



ACADEMIA DE ȘTIINȚE A MOLDOVEI

LISTA
lucrărilor științifice publicate
și a titlurilor de protecție obținute
de comunitatea științifică
din Republica Moldova
în anul 2015



Chisinau, 2016



ACADEMIA DE ȘTIINȚE A MOLDOVEI

LISTA
lucrărilor științifice publicate
și a titlurilor de protecție obținute
de comunitatea științifică
din Republica Moldova
în anul 2015

Chișinău, 2016

Notă explicativă

Lista publicațiilor științifice ale Academiei de Științe a Moldovei înregistrează, cantitativ, realizările științifice efectuate în cadrul priorităților de bază ale activității din sfera științei și inovării în anul 2015, reprezentând o anexă a Raportului General al Academiei de Științe a Moldovei.

Publicațiile sunt prezentate pe instituții, înserate în cadrul secțiilor de științe.

Structura listei publicațiilor pentru fiecare instituție cuprinde compartimentele:

- Monografii (naționale / internaționale)
- Manuale, dicționare, lucrări didactice și metodice (naționale / internaționale)
- Capitoare în monografii (naționale / internaționale)
- Articole în publicații periodice și seriale internaționale
- Articole în reviste internaționale cu factor de impact mai mare ca 3
- Articole în reviste internaționale cu factor de impact între 0,1-2,9
- Articole publicate în reviste naționale recenzate (Cat. A, B, C)
- Articole în alte reviste naționale
- Articole în culegeri (naționale / internaționale)
- Materiale / Teze ale comunicărilor la congrese, conferințe (naționale / internaționale)
- Brevete de invenții
- Preprinturi
- Expoziții de invenții (naționale / internaționale)

Factorul de impact și categoria revistelor naționale sunt indicate la sfârșitul descrierii bibliografice a articolului.

Descrierile marcate cu * se repetă în cadrul listei, dată fiind apartenența instituțională diferită a autorilor. Menționăm că înregistrarea repetată este exclusă din numărul total al publicațiilor.

Descrierea CIP a Camerei Naționale a Cărții

Lista lucrărilor științifice publicate și a titlurilor de protecție obținute de comunitatea științifică din Republica Moldova în anul 2015 / Acad. de Științe a Moldovei ; resp ed.: Tatiana Celpan. – Chișinău : Biblioteca Științifică Centrală „Andrei Lupan” (Institut), 2016.

ISBN

016:001(478)

L 65

ȘTIINȚE NATURALE ȘI EXACTE

Institutul de Fizică Aplicată

Monografii (naționale / internaționale)

1. ENAKI, N.A. *Non-Linear Cooperative Effects in Open Quantum Systems: Entanglement and Second Order Coherence*. Hauppauge NY, USA: Nova Science Publishers, 2015. 355 p. ISBN 978-1-63483-348-6.

Capitole în monografii (naționale / internaționale)

1. BARANOV, S.A. Application of Two-Dimensional Heisenberg Model to Electrochemical Nucleation Theory. In: M. ALIOFKHAZRAEI, A.S.H. MAKHLOUF, eds. *Handbook of Nanoelectrochemistry: Electrochemical Synthesis Methods, Properties, and Characterization Techniques*. Cham, Switzerland: Springer, 2015, pp. 1057-1069. DOI:10.1007/978-3-319-15207-3_44-1.
2. HAREA, E.E., AIFANTIS, K.E., PYRTSAC, K.M., GHIMPU, L. Cyclic Nanoindentation for Examination of the Piezoresistivity and the Strain-Sensor Behavior of Indium-Tin-Oxide Thin Films. In: PETKOV, P., TSIULYANU, D., KULISCH, W., POPOV, C., eds. *Nanoscience Advances in CBRN Agents Detection, Information and Energy Security*. Dordrecht: Springer, 2015, pp. 53-59. (NATO Science for Peace and Security. Series A: Chemistry and Biology). DOI:10.1007/978-94-017-9697-2_5.
3. HAREA, D., HAREA, E., COLOMEICO, E., IOVU, M. Nano-indentation Study and Photo-Induced Effects in Amorphous As₂Se₃:Sn_x Chalcogenides. In: PETKOV, P., TSIULYANU, D., KULISCH, W., POPOV, C., eds. *Nanoscience Advances in CBRN Agents Detection, Information and Energy Security*. Dordrecht: Springer, 2015, pp. 371-379. (NATO Science for Peace and Security. Series A: Chemistry and Biology). DOI:10.1007/978-94-017-9697-2_38.
4. HAREA, D., HAREA, E., IASENIUC, O.V., IOVU, M. Nanoindentation Investigations of (As₂Se₃)_{1-x}:Sn_x and (As₄S₃Se₃)_{1-x}:Sn_x Glasses. In: PETKOV, P., TSIULYANU, D., KULISCH, W., POPOV, C., eds. *Nanoscience Advances in CBRN Agents Detection, Information and Energy Security*. Dordrecht: Springer, 2015, pp. 161-175. (NATO Science for Peace and Security. Series A: Chemistry and Biology). DOI:10.1007/978-94-017-7218-1_11.
5. ENAKI, N.A. Entanglement and Cooperative effects Between the Mode Components of Raman Process in Cavity and Their Analogy with Atomic collective Effects. In: N. STEWART, ed. *New Developments in Quantum Optics Research*. New York: Nova Science, 2015, pp. 51-98. (Physics Research and Technology).
6. ENAKI, N.A. Possibilities of Manipulation of Critical Temperature in Superconductivity using Nonlinear Correlation Mechanisms between Cooper Carriers Stimulated by An-Harmonic Lattice Vibrations. In: P. GRANT, ed. *Superconductivity: Properties, Applications and New Developments*. New York: Nova Science, 2015, pp. 41-90. (Materials Science and Technologies).

7. PARVAN, A.S. Foundation of equilibrium statistical mechanics based on generalized entropy. In: MOFID GORJI-BANDPY, ed. *Recent Advances in Thermo and Fluid Dynamics*. Rijeka, Croatia: InTech, 2015, pp. 303-331. ISBN 978-953-51-2239-5. DOI:10.5772/60997.
8. PYRTSAC, C. Nanoindentation Measurements of Cu Films with Different Thicknesses Deposited on a Single Crystalline Si Substrate. In: PETKOV, P., TSIULYANU, D., KULISCH, W., POPOV, C., eds. *Nanoscience Advances in CBRN Agents Detection, Information and Energy Security*. Dordrecht: Springer, 2015, pp. 73-83. (NATO Science for Peace and Security. Series A: Chemistry and Biology). DOI:10.1007/978-94-017-9697-2_8.
9. PYSHKIN, S.L. Excitonic Crystal and Perfect Semiconductors for Optoelectronics. In: S.L. PYSHKIN, J. BALLATO, eds. *Optoelectronics - Materials and Devices*. Rijeka, Croatia: InTech, 2015, pp. 1-30. DOI:10.5772/60431.
10. STRONSKI, A., ACHIMOVA E. Design of new functional materials based on chalcogenide glasses, polymers via modification and nanocomposite techniques. In: *Sviridov Readings: A Collection of Papers*. O.A. IVASHKEVICH, ed. Minsk: Belarusian State University, 2015, Iss. 11. [9 p.].

Articole în reviste cu factor de impact mai mare ca 3

1. BACA, S.G., SPELDRICH, M., VAN LEUSEN, J., ELLERN, A., KÖGERLER, P. Undecametallic and hexadecametallic ferric oxo-hydroxo/ethoxo pivalate clusters. *Dalton Transactions*. 2015, **44**(17), 7777-7780. ISSN 1477-9226. DOI:10.1039/C5DT00665A. (IF: 4,197).
2. BOTEZAT, O., VAN LEUSEN, J., KRAVTSOV, V.Ch., ELLERN, A., KÖGERLER, P., BACA, S.G. Iron(III) carboxylate/aminoalcohol coordination clusters with propeller-shaped Fe₈ cores: approaching reasonable exchange energies. *Dalton Transactions*. 2015, **44**(47), 20753-20762. ISSN 1477-9226. DOI:10.1039/C5DT03024B. (IF: 4,197).
3. CASTAÑEDA, R., YAKOVENKO, A.A., DRAGUTA, S., FONARI, M.S., ANTIPIN, M.Y., TIMOFEEVA, T.V. Structural Diversity in the Complexes of Trimeric Perfluoro-*o*-phenylene Mercury with Tetrathia- and Tetramethyltetraselenafulvalene. *Crystal Growth Design*. 2015, **15**(3), 1022-1026. ISSN 1528-7483 (Print). ISSN 1528-7505 (Web Edition). DOI:10.1021/cg501594t. (IF: 4,891).
4. CROITOR, L., COROPCEANU, E.B., PETUHOV, O., KRÄMER, K.W., BACA, S.G., LIU, S.-X., DECURTINS, S., FONARI, M.S. A one-dimensional coordination polymer based on Cu₃-oximate metallacrowns bridged by benzene-1,4-dicarboxylate ligands: structure and magnetic properties. *Dalton Transactions*. 2015, **44**(17), 7896-7902. ISSN 1477-9226. DOI:10.1039/C5DT00533G, (IF: 4,197).
5. CROITOR, L., GRABCO, D.Z., COROPCEANU, E.B., PYRTSAC, C., FONARI, M.S. Structure and mechanical features of one-dimensional coordination polymer *catena*-{(μ²-adipato-*O,O'*)-bis(pyridine-4-aldoxime)-copper(II)}. *Crystengcomm*. 2015, **17**(12), 2450-2458. ISSN 1466-8033. DOI:10.1039/c4ce02444c. (IF: 4,034).
6. EFTHIMIOPOULOS, I., LIU, Z.T.Y., KHARE, S.V., SARIN, P., LOCHBILER, T., TSURKAN, V., LOIDL, A., POPOV, D., WANG, Y. Pressure-induced transition in the multiferroic CoCr₂O₄ spinel. *Physical Review B*. 2015, **92**(6), 064108-1 - 064108-9. ISSN 2469-9950 (Print). ISSN 2469-9969 (Online). DOI:10.1103/PhysRevB.92.064108. (IF: 3,736).
7. JADCZAK, J., PLOCHOCKA, P., MITIOGLU, A., BRESLAVETZ, I., ROYO, M., BERTONI, A., GOLDONI, G., SMOLENSKI, T., KOSSACKI, P., KRETININ, A.,

- SHTRIKMAN, H., MAUDE, D.K. Unintentional High-Density p-Type Modulation Doping of a GaAs/AlAs Core–Multishell Nanowire. *Nano Letters*. 2014, **14**(5), 2807-2814. ISSN 1530-6984. DOI:10.1021/nl500818k. (IF: 13,592).
8. KÉZSMÁRKI, I., BORDÁCS, S., MILDE, P., NEUBER, E., ENG, L.M., WHITE, J.S., RØNNOW, H.M., DEWHURST, C.D., MOCHIZUKI, M., YANAI, K., NAKAMURA, H., EHLERS, D., TSURKAN, V., LOIDL, A. Néel-type skyrmion lattice with confined orientation in the polar magnetic semiconductor GaV₄S₈. *Nature Materials*. 2015, **14**(11), 1116-1122. ISSN 1476-1122 (Print). ISSN 1476-4660 (Online). DOI:10.1038/nmat4402. (IF: 36,503).
 9. KHVOROSTUKHIN, A.S. Simple way to the high-temperature expansion of relativistic Fermi-Dirac integrals. *Physical Review D*. 2015, **92**(9), 096001-1 - 096001-9. ISSN 2470-0010 (Print). ISSN 2470-0029 (Online). DOI:10.1103/PhysRevD.92.096001. (IF: 4,643).
 10. LAURITA, N.J., DEISENHOFER, J., PAN, L.-D., MORRIS, C.M., SCHMIDT, M., JOHNSON, M., TSURKAN, V., LOIDL, A., ARMITAGE, N.P. Singlet-Triplet Excitations and Long-Range Entanglement in the Spin-Orbital Liquid Candidate FeSc₂S₄. *Physical Review Letters*. 2015, **114**(20), 207201-1 - 207201-5. ISSN 0031-9007. E-ISSN 1079-7114. DOI:10.1103/PhysRevLett.114.207201. (IF: 7,512)
 11. LEVCENKO, S., NATEPROV, A., KRAVTSOV, V., GUC, M., PÉREZ-RODRÍGUEZ, A., IZQUIERDO-ROCA, V., FONTANÉ, X., ARUSHANOV, E. Structural study and Raman scattering analysis of Cu₂ZnSiTe₄ bulk crystals. *Optics Express*. 2014, **22**(S7), A1936-A1943. ISSN 1094-4087 (Electronic). DOI:10.1364/OE.22.0A1936. (IF: 3,488).
 12. MELNIC, E., COROPCEANU, E.B., KULIKOVA, O.V., SIMINEL, A.V., ANDERSON, D., RIVERA-JACQUEZ, H.J., MASUNOV, A.E., FONARI, M.S., KRAVTSOV, V.Ch. Robust Packing Patterns and Luminescence Quenching in Mononuclear [Cu(II)(phen)₂] Sulfates. *Journal of Physical Chemistry C*. 2014, **118**(51), 30087-30100. ISSN 1932-7447 (Print). ISSN 1932-7455 (Electronic). DOI:10.1021/jp5085845. (IF: 4,772)
 13. MISHINA, E., SHERSTYUK, N., LAVROV, S., SIGOV, A., MITIOGLU, A., ANGHEL, S., KULYUK, L. Observation of two polytypes of MoS₂ ultrathin layers studied by second harmonic generation microscopy and photoluminescence. *Applied Physics Letters*. 2015, **106**(13), 131901-1 - 131901-5. ISSN 0003-6951. E-ISSN 1077-3118. DOI:10.1063/1.4907972. (IF: 3,302).
 14. MITIOGLU, A.A., PLOCHOCKA, P., GRANADOS DEL AGUILA, Á., CHRISTIANEN, P.C.M., DELIGEORGIS, G., ANGHEL, S., KULYUK, L., MAUDE, D.K. Optical investigation of monolayer and bulk tungsten diselenide (WSe₂) in high magnetic fields. *Nano Letters*. 2015, **15**(7), 4387-4392. ISSN 1530-6984. DOI:10.1021/acs.nanolett.5b00626. (IF: 13,592).
 15. MITTELSTÄDT, L., SCHMIDT, M., WANG, Z., MAYR, F., TSURKAN, V., LUNKENHEIMER, P., ISH, D., BALENTS, L., DEISENHOFER, J., LOIDL, A. Spin-orbital and quantum criticality in FeSc₂S₄. *Physical Review B*. 2015, **91**(12), 125112-1 - 125112-6. ISSN 2469-9950 (Print). ISSN 2469-9969 (Online). DOI:10.1103/PhysRevB.91.125112. (IF: 3,736).
 16. OSTROVSKY, S.M., TOMKOWICZ, Z., HAASE, W. A magnetooptical study of (4-(2-dibutylaminoethanolato-N,O,O,O) chlorido copper(II)): a cubane complex with dominant ferromagnetic interactions. *Physical Chemistry Chemical Physics*. 2015, **17**(44), 30037-30044. ISSN 1463-9076. DOI:10.1039/C5CP05836H. (IF: 4,493).
 17. PAHONTU, E., JULEA, F., ROSU, T., PURCAREA, V., CHUMAKOV, Yu., PETRENCO, P., GULEA, A. Antibacterial, antifungal and *in vitro* antileukaemia activity of metal

- complexes with thiosemicarbazones. *Journal of Cellular and Molecular Medicine*. 2015, **19**(4), 865-878. ISSN 1582-4934 (Online). DOI:10.1111/jcmm.12508. (IF: 4,014).
18. PALII, A.V., CLEMENTE-JUAN, J.M., CORONADO, E., TSUKERBLAT, B. Electric Field Control of Spin-Dependent Dissipative Electron Transfer Dynamics in Mixed-Valence Molecules. *Journal of Physical Chemistry C*. 2015, **119**(14), 7911-7921. ISSN 1932-7447 (Print). ISSN 1932-7455(Web Edition). DOI:10.1021/jp512102n. (IF: 4,772).
 19. PREGELJ, M., ZAHARKO, O., ZORKO, A., GOMILŠEK, M., SENDETSKYI, O., GÜNTHER, A., OZEROV, M., ZVYAGIN, S.A., LUETKENS, H., BAINES, C., TSURKAN, V., LOIDL, A. Controllable Broadband Absorption in the Mixed Phase of Metamagnets. *Advanced Functional Materials*. 2015, **25**(24), 3634-3640. ISSN 1616-301X (Print). ISSN 1616-3028 (Online). DOI:10.1002/adfm.201500702. (IF: 11,805).
 20. SEMIN, S., VAN ETTEGER, A., CATTANEO, L., AMDURSKY, N., KULYUK, L., LAVROV, S., SIGOV, A., MISHINA, E., ROSENMAN, G., RASING, Th. Strong Thermo-Induced Single And Two-Photon Green Luminescence In Self-Organized Peptide Microtubes. *Small*. 2015, **11**(9-10), 1156-1160. ISSN 1613-6810. DOI:10.1002/smll.201401602. (IF: 8,368).
 21. WANG, Z., RUFF, E., SCHMIDT, M., TSURKAN, V., KÉZSMÁRKI, I., LUNKENHEIMER, P., LOIDL, A. Polar Dynamics at the Jahn-Teller Transition in Ferroelectric GaV_4S_8 . *Physical Review Letters*. 2015, **115**(20), 207601-1 - 207601-5. ISSN 0031-9007. E-ISSN 1079-7114. DOI:10.1103/PhysRevLett.115.207601. (IF: 7,512).
 22. WEBER, C.P., ARUSHANOV, E., BERGGREN, B.S., HOSSEINI, T., KOUKLIN, N., NATEPROV, A. Transient reflectance of photoexcited Cd_3As_2 . *Applied Physics Letters*. 2015, **106**(23), 231904-1 - 231904-4. ISSN 0003-6951 (Print). E-ISSN 1077-3118. DOI:10.1063/1.4922528. (IF: 3,302).
 23. WOODS, T.J., BALLESTEROS-RIVAS, M.F., OSTROVSKY, S.M., PALII, A.V., REU, O.S., KLOKISHNER, S.I., DUNBAR, K.R. Strong Direct Magnetic Coupling in a Dinuclear CoII Tetrazine Radical Single-Molecule Magnet. *Chemistry: A European Journal*. 2015, **21**(29), 10302-10305. ISSN 0947-6539 (Print). ISSN 1521-3765 (Online). DOI:10.1002/chem.201501726. (IF: 5,731).
 24. ZHERLITSYN, S., TSURKAN, V., ZVYAGIN, A.A., YASIN, S., ERFANIFAM, S., BEYER, R., NAUMANN, M., GREEN, E., WOSNITZA, J., LOIDL, A. Novel phase transition and metastable regions in the frustrated magnet CdCr_2O_4 . *Physical Review B*. 2015, **91**(6), 060406-1 - 060406-4. ISSN 2469-9950 (Print). ISSN 2469-9969 (Online). DOI:10.1103/PhysRevB.91.060406. (IF: 3,736).

Articole în reviste cu factor de impact între 1 și 2,99

1. ACHIMOVA, E., STRONSKI, A., ABASKIN, V., MESHALKIN, A., PAIUK, A., PRISACAR, A., OLEKSENKO, P., TRIDUH, G. Direct surface relief formation on As_2S_3 -Se nanomultilayers in dependence on polarization states of recording beams. *Optical Materials*. 2015, **47**, 566-572. ISSN 0925-3467 (Print). ISSN 1613-7507 (Online). DOI:10.1016/j.optmat.2015.06.044. (IF: 1,981).
2. ALDOSHIN, S.M., MORGUNOV, R.B., PALII, A.V., SHMATKO, N.Yu., SANINA, N.A. Study of Magnetic Behavior of Salts of Cationic Dinitrosyl Iron Complexes with Thiocarbamide and its Derivatives. *Applied Magnetic Resonance*. 2015, **46**(12), 1383-1393. ISSN 0937-9347. DOI:10.1007/s00723-015-0689-9. (IF: 1,167).

3. ANGHEL, S., BRIK, M.G., MA, C.-G., SUSHKEVICH, K., KULYUK, L. On the excitation spectra of $\text{Cr}^{3+}/\text{Cr}^{2+}$ and V^{3+} co-doped ZnAl_2S_4 single crystals. *Journal of Luminiscence*. 2015, **166**, 282-288. ISSN 0022-2313. DOI:10.1016/j.jlumin.2015.05.050. (IF: 2,719).
4. ARUSHANOV, E., LISUNOV, K.G. Transport properties of $\beta\text{-FeSi}_2$. *Japanesse Journal of Applied Physics*. 2015, **54**(7S2), 07JA02-1 - 07JA02-13. ISSN 0021-4922 (Print). ISSN 1347-4065 (Online). DOI:10.7567/JJAP.54.07JA02. (IF: 1,127).
5. BAZGAN, S., RISTOSCU, C., NEGUT, I., HAPENCIUC, C., TURCAN, M., CIOBANU, N., MIHAILESCU, I.N., ENAKI, N. Propagation of UV radiation through meta-materials and its application in bio decontamination. *Romanian Reports in Physics*. 2015, **67**(4), 1602-1607. ISSN 1221-1451. (IF: 1,517).
6. CIORNEA, V., BARDETSKI, P., MACOVEI, M.A. Time-dependent highly correlated photons. *Optics Communications*. 2015, **343**, 121-123. ISSN 0030-4018. DOI:10.1016/j.optcom.2015.01.023. (IF: 1,449).
7. DRAGUTA, S., FONARI, M.S., LEONOVA, E., TIMOFEEVA, T.V. New organic binary solids with phenolic cofomers for NLO applications. *Journal of Molecular Structure*. 2015, **1098**, 206-215. ISSN 0022-2860. DOI:10.1016/j.molstruc.2015.06.003. (IF: 1,602).
8. ENAKI, N.A., KOROLI, V.I., BAZGAN, S., NISTREANU, A., OOI, C.H.R. Higher-order squeezing oscillations in Jaynes-Cummings model of a pair of cold atoms. *Indian Journal of Physics*. 2015, **89**(9), 883-888. ISSN 0973-1458 (Print). ISSN 0974-9845 (Electronic version). DOI:10.1007/s12648-015-0658-z. (IF: 1,377).
9. ENAKI, N., BAZGAN, S. Symmetry of packing of doped cavities and its influence on the emission spectrum of entangled states. *Romanian Reports in Physics*. 2015, **67**(4), 1322-1330. ISSN 1221-1451/ (IF: 1,517).
10. GURIEVA, G., LEVCENKO, S., KRAVTSOV, V.Ch., NATEPROV, A., IRRAN, E., HUANG, Y.-Sh., ARUSHANOV, E., SCHORR, S. X-ray diffraction investigation on $\text{Cu}_2\text{ZnSiSe}_4$ single and polycrystalline crystals. *Zeitschrift für Kristallographie*. 2015, **230**(8), 507-511. ISSN 2194-4946. DOI:10.1515/zkri-2014-1825. (IF: 1,31).
11. HADJI, P.I., VASILIEVA, O.F. Optical parametrical oscillator on the dipolaritons. *Jetp Letters*. 2015, **102**. ISSN 0021-3640. DOI:10.7868/S0370274X15210031. (IF: 1,359).
12. KOSTKA, P., ZAVADIL, J., IOVU, M.S., IVANOVA, Z.G., FURNISS, D., SEDDON, A.B. Low-temperature photoluminescence in chalcogenide glasses doped with rare-earth ions. *Journal of Alloys and Compounds*. 2015, **648**(5), 237-243. ISSN 0925-8388. DOI:10.1016/j.jallcom.2015.05.135. (IF: 2,999).
13. LÄHDERANTA, E., RYZHOV, V.A., LASHKUL, A.V., GALIMOV, D.M., TITKOV, A.N., MATVEEV, V.V., MOKEEV, M.V., KURBAKOV, A.I., LISUNOV, K.G. Macroscopic behavior and microscopic magnetic properties of nanocarbon. *Journal of Magnetism and Magnetic Materials*. 2015, **383**, 78-82. ISSN 0304-8853. DOI:10.1016/j.jmmm.2014.10.104. (IF: 1,97).
14. LEVCENKO, S., CABALLERO, R., DERMENJI, L., TELESH, E.V., VICTOROV, I.A., MERINO, J.M., ARUSHANOV, E., LEON, M., BODNAR, I.V. Preparation and optical characterization of $\text{Cu}_2\text{ZnGeSe}_4$ thin films. *Optical Materials*. 2015, **40**, 76-80. ISSN 0925-3467. DOI:10.1016/j.optmat.2014.11.050. (IF: 1,981).
15. LIM, T.L., NAZAROV, M., YOON, T.L., LOW, L.C., AHMAD FAUZI, M.N. First-principles LDA+*U* calculations and luminescence study of YNbO_4 . *Physica Scripta*. 2014, **89**(9), 95102-1 - 95102-7. ISSN 0031-8949. DOI:10.1088/0031-8949/89/9/095102. (IF: 1,126).

16. LYAPUNOV, A., KIRICHENKO, T., KULYGINA, C., ZUBATYUK, R., FONARI, M., KYRYCHENKO, A., DOROSHENKO, A. New fluorenonocrownophanes containing azobenzene: synthesis, properties and interaction with paraquat. *Journal of Inclusion Phenomena and Macrocyclic Chemistry*. 2015, **81**(3-4), 499-508. ISSN 1388-3127 (Print). ISSN 1573-1111 (Online. DOI:10.1007/s10847-015-0484-0. (IF: 1,488).
17. MACOVEI, M., MISHRA, M., KEITEL, Ch.H. Population inversion in two-level systems possessing permanent dipoles. *Physical Review A*. 2015, **92**(1), 013846-1 - 013846-5. ISSN 2469-9926 (Print). ISSN 2469-9934 (Online). DOI:10.1103/PhysRevA.92.013846. (IF: 2,808).
18. MELNIC, E., TOCANA, E., SIMINEL, A.V., CROITOR, L. Supramolecular solid-state patterns generated by hydrogen bonding and π - π stacking interactions in the mononuclear Cr(III) complexes. *Polyhedron*. 2015, **102**, 410-416. ISSN 0277-5387. DOI:10.1016/j.poly.2015.09.069. (IF: 2,011).
19. MOSKALENKO, S.A., PODLESNY, I.V., DUMANOV, E.V., LIBERMAN, M.A. Effects of Rashba spin-orbit coupling, Zeeman splitting and gyrotropy in two-dimensional cavity polaritons under the influence of the Landau quantization. *The European Physics Journal B*. 2015, **88**(9), 218-1 - 218-23. ISSN 1434-6028 (Print). ISSN 1434-6036 (Online). DOI:10.1140/epjb/e2015-60335-7. (IF: 1,345).
20. MOSKALENKO, S. A., PODLESNY, I. V., DUMANOV, E. V., LIBERMAN, M. A., NOVIKOV, B. V. Landau quantization, Rashba spin-orbit coupling and Zeeman splitting of two-dimensional heavy-hole gases. *Physica Status Solidi (b)*. 2015, **252**(4), 730-742. ISSN 0370-1972. ISSN 1521-3951 (Online). DOI:10.1002/pssb.201451296. (IF: 1,489).
21. MOSKALENKO, S.A., PODLESNY, I.V., DUMANOV, E.V., LIBERMAN, M.A. Two-dimensional cavity polaritons under the influence of the perpendicular strong magnetic and electric fields. The gyrotropy effects. *Solid State Communications*. 2015, **222**, 58-64. ISSN 0038-1098. DOI:10.1016/j.ssc.2015.08.027. (IF: 1,897).
22. MOSKALENKO, V.A., DOHOTARU, L.A., DIGOR, D.F., CEBOTARI, I.D. Strong coupling diagrammatic approach to the Anderson-Holstein hamiltonian. *Proceedings of the Romanian Academy. Series A: Mathematics, Physics, Technical Sciences, Information Science*. 2014, **15**(2), 139-145. ISSN 1454-9069. (IF: 1,658).
23. PALII, A., TSUKERBLAT, B., CLEMENTE-JUAN, J.M., ALDOSHIN, S.M. Localization-Delocalization in Bridged Mixed-Valence Metal Clusters: Vibronic PKS Model Revisited. *The Journal of Physical Chemistry A*. 2015, **119**, 9844-9856. ISSN 1089-5639. DOI:10.1021/acs.jpca.5b05186. (IF: 2,693).
24. PALII, A., OSTROVSKY, S., REU, O., TSUKERBLAT, B., DECURTINS, S., LIU, S.-X., KLOKISHNER, S. Microscopic theory of cooperative spin crossover: Interaction of molecular modes with phonons. *The Journal of Chemical Physics*. 2015, **143**, 084502-1 - 084502-12. ISSN 0021-9606. DOI:10.1063/1.4928642, (IF: 2,952).
25. PARVAN, A.S. Self-consistent thermodynamics for the Tsallis statistics in the grand canonical ensemble: Nonrelativistic hadron gas. *The European Physical Journal A*. 2015, **51**(9), 108-1 - 108-14. ISSN 1434-6001 (Print). ISSN 1434-601X (Online). DOI:10.1140/epja/i2015-15108-x. (IF: 2,736).
26. PETRIC, M.F., CRISAN, M.E., CHUMAKOV, Yu.M., VARGA, R.A., MICLE, A., NEDA, I., ILIA, G. Structural and ab initio studies on the polymorphism of iminophosphorane (CH₃C₆H₄)₃P=NP[(=O)(OPh)₂]. *Journal of Molecular Structure*. 2015, **1083**, 389-397. ISSN 0022-2860. DOI:10.1016/j.molstruc.2014.11.018. (IF: 1,602).

27. PISLARI, T., ENAKI, N. Cooperative nonlinear transfer of information between three Q-bits through cavity vacuum field. *Romanian Reports in Physics*. 2015, **67**(4), 1341-1345. ISSN 1221-1451. (IF: 1,517).
28. POKROPIVNY, A., XIONG, S., CHUMAKOV, Yu., CORTONA, P., VOLZ, S. *Ab initio* calculations of ideal and defective bismuth telluride nanotubes. *Physica Status Solidi (b)*. 2015, **252**(3), 517-520. ISSN 0370-1972. ISSN 1521-3951 (Online). DOI:10.1002/pssb.201451097. (IF: 1,489).
29. POPESCU, A.A., BASCHIR, L., SAVASTRU, D., STAFE, M., NEGUTU, C., SAVU, V., VASILE, G., MIHAILESCU, M., VERLAN, V.V., BORDIAN, O., PUSCAS, N.N. Surface Plasmon resonance and photoinduced dichroism in amorphous chalcogenide As₂S₃ films. *Romanian Reports in Physics*. 2015, **67**(4), 1421-1430. ISSN 1221-1451. (IF: 1,517).
30. RACU, A.V., URSU, D.H., KULIKOVA, O.V., LOGOFATU, C., LECA, A., MICLAU, M. Direct low temperature hydrothermal synthesis of YFeO₃ microcrystals. *Materials Letters*. 2015, **140**, 107-110. ISSN 0167-577X. DOI:10.1016/j.matlet.2014.10.129. (IF: 2,489).
31. STRONSKI, A., ACHIMOVA, E., ABASKIN, V., PAIUK, O., MESHALKIN, A., PRISACAR, A., TRIDUH, G., LYTVYN, O. Surface relief formation in Ge₅As₃₇S₅₈-Se nanomultilayers. *Journal of Non-Crystalline Solids*. 2015, **409**, 43-48. ISSN 0022-3093. DOI:10.1016/j.jnoncrysol.2014.11.010. (IF: 1,766).
32. SYRBU, N., DOROGAN, A., DOROGAN, V., ZALAMAI, V. Birefringence in quantum wells of heterostructures In_{0.68}Al_{0.1}Ga_{0.13}As/ In_{0.42}Al_{0.22}Ga_{0.24}As/InP. *Superlattices and Microstructures*. 2015, **82**, 143-150. ISSN 0749-6036. DOI:10.1016/j.spmi.2015.02.026, (IF: 2,097).
33. SYRBU, N.N., ZALAMAI, V., GUC, M., LEVCENKO, S., DOROGAN, A., ARUSHANOV, E. Birefringence of Cu₂ZnSiSe₄ single crystals. *Journal of Alloys and Compounds*. 2015, **635**, 188-193. ISSN 0925-8388. DOI:10.1016/j.jallcom.2015.02.100. (IF: 2,999).
34. SYRBU, N.N., ZALAMAI, V.V., TIRON, A.V., TIGINYANU, I.M. Excitonic spectra and energy band structure of ZnAl₂Se₄ crystals. *Optical Materials*. 2015, **49**, 319-324. ISSN 0925-3467. DOI:10.1016/j.optmat.2015.09.035. (IF: 1,981).
35. SYRBU, N.N., ZALAMAI, V.V., BEJAN, N.P., TIRON, A.V. Excitonic spectra of TlGaSe₂ crystals. *Romanian Reports in Physics*. 2015, **67**(2), 494-499. ISSN 1221-1451. (IF: 1,517).
36. SYRBU, N.N., TIRON, A.V., PARVAN, V.I., ZALAMAI, V.V., TIGINYANU, I.M. Interference of birefractive waves in CdGa₂S₄ crystals. *Physica B: Condensed Matter*. 2015, **463**, 88-92. ISSN 0921-4526. DOI:10.1016/j.physb.2015.02.007. (IF: 1,319).
37. TSUKERBLAT, B., PALII, A., CLEMENTE-JUAN, J.M., CORONADO, E. Mixed-valence molecular four-dot unit for quantum cellular automata: Vibronic self-trapping and cell-cell response. *The Journal of Chemical Physics*. 2015, **143**(13), 134307-1 - 134307-15. ISSN 0021-9606. DOI:10.1063/1.4932106. (IF: 2,952).
38. TSUKERBLAT, B., PALII, A., CLEMENTE-JUAN, J.M. Self-trapping of charge polarized states in four-dot molecular quantum cellular automata: bi-electronic tetrameric mixed-valence species. *Pure and Applied Chemistry*. 2015, **87**(3), 271-282. ISSN 0033-4545. DOI:10.1515/pac-2014-0904. (IF: 2,492).
39. TURCAN, M., ENAKI, N. Cooperative generation of entangled states by Raman conversion of photons in nanofibers. *Romanian Reports in Physics*. 2015, **67**(4), 1334-1340. ISSN 1221-1451. (IF: 1,517).
40. YAKOVLEVA, E.I., OVESHNIKOV, L.N., KOCHURA, A.V., LISUNOV, K.G., LAHDERANTA, E., ARONZON, B.A. Anomalous Hall Effect in the In_{1-x}Mn_xSb Dilute

- Magnetic Semiconductor with MnSb Inclusions. *JETP Letters*. 2015, **101**(2), 130-135. ISSN 0021-3640. DOI:10.1134/S0021364015020149. (IF: 1,359).
41. ZALAMAI, V.V., STAMOV, I.G., SYRBU, N.N., URSAKI, V.V., DOROGAN, V. Resonance Raman scattering and excitonic spectra in TlInS₂ crystals. *Journal of Luminescence*. 2015, **160**, 195-201. ISSN 0022-2313. DOI:10.1016/j.jlumin.2014.12.011. (IF: 2,719).
 42. ZAKHVALINSKII, V., PILIUK, E., GONCHAROV, I., SIMASHKEVICH, A., SHERBAN, D., BRUC, L., CURMEI, N., RUSU, M. Silicon carbide nanolayers as a solar cell constituent. *Physica Status Solidi (a)*. 2015, **212**(1), 184-188. ISSN 1862-6300. DOI:10.1002/pssa.201431357. (IF: 1,616).

Articole în reviste cu factor de impact între 0,1 și 0,99

1. CEBAN, V., MACOVEI, M.A. Sub-Poissonian phonon statistics in an acoustical resonator coupled to a pumped two-level emitter. *Journal of Experimental and Theoretical Physics*. 2015, **121**(5), 793-798. ISSN 1063-7761 (Print). ISSN 1090-6509 (Online). DOI:10.1134/S1063776115110114. (IF: 0,879).
2. CHUMAKOV, Yu.M., PETRENKO, P.A., JULEA, F.G., TSAPKOV, V.I., GULEA, A.P. Crystal structure of bis(4-benzoyl-3-methyl-1-phenyl-4,5-dihydro-1H-pyrazol-5-onato)-(ethanol)-dioxourane(VI) ethanol solvate. *Journal of Structural Chemistry*. 2014, **55**(6), 1116-1119. ISSN 0022-4766 (Print). ISSN 1090-6509 (Online). DOI:10.1134/S0022476614060183. (IF: 0,508).
3. CHUMAKOV, Yu.M., PAHOLNITCAIA, A.Yu., PETRENKO, P.A., TSAPKOV, V.I., POIRIER, D., GULEA, A.P. Crystal structures of nitrate-{2-[2-(1-pyridine-2-ylethylidene)hydrazine]-1,3-benzothiazolo}aquacopper and chloro-{2-[2-phenyl(pyridine-2-ylethylidene)hydrazine]-1,3-benzothiazolo}copper. *Crystallography Reports*. 2015, **60**(1), 75-82. ISSN 1063-7745 (Print). ISSN 1562-689X (Online). DOI:10.1134/S1063774515010071. (IF: 0,489).
4. DUMANOV, E.V., TRONCIU, V.Z., WENZEL, H. Modal Behavior of an External Cavity Diode Laser. *Journal of Nanoelectronics and Optoelectronics*. 2015, **10**(6), 766-772. ISSN 1555-130X (Print). ISSN 1555-1318 (Online). DOI:10.1166/jno.2015.1837. (IF: 0,385).
5. GELMBOLDT, V.O., GANIN, E.V., LIPKOWSKI, J., FONARI, M.S. Structure of 1,10-diazonium-18-crown-6 bis(tetrafluoroborate). *Journal of Structural Chemistry*. 2014, **55**(6), 1125-1127. ISSN 0022-4766 (Print). ISSN 1573-8779 (Online). DOI:10.1134/S0022476614060201. (IF: 0,508).
6. KUCHKOVA, K., ARYCU, A.N., SEKARA, E.S., BARBA, A.N., VLAD, P.F., MAKAEV, F.Z., MEL'NIK, E., KRAVTSOV, V.Kh. Synthesis and structure of homodrimane sesquiterpenoids containing 1,2,4-triazole and carbazole rings. *Chemistry of Natural Compounds*. 2015, **51**(4), 684-688. ISSN 0009-3130 (Print). ISSN 1573-8388 (Online). DOI:10.1007/s10600-015-1384-7. (IF: 0,509).
7. IASENIUC, O.V., IOVU, M.S., VOLODINA, G.F., ENACHESCU, M., DINESCU, D. X-Ray diffraction and Raman spectra of As₄S₃Se₃-Sn glasses. *Journal of Optoelectronics and Advanced Materials*. 2015, **17**(7-8), 980-984. ISSN 1454-4164. (IF: 0,429).
8. MARKOV, Yu.F., MIROVITSKII, V.Yu., ROGINSKII, E.M. Spectroscopy of the Pressure Induced Virtual Phase Transition in Hg₂I₂ Crystals. *Physics on the Solid State*. 2015, **57**(3), 480-485. ISSN 1063-7834 (Print). ISSN 1090-6460 (Online). DOI:10.1134/S1063783415030130. (IF: 0,821).

9. MISHINA, E.D., SHERSTYUK, N.E., SHESTAKOVA, A.P., LAVROV, S.D., SEMIN, S.V., SIGOV, A.S., MITIOGLU, A., ANGHEL, S., KULYUK, L. Edge Effects in Second-Harmonic Generation in Nanoscale Layers of Transition-Metal Dichalcogenides. *Semiconductors*. 2015, **49**(6), 791-796. ISSN 1063-7826 (Print). E-ISSN 1090-6479. DOI:10.1134/S1063782615060159. (IF: 0,739).
10. MOSKALENKO, V. A., DOHOTARU, L. A., DIGOR, D. F., CEBOTARI, I. D. Diagram theory for the twofold-degenerate Anderson impurity model. *Theoretical, Mathematical & Computational Physics*. 2014, **178**(1), 115-129. ISSN 0040-5779 (Print). ISSN 1573-9333 (Online). DOI:10.1007/s11232-014-0133-6. (IF: 0,801).
11. MOSKALENKO, V.A., DOHOTARU, L.A., DIGOR, D.F. The theory of nonequilibrium Anderson impurity model for strongly correlated electron systems. *Low Temperature Physics*. 2015, **41**(5), 401-405. ISSN 1063-777X. E-ISSN 1090-6517. DOI:10.1063/1.4919378. (IF: 0,786).
12. NASTAS, A.M., IOVU, M.S. Analysis of the Effect of Refractive Index of Medium on the Diffraction Efficiency of the Reflecting and Phase Relief Diffraction Gratings. *Technical Physics*. 2015, **60**(3), 464-465. ISSN 1063-7842 (Print). E-ISSN 1090-6525. DOI:10.1134/S1063784215030196. (IF: 0,524).
13. NASTAS, A.M., IOVU, M.S. Analysis of the Effect of Relief Depth on the Diffraction Efficiency of Reflection and Transmission Phase Relief Diffraction Gratings. *Technical Physics*. 2015, **60**(7), 1077-1078. ISSN 1063-7842 (Print). E-ISSN 1090-6525. DOI:10.1134/S106378421507018X. (IF: 0,524).
14. NASTAS, A.M., IOVU, M.S., TRIDUKH, G.M., PRISAKAR, A.M. Influence of Charging Chalcogenide Glassy Semiconductors in a Corona Discharge on the Formation of Superimposed Holographic Diffraction Gratings. *Technical Physics*. 2015, **60**(3), 466-468. ISSN 1063-7842 (Print). E-ISSN 1090-6525. DOI:10.1134/S1063784215030202. (IF: 0,524).
15. PAVLOVSKII, V.I., USHAKOV, I.Yu., KABANOVA, T.A., KHALIMOVA, E.I., KRAVTSOV, V.Kh., ANDRONATI, S.A. Synthesis and analgesic activity of 3-arylamino-1,2-dihydro-3H-1,4-benzodiazepin-2-ones. *Pharmaceutical Chemistry Journal*. 2015, **49**(9), 592-597. ISSN 0091-150X (Print). E-ISSN 1573-9031. DOI:10.1007/s11094-015-1335-4. (IF: 0,452).
16. SHIKIMAKA, O., PRISACARU, A., BURLACU, A. Effect of Long-Term Holding Under Contact Loading on the Specific Features of Phase Changes in Silicon. *Materials Science*. 2015, **51**(3), 405-411. ISSN 1068-820X (Print). E-ISSN 1573-885X. DOI:10.1007/s11003-015-9855-3. (IF: 0,195).
17. SHYLIN, S.I., KSENOFONTOV, V., MEDVEDEV, S.A., TSURKAN, V., FELSER, C. Phase separation in $\text{RbxFe}_{2-y}\text{Se}_2$ probed by non-stoichiometry and Cu doping. *Journal of Superconductivity and Novel Magnetism*. 2015, **28**(4), 1315-1319. ISSN 1557-1939 (Print). E-ISSN 1573-1947. DOI:10.1007/s10948-014-2912-6. (IF: 0,909).
18. SINYAVSKII, E.P., KARAPETYAN, S.A. Specific Features of the Charge Carrier Mobility in Nanowires in Transverse Electric and Magnetic Fields. *Semiconductors*. 2014, **48**(2), 216-218. ISSN 1063-7826 (Print). E-ISSN 1090-6479. DOI:10.1134/S1063782614020250. (IF: 0,739).
19. SINYAVSKII, E.P., KANAROVSKII, E.Yu., KOSTYUKEVICH, N.S. The effect of the magnetic field on optical properties of quantum wires. *Optics and Spectroscopy*. 2015, **119**(5), 805-811. ISSN 0030-400X (Print). E-ISSN 1562-6911. DOI:10.1134/S0030400X15110211. (IF: 0,723).

20. SYRBU, N., DOROGAN, A., DOROGAN, V., TIRON, A., ZALAMAI, V. Birefringence in $\text{In}_{0.3}\text{Ga}_{0.7}\text{As}/\text{GaAs}$ quantum layers. *Journal of Nanoelectronics and Optoelectronics*. 2015, **10**(2), 211-218. ISSN 1555-130X (Print). ISSN 1555-1318 (Online). DOI:10.1166/jno.2015.1734. (IF: 0,385).
21. TERRASCHKE, H., SUTA, M., ADLUNG, M., MAMMADOVA, S., MUSAYEVA, N., JABBAROV, R., NAZAROV, M., WICKLEDER, C. $\text{SrAl}_2\text{O}_4:\text{Eu}^{2+}(\text{Dy}^{3+})$ Nanosized Particles: Synthesis and Interpretation of Temperature-Dependent Optical Properties. *Journal of Spectroscopy*. 2015, **2015**, 541958-1 - 541958-12. ISSN 2314-4839. DOI:10.1155/2015/541958. (IF: 0,538).
22. YALTYCHENKO, O.V., KANAROVSKII, E.Yu. Minimal Model of Electron Transfer in Nanotrimer Complexes Interacting with Matrix and External Electric Field. *Journal of Nanoelectronics and Optoelectronics*. 2015, **10**(5), 653-658. ISSN 1555-130X (Print). ISSN 1555-1318 (Online). DOI:10.1166/jno.2015.1817. (IF: 0,385).

Articole în publicații periodice și seriale internaționale

1. AMARASEKAR, A.S., STERLING-WELLS, D.T., ORDONEZ, C., OHOUUEU, M.-J., FONARI, M.S. Crystal structure of a polymeric calcium levulinate dihydrate: catenapoly[[diaquacalcium]-bis(12-4-oxobutanoato)]. *Acta Crystallographica. Section E*. 2015, **E71**(5), 494-497. ISSN 1600-5368. DOI:10.1107/S2056989015006696.
2. AGAFII, V., MIHAILOV, V., IANACHEVICI, A., KAZAK, N. Improvement of the reability of the friction pairs by electrosark alloying. *Buletinul AGIR*. 2015, nr. 3, 43-46. ISSN 1224-7928.
3. BELOUSSOV, I.V. Another formulation of the Wick's theorem. Farewell, pairing? *Special Matrices*. 2015, **3**(1), 169-174. ISSN 2300-7451. DOI:10.1515/spma-2015-0015.
4. BOBANOVA, Zh.I., PETRENKO, V.I., VOLODINA, G.F., KROITORU, D.M., DIKUSAR, A.I. The Effect of the pH on the Composition and Properties of Co–W Alloys Manufactured from Gluconate Electrolyte. *Surface Engineering and Applied Electrochemistry*. 2015, **51**(1), 25-37. ISSN 1068-3755 (Print). E-ISSN 1934-8002. DOI:10.3103/S1068375515010020.
5. BOLOGA, M. 50-Year jubilee of the journal "Elektronnaya Obrabotka Materialov". *Surface Engineering and Applied Electrochemistry*. 2015, **51**(1), 1-2. ISSN 1068-3755 (Print). E-ISSN 1934-8002. DOI:10.3103/S1068375515010159.
6. BOLOGA, M.K., GROSU, F.P., SHKILEV, V.D., KOZHEVNIKOV, I.V., POLIKARPOV, A.A. A corona-discharge dipole engine. *Surface Engineering and Applied Electrochemistry*. 2015, **51**(4), 401-405. ISSN 1068-3755 (Print). E-ISSN 1934-8002. DOI:10.3103/S106837551504002X.
7. DATSKO, T., ZELENTOV, V. Modification of diatomite with aluminum compounds and the possibility of its applying for water purification. *Scientific Annals of the Danube Delta Institute*. 2014, **20**(1), 51-56. ISSN 1842-614X. DOI:10.7427/DDI.20.0.
8. DESRAT, W., CONSEJO, C., TEPPE, F., CONTRERAS, S., MARCINKIEWICZ, M., KNAP, W., NATEPROV, A., ARUSHANOV, E. Non-trivial Berry phase in the Cd_3As_2 3D Dirac semimetal. *Journal of Physics Conference Series*. 2015, **647**, 012064-1 - 012064-4. ISSN 1742-6588. DOI:10.1088/1742-6596/647/1/012064.
9. DUMITRASH, P.G., BOLOGA, M.K., SHEMAKOVA, T.D. Preparation of Finely Dispersed Bentonite Suspensions in a Bifrequency Cavitation Field. *Surface Engineering and Applied Electrochemistry*. 2015, **51**(1), 85-91. ISSN 1068-3755 (Print). E-ISSN 1934-8002. DOI:10.3103/S1068375515010032.

10. GERDT, V., KHVEDELIDZE, A., PALII, Y. Constructing the $SU(2) \times U(1)$ orbit space for qudit mixed states. *Journal of Mathematical Sciences*. 2015, **209**(6), 878-889. ISSN 1072-3374 (Print). E-ISSN 1573-8795. DOI:10.1007/s10958-015-2535-x.
11. GOLOGAN, V.F., BOBANOVA, Zh.I., IVASHKU, S.Kh., PASINCOVSCHI, E.A. Effect of the Pulse Current and Capacitance Device on Copper Derosition. *International Journal of Research Studies in Science, Engineering and Technology*. 2015, **2**(7), 88-95. ISSN 2349-4751 (Print). ISSN 2349-476X (Online).
12. GOLOGAN, V. F., BOBANOVA, Zh.I., IVASHKU, S.Kh. The influence of a power source and an induction-capacitance device on the process of nickel deposition. *Surface Engineering and Applied Electrochemistry*. 2015, **51**(3), 220-227. ISSN 1068-3755 (Print). E-ISSN 1934-8002. DOI:10.3103/S1068375515030072.
13. GROSU, F.P., BOLOGA, An.M., BOLOGA, M.K., MOTORIN, O.V. Dependence of corona-discharge characteristics on pressure. *Surface Engineering and Applied Electrochemistry*. 2015, **51**(5), 456-461. ISSN 1068-3755 (Print). E-ISSN 1934-8002. DOI:10.3103/S1068375515050051.
14. GROSU, F.P., BOLOGA, An.M., BOLOGA, M.K., MOTORIN, O.V. Partial generalizations of the current-voltage characteristics of corona discharge in gases. *Surface Engineering and Applied Electrochemistry*. 2015, **51**(3), 253-259. ISSN 1068-3755 (Print). E-ISSN 1934-8002. DOI:10.3103/S1068375515030096.
15. HAREA, E.E., AIFANTIS, K.E. Understanding the Evolution of the Pop out Effect in Si Based Structures for Photovoltaics. *Surface Engineering and Applied Electrochemistry*. 2014, **50**(6), 497-503. ISSN 1068-3755 (Print). E-ISSN 1934-8002. DOI:10.3103/S1068375514060040.
16. ILIEVA, M., KOLESNIKOV, V., MURIN, Yu., SUVARIEVA, D., VASENDINA, V., ZINCHENKO, A., LITVINENKO, E., GUDIMA, K. Evaluation of the MPD detector capabilities for the study of the strangeness production at the NICA collider. *Physics of Particles and Nuclei Letters*. 2015, **12**(1), 100-112. ISSN 1547-4771 (Print). E-ISSN 1531-8567. DOI:10.1134/S1547477115010136.
17. NIKOLAEVA, A.A., KONOPKO, L.A., TSURKAN, A.K., SINYAVSKII, E.P., BOTNARI, O.V. Effect of Negative Magnetoresistance in a Transverse Magnetic Field in Quantum Bi Wires. *Surface Engineering and Applied Electrochemistry*. 2015, **51**(1), 46-53. ISSN 1068-3755 (Print). E-ISSN 1934-8002. DOI:10.3103/S106837551501010X.
18. NIKORICH, V., KETRUSH, P., KULIKOVA, O., GUBANOVA, A. Students Independent Work in the Process of Laboratory Studies. *Збірник наукових праць Кам'янець-Подільського національного університету імені Івана Огієнка. Серія педагогічна*. 2015, **21**, 105-107. ISSN 2307-4507.
19. PADGURSKAS, J., ŽUNDA, A., RUKUIŽA, R., ANDRIUŠIS, A., MIHAILOV, V., METRIKAITĖ, D. Investigation of tribological properties of carbide coatings deposited by electrospark at piezoelectric tribocontact. *Surface Engineering and Applied Electrochemistry*. 2015, **51**(2), 125-132. ISSN 1068-3755 (Print). E-ISSN 1934-8002. DOI:10.3103/S1068375515020106.
20. PYSHKIN, S.L. Excitonic Crystal, Nanotechnology and New Prospect for Optoelectronics. *The Open Optic Journal*. 2015, **9**, 26-37. ISSN 1874-3285. DOI:10.2174/1874328501509010026.
21. RUFF, E., WIDMANN, S., LUNKENHEIMER, P., TSURKAN, V., BORDÁCS, S., KÉZSMÁRKI, I., LOIDL, A. Multiferroicity and skyrmions carrying electric polarization in

- GaV₄S₈. *Science Advanced*. 2015, **1**(10), e1500916-1 - e1500916-8. ISSN 2375-2548. DOI:10.1126/sciadv.1500916.
22. SILKIN, S.A., GOTELYAK, A.V., TSYNTSARU, N.I., DIKUSAR, A.I. Size effect of microhardness of nanocrystalline Co-W coatings produced from citrate and gluconate solutions. *Surface Engineering and Applied Electrochemistry*. 2015, **51**(3), 228-234. ISSN 1068-3755 (Print). E-ISSN 1934-8002. DOI:10.3103/S106837551503014X.
 23. SINGH, U.R., WHITE, S.C., SCHMAUS, S., TSURKAN, V., LOIDL, A., DEISENHOFER, J., WAHL, P. Evidence for orbital order and its relation to superconductivity in FeSe_{0.4}Te_{0.6}. *Science Advanced*. 2015, **1**(9), e1500206-1—e1500206-6. ISSN 2375-2548. DOI:10.1126/sciadv.1500206.
 24. STAMOV, I.G., SYRBU, N.N., NEMERENCO, L., ZALAMAI, V.V. Birefringence in Me-CdP₂ Photodiodes. *Materials Science: An Indian Journal*. 2015, **13**(8), 237-248. ISSN 0974-7486.
 25. STAMOV, I.G., SYRBU, N.N., NEMERENCO, L., ZALAMAI, V. Birefringence of ZnP₂-D₄⁸ and characteristics of Me-ZnP₂ diodes. *American Journal of Materials Science and Application*. 2015, **3**(2), 26-37. ISSN 2381-6074.
 26. STAMOV, I.G., DOROGAN, A.V., SYRBU, N.N., ZALAMAI, V.V. Excitons and energetic bands structure of ZnP₂-C_{2h}⁵ crystals. *American Journal of Materials Science and Application*. 2014, **2**(6), 96-107. ISSN 2381-6074.
 27. SYRBU, N.N., ZALAMAI, V.V., STAMOV, I.G., NEMERENCO, L.N. The band structure of TlGaSe₂ crystals. *American Journal of Materials Science and Application*. 2015, **3**(4), 54-58. ISSN 2381-6074.
 28. TIGINYANU, I., MONAICO, E., SERGENTU, V., TIRON, A., URSAKI, V. Metallized Porous GaP Templates for Electronic and Photonic Applications. *ECS Journal of Solide State Science and Technology*. 2015, **4**(3), P57-P62. ISSN 2162-8769 (Print). ISSN 2162-8777 (Online). DOI:10.1149/2.0011503jss.
 29. VALUTA, A., CEPOI, L., RUDI, L., BULHAC, I., BOUROSH, P., BOLOGA, O. Phycobiliprotein accumulation in cyanobacterium *Nostoc linckia* and modification of antioxidant activity. *Analele Universității din Oradea. Fasc. Biologie*. 2015, **32**(1), 13-19. ISSN 1224-5119.
 30. ГУБАНОВА, А.О., КУЛИКОВА, О.В., НИКОРИЧ, В.З. Особенности физических экспериментов, используемых в курсах физики студентами. *Збірник наукових праць Кам'янець-Подільського національного університету імені Івана Огієнка. Серія педагогічна*. 2014, **20**, 260-264. ISSN 2307-4507.
 31. ДИКУСАР, А.И., КУЖБА, Р. Сравнительный анализ взаимосвязи между наукой и социально-экономическим развитием общества в странах ЕС и СНГ. *Наука та наукознавство*. 2015, **2**, 51-57. ISSN 0374-3896.

Articole în reviste naționale recenzate (Cat. A, B, C)

1. ARUSHANOV, E., FUCHS, G., LEVCENKO, S., DRECHSLER, S.-L. On possible scaling of the normal-state in-plane resistivity and aspects of the pseudo-gap problem in Ba(Fe_{1-x}Co_x)As₂. *Moldavian Journal of Physical Sciences*. 2015, **14**(1-2), 5-13. ISSN 1810-648X. (Cat. B).
2. BARANOV, S.A. A new theory of electrochemical nucleation. *Moldavian Journal of Physical Sciences*. 2014, **13**(3-4), 214-221. ISSN 1810-648X. (Cat. B).

3. BARANOV, S.A. Cast amorphous magnetic Fe-based microwires. *Moldavian Journal of Physical Sciences*. 2014, **13**(3-4), 229-237. ISSN 1810-648X. (Cat. B).
4. BOLOGA, M. 50-Year jubilee of the Journal "Elektronnaya Obrabotka Materialov". *Akados*. 2015, nr. 1(36), 170-171. ISSN 1857-0461. (Cat. B).
5. BOLOGA, M. Amintiri și speranțe. *Akados*. 2015, nr. 2(37), 182-184. ISSN 1857-0461. (Cat. B).
6. BOLOGA, M., CULIUC, L., DIKUSAR, A. Institutul de Fizică Aplicată: 50 de ani în serviciul Moldovei și științei mondiale. *Akados*. 2014, nr. 4(35), 28-31. ISSN 1857-0461. (Cat. B).
7. BOLOGA, M., MOSCALENCO, S., MOSCALENCO, V. Mână-n mână cu succesul: Academicianul Ion Tighineanu la 60 de ani. *Akados*. 2015, nr. 1(36), 176-178. ISSN 1857-0461. (Cat. B).
8. CÂRLIG, S., CEBAN, V., MACOVEI, M.A. Sistemele opto-mecanice – puntea între nano și microlume. *Akados*. 2015, nr. 4(38), 115-121. ISSN 1857-0461. (Cat. B).
9. CHISCA, D. Co(II) Coordination networks based on two rigid dicarboxylic acids: Synthesis, structures, and applications: A literature overview (2005-2015). *Moldavian Journal of Physical Sciences*. 2015, **14**(1-2), 14-34. ISSN 1810-648X. (Cat. B).
10. CHISCA, D., COROPCEANU, E., PETUHOV, O., CROITOR, L. New solvatomorph of tetrakis(μ_2 -acetato-O,O')-bis(isonicotinamide-n)-di-copper(II): Synthesis, IR, TGA and X-ray study. *Chemistry Journal of Moldova*. 2015, **10**(2), 33-39. ISSN 1857-1727. (Cat. B).
11. DIKUSAR, A., CUJBA, R. Interdependența dintre știință și dezvoltarea economico-socială: UE, CSI, Republica Moldova. *Akados*. 2015, nr. 1(36), 8-12. ISSN 1857-0461. (Cat. B).
12. GRABCO, D., SHIKIMAKA, O., ELISA, M., SAVA, B., BOROICA, L., HAREA, E., PYRTSAC, C., PRISACARU, A., DANITSA, Z. Regularities of the formation of the microstructure of phosphate glasses doped with rare-earth elements. *Moldavian Journal of Physical Sciences*. 2014, **13**(3-4), 174-187. ISSN 1810-648X. (Cat. B).
13. IOVU, M., ENACHESCU, M., CULEAC, I., VERLAN, V.; ROBU, S., BOJIN, D., NISTOR, I., COJOCARU, I. Preparation and characterization of polymer/CdS nanostructured photoluminescent films. *Chemistry Journal of Moldova*. 2014, **9**(2), 74-79. ISSN 1857-1727. (Cat. B).
14. LAZARESCU, A., MELNIC, E., SHOVA, S., KRAVTSOV, V., TURTA, C. Crystal structure of $\{[La_2(CNCH_2COO)_6(H_2O)_4] \cdot H_2O\}_n$ complex. *Chemistry Journal of Moldova*. 2015, **10**(1), 52-56. ISSN 1857-1727. (Cat. B).
15. MOSKALENKO, S.A., PODLESNY, I.V., DUMANOV, E.V., SHUTOVA, L., LELEACOV, I. Two-dimensional cavity polaritons under the influence of strong perpendicular magnetic and electric fields. *Moldavian Journal of Physical Sciences*. 2015, **14**(1-2), 73-95. ISSN 1810-648X. (Cat. B).
16. MOSCALENCO, S., DUMANOV, E., BAJIREANU, V. Despre aplicarea în practică a fenomenului de condensare Bose-Einstein a polaritonilor în microcavități. *Akados*. 2015, nr. 1(36), 63-67. ISSN 1857-0461. (Cat. B).
17. PALISTRANT, M.E., URSU, V.A., CALALB, M. Anomalies in the temperature dependence of coefficients in layered structures with introduced impurities. *Moldavian Journal of Physical Sciences*. 2014, **13**(3-4), 205-213. ISSN 1810-648X. (Cat. B).
18. PALISTRANT, M.E., URSU, V.A., CALALB, M. Influence of the magnetic field and impurity on the commensurate-incommensurate phase transition in a quasi-two-dimensional magnetic system. *Moldavian Journal of Physical Sciences*. 2014, **13**(3-4), 195-204. ISSN 1810-648X. (Cat. B).

19. PARSHUTIN, V.V., PARAMONOV, A.M., KOVAL', A.V., CHERNISHEVA, N., SHOLTOIAN, N., PROSKINA, N.N. Acceleration of anode dissolution of tungsten and its alloys in neutral solutions of salts. *Noosfera*. 2015, nr. 14, 76-79. ISSN 1857-3517. (Cat. C).
20. PARSHUTIN, V.V., PASINCOVSCHY, E., KOVAL', A.V., SHOLTOIAN, N., SOCOLOVA, L., SOCOLOV, V.I. Electroplated coatings on the basis of iron on steel and ways of increase of their corrosion resistance. *Noosfera*. 2015, nr. 14, 79-85. ISSN 1857-3517. (Cat. C).
21. PRISACARU, A., SHIKIMAKA, O., HAREA, E., BURLACU, A., ENACHI, M., BRANISTE, T. Nano- and microscratching as a potential method for texturing the Si surface. *Moldavian Journal of Physical Sciences*. 2014, **13**(3-4), 188-194. ISSN 1810-648X. (Cat. B).
22. PRODAN, L. The magnetic and structural properties of $\text{Fe}_{1-x}\text{Cu}_x\text{Cr}_2\text{S}_4$ single crystals grown by chemical transport reactions. *Moldavian Journal of Physical Sciences*. 2014, **13**(3-4), 144-147. ISSN 1810-648X. (Cat. B).
23. SIMASHKEVICH, A., ILIASENCO, O. On the 100th anniversary from the birth of professor Mikhail Vasilievich Kot. *Moldavian Journal of Physical Sciences*. 2014, **13**(3-4), 133-137. ISSN 1810-648X. (Cat. B).
24. SUCMAN, N., POGREBNOI, V., OBUSHAK, M., MELNIC, E., KRAVTSOV, V., MACAEV, F. The synthesis of new spirolactones from substituted isatins. *Chemistry Journal of Moldova*. 2015, **10**(1), 64-70. ISSN 1857-1727. (Cat. B).
25. ZHITARU, R., ROBU, S., VIERU, E. Creep of St-Mba-Ma polymers under microindentation. *Moldavian Journal of Physical Sciences*. 2015, **14**(3-4), 158-166. ISSN 1810-648X. (Cat. B).
26. АВДЕЕВ, А.А., БОЛОГА, М.К. Электрическая обработка жидких сред в отсутствие контакта с электродами. *Электронная обработка материалов*. 2015, **51**(6), 108-111. ISSN 0013-5750. (Cat. A). (Cat. B).
27. ВУТКАРЕВА, И.И., БОЛОГА, М.К. Особенности получения молочной кислоты из частично депротеинизированной сыворотки. *Электронная обработка материалов*. 2015, **51**(5), 107-111. ISSN 0013-5750. (Cat. A).
28. ВУТКАРЕВА, И.И., БОЛОГА, М.К. Особенности получения этанола из частично депротеинизированной молочной сыворотки. *Электронная обработка материалов*. 2015, **51**(3), 106-113. ISSN 0013-5750. (Cat. A).
29. ПОПОВА, Н.А., ПАПЧЕНКО, А.Я., БОЛОГА, М.К. Электроплазмоллиз винограда с применением биполярных импульсов. *Электронная обработка материалов*. 2014, **50**(6), 83-91. ISSN 0013-5750. (Cat. A).
30. ШКИЛЕВ, В.Д., ПАРАМОНОВ, А.М., КОВАЛЬ, А.В. Об использовании электроразрядных технологий для идентификации диэлектрических и металлических изделий. *Электронная обработка материалов*. 2015, **51**(2), 99-105. ISSN 0013-5750. (Cat. A).

Articole în alte reviste naționale

1. CÂRLIG, S. Photon cooling correlating dynamics. *Fizică și Tehnică: Procese, modele, experimente*. 2015, nr. 2, 5-8. ISSN 1857-0437.
2. CEBAN, V., MACOVEI, M. Quantum dynamics of acoustical phonon statistics. *Fizică și Tehnică: Procese, modele, experimente*. 2015, nr. 2, 18-22. ISSN 1857-0437.
3. GONCIARUC, V., BOLOGA, M., POLICARPOV, A. Aluminizarea suprafețelor metalice în strat magnetofluidizat. *Tehnologiile mileniului trei*. 2015, nr. 1, 18. ISSN 2345-1327.

4. TURȚĂ, C., TEODORESCU, V., MIHĂLACHE, A., GHEORGHÎȚĂ, E., VOLODINA, G., FILOTI, G. Microscopy and Mossbauer studies of iron states in doped gallium antimonide. *Fizică și Tehnică: Procese, modele, experimente*. 2015, nr. 1, 22-33. ISSN 1857-0437.
5. СИНЯВСКИЙ, Э.П., КОСТЮКЕВИЧ, Н.С. Межподзонное поглощение света в поперечном магнитном поле в квантовых проволоках. *Вестник Приднестровского Университета. Сер. Физико-математические и технические науки*. 2014, nr. 3, 12-16. ISSN 1857-1174.

**Materiale / Teze ale comunicărilor la congrese,
conferințe (naționale / internaționale)**

1. ACHIMOVA, E. Development of Digital Holographic Microscope for 3D Sensing of Biological Surface Morphology. In: *3rd International Conference on Nanotechnologies and Biomedical Engineering*, Chisinau, Moldova, Sept. 23-25, 2015: progr. and abstr. book, p. 100.
2. ACULININ, A., SMICOV, V., POLICARPOV, A. Variability of the UV and Shortwave Broadband Transparency Coefficients at the ARG Station, Kishinev (Moldova). In: *Атмосферная радиация и динамика» (МСАРД – 2015): Междунар. симп., 23-26 июня 2015 г., Санкт-Петербург - Петродворец: Санкт-Петербург, 2015, p. 178.*
3. ADUC, V. Aplicarea pompelor EHD în procese de transfer de căldură. In: *Tendințe contemporane ale dezvoltării științei: viziuni ale tinerilor cercetători: conf. șt. intern. a doctoranzilor*, 10 mar., 2015: teze. Chișinău: S. n., 2015, p. 28.
4. AGAFII, V., PADGURSKAS, J., MIHAILOV, V., ANDRIUSIS, A., KREIVAITIS, R., IANACHEVICH, A. Increasing Wear Resistance of 30X13 Steanless Steel by Electrosark Alloying. In: *BALTTRIB' 2015: 7th Intern. Sci. Conf.*, 26-27 Nov. 2015, Kaunas, Lithuania: proc. Kaunas, pp. 77-82.
5. AGARWAL, E., BOSNEAGA, Iu., BOLOGA, M. About the basic solutions for cold plasma decontamination. In: *Plasma Physics and Plasma Technology (PPPT – 8): VIIIth Intern. Conf.*, Minsk, Belarus, 14-18 Sept. 2015: Contributed Papers. Minsk, 2015, vol. 2, pp. 501-504.
6. ALDOSHIN, S.M., ANINA, N.A., PALII, A.V. Polifunctional nitrosyl iron complexes as a new class of NO donors for medicine, which have unusual "entangled" magnetic and electronic properties. In: *Physical Methods in Coordination and Supramolecular Chemistry: XVIII-th Intern. Conf.: dedicated to the memory of the prof. Constantin Turta and prof. Mihail Revenco: book of abstr.*, Oct. 8-9, 2015. Chișinău: CEP USM, 2015, p. 3.
7. ANGHEL, S., CHUMAKOV, Yu., COLEV, A., KRAVTSOV, V., KULYUK, L., MAMALIGA, C., MITIOGLU, A., SUSHKEVICH, K., VOLODINA, G. Excitonic Luminescence, X-ray Analysis and Local Band Structure of Chlorine Intercalated 2H-and 3R-MoS₂ polytypes. In: *3rd International Conference on Nanotechnologies and Biomedical Engineering*, Chisinau, Moldova, Sept. 23-25, 2015: progr. and abstr. book, p. 57.
8. ARUSHANOV, E., GUC, M., LEVCENKO, S., LISUNOV, K.G. Transport and optical properties of Cu₂ZnSn(S,Se)₄. In: *Third Asian School-Conference on Physics and Technology of Nanostructured Materials*, Aug. 19-20, 2015, Vladivostok, Russia: proc., pp. 47-49.
9. BAIRAC, N., PETRENKO, P., CHUMAKOV, Yu., GULEA, A. Sinthesis and crystal structure of chloro-(2-formylpyridine-thiosemicarbazono)copper dimethyl sulfoxide solvate. In: *Physical Methods in Coordination and Supramolecular Chemistry: XVIII-th Intern. Conf.*:

- dedicated to the memory of the prof. Constantin Turta and prof. Mihail Revenco: book of abstr., Oct. 8-9, 2015. Chişinău: CEP USM, 2015, p. 38.
10. BANICA, R., URSU, D., RACU, A.V., VASZILCSIN, N. Hydrothermal synthesis of ZnIn_2S_4 microspheres under controlled pressure. In: *NANOCON 2014: 6th Intern. Conf.*, Nov. 5-7, 2014, Brno, Czech Republic: conf. proc. Ostrava, 2015, pp. 208-213.
 11. BARANOV, S.A. New Perspective for Biomedical Productions: Application of Cast Amorphous Microwire for Electromagnetic Absorption. In: *3rd International Conference on Nanotechnologies and Biomedical Engineering*, Chisinau, Moldova, Sept. 23-25, 2015: progr. and abstr. book, p. 85.
 12. BAZGAN, S., COJOCARU, I., ROSCA, T., DORCIOMAN, G., RISTOSCU, C., POPESCU-PELIN, G., ENAKI, N., MIHAILESCU, I. Phenomenological model of growth of TiO_2 films for biomedicine. In: *Advanced Topics in Optoelectronics, Microelectronics, and Nanotechnologies VII*, Constanta, Romania, 21-24 Aug. 2014. (Proc. SPIE; 9258), pp. 925806-1 - 925806-8. DOI:10.1117/12.2070219.
 13. BAZGAN, S., RISTOSCU, C., NEGUT, I., HAPENCIUC, C., TURCAN, M., CIOBANU, N., MIHAILESCU, I., ENAKI, N. Propagation of UV radiation through meta-materials and its application in bio decontamination. In: *ROMOPTO 2015. Micro- to Nano-Photonics IV: 11th Intern. Conf. on Opticas*, Sept. 1-4, 2015, Bucharest, Romania: progr. and abstr. Bucharest, 2015, pp. 43-44.
 14. BELOUSSOV, I.V. Symbolic calculations by the wick's theorem for fermi fields. In: *Механизм обеспечения конкурентоспособности и качества экономического роста в условиях модернизации экономики: материалы V междунар. науч.-практ. конф.*, 20-21 ноября 2014 г., Кишинев, pp. 177-182.
 15. BOLOGA, M.K., KOZHEVNIKOV, I.V., GROSU, F.P., POLIKARPOV, A.A., ADUK, V.V. Cooling of small surfaces by the electrohydrodynamic pumping through of a heat carrier. In: *Современные проблемы электрофизики и электрогидродинамики = Modern problems of electrophysics and electrohydrodynamics: сб. докл. XI междунар. науч. конф.*, 29 июня - 3 июля 2015 г., Петергоф. Санкт-Петербург: ИД Петроградский, 2015, pp. 319-322.
 16. BOLOGA, O.A., PARSHUTIN, V.V., SHOLTOJAN, N.S., KOVAL, A.V., CHERNYSHEVA, N.V., BULHAC, I. Inhibition of steel corrosion in natural water by carbohydrazide. In: *Physical Methods in Coordination and Supramolecular Chemistry: XVIII-th Intern. Conf.: dedicated to the memory of the prof. Constantin Turta and prof. Mihail Revenco: book of abstr.*, Oct. 8-9, 2015. Chişinău: CEP USM, 2015, p. 43.
 17. BORDIAN, O., VERLAN, V., CULEAC, I., ZUBAREV, V. Absorbția și luminescența nanocompozitului polimeric SBMA/Eu(TTA)₃(Ph₃PO)₂. In: *Tendințe contemporane ale dezvoltării științei: viziuni ale tinerilor cercetatori: conf. șt. intern. a doctoranzilor*, 10 mar., 2015: teze. Chişinău: S. n., 2015, p. 29.
 18. BORDIAN, O., VERLAN, V., CULEAC, I., IOVU, M., ZUBAREVA, V., NISTOR, I. Optical characterization of the new nanocomposite SBMA/Eu(TTA)₃(Ph₃PO)₂. In: *Advanced Topics in Optoelectronics, Microelectronics, and Nanotechnologies VII*, Constanta, Romania, 21-24 Aug., 2014. (Proc. SPIE; 9258), pp. 92581V-1 - 92581V-8. DOI:10.1117/12.2069989.
 19. BOROICA, L., SAVA, B.A., MEDIANU, V.R., ELISA, M., FILIPESCU, M., MONTEIRO, R., IORDANESCU, R., FERARU, I., SHIKIMAKA, O., GRABCO, D. Thin films obtained by magnetron sputtering from boro-phosphate glasses doped with Dy and Tb. In: *ROMOPTO 2015. Micro- to Nano-Photonics IV: 11th Intern. Conf. on Opticas*, Sept. 1-4, 2015, Bucharest, Romania: progr. and abstr. Bucharest, 2015, p. 55.

20. BOSNEAGA, Iu. Huge non-spent potential of the “spent fuel” – the ways of its utilization. In: *International Conference on Management of Spent Fuel from Nuclear Power Reactors – An Integrated Approach to the Back-End of the Fuel Cycle*, Vienna, Austria, 15-19 June 2015: book of abstr., pp. 90-91.
21. BOTEZAT, O., VAN LEUSEN, J., KRAVTSOV, V.Ch., KÖGERLER, P., BACA, S.G. An oxo-bridged hexanuclear iron(III) cluster: synthesis, structure and properties . In: *Physical Methods in Coordination and Supramolecular Chemistry: XVIII-th Intern. Conf.: dedicated to the memory of the prof. Constantin Turta and prof. Mihail Revenco*: book of abstr., Oct. 8-9, 2015. Chişinău: CEP USM, 2015, p. 44.
22. BOTEZAT, O. Disk-like octanuclear iron(III) cluster based on mono-and bidentate donor ligands. In: *Tendinţe contemporane ale dezvoltării ştiinţei: viziuni ale tinerilor cercetatori*: conf. şt. intern. a doctoranzilor, 10 mar., 2015: teze. Chişinău: S. n., 2015, p. 30.
23. BRUC, L., DITTRICH, T., DERMENJI, L., GURIEVA, G., VATAVU, S., CURMEI, N., GUC, M., SHERBAN, D.A., SIMASHKEVICH, A.V., SCHORR, S., LUX-STEINER, M.C., RUSU, M., ARUSHANOV, E. Surface Photovoltage in Thin Films of Cu₂ZnSn(SxSe_{1-x})₄ Obtained by Spray Pyrolysis. In: *EU PVSEC 2015. THIN FILM SOLAR CELLS AND MODULES*: 31st European Photovoltaic Solar Energy Conference and Exhibition, 14-18 Sept., Hamburg, Germany, Session 3DV.3.30, pp. 1358-1361. DOI: 10.4229/EUPVSEC20152015-3DV.3.30.
24. BULMAGA, P., BOUROŞ, P., SÎRBU, A., CORJA, I., CAZAC, T. Synthesis, structure and spectrophotometric propertyies of palladium(II) 8-quinolinaldehyde N(4)-(2,4,6)-trimethylphenylthiosemicarbazone. In: *Physical Methods in Coordination and Supramolecular Chemistry: XVIII-th Intern. Conf.: dedicated to the memory of the prof. Constantin Turta and prof. Mihail Revenco*: book of abstr., Oct. 8-9, 2015. Chişinău: CEP USM, 2015, p. 46.
25. CÂRLIG, S. Entanglement Among Photon and Phonon Degrees of Freedom. In: *3rd International Conference on Nanotechnologies and Biomedical Engineering*, Chisinau, Moldova, Sept. 23-25, 2015: progr. and abstr. book, p. 73.
26. CÂRLIG, S. Phonon cooling correlating dynamics. In: *Light 2015. Light and Photonics: Science and Technology*: Intern. Sci. Conf., May 22, 2015, Bălţi, Republic of Moldova. Iaşi: ModTech Publ. House, 2015, p. 11.
27. CEBAN, V. Phonon statistics in an acoustical cavity. In: *Tendinţe contemporane ale dezvoltării ştiinţei: viziuni ale tinerilor cercetatori*: conf. şt. intern. a doctoranzilor, 10 mar., 2015: teze. Chişinău: S. n., 2015, p. 32.
28. CEBAN, V., MACOVEI, A.M. Quantum dynamics of acoustical phonon statistics. In: *Light 2015. Light and Photonics: Science and Technology*: Intern. Sci. Conf., May 22, 2015, Bălţi, Republic of Moldova. Iaşi: ModTech Publ. House, 2015, p. 13.
29. CHAPURINA, L.F., LOZAN, V.I., PARSHUTIN, V.V., SHOLTOYAN, N.S., KOVALI, A.V., CHERNYSWHEVA, N.V. The inhibition of corrosion of steel in water by α -ketoglutaric acid. In: *Physical Methods in Coordination and Supramolecular Chemistry: XVIII-th Intern. Conf.: dedicated to the memory of the prof. Constantin Turta and prof. Mihail Revenco*: book of abstr., Oct. 8-9, 2015. Chişinău: CEP USM, 2015, p. 118.
30. CHISCA, D., COROPCEANU, E.B., CROITOR, L., BACA, S.G., KRAMER, K., LIU, S.-X., DECURTINS, S., FONARI, M.S. Cu(II) coordination polymers with picolinic acid and bipyridine ligands. In: *Physical Methods in Coordination and Supramolecular Chemistry: XVIII-th Intern. Conf.: dedicated to the memory of the prof. Constantin Turta and prof. Mihail Revenco*: book of abstr., Oct. 8-9, 2015. Chişinău: CEP USM, 2015, p. 48.

31. CHISCA, D., COROPCEANU, E.B., CROITOR, L., FONARI, M.S. Structure of one-dimensional coordination polymer *Catena*-{*BIS*[cadmium(II)(succinate)*BIS*(hydrosuccinate)tetra(nicotinamide)]}. In: *Physical Methods in Coordination and Supramolecular Chemistry: XVIII-th Intern. Conf.: dedicated to the memory of the prof. Constantin Turta and prof. Mihail Revenco: book of abstr.*, Oct. 8-9, 2015. Chişinău: CEP USM, 2015, p. 47.
32. CIOBANU, N., VOVC, V., SAULEA, A., TRONCIU, V. Theoretical Treatment of Millimeter and Terahertz Radiation Action on Biological Media. In: *3rd International Conference on Nanotechnologies and Biomedical Engineering*, Chisinau, Moldova, Sept. 23-25, 2015: progr. and abstr. book, p. 87.
33. CIORNEA, V., BARDETSKI, P., MACOVEI, M.A. Cavity quantum dynamics with pumped few-level emitters. In: *Science and Society: the Use of Light: Humboldt Kolleg workshop*, , 24-25 Sept. 2015, Chisinau, Republic of Moldova: progr. and abstr., p. 18.
34. CIORNEA, V., BARDETSKI, P., MACOVEI, M.A. Cavity Field Suppression via Interference Effects. In: *3rd International Conference on Nanotechnologies and Biomedical Engineering*, Chisinau, Moldova, Sept. 23-25, 2015: progr. and abstr. book, p. 65.
35. COROPCEANU, E., BOLOGA, O., ARSENE, I., BULHAC, I., GORINCIOI, N., VITIU, A., BOUROSH, P. Sunthesis and structural characterization of products of substitution in some azide-containing Co(III) dioximates. In: *Physical Methods in Coordination and Supramolecular Chemistry: XVIII-th Intern. Conf.: dedicated to the memory of the prof. Constantin Turta and prof. Mihail Revenco: book of abstr.*, Oct. 8-9, 2015. Chişinău: CEP USM, 2015, p. 52.
36. CRISAN, M., BOUROSH, P., CHUMAKOV, Yu., HALIP, L. Substituent effect on hydrogen bonding network in ethanolamine salts of chloronitroarmatic compounds. In: *Physical Methods in Coordination and Supramolecular Chemistry: XVIII-th Intern. Conf.: dedicated to the memory of the prof. Constantin Turta and prof. Mihail Revenco: book of abstr.*, Oct. 8-9, 2015. Chişinău: CEP USM, 2015, p. 55.
37. CROITOR, L., COROPCEANU, E.B., FONARI, M.S. Design and structural characterization of polymeric Mn(II), Zn(II) and Cd(II) dicarboxylates ornamented by oxime ligands. In: *Physical Methods in Coordination and Supramolecular Chemistry: XVIII-th Intern. Conf.: dedicated to the memory of the prof. Constantin Turta and prof. Mihail Revenco: book of abstr.*, Oct. 8-9, 2015. Chişinău: CEP USM, 2015, p. 57.
38. CROITOR, L., COROPCEANU, E.B., FORNI, A., RIGHETTO, S., CARIATI, E., FONARI, M.S. Two one-dimensional {Cu(II)(pyridine-4-aldoxime)(malonates)}: impact of pyridine-4-aldoxime ligand in the acentric structure. In: *Physical Methods in Coordination and Supramolecular Chemistry: XVIII-th Intern. Conf.: dedicated to the memory of the prof. Constantin Turta and prof. Mihail Revenco: book of abstr.*, Oct. 8-9, 2015. Chişinău: CEP USM, 2015, p. 68.
39. CURMEI, N. Eficiența structurii ITO/SiO₂/n-Si în dependentă de parametrii componentelor acestea. In: *Tendințe contemporane ale dezvoltării științei: viziuni ale tinerilor cercetatori: conf. șt. intern. a doctoranzilor*, 10 mar., 2015: teze. Chişinău: S. n., 2015, p. 34.
40. DARII, M., CROITOR, L., KRAVTSOV, V.Ch., BACA, S.G. An unprecedented mixed-valence heterometallic nonanuclear [Mn^{III}₆Mn^{IV}Dy^{II}₂] cluster. In: *Physical Methods in Coordination and Supramolecular Chemistry: XVIII-th Intern. Conf.: dedicated to the memory of the prof. Constantin Turta and prof. Mihail Revenco: book of abstr.*, Oct. 8-9, 2015. Chişinău: CEP USM, 2015, p. 59.
41. DOROGAN, A., DOROGAN, V., SYRBU, N., ZALAMAI, V. Birefringence in Quantum Wells. In: *Telecommunications, Electronics and Informatics ICTEI-2015: proc. of the 5th*

- Intern. Conf., May 20-23, 2015, Chisinau, Moldova. Chişinău: Tehnica-UTM, 2015, pp. 84-89.
42. DRUTA, V., VODA, I., BOUROSH, P., KRAVTSOV, V., LOZAN, V. Synthesis and study of new Co(II) MOF using rigide ligands. In: *Physical Methods in Coordination and Supramolecular Chemistry: XVIII-th Intern. Conf.: dedicated to the memory of the prof. Constantin Turta and prof. Mihail Revenco: book of abstr.*, Oct. 8-9, 2015. Chişinău: CEP USM, 2015, p. 157.
 43. DUMANOV, E.V., TRONCIU, V.Z., WENZEL, H. Theoretical Study of External Cavity Diode Laser Using Simulation of Modes. In: *Telecommunications, Electronics and Informatics ICTEI-2015: proc. of the 5th Intern. Conf.*, May 20-23, 2015, Chisinau, Moldova. Chişinău: Tehnica-UTM, 2015, pp. 70-74.
 44. DUMITRAS, P.G., BOLOGA, M.K., SHEMYAKOVA, T.D. Preparation of Fine Bentonite Suspensions in Cavitation Fields. In: *3rd International Conference on Nanotechnologies and Biomedical Engineering*, Chisinau, Moldova, Sept. 23-25, 2015: progr. and abstr. book, p. 77.
 45. ENACHESCU, M., VERLAN, V., BORDIAN, O., IOVU, M. Organic Photovoltaic Cells on SWCNT and P3OT Base. In: *Telecommunications, Electronics and Informatics ICTEI-2015: proc. of the 5th Intern. Conf.*, May 20-23, 2015, Chisinau, Moldova. Chişinău: Tehnica-UTM, 2015, pp. 171-175.
 46. ENAKI, N.A. Entanglement and cooperative effects between the mode components of Raman process in cavity and the analogy with atomic collective effects. In: *Science and Society: the Use of Light: Humboldt Kolleg workshop*, , 24-25 Sept. 2015, Chisinau, Republic of Moldova: progr. and abstr., p. 36.
 47. ENAKI, N., BAZGAN, S., MIHAILESCU, I. Measurements of amplitude and frequencies of subwavelength oscillations of atoms using resonance fluorescence of three levels atom in two standing waves. In: *Advanced Topics in Optoelectronics, Microelectronics, and Nanotechnologies VII*, Constanta, Romania, 21-24 Aug. 2014. (Proc. SPIE; 9258), pp. 92581K-1 - 92581K-7. DOI:10.1117/12.2070332.
 48. ENAKI, N., BAZGAN, S. Symmetry of packing of doped cavities and its influence on the emission spectrum of entangled states of excitations. In: *ROMOPTO 2015. Micro- to Nano-Photonics IV: 11th Intern. Conf. on Optics*, Sept. 1-4, 2015, Bucharest, Romania: progr. and abstr. Bucharest, 2015, p. 36.
 49. ENAKI, N.A., KOROLI, V.I., BAZGAN, S. Jaynes-Cummings model of a pair of two-level atoms with dipole interaction. In: *22nd Central European Workshop on Quantum Optics*, 6-10 July 2015, Warsaw, Poland, p. 11.
 50. ENAKI, N., BAZGAN, S. Symmetry of packing geometry of doped cavities and its influence on entangled states of excitations. In: *22nd Central European Workshop on Quantum Optics*, 6-10 July 2015, Warsaw, Poland, p. 11.
 51. ENAKI, N.A., KOROLI, V.I., BAZGAN, S., NISTREANU, A., PALISTRANT, S., BOGOEV, D., TURCAN, M., PISLARI, T., BOSHNEAGA, Y., LAMBROPOULOS, N., PATEL, S., KHRENNIKOV, A., MARINUCCI, M., KWOK, S.C., PANNESE, L., ARNIANI, M., TORRENTI, R., MASLOBROD, S., SCHERBAKOV, V., KUZNETSOV, E., MOLDOVANU, I., MISIC, O., ODOBESCU, S., LUPUSOR, A., CERNEI, A., VOVC, V., ARNAUT, O., CIOBANU, N., TUZLUCOV, P., KERNBACH, S., SORLI, A., ANISIMOV, V. Quantum Information Processes in Protein Microtubules of Brain Neurons. In: *3rd International Conference on Nanotechnologies and Biomedical Engineering*, Chisinau, Moldova, Sept. 23-25, 2015: progr. and abstr. book, p. 108.

52. FILIPPOVA, I.G., BACA, S.G. Supramolecular organization of mononuclear Cu(II), Co(II) and Ni(II) phthalate clusters. In: *Physical Methods in Coordination and Supramolecular Chemistry: XVIII-th Intern. Conf.: dedicated to the memory of the prof. Constantin Turta and prof. Mihail Revenco: book of abstr.*, Oct. 8-9, 2015. Chişinău: CEP USM, 2015, p. 67.
53. GARCIA-LAMAS, E., FONTANE, X., SERNA, R., VICTOROV, I.A., MERINO, J.M., GUC, M., VALAH, M., LEON, M., PEREZ-RODRIGUEZ, A., BODNAR, I.V., IZQUERDO-ROCA, V., CABALLERO, R. Wide band-gap tuning of $\text{Cu}_2\text{ZnSn}_{1-x}\text{Ge}_x(\text{S,Se})_4$ solid solutions for photovoltaic multi-junction devices development: A study of their optical, structural and vibrational properties. In: *2015 MRS Spring Meeting & Exhibit. Symp. B: Thin Film Compound Semiconductor Photovoltaics*, San Francisco, USA, abstr. B10.04.
54. GERU, I., BORDIAN, O., CULEAC, I., TURTA, C., VERLAN, V., BARBA, A. Preparation and characterization of CdSe colloidal quantum dots by optical spectroscopy and 2D DOSY NMR. In: *Advanced Topics in Optoelectronics, Microelectronics, and Nanotechnologies VII*, Constanta, Romania, 21-24 Aug. 2014. (Proc. SPIE; 9258), pp. 92581W-1 - 92581W-6. DOI:10.1117/12.2070448.
55. GORINCHOY, V., LOZAN, V., PARSHUTIN, V.V., SHOLTUIAN, N.S., COVALI, A.V., CERNISHEVA, N.V. Inhibition of steel corrosion by iron-strontium salicylate complex in water. In: *Physical Methods in Coordination and Supramolecular Chemistry: XVIII-th Intern. Conf.: dedicated to the memory of the prof. Constantin Turta and prof. Mihail Revenco: book of abstr.*, Oct. 8-9, 2015. Chişinău: CEP USM, 2015, p. 75.
56. GORYUNOV, Y., NATEPROV, A. Effect of third element on spin state of europium in its 1-2-2 pnictides: ESR data. In: *20th International Conference on Magnetism*, July 5-10, 2015, Barcelona, Spain: book of abstr., TH.C-P89.
57. GORYUNOV, Y., NATEPROV, A. Electron spin resonance in 1-2-2 pnictides EuCd_2As_2 and influence substitution on its parameters. In: *Modern Development of Magnetic Resonance: abstr. of the Intern. Conf.*, Kazan, Sept. 22-26, 2015. Kazan, 2015, pp. 101-102.
58. GRABCO, D., SHIKIMAKA, O., ELISA, M., SAVA, B., BOROICA, L., HAREA, E., PYRTSAC, C., PRISACARU, A., FERARU, I., BARBOS, Z., VREME, Ia. Effect of Spin Coating Technique on Mechanical Properties of Silicophosphate Thin Film Doped by Neodymium. In: *3rd International Conference on Nanotechnologies and Biomedical Engineering*, Chisinau, Moldova, Sept. 23-25, 2015: progr. and abstr. book, p. 71.
59. GROSU, F.P., BOLOGA, M.K., MOTORIN, O.V., BOLOGA, A.M., PAUR, H.-R. Generalization of Current-voltage Characteristics of Corona Discharge by Similarity Theory Methods. In: *European Aerosol Conference EAC 2015*, Milan, Italy, Sept. 6-11, 2015.
60. GROSU, F.P., BOLOGA, An.M., BOLOGA, M.K., MOTORIN, O.V. Similarity Methods and Generalizations in Study of Corona Discharge. In: *Современные проблемы электрофизики и электрогидродинамики = Modern problems of electrophysics and electrohydrodynamics: сб. докл. XI междунар. науч. конф., 29 июня - 3 июля 2015 г., Петергоф. Санкт-Петербург: ИД Петроградский, 2015, pp. 129-135.*
61. GUDIMA, K.K., MASHNIK, S.G., KERBY, L.M. Fragmentation of Light Nuclei at Intermediate Energies Simulated with MCNP6. In: *NUFRA 2015. Fifth International Conference on Nuclear Fragmentation: From Basic Research to Applications*, Oct. 4-11, 2015, Kemer, Antalya, Turkey: abstr., p. 46.
62. GUTSUL, T., MIRONIC, T., NICORICI, A., PETRENKO, P. Influence of poly(N-vinylpyrrolidone) in synthesis of magnetite (Fe_3O_4) nanoparticles. In: *Physical Methods in Coordination and Supramolecular Chemistry: XVIII-th Intern. Conf.: dedicated to the*

- memory of the prof. Constantin Turta and prof. Mihail Revenco: book of abstr., Oct. 8-9, 2015. Chişinău: CEP USM, 2015, p. 104.
63. HAJDEU, E. Proprietățile de transport ale compușilor cuaternari $\text{Cu}_2\text{ZnGeS}(\text{Se})_4$. In: *Tendințe contemporane ale dezvoltării științei: viziuni ale tinerilor cercetători: conf. șt. intern. a doctoranzilor*, 10 mar., 2015: teze. Chişinău: S. n., 2015, p. 36.
 64. HAREA, D., HAREA, E., IASENIUC, O., IOVU, M. Mechanical properties of $(\text{As}_2\text{Se}_3)_{1-x}\text{Sn}_x$ and $(\text{As}_4\text{S}_3\text{Se}_3)_{1-x}\text{Sn}_x$ glasses. In: *Хімія, фізика та технологія поверхні» спільно з Семінаром «Наноструктуровані біосумісні/біоактивні матеріали» (FP7-PEOPLE-2013-IPSES-GA-2013-612484): матеріали Всеукраїнської конф. з міжнар. участю*, 13-15 травня 2015, Київ, Україна. Київ, 2015, p. 38.
 65. HAREA, D.V., HAREA, E.E., IASENIUC, O.V., IOVU, M.S. Nano-indentation investigations of $(\text{As}_2\text{Se}_3)_{1-x}\text{Sn}_x$ and $(\text{As}_4\text{S}_3\text{Se}_3)_{1-x}\text{Sn}_x$ glasses. In: *Advanced Topics in Optoelectronics, Microelectronics, and Nanotechnologies VII*, Constanta, Romania, 21-24 Aug. 2014. (Proc. SPIE; 9258), pp. 92581T-1 - 92581T-7. DOI:10.1117/12.2069894.
 66. HAREA, D., HAREA, E., IASENIUC, O., IOVU, M. Nano-indentation investigations of $(\text{As}_2\text{Se}_3)_{1-x}\text{Sn}_x$ and $(\text{As}_4\text{S}_3\text{Se}_3)_{1-x}\text{Sn}_x$ glasses. In: *Functional Nanomaterials and Devices for Electronics, Sensors, Energy Harvesting: NATO Advanced Research Workshop*, 13-16 Apr., 2015, Lviv, Ukraine: conf. abstr. Lviv, 2015, pp. 65-66.
 67. IASENIUC, O., DINESCU, D., IOVU, M., ENACHESCU, M. Influence of heat treatment and illumination on the vibrational modes of $(\text{As}_4\text{S}_3\text{Se}_3)_{1-x}\text{Sn}_x$ thin films. In: *7-th International Conference on Amorphous and Nanostructured Chalcogenides*, July 5-10, 2015, Cluj-Napoca, Romania: abstr. book. Cluj-Napoca, 2015, p. 29 .
 68. IASENIUC, O., IOVU, M., BADEA, M., BOERASU, I., ENACHESCU, M. Optical and Raman spectroscopy of $(\text{As}_4\text{S}_3\text{Se}_3)_{1-x}\text{Sn}_x$ glasses. In: *Advanced Topics in Optoelectronics, Microelectronics, and Nanotechnologies VII*, Constanta, Romania, 21-24 Aug. 2014. (Proc. SPIE; 9258), pp. 92580N-1 - 92580N-7. DOI:10.1117/12.2065804.
 69. IASENIUC, O.V., IOVU, M.S., COJOCARU, I.A., PRISACAR, A.M. Steady-state photoconductivity of amorphous $(\text{As}_4\text{S}_3\text{Se}_3)_{1-x}\text{Sn}_x$ films. In: *Advanced Topics in Optoelectronics, Microelectronics, and Nanotechnologies VII*, Constanta, Romania, 21-24 Aug. 2014. (Proc. SPIE; 9258), pp. 92580M-1 - 92580M-6. DOI:10.1117/12.2065542.
 70. IOVU, M., ENACHESCU, M., CULEAC, I., VERLAN, V., ROBU, S., BOJIN, D., NISTOR, I., COJOCARU, I. Photoluminescent nanocomposite materials based on SBMA copolymer and CdS. In: *Advanced Topics in Optoelectronics, Microelectronics, and Nanotechnologies VII*, Constanta, Romania, 21-24 Aug. 2014. (Proc. SPIE; 9258), pp. 92580H-1 - 92580H-7. DOI:10.1117/12.2070442.
 71. IOVU, M., LUPAN, E., ZAVADIL, J., KOSTKA, P., IVANOVA, Z., SEDDON, S., FURNISS, D. Photoluminescence of some chalcogenide glasses doped with rare-earth ions. In: *Advanced Topics in Optoelectronics, Microelectronics, and Nanotechnologies VII*, Constanta, Romania, 21-24 Aug. 2014. (Proc. SPIE; 9258), pp. 925805-1 - 925805-6. DOI:10.1117/12.2068290.
 72. IURZHENKO, M.V., TARASENKO, O.O., DEMCHENKO, V.L., SHADRIN, A.O., PALAGESHA, A.M., FEDOSEEVA, O.V., MENZHERES, M.G., MESHALKIN, A. Features and behavior of plastics at laser irradiation welding. In: *3rd CEEP Workshop on Polymer Science*, Sept. 23-26, 2015, Iasi, Romania: proc. Iasi, 2015, pp. 152-153.
 73. KRAVTSOV, V.Ch., DUCA, G. Porous structures generated by cluster based polymers or discrete binuclear Co(III) bis-dioximates. In: *Physical Methods in Coordination and Supramolecular Chemistry: XVIII-th Intern. Conf.: dedicated to the memory of the prof.*

- Constantin Turta and prof. Mihail Revenco: book of abstr., Oct. 8-9, 2015. Chişinău: CEP USM, 2015, p. 18.
74. KRAVTSOV, V.Ch., FONARI, M.S., LIPKOWSKI, J., PAVLOVSKY, V.I., USHAKOV, I.Yu., KABANOVA, T.A., HALIMOVA, E.I., ANDRONATI, S.A. Syntesis and structural study of 1-methoxycarbomethyl-3-arylamo-1,2-dihydro-3h-1,4-benzodiazepines-2-ones which possess the analgesic activity. In: *Physical Methods in Coordination and Supramolecular Chemistry: XVIII-th Intern. Conf.: dedicated to the memory of the prof. Constantin Turta and prof. Mihail Revenco: book of abstr., Oct. 8-9, 2015. Chişinău: CEP USM, 2015, p. 88.*
 75. KRYSKOV, Ts., MESHALKIN, A., NEGUTA, A., COVALENCO, C., PAIUK, A., LYUBA, T., OPTASYUK, S. Optical transmission of the chalcogenide glasses $As_2S_3:Ag$. In: *Electronics and Applied Physics = Електроніка та прикладна фізика: proc. of the XI Intern. Conf., 21-24 Oct. 2015. Kyiv: KHY імені Т. Шевченка, 2015, pp. 100-101.*
 76. KRYSKOV, Ts., LYUBA, T., OPTASYUK, S., RACHKOVSKY, O., TSYKANYUK, B., ACHIMOVA, E., BOIARINOV, Yu., MESHALKIN, A. The influence of technological condition on thermoelectrical parameters of lead telluride. In: *XVth International Young Scientists' Conference on Applied Physics, June 10-13, 2015, Kyiv, Ukraine: proc. Kyiv, 2015, pp. 84-85.*
 77. KULYUK, L. Luminescence and optical second harmonic generation in atomically thin layered transition metal dichalcogenides. In: *Science and Society: the Use of Light: Humboldt Kolleg workshop, , 24-25 Sept. 2015, Chisinau, Republic of Moldova: progr. and abstr., p. 21.*
 78. LAHDERANTA, E., GUC, M., SHAKHOV, M.A., GURIEVA, G., SCHORR, S., ARUSHANOV, E., LISUNOV, K.G. Resistivity and magnetoresistance of Cu_2ZnSnS_4 single crystals. In: *FEMS EUROMAT 2015. European Congress and Exhibition on Advanced Materials and Processes, Warsaw, Poland, 2015: abstr. Warsaw, 2015, p. 1533.*
 79. LOZAN, V.I., PARSHUTIN, V.V., SHOLTOYAN, N.S., KOVALI, A.V., CHERNYSHEVA, N.V. Adipic acid-carbon steel corrosion inhibitor in natural water. In: *Physical Methods in Coordination and Supramolecular Chemistry: XVIII-th Intern. Conf.: dedicated to the memory of the prof. Constantin Turta and prof. Mihail Revenco: book of abstr., Oct. 8-9, 2015. Chişinău: CEP USM, 2015, p. 117.*
 80. MACOVEI, M., KEITEL, C.H. Spontaneous emission inhibition via transition frequency modulation". In: *DPG-Fruhjahrstagung (Spring Meeting) of the Atomic, Molecular, Plasma Physics and Quantum Optics Section (SAMOR), March 23-27, 2015, Heidelberg, p. 306.*
 81. MELNIC, E., TOCANA, E., SIMINEL, A.V., CROITOR, L. Supramolecular architectures generated by hydrogen bonding and π - π stacking interactions in the mononuclear Cr(III) complexes. In: *Physical Methods in Coordination and Supramolecular Chemistry: XVIII-th Intern. Conf.: dedicated to the memory of the prof. Constantin Turta and prof. Mihail Revenco: book of abstr., Oct. 8-9, 2015. Chişinău: CEP USM, 2015, p. 145.*
 82. MELNIC, E., BACA, S.G., KRAVTSOV, V.Ch. Syntesis and crystal structures of oxalato- and sulfato- bridged copper(II) complexes with 2,3-bis(2-pyridyl)pyrazine. In: *Physical Methods in Coordination and Supramolecular Chemistry: XVIII-th Intern. Conf.: dedicated to the memory of the prof. Constantin Turta and prof. Mihail Revenco: book of abstr., Oct. 8-9, 2015. Chişinău: CEP USM, 2015, p. 99.*
 83. MELNIC, E. X-ray structures of mononuclear and polymeric Cu(II) acetylacetonate complexes with bidentate ligands containing nitrogen donor atoms. In: *Physical Methods in Coordination and Supramolecular Chemistry: XVIII-th Intern. Conf.: dedicated to the*

- memory of the prof. Constantin Turta and prof. Mihail Revenco: book of abstr., Oct. 8-9, 2015. Chişinău: CEP USM, 2015, p. 100.
84. MESHALKIN, A., ROBU, S., BOIARINOV, Yu., PRISACAR, A., SHEPEL, D., ACHIMOVA, E. Azopolymer recording media for holographic recording. In: *4th International Caucasian Symposium on Polymers and Advanced Material (ICSP & AM4)*, July 1-4, 2015, Batumi, Georgia: book of abstr. Batumi, 2015, p. 105.
 85. MESHALKIN, A., ROBU, S., PRISACAR, A., SHEPEL, D., BOIARINOV, Yu., ACHIMOVA, E. Carbazole-based azo polymer: characterization and surface relief grating formation. In: *International Conference on Physics and Technology of Thin Films and Nanosystems (ICPTTFN-XV)*: conf. proc., May 11-16, 2015, Ivano-Frankivsk, Ukraine, p. 240.
 86. MESHALKIN, A., TRIDUH, G., PRISACAR, A., ACHIMOVA, E., ABASHKIN, V., PAIUK, O., STRONSKI, A. Comparison of holographic recording in As_2S_3 layers and As_2S_3 -Se nanomultilayer structures. In: *Clusters and Nanostructured Materials (CNM-4'2015)*: Intern. Meeting, Uzhgorod Ukraine, Oct. 12-16, 2015: progr. and materials of the meeting. Uzhgorod, 2015, p. 50.
 87. MESHALKIN, A., IURJZHENKO, M., ROBU, S., ACHIMOVA, E., PRISACAR, A., ABASHKIN, V., TRIDUH, G. Laser-induced surface relief formation on azo-polymer films. In: *3rd CEEP Workshop on Polymer Science*, Sept. 23-26, 2015, Iasi, Romania, Sept. 23-26, 2015: proc. Iasi, 2015, pp. 52-55.
 88. MESHALKIN, A., ROBU, S., PRISACAR, A., BOIARINOV, Yu., SHEPEL, D., ACHIMOVA, E., PAIUK, O., STRONSKI, A. Optically induced surface gratings on carbazole-based azopolymer films. In: *Nanotechnology and Nanomaterials" (NANO-2015)*: Intern. Research and Practice Conf., 26-29 Aug. 2015, Lviv, Ukraine: abstr. book. Lviv, 2015, p. 292.
 89. MESHALKIN, A., ROBU, S., PRISACAR, A., BOIARINOV, Yu., ACHIMOVA, E., KRYSKOV, Ts., OPTASYUK, S. Polarization dependent optical recording of surface relief gratings on azopolymer films. In: *15th International Young Scientists' Conference on Applied Physics*, June 10-13, 2015, Kyiv, Ukraine: proc. Kyiv, 2015, pp. 34-35.
 90. MESHALKIN, A., ROBU, S., ACHIMOVA, E., BOIARINOV, Yu., PRISACAR, A., SHEPEL, D., ABASHKIN, V., TRIDUH, G. Properties of Carbazole-based Azopolymer Used in Formation of Photoinduced Surface Relief Gratings. In: *3rd International Conference on Nanotechnologies and Biomedical Engineering*, Chisinau, Moldova, Sept. 23-25, 2015: progr. and abstr. book, p. 61.
 91. MOSKALENKO, S.A., PODLESNY, I.V., DUMANOV, E.V., LIBERMAN, M.A. 2D cavity polaritons under the influence of the Landau quantization, Rashba spin-orbit coupling, Zeeman splitting and gyrotropy effects. In: *Fundamental optical processes in semiconductors (FOPS-2015)*, Aug. 2-7, 2015, Breckenridge, CO, USA: abstr., p. 86.
 92. MOSKALENKO, S.A., PODLESNY, I.V., DUMANOV, E.V., LIBERMAN, M.A. Cavity polaritons under the influence of the Landau quantization, Rashba spin-orbit coupling, Zeeman splitting and gyrotropy effects. In: *Collective Electronic Excitations in 2D FP7 INDEX Conference*, Sept. 20-24, 2015, Pisa, Italy: abstr. Pisa, 2015, p. 45 .
 93. MOSKALENKO, S., TIGINYANU, I. Exciton-polariton laser. In: *3rd International Conference on Nanotechnologies and Biomedical Engineering*, Chisinau, Moldova, Sept. 23-25, 2015: progr. and abstr. book, p. 46.
 94. MOSKALENKO, S.A. Exciton-Polariton laser under the influence of the Landau quantization, Rashba spin-orbit coupling and Zeeman splitting. In: *Science and Society: the Use of Light*:

- Humboldt Kolleg workshop, , 24-25 Sept. 2015, Chisinau, Republic of Moldova: progr. and abstr., p. 17.
95. MOSKALENKO, S.A., PODLESNY, I.V., DUMANOV, E.V., LIBERMAN, M.A., LELYAKOV, I. Two-dimensional Cavity Polaritons Under the Influence of the Landau Quantization, Rashba Spin-orbit Coupling and Zeeman Splitting. In: *3rd International Conference on Nanotechnologies and Biomedical Engineering*, Chisinau, Moldova, Sept. 23-25, 2015: progr. and abstr. book, p. 62.
 96. MOSKALENKO, S.A., PODLESNY, I.V., DUMANOV, M.A., LIBERMAN, M.A., RUSU, S.S., LELEAKOV, I., BAJIREANU, V.M. Two-dimensional polaritons under the influence of the strong perpendicular magnetic and electric fields. In: *16th International Conference on the Physics of Light Matter Coupling in Nanostructures (PLMCN 16)*, Febr. 2-8, 2015, Medellin, Colombia: progr. and abstr., p. 84.
 97. MOSKALENKO, V.A., DOHOTARU, L.A., DIGOR, D.F., CEBOTARI, I.D. Investigation of the Generalized Anderson Impurity Model. In: *3rd International Conference on Nanotechnologies and Biomedical Engineering*, Chisinau, Moldova, Sept. 23-25, 2015: progr. and abstr. book, p. 78.
 98. MYRZAK, V., DICUSAR, A.I. The size effect of the corrosion rate of copper in the pyrophosphate electrolyte. In: *Physical Methods in Coordination and Supramolecular Chemistry: XVIII-th Intern. Conf.: dedicated to the memory of the prof. Constantin Turta and prof. Mihail Revenco: book of abstr.*, Oct. 8-9, 2015. Chişinău: CEP USM, 2015, p. 106.
 99. NISTREANU, A. Collective Behavior of Water Molecules in Microtubules. In: *3rd International Conference on Nanotechnologies and Biomedical Engineering*, Chisinau, Moldova, Sept. 23-25, 2015: progr. and abstr. book, p. 109.
 100. PAHOLNITCAIA, A., POIRIER, D., PERREAULT, M., TATARCIUC, I., PETRENCU, P., GULEA, A. Synthesis and in vitro antileukemia activity of copper (II) nitrate complex with 2-hydroxy-3-methoxybenzaldehyde 4-morpholinethiosemicarbazone. In: *Physical Methods in Coordination and Supramolecular Chemistry: XVIII-th Intern. Conf.: dedicated to the memory of the prof. Constantin Turta and prof. Mihail Revenco: book of abstr.*, Oct. 8-9, 2015. Chişinău: CEP USM, 2015, p. 112.
 101. PAHONȚU, E., JULEA, F., CHUMACOV, Yu., PETRENCU, P., ROȘU, T., GULEA, A. Some new Cu(II), Co(II) and Ni(II) complexes containing an *ons* donor thiosemicarbazone: synthesis, crystal structures and biological activity. In: *Physical Methods in Coordination and Supramolecular Chemistry: XVIII-th Intern. Conf.: dedicated to the memory of the prof. Constantin Turta and prof. Mihail Revenco: book of abstr.*, Oct. 8-9, 2015. Chişinău: CEP USM, 2015, p. 115.
 102. PAIUK, O., MESHALKIN, A., ACHIMOVA, E., STRONSKI, A., ABASHKIN, V., SENCHENKO, E., SERGEEV, S., PRISACAR, A., TRIDUH, G., GORONESCU, V. E-beam diffraction gratings formation in Ge₅As₃₇S₅₈-Se nanomultilayers. In: *Clusters and Nanostructured Materials (CNM-4'2015)*: Intern. Meeting, Uzhgorod Ukraine, Oct. 12-16, 2015: progr. and materials of the meeting. Uzhgorod, 2015, p. 115.
 103. PAIUK, O., MESHALKIN, A., ACHIMOVA, E., STRONSKI, A., ABASHKIN, V., LYTVYN, O., SERGHEEV, S., PRISACAR, A., TRIDUH, G. E-beam image recording in Ge₅As₃₇S₅₈-Se nanomultilayer structures. In: *Nanotechnology and Nanomaterials" (NANO-2015)*: Intern. Research and Practice Conf., 26-29 Aug. 2015, Lviv, Ukraine: abstr. book. Lviv, 2015, p. 165.
 104. PAIUK, O., MESHALKIN, A., ACHIMOVA, E., STRONSKI, A., ABASHKIN, V., LYTVYN, O., SERGHEEV, S., PRISACAR, A., OLEKSENKO, P., TRIDUH, G. Electron-

- beam recording of surface relief's using $\text{Ge}_5\text{As}_{37}\text{S}_{58}$ -Se nanomultilayers as registering media. In: *International Conference on Physics and Technology of Thin Films and Nanosystems (ICPTTFN-XV)*: conf. proc., May 11-16, 2015, Ivano-Frankivsk, Ukraine, p. 139.
105. PAIUK, O., MESHALKIN, A., TRIDUH, G., PRISACAR, A., ACHIMOVA, E., STRONSKI, A., ABASHKIN, V., LYTVYN, O., SENCHENKO, O., GUBANOVA, A. Nanomultilayer As_2S_3 :Mn-Se Systems: Properties and Use as the Recording Media. In: *3rd International Conference on Nanotechnologies and Biomedical Engineering*, Chisinau, Moldova, Sept. 23-25, 2015: progr. and abstr. book, p. 69.
 106. PAIUK, O., STRONSKI, A., SENCHENKO, O., MESHALKIN, A., ACHIMOVA, E., ABASKIN, V., TRIDUH, G., PRISACAR, A. The Dispersion Energies Wemple-Didomenico in Nanomultilayers Based on As_2S_3 -Se and $\text{Ge}_5\text{As}_{37}\text{S}_{58}$ -Se Chalcogenide Glasses. In: *Telecommunications, Electronics and Informatics ICTEI-2015*: proc. of the 5th Intern. Conf., May 20-23, 2015, Chisinau, Moldova. Chişinău: Tehnica-UTM, 2015, pp. 92-93.
 107. PALII, A.V., OSTROVSKY, S.M., REU, O.S., TSUKERBLAT, B., DECURTINS, S., LIU, S.X., KLOKISHNER, S.I. Microscopic theory of spin-crossover in solids: interaction with local modes and phonons. In: *5th International Symposium on Strong Nonlinear Vibronic and Electronic Interactions in Solids*, Tartu, Estonia, May 1-3, 2015: progr & book of abstr. Tartu, 2015, p. 13.
 108. PALII, A., TSUKERBLAT, B. Molecular quantum dot cellular automata: localization and cell-cell response in tetrameric mixed-valence units. In: *The optimization of the composition, structure and properties of metals, oxides, composites, nano and amorphous materials*: Fourteenth Israeli - Russian Bi-National Workshop, July 12-16, 2015, Ariel University, Israel: proc., pp. 286-302.
 109. PALISTRANT, M.E., URSU, V.A., PALISTRANT, S.A. Superconductivity on the Background of the State of the Spin Density Wave in Anisotropic Systems. In: *3rd International Conference on Nanotechnologies and Biomedical Engineering*, Chisinau, Moldova, Sept. 23-25, 2015: progr. and abstr. book, p. 52.
 110. PARSHUTIN, V.V., SHOLTOYAN, N.S., COVALI, A.V., CHERNISHOVA, N.V., COROPCEANU, E., CROITOR, L., FONARI, M.S. Tetraacetate-di-(1,2-cyclohexanedionedioxime)-di-aqua(μ_2 -4,4'-bipyridyl)-di-zinc(II) – inhibitor of steel corrosion in water. In: *Physical Methods in Coordination and Supramolecular Chemistry*: XVIII-th Intern. Conf.: dedicated to the memory of the prof. Constantin Turta and prof. Mihail Revenco: book of abstr., Oct. 8-9, 2015. Chişinău: CEP USM, 2015, p. 119.
 111. PARVAN, A.S. Non-extensive statistics effects in transverse momentum spectra of hadrons. In: *Relativistic Nuclear Physics and Quantum Chromodynamics (Baldin ISHEPP XXII)*: XXII Intern. Baldin Seminar on High Energy Physics Problems, 15-20 Sept. 2014, JINR, Dubna, Russia, pp. 077-1 - 077-11.
 112. PAVLENKO, V.I., BELOUSSOV, I.V., DOBINDA, I.I. On the Spectroscopic Method of Measuring the Size of the CdSe Nanocrystals. In: *International Conference on Optics of Excitons in Confined Systems*, Jerusalem International IMCA, 11-16 Oct., 2015: abstr., p. 2.
 113. PETRENKO, P., GRAUR, V., CHUMAKOV, Yu., TRUHINA, I., TSAPKOV, V., PRISACARI, V., ZARICIUC, E., RUDIC, V., GULEA, A. The crystal structure and antimicrobial actyvity of bis[methyl-N'-(2-hydroxybenzylidene)-N-prop-2-en-1-ylcarbamohydrazonothioate]chromium(III) nitrate. In: *Physical Methods in Coordination and Supramolecular Chemistry*: XVIII-th Intern. Conf.: dedicated to the memory of the prof. Constantin Turta and prof. Mihail Revenco: book of abstr., Oct. 8-9, 2015. Chişinău: CEP USM, 2015, p. 121.

114. PETRENKO, P., GRAUR, V., CHUMAKOV, Yu., TRUHINA, I., TSAPKOV, V., PORIER, D., GULEA, A. The crystal structure and antitumor activity of 1,6-dinitrato-bis[2-(5-methylsulfanyl)-4-(prop-2-en-1-yl)-4-(1,2,4-triazol-3-yl)pyridine] copper. In: *Physical Methods in Coordination and Supramolecular Chemistry: XVIII-th Intern. Conf.: dedicated to the memory of the prof. Constantin Turta and prof. Mihail Revenco: book of abstr.*, Oct. 8-9, 2015. Chişinău: CEP USM, 2015, p. 146.
115. PETRENKO, P., GRAUR, V., CHUMAKOV, Yu., SMAGLII, V., TSAPOKOV, V., CRUDU, V., EFTODII, S., GULEA, A. The crystal structures of imidazole-[2-(2-hydroxybenzylidene)-N-(prop-2-en-1-yl)hydrazinecarbothiopamide] -copper(II) and (3,5-dibromopyridine)[2-(2-hydroxybenzylidene)-N-(prop-2-en-1-yl)hydrazinecarbothioamide] copper(II) nitrates. In: *Physical Methods in Coordination and Supramolecular Chemistry: XVIII-th Intern. Conf.: dedicated to the memory of the prof. Constantin Turta and prof. Mihail Revenco: book of abstr.*, Oct. 8-9, 2015. Chişinău: CEP USM, 2015, p. 120.
116. PISLARI, T., ENAKI, N. Cooperative Nonlinear Transfer of Information Between Three Q-bits Through the Cavity Vacuum Field. In: *ROMOPTO 2015. Micro- to Nano-Photonics IV: 11th Intern. Conf. on Optics*, Sept. 1-4, 2015, Bucharest, Romania: progr. and abstr. Bucharest, 2015, p. 59.
117. PLESCO, I., GHIMPU, L., CIOBANU, V., VOLODINA, G., TIGHINEANU, I. Morphological and X-Ray diffraction analysis of $\text{CH}_3\text{NH}_3\text{PbI}_3$ perovskite semiconductor. In: *Light 2015. Light and Photonics: Science and Technology: Intern. Sci. Conf.*, May 22, 2015, Bălţi, Republic of Moldova. Iaşi: ModTech Publ. House, 2015, p. 13.
118. PODLESNY, I.V., DUMANOV, E.V. Micricavity polaritons under the influence of a strong perpendicular magnetic and electric fields. In: *Математическое моделирование в образовании, науке и производстве: тез. 9-й междунар. конф.*, Тирасполь, 8-10 окт. 2015 г. Тирасполь: ПГУ им. Т.Г. Шевченко, 2015, p. 59.
119. PREUSS, K., CLERAC, R., REU, O., OSTROVSKY, S., PALII, A., KLOKISHNER, S. Slow Magnetic Relaxation in Dysprosium Based Single-Ion Magnets. In: *3rd International Conference on Nanotechnologies and Biomedical Engineering*, Chisinau, Moldova, Sept. 23-25, 2015: progr. and abstr. book, p. 66.
120. PRODAN, L. Creşterea monocristalelor FeCr_2S_4 cu structură spinel şi cercetarea proprietăţilor magnetice şi structurale. In: *Tendenţe contemporane ale dezvoltării ştiinţei: viziuni ale tinerilor cercetători: conf. şt. intern. a doctoranzilor*, 10 mar., 2015: teze. Chişinău: S. n., 2015, p. 40.
121. PYSHKIN, S. Excitonic Crystal in Nanotechnology. In: *3rd International Conference on Nanotechnologies and Biomedical Engineering*, Chisinau, Moldova, Sept. 23-25, 2015: progr. and abstr. book, p. 73.
122. RACU, A.V., BANICA, R. IR emission from $^4\text{I}_{13/2}$ energy level of Er^{3+} ion of $\text{Y}_{0.98}\text{Er}_{0.02}\text{FeO}_3$ pumped with 1064 nm line. In: *IBWAP 2015. 15th International Balkan Workshop on Applied Physics and Materials Science*, 2-4 July 2015, Constanta, Romania: conf. proc., p. 89.
123. RADU, I., BOUROSH, P., HAUSER, J., KRAVTSOV, V., DECURTINS, S., LIU, S.-X., BACA, S.G. Hexaminecobalt(III) complex as multiple hydrogen bond donor and anion receptor. In: *Physical Methods in Coordination and Supramolecular Chemistry: XVIII-th Intern. Conf.: dedicated to the memory of the prof. Constantin Turta and prof. Mihail Revenco: book of abstr.*, Oct. 8-9, 2015. Chişinău: CEP USM, 2015, p. 45.
124. RADU, I., KRAVTSOV, V.Ch., BACA, S.G., KRAMER, K., DECURTINS, S., LIU, S.-X., REU, O.S., OSTROVSKY, S.M., PALII, A.V., KLOKISHNER, S.I. Heterometallic

- hexanuclear $\{\text{Co}^{\text{II}}_2\text{Co}^{\text{III}}_2\text{Dy}_2\}$ pivalate cluster. In: *Physical Methods in Coordination and Supramolecular Chemistry: XVIII-th Intern. Conf.: dedicated to the memory of the prof. Constantin Turta and prof. Mihail Revenco: book of abstr., Oct. 8-9, 2015*. Chişinău: CEP USM, 2015, p. 128.
125. REVENCO, M., SECU, M., OSTROVSKY, S., REU, O., PALII, A., PALAMARCIUC, O., PEDERSEN, K., CLERAC, R., KLOKISHNER, S. Slow Relaxation of Magnetization in a Family of Linear $\text{Mn}^{\text{III}}\text{M}^{\text{III}}\text{Mn}^{\text{III}}$ (M = Fe, Ru, Os) Compounds. In: *3rd International Conference on Nanotechnologies and Biomedical Engineering*, Chisinau, Moldova, Sept. 23-25, 2015: progr. and abstr. book, p. 72.
 126. ROMAN, M.M., REU, O., KLOKISHNER, S. Electric Field Control of Magnetic and Polarizability Properties of Trimeric Mixed Valence Clusters. In: *3rd International Conference on Nanotechnologies and Biomedical Engineering*, Chisinau, Moldova, Sept. 23-25, 2015: progr. and abstr. book, p. 61.
 127. RUSU, E., URSAKI, V., GUTUL, T., VLAZAN, P., SIMINEL, A. Characterization of TiO_2 Nanoparticles and ZnO/TiO_2 Composite Obtained by Hydrothermal Method. In: *3rd International Conference on Nanotechnologies and Biomedical Engineering*, Chisinau, Moldova, Sept. 23-25, 2015: progr. and abstr. book, p. 71.
 128. RUSU, E., URSAKI, V., RAEVSCHI, S., CULEAC, I., VLAZAN, P. Photoluminescence Study of Eu-doped Ga_2O_3 and GaN Nanowires and Nanoparticles Produced by Hydrothermal Growth. In: *Telecommunications, Electronics and Informatics ICTEI-2015: proc. of the 5th Intern. Conf., May 20-23, 2015*, Chisinau, Moldova. Chişinău: Tehnica-UTM, 2015, pp. 185-189.
 129. SAVA, B.A., ELISA, M., SOCOL, G., STEFAN, N., ANDREI, A., FILIPESCU, M., MONTEIRO, R., IORDANESCU, R., FERARU, I., SHIKIMAKA, O., GRABCO, D., BOROICA, L. PLD Thin Films Obtained From Dy_2O_3 And Tb_2O_3 Co-Doped Boro-Phosphate Glasses. In: *International Commission on Glass - 2015*: Intern. Conf., Bangkok, Thailand, 20-23 Sept. 2015: abstr. book, p. 208.
 130. SAVA, B.A., BOROICA, L., ELISA, M., SHIKIMAKA, O., GRABCO, D., SOCOL, G., STEFAN, N., MONTEIRO, R.C.C., KUNCSE, V., IORDANESCU, R., FERARU, I., MEDIANU, R. Obtaining and characterization of doped boro-phosphate nanomaterials for photonics. In: *ROMOPTO 2015. Micro- to Nano-Photonics IV: 11th Intern. Conf. on Optics*, Sept. 1-4, 2015, Bucharest, Romania: progr. and abstr. Bucharest, 2015, p. 59.
 131. SAVA, B.A., BOROICA, L., ELISA, M., MONTEIRO, R.C.C., SHIKIMAKA, O., GRABCO, D., IORDANESCU, R., FERARU, I. Sol-gel powders and thin films from Dy and Tb doped boro-phosphate systems. In: *Sol-Gel 2015: XVIII Intern. Conf., Sept. 6-11, Kyoto, Japan: book of abstr., P-Th-10-04*.
 132. SERGEEV, S.A., IOVU, M.S., IASENIUC, O.V. Electron-beam recording of patterns in chalcogenide films. In: *Advanced Topics in Optoelectronics, Microelectronics, and Nanotechnologies VII*, Constanta, Romania, 21-24 Aug., 2014. (Proc. SPIE; 9258), pp. 92580S-1 - 92580S-6. DOI:10.1117/12.2069974.
 133. SERGENTU, V.V., URSAKI, V.V. Zero Frequency Spectrum of 3-D Metal Photonic Crystals Obtained by the 3-D Kronig-Penney Model. In: *3rd International Conference on Nanotechnologies and Biomedical Engineering*, Chisinau, Moldova, Sept. 23-25, 2015: progr. and abstr. book, p. 79.
 134. SILKIN, S.A., GOTELYAK, A.V., TSYNTSARU, N., DIKUSAR, A.I., KREIVAITIS, R., PADGURSKAS, J. Effect of Bulk Current Density on Tribological Properties of Fe-W, Co-

- W and Ni-W Coatings. In: *BALTTRIB' 2015: 7th Intern. Sci. Conf.*, 26-27 Nov. 2015, Kaunas, Lithuania: proc. Kaunas, pp. 58-63.
135. SINYAVSKII, E.P., KANAROVSKII, E.Yu., KOSTYUKEVICH, N.S. Influence of Resonant Optical Phonons on Intersubband Magnetoabsorption in Nanowires. In: *3rd International Conference on Nanotechnologies and Biomedical Engineering*, Chisinau, Moldova, Sept. 23-25, 2015: progr. and abstr. book, p. 68.
 136. STAMOV, I.G., ZALAMAI, V.V., NEMERENCO, L., SYRBU, N.N. Birefringence in $\text{ZnP}_2\text{-D}_4^8$. In: *Telecommunications, Electronics and Informatics ICTEI-2015*: proc. of the 5th Intern. Conf., May 20-23, 2015, Chisinau, Moldova. Chişinău: Tehnica-UTM, 2015, pp. 220-224.
 137. ŞTEFANEŢ, E., PRODAN, L., GAŞIN, P., ȚURCAN, V. Creşterea şi cercetarea proprietăţilor structurale şi magnetice ale monocristalelor $\text{Fe}_{0.5}\text{Cu}_{0.5}\text{Cr}_2\text{S}_4$. In: *Sesiune naţională de comuniări ştiinţifice studenţeşti*, 13-14 mai 2015: rez. comunic.: Ştiinţe ale naturii şi exacte. Chişinău: CEP USM, 2015, p. 90.
 138. STRATULAT, E., BOUROSH, P., CORJA, I., PUI, A., DIZDARI, A., PRISACARI, V., PALAMARCIUC, O. Syntesis, structure and biological properties of copper (II) coordination compounds with quinoline 4-substituted thiosemicarbazone. In: *Physical Methods in Coordination and Supramolecular Chemistry: XVIII-th Intern. Conf.: dedicated to the memory of the prof. Constantin Turta and prof. Mihail Revenco*: book of abstr., Oct. 8-9, 2015. Chişinău: CEP USM, 2015, p. 144.
 139. STRONSKI, A., ACHIMOVA, E. Design of new functional materials based on chalcogenide glasses, polymers via modification and nanocomposite techniques. In: *Свиридовские чтения 2015 = Sviridov Readings 2015*: тез. докл. 7-й Междунар. конф. по химии и химическому образованию, Минск, Беларусь, 7-11 апр. 2015 г. Минск: Красико-Принт, 2015, pp. 66-67.
 140. STRONSKI, A., ACHIMOVA, E. New functional materials based on chalcogenide glasses, polymers obtained via modification and nanocomposite techniques and their applications. In: *International Conference on Physics and Technology of Thin Films and Nanosystems (ICPTTFN-XV)*: conf. proc., May 11-16, 2015, Ivano-Frankivsk, Ukraine, pp. 59-60.
 141. STRONSKI, A., ACHIMOVA, E., PAIUK, O., MESHALKIN, A., LYTVYN, O., SERGEEV, S., PRISACAR, A., OLEKSENKO, P., TRIDUH, G. Optical and electron-beam recording of surface relief's using $\text{Ge}_5\text{As}_{35}\text{S}_{58}\text{-Se}$ nanomultilayers registering media. In: *Functional Nanomaterials and Devices for Electronics, Sensors, Energy Harvesting*: NATO Advanced Research Workshop, 13-16 Apr., 2015, Lviv, Ukraine: conf. abstr. Lviv, 2015, pp. 42-43.
 142. SVERA, P., RACU, A.V., MOSOARCA, C., URSU, D., BAIES, R., BANICA, R. Influence of precursor crystallinity on photocatalytic performance of CdS/ZnS compounds. In: *IBWAP 2015. 15th International Balkan Workshop on Applied Physics and Materials Science*, 2-4 July 2015, Constanta, Romania: conf. proc., p. 46.
 143. TIRON, A.V., PARVAN, V.I., SYRBU, N.N., ZALAMAI, V.V. Birefringence in CdGa_2S_4 Crystals. In: *Telecommunications, Electronics and Informatics ICTEI-2015*: proc. of the 5th Intern. Conf., May 20-23, 2015, Chisinau, Moldova. Chişinău: Tehnica-UTM, 2015, pp. 225-230.
 144. TIRON, A., SYRBU, N., ZALAMAI, V. Optical Properties of ZnAl_2Se_4 Crystals. In: *3rd International Conference on Nanotechnologies and Biomedical Engineering*, Chisinau, Moldova, Sept. 23-25, 2015: progr. and abstr. book, pp. 62-62.
 145. TSYNTSARU, N. Cobalt-tungsten alloys: multiscale engineering. In: *FM&NT-2015. Functional Materials and Nanotechnologies*, Oct. 5-8, 2015, Vilnius, Lithuania: abstr. book. Vilnius, 2015, p. 74.

146. TSYNTSARU, N. Macro- and nanoporous anodized aluminium. In: *FM&NT-2015. Functional Materials and Nanotechnologies*, Oct. 5-8, 2015, Vilnius, Lithuania: abstr. book. Vilnius, 2015, p. 68.
147. TSYNTSARU, N. Removal of Barrier Oxide in the Anodized Aluminum Oxide Nanotemplates. In: *3rd International Conference on Nanotechnologies and Biomedical Engineering*, Chisinau, Moldova, Sept. 23-25, 2015: progr. and abstr. book, p. 55.
148. TSYNTSARU, N. Tribological Behaviour of Co-W under Dry and Lubricating Conditions. In: *BALTTRIB' 2015: 7th Intern. Sci. Conf.*, 26-27 Nov. 2015, Kaunas, Lithuania: proc. Kaunas, pp. 87-92.
149. TURCAN, M., ENAKI, N. Cooperative effect between Stokes and anti-Stokes modes of nano-fibers stimulated by excited states of trapping atoms and its applications. In: *ONNA 2015. Workshop on Optical Nanofiber Applications: From Quantum to Bio Technologies*, 25-28 May 2015, Okinawa, Japan, p. 55, P-30W.
150. TURCAN, M., ENAKI, N. Cooperative Generation of Entanglement States by Raman Conversion of Photons in nano-Fibers. In: *ROMOPTO 2015. Micro- to Nano-Photonics IV: 11th Intern. Conf. on Optics*, Sept. 1-4, 2015, Bucharest, Romania: progr. and abstr. Bucharest, 2015, p. 37.
151. TURCAN, M. Second Order Coherence and its Application in Communication. In: *Telecommunications, Electronics and Informatics ICTEI-2015*: proc. of the 5th Intern. Conf., May 20-23, 2015, Chisinau, Moldova. Chişinău: Tehnica-UTM, 2015, pp. 212-215.
152. TURTĂ, C., TEODORESCU, V.S., MIHĂLACHE, A., GHEORGHITĂ, E., VOLODINA, G., FILOTI, G. Microscopy and Mossbauer studies of iron states in doped gallium antimonide. In: *Light 2015. Light and Photonics: Science and Technology: Intern. Sci. Conf.*, May 22, 2015, Bălţi, Republic of Moldova. Iaşi: ModTech Publ. House, 2015, p. 11.
153. VERLAN, V.I., IOVU, M.S., CULEAC, I., BORDIAN, O., ZUBAREVA, V.E., NISTOR, Iu. Effective Transfer of UV Energy to Red Luminescence in the Nanocomposites Polymer/Eu Coordination Compounds. In: *3rd International Conference on Nanotechnologies and Biomedical Engineering*, Chisinau, Moldova, Sept. 23-25, 2015: progr. and abstr. book, p. 60.
154. VERNICKAITE, E., TSYNTSARU, N., CESIULIS, H. Electrodeposition and Corrosion Behavior of Nanostructured Cobalt-Tungsten Alloys Coatings. In: *FM&NT-2015. Functional Materials and Nanotechnologies*, Oct. 5-8, 2015, Vilnius, Lithuania: abstr. book. Vilnius, 2015, p. 75.
155. VERNICKAITE, E., ANTAR, Z., NICOLENCO, A., KREIVAITIS, R., TSYNTSARU, N., CESIULIS, H. Tribological and Corrosion Properties of IRON-Based Alloys. In: *BALTTRIB' 2015: 7th Intern. Sci. Conf.*, 26-27 Nov. 2015, Kaunas, Lithuania: proc. Kaunas, pp. 171-177.
156. VRABIE, E., BOLOGA, M., GONCEARUC, V., POLIKARPOV, A., MIHAI, C. Analyses of Main Parameters at Electrophysical wheyProcessing for Raising Energy Efficiency. In: *SIELMEN 2015. 10th International Conference on Electromechanical and Power Systems*, 6 Oct. (Craiova), 7-8 Oct. (Chişinău), 2015: proc. Craiova: ALMA, 2015, pp. 219-222.
157. YALTYCHENKO, O.V., KANAROVSKII, E.Yu. Role of Charge-Transfer Complexes in Regulation of Processes Associated with Redistribution Electron Density in Biocomposite Systems. In: *3rd International Conference on Nanotechnologies and Biomedical Engineering*, Chisinau, Moldova, Sept. 23-25, 2015: progr. and abstr. book, p. 51.
158. YALTYCHENKO, O.V., KANAROVSKII, E.Y. Simulation of electron transfer in trimer nanocluster embedded in unstructured nondissipative matrix in external electromagnetic field. In: *Advanced Topics in Optoelectronics, Microelectronics, and Nanotechnologies VII*,

- Constanta, Romania, 21-24 Aug. 2014. (Proc. SPIE; 9258), pp. 92582E-1 - 92582E-6. DOI:10.1117/12.2069654.
159. ZALAMAI, V. Lasing propereties of ZnO nanostructures. In: *Science and Society: the Use of Light*: Humboldt Kolleg workshop, , 24-25 Sept. 2015, Chisinau, Republic of Moldova: progr. and abstr., p. 41.
160. ZELENTSOV, V., DATSKO, T. Modelling of the adsorption of fluorine onto diatomite. In: *23rd Conference on Applied and Industrial Mathematics (CAIM - 2015)*, 17-20 Sept. 2015, Suceava, Romania: book of abstr. Suceava, 2015, pp. 69-70.
161. ZINGAN, A.P., KHADZHI, P.I. Features of Stimulated Atomic-Molecular Conversion with the Formation of Heteronuclear Molecules in Bose-Einstein Candensates. In: *3rd International Conference on Nanotechnologies and Biomedical Engineering*, Chisinau, Moldova, Sept. 23-25, 2015: progr. and abstr. book, p. 81.
162. БАРАНОВ, С.А. Тензо- и термомагнитная обработка микро- и нанопроводов. В: *Математическое моделирование в образовании, науке и производстве*: тез. 9-й междунар. конф., Тирасполь, 8-10 окт. 2015 г. Тирасполь: ПГУ им. Т.Г. Шевченко, 2015, с. 31-32.
163. БЕРИЛ, И.И., БОЛОГА, М.К., МЕШАЛКИН, А.Ю. Пропускание света органическими полупроводниками на полимерных жидкостях. В: *Современные проблемы электрофизики и электрогидродинамики = Modern problems of electrophysics and electrohydrodynamics*: сб. докл. XI междунар. науч. конф., 29 июня - 3 июля 2015 г., Петергоф. Санкт-Петербург: ИД Петроградский, 2015, с. 194-196.
164. БОБАНОВА, Ж.И., ПЕТРЕНКО, В.И., ВОЛОДИНА, Г.Ф., КРОЙТОРУ, Д.М., ДИКУСАР, А.И. Влияние pH и состава электролитов на механические свойства сплавов, полученных из глюконатных электролитов. В: *Современные методы в теоретической и экспериментальной электрохимии*: VII Междунар. науч. конф., 21-25 сент. 2015 г., Плес, Ивановская обл., Россия: тез. докл. Иваново: Ин-т химии растворов им. Г.А. Крестова РАН, 2015, с. 92.
165. БОШНЯГА, Ю.А., БОЛОГА, М.К. Нетепловое воздействие электрических импульсов высокого напряжения на микроорганизмы в жидких средах с целью получения стерилизующего эффекта. В: *Современные проблемы электрофизики и электрогидродинамики = Modern problems of electrophysics and electrohydrodynamics*: сб. докл. XI междунар. науч. конф., 29 июня - 3 июля 2015 г., Петергоф. Санкт-Петербург: ИД Петроградский, 2015, с. 326-329.
166. ВАСИЛЬЕВ, В.В., ХАДЖИ, П.И. Особенности Двухфотонной Оптической Нутации в Системе Бизкситонов в Полупроводниках с Учётом Упругих Межчастичных Взаимодействий. In: *Telecommunications, Electronics and Informatics ICTEI-2015*: proc. of the 5th Intern. Conf., May 20-23, 2015, Chisinau, Moldova. Chişinău: Tehnica-UTM, 2015, pp. 250-252.
167. ВАСИЛЬЕВА, О.Ф., ХАДЖИ, П.И. Динамика экситон-поляритонов в микрорезонаторе. В: *Математическое моделирование в образовании, науке и производстве*: тез. 9-й междунар. конф., Тирасполь, 8-10 окт. 2015 г. Тирасполь: ПГУ им. Т.Г. Шевченко, 2015, с. 39-40.
168. ВАСИЛЬЕВА, О.Ф., ХАДЖИ, П.И. Динамика Экситон-Поляритонов в Микрорезонаторе. In: *Telecommunications, Electronics and Informatics ICTEI-2015*: proc. of the 5th Intern. Conf., May 20-23, 2015, Chisinau, Moldova. Chişinău: Tehnica-UTM, 2015, pp. 253-256.

169. ВАСИЛЬЕВА, О.Ф., ХАДЖИ, П.И. Динамика Экситон-Поляритонов в Микрорезонаторе. In: *Telecommunications, Electronics and Informatics ICTEI-2015*: proc. of the 5th Intern. Conf., May 20-23, 2015, Chisinau, Moldova. Chişinău: Tehnica-UTM, 2015, pp. 253-256.
170. ГРОСУ, Ф.П., БОЛОГА, Ан.М., БОЛОГА, М.К., МОТОРИН, О.В. Влияние давления газа на вольтамперную характеристику коронного разряда. В: *Волновая электрогидродинамика проводящей жидкости. Долгоживущие плазменные образования и малоизученные формы естественных электрических разрядов в атмосфере*: IX междунар. конф., 1-4 июля 2011 г., Ярославль, Россия: материалы конф. Ярославль, 2015, с. 56-63.
171. ДЕРМЕНЖИ, Л. Тонкие слои $\text{Cu}_2\text{ZnSnS}_4$, отожженные в атмосфере селена. In: *Tendințe contemporane ale dezvoltării științei: viziuni ale tinerilor cercetători*: conf. şt. intern. a doctoranzilor, 10 mar., 2015: teze. Chişinău: S. n., 2015, p. 38.
172. ДИКУСАР, А.И. Размерные эффекты при электрохимических методах получения наноматериалов. В: *Современные методы в теоретической и экспериментальной электрохимии*: VII Междунар. науч. конф., 21-25 сент. 2015 г., Плес, Ивановская обл., Россия: тез. докл. Иваново: Ин-т химии растворов им. Г.А. Крестова РАН, 2015, с. 6.
173. ЗИНГАН, А.П., ХАДЖИ, П.И. Динамика Химических Реакций в Условиях Бозе-Эйнштейновского Конденсата. In: *Telecommunications, Electronics and Informatics ICTEI-2015*: proc. of the 5th Intern. Conf., May 20-23, 2015, Chisinau, Moldova. Chişinău: Tehnica-UTM, 2015, pp. 257-259.
174. МАРДАРСКИЙ, О.И., БОЛОГА, М.К., КОЖЕВНИКОВ, И.В. Теплообмен при кипении в неоднородном электрическом поле. В: *Современные проблемы электрофизики и электрогидродинамики = Modern problems of electrophysics and electrohydrodynamics*: сб. докл. XI междунар. науч. конф., 29 июня - 3 июля 2015 г., Петергоф. Санкт-Петербург: ИД Петроградский, 2015, с. 323-325.
175. НАДЬКИН, Л.Ю., ХАДЖИ, П.И. Использование метода Pump-Probe при исследовании оптических свойств полупроводников в экситонной области спектра. В: *Математическое моделирование в образовании, науке и производстве*: тез. 9-й междунар. конф., Тирасполь, 8-10 окт. 2015 г. Тирасполь: ПГУ им. Т.Г. Шевченко, 2015, с. 72-73.
176. НАСТАС, А.М., ИОВУ, М.С. О выборе средней несущей частоты при голографической записи в фототермопластическом носителе на базе халькогенидных стеклообразных полупроводников. В: *Голография. Наука и практика*: сб. тр. 12-й Междунар. конф. "ГолоЭкспо-2015", Казань, Россия, 12-15 окт. 2015 г. Казань: Изд. КНИТУ-КАИ, 2015, с. 142-146.
177. ПАПЧЕНКО, А.Я., ПОПОВА, Н.А., БОЛОГА, М.К. Электроплазмолиз винограда биполярными импульсами. В: *Пища. Экология. Качество*: тр. XII Междунар. науч.-практ. конф. (Москва, 19-21 марта 2015 г.). Москва, 2015, т. II (Н-Я), с. 48-53.
178. ПЕТРЕНКО, В.И., ЮЩЕНКО, С.П., СИДЕЛЬНИКОВА, С.П., ДИКУСАР, А.И. Динамика изменения состава и свойств электролитов для ЭХРО жаропрочных сталей и сплавов в процессе их эксплуатации. В: *Современные методы в теоретической и экспериментальной электрохимии*: VII Междунар. науч. конф., 21-25 сент. 2015 г., Плес, Ивановская обл., Россия: тез. докл. Иваново: Ин-т химии растворов им. Г.А. Крестова РАН, 2015, с. 58.
179. ПЕТРЕНКО, П.А. Кристаллические структуры сегнетоэлектриков дикальций стронций и дикальций свинец пропионатов в паразлектрической фазе. В: *Механизм обеспечения*

конкурентоспособности и качества экономического роста в условиях модернизации экономики: материалы V междунар. науч.-практ. конф., 20-21 ноября 2014 г., Кишинев, с. 200-206.

180. СИДЕЛЬНИКОВА, С.П., ГЛОБА, П.Г., КОНОПКО, Л.А., НИКОЛАЕВА, А.А., ДИКУСАР, А.И. Получение электрических контактов микропроводов в стеклянной изоляции. В: *Современные методы в теоретической и экспериментальной электрохимии*: VII Междунар. науч. конф., 21-25 сент. 2015 г., Плес, Ивановская обл., Россия: тез. докл. Иваново: Ин-т химии растворов им. Г.А. Крестова РАН, 2015, с. 64.
181. СИЛКИН, С.А., АКСЕНОВ, Е.Н. Высокоскоростное анодное растворение жаропрочных хромоникелевых сталей и сплавов импульсами микросекундного диапазона. В: *Современные методы в теоретической и экспериментальной электрохимии*: VII Междунар. науч. конф., 21-25 сент. 2015 г., Плес, Ивановская обл., Россия: тез. докл. Иваново: Ин-т химии растворов им. Г.А. Крестова РАН, 2015, с. 65.
182. СИЛКИН, С.А., ГОТЕЛЯК, А.В., ДИКУСАР, А.И. Макроскопические размерные эффекты микротвердости нанокристаллических покрытий сплавами металлов группы железа с вольфрамом, получаемых из цитратных и глюконатных растворов. В: *Современные методы в теоретической и экспериментальной электрохимии*: VII Междунар. науч. конф., 21-25 сент. 2015 г., Плес, Ивановская обл., Россия: тез. докл. Иваново: Ин-т химии растворов им. Г.А. Крестова РАН, 2015, с. 66.
183. СИЛКИН, С.А., ГОТЕЛЯК, А.В., ДАНИЛЬЧУК, В.В., ДИКУСАР, А.И. Электроосаждение нанокристаллических Co-W покрытий с использованием растворимых анодов. В: *Современные методы в теоретической и экспериментальной электрохимии*: VII Междунар. науч. конф., 21-25 сент. 2015 г., Плес, Ивановская обл., Россия: тез. докл. Иваново: Ин-т химии растворов им. Г.А. Крестова РАН, 2015, с. 177.
184. СИНЯВСКИЙ, Э.П., КАРАПЕТЯН, С.А. Влияние интенсивного лазерного излучения на межзонное поглощение света в квантовой проволоке в магнитном поле. В: *Математическое моделирование в образовании, науке и производстве*: тез. 9-й междунар. конф., Тирасполь, 8-10 окт. 2015 г. Тирасполь: ПГУ им. Т.Г. Шевченко, 2015, с. 66-67.
185. СИНЯВСКИЙ, Э.П., КАРАПЕТЯН, С.А., КОСТЮКЕВИЧ, Н.С. Влияние резонансного ИК лазерного излучения на магнетопоглощение в квантовых проволоках. В: *Опто-, наноэлектроника, нанотехнологии и микросистемы*: тр. 18-й Междунар. конф., 17-20 июня 2015 г., Ульяновск, Россия. Ульяновск: Ульяновский Госуниверситет, 2015, с. 37.
186. СИНЯВСКИЙ, Э.П., КАНАРОВСКИЙ, Е.Ю., КОСТЮКЕВИЧ, Н.С. Межподзонное магнетопоглощение в нанопроволоках с учётом длинноволновых акустических и резонансных оптических фононов. В: *Математическое моделирование в образовании, науке и производстве*: тез. 9-й междунар. конф., Тирасполь, 8-10 окт. 2015 г. Тирасполь: ПГУ им. Т.Г. Шевченко, 2015, с. 64-66.
187. СИНЯВСКИЙ, Э.П., КАНАРОВСКИЙ, Е.Ю., КОСТЮКЕВИЧ, Н.С. Оптические свойства квантовых проволок в поперечном магнитном поле. В: *Математическое моделирование в образовании, науке и производстве*: тез. 9-й междунар. конф., Тирасполь, 8-10 окт. 2015 г. Тирасполь: ПГУ им. Т.Г. Шевченко, 2015, с. 63-64.
188. СОЛОНАРЬ, С.Ф., ВУТКАРЕВА, И.И. Конструктивная схема вакуум-выпарного аппарата. В: *Машиностроение и техносфера XXI века*: сб. тр. XXII Междунар. науч.-техн. конф., 14-19 сент. 2015 г., Севастополь. Донецк: МСМ, 2015, т. 2, с. 123-124.

189. СОЛОНАРЬ, С.Ф. Струйные компрессоры. В: *Машиностроение и техносфера XXI века*: сб. тр. XXII Междунар. науч.-техн. конф., 14-19 сент. 2015 г., Севастополь. Донецк: МСМ, 2015, т. 2, с. 125-128.
190. ХАДЖИ, П.И., МАРКОВ, Д.А., НАДЬКИН, Л.Ю. Усиление и Лазерная Генерация на М-Полосе Люминесценции. In: *Telecommunications, Electronics and Informatics ICTEI-2015: proc. of the 5th Intern. Conf.*, May 20-23, 2015, Chisinau, Moldova. Chişinău: Tehnica-UTM, 2015, pp. 269-271.
191. ШТАЦКАЯ, Н.С., ХАДЖИ, П.И. Колебания Грузика на Двух Взаимно Перпендикулярных Пружинках. In: *Telecommunications, Electronics and Informatics ICTEI-2015: proc. of the 5th Intern. Conf.*, May 20-23, 2015, Chisinau, Moldova. Chişinău: Tehnica-UTM, 2015, pp. 513-515.
192. ЯЛТЫЧЕНКО, О.В., КАНАРОВСКИЙ, Е.Ю. Параметрический Электронный Переключатель на Базе Нанодимерного Комплекса. Квазирегулярные и Хаотические Режимы. In: *Telecommunications, Electronics and Informatics ICTEI-2015: proc. of the 5th Intern. Conf.*, May 20-23, 2015, Chisinau, Moldova. Chişinău: Tehnica-UTM, 2015, pp. 134-136.
193. ЯЛТЫЧЕНКО, О.В., КАНАРОВСКИЙ, Е.Ю. Учёт диссипации и когерентности при моделировании электронного транспорта в нанокompозитах. В: *Математическое моделирование в образовании, науке и производстве*: тез. 9-й междунар. конф., Тирасполь, 8-10 окт. 2015 г. Тирасполь: ПГУ им. Т.Г. Шевченко, 2015, с. 81-82.

Brevete de invenții

1. INSTITUTUL DE CHIMIE AL ACADEMIEI DE ȘTIINȚE A MOLDOVEI, MD, INSTITUTUL DE FIZICĂ APLICATĂ AL ACADEMIEI DE ȘTIINȚE A MOLDOVEI, MD. *Compusul bis{bis(dimetilglioximato)cloro}-μ-3-formilpiridinizonicotinoilhidrazonă-dicobalt(III)} și procedeu de cultivare a microalgei Porphyridium cruentum cu utilizarea acestuia*. Brevet de Invenție MD 4278. Inventatori: CIOBĂNICĂ, O., RUDIC, V., BULHAC, I., CEPOI, L., RUDI, L., BOUROȘ, P., MISCU, V., CHIRIAC, T., SADOVNIC, D. Int. Cl.: C07F 15/06; C07C 251/70; C07D 213/88; C07D 401/02; C12N 1/12; C12R 1/89. Data depozit: 2013.04.30. Publicat: 31.03.2014. In: *BOPI*. 2014, nr. 3, pp. 27-28.
2. INSTITUTUL DE CHIMIE AL ACADEMIEI DE ȘTIINȚE A MOLDOVEI, MD, INSTITUTUL DE FIZICĂ APLICATĂ AL ACADEMIEI DE ȘTIINȚE A MOLDOVEI, MD. *Inhibitor de coroziune a oțelului în apă*. Brevet de invenție MD 4321. Inventatori: GORINCIOI, V., TURTĂ, C., PARȘUTIN, V., ȘOLTOIAN, N., COVALI, A., CERNÎȘEVA, N. Int. Cl.: C23F 11/10; C23F 11/12; C07F 15/02; C07F 3/00; C07C 65/10. Data depozit: 2014.01.21. Publicat: 31.01.2015. In: *BOPI*. 2015, nr. 1, pp. 35-36.
3. INSTITUTUL DE CHIMIE AL ACADEMIEI DE ȘTIINȚE A MOLDOVEI, MD, INSTITUTUL DE FIZICĂ APLICATĂ AL ACADEMIEI DE ȘTIINȚE A MOLDOVEI, MD. *Inhibitor de coroziune a oțelului în apă*. Brevet de invenție MD 4330. Inventatori: COROPCEANU, E., PARȘUTIN, V., ȘOLTOIAN, N., CERNÎȘEVA, N., COVALI, A., CROITOR, L., BULHAC, I., BOLOGA, O., FONARI, M. Int. Cl.: C23F 11/08; C23F 11/10; C23F 11/12; C23F 11/14; C07F 3/06. Data depozit: 2014.04.30. Publicat: 28.02.2015. In: *BOPI*. 2015, nr. 2, p. 30.
4. INSTITUTUL DE CHIMIE AL ACADEMIEI DE ȘTIINȚE A MOLDOVEI, MD, INSTITUTUL DE FIZICĂ APLICATĂ AL ACADEMIEI DE ȘTIINȚE A MOLDOVEI, MD. *Procedeu de obținere a unui conpozit luminozor pe baza semiconductorului calcogenic*

- amorf* As_2S_3 și compusului coordinativ $Eu(TTA)_2(Ph_3PO)_2NO_3$. Brevet de invenție MD 4344. Inventatori: VERLAN, V., BORDIAN, O., CULEAC, I., IOVU, M., ZUBAREV, V. Int. Cl.: C03C 3/32; C09K 11/77; C09K 11/06. Data depozit: 2014.05.20. Publicat: 30.04.2015. In: *BOPI*. 2015, nr. 4, pp. 26-27.
5. INSTITUTUL DE FIZICĂ APLICATĂ AL ACADEMIEI DE ȘTIINȚE A MOLDOVEI, MD. *Convertor de energie a valurilor*. Brevet de invenție de scurtă durată MD 778. Inventatori: BOLOGA, M., GROSU, F., ȘCHILEOV, V., MOTORIN, O., POLICARPOV, A. Int. Cl.: F03B 13/12; F03B 13/18. Data depozit: 2013.10.30. Publicat: 31.05.2014. In: *BOPI*. 2014, nr. 5, pp. 32-34
 6. INSTITUTUL DE FIZICĂ APLICATĂ AL ACADEMIEI DE ȘTIINȚE A MOLDOVEI, MD. *Dispozitiv pentru procese electrochimice*. Brevet de invenție de scurtă durată MD 789. Inventatori: GOLOGAN, V., BOBANOV, J., IVAȘCU, S. Int. Cl.: C25D 21/12. Data depozit: 2013.08.12. Publicat: 30.06.2014. In: *BOPI*. 2014, nr. 6, pp. 38-37.
 7. INSTITUTUL DE FIZICĂ APLICATĂ AL ACADEMIEI DE ȘTIINȚE A MOLDOVEI, MD. *Generator electrostatic convectiv*. Brevet de invenție de scurtă durată MD 911. Inventatori: BOLOGA, M., COJEVNICOV, I., ȘCHILEOV, V., POLICARPOV, A. Int. Cl.: H02N 1/04. Data depozit: 2013.12.17. Publicat: 31.05.2015. In: *BOPI*. 2015, nr. 5, pp. 34-35.
 8. INSTITUTUL DE FIZICĂ APLICATĂ AL ACADEMIEI DE ȘTIINȚE A MOLDOVEI, MD. *Inhibitor de coroziune a oțelului în apă*. Brevet de invenție MD 4313. Inventatori: PARȘUTIN, V., ȘOLTOIAN, N., COVALI, A., CERNÎȘOVA, N., BOLOGA, O., VEREJAN, A., BULHAC, I. Int. Cl.: C23F 11/08; C23F 11/10; C07F 15/04; C07C 281/06. Data depozit: 2013.11.29. Publicat: 31.12.2014. In: *BOPI*. 2014, nr. 12, p. 23.
 9. INSTITUTUL DE FIZICĂ APLICATĂ AL ACADEMIEI DE ȘTIINȚE A MOLDOVEI, MD. *Pompă electrostatică*. Brevet de invenție de scurtă durată MD 816. Inventatori: ȘCHILEOV, V., BOLOGA, M., GROSU, F., COJEVNICOV, I., POLICARPOV, A. Int. Cl.: F04B 43/14. Data depozit: 2014.03.28. Publicat: 30.09.2014. In: *BOPI*. 2014, nr. 9, pp. 32-33
 10. INSTITUTUL DE FIZICĂ APLICATĂ AL ACADEMIEI DE ȘTIINȚE A MOLDOVEI, MD. *Procedeu de aluminizare a produselor din oțel din material nemagnetic și metale colorate*. Brevet de invenție de scurtă durată MD 856. Inventatori: GONCEARUC, V., PARAMONOV, A., BOLOGA, M., ȘCHILEOV, V., GROSU, F., POLICARPOV, A., COVALI, A. Int. Cl.: C23C 10/48. Data depozit: 2014.08.11. Publicat: 31.12.2014. In: *BOPI*. 2014, nr. 12, pp. 37-36
 11. INSTITUTUL DE FIZICĂ APLICATĂ AL ACADEMIEI DE ȘTIINȚE A MOLDOVEI, MD. *Procedeu de depozitare a marcajului de identificare din ceramică*. Brevet de invenție de scurtă durată MD 860. Inventatori: ȘCHILEOV, V., DUMITRAȘ, P., AGAFII, V., BALAN, G. Int. Cl.: G06K 1/00; G09F 3/00; G09F 3/04. Data depozit: 2014.07.02. Publicat: 31.12.2014. In: *BOPI*. 2014, nr. 12, pp. 41-42.
 12. INSTITUTUL DE FIZICĂ APLICATĂ AL ACADEMIEI DE ȘTIINȚE A MOLDOVEI, MD. *Procedeu de obținere a marcajului de identificare pe un purtător metalic*. Brevet de invenție de scurtă durată MD 796. Inventatori: ȘCHILEOV, V., PARAMONOV, A., COVALI, A., AGAFII, V. Int. Cl.: B23H 9/00; B23H 9/06. Data depozit: 2013.12.27. Publicat: 31.07.2014. In: *BOPI*. 2014, nr. 7, pp. 33-34.
 13. INSTITUTUL DE FIZICĂ APLICATĂ AL ACADEMIEI DE ȘTIINȚE A MOLDOVEI, MD. *Procedeu de obținere a marcajului de identificare pe un purtător metalic*. Brevet de invenție de scurtă durată MD 797. Inventatori: ȘCHILEOV, V., PARAMONOV, A., COVALI, A., AGAFII, V. Int. Cl.: B23H 9/00; B23H 9/06. Data depozit: 2013.12.27. Publicat: 31.07.2014. In: *BOPI*. 2014, nr. 7, pp. 34-35.

14. INSTITUTUL DE FIZICĂ APLICATĂ AL ACADEMIEI DE ȘTIINȚE A MOLDOVEI, MD. *Procedeu de preparare a electrolitului apos de gluconat pentru depunerea acoperirilor nanocristaline de Co-W*. Brevet de invenție MD 4331. Inventatori: BELEVSCI, S., DICUSAR, A., SHULIMAN, A., BOBANOV, J., IUȘCENCO, S., BORTOI, T. Int. Cl.: C25D 3/12; C25D 3/54; C25D 3/56. Data depozit: 2014.07.02. Publicat: 28.02.2015. In: *BOPI*. 2015, nr. 2, pp. 30-31.
15. INSTITUTUL DE FIZICĂ APLICATĂ AL ACADEMIEI DE ȘTIINȚE A MOLDOVEI, MD. *Reactor și procedeu de obținere a hidrogenului*. Brevet de invenție de scurtă durată MD 885. Inventatori: GONCEARUC, Y., PARAMONOV, A., BOLOGA, M. ȘCHILEOV, Y., POLICARPOV, A., COVALI, A. Int. Cl.: C01B 3/10. Data depozit: 2014.08.11. Publicat: 28.02.2015. In: *BOPI*. 2015, nr. 2, pp. 45-46.

Publicații electronice

1. ANGHEL, S., CHUMAKOV, Yu., KRAVTSOV, V., MITIOGLU, A., PLOCHOCKA, P., SUSHKEVICH, K., VOLODINA, G., COLEV, A., KULYUK, L. *Identification of 2H and 3R polytypes of MoS₂ layered crystals using photoluminescence spectroscopy*. 7 p. Submitted on 14 Nov. 2014. Disponibil: [arXiv:1411.3850](https://arxiv.org/abs/1411.3850)
2. BAZNAT, M.I., GUDIMA, K.K., SORIN, A.S., TERYAEV, O.V. *Femto-cyclones and hyperon polarization in Heavy-Ion Collisions*. 12 p. Submitted on 16 July 2015. Disponibil: [arXiv:1507.04652v1](https://arxiv.org/abs/1507.04652v1)
3. BELOUSSOV, I.V. *Another Formulation of the Wick's Theorem. Farewell, Pairing?* 4 p. Submitted on 16 Jan. 2015. Disponibil: [arXiv:1501.03985v1](https://arxiv.org/abs/1501.03985v1)
4. CEBAN, V., MACOVEI, M.A. *Phonon statistics in an acoustical resonator coupled to a pumped two-level emitter*. 5 p. Submitted on 4 Febr. 2015. Disponibil: [arXiv: 1502.01198](https://arxiv.org/abs/1502.01198)
5. JIN, L., EVERS, J., MACOVEI, M. *Collective behaviors in a mixture of two atomic ensembles*. 5 p. Submitted on 14 Dec. 2015. Disponibil: [arXiv:1512.04431v1](https://arxiv.org/abs/1512.04431v1)
6. MACOVEI, M., MISHRA, M., KEITEL, C.H. *Population inversion in two-level systems possessing permanent dipoles*. 6 p. Submitted on 10 July 2015. Disponibil: [arXiv:1507.02793v1](https://arxiv.org/abs/1507.02793v1)
7. MITIOGLU, A.A., KLOPOTOWSKI, L., MAUDE, D.K., DELIGEORGIS, G., ANGHEL, S., KULYUK, L., PLOCHOCKA, P. *Intervalley scattering of excitons and trions in monolayer WSe₂ under strong excitation*. 16 p. Submitted on 2 July 2015. Disponibil: [arXiv:1507.00496v1](https://arxiv.org/abs/1507.00496v1)
8. MOSKALENKO, S.A., PODLESNY, I.V., DUMANOV, E.V., LIBERMAN, M.A. *Two-dimensional cavity polaritons under the influence of the perpendicular strong magnetic and electric fields. The gyrotropy effects*. 7 p. Submitted on 14 July 2015. Disponibil: [arXiv:1507.03932v1](https://arxiv.org/abs/1507.03932v1)
9. PARVAN, A.S. *Self-consistent thermodynamics for the Tsallis statistics in the grand canonical ensemble: Nonrelativistic hadron gas*. 13 p. Submitted on 25 May 2015. Disponibil: [arXiv:1505.06584v1](https://arxiv.org/abs/1505.06584v1)
10. RAKHNO, I.L., MOKHOV, N.V., GUDIMA, K.K. *Modeling proton- and light ion-induced reactions at low energies in the MARS15 code*. 5 p. Submitted on 25 June 2015. Disponibil: [arXiv:1506.07775v1](https://arxiv.org/abs/1506.07775v1)
11. RAKHNO, I.L., MOKHOV, N.V., GUDIMA, K.K. *Modelling proton-induced reactions at low energies in the MARS15 code*. 11 p. Submitted on 29 Jan. 2015. Disponibil: [arXiv:1501.07597](https://arxiv.org/abs/1501.07597)

Institutul de Matematică și Informatică

Monografii (naționale / internaționale)

1. LOZOVANU, D., PICKL, S. *Optimization of Stochastic Discrete Systems and Control on Complex Networks: Computational Networks*. Springer, Svitzerland, 2015. 400 p. (Advances in Computational Management Science; 12). ISBN 978-3-319-11832-1.
2. УЛЬЯНОВ, С., АЛБУ, В., РЕШЕТНИКОВ, А. *Квантовый оптимизатор баз знаний: Интеллектуальные самоорганизующиеся робастные встраиваемые контроллеры и системы управления*. Saarbrücken: LAMBERT Academic Publishing, 2014. 280 p. ISBN 978-3-659-12413-6.
3. LAZARI, A., LOZOVANU, D., CAPCELEA, M. *Sisteme Dinamice Deterministe și Stochastic*. Chișinău: CEP USM, 2015. 310 p. ISBN 978-9975-71-642-0.

Manuale, dicționare, lucrări didactice și metodice (naționale / internaționale)

1. CORLAT, A. *Curs de teorie a măsurii*. Chișinău: Biotehdesign, 2015. 61 p. ISBN 978-9975-933-63-6.
2. БАЛТАГ, В., БЕЛОУСОВ, В., ГОЯН, И., ГУЦУ, В., ИЗМАН, М., ЧИНИК, Б. *Математические Олимпиады Молдовы. Задачи и решения (1957-1992)*. Изд. 2-е перераб. и доп. Кишинев: СЕР USM, 2015. 282 p. ISBN 978-9975-71-609-3.
3. COSTAȘ, A., BALTAG, V., RUSU, G., JARDAN, V. *Matematica: programa de examen pentru absolvirea învățământului gimnazial, anul de studii 2014-2015* (aprobată la Comisia Națională de Examene, proces-verbal nr. 1 din 31 octombrie 2014 și validată prin ordinul Ministrului Educației nr. 1115 din 31 octombrie 2014). 36 p. Disponibil: http://aee.edu.md/sites/default/files/09_matematica_programa_0.pdf

Capitole în monografii (naționale / internaționale)

1. ALHAZOV, A. FREUND, R. Small P Systems Defining Non-semilinear Sets. In: A. ADAMATZKY, ed. *Automata, Universality, Computation: Tribute to Maurice Margenstern*. Springer, 2015. (Emergence, Complexity and Computation; 12), pp. 183-217.
2. ALHAZOV, A., ROGOZHIN, Yu., VERLAN, S. Small Universal Devices. In: C.S. CALUDE, R. FREIVALDS, K. IWAMA, eds. *Computing with New Resources: Essays Dedicated to Jozef Gruska on the Occasion of His 80th Birthday*. (Lecture Notes in Computer Science; 8808), pp. 249-263.

Culegeri (naționale / internaționale)

1. GAINDRIC, C., COJOCARU, S., eds. *Workshop on Foundations of Informatics: Proceedings FOI-2015, Aug. 24-29, 2015, Chișinău, Moldova*. Chișinău: Institut of Mathematics and Computer Science, 2015 (Tipogr. "Valinex SRL"). 453 p. ISBN 978-9975-4237-3-1.
2. COJOCARU, S., MARGENSTERN, M., PĂUN, G., VERLAN, S., eds. *Fundamenta Informaticae*. 2015, **138**(1-2): Special issue in memoriam of Yurii Rogozhin. ISSN 0169-2968 (Print). ISSN 1875-8681 (El.).

Articole în reviste cu factor de impact între 1 și 2,99

1. BUJAC, C., VULPE, N. Cubic systems with invariant lines of total multiplicity eight and with four distinct infinite singularities. *Journal of Mathematical Analysis and Applications*. 2015, **423**(2), 1025-1080. ISSN 1096-0813. DOI:10.1016/j.jmaa.2014.10014. (IF: 1,121).
2. CERBA-DIACONESCU, O., SCHLOMIUK, D., VULPE, N. Bifurcation diagrams and quotient topological spaces under the action of the affine group of a family of planar quadratic vector fields. *International Journal of Bifurcation and Chaos*. 2015, 25 (11), 339-362. ISSN 0218-1274. DOI:10.1142/S0218127415501503. (IF: 1,078).
3. ȘEREMET, V. A new efficient unified method to derive new constructive formulas and explicit expressions for plane and spatial thermoelastic Green's functions. *Acta Mechanica*. 2015, **226**(1), 211-230. DOI:10.1007/s00707-014-1160-y. ISSN 0001-5970 (Print). ISSN 1619-6937 (Online). (IF: 1,465).
4. ȘEREMET, V. New Thermoelastic Green's Functions by Using New Integral Representations of Beltrami-Michell Equations. *Journal of Engineering Mechanics*. 2015, **141**(11), 04015044. ISSN (print) 0733-9399. ISSN (online) 1943-7889. (IF: 1,29).

Articole în reviste cu factor de impact între 0,1 și 0,99

1. ALHAZOV, A., FREUND, R., IVANOV, S. Length P Systems. *Fundamenta Informaticae*. 2014, **134**(1-2), 17-37. ISSN 0169-2968 (P). ISSN 1875-8681 (E). (IF: 0,615).
2. ALHAZOV, A., FREUND, R. Priorities, Promoters and Inhibitors in Deterministic Non-Cooperative P Systems. *Lecture Notes in Computer Science*. 2014, **8961**, 86-98. ISSN 0302-9743. (IF: 0,402).
3. ALHAZOV, A., FREUND, R., VERLAN, S. Promoters and Inhibitors in Purely Catalytic P Systems. *Lecture Notes in Computer Science*. 2014, **8961**, 126-138. ISSN 0302-9743. (IF: 0,402).
4. ALHAZOV, A., ROGOZHIN, Yu., VERLAN, S. Small Universal Devices. *Lecture Notes in Computer Science*. 2014, **8808**, 249-263. ISSN 0302-9743. (IF: 0,402).
5. ALHAZOV, A., AMAN, B., FREUND, R. P Systems with Anti-Matter. *Lecture Notes in Computer Science*. 2014, **8961**, 66-85. ISSN 0302-9743. (IF: 0,402).
6. ALHAZOV, A., FREUND, R. P Systems with Toxic Objects. *Lecture Notes in Computer Science*. 2014, **8961**, 99-125. ISSN 0302-9743. (IF: 0,402).
7. ALHAZOV, A., FREUND, R. Variants of Small Universal P Systems with Catalysts. *Fundamenta Informaticae*. 2015, **138**(1-2), 227-250. ISSN 0169-2968 (P). ISSN 1875-8681 (E). (IF: 0,615).
8. ARTÉS, J.C., LLIBRE, J., SCHLOMIUK, D., VULPE, N. From topological to geometric equivalence in the classification of singularities at infinity for quadratic vector fields. *Rocky Mountain Journal of Mathematics*. 2015, **45**(1), 29-113. ISSN 0035-7596. (IF: 0,401).
9. ARTÉS, J.C., LLIBRE, J., SCHLOMIUK, D., VULPE, N. Global configurations of singularities for quadratic differential systems with exactly three finite singularities of total multiplicity four. *Electronic Journal of Qualitative Theory of Differential Equations*. 2015, **49**, 1-60. ISSN 1417-3875. (IF: 0,838).
10. ARTÉS, J.C., LLIBRE, J., REZENDE, A., SCHLOMIUK, D., VULPE, N. Global configurations of singularities for quadratic differential systems with exactly two finite singularities of total multiplicity four. *Electronic Journal of Qualitative Theory of Differential Equations*. 2014, **60**, 1-43. ISSN 1417-3875. (IF: 0,838).
11. AZIMI, S., GRATIE, C., IVANOV, S., PETRE, I. Dependency graphs and mass conservation in reaction systems. *Theoretical Computer Science*. 2015, **598**, 23-39. ISSN 0304-3975. DOI:10.1016/j.tcs.2015.02.014. (IF: 0,995).
12. BUJAC, C., VULPE, N. Classification of cubic differential systems with invariant straight lines of total multiplicity eight and two distinct infinite singularities. *Electronic Journal of Qualitative Theory of Differential Equations* 2015, **74**, 1-38 ISSN 1417-3875. (IF: 0,838).
13. BUJAC, C., VULPE, N. Cubic systems with invariant straight lines of total multiplicity eight and with three distinct infinite singularities. *Qualitative Theory of Dynamical Systems*. 2015, **14**(1), 109-137. ISSN 1575-5460. (IF: 0,766).
14. DÍAZ-PERNIL, D., PEÑA-CANTILLANA, F., ALHAZOV, A., FREUND, R., GUTIÉRREZ-NARANJO, M.A. Antimatter as a Frontier of Tractability in Membrane Computing. *Fundamenta Informaticae*. 2014, **134**(1-2), 83-96. ISSN 0169-2968 (P). ISSN 1875-8681 (E). (IF: 0,615).
15. FREUND, R., IVANOV, S., STAIGER, L. Going Beyond Turing with P Automata: Partial Adult Halting and Regular Observer ω -Languages. *Lecture Notes in Computer Science*. 2015, **9252**, 169-180. ISSN 0302-9743. (IF: 0,402).

16. IVANOV, S., VERLAN, S. Random Context and Semi-conditional Insertion-deletion Systems. *Fundamenta Informaticae*. 2015, **138**(1-2), 127-144. ISSN 0169-2968 (P). ISSN 1875-8681 (E). (IF: 0,615).
17. IVANOV, S. Polymorphic P Systems with Non-cooperative Rules and No Ingredients. *Lecture Notes in Computer Science*. 2014, **8961**, 258-273. ISSN 0302-9743. (IF: 0,402).
18. IVANOV, S., VERLAN, S. Universality of Graph-controlled Leftist Insertion-deletion Systems with Two States. *Lecture Notes in Computer Science*. 2015, **9288**, 79-93. ISSN 0302-9743. (IF: 0,402).
19. KOLESNIK, A. The explicit probability distribution of the sum of two telegraph processes. *Stochastics and Dynamics*. 2015, **15**(2), ID 1550013. Print ISSN 0219-4937. Online ISSN 1793-6799. DOI: 10.1142/S0219493715500136. (IF: 0,51).
20. LOZOVANU, D., PICKL, S. Determining the optimal strategies for discrete control problems on stochastic networks with discounted costs. *Discrete Applied Mathematics*. 2015, **182**, 169-180. ISSN 0166-218X. DOI:10.1016/j.dam.2014.09.009. (IF 0,86).
21. ROGOZHIN, Yu., ALHAZOV, A., BURTSEVA, L., COJOCARU, S., COLESNICOV, A., MALAHOV, L. P System Computational Model as Framework for Hybrid (Membrane-Quantum) Computations. *Lecture Notes in Computer Science*. 2014, **8961**, 373-384. ISSN 0302-9743. (IF: 0,402).
22. ȘEREMET, V., WANG, H. Thermoelastic Equilibrium of Some Semi-Infinite Domains Subjected to the Action of a Heat Source. *Journal of Thermal Stresses*. 2015, **38**(5), 509-525. ISSN 0149-5739 (Print). ISSN 1521-074X (Online). (IF: 0.992).
23. ȘEREMET, V., WANG, H. Two-dimensional Green's Function for Thermal Stresses in a Semi-Layer Under a Point Heat Source. *Journal of Thermal Stresses*. 2015, **38**(7), 756-774. ISSN 0149-5739 (Print). ISSN 1521-074X (Online). (IF: 0.992).

Articole în publicații periodice și seriale internaționale

1. CAPCELEA, M., CAPCELEA, T. Algorithms for solving stochastic discrete optimal control problems on networks. *Scientific Studies and Research. Ser. Mathematics and Informatics*. Bacau, 2015, **25**(1), 11-22. ISSN 2067-3566.
2. COSTEA, A., TICU, R., ION, L., MISHKOY, Gh. The role of the traffic coefficient in the analysis of information processes in a seaport. *Annals of Constanta Maritime University*. 2015, **26**(23), 135-138. ISSN 582-3601.
3. DOGA-MÎRZAC, M., NAVAL, E. Theoretical and methodological approaches on the evaluation of business incubators. *Journal of Financing and Monetary Economics*. 2014, nr. 1, 252-257. ISSN 2392-9685. ISSN L 2392-9685.
4. MISHKOY, Gh. Generalized Priority Systems. Analytical Results and Numerical Algorithms. *Serdica Journal of Computing*. 2014, **8**(3), 281-290. ISSN 1312-6555.

Articole în reviste naționale recenzate (Cat. A, B, C)

1. ALBU, V., COJOCARU, S. Measuring human emotions with modular neural networks and computer vision based applications. *Computer Science Journal of Moldova*. 2015, **23**(1), 40-61. ISSN 1561-4042. (Cat. B+).
2. ALHAZOV, A., BURTSEVA, L., COJOCARU, S., COLESNICOV, A., MALAHOV, L. Solving Problems in Various Domains by Hybrid Models of High Performance Computations. *Computer Science Journal of Moldova*. 2015, **23**(2), 237-248. ISSN 1561-4042. (Cat. B+).

3. ALHAZOV, A., FREUND, R., SOSIK, P. Small P Systems with Catalysts or Anti-Matter Simulating Generalized Register Machines and Generalized Counter Automata. *Computer Science Journal of Moldova*. 2015, **23**(3), 304-328. ISSN 1561-4042. (Cat. B+).
4. ARNAUTOV, V.I., ERMACOVA, G.N. On the number of ring topologies on countable ring. *Buletinul Academiei de Științe a Republicii Moldova. Matematica*. 2015, nr. 1(77), 103-114. ISSN 1024-7696. (Cat. A).
5. BUJAC, C. One new class of cubic systems with maximum number of invariant lines omitted in the classification of J. Llibre and N. Vulpe. *Buletinul Academiei de Științe a Republicii Moldova. Matematica*. 2014, nr. 2(75), 102-105. ISSN 1024-7696. (Cat. B).
6. CAPCELEA, M., CAPCELEA, T. An algorithm for determining stationary optimal strategies for stochastic discrete optimal control problems defined on networks with multiple recurrent classes. *Studia Universitatis Moldaviae. Ser. Științe Exacte și Economice*. 2015, nr. 2(82), 31-40. ISSN 1857-2073. (Cat. B).
7. CORLAT, A. Modelarea fiabilității sistemelor semimarkoviene complexe cu restabilire și deconectare de elemente. *Studia Universitatis Moldaviae. Ser. Exacte și Economice*. 2015, nr. 2(82), 41-46. ISSN 1857-2073. (Cat. B).
8. DEMIDOVA, V. Particularitățile dechirilizării limbii române. *Studia Universitatis Moldaviae. Ser. Exacte și Economice*. 2015, nr. 2(82), 16-20. ISSN 1857-2073. (Cat. B).
9. DRUGUS, I. Towards an Ontology of Individuals: Comments on "Identity, Ontology and Frege's Problem" of William Greenberg. *Computer Science Journal of Moldova*. 2015, **23**(1), 92-96. ISSN 1561-4042. (Cat. B+).
10. DUDEK, W.A., SHCHERBACOV, V.A. In memoriam: Galina B. Belyavskaya (1940-2015). *Quasigroups and Related Systems*. 2015, **23**(1), 1-4. ISSN 1561-2848. (Cat. A).
11. KOLLIKOV, K., EPITOPOV, Y., KRASSTEV, G., CORLAT, A. Maximum Inaccuracies of Second Order. *Computer Science Journal Moldova*. 2015, **23**(1), 24-39. ISSN 1561-4042. (Cat. B+).
12. LAZARI, A. Determining the optimal evolution time for Markov processes with final sequence of states. *Buletinul Academiei de Științe a Republicii Moldova. Matematica*. 2015, nr. 1(77), 115-126. ISSN 1024-7696. (Cat. A).
13. LOZOVANU, D., CAPCELEA, M. Algorithms for solving stochastic discrete optimal control problems on networks. *Buletinul Academiei de Științe a Republicii Moldova, Matematica*. 2014, nr. 3(76), 80-89. ISSN 1024-7696. (Cat. B).
14. MIȘCOI, Gh., BADARAU, E. Noi generații de sisteme de recomandare și algoritmi pentru implementarea lor în comerțul electronic. *Studia Universitatis Moldaviae. Ser. Științe Exacte și Economice*. 2015, nr. 2(82), 130-139. ISSN 1857-2073. (Cat. B).
15. MITEV, L. Aplicații ale modelelor Pollingii în sistemele informatice de comunicații. *Studii Economice*. 2015, nr. 1, 200-208. ISSN 1857-226X. (Cat. C).
16. MOLDOVYAN, A.A., MOLDOVYAN, N.A., SHCHERBACOV, V.A. Provably sender-deniable encryption scheme. *Buletinul Academiei de Științe a Republicii Moldova. Matematica*. 2014, nr. 3(76), 23-29. ISSN 1024-7696. (Cat. A).
17. MOLDOVYAN, N. A., MOLDOVYAN, A. A., SHCHERBACOV, V.A. Provably sender-deniable encryption scheme. *Computer Science Journal Moldova*. 2015, **23**(1), 62-71. ISSN 1561-4042. (Cat. B+).
18. POPA, V. On LCA groups with local compact rings of continuous endomorphisms. I. *Buletinul Academiei de Științe a Republicii Moldova. Matematica*. 2014, nr. 3(76), 65-69. ISSN 1024-7696. (Cat. B).

19. POPA, A. On the distinction between one-dimensional Euclidean and hyperbolic spaces, *Buletinul Academiei de Științe a Republicii Moldova. Matematica*. 2015, nr. 1(77), 97-102. ISSN 1024-7696. (Cat. A).
20. SECRIERU, Iu., COJOCARU, S., GAINDRIC, C., POPCOVA, O., ȚURCAN S. Classification of Early Stages of NAFLD Based on Dual Diagnostic Methods. *Computer Science Journal Moldova*. 2015, 23(3), 376-385. ISSN 1561-4042. (Cat. B+).

Articole în alte reviste naționale

1. BOGATENCOV, P., COVALENCO, I. Contribution of RENAM to the informational services development for higher education and research. *Eastern European Journal of Regional Studies*. 2015, 1(1), 17-30. ISSN 1857-436X

Materiale / Teze ale comunicărilor la congrese, conferințe (naționale / internaționale)

1. ALBU, V. Measuring human emotions with modular NNS and computer vision applications. In: *Tendințe contemporane ale dezvoltării științei: viziuni ale tinerilor cercetatori: conf. șt. intern. a doctoranzilor*, 10 mar., 2015: teze. Chișinău: S. n., 2015, p. 14.
2. ALBU, V. Neural network based model for emotion Recognition. In: *Workshop on Foundations of Informatics*: proc. FOI-2015, Aug. 24-29, 2015, Chișinău, Moldova. Chișinău: Institut of Mathematics and Computer Science, 2015, pp. 422-423.
3. ALHAZOV, A., BURTSEVA, L., COJOCARU, S., COLESNICOV, A., MALAHOV, L. An Overview for a Hybrid Model of High Performance Computations. In: *Telecommunications, Electronics and Informatics ICTEI-2015*: proc. of the 5th Intern. Conf., May 20-23, 2015, Chisinau, Moldova. Chișinău: Tehnica-UTM, 2015, pp. 284-289.
4. ALHAZOV, A., FREUND, R., VERLAN, S. Bridging Deterministic P Systems and Conditional Grammars. In: *16th International Conference on Membrane Computing, (CMC16)*, 17-21 Aug. 2015, Valencia, Spain: proc., pp. 49-62.
5. ALHAZOV, A., FREUND, R. Deterministic Non-cooperative P Systems with Strong Context Conditions. In: *13th Brainstorming Week on Membrane Computing (BWMC 2015)*, Sevilla, Spain, Febr. 2-6, 2015: proc. Sevilla: Fénix Editora, 2015, pp. 1-8.
6. ALHAZOV, A., FREUND, R., IVANOV, S., OSWAJD, M., VERLAN, S. Extended Spiking Neural P Systems with White Hole Rules. In: *13th Brainstorming Week on Membrane Computing (BWMC 2015)*, Sevilla, Spain, Febr. 2-6, 2015: proc. Sevilla: Fénix Editora, 2015, pp. 45-62.
7. ALHAZOV, A., FREUND, R., IVANOV, S., OSWAJD, M., VERLAN, S. Going Beyond Turing with Extended Spiking Neural P Systems with White Hole Rules. In: *Workshop on Membrane Computing 2015 (WMC2015), CDMTCS-487 (Satellite workshop of UCNC2015)*, [Auckland, New Zealand, 31 Aug. - 4 Sept. 2015]: proc. Auckland, 2015, pp. 17-32.
8. ALHAZOV, A., BURTSEVA, L., COJOCARU, S., COLESNICOV, A., MALAHOV, L. HPC Patterns based Implementations of P Systems based Solutions of Hard Computational Problems. In: *Workshop on Foundations of Informatics*: proc. FOI-2015, Aug. 24-29, 2015, Chișinău, Moldova. Chișinău: Institut of Mathematics and Computer Science, 2015, pp. 82-88.
9. ALHAZOV, A., FREUND, R., SOSIK, P. New Results for Small Universal P Systems Based on the Simulation of Generalized Register Machines and Generalized Counter Automata. In: *16th International Conference on Membrane Computing, (CMC16)*, 17-21 Aug. 2015, Valencia, Spain: proc., pp. 379-381.

10. ALHAZOV, A., FREUND, R. Polarizationless P Systems with One Active Membrane. In: *13th Brainstorming Week on Membrane Computing (BWMC 2015)*, Sevilla, Spain, Febr. 2-6, 2015: proc. Sevilla: Fénix Editora, 2015, pp. 9-18.
11. ALHAZOV, A., FREUND, R. Polarizationless P Systems with One Active Membrane. In: *16th International Conference on Membrane Computing, (CMC16)*, 17-21 Aug. 2015, Valencia, Spain: proc., pp. 11-22.
12. ALHAZOV, A., FREUND, R. Small Catalytic P Systems. In: *Workshop on Membrane Computing 2015 (WMC2015)*, CDMTCS-487 (Satellite workshop of UCNC2015), [Auckland, New Zealand, 31 Aug. - 4 Sept. 2015]: proc. Auckland, 2015, pp. 1-16.
13. ALHAZOV, A., FREUND, R., SOSIK, P. Small P Systems with Catalysts or Anti-Matter Simulating Generalized Register Machines and Generalized Counter Automata. In: *Workshop on Foundations of Informatics*: proc. FOI-2015, Aug. 24-29, 2015, Chişinău, Moldova. Chişinău: Institut of Mathematics and Computer Science, 2015, pp. 14-37.
14. ALHAZOV, A., BURTSEVA, L., COJOCARU, S., COLESNICOV, A., MALAHOV, L. Solving Problem of Graph Isomorphism by Membrane-Quantum Hybrid Model. In: *Workshop on Foundations of Informatics*: proc. FOI-2015, Aug. 24-29, 2015, Chişinău, Moldova. Chişinău: Institut of Mathematics and Computer Science, 2015, pp. 89-100.
15. ALHAZOV, A., FREUND, R., IVANOV, S. Variants of P Systems with Toxic Objects. In: *13th Brainstorming Week on Membrane Computing (BWMC 2015)*, Sevilla, Spain, Febr. 2-6, 2015: proc. Sevilla: Fénix Editora, 2015, pp. 19-44.
16. ALHAZOV, A., FREUND, R., IVANOV, S. Variants of P Systems with Toxic Objects. In: *16th International Conference on Membrane Computing, (CMC16)*, 17-21 Aug. 2015, Valencia, Spain: proc., pp. 23-48.
17. ALHAZOV, A., COJOCARU, S., CIUBOTARU, C., COLESNICOV, A., MALAHOV, L., PETIC, M. Word formation problems in Romanian and their solving by P systems. In: *Workshop on Foundations of Informatics*: proc. FOI-2015, Aug. 24-29, 2015, Chişinău, Moldova. Chişinău: Institut of Mathematics and Computer Science, 2015, pp. 268-282.
18. BALTAG, V., CALIN. Iu. The first integrals for Darboux systems of differential equations. In: *Mathematics & information technologies: research and education (MITRE-2015)*, Chisinau, July 2-5, 2015: satellite conf. of the 8th Congr. of romanian mathematicians: abstr. Chişinău: CEP USM, 2015, pp. 5-7.
19. BASU, P., CHAU, C., BEJAN, A.Iu., GIBBENS, R.J., GUHA, S., JOHNSON, M. Efficient Multicast in Hybrid Wireless Networks. In: *Military Communications Conference (MILCOM 2015)*, Tampa, Florida, USA, Oct. 26-28, 2015, pp. 306-311. (IEEEExplore).
20. BEJAN, A., GIBBENS, R., HANCOCK, R., TOWSLEY, D. Capacity bounds and robustness in multipath networks. In: *9th EAI International Conference on Performance Evaluation Methodologies and Tools (ValueTools 2015)*, Berlin, Germany, 14-16 Dec. 2015.
21. BEJAN, A., GIBBENS, R., HANCOCK, R., LIM, Y., TOWSLEY, D. On Enhancing Multipath Data Transport via Traffic Splitting: Performance Models and Capacity Bounds. In: *International Technology Alliance Annual Fall Meeting 2015*, University of Maryland Conference Centre, Adelphi MD, 15-17 Sept. 2015.
22. BOGATENCOV, P., ILIUHA, N., CALMIS, E., HANCU, B., PATIUC, V., SECRIERU, G. Computational infrastructure for porting and execution complex applications in Moldova. In: *Telecommunications, Electronics and Informatics ICTEI-2015*: proc. of the 5th Intern. Conf., May 20-23, 2015, Chisinau, Moldova. Chişinău: Tehnica-UTM, 2015, pp. 21-26.
23. BOGATENCOV, P., ILIUHA, N., DEGTEARIOV, N., HOROS, G. Integrated Scientific Computing infrastructure in Moldova. In: *14th Networking in Education and Research*

- ((RoEduNet NER 2015): proc. of a meeting held 24-26 Sept. 2015, Craiova, Romania, pp. 99-102.
24. BOGATENCOV, P., SECRIERU, G., GONCEARUC, A., ORBU, M., ROSCA, P. New Technologies Implementation in RENAM National Backbone. In: *14th Networking in Education and Research (RoEduNet NER 2015)*: proc. of a meeting held 24-26 Sept. 2015, Craiova, Romania, pp. 68-72.
 25. BUJAC, C., VULPE, N. Classification of a subfamily of cubic systems with invariant lines of total multiplicity eight and with two infinite singularities. In: *Mathematics & information technologies: research and education (MITRE-2015)*, Chisinau, July 2-5, 2015: satellite conf. of the 8th Congr. of romanian mathematicians: abstr. Chişinău: CEP USM, 2015, p. 12.
 26. BUJAC, C. Configurations of invariant lines for the family of cubic systems with homogeneous cubic part $(x^3, 0)$. In: *Tendinţe contemporane ale dezvoltării ştiinţei: viziuni ale tinerilor cercetatori*: conf. şt. intern. a doctoranzilor, 10 mar., 2015: teze. Chişinău: S. n., 2015, p. 15.
 27. BUJAC, C., VULPE, N. Cubic systems with invariant lines of total multiplicity eight possessing exactly one infinite singularity. In: *23rd Conference on Applied and Industrial Mathematics (CAIM - 2015)*, 17-20 Sept. 2015, Suceava, Romania: book of abstr. Suceava, 2015, p. 69.
 28. BUJAC, C. Necessary and sufficient conditions for a straight line to be invariant of multiplicity. In: *Învăţământul superior din Republica Moldova la 85 de ani*: materialele conf. naţ. cu participare intern., Chişinău, 24-25 sept. 2015. Chişinău: S. n., 2015, vol. I, pp. 16-18.
 29. BURTSEVA, L. Why should we use the non-existent? Advantages of application of unconventional computing to processing of noisy medical images. In: *5th International Conference on e-Health and Bioengineering EHB 2015*, Nov. 19-21, Iasi: book of abstr., p. 104.
 30. CALIN, Iu., CIUBOTARU, S. The minimal rational bases of $GL(2, R)$ – invariants for the bidimensional system of differential equations with nonlinearities of the fourth degree. In: *Mathematics & information technologies: research and education (MITRE-2015)*, Chisinau, July 2-5, 2015: satellite conf. of the 8th Congr. of romanian mathematicians: abstr. Chişinău: CEP USM, 2015, pp. 14-15.
 31. CIUBOTARU, S. The rational bases of $GL(2, R)$ -invariants for the bidimensional system of differential equations with nonlinearities of the fourth degree. In: *Tendinţe contemporane ale dezvoltării ştiinţei: viziuni ale tinerilor cercetatori*: conf. şt. intern. a doctoranzilor, 10 mar., 2015: teze. Chişinău: S. n., 2015, p. 17.
 32. CIUBOTARU, S., CALIN, Iu. Transvectants and Lyapunov quantities for bidimensional polynomial systems of differential equations with nonlinearities of the fourth degree. In: *Eighth Congress of Romanian Mathematicians*, Iasi, Romania, 2015: progr. and abstr. book. Iasi, 2015, p. 81.
 33. COJOCARU, S., GAINDRIC, C., POPCOVA, O., SECRIERU, Iu. SonaRes Platform for Development of Medical Informatics Applications. In: *3rd International Conference on Nanotechnologies and Biomedical Engineering*, Chisinau, Moldova, Sept. 23-25, 2015. (IFMBE Proceedings; 55), pp. 450-453. DOI:10.1007/978-981-287-736-9.
 34. COJOCARU, S., GAINDRIC, C., POPCOVA, O., SECRIERU, Iu. SonaRes Platform for Development of Medical Informatics Applications. In: *3rd International Conference on Nanotechnologies and Biomedical Engineering*, Chisinau, Moldova, Sept. 23-25, 2015: progr. and abstr. book, p. 103.

35. COJOCARU, S., GAINDRIC, C., SECRIERU, Iu., POPCOVA, O. The SonaRes platform and its applications. In: *System Analysis and Information Technologies: 17-th International Conference SAIT 2015*, Kyiv, Ukraine, June 22-25, 2015: proc. Kyiv: ESC "IASA" NTUU "KPI", 2015, p. 29.
36. COLESNICOV, A., MALAHOV, L, COLESNICOVA, T. Some applications of IT in gender studies. In: *Economic growth in conditions of globalization = Creșterea economică în condițiile globalizării*: intern. sci. and practical conf., 10-th ed., Oct. 15-16, 2015. Chișinău: INCE, 2015, vol. 2, pp. 201-204.
37. CORLAT, A. Metode de rezolvare a ecuațiilor și inecuațiilor nonstandard. In: *Mathematics & information technologies: research and education (MITRE-2015)*, Chisinau, July 2-5, 2015: satellite conf. of the 8th Congr. of romanian mathematicians: abstr. Chișinău: CEP USM, 2015, p. 112.
38. DEGTEARIOV, N., BOGATENCOV, P., ILIUHA, N., HOROS, G. Deployment of the scientific cloud computing infrastructure in Moldova. In: *Telecommunications, Electronics and Informatics ICTEI-2015*: proc. of the 5th Intern. Conf., May 20-23, 2015, Chisinau, Moldova. Chișinău: Tehnica-UTM, 2015, pp. 27-29.
39. DÍAZ-PERNIL, D., ALHAZOV, A., FREUND, R., GUTIÉRREZ-NARANJO, M.A. Solving SAT with Antimatter in Membrane Computing. In: *13th Brainstorming Week on Membrane Computing (BWMC 2015)*, Sevilla, Spain, Febr. 2-6, 2015: proc. Sevilla: Fénix Editora, 2015, pp. 121-129.
40. DRUGUS, I. Universics: an Axiomatic Theory of Universes for the Foundations. Part 1. Foundational Completeness. In: *Workshop on Foundations of Informatics*: proc. FOI-2015, Aug. 24-29, 2015, Chișinău, Moldova. Chișinău: Institut of Mathematics and Computer Science, 2015, pp. 118-141
41. DRUGUS, I. Universics: an Axiomatic Theory of Universes for the Foundations. Part 2. Well-Founded Universes and An Algebraic Set Theory Based on Universics. In: *Workshop on Foundations of Informatics*: proc. FOI-2015, Aug. 24-29, 2015, Chișinău, Moldova. Chișinău: Institut of Mathematics and Computer Science, 2015, pp. 142-153
42. DRYUMA, V. On solving of 3D-Euler equations of ideal incompressible liquid. In: *International Conference on Mathematical Control Theory and Mechanics*, Suzdal, 3-7 July 2015: abstr. Москва, 2015, pp.166-168.
43. DRYUMA V. On solving of 3D-Euler system of equations. In: *Quasi-linear equations, inverse problems and their applications*: Intern. Conf., Nov. 30 - Dec. 2, 2015, MIPT, Dolgoprudnyi, Moscow obl., Russia: abstr.
44. DRYUMA, V. Projective extensions of the first order ODE's. In: *Mathematics & information technologies: research and education (MITRE-2015)*, Chisinau, July 2-5, 2015: satellite conf. of the 8th Congr. of romanian mathematicians: abstr. Chișinău: CEP USM, 2015, pp. 36-37.
45. FREUND, R., IVANOV, S., STAIGER, L. How to Go Beyond Turing with P Automata: Time Travels, Regular Observer ω -Languages, and Partial Adult Halting. In: *13th Brainstorming Week on Membrane Computing (BWMC 2015)*, Sevilla, Spain, Febr. 2-6, 2015: proc. Sevilla: Fénix Editora, 2015, pp. 143-158.
46. FREUND, R., IVANOV, S., VERLAN, S. P Systems with Generalized Multisets over Totally Ordered Abelian Groups. In: *16th International Conference on Membrane Computing (CMC16)*, 17-21 Aug. 2015, Valencia, Spain: proc., pp. 101-120.
47. FREUND, R., IVANOV, S. P Systems with Multiple Catalysts of the Same Name. In: *16th International Conference on Membrane Computing (CMC16)*, 17-21 Aug. 2015, Valencia, Spain: proc., pp. 363-366.

48. FREUND, R., VERLAN, S. The Set-Maximally Parallel Derivation Mode. In: *16th International Conference on Membrane Computing (CMC16)*, 17-21 Aug. 2015, Valencia, Spain: proc., pp. 367-378.
49. GUHA, S., BEJAN, A., GIBBENS, R., TOWSLEY, D., BASU, P. Redundancy versus Temporal robustness of broadcast and multicast under mobility induced dynamics in a hybrid network. In: *International Technology Alliance Annual Fall Meeting 2015*, University of Maryland Conference Centre, Adelphi MD, 15-17 Sept. 2015.
50. GUTULEAC, E., SECRIERU, G. Numerical analysis of the stress state structures under impulse load. In: *Mathematics & information technologies: research and education (MITRE-2015)*, Chisinau, July 2-5, 2015: satellite conf. of the 8th Congr. of romanian mathematicians: abstr. Chişinău: CEP USM, 2015, pp. 46-47.
51. HE, T., LIU, C., SWAMI, A., TOWSLEY, D., SALONIDIS, T., BEJAN, A.Iu., YU, P. Fisher Information-based Experiment Design for Network Tomography. In: *ACM Sigmetrics 2015: Intern. Conf. on Measurement and Modeling of Computer Systems*, Portland, Oregon, June 15-19, 2015: proc. New York, 2015, pp. 389-402.
52. KOLESNIK, A. Integral equation for the transition density of the Markov random flight in. In: *Stochastic Processes in Abstract Spaces: Intern. Conf.*, 14-16 Oct. 2015, Kyiv, Ukraine: abstract of communications, p. 26.
53. KUZNETSOV, E. About Vigenere cipher modifications. In: *Workshop on Foundations of Informatics: proc. FOI-2015*, Aug. 24-29, 2015, Chişinău, Moldova. Chişinău: Institut of Mathematics and Computer Science, 2015, pp. 312-317.
54. LAZARI, A. A fast numerical method for determining the limit matrix in Markov chains. In: *23rd Conference on Applied and Industrial Mathematics (CAIM - 2015)*, 17-20 Sept. 2015, Suceava, Romania: book of abstr. Suceava, 2015, p. 32.
55. LAZARI, A. Determining the Main Probabilistic Characteristics for the Duration of the Stationary Games Defined on Stochastic Systems with Final Sequence of States and Independent Transitions. In: *International Conference on Applied and Pure Mathematics (ICPAM 2015)*, 4th. ed., Nov. 6-8, 2015, Iaşi, România.
56. LAZARI, A. Geometric Programming Models for Dynamical Decision Stochastic Systems with Final Sequence of States. In: *Eighth Congress of Romanian Mathematicians*, Iasi, Romania, 2015: progr. and abstr. book. Iasi, 2015, p. 38.
57. LAZARI, A. Optimal Evolution of Stochastic Systems with Final Sequence of States and Positive Transition Time. In: *Mathematics & information technologies: research and education (MITRE-2015)*, Chisinau, July 2-5, 2015: satellite conf. of the 8th Congr. of romanian mathematicians: abstr. Chişinău: CEP USM, 2015, pp. 55-56.
58. LIU, C., HE, T., SWAMI, A., TOWSLEY, D., SALONIDIS, T., BEJAN, A.Iu., YU, P. Comparing Multicast and Unicast for Loss Tomography on Trees. In: *International Technology Alliance Annual Fall Meeting 2015*, University of Maryland Conference Centre, Adelphi MD, 15-17 Sept. 2015.
59. LIU, C., TOWSLEY, D., HE, T., SALONIDIS, T., SWAMI, A., YU, P., BEJAN, A.Iu. Multicast vs. Unicast for Loss Tomography on Tree Topologies. In: *Military Communications Conference (MILCOM 2015)*, Tampa, Florida, USA, Oct. 26-28, 2015, pp. 312-317. (IEEEExplore).
60. LOZOVANU, D., PICKL, S. Determining Nash equilibria for dynamic positional games on Networks. In: *13th Cologne-Twente workshop on Graphs and Combinatorial Optimization CTW 2025*, Istanbul, Turkey, 2015: abstr., pp. 153-157.

61. LOZOVANU, D. Determining the optimal strategies for stochastic positional games with discounted payoffs. In: *20th International Conference on Control Systems and Computer Science*, Bucharest, 27-29 May 2015: proc., pp. 393-397. (IEEE Xplore).
62. LOZOIVANU, D. Determining the optimal strategies for stochastic positional games with discounted payoffs. In: *20th International Conference on Control Systems and Computer Science*, Bucharest, Romania, 27-29 May 2015: abstr., p. 33.
63. LOZOVANU, D. Determining the saddle points for antagonistic positional games. In: *Eighth Congress of Romanian Mathematicians*, Iasi, Romania, 2015: progr. and abstr. book. Iasi, 2015, p. 86.
64. LOZOVANU, D., PICKL, S. Nash equilibria in stochastic games with average and discounted payoffs. In: *16th IFAC Workshop on Control Applications of Optimization CAO'2015*, Oct. 6-9, 2015, Carmisch-Partenkirchen, Bavaria, Germany: proc., pp. 302-305.
65. LOZOVANU, D. Nash equilibria conditions for positional games in pure strategies. In: *Mathematics & information technologies: research and education (MITRE-2015)*, Chisinau, July 2-5, 2015: satellite conf. of the 8th Congr. of romanian mathematicians: abstr. Chişinău: CEP USM, 2015, pp. 57-58.
66. LOZOVANU, D., PICKL, S. On determining Nash equilibria for stochastic positional games. In: *13th Viennese Workshop Optimal Control and Dynamic Games*, Vienna, May 12, 2015: book of abstr. Vienna, 2015, pp. 79-80.
67. LOZOVANU, D., PICKL, S. On Nash equilibria for stochastic games and determining the optimal strategies of the players. In: *Contributions to game theory and management: collected papers presented on the Eighth International Conference Game Theory and Management*. St. Petersburg, 2015, vol. VIII, pp. 187-199.
68. LOZOVANU, D., PICKL, S. On Nash equilibria in pure strategies for positional games with perfect information. In: *SING11-GTM2015. European Meeting on Game Theory*, July 8-10, 2015. St. Petersburg, 2015: abstr., pp. 46-47.
69. LOZOVANU, D., PICKL, S. On Nash equilibria in stochastic positional games with average payoffs. In: *Optimization, Control, and Applications in the Information Age: In Honor of Panos M. Pardalos's 60th Birthday*. Springer, 2015. (Proceedings in Mathematics & Statistics; 130), pp. 171-186.
70. MITEV, L. Repartiția perioadei de ocupare și caracteristici auxiliare pentru modelul cu prioritatea DD. In: *Tendențe contemporane ale dezvoltării științei: viziuni ale tinerilor cercetători*: conf. șt. intern. a doctoranzilor, 10 mar., 2015: teze. Chişinău: S. n., 2015, p. 22.
71. MOLDOVYAN, A.A., MOLDOVYAN, D.N., SHCHERBACOV, V.A. Stream Deiable-Encryption Algorithm Satisfying Criterion of the Computational Indistinguishability from Probabilistic Ciphering. In: *Workshop on Foundations of Informatics*: proc. FOI-2015, Aug. 24-29, 2015, Chişinau, Moldova. Chişinău: Institut of Mathematics and Computer Science, 2015, pp. 318-330.
72. MOLDOVYAN, N.A., SHCHERBACOV, A.V., SHCHERBACOV, V.A. On some applications of quasigroups in cryptology. In: *Workshop on Foundations of Informatics*: proc. FOI-2015, Aug. 24-29, 2015, Chişinau, Moldova. Chişinău: Institut of Mathematics and Computer Science, 2015, pp. 331-341.
73. NAVAL, E. Modelul de calcul de echilibru general la evaluarea creşterii economice. In: *Economic growth in conditions of globalization = Creşterea economică în condițiile globalizării*: intern. scientific and practical conf., 10-th ed., Oct. 15-16, 2015. Chişinău: INCE, 2015, vol. 1, pp. 147-151.

74. NEAGU, N., POPA, M. Ternary generalized Darboux system with quadratic nonlinearities. In: *Mathematics & information technologies: research and education (MITRE-2015)*, Chisinau, July 2-5, 2015: satellite conf. of the 8th Congr. of romanian mathematicians: abstr. Chişinău: CEP USM, 2015, pp. 61-62.
75. NEAGU, N., POPA, M. Ternary generalized Lyapunov – Darboux system and some polynomial – exponential first integrals. In: *23rd Conference on Applied and Industrial Mathematics (CAIM - 2015)*, 17-20 Sept. 2015, Suceava, Romania: book of abstr. Suceava, 2015, pp. 27-28.
76. ORLOV, V. $GL(2, \mathbb{R})$ – invariant conditions of existence of Lie's integrating factor for quadratic differential systems. In: *Mathematics & information technologies: research and education (MITRE-2015)*, Chisinau, July 2-5, 2015: satellite conf. of the 8th Congr. of romanian mathematicians: abstr. Chişinău: CEP USM, 2015, p. 65.
77. PETIC, M., CAMERZAN, I., HOROŞ, Gr. Aplicarea calculelor distribuite în procesarea imaginilor. In: *Tradiţie şi inovare în cercetarea ştiinţifică*, ed. a 5-a: Materialele Colloquia Professorum din 10 oct., 2014. Baţi: Presa universitară bălţeană, 2015, pp. 205-209.
78. PETIC, M., OSOIAN, E. Aspecte de Dezvoltare a Analizatorului de Text Nestructurat. In: *Telecommunications, Electronics and Informatics ICTEI-2015*: proc. of the 5th Intern. Conf., May 20-23, 2015, Chisinau, Moldova. Chişinău: Tehnica-UTM, 2015, pp. 349-352.
79. PETIC, M., CHILAT, S., DUMBRAVEANU, R., OSOIAN, E. Methods of processing unstructured texts. In: *23rd Conference on Applied and Industrial Mathematics (CAIM - 2015)*, 17-20 Sept. 2015, Suceava, Romania: book of abstr. Suceava, 2015, p. 74.
80. PETIC, M., CHIRIAC, A. Redactorul textual Subline Text 2 în predarea modului "Elemente de Web design" în cursul liceal de informatică. In: *Mathematics & information technologies: research and education (MITRE-2015)*, Chisinau, July 2-5, 2015: satellite conf. of the 8th Congr. of romanian mathematicians: abstr. Chişinău: CEP USM, 2015, p. 118.
81. PETIC, M., MOSIENCO, R. WEKA – a useful tool for the analysis of economic data. In: *Mathematics & information technologies: research and education (MITRE-2015)*, Chisinau, July 2-5, 2015: satellite conf. of the 8th Congr. of romanian mathematicians: abstr. Chişinău: CEP USM, 2015, p. 99.
82. PETIC, M., COJOCARU, S. Vocabulary enriching for text analysis. In: *System Analysis and Information Technologies*: 17-th International Conference SAIT 2015, Kyiv, Ukraine, June 22-25, 2015: proc. Kyiv: ESC "IASA" NTUU "KPI", 2015, pp. 37-39.
83. POCOTILENCO, V., BOGATENCOV, P., SCLIFOS, C. Implementarea serviciilor federative în RM. In: *Telecommunications, Electronics and Informatics ICTEI-2015*: proc. of the 5th Intern. Conf., May 20-23, 2015, Chisinau, Moldova. Chişinău: Tehnica-UTM, 2015, pp. 1357-359.
84. POPA, M., PRICOP, V. Algebraic methods to the center – focus problem. In: *Învăţământul superior din Republica Moldova la 85 de ani*: materialele conf. naţ. cu participare intern., Chişinău, 24-25 sept. 2015. Chişinău: S. n., 2015, vol. I, pp. 33-34.
85. PRICOP, V. Applications of the residue theorem to compute the Hilbert series for algebras of differential systems. In: *Mathematics & information technologies: research and education (MITRE-2015)*, Chisinau, July 2-5, 2015: satellite conf. of the 8th Congr. of romanian mathematicians: abstr. Chişinău: CEP USM, 2015, pp. 72-73.
86. REPEŞCO, V., ŞUBĂ, A. Cubic systems with six distinct invariant straight lines along two directions. In: *Mathematics & information technologies: research and education (MITRE-*

- 2015), Chisinau, July 2-5, 2015: satellite conf. of the 8th Congr. of romanian mathematicians: abstr. Chişinău: CEP USM, 2015, p. 74.
87. ROUDENOK, A.E., ŞUBĂ, A. Lyapunov integral of differential systems of non-linear oscillations. In: *Învăţământul superior din Republica Moldova la 85 de ani: materialele conf. naţ. cu participare intern.*, Chişinău, 24-25 sept. 2015. Chişinău: S. n., 2015, vol. I, pp. 39-40.
 88. ŞUBĂ, A., VACARAŞ, O. Cubic differential systems with two non-parallel real invariant straight lines of maximal multiplicity. In: *Mathematics & information technologies: research and education (MITRE-2015)*, Chisinau, July 2-5, 2015: satellite conf. of the 8th Congr. of romanian mathematicians: abstr. Chişinău: CEP USM, 2015, pp. 80-81.
 89. ŞUBĂ, A., VACARAŞ, O. Cubic differential systems with two real invariant straight lines of maximal multiplicity. In: *23rd Conference on Applied and Industrial Mathematics (CAIM - 2015)*, 17-20 Sept. 2015, Suceava, Romania: book of abstr. Suceava, 2015, p. 33.
 90. ŞUBĂ, A., TURUTA, S. Maximal algebraic multiplicity of an invariant straight line of Lotka-Volterra cubic systems with singularity. In: *Mathematics & information technologies: research and education (MITRE-2015)*, Chisinau, July 2-5, 2015: satellite conf. of the 8th Congr. of romanian mathematicians: abstr. Chişinău: CEP USM, 2015, pp. 79-80.
 91. TAMBALA, C., SECRIERU, Iu., PUIU, S. Evaluation of severity of portal hemodynamic disorders using segmentation analysis. In: *27th Congress of European Federation of Societies for Ultrasound in Medicine and Biology (EFSUMB) - EUROSON 2015*, Athens, Greece, Nov. 6-8, 2015, : book of abstr., p. 102.
 92. TURUTA, S. Integrability of Lotka-Volterra cubic systems with singularity and six invariant real straight lines of two directions. In: *Învăţământul superior din Republica Moldova la 85 de ani: materialele conf. naţ. cu participare intern.*, Chişinău, 24-25 sept. 2015. Chişinău: S. n., 2015, vol. I, pp. 51-53.
 93. TURUTA, S. Lotka-Volterra cubic sistem with (1;-2)-singularity and six invariant straight lines of two directions. In: *Tendinţe contemporane ale dezvoltării ştiinţei: viziuni ale tinerilor cercetatori*: conf. şt. intern. a doctoranzilor, 10 mar., 2015: teze. Chişinău: S. n., 2015, p. 26.
 94. VACARAŞ, O. Cubic differential systems with two affine real invariant straight lines, both of multiplicity three, and the line of infinity of multiplicity one. In: *Învăţământul superior din Republica Moldova la 85 de ani: materialele conf. naţ. cu participare intern.*, Chişinău, 24-25 sept. 2015. Chişinău: S. n., 2015, vol. I, pp. 53-54.
 95. VACARAŞ, O. Cubic differential systems with two invariant straight line of multiplicity $m(2;5)$. In: *Tendinţe contemporane ale dezvoltării ştiinţei: viziuni ale tinerilor cercetatori*: conf. şt. intern. a doctoranzilor, 10 mar., 2015: teze. Chişinău: S. n., 2015, p. 27.
 96. ГУЦУЛ, И.С. О пополнении неполных неориентируемых гиперболических 3-многообразий. В: *Алгебра, теория чисел и дискретная геометрия: современные проблемы и приложения*: материалы XIII Междунар. конф., посвященной 85-летию Сергея Сергеевича Рышкова, Тула, 25-30 мая 2015. Тула, 2015, с. 288-291.
 97. ГУЦУЛЯК, Е., СЕКРИЕРУ, Г. Математическое моделирование импульсного воздействия на заглубленные в грунт объекты. In: *Telecommunications, Electronics and Informatics ICTEI-2015*: proc. of the 5th Intern. Conf., May 20-23, 2015, Chisinau, Moldova. Chişinău: Tehnica-UTM, 2015, pp. 364-367.
 98. ДАМИАН, Ф.Л., МАКАРОВ, В.С., МАКАРОВ, П.В. Некомпактные линзовые гиперболические 3-многообразие надплатоновой поверхностью $\{5,5\}$ рода 4. In: *Învăţământul superior din Republica Moldova la 85 de ani: materialele conf. naţ. cu participare intern.*, Chişinău, 24-25 sept. 2015. Chişinău: S. n., 2015, vol. I, pp. 55-57.
 99. ЗАМОРЗАЕВА, Е.А. О новых диэдрических разбиениях для 4 серий групп движений

- сферы. В: *Алгебра, теория чисел и дискретная геометрия: современные проблемы и приложения*: материалы XIII Междунар. конф., посвященной 85-летию Сергея Сергеевича Рышкова, Тула, 25-30 мая 2015. Тула, 2015, с. 298-300.
100. МАКАРОВ, В.С., ДАМИАН, Ф.Л., МАКАРОВ, П.В. Компактные линзы и гиперболические многообразия. В: *Алгебра, теория чисел и дискретная геометрия: современные проблемы и приложения*: материалы XIII Междунар. конф., посвященной 85-летию Сергея Сергеевича Рышкова, Тула, 25-30 мая 2015. Тула, 2015, с. 305-307.
 101. ПОПА, А. Новые методы исследования изотропных векторов. В: *Алгебра, теория чисел и дискретная геометрия: современные проблемы и приложения*: материалы XIII Междунар. конф., посвященной 85-летию Сергея Сергеевича Рышкова, Тула, 25-30 мая 2015. Тула, 2015, с. 317-319.

Preprinturi

1. ARTES, J.C., LLIBRE, J., SCHLOMIUK, D., VULPE, N. *Geometric classification of configurations of singularities for a family of quadratic vector fields*. Barcelona, 2015. 52 p. (Preprint. Universitat Autònoma de Barcelona; Núm. 7).
2. BUJAC, C., VULPE, N. *Classification of a subfamily of cubic differential systems with invariant straight lines of total multiplicity eight*. Barcelona, 2015. 35 p. (Preprint. Universitat Autònoma de Barcelona; Núm. 6).
3. OLIVEIRA, R.D.S., REZENDE, A.C., SCHLOMIUK, D., VULPE, N. *Classification of quadratic differential systems with invariant hyperbolas according to their configurations of invariant hyperbolas and invariant lines*. São Carlos – SP. 98 p. (Preprint. Universidade de São Paulo, Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação, Notas do ICMC. Série Matemática; no. 413). ISSN 0103-2577.

Publicații electronice

1. DRYUMA, V. *On steady flows defined by 3D-Euler system of equations*. Submitted 26 Oct. 2015. Disponibil: [ArXiv.org/submit/1387119](https://arxiv.org/submit/1387119) [physics-gen-ph]
2. KOLESNIK, A. *Linear forms of the telegraph random processes driven by partial differential equations*. Submitted 3 March 2015. Disponibil: [arXiv: 1503.00871](https://arxiv.org/abs/1503.00871)

Institutul de Chimie

Monografii (naționale / internaționale)

1. МАКАЕВ, Ф., ЖУНГИЕТУ, Г. *Химия лекарственных средств: фармацевтическая химия*. Saarbrücken: Palmarium Academic Publishing, 2015. 584 с. ISBN 978-3-659-60059-3.

Manuale, dicționare, lucrări didactice și metodice (naționale / internaționale)

1. FILIP, G., CIOCÂRLAN, A. *Lucrări practice la chimia organică*. Chisinau: UST, 2015. Partea I. 80 p.

Materiale ale Conferințelor

1. *Physical Methods in Coordination and Supramolecular Chemistry*: International conference dedicated to the memory of the professor Constantin Turta and professor Mihail Revenco: book of abstracts, Chișinău, Moldova, Oct. 8-9, 2015, Acad. of Sci. of Moldova, Inst. of Chemistry, State Univ. of Moldova, Inst. of Applied Physics et al. Chișinău: S. n., 2015 (Tipogr. AȘM). 161 p. ISBN 978-9975-71-692-5.

Articole în reviste cu factor de impact mai mare ca 3

1. BADIA-ROMANO, I.L., RUBIN, J., BARTOLOMÉ, F. BARTOLOMÉ, J., LUZÓN, J., PRODIUS, D., TURTA, C., V. MEREACRE, V., WILHELM, F.; ROGALEV, A. Intracuster interactions in butterfly $\{Fe_3LnO_2\}$ molecules with the non-Kramers ions Tb(III) and Ho(III). *Physical Review B*. 2015, **92**, 064411-1 - 064411-13. ISSN 2469-9950 (print). DOI:10.1103/PhysRevB.92.064411. (IF: 3,73).
2. CROITOR, L., COROPCEANU, E.B., PETUHOV, O., KRÄMER, K.W., BACA, S.G., LIU, S.-X., DECURTINS, S., FONARI, M.S. A one-dimensional coordination polymer based on Cu³-oximate metallacrowns bridged by benzene- 1,4-dicarboxylate ligands: structure and magnetic properties. *Dalton Transactions*. 2015, **44**(17), 7896-7902. ISSN 1477-9226. DOI:10.1039/C5DT00533G. (IF: 4,197).
3. CROITOR, L., GRABCO, D.Z., COROPCEANU, E.B., PYRTSAC, C., FONARI, M.S. Structure and mechanical features of one-dimensional coordination polymer *catena*- $\{(\mu_2$ -adipato-*O,O'*)-bis(pyridine-4-aldoxime)-copper(II)} $\}$. *Crystengcomm*. 2015, **17**(12), 2450-2458. ISSN 1466-8033. DOI:10.1039/c4ce02444c. (IF: 4,034).
4. IACOB, M., STIUBIANU, G., TUGUI, C., URSU, E., IGNAT, M., TURTA C., CAZACU M. Goethite nanorods as cheap and effective filler for siloxane nanocomposite elastomers. *RSC Advances*. 2015, **56**(5), 45439-45446. ISSN 2046-2069. DOI:10.1039/C5RA03765D. (IF: 3,84).
5. IACOB, M., SIRBU, D., TUGUI, C., STIUBIANU, G., SACARESCU, L., COZAN, V., ZELENÁKOVÁ, A., ČIŽMÁR, E., FEHER, A., CAZACU, M. Superparamagnetic amorphous iron oxide nanowires self-assembled into ordered layered structures. *RSC Advances*. 2015, **56**(5), 62563-62570 ISSN 2046-2069. DOI:10.1039/C5RA10469F. (IF: 3,84).
6. CHISCA, D., CROITOR, L., COROPCEANU, E.B., PETUHOV, O., BACA, S.G., KRÄMER, K., LIU, S.-X., DECURTINS, S., RIVERA-JACQUEZ, H., MASUNOV, A., FONARI, M.S. From pink to blue and back to pink again: changing the Co(II) ligation in a two-dimensional coordination network upon desolvation. *Crystengcomm*. 2016, **18**(3), 384-389. ISSN 1466-8033. DOI: 10.1039/c5ce01581b. (IF: 4,034). First published online: 17 Dec. 2015.
7. CHISCA, D., CROITOR, L., PETUHOV, O., COROPCEANU, E.B., FONARI, M.S. MOF-71 as a degradation product in single crystal to single crystal transformation of new three-dimensional Co(II) 1,4-benzenedicarboxylate. *Crystengcomm*. 2016, **18**(1), 38-41. ISSN 1466-8033. DOI: 10.1039/C5CE02094H. (IF: 4,034). First published online: 25 Nov. 2015.
8. TUGUI, C., STIUBIANU, G., IACOB, M., URSU, C., BELE, A., VLAD, S., CAZACU, M. Bimodal silicone interpenetrating networks sequentially built as electroactive dielectric elastomers. *Journal of Materials Chemistry C*. 2015, **3**, 8963-8969. ISSN 2050-7526. DOI:10.1039/C5TC01391G. (IF: 4,696).

Articole în reviste cu factor de impact între 1 și 2,99

1. CEPOI, L., RUDI, L., CHIRIAC, T., VALUTA, A., ZINICOVSCAIA, I., DUCA, Gh., KIRKESALI, E., FRONTASIEVA, M.V., CULICOV, O., PAVLOV, S.S., BOBRIKOV, I. Biochemical changes in some cultures of cyanobacteria at the synthesis of silver

- nanoparticles. *Canadian Journal of Microbiology*. 2015, **61**(1), 13-21. ISSN 0008-4166. Online ISSN 1480-3275. DOI:10.1139/cjm-2014-0450. (IF: 1,241).
2. COTELEA, T., NIȚULESCU, G., PETUHOV, O., MORUȘCIAG, L. Physicochemical investigations on some 2-phenethylbenzoyl thiourea derivatives. *Farmacia*. 2015, **63**(5), 652-655. ISSN 0014-8237. (IF: 1,005).
 3. COLOMBO, E., SANGIOVANNI, E., D'AMBROSIO, M., BOSISIO, E., CIOCARLAN, A., FUMAGALLI, M., GUERRIERO, A., HARGHEL, P., DELL'AGLI, M. A bio-guided fractionation to assess the inhibitory activity of *Calendula officinalis* L. on the NF- κ B driven transcription in human gastric epithelial cells. *Evidence-Based Complementary and Alternative Medicine*. 2015, **2015**, Art. ID 727342, [8 p.]. ISSN 1741-4288. (IF: 1,88).
 4. D'AMBROSIO, M., CIOCARLAN, A., COLOMBO, E., GUERRIERO, A., PIZZA, C., SANGIOVANNI, E., DELL'AGLI, M. Structure and cytotoxic activity of sesquiterpene glycoside esters from *Calendula officinalis* L.: Studies on the conformation of viridiflorol. *Phytochemistry*. 2015, **117**, 1-9. ISSN 0031-9422. DOI:10.1016/j.phytochem.2015.05.005. (IF: 2,547).
 5. GAVRILUTA, A., CLAISER, N., KUHN, P.-S., NOVITCHI, G., TOMMASINO, J.B., IASCO, O., DRUTA, V., ARION, V.B., LUNEAU, D. Osmium-nitrosyl oxalato-bridged lanthanide-centred pentanuclear complexes: Synthesis, crystal structures and magnetic properties. *European Journal of Inorganic Chemistry*. 2015, **2015**(9), 1616-1624. ISSN 1099-0682. DOI:10.1002/ejic.201500023. (IF: 2,965).
 6. GUTHRIE, J., WU, Y.-Y., BANNISTER, A.R., PEIRIS, S., POVAR, I., WILSON, E.A., WANG, Q. Rate constants for formation of bisulfite addition compounds: an examination in terms of No Barrier Theory. *Canadian Journal of Chemistry*. 2015, **93**(2), 227-233. ISSN 0008-4042. Online ISSN 1480-3291. DOI:10.1139/cjc-2014-0270. (IF: 1,01).
 7. IACOB, M., CAZACU, M., TURTA, C., DOROFTEI, F., BOTKO, M., ČIŽMÁR, E., ZELENÁKOVÁ, A., FEHER, A. Amorphous iron–chromium oxide nanoparticles with long-term stability. *Materials Research Bulletin*. 2015, **65**, 163-168. ISSN 0025-5408. DOI:10.1016/j.materresbull.2015.01.055. (IF: 1,97).
 8. ILKHANI, A.R., GORINCHOY, N.N., BERSUKER, I.B. Pseudo Jahn-Teller effect in distortion and restoration of planar configurations of tetra-heterocyclic 1,2-diazetes C₂N₂E₄, E = H, F, Cl, Br. *Chemical Physics*. 2015, **460**, 106-110. ISSN 0301-0104. DOI:10.1016/j.chemphys.2015.07.015. (IF: 1,696).
 9. ILKHANI, A.R., HERMOSO, W., BERSUKER, I.B. Pseudo Jahn-Teller origin of instability of planar configurations of hexa-heterocycles. Application to compounds with 1,2- and ,4-C₄X₂ skeletons (X = O, S, Se, Te). *Chemical Physics*. 2015, **460**, 75-82. ISSN 0301-0104. DOI:10.1016/j.chemphys.2015.02.017. (IF: 1,696).
 10. MACAEV, F., BOLDESCU, V. Cyclodextrins in Asymmetric and Stereospecific Synthesis. *Symmetry* 2015, **7**(4), 1699-1720. ISSN 2073-8994. DOI:10.3390/sym7041699. (IF: 1,192).
 11. MARIN, I., TURTA, C., BENNISTON, A.C., HARRINGTON, R.S., CLEGG, W. Homoleptic and Heteroleptic Ruthenium(II) Complexes Based on 2,6-Bis(quinolin-2-yl)pyridine Ligands – Multiple-Charged-State Modules for Potential Density Memory Storage. *European Journal of Inorganic Chemistry*. 2015, **5**, 786-793. ISSN 1099-0682. DOI:10.1002/ejic.201403088. (IF: 2,96).
 12. NEDELCU, G.G., NASTRO, A., FILIPPELLI, L., CAZACU, M., IACOB, M., OLIVIERO ROSSI, C., POPA, A., TOLOMAN, D., DOBROMIR, M., IACOMI, F. Structural characterization of copolymer embedded magnetic nanoparticles. *Applied Surface Science*. 2015, **352**, 109-116. ISSN 1169-4332. DOI:10.1016/j.apsusc.2015.04.191. (IF: 2,711).

13. POVAR, I., SPÎNU, O. Acid-Base Buffer Properties of Heterogeneous Multicomponent Extraction Systems. *Solvent Extraction and Ion Exchange*. 2015, 33(2), 196-209. ISSN 0736-6299 (Print). ISSN 1532-2262 (Online). DOI:10.1080/07366299.2014.951284. (IF: 2,112).
14. POVAR, I., SPÎNU, O. Correlation between global thermodynamic functions and experimental data in multicomponent heterogeneous systems. *Canadian Journal of Chemistry*. 2015. ISSN 0008-4042. Online ISSN 1480-3291. Published on the web: 30 Oct. 2015. DOI:10.1139/cjc-2015-0411. (IF: 1,01).
15. STIUBIANU, G., DUMITRIU, A.M.C., VARGANICI, C.D., TUGUI, C., IACOB, M., BELE, A., CAZACU, M. Changes induced in the properties of dielectric silicone elastomers by the incorporation of transition metal complexes. *High Performance Polymers*. 2015. Published online before print Oct. 18, 2015. DOI:10.1177/0954008315610393. (IF: 1,286).
16. TUROV, V., LUPASCU, T., KRUPSKA, T., POVAR I. Nanosilica A-300 influence on water structures formed on the bioactive agent Enoxil. *Canadian Journal of Chemistry*. 2016, **94**(1), 88-94. ISSN 0008-4042. Online ISSN 1480-3291. DOI:10.1139/cjc-2015-0360. Published on the web: 19 Oct. 2015. (IF: 1,061).
17. ZINICOVSCAIA, I., CEPOI, L., CHIRIAC, T., RUDI, L., CULICOV, O.A., FRONTASIEVA, M.V., PAVLOV, S., KIRKESALI, E., GUDORINA, S., MITINA, T., AKSHINTSEV, A., RODLOVSKAYA, E. Spirulina platensis as biosorbent of chromium and nickel from wastewaters. *Desalination and Water Treatment*. 2015. Published online: 14 May 2015. DOI:10.1080/19443994.2015.1042061. (IF: 1,173).
18. КУЧКОВА, К.И., АРЬКУ, А.Н., СЕКАРА, Е.С., БАРБА, А.Н., ВЛАД, П.Ф., МАКАЕВ, Ф.З., МЕЛЬНИК, Е., КРАВЦОВ, В.Х. Синтез и структура гомодримановых сесквитерпеноидов, содержащих циклы 1,2,4-триазола и карбазола. *Химия Природных Соединений*. 2015, **5**, 589-593. ISSN 0009-3130. (IF: 1,03).

Articole în reviste cu factor de impact între 0,1 și 0,99

1. BORDIAN, O., VERLAN, V., CULEAC, I., IOVU, M., ZUBAREVA, V., NISTOR, I. Optical characterization of the new nanocomposite SBMA/Eu(TTA)₃(Ph₃PO)₂. In: *Advanced Topics in Optoelectronics, Microelectronics, and Nanotechnologies VII*, Constanta, Romania, 21-24 Aug. 2014. (Proc. SPIE; 9258), pp. 92581V-1 - 92581V-8. DOI:10.1117/12.2069989.
2. KUCHKOVA, K.I., ARICU, A.N., SECARA, E.S., BARBA, A.N., VLAD, P.F., MACAEV, F.Z., MEL'NIC, E., KRAVTOV, V.Kh. Synthesis and Structure of Homodrimane Sesquiterpenoids Containing 1,2,4-Triazole and Carbazole Rings. *Chemistry of Natural Compounds*. 2015, **51**(4), 684-688. ISSN 0009-3130. DOI:10.1007/s10600-015-1384-7. (IF: 0,509).
3. ОПОПОЛЬ, Н.И., СЫРКУ, Р.Ф., ПЫНЗАРУ, Ю.В., БОГДЕВИЧ, О.П., КАДОЧИНИКОВ, О.П. Гигиеническая оценка содержания полициклических углеводов в продуктах питания и их поступления в организм населения. *Гигиена и Санитария*. 2015, № 4, 52-56. ISSN 0016-9900. (IF: 0,463).

Articole în publicații periodice și seriale internaționale

1. MAFTULEAC, A. Space-Time Relationships and Thermal Effects in Centrifugal Field. *International Journal of Modern Physics and Applications*. 2015, **1**(2), 17-21. ISSN 2381-6945 (Print). ISSN 2381-6953 (Online).
2. MAFTULEAC, A. The hydrated and hydrolyzed states of exchangeable cations in the montmorillonite and their quantitative assessment. *International Journal of Modern Physics*

- and Applications*. 2015, **4**(2), 124-129. ISSN 2381-6945 (Print). ISSN 2381-6953 (Online). DOI:10.11648/j.ijmsa.20150402.19.
3. VALUTA, A., CEPOI, L., RUDI, L., BULHAC, I., BOUROSH, P., BOLOGA, O. Phycobiliprotein accumulation in cyanobacterium *Nostoc linckia* and modification of antioxidant activity. *Analele Universității din Oradea. Fasc. Biologie*. 2015, **32**(1), 13-19. ISSN 1224-5119.
 4. WEI, S., SCHMID, B., MACAEV, F.Z., CURLAT, S.N., MALKOV, A.V., TSOGOEVA, S.B. One-pot synthesis of (*R*)-convolutamydine A involving *in situ* chiral organocatalyst formation. *Asymmetric Catalyst*. 2014, **2**(1), 40-45. ISSN 2300-4630 (Online). DOI: 10.2478/asorg-2014-0002.
 5. ZAGURSKAYA-SHARAEVSKAYA, O., POVAR, I. Determination of Cu (II) ions using sodium salt of 4-phenyl-semicarbazone 1,2-naphthoquinon-4-sulfonic acid in natural and industrial environments. *Ecological Processes*. 2015, **4**(16). Published: 14 Dec. 2015. ISSN 2192-1709 (electronic version). DOI:10.1186/s13717-015-0042-0.
 6. КУЧКОВА, К.И., АРЬКУ, А.Н., СЕКАРА, Е.С., БАРБА, А.Н., ВЛАД, П.Ф., МАКАЕВ, Ф.З., МЕЛЬНИК, Е., КРАВЦОВ, В.Х. Синтез и структура гомодримановых сесквитерпеноидов, содержащих циклы 1,2,4-триазола и карбазола. *Химия Природных Соединений*. 2015, №5, с. 589-593. ISSN 0023-1150.

Articole în reviste naționale recenzate (Cat. A, B, C)

1. ANGHEL, L. An investigation of the protonation states of human lactoferrin iron-binding protein. *Chemistry Journal of Moldova*. 2015, **10**(1), 70-74. ISSN 1857-1727. (Cat. B).
2. ARÎCU, A., UNGUR, N. Compuși terpenici biologic activi de origine naturală și sintetică. *Akados*. 2015, nr. 1(81), 81-86. ISSN 1857-0461. (Cat. B).
3. BULHAC, I., ȘTEFÎRȚĂ, A., COROPCEANU, E. Compuși coordinativi și compoziții cu proprietăți utile pentru biotehnologii agricole. *Studia Universitatis Moldaviae. Ser. Științe Reale și ale Naturii*. 2015, nr. 1(81), 193-209. ISSN 1814-3237. (Cat. B).
4. CHISCA, D., COROPCEANU, E., PETUHOV, O., CROITOR, L. New solvatomorph of tetrakis(μ_2 -acetato-O,O')-bis(isonicotinamide-n)-di-copper(II): Synthesis, IR, TGA and X-ray study. *Chemistry Journal of Moldova*. 2015, **10**(2), 33-39. ISSN 1857-1727. (Cat. B).
5. COCU, M., MANOLE, Șt. Coordination compounds of oxovanadium(IV) based on S-methylisothiosemicarbazide as dyes for thermoplastic polymers. *Chemistry Journal of Moldova*. 2015, **10**(2), 64-70. ISSN 1857-1727. (Cat. B).
6. COROPCEANU, E. Evoluția de la compuși mono- spre polinucleari în baza unor liganzi monoximici. *Studia Universitatis Moldaviae. Ser. Științe Reale și ale Naturii*. 2015, nr. 1(81), 186-192. ISSN 1814-3237. (Cat. B).
7. DESEATNIC-CILOCI, A., COROPCEANU, E., CLAPCO, S., RIJA, A., TIURINA, J., BIVOL, C., BOLOGA, O., BULHAC, I. Influența compușilor coordinativi ai Co(III), Cu(II) și Zn(II) cu liganzi oximici asupra biosintezei hidrolazelor exocelulare la fungii miceliali. *Studia Universitatis Moldaviae. Ser. Științe Reale și ale Naturii*. 2014, nr. 6(76), 57-70. ISSN 1814-3237. (Cat. C).
8. GINSARI, I., POSTOLACHI, L., RUSU, V., PETUHOV, O., GOREACIOC, T., LUPASCU, T., NASTAS, R. Modification of carbonaceous adsorbents with manganese compounds. *Chemistry Journal of Moldova*, 2015, **10**(2), 92-94. ISSN 1857-1727. (Cat. B).

9. DRAGALIN, I., MORARESCU, O., SEDCENCO, M., ROSCA, R.M. GC-MS analysis of the fatty acid methyl ester in Japanese Quail fat. *Chemistry Journal of Moldova*, 2015, **10**(2), 54-57. ISSN 1857-1727. (Cat. B).
10. GONTA, A. Towards screening the enhance of luminescence properties of oxidized tannins by a fenton-like reaction. *Chemistry Journal of Moldova*, 2015, **10**(1), 104-112. ISSN 1857-1727. (Cat. B).
11. GORBACHEV, M., GORINCHOY, N., ARSENE, I. Antioxidant properties of dihydroxyfumaric acid and its dimethyl ether: a comparative DFT study of their reactions with the stable radical DPPH*. *Chemistry Journal of Moldova*, 2015, **10**(1), 89-94. ISSN 1857-1727. (Cat. B).
12. GOREACIOC, T. Oxidation and characterization of active carbon AG-5. *Chemistry Journal of Moldova*, 2015, **10**(1), 76-83. ISSN 1857-1727. (Cat. B).
13. GORINCHOY, N. Electronic control of molecular configuration instability via vibronic coupling. Pseudo Jahn-Teller stabilization of vertically excited states of F₂CO, N₂H₂ and H₂C₂O molecules. *Chemistry Journal of Moldova*, 2014, **9**(2), 80-89. ISSN 1857-1727. (Cat. B).
14. GUREV, A., LUPASCU, G., GORINCIOI, E. Iridoid glycosides from *Linaria genistifolia* (L.) Mill. in biological control of soil-borne fungal pathogens of wheat and some structure considerations. *Chemistry Journal of Moldova*, 2015, **10**(1), 57-63. ISSN 1857-1727. (Cat. B).
15. IACOB, M. Sonochemical synthesis of hematite nanoparticles. *Chemistry Journal of Moldova*, 2015, **10**(1), 46-52. ISSN 1857-1727. (Cat. B).
16. LAZARESCU, A., MELNIC, E., SHOVA, S., KRAVTSOV, V., TURTA, C. Crystal structure of {[La₂(CNCH₂COO)₆(H₂O)₄]·H₂O}_n complex. *Chemistry Journal of Moldova*. 2015, **10**(1), 52-56. ISSN 1857-1727. (Cat. B).
17. LUNGU, L. Synthesis of New Nitrogen-Containing Drimane and Homodrimane Sesquiterpenoids from Sclareolide. *Chemistry Journal of Moldova*. 2015, **10**(2), 58-61. ISSN 1857-1727. (Cat. B).
18. MAFTULEAC, A., ȚÎMBALIUC, N., OCOPNAIA, N. Factori ce pot influența rezultatul experimentului în studiile adsorbției din lichide. *Studia Universitatis Moldaviae. Ser. Științe Reale și ale Naturii*. 2015, nr. 1(81), 173-177. ISSN 1814-3237. (Cat. B).
19. MASHCENKO, N., GUREV, A., LUPASCU, G., GORINCIOI, E. Iridoid glycosides from *Linaria genistifolia* (L.) Mill. in biological control of soil-borne fungal pathogens of wheat and some structure considerations. *Chemistry Journal of Moldova*. 2015, **10**(1), 57-63. ISSN 1857-1727. (Cat. B).
20. MITINA, T., BONDARENCO, N., GRIGORAS, D., BOTIZAT, E., LUPASCU, T. Determination of strontium ions in waters with a high content of sodium ions. *Chemistry Journal of Moldova*. 2015, **10**(1), 20-24. ISSN 1857-1727. (Cat. B).
21. MORARESCU, O. Synthetic transformations of *ent*-kaurenoic acid. *Chemistry Journal of Moldova*. 2015, **10**(1), 9-19. ISSN 1857-1727. (Cat. B).
22. OSIPOV, I. The surface photochemistry of procymidone in the presence of ammonium ferric citrate. *Chemistry Journal of Moldova*. 2015, **10**(2), 89-91. ISSN 1857-1727. (Cat. B).
23. PARII, S., VALICA, V., MACAEV, F., POGREBNOI, S., BOLDESCU, V., STÎNGACI, E., DUCA, Gh., IVANCIC, A., RUSNAC, L., NICOLAI, E., UNGUREANU, A., UNCUL, L., MACAEVA, A. Determinarea toxicității acute a unor noi compuși chimici cu proprietăți antituberculoase. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe Medicale*. 2015, nr. 1, 445-451. ISSN 1857-0011. (Cat. B).

24. PETUHOV, O. Application of Taguchi optimization method in the preparation of activated carbon by microwave treatment. *Chemistry Journal of Moldova*. 2015, **10**(1), 95-103. ISSN 1857-1727. (Cat. B).
25. POGREBNOI, V. S. New N-glucosylated substituted anilines. *Chemistry Journal of Moldova*. 2015, **10**(2), 62-67. ISSN 1857-1727. (Cat. B).
26. POSTOLACHI, L., RUSU, V., LUPASCU, T., MAFTULEAC A. Improvement of coagulation process for the Prut River water treatment using aluminum sulphate. *Chemistry Journal of Moldova*. 2015, **10**(1), 25-32. ISSN 1857-1727. (Cat. B).
27. RUSU, V., MAFTULEAC, A., PETUHOV, O., KULCIŢKI, V., GRINCO, M., POSTOLACHI, L., RUSU, M. Evaluarea proprietăţilor de suprafaţă ale bentonitului Lărguţa (Republica Moldova) intercalate cu oligomeri de aluminiu. *Studia Universitatis Moldaviae. Ser. Ştiinţe Reale şi ale Naturii*. 2015, nr. 1(81), 178-185. ISSN 1814-3237. (Cat. B).
28. SHEPEL, D., GOREACIOC, T., LUPASCU, T., FILIPPOV, M., RUSU, M. Method of infrared spectra registration of activated carbons in potassium bromide pellets. *Chemistry Journal of Moldova*. 2015, **10**(1), 113-115. ISSN 1857-1727. (Cat. B).
29. SIRBU, D. Temperature dependence of ⁵⁷Fe-mössbauer spectra for a trinuclear system. In: *Chemistry Journal of Moldova*. 2015, **10**(1), 84-88. ISSN 1857-1727. (Cat. B).
30. SPATARU, P., POVAR, I., MOSANU, E., TRANCALAN, A. Study of stable nitrogen forms in natural surface waters in the presence of mineral substrates. *Chemistry Journal of Moldova*. 2015, **10**(2), 26-32. ISSN 1857-1727. (Cat. B).
31. SPINU, O., POVAR, I. Buffer capacity in heterogeneous multicomponent systems (review). *Chemistry Journal of Moldova*. 2015, **10**(2), 8-25. ISSN 1857-1727. (Cat. B).
32. ZHITARU, R., ROBU, S., VIERU, E. Creep of St-Mba-Ma polymers under microindentation. *Moldavian Journal of Physical Sciences*. 2015, **14**(3-4), 158-166. ISSN 1810-648X. (Cat. B).
33. БОЛОТИН О., САМОХВАЛОВ Н., ПЕТУХОВ О., РУСУ М. Регенерация отработанного технического масла природным глинистым сорбентом месторождения Молдовы. *Buletinul Institutului de Geologie si Seismologie al Academiei de Ştiinţe a Moldovei*. 2015, nr. 1, 163-164. ISSN 1857-0046. (Cat. B).

Articole în culegeri (naţionale / internaţionale)

1. MÎRZAC, A. Investigaţia compușilor coordinativi ai vanadiului si fierului în baza bis{(iso)nicotnoilhidrazone} – 2,6 – diacetilpiridinei prin studiul cu raze X și spectroscopia IR. In: *Analele Ştiinţifice ale Universităţii de Stat din Moldova. Ştiinţe ale naturii și exacte*. Chişinău: CEP USM, 2015, pp. 73-76.

Materiale / Teze ale comunicărilor la congrese, conferinţe (naţionale / internaţionale)

1. ARICU, A.N., KUCHKOVA, K.I., BARBA, A.N., GORINCIOI, E.C., DRAGALIN, I.P., UNGUR, N.D., VLAD, P.F. Synthesis of 11-Dihomodriman-8 α -ol-12-one Derivatives with Azine and Hydrazide Fragments. In: *Physical Methods in Coordination and Supramolecular Chemistry: XVIII-th Intern. Conf.: dedicated to the memory of the prof. Constantin Turta and prof. Mihail Revenco: book of abstr.*, Oct. 8-9, 2015. Chişinău: CEP USM, 2015, p. 36.
2. ARICU, A.N., KUCHKOVA, K.I., BARBA, A.N., GORINCIOI, E.C., DRAGALIN, I.P., UNGUR, N.D., VLAD, P.F. Synthesis of $\alpha^{8,9}$ -Bicyclohomofarnezonic Acid Hydrazide from Norambreinolide. In: *Physical Methods in Coordination and Supramolecular Chemistry:*

- XVIII-th Intern. Conf.: dedicated to the memory of the prof. Constantin Turta and prof. Mihail Revenco: book of abstr., Oct. 8-9, 2015. Chişinău: CEP USM, 2015, p. 35.
3. ARTIOMOV, D., DRUȚĂ, V. Sinteza și studiul polimerilor coordinativi rigizi. In: *Viitorul ne aparține*: conf. șt. intern. a studenților și masteranzilor, ed. a 5-a, Chişinău, 29 apr. 2015: teze. Chişinău: S. n., 2015.
 4. ARSENE, I., GORINCHOY, N. DFT study of transition states and products of radical reaction $\text{HO}_2^\bullet + \text{HO}_2$. In: *Physical Methods in Coordination and Supramolecular Chemistry*: XVIII-th Intern. Conf.: dedicated to the memory of the prof. Constantin Turta and prof. Mihail Revenco: book of abstr., Oct. 8-9, 2015. Chişinău: CEP USM, 2015, p. 37.
 5. BADIA-ROMANO, L., RUBIN, J., BARTOLOME, F., LUZON, J., PRODIUS, D., TURTA, C., MEREACRE, V., ROGALEV, A., WILHELM, F., BARTOLOME, J. Intracuster interactions in “butterfly” $\{\text{Fe}_3\text{LnO}_2\}$ molecules. In: *20-th International Conference on Magnetism*, Barcelona, Spain, 5-10 July, 2015: book of abstr., MO.I.2-O4.
 6. BAGRIN, N., ZUBCOV, E., BILETCHI, L., ENE, A., IVANOVA, A., BOGDEVICH, O., DENG, Yu. Main ions and mineralization of the Lower Prut waters on Gotesti-Giurgiulesti sector. In: *Environmental Challenges in Lower Danube Euroregion*: Intern. Conf., June 25-26, 2015: abstr. book, Galați, Romania. Galați: Casa cărții de știință, 2015, p. 10.
 7. BARTOLOMÉ, J., BARTOLOMÉ, E., BENNISTON, A.C., MELNIC, S., SHOVA, S., ARAUZO, A. Slow magnetic relaxation in a Mn(III)-Mn(II) mixed-valence dimer. In: *5th European Conference on Molecular Magnetism (ECMM)*, Zaragoza, Spain, 6-10 Sept. 2015.
 8. BOGDEVICI O., CULIGHIN, E., LUPASCU, T. Bioremediation of POPs polluted sites (case studies in the Republic of Moldova). In: *6th European Bioremediation Conference*. Chania, Crete, Greece, June 29 - July 2, 2015, Thessaloniki, 2015: book of abstr., p. 378.
 9. BOGDEVICH, O., ENE, A., CADOCINICOV, O., CULIGHIN, E., NICOLAU, E. PAHs analysis in soil and sediments from Lower Prut wetlands. In: *Environmental Challenges in Lower Danube Euroregion*: Intern. Conf., June 25-26, 2015: abstr. book, Galați, Romania. Galați: Casa cărții de știință, 2015, p. 14.
 10. BOGDEVICH, O., ENE, A., CADOCINICOV, O., CULIGHIN, E., NICOLAU, E., BOGDEVICH, V. Study of POPs polluted sites in Lower Prut region of Republic of Moldova. In: *Environmental Challenges in Lower Danube Euroregion*: Intern. Conf., June 25-26, 2015: abstr. book, Galați, Romania. Galați: Casa cărții de știință, 2015, p. 13.
 11. BOLOGA, O.A., PARSHUTIN, V.V., SHOLTOJAN, N.S., KOVAL, A.V., CHERNYSHEVA, N.V., BULHAC, I. Inhibition of Steel Corrosion in Natural Water by Carbohydrate. In: *Physical Methods in Coordination and Supramolecular Chemistry*: XVIII-th Intern. Conf.: dedicated to the memory of the prof. Constantin Turta and prof. Mihail Revenco: book of abstr., Oct. 8-9, 2015. Chişinău: CEP USM, 2015, p. 43.
 12. BORDIAN, O., VERLAN, V., CULEAC, I., ZUBAREV, V. Absorbția și luminescența nanocompozitului polimeric SBMA/Eu(TTA)₃(Ph₃PO)₂. In: *Tendințe contemporane ale dezvoltării științei: viziuni ale tinerilor cercetători*: conf. șt. intern. a doctoranzilor, 10 mar., 2015: teze. Chişinău: S. n., 2015, p. 29.
 13. BORDIAN, O., VERLAN, V., CULEAC, I., IOVU, M., ZUBAREVA, V., NISTOR, I. Optical characterization of the new nanocomposite SBMA/Eu(TTA)₃(Ph₃PO)₂. In: *Advanced Topics in Optoelectronics, Microelectronics, and Nanotechnologies VII*, Constanta, Romania, 21-24 Aug. 2014. (Proc. SPIE; 9258), pp. 92581V-1 - 92581V-8. DOI:10.1117/12.2069989.
 14. BUZHOR, S., BOLDESCU, V., STINGACI, E., LYTVYN, R., MATIYCHUK, V., OBUSHAK, M., MACAEV, F. Antioxidant activity of 3,4-dihydropyrimidin-2(1H)-ones. In:

Львівські хімічні читання – 2015: П'ятнадцята наук. конф., Львів, 24-27 травня 2015, Poster 0-17.

15. CAZAC, T. Voltammetric techniques applied to the study of $[\text{Cu}_2(\text{DH})_4 - \gamma, \gamma\text{-bipy}]$ electrochemical behavior. In: *SIMI 2015. The Environment and the Industry: Intern. Symp.*, Oct. 29-30, 2015, Bucuresti, Romania: book of abstr., III–P-3.
16. CHISCA, D., COROPCEANU, E., CROITOR, L., BACA, S., KRAMER, K., LIU, S.-X., DECURTINS, S., FONARI, M. Cu(II) coordination polymers with picolinic acid and bipyridine ligands. In: *Physical Methods in Coordination and Supramolecular Chemistry: XVIII-th Intern. Conf.: dedicated to the memory of the prof. Constantin Turta and prof. Mihail Revenco*: book of abstr., Oct. 8-9, 2015. Chişinău: CEP USM, 2015, p. 48.
17. CHISCA, D., COROPCEANU, E., CROITOR, L., FONARI, M. Structure of one-dimensional coordination polymer catenar- $\{\text{bis}[\text{cadmium(II)(succinate)bis(hydrosuccinate)tetra (nicotinamide)}]\}$. In: *Physical Methods in Coordination and Supramolecular Chemistry: XVIII-th Intern. Conf.: dedicated to the memory of the prof. Constantin Turta and prof. Mihail Revenco*: book of abstr., Oct. 8-9, 2015. Chişinău: CEP USM, 2015, p. 47.
18. CIOCARLAN, A., STRONCEA, M., ARICU, A., LUNGU, L., VORNICU, N., D'AMBROSIO, M. New Antifungal and Antibacterial Activities of Lagochilin and its Derivatives. In: *Physical Methods in Coordination and Supramolecular Chemistry: XVIII-th Intern. Conf.: dedicated to the memory of the prof. Constantin Turta and prof. Mihail Revenco*: book of abstr., Oct. 8-9, 2015. Chişinău: CEP USM, 2015, p. 50.
19. COCU, M., BALAN, C., BULHAC, I. New nickel(II) coordination compound based on nicotinoyl and isonicotinoyl hydrazones. In: *Physical Methods in Coordination and Supramolecular Chemistry: XVIII-th Intern. Conf.: dedicated to the memory of the prof. Constantin Turta and prof. Mihail Revenco*: book of abstr., Oct. 8-9, 2015. Chişinău: CEP USM, 2015, p. 51.
20. COROPCEANU, E. Dependence of molecular composition and architecture of some coordination compounds with oxime ligands on the nature of some ions from the reaction medium. In: *Проблемы сольватации и комплексообразования в растворах. От эффектов в растворах к новым материалам: XII Всероссийская конф. с междунар. участием, 29 июня - 03 июля 2015 г., Иваново, Россия: тез. докл.*, pp. 219-220.
21. COROPCEANU, E. Sinteza şi studiul compuşilor coordinativi în baza unor liganzi piridinoximici. In: *A XXV-a Sesiune de Comunicări Ştiinţifice a Institutului de Chimie Macromoleculară „Petru Poni”*, Iaşi, România, 24-25 sept. 2015, CO16.P.
22. COROPCEANU, E. Sinteza şi studiul unor compuşi coordinativi în baza liganzilor oximici cu proprietăţi de stimulatori ai proceselor fiziologice. In: *A 26-a Sesiune de Comunicări Ştiinţifice a Institutului de Chimie Macromoleculară „Petru Poni”*, Iaşi, România, 24-25 sept. 2015, CO5.P.
23. COROPCEANU, E., BOLOGA, O., ARSENE, I., BULHAC, I., GORINCIOI, N., VITIU, A., BOUROSH, P. Synthesis and structural characterization of products of substitution in some azide-containing Co(III) dioximates. In: *Physical Methods in Coordination and Supramolecular Chemistry: XVIII-th Intern. Conf.: dedicated to the memory of the prof. Constantin Turta and prof. Mihail Revenco*: book of abstr., Oct. 8-9, 2015. Chişinău: CEP USM, 2015, p. 52.
24. COROPCEANU, E. The assemblage of coordination polymers based on some oximic ligands. In: *Romanian International Conference on Chemistry and Chemical Engineering RICCE 19*, Sibiu, România, Sept. 2-5, 2015: book of abstr., S1-190OP.

25. COROPCEANU, E. The elaboration of new materials and efficient technologies based on coordinative compounds. In: *Romanian International Conference on Chemistry and Chemical Engineering RICCCE 19*, Sibiu, România, Sept. 2-5, 2015: book of abstr., S4-191OP.
26. CRETESCU, I., LUPASCU, T., BUCISCANU, I., BALAU, T., SOREANU, G. Low-cost sorbents for the removal of acid dyes from textile and tannery wastewater. In: *8th International Conference on Environmental Engineering and Management – ICEEM/08th*, 9-12 Sept. 2015, Iasi, Romania, pp. 205-206.
27. CROITOR, L., COROPCEANU, E.B., FONARI, M.S. Design and structural characterization of polymeric Mn(II), Zn(II) and Cd(II) dicarboxylates ornamented by oxime ligands. In: *Physical Methods in Coordination and Supramolecular Chemistry: XVIII-th Intern. Conf.: dedicated to the memory of the prof. Constantin Turta and prof. Mihail Revenco: book of abstr.*, Oct. 8-9, 2015. Chişinău: CEP USM, 2015, p. 57.
28. CROITOR, L., COROPCEANU, E.B., FORNI, A., RIGHETTO, S., CARIATI, E., FONARI, M.S. Two one-dimensional {Cu(II)(pyridine-4-aldoxime)(malonates)}: impact of pyridine-4-aldoxime ligand in the acentric structure. In: *Physical Methods in Coordination and Supramolecular Chemistry: XVIII-th Intern. Conf.: dedicated to the memory of the prof. Constantin Turta and prof. Mihail Revenco: book of abstr.*, Oct. 8-9, 2015. Chişinău: CEP USM, 2015, p. 68.
29. CUBA, L., MITINA, T., MIRZAC, A., BULHAC, I. Synthesis and IR spectroscopy study of iron and cobalt coordination compounds with 2,3 – butanedione bis(isonicotinoyl)hydrazide. In: *Physical Methods in Coordination and Supramolecular Chemistry: XVIII-th Intern. Conf.: dedicated to the memory of the prof. Constantin Turta and prof. Mihail Revenco: book of abstr.*, Oct. 8-9, 2015. Chişinău: CEP USM, 2015, p. 92.
30. CULIGHIN E. Metode de decontaminare a solului de hidrocarburi cu utilizarea sorbenţilor. In: *Mediul şi schimbarea climei: de la viziune la acţiune: conf. intern.*, Chişinău, Republica Moldova, 5-6 iunie 2015. Chişinău: S. n., 2015, pp. 63-64.
31. CURLAT, S., LOGHINA, L., DRAGALIN, I., MACAEV, F. Low cost synthesis of (+)-3-carene oxide. In: *Львівські хімічні читання – 2015: П'ятнадцята наук. конф.*, Львів, 24-27 травня 2015, Poster O19.
32. CURLAT, S., PRODIUS, D., BARBA, A., MACAEV, F. New synthesis, molecular and crystal structure of (1R,3R,4R,6S)-4-azido-4,7,7-trimethylbicyclo[4.1.0]heptan-3-ol. In: *Львівські хімічні читання – 2015: П'ятнадцята наук. конф.*, Львів, 24-27 травня 2015, Poster O18.
33. CUZAN, O. Synthesis and NMR characterisation of new palladium benzotriazol-phenolate complexes. In: *Tendinţe contemporane ale dezvoltării ştiinţei: viziuni ale tinerilor cercetatori: conf. şt. intern. a doctoranzilor*, 10 mar., 2015: teze. Chişinău: S. n., 2015, p. 50.
34. CUZAN, O. Synthesis and study of new phosphonate ligand: N-(methylene-2-pyridine)-N,N-bis(diethoxyphosphorylmethyl)amine. In: *Tendinţe contemporane ale dezvoltării ştiinţei: viziuni ale tinerilor cercetatori: conf. şt. intern. a doctoranzilor*, 10 mar., 2015: teze. Chişinău: S. n., 2015, p. 51.
35. CUZAN, O., MAFFEI, M., REGLIER, M., BENNISTON, A., TURTA, C. Synthesis and Study of three New Palladium Benzotriazol-Phenolate Complexes – potential catalysts for water splitting. In: *Biomimétisme et chimie durable: colloque*, Paris, France, 10 nov. 2015, p. 7.
36. CUZAN, O., SHOVA, S., MAFFEI, M., REGLIER, M., BENNISTON, A., TURTA, C. X-ray study and characterisation of a new palladium complex with 2-(2h-benzotriazol-2-yl)-4,6-ditert-pentylphenol ligand. In: *Physical Methods in Coordination and Supramolecular*

- Chemistry: XVIII-th Intern. Conf.: dedicated to the memory of the prof. Constantin Turta and prof. Mihail Revenco: book of abstr., Oct. 8-9, 2015. Chişinău: CEP USM, 2015, p. 123.*
37. DESEATNIC-CILOCI, A., BULHAC, I., BOLOGA, O., TIURINA, J., CLAPCO, S., BIVOL, C., DVORNINA, E., LABLIUC, S. Coordination Compounds of Zn and Mo with Macrocyclic Ligands Derived from 2,6-Diformyl-4-methylphenol and their Biological Properties. In: *Physical Methods in Coordination and Supramolecular Chemistry: XVIII-th Intern. Conf.: dedicated to the memory of the prof. Constantin Turta and prof. Mihail Revenco: book of abstr., Oct. 8-9, 2015. Chişinău: CEP USM, 2015, p. 49.*
 38. DORIF, A., GERU, I., FRĂTESCU, V. Synthesis and characterization of ZnS colloidal quantum dots. In: *Telecommunications, Electronics and Informatics ICTEI-2015: proc. of the 5th Intern. Conf., May 20-23, 2015, Chisinau, Moldova. Chişinău: Tehnica-UTM, 2015, pp. 195-196.*
 39. DRAGALIN, I., MORARESCU, O., SEDCENCO, M., ROSCA, R.M. GC-MS Analysis of the Fatty Acid Methyl Ester in Japanese Quail Fat. In: *Physical Methods in Coordination and Supramolecular Chemistry: XVIII-th Intern. Conf.: dedicated to the memory of the prof. Constantin Turta and prof. Mihail Revenco: book of abstr., Oct. 8-9, 2015. Chişinău: CEP USM, 2015, p. 64.*
 40. DRAGANCEA, D. (Thio)carbohydrazones as versatile ligands for the synthesis of polynuclear coordination compounds. In: *Physical Methods in Coordination and Supramolecular Chemistry: XVIII-th Intern. Conf.: dedicated to the memory of the prof. Constantin Turta and prof. Mihail Revenco: book of abstr., Oct. 8-9, 2015. Chişinău: CEP USM, 2015, p. 65.*
 41. DUCA, Gh., ZUBCOV, E., BOGDEVICH, O. Interdisciplinary centre for environmental study and monitoring in Lower Danube Region. In: *Environmental Challenges in Lower Danube Euroregion: Intern. Conf., June 25-26, 2015: abstr. book, Galati, Romania. Galaţi: Casa cărţii de ştiinţă, 2015, p. 25.*
 42. DUCA, Gh., NICOARA, I., MOGORICI, C. Some aspects of sustainable development in Lower Danube region in the context of potential prospection of oil and gas in the Republic of Moldova. In: *Environmental Challenges in Lower Danube Euroregion: Intern. Conf., June 25-26, 2015: abstr. book, Galati, Romania. Galaţi: Casa cărţii de ştiinţă, 2015, p. 37.*
 43. DUCA, Gh., LUPASCU, T., BOGDEVICH, O., CADOCINICOV, O., CULIGHIN, E., NICOLAU, E., MITINA, T., IZMAILOVA, D., BONDARENCO, N., GRIGORAS, M., GRIGORAS, D. The study of pollution sources for Water Management purposes in Republic of Moldova. In: *SIMI 2015. The Environment and the Industry: Intern. Symp., Oct. 29-30, 2015, Bucuresti, Romania: book of abstr., p. 30.*
 44. ENE, A., SPANOS, Th., BOGDEVICH, O. Evaluation of soil organic pollutants analysis data using multivariate statistical methods. In: *Environmental Challenges in Lower Danube Euroregion: Intern. Conf., June 15-26, 2015: abstr. book, Galati, Romania. Galaţi: Casa cărţii de ştiinţă, 2015, p. 46.*
 45. ENE, A., ZUBCOV, E., BOGDEVICH, O., DENG, Yu. Levels of gamma radiation dose rates in selected areas of Lower Danube Euroregion. In: *Environmental Challenges in Lower Danube Euroregion: Intern. Conf., June 25-26, 2015: abstr. book, Galati, Romania. Galaţi: Casa cărţii de ştiinţă, 2015.*
 46. ENE, A., BOGDEVICH, O., DENG, Yu., ZUBCOV, E. Quantification of heavy metals and trace elements in soils using XRF technique. In: *Environmental Challenges in Lower Danube Euroregion: Intern. Conf., June 25-26, 2015: abstr. book, Galati, Romania. Galaţi: Casa cărţii de ştiinţă, 2015, p. 8.*

47. ERHAN, R.V., ANGHEL, L. Effect of chelating agents on the iron-binding protein lactoferrin. In: *6th European Conference on Neutron Scattering (ECNS 2015)*, Aug., 30th - Sept., 4th, Zaragoza, Spain: book of abstr., p. 351.
48. ERHAN, R.V., ANGHEL, L., DUCA, Gh. Influence of tetrasodium ethylenediaminetetracetate on binding capacity of human lactoferrin. In: *Condensed Matter Research at IBR-2 reactor*: Intern. Conf., Dubna, Russian Federation, Oct. 11-15, 2015: book of abstr., pp. 134-135.
49. ERHAN, R.V., ANGHEL, L., DUCA, Gh. Molecular dynamics simulations and small angle X-ray scattering analysis of diferric human lactoferrin. In: *Physical Methods in Coordination and Supramolecular Chemistry*: XVIII-th Intern. Conf.: dedicated to the memory of the prof. Constantin Turta and prof. Mihail Revenco: book of abstr., Oct. 8-9, 2015. Chişinău: CEP USM, 2015, p. 34.
50. GALIARNYK, D.M., PETUHOV, O., BAKALINSKA, O.M., LUPASHKU, T., KARTEL, M.T. Peroxide benzoyl decomposition by carbon nanoporous materials. In: *Chemistry, Physics and Technology of Surface*: Ukrainian Conf. with intern. participation dedicated to the 85th anniversary of the birthday of Academician of NAS of Ukraine A.A. Chuiko, May 13-15, 2015, Kyiv, Ukraine, p. 104.
51. GERU, I., DORIF, A., BARBA, A. CdSe colloidal quantum dots in the polymer matrix of poly-(2-vinylpyridine): synthesis, nmr and optical properties. In: *Physical Methods in Coordination and Supramolecular Chemistry*: XVIII-th Intern. Conf.: dedicated to the memory of the prof. Constantin Turta and prof. Mihail Revenco: book of abstr., Oct. 8-9, 2015. Chişinău: CEP USM, 2015, p. 63.
52. GERU, I. Combined Time-Reversal Transformation in Magnetic Dimer Clusters of Coordination Compounds. In: *Physical Methods in Coordination and Supramolecular Chemistry*: XVIII-th Intern. Conf.: dedicated to the memory of the prof. Constantin Turta and prof. Mihail Revenco: book of abstr., Oct. 8-9, 2015. Chişinău: CEP USM, 2015, p. 16
53. GÎNSARI, I. Cărbune activ modificat pentru adsorbția ionilor de nitrit. In: *Viitorul ne aparține*: conf. şt. intern. a studenţilor şi masteranzilor, ed. a 5-a, Chisinau, 29 apr. 2015: teze. Chişinău: S. n., 2015, p. 107.
54. GONTA, I., LUPASCU, T., POVAR, I., TIMBALIUC, N. Enhancement of antioxidant and antibacterial activities by immobilization of natural bactericide into hybrid supra-molecular chitosan bio-composite gel. In: *3rd International Conference on Nanotechnologies and Biomedical Engineering*, Chisinau, Moldova, Sept. 23-25, 2015. (IFMBE Proceedings; 55), pp. 301-304. DOI: 10.1007/978-981-287-736-9_73.
55. GOREACIOC, T., NASTAS, R., LUPASCU, T. Testing of modified active carbons for removal of nitrite ions from water. In: *SIMI 2015. The Environment and the Industry*: Intern. Symp., Oct. 29-30, 2015, Bucuresti, Romania: book of abstr., p. 64.
56. GORBACHEV, M., GORINCHOY, N.N., ARSENE, I., GERU, I. DFT study of the host-guest complex (HGC) between γ – cyclodextrin and cis-oleic acid. In: *Physical Methods in Coordination and Supramolecular Chemistry*: XVIII-th Intern. Conf.: dedicated to the memory of the prof. Constantin Turta and prof. Mihail Revenco: book of abstr., Oct. 8-9, 2015. Chişinău: CEP USM, 2015, p. 71.
57. GORBACHEV, M., GORINCHOY, N.N., OSIPOV, I. Photoinduced Transformation of Procymidone by its Adsorption on TiO₂ Surface In: *Physical Methods in Coordination and Supramolecular Chemistry*: XVIII-th Intern. Conf.: dedicated to the memory of the prof. Constantin Turta and prof. Mihail Revenco: book of abstr., Oct. 8-9, 2015. Chişinău: CEP USM, 2015, p. 72.

58. GORBACHEV, M., ARSENE, I., GORINCHOY, N. Surface tension of nonplanar hyperconjugated organic liquids: DFT study. In: *Physical Methods in Coordination and Supramolecular Chemistry: XVIII-th Intern. Conf.: dedicated to the memory of the prof. Constantin Turta and prof. Mihail Revenco: book of abstr.*, Oct. 8-9, 2015. Chişinău: CEP USM, 2015, p. 73.
59. GORINCHOY, V., LOZAN, V., PARSHUTIN, V.V., SHOLTUIAN, N.S., COVALI, A.V., CERNISHEVA, N.V. Inhibition of steel corrosion by iron-strontium salicylate complex in water. In: *Physical Methods in Coordination and Supramolecular Chemistry: XVIII-th Intern. Conf.: dedicated to the memory of the prof. Constantin Turta and prof. Mihail Revenco: book of abstr.*, Oct. 8-9, 2015. Chişinău: CEP USM, 2015, p. 75.
60. GORINCHOY, N., ILKHANI, A. Ring puckering phenomena. Pseudo Jahn-Teller origin of twisting in $N_2C_4H_2Y_2Z_2$ ($Y=0, S, SE; Z= H, F, Cl, Br$). In: *Physical Methods in Coordination and Supramolecular Chemistry: XVIII-th Intern. Conf.: dedicated to the memory of the prof. Constantin Turta and prof. Mihail Revenco: book of abstr.*, Oct. 8-9, 2015. Chişinău: CEP USM, 2015, p. 26.
61. GORINCHOY, V., PUSHCASHU, B., INDRICEAN, C., SARBU, C., LOZAN, V. Synthesis of monodisperse iron oxide nanoparticles by thermal decomposition of iron salicylates compound. In: *Physical Methods in Coordination and Supramolecular Chemistry: XVIII-th Intern. Conf.: dedicated to the memory of the prof. Constantin Turta and prof. Mihail Revenco: book of abstr.*, Oct. 8-9, 2015. Chişinău: CEP USM, 2015, p. 74.
62. GRINCO, M., GÎRBU, V., BARBA, A., GORINCIOI, E., UNGUR, N. Convenient Synthesis of Methyl (8S,9R,13S,14R)-4,4,8,9,13-Pentamethyl-20(10→9)-abeo-ent-isocopal-5(10),11(12)-dien-15β-oate. In: *Physical Methods in Coordination and Supramolecular Chemistry: XVIII-th Intern. Conf.: dedicated to the memory of the prof. Constantin Turta and prof. Mihail Revenco: book of abstr.*, Oct. 8-9, 2015. Chişinău: CEP USM, 2015, p. 69.
63. HARGHEL, P., GRINCO, M., UNGUR, N., KULCIŢKI, V. Synthesis of highly functionalized perhydrindanic units by a degradation-cyclization approach. In: *16-th Tetrahedron Symposium Challenges in Bioorganic and Organic Chemistry*, 16-19 June 2015, Berlin, Germany, p. 143.
64. IACOB, M., CAZACU, M., RACLES, C., PATRAS, X., STIUBIANU, G., TUGUI, C., BELE, A., SACARESCU, L., TURTA, C. Preparation of magnetic nanoparticles for biomedical applications. In: *Pregătim Viitorul Promovând Excelența: congr. intern.*, ed. a XXV-a, 26 febr. - 1 mar. 2015, Universitatea "Apollonia" din Iaşi, p. 44.
65. IACOB, M., TUGUI, C., SIRBU, D., STIUBIANU, G., CAZACU, M. Superparamagnetic iron oxide nanowires self-assembled into smectic crystal. In: *Physical Methods in Coordination and Supramolecular Chemistry: XVIII-th Intern. Conf.: dedicated to the memory of the prof. Constantin Turta and prof. Mihail Revenco: book of abstr.*, Oct. 8-9, 2015. Chişinău: CEP USM, 2015, p. 78.
66. IVANCIC, A., BOLDESCU, V., DUCA, G., VALICA, V., MACAEV, F. Physico-chemical properties of the *C. Brevicollis* D.C. alkaloids with the view on their toxicokinetics. In: *Львівські хімічні читання – 2015: П'ятнадцята наук. конф., Львів, 24-27 травня 2015*, Poster O-20.
67. KUCHKOVA, K., ARICU, A., BARBA, A., GORINCIOI, E., DRAGALIN, I., UNGUR, N., VLAD, P. Synthesis of D^{8,9}-bicyclohomofarnezenic acid hydrazide from norambreinolide. In: *Physical Methods in Coordination and Supramolecular Chemistry: XVIII-th Intern. Conf.: dedicated to the memory of the prof. Constantin Turta and prof. Mihail Revenco: book of abstr.*, Oct. 8-9, 2015. Chişinău: CEP USM, 2015, p. 35.

68. KUCHKOVA, K., ARICU, A., BARBA, A., GORINCIOI, E., DRAGALIN, I., UNGUR, N., VLAD, P. Synthesis of 11-dihomodriman-8a-ol-12-one derivatives with azine and hydrazide fragments. In: *Physical Methods in Coordination and Supramolecular Chemistry: XVIII-th Intern. Conf.: dedicated to the memory of the prof. Constantin Turta and prof. Mihail Revenco: book of abstr.*, Oct. 8-9, 2015. Chişinău: CEP USM, 2015, p. 36.
69. LUNGANU, M. Sinteza unor derivați funcționalizați ai acidului ent-kaur-16-en-19-oic. In: *Viitorul ne aparține: conf. şt. intern. a studenților și masteranzilor*, ed. a 5-a, Chisinau, 29 apr. 2015: teze. Chişinău: S. n., 2015, p. 111.
70. LUNGU, L., ARICU, A., CIOCARLAN, A., SHOVA, S., ZBANCIOC, Gh., MANGALAGIU, I., VORNICU, N. Synthesis, Biological Activity and X-Ray Analysis of 11,12-*p*-Tolyl-pyridazonyl-drim-5(6),8(9)-en-7-one. In: *Physical Methods in Coordination and Supramolecular Chemistry: XVIII-th Intern. Conf.: dedicated to the memory of the prof. Constantin Turta and prof. Mihail Revenco: book of abstr.*, Oct. 8-9, 2015. Chişinău: CEP USM, 2015, p. 93.
71. LUPAŞCU, T. Adsorbition and Catalytic Technologies of water treatment. In: *SIMI 2015. The Environment and the Industry: Intern. Symp.*, Oct. 29-30, 2015, Bucuresti, Romania: book of abstr., p. 30.
72. LUPASCU, T., POVAR, I. Analysis of adsorption technologies of weter and wastewater treatment used in the Republic of Moldova-review. In: *WASTEnet 2015. Sustainable Solutions to Wastewater Management: Maximizing the Impact of Territorial Cooperation: Sci. Conf.*, Kavala, Greece, 19-21 June 2015: booklet of conf. abstr., p. 35.
73. LUPAŞCU, T., ȚÎMBALIUC, N. Study the acid-base properties of pharmaceutical preparation of Enoxil. In: *SIMI 2015. The Environment and the Industry: Intern. Symp.*, Oct. 29-30, 2015, Bucuresti, Romania: book of abstr., pp. 138-139.
74. LUPASCU, T., CIOBANU, M., RUSU, V., BOTAN, V., NASTAS, R. Towards the purification of groundwaters in the Republic of Moldova. In: *15th EuCheMS International Conference on Chemistry and the Environment, ICCE 2015*, 20-24 Sept. 2015, Leipzig, Germany, a_5623_1432298845.
75. LUPASCU, T., CIOBANU, M., BOȚAN, V. Use of modified carbons in the process of hydrogen sulfide adsorption/oxidation. In: *SIMI 2015. The Environment and the Industry: Intern. Symp.*, Oct. 29-30, 2015, Bucuresti, Romania: book of abstr., p. 61.
76. LAZARESCU, A., FERBINTEANU, M., NEDELKO, N., ŚLAWSKA-WANIEWSKA, A. 1D copper(II) coordination polymer derived from new thiosemicarbazone ligand: structure and magnetic properties. In: *Physical Methods in Coordination and Supramolecular Chemistry: XVIII-th Intern. Conf.: dedicated to the memory of the prof. Constantin Turta and prof. Mihail Revenco: book of abstr.*, Oct. 8-9, 2015. Chişinău: CEP USM, 2015, p. 91.
77. LAZARESCU, A., CHOQUESILLO-LAZARTE, D., TARENTI, N., LOZAN, V. d-f mixed metal assembly with 2,3-pyridinedicarboxylate ligand. In: *Physical Methods in Coordination and Supramolecular Chemistry: XVIII-th Intern. Conf.: dedicated to the memory of the prof. Constantin Turta and prof. Mihail Revenco: book of abstr.*, Oct. 8-9, 2015. Chişinău: CEP USM, 2015, p. 89.
78. LAZARESCU, A., FRUTH, V., PREDA, S., MUNTEANU, C., NICORICI, A. The microstructure and electric properties of nanostructured BaCoO_{2.6} perovskite by molecular precursor decomposition. In: *Physical Methods in Coordination and Supramolecular Chemistry: XVIII-th Intern. Conf.: dedicated to the memory of the prof. Constantin Turta and prof. Mihail Revenco: book of abstr.*, Oct. 8-9, 2015. Chişinău: CEP USM, 2015, p. 90.

79. MELNIC, S., SHOVA, S., GDANIEC, M., TURTA, C. Synthesis and structure of a new manganese-calcium carboxylate. In: *Physical Methods in Coordination and Supramolecular Chemistry: XVIII-th Intern. Conf.: dedicated to the memory of the prof. Constantin Turta and prof. Mihail Revenco: book of abstr.*, Oct. 8-9, 2015. Chişinău: CEP USM, 2015, p. 98
80. MALAESTEAN, I., ELLERN, A., KÖGERLER, P. A new manganese(II) isobutyrate 2D coordination network. In: *Physical Methods in Coordination and Supramolecular Chemistry: XVIII-th Intern. Conf.: dedicated to the memory of the prof. Constantin Turta and prof. Mihail Revenco: book of abstr.*, Oct. 8-9, 2015. Chişinău: CEP USM, 2015, p. 96.
81. MALAESTEAN, I., ELLERN, A., KÖGERLER, P. Novel 1D coordination polymer based on heteronuclear $\{\text{Ce}_2\text{Fe}_2\text{Na}_2\text{O}_2\}^{12+}$ carboxylate clusters. In: *Physical Methods in Coordination and Supramolecular Chemistry: XVIII-th Intern. Conf.: dedicated to the memory of the prof. Constantin Turta and prof. Mihail Revenco: book of abstr.*, Oct. 8-9, 2015. Chişinău: CEP USM, 2015, p. 95.
82. MESHALKIN, A., ROBU, S., BOIARINOV, Yu., PRISACAR, A., SHEPEL, D., ACHIMOVA, E. Azopolymer recording media for holographic recording. In: *4th International Caucasian Symposium on Polymers and Advanced Material (ICSP & AM4)*, July 1-4, Batumi, Georgia: book of abstr. Batumi, 2015, p. 105.
83. MESHALKIN, A., ROBU, S., PRISACAR, A., SHEPEL, D., BOIARINOV, Yu., ACHIMOVA, E. Carbazole-based azo polymer: characterization and surface relief grating formation. In: *International Conference on Physics and Technology of Thin Films and Nanosystems (ICPTTFN-XV): conf. proc.*, May 11-16, 2015, Ivano-Frankivsk, Ukraine, p. 240.
84. MESHALKIN, A., ROBU, S., PRISACAR, A., BOIARINOV, Yu., SHEPEL, D., ACHIMOVA, E., PAIUK, O., STRONSKI, A. Optically induced surface gratings on carbazole-based azopolymer films. In: *Nanotechnology and Nanomaterials (NANO-2015): Intern. Research and Practice Conf.*, 26-29 Aug. 2015, Lviv, Ukraine: abstr. book. Lviv, 2015, p. 292.
85. MIRZAC, A., GUTUL, T., ZUBAREVA, V., BULHAC, I. Electroforetic Deposition of CdSe/ZnS/PVP Nanocomposite. In: *Physical Methods in Coordination and Supramolecular Chemistry: XVIII-th Intern. Conf.: dedicated to the memory of the prof. Constantin Turta and prof. Mihail Revenco: book of abstr.*, Oct. 8-9, 2015. Chişinău: CEP USM, 2015, p. 105.
86. MORARESCU, O., GRINCO, M., LUNGANU, M., UNGUR, N. NaIO₄/LiBr-Supported Functionalization of *ent*-Kaur-16-en-19-oic Acid. In: *Physical Methods in Coordination and Supramolecular Chemistry: XVIII-th Intern. Conf.: dedicated to the memory of the prof. Constantin Turta and prof. Mihail Revenco: book of abstr.*, Oct. 8-9, 2015. Chişinău: CEP USM, 2015, p. 108.
87. NACONECINAIA, N., STINGACI, E., MACAEV, F. Synthesis of acetic acid functionalized imidazolium salts based deep eutectic solvents. In: *Львівські хімічні читання – 2015: П'ятнадцята наук. конф., Львів, 24-27 травня 2015*, Poster O-21.
88. NASTAS, R., GINSARI, I., RUSU, V., LUPASCU, T. Adsorption of nitrite ions on modified active carbons. In: *15th EuCheMS International Conference on Chemistry and the Environment, ICCE 2015*, 20-24 Sept. 2015, Leipzig, Germany, a_5497_1432126801.
89. NASTAS, R., GINSARI, I., GOREACIOC, T., RUSU, V., LUPASCU, T. Adsorption of nitrite ions on nut shells active carbons. In: *14th International Conference on Environmental Science and Technology CEST 2015*, Rhodes, Greece, 3-5 Sept. 2015: proc., Paper ID: CEST2015_00164.

90. NASTAS, R., RUSU, V., LUPASCU, T. Eliminarea hidrogenului sulfurat din apa subterană. In: *Mediul și schimbarea climei: de la viziune la acțiune*: conf. intern., Chișinău, Republica Moldova, 5-6 iunie 2015. Chișinău: S. n., 2015, pp. 157-160.
91. NASTAS, R., RUSU, V., LUPASCU, T., MAFTULEAC, A., GOREACIOC, T., GINSARI, I. Removal of hydrogen sulphide from ground water of Republic of Moldova. In: *WASTEnet 2015. Sustainable Solutions to Wastewater Management: Maximizing the Impact of Territorial Cooperation*: Sci. Conf., Kavala, Greece, 19-21 June 2015: booklet of conf. abstr., p. 38.
92. PARSHUTIN, V.V., SHOLTOYAN, N.S., COVALI, A.V., CHERNISHOVA, N.V., COROPCEANU, E., CROITOR, L., FONARI, M.S. Tetraacetate-di-(1,2-cyclohexanedionedioxime)-di-aqua(μ_2 -4,4'-bipyridyl)-di-zinc(II) – inhibitor of steel corrosion in water. In: *Physical Methods in Coordination and Supramolecular Chemistry*: XVIII-th Intern. Conf.: dedicated to the memory of the prof. Constantin Turta and prof. Mihail Revenco: book of abstr., Oct. 8-9, 2015. Chișinău: CEP USM, 2015, p. 119.
93. PETROV, N. Studiul proprietăților fizico-chimice ale enotaninurilor oxidate. In: *Tendințe contemporane ale dezvoltării științei: viziuni ale tinerilor cercetători*: conf. șt. intern. a doctoranzilor, 10 mar., 2015: teze. Chișinău: S. n., 2015, p. 56.
94. PETUHOV, O., LUPASCU, T. Effects of activation scheme on porous properties of prepared by microwave treatment activated carbons. In: *Chemistry, Physics and Technology of Surface*: Ukrainian Conf. with intern. participation dedicated to the 85th anniversary of the birthday of Academician of NAS of Ukraine A.A. Chuiko, May 13-15, 2015, Kyiv, Ukraine, p. 12.
95. PETUHOV, O., LUPASCU, T. Hydrogen adsorption properties of microwave activated carbons. In: *Physical Methods in Coordination and Supramolecular Chemistry*: XVIII-th Intern. Conf.: dedicated to the memory of the prof. Constantin Turta and prof. Mihail Revenco: book of abstr., Oct. 8-9, 2015. Chișinău: CEP USM, 2015, p. 122.
96. PETUHOV, O. Studying the kinetics of walnut shells pyrolysis and combustion in various atmosphere using thermogravimetric analysis. In: *Central and Eastern European Conference on Thermal Analysis and Calorimetry (CEEC-TAC3)*, 25-28 Aug. 2015, Ljubljana, Slovenia.
97. PETUHOV, O., LUPASCU, T. Taguchi optimization method in the preparation of activated carbon by microwave treatment. In: *SIMI 2015. The Environment and the Industry*: Intern. Symp., Oct. 29-30, 2015, Bucuresti, Romania: book of abstr., p. 64.
98. PETUHOV, O., LUPASCU, T. Thermal analysis and modelling study of carbon activation processes. In: *Central and Eastern European Conference on Thermal Analysis and Calorimetry (CEEC-TAC3)*, 25-28 Aug. 2015, Ljubljana, Slovenia: book of abstr., p. 80.
99. POGREBNOI, S., IVANCIC, A., UNCU, A., BOLDESCU, V., DUCA, Gh., UNCU, L., VALICA, V., MACAEV, F. From natural compounds to their analogues with antituberculosis properties. In: *Львівські хімічні читання – 2015: П'ятнадцята наук. конф., Львів, 24-27 травня 2015*, Poster Y-6.
100. POGREBNOI, S., EFTODII, S., CIOBANU, N., CRUDU, V., DUCA, Gh., MACAEV, F. New synthesis and Anti-TB properties of ethyl 2-methyl-4-(2-oxo-2,3-dihydro-1H-indolyl)-5-phenyl-1H-3-pyrrolicarboxylate. In: *Львівські хімічні читання – 2015: П'ятнадцята наук. конф., Львів, 24-27 травня 2015*, Poster Y-20.
101. POGREBNOI, V., BARBA, A., MACAEV F. The glucopyranoside incorporated substituted anilines. In: *Львівські хімічні читання – 2015: П'ятнадцята наук. конф., Львів, 24-27 травня 2015*, Poster O-22.
102. POSTOLACHI, L., RUSU, V., LUPASCU, T., MITINA, T. Assessment of heavy metals content in surface water and porewater of sediments from the River Prut (Republic of

- Moldova). In: *15th EuCheMS International Conference on Chemistry and the Environment, ICCE 2015*, 20-24 Sept. 2015, Leipzig, Germany, a_5848_1441908078.
103. POSTOLACHI, L., RUSU, V., LUPASCU, T., MITINA, T. Dynamics of heavy metals level in bottom sediments of the River Prut (Republic of Moldova). In: *International Conference: Contaminated Sediments: Environmental Chemistry, Ecotoxicology and Engineering*, Ascona, Switzerland, March 8-13, 2015, p. 87.
 104. POSTOLACHI, L., RUSU, V., LUPASCU, T., MITINA, T. Effect of bottom sediments re-suspension on heavy metals level for the Prut River (Republic of Moldova). In: *SIMI 2015. The Environment and the Industry: Intern. Symp.*, Oct. 29-30, 2015, Bucuresti, Romania: book of abstr., pp. 111-112.
 105. POSTOLACHI, L., RUSU, V., LUPASCU, T. Influența surselor de poluare asupra conținutului de fosfor în apa Prutului. In: *Mediul și schimbarea climei: de la viziune la acțiune: conf. intern.*, Chișinău, Republica Moldova, 5-6 iunie 2015. Chișinău: S. n., 2015, pp. 69-71.
 106. POSTOLACHI, L., RUSU, V., LUPASCU, T., MAFTULEAC, A. The use of Jar-tests for determination of coagulation conditions for the Prut River treatment. In: *WASTEnet 2015. Sustainable Solutions to Wastewater Management: Maximizing the Impact of Territorial Cooperation: Sci. Conf.*, Kavala, Greece, 19-21 June 2015: booklet of conf. abstr., p. 31.
 107. POVAR, I., SPÎNU, O. Application of the buffer theory for evaluating attenuation and natural remediation of ionic pollutants in aquatic ecosystems. In: *WASTEnet 2015. Sustainable Solutions to Wastewater Management: Maximizing the Impact of Territorial Cooperation: Sci. Conf.*, Kavala, Greece, 19-21 June 2015: booklet of conf. abstr., P. 69.1-69.8.
 108. POVAR, I., SPÎNU, O. Buffer action of natural systems "Iron (III) mineral - soil solution". In: *SIMI 2015. The Environment and the Industry: Intern. Symp.*, Oct. 29-30, 2015, Bucuresti, Romania: book of abstr., Poster III-P-4.
 109. POVAR, I., SPÎNU, O. Diagrammatic representation of complex chemical equilibria in natural waters containing solid phases. In: *Resources of Natural Waters of the Carpathian Region: sci. papers of 14-th Intern. Sci. Conf.*, 28-29 May 2015, Ukraine, Lviv.
 110. POVAR, I., SPÎNU, O. Diagrams of distribution for aluminium soluble and insoluble species in the heterogeneous system "mineral - natural water". In: *Resources of Natural Waters of the Carpathian Region: sci. papers of 14-th Intern. Sci. Conf.*, 28-29 May 2015, Ukraine, Lviv, pp. 160-164.
 111. POVAR, I., SPÎNU, O. Global thermodynamic functions of heterogeneous processes in the system "solid phase - saturated multi-component aqueous solution". In: *Термодинамика и материаловедение: тез. докл. X Всерос. семинара с междунар. участием*, Санкт-Петербург, 7-11 сент. 2015 г. Санкт-Петербург: ЛЕМА, 2015, pp. 7-11.
 112. POVAR I., SPÎNU O. Homogeneous ion buffer system "Hg (II) – an auxiliary metal ion-ligand". In: *Аналитика РБ - 2015: Четвертая Респ. конф. по аналитической химии с междунар. участием: сб. тез. докл.*, Минск, 15-16 мая, 2015 г. Минск: Изд. центр БГУ, 2015, pp. 108-109.
 113. POVAR, I., SPÎNU, O. Non-calorimetric method for determination of enthalpies of complex formation reactions from temperature coefficients of metal ion activities or equilibrium concentrations. In: *Physical Methods in Coordination and Supramolecular Chemistry: XVIII-th Intern. Conf.: dedicated to the memory of the prof. Constantin Turta and prof. Mihail Revenco: book of abstr.*, Oct. 8-9, 2015. Chișinău: CEP USM, 2015, p. 125.
 114. POVAR, I., PINTILIE, B., SPÎNU, O., TIMBALIUC, N., LUPASCU, T. Study of the main characteristics of mixtures of gasoline with monoatomic alcohols. In: *Alternative and*

- renewable energy as alternative primary energy sources in the region: Intern. Sci. Conf., 2-3 April 2015, Lviv, Ukraine: proc., pp. 95-98.*
115. POVAR, I., SPINU, O. The study of homogeneous ion buffersystems. In: *Аналитика РБ - 2015: Четвертая Респ. конф. по аналитической химии с междунар. участием: сб. тез. докл., Минск, 15-16 мая, 2015 г. Минск: Изд. центр БГУ, 2015, p. 107.*
 116. POVAR, I.G., SPINU, O.O. Thermodynamic analysis of distribution hydroxocomplexesc hromium (III) and Chromium (IV) in the system of "Solid phase – saturated aqueoussolution". In: *Проблемы рекультивации отходов быта, промышленного и сельскохозяйственного производства: IV Междунар. науч. экологическая конф. (с участием экологов Азербайджана, Армении, Беларуси, Германии, Грузии, Казахстана, Киргизии, Латвии, Ливана, Молдовы, Приднестровья, России, Словакии, Узбекистана и Украины), 24-25 марта 2015 г. Краснодар: Кубанский госагроуниверситет, 2015, ч. II, pp. 336-340.*
 117. POVAR, I., SPINU, O. Thermodynamic evaluation of disproportionation and comproportionation equilibria in heterogeneous systems "solid phase - aqueoussolution" under real conditions. In: *Fifth Regional Symposium on Electrochemistry - South East Europe (RSE-SEE), Pravets, Bulgaria, June 7-11, 2015, p. 24.*
 118. PRODIUS, D., POWELL, A.K. Liquid triangles iron containing task-specific ionic liquids. In: *Physical Methods in Coordination and Supramolecular Chemistry: XVIII-th Intern. Conf.: dedicated to the memory of the prof. Constantin Turta and prof. Mihail Revenco: book of abstr., Oct. 8-9, 2015. Chişinău: CEP USM, 2015, p. 127.*
 119. RUDIC, V., ARÎCU, A., CUCICOVA, C., CEPOI, L., RUDI, L., CODREANU, S., SECARA, E., VALUȚA, A., BARBĂ, A., MISCU, V., VLAD, P., CHIRIAC, T. Using of New Hybrid Compounds with Terpenoid and Azaheterocyclic Skeleton to Increase Antioxidant Activity of the *Nostoc linckia*. In: *Physical Methods in Coordination and Supramolecular Chemistry: XVIII-th Intern. Conf.: dedicated to the memory of the prof. Constantin Turta and prof. Mihail Revenco: book of abstr., Oct. 8-9, 2015. Chişinău: CEP USM, 2015, p. 130.*
 120. SANDU, M., LUPAȘCU, T., TĂRÎȚĂ, A., GOREACIOC, T., ȚURCAN, S., MOȘANU, E. Determination of nitrate in water in the presence of NO_2^- , SiO_3^{2-} , NH_4^+ , urea and surface active substances. In: *Physical Methods in Coordination and Supramolecular Chemistry: XVIII-th Intern. Conf.: dedicated to the memory of the prof. Constantin Turta and prof. Mihail Revenco: book of abstr., Oct. 8-9, 2015. Chişinău: CEP USM, 2015, p. 132.*
 121. SANDU, M., TĂRÎȚĂ, A., LOZAN, R., MOȘANU, E., GOREACIOC, T. Relația între componența apei râurilor și a Monumentelor Naturale Hidrologice protejate de stat din bazinul lor. In: *Știința și inovarea în nordul Republicii Moldova: probleme, realizări, perspective: conf. șt. naț. cu participare intern., 25-26 Sept. 2015, Bălți, Moldova. Bălți: S. n., 2015, pp. 158-162.*
 122. SIDORENCO, A., NASTASIUC, L., BOGDEVICI, O., CULIGHIN, E., VASEASHTA, A. Monitoring of water contaminants in Republic of Moldova. In: *CSA 2015. Joint International Conference. 8th International Symposium on Cement Based Materials for a Sustainable Agriculture & Environmental Approaches-Moving Forward Agricultural Farm Sustainability (CIGR International Symposium & B.EN.A Conference), Iasi, Romania, 22-25 Oct. 2015, pp. 112-113.*
 123. SHEPELI, D., RUSU, M., LUPASCU, T. Investigation of the Structure of Coal Obtained From Nutshel by IR Spectroscopy. In: *Physical Methods in Coordination and Supramolecular Chemistry: XVIII-th Intern. Conf.: dedicated to the memory of the prof. Constantin Turta and prof. Mihail Revenco: book of abstr., Oct. 8-9, 2015. Chişinău: CEP USM, 2015, p. 136.*

124. SHEPEL, D., VIERU, E. Spectrophotometrical study of extracts from the herb st. John's wort (*Hypericum perforatum*). In: *Physical Methods in Coordination and Supramolecular Chemistry: XVIII-th Intern. Conf.: dedicated to the memory of the prof. Constantin Turta and prof. Mihail Revenco: book of abstr.*, Oct. 8-9, 2015. Chişinău: CEP USM, 2015, p. 135.
125. SÎRBU, D., TURTA, C., BENNISTON, A.C. Desymmetrizing the ferrocene molecule. In: *Physical Methods in Coordination and Supramolecular Chemistry: XVIII-th Intern. Conf.: dedicated to the memory of the prof. Constantin Turta and prof. Mihail Revenco: book of abstr.*, Oct. 8-9, 2015. Chişinău: CEP USM, 2015, p. 112.
126. SPATARU, P., POVAR, I. Elevated nitrate ion concentrations in natural waters: new issues. In: *SIMI 2015. The Environment and the Industry: Intern. Symp.*, Oct. 29-30, 2015, Bucuresti, Romania: book of abstr., Poster III-P-6.
127. SPINU, O., POVAR, I. Application of the buffer theory for natural remediation of ionic pollutants in aquatic ecosystems. In: *WASTEnet 2015. Sustainable Solutions to Wastewater Management: Maximizing the Impact of Territorial Cooperation: Sci. Conf.*, Kavala, Greece, 19-21 June 2015: booklet of conf. abstr., p. 34.
128. SPINU, O. Thermodynamic approach for calculating potential - pH diagrams in the system Cr – natural waters. In: *Fifth Regional Symposium on Electrochemistry - South East Europe (RSE-SEE)*, Pravets, Bulgaria, June 7-11, 2015, p. 152.
129. STIUBIANU, G., IACOB, M., PATRAS, X., CAZACU, M. Approaches for the development of new silicone formulations suitable for biomedical applications. In: *Pregătirea Viitorului Promovând Excelența: congr. intern.*, ed. a XXV-a, 26 febr. - 1 mar. 2015, Universitatea "Apollonia" din Iași, p. 44.
130. STRAISTARI, T., TURTA, C., REGLIER, M. Coordination compound of palladium (II) as models of active centers of hydrogenases. In: *Physical Methods in Coordination and Supramolecular Chemistry: XVIII-th Intern. Conf.: dedicated to the memory of the prof. Constantin Turta and prof. Mihail Revenco: book of abstr.*, Oct. 8-9, 2015. Chişinău: CEP USM, 2015, p. 113.
131. STRAISTARI, T., REGLIER, M., TURTA, C. New complexes of some 3d metals, as functional model of active centers of hydrogenases. In: *Rencontres Scientifiques des Doctorants en Chimie de Marseille*, 5ème éd., 23-24 apr., 2015, p. 10.
132. STRAISTARI, T., TURTA, C., REGLIER, M. Synthesis of zinc and ruthenium dimers with (4 - (p-metoxifenil)-thiosemicarbazone) - 2, 3-butane ligand. In: *Physical Methods in Coordination and Supramolecular Chemistry: XVIII-th Intern. Conf.: dedicated to the memory of the prof. Constantin Turta and prof. Mihail Revenco: book of abstr.*, Oct. 8-9, 2015. Chişinău: CEP USM, 2015, p. 114.
133. SUCMAN, N., RADUL, O., CURLAT, S., BARBA, A., POGREBNOI, S., MACAEV, F. Amine catalyzed reactions of isatins with acetone and 3-hydroxy-2-oxindoles. In: *Львівські хімічні читання – 2015: П'ятнадцята наук. конф.*, Львів, 24-27 травня 2015, Poster O-23.
134. SUCMAN, N., POGREBNOI, V., OBUSHAK, M., HORAK, Y., MELNIC, E., KRAVTSOV, V., MACAEV, F. Molecular and crystal structure of methyl 1'-ethyl-4-methoxy-2',5'-dioxo-5h-spiro[furan-2,3'-indoline]-3-carboxylate. In: *Львівські хімічні читання – 2015: П'ятнадцята наук. конф.*, Львів, 24-27 травня 2015, Poster O-24.
135. TALMACI, N., DRAGANCEA, D., SHOVA, S. Synthesis and crystal structure of dinuclear dioxovanadium(V) complexes. In: *Physical Methods in Coordination and Supramolecular Chemistry: XVIII-th Intern. Conf.: dedicated to the memory of the prof. Constantin Turta and prof. Mihail Revenco: book of abstr.*, Oct. 8-9, 2015. Chişinău: CEP USM, 2015, p. 153.

136. TIMBALIUC, N., LUPASCU, T. Use of activated carbon adsorbents for the immobilization of the congo red dye. In: *Alternative and renewable energy as alternative primary energy sources in the region*: Intern. Sci. Conf., 2-3 April 2015, Lviv, Ukraine: proc., pp. 84-87.
137. TUGUI, C., IACOB, M., STIUBIANU, G., URSU, C., VARGANICI, C.-D., CAZACU, M. Bimodal silicone networks as dielectric elastomers. In: *EuroEAP 2015. Fifth International Conference on Electromechanically Active Polymer (EAP) Transducers & Artificial Muscles*, Tallin, Estonia, June 9-10, 2015, pp. 23-24.
138. TUGUI, C., URSU, C., AFLORI, M., STIUBIANU, G., IACOB, M., BELE, A., PATRAS, X., CAZACU, M. Dielectric elastomers transducers as medical devices. In: *Pregătim Viitorul Promovând Excelența*: congr. intern., ed. a XXV-a, 26 febr. - 1 mar. 2015, Universitatea "Apollonia" din Iași, p. 44.
139. UNCULEA, L., MACARI, A., VÎSLOUH, O., SUVORCHINA, O., VALICA, V., MACAEV, F. The research of the mixture piracetam-nicergoline using the UV-VIS spectrophotometric method. In: *Львівські хімічні читання – 2015: П'ятнадцять наук. конф.*, Львів, 24-27 травня 2015, Poster 0-38.
140. VERLAN, V.I., IOVU, M.S., CULEAC, I., BORDIAN, O., ZUBAREVA, V.E., NISTOR, Iu. Effective Transfer of UV Energy to Red Luminescence in the Nanocomposites Polymer/Eu Coordination Compounds. In: *3rd International Conference on Nanotechnologies and Biomedical Engineering*, Chisinau, Moldova, Sept. 23-25, 2015: progr. and abstr. book, p. 60.
141. VERLAN, V.I., IOVU, M.S., CULEAC, I., BORDIAN, O., ZUBAREVA, V.E., NISTOR, Iu. Effective Transfer of UV Energy to Red Luminescence in the Nanocomposites Polymer/Eu Coordination Compounds. In: *3rd International Conference on Nanotechnologies and Biomedical Engineering*, Chisinau, Moldova, Sept. 23-25, 2015. (IFMBE Proceedings; 55), pp. 17-20. DOI:10.1007/978-981-287-736-9_4.
142. VODA, I., PETUHOV, O., LOZAN, V. Applying thermal analysis for the investigation of new coordination polymers based on 1,4-bis((1H-imidazol-1-yl)methyl)benzene, di- or tri-carboxylate ligands with Co(II), Ni(II), Zn(II). In: *Central and Eastern European Conference on Thermal Analysis and Calorimetry (CEE-CAC3)*, 25-28 Aug. 2015, Ljubljana, Slovenia: book of abstr., p. 344.
143. VODA, I., INDRICEAN, C., TURTA, C., BENNISTON, A. C. Synthesis, crystal structure and study of two new zinc(II) and cobalt(II) coordination polymers based on 2,6-pyridinedicarboxylic acid and 1,4-bis((1H-imidazol-1-yl)methyl)benzene. In: *Physical Methods in Coordination and Supramolecular Chemistry: XVIII-th Intern. Conf.: dedicated to the memory of the prof. Constantin Turta and prof. Mihail Revenco*: book of abstr., Oct. 8-9, 2015. Chișinău: CEP USM, 2015, p. 150.
144. ZAGURSKAYA-SHARAEVSKAYA, O., POVAR, I. Acid-base properties of sodium salt of 4 - phenylsemicarbazone 1,2 - naphthoquinone - 4 - sulfonic acid. In: *SIMI 2015. The Environment and the Industry*: Intern. Symp., Oct. 29-30, 2015, Bucuresti, Romania: book of abstr., Poster III- P-2.
145. ZAGURSKAYA-SHARAEVSKAYA, O., POVAR, I. Determination of copper (II) and lead (II) ions by sodium salt of 4-phenylsemicarbazone 1,2-naphthoquinone-4-sulfonic acid. In: *Physical Methods in Coordination and Supramolecular Chemistry: XVIII-th Intern. Conf.: dedicated to the memory of the prof. Constantin Turta and prof. Mihail Revenco*: book of abstr., Oct. 8-9, 2015. Chișinău: CEP USM, 2015, p. 151.
146. ZAGURSKAYA-SHARAEVSKAYA, O., POVAR, I. Determination of Cu(II) ions using sodium salt of 4-phenyl-semicarbazone 1,2-naphthoquinone-4-sulfonic acid in natural and industrial environments. In: *WASTEnet 2015. Sustainable Solutions to Wastewater*

- Management: Maximizing the Impact of Territorial Cooperation: Sci. Conf., Kavala, Greece, 19-21 June 2015: booklet of conf. abstr., p. 36.*
147. ZUBCOV, E., ZUBCOV, N., BILETCHI, L., BAGRIN, N., ENE, A., BOGDEVICH, O., DENG, Yu., ȘOVA, S., CIORNEA, V. Microelements (As, Pb, Ni, Cu, Zn, Mn) in waters of the Prut River. In: *Environmental Challenges in Lower Danube Euroregion: Intern. Conf., June 25-26, 2015: abstr. book, Galati, Romania. Galați: Casa cărții de știință, 2015, p. 9.*
 148. ZVEAGHINTEVA, M., PODGORNÎI, A., STINGACI, E., GORINCIOI, E., VALICA, V., MACAEV, F. Isomeric 4,4-dimethyl-1-(4-nitrophenyl)-2-(1H-1,2,4-triazol-1-yl)pent-1-en-3-ones. In: *Львівські хімічні читання – 2015: П'ятнадцята наук. конф., Львів, 24-27 травня 2015, Poster O25.*
 149. БОЛДЕСКУ, В., НЯМЦУ, М., НАДЕЖДЕ, К., ШНАЙДЕР, Р., ХОДРОАБА, В., НАКОНЕЧНАЯ, Н., СТЫНГАЧ, Е., МАКАЕВ, Ф. Новые высокоэффективные железосодержащие ионные жидкости для удаления лекарственных веществ и их метаболитов из природных вод. В: *Химия и медицина: X Всероссийская конф. с Молодежной Научной Школой, Уфа-Абзаково, 1-6 июня 2015 г.: тез. докл. Уфа, 2015, с. 159-160.*
 150. БУЖОР С., СТЫНГАЧ Е., МАКАЕВ Ф. Яблочный пектин в качестве эффективного катализатора построения (S)-монастрола в воде. В: *Химия и медицина: X Всероссийская конф. с Молодежной Научной Школой, Уфа-Абзаково, 1-6 июня 2015 г.: тез. докл. Уфа, 2015, с. 161.*
 151. ИВАНЧИК, А., БОЛДЕСКУ В., ПОДГОРНЫЙ А., ПОГРЕБНОЙ С., ДУКА, Г., ЕФТОДИЙ, С., ЧЕБАНУ, Н., КРУДУ, В., ВАЛИКА, В., МАКАЕВ, Ф. Получение и антитуберкулезная активность наноразмерной бинарной системы β-циклодекстрина с 1-(2-гидроксиэтил)-3-(4-[5-(2-оксо-2-фенилэтилтио)-1,3,4-оксадиазол-2-ил]фенил] тиомочевинной. В: *Химия и медицина: X Всероссийская конф. с Молодежной Научной Школой, Уфа-Абзаково, 1-6 июня 2015 г.: тез. докл. Уфа, 2015, с. 156.*
 152. КАЗАК, Т.А., БУЛЬМАГА, П.И. Определение тяжелых металлов в речной воде методом вольтамперометрии. В: *Ресурси природних вод Карпатського регіону. Проблеми охорони та раціонального використання: XIV Міжнарод. науч.-практ. конф., 28-29 мая 2015 г., Львов, Украина, с. 23-27.*
 153. ЛОГИНА, Л.П. (+)-3-Карен в направленном органическом синтезе хиральных соединений. В: *Химия и медицина: X Всероссийская конф. с Молодежной Научной Школой, Уфа-Абзаково, 1-6 июня 2015 г.: тез. докл. Уфа, 2015, с. 46.*
 154. ЛОГИНА, Л.П. Озонолитическое расщепление (+)-4 α-ацетил-2-карена. В: *Новые материалы, химические технологии и реагенты для промышленности, медицины и сельского хозяйства на основе нефтехимического и возобновляемого сырья: сб. материалов III Всероссийской науч.-практ. конф. с междунар. участием, Уфа, Россия, 2015, с. 124-128.*
 155. ЛОГИНА, Л.П. Электрохимическое окисление (+)-4α-ацетил-2-карена. В: *Новые материалы, химические технологии и реагенты для промышленности, медицины и сельского хозяйства на основе нефтехимического и возобновляемого сырья: сб. материалов III Всероссийской науч.-практ. конф. с междунар. участием, Уфа, Россия, 2015, с. 120-124.*
 156. ЛУПАШКУ, Т., ЦЫМБАЛЮК, Н., ПЕТУХОВ, О. Оценка сорбционных свойств активных углей в процессе адсорбции красителя конго красного. In: *Chemistry, Physics and Technology of Surface: Ukrainian Conf. with intern. participation dedicated to the 85th*

- anniversary of the birthday of Academician of NAS of Ukraine A.A. Chuiko, May 13-15, 2015, Kyiv, Ukraine, p. 155
157. НАКОНЕЧНАЯ, Н.В., БУЖОР, С.С., СТЫНГАЧ, Е.П., МАКАЕВ, Ф.З. Первый синтез эвтектических растворителей на основе 3-(карбоксиметил)-1-винил-1H-имидазол-3-иум хлорида. В: *Химия и медицина: X Всероссийская конф. с Молодежной Научной Школой*, Уфа-Абзаково, 1-6 июня 2015 г.: тез. докл. Уфа, 2015, с. 157-158.
 158. ПОВАР, И., ПИНТИЛИЕ, Б., СПЫНУ, О., ЦЫМБАЛЮК, Н., ЛУПАШКУ, Т. Изучение основных характеристик смесей бензина с моноатомными спиртами. В: *Ресурсы природных вод Карпатского региона. Проблемы охраны и рационального использования: XIV Междунар. науч.-практ. конф.*, 28-29 мая 2015 г., Львов, Украина, с. 95-98.
 159. ПОГРЕБНОЙ, С.И. Ароматические кетоны в синтезе диазолов с анти-ТВ активностью. В: *Химия и медицина: X Всероссийская конф. с Молодежной Научной Школой*, Уфа-Абзаково, 1-6 июня 2015 г.: тез. докл. Уфа, 2015, с. 60.
 160. ПОГРЕБНОЙ, В., СУКМАН, Н., ДАВИДОВИЧ, П., ГАРАБАДЖИУ, А., МАКАЕВ, Ф. Виртуальный скрининг ингибиторов Е3 убиквитин-лигаз из группы спиро[индолин-3,4-пиран]-аминокарбонитрилов. В: *Химия и медицина: X Всероссийская конф. с Молодежной Научной Школой*, Уфа-Абзаково, 1-6 июня 2015 г.: тез. докл. Уфа, 2015, с. 162-163.
 161. ПОГРЕБНОЙ, С., ЕФТОДИЙ, С., ЧЕБАНУ, Н., КРУДУ, В., УНКУ, А., БОЛДЕСКУ, В., ВАЛИКА, В., ДУКА, Г., УНКУ, Л., МАКАЕВ, Ф. Новые антитуберкулезные агенты на основе природных алкалоидов. В: *Химия и медицина: X Всероссийская конф. с Молодежной Научной Школой*, Уфа-Абзаково, 1-6 июня 2015 г.: тез. докл. Уфа, 2015, с. 153.
 162. ПОГРЕБНОЙ, В.С., СУКМАН, Н.С., СТЫНГАЧ, Е.П., БАРБА, А.Н., МАКАЕВ, Ф.З. Первый синтез и антиоксидантные свойства гликозилированного конвулатимида А. В: *Химия и медицина: X Всероссийская конф. с Молодежной Научной Школой*, Уфа-Абзаково, 1-6 июня 2015 г.: тез. докл. Уфа, 2015, с. 155.
 163. ПОГРЕБНОЙ, С.И. Синтез 2-метил-2-фенил-1,3-диоксоланов и их предшественников. В: *Новые материалы, химические технологии и реагенты для промышленности, медицины и сельского хозяйства на основе нефтехимического и возобновляемого сырья: сб. материалов III Всероссийской науч.-практ. конф. с междунар. участием*, Уфа, Россия, 2015, с. 151-154.
 164. ПОГРЕБНОЙ, С.И. Синтез новых производных 2-аминотиазола, содержащих 1,2,4-триазольный фрагмент. В: *Новые материалы, химические технологии и реагенты для промышленности, медицины и сельского хозяйства на основе нефтехимического и возобновляемого сырья: сб. материалов III Всероссийской науч.-практ. конф. с междунар. участием*, Уфа, Россия, 2015, с. 147-150.
 165. ПОГРЕБНОЙ, С., БОЛДЕСКУ, В., ВАЛИКА, В., ДУКА, Г., УНКУ, А., МАКАЕВ, Ф. Физико-химические свойства алкалоидов *C. Brevicollis D.C.* с точки зрения их токсикокинетики. В: *Химия и медицина: X Всероссийская конф. с Молодежной Научной Школой*, Уфа-Абзаково, 1-6 июня 2015 г.: тез. докл. Уфа, 2015, с. 154.
 166. СТЫНГАЧ, Е., ВАЛИКА, В., БОЛДЕСКУ, В., МАКАЕВ, Ф. Новые модели ионных жидкостей для конструирования противораковых веществ. В: *Химия и медицина: X Всероссийская конф. с Молодежной Научной Школой*, Уфа-Абзаково, 1-6 июня 2015 г.: тез. докл. Уфа, 2015, с. 12.

167. СУКМАН, Н.С. Синтез и свойства новых спиратов на основе изатинов. В: *Химия и медицина: X Всероссийская конф. с Молодежной Научной Школой*, Уфа-Абзаково, 1-6 июня 2015 г.: тез. докл. Уфа, 2015, с. 50.
168. СУКМАН, Н.С. Синтез новых диазоизатинов. В: *Новые материалы, химические технологии и реагенты для промышленности, медицины и сельского хозяйства на основе нефтехимического и возобновляемого сырья*: сб. материалов III Всероссийской науч.-практ. конф. с междунар. участием, Уфа, Россия, 2015, с. 177-180.
169. СУКМАН, Н.С. Синтез карбонитрильных производных спиро[оксиндол-циклопропанов]. В: *Новые материалы, химические технологии и реагенты для промышленности, медицины и сельского хозяйства на основе нефтехимического и возобновляемого сырья*: сб. материалов III Всероссийской науч.-практ. конф. с междунар. участием, Уфа, Россия, 2015, с. 181-185.
170. ХАРЧУК, О., КИРИЛЛОВ, А., МИТИНА, Т., КОЗЬМИК, Р., КИРИЛЛОВА, Э., БАШТОВАЯ, С. Гетерогенность ионного статуса в системе «корень-стебель-лист» растений сои *Glucine max* L. при действии засухи и засоления. В: *Растения в условиях глобальных и локальных природно-климатических и антропогенных воздействий*: Всероссийская науч. конф. с междунар. участием. 21-26 сент. 2015 г., Петрозаводск, Россия: тез. докл., с. 561.
171. ШЕПЕЛЬ, Д.Ф., РУСУ, М.И., ЛУПАШКУ Т.Г. Исследование структуры углей, полученных из ореховой скорлупы, методом ИК спектроскопии. В: *Аналитика РБ - 2015*: Четвертая Респ. конф. по аналитической химии с междунар. участием: сб. тез. докл., Минск, 15-16 мая, 2015 г. Минск: Изд. центр БГУ, 2015, с. 112.
172. ШЕПЕЛЬ, Д.Ф., ВИЕРУ, Е.В., ПОВАР, И.Г. Исследование экстрактов из травы зверобоя спектрофотометрическим методом. В: *Аналитика РБ - 2015*: Четвертая Респ. конф. по аналитической химии с междунар. участием: сб. тез. докл., Минск, 15-16 мая, 2015 г. Минск: Изд. центр БГУ, 2015, с. 114.
173. ШЕПЕЛЬ, Д.Ф., ВИЕРУ, Е.В., РУСУ, М.И., ПОВАР, И. Г. К методу количественного определения флавоноидов в зверобое. В: *Проблемы рекультивации отходов быта, промышленного и сельскохозяйственного производства*: IV Междунар. науч. экологическая конф. (с участием экологов Азербайджана, Армении, Беларуси, Германии, Грузии, Казахстана, Киргизии, Латвии, Ливана, Молдовы, Приднестровья, России, Словакии, Узбекистана и Украины), 24-25 марта 2015 г. Краснодар: Кубанский госагроуниверситет, 2015, ч. II, с. 771-773.
174. ШЕПЕЛЬ, Д.Ф., ЛУПАШКУ Т.Г. Определение содержания гуминовых веществ в природных водах Республики Молдова. В: *Аналитика РБ - 2015*: Четвертая Респ. конф. по аналитической химии с междунар. участием: сб. тез. докл., Минск, 15-16 мая, 2015 г. Минск: Изд. центр БГУ, 2015, с. 113.
175. ШЕПЕЛЬ, Д.Ф., РУСУ, М.И., ЛУПАШКУ Т.Г. Спектрофотометрический анализ водорастворимых гуминовых веществ в природных водах и твердых породах. В: *Ресурсы природных вод Карпатского региона. Проблемы охраны и рационального использования*: XIV Междунар. науч.-практ. конф., 28-29 мая 2015 г., Львов, Украина, с. 192-195.

Brevete de invenții

1. INSTITUTUL DE CHIMIE AL ACADEMIEI DE ȘTIINȚE A MOLDOVEI, MD, INSTITUTUL DE MICROBIOLOGIE ȘI BIOTEHNOLOGIE AL ACADEMIEI DE ȘTIINȚE A MOLDOVEI, MD. *Bis[N'-(2-hidroxi-kO- 3 -carboxibenziliden)piridin-3-carbohidrazidat(-1)-k²N',O]fier(III) perclorat - apă (4/5) și procedeu de cultivare a*

- microalgei Porphyridium cruentum cu utilizarea acestuia*. Brevet de invenție MD 4367. Inventatori: BULHAC, I., RUDIC, V., DRAGANCEA, D., RUDI, L., ȘOVA, S., CEPOI, L., GUSINA, L., MISCU, V., CIOBOTARI, A., CHIRIAC, T., VALUȚA, A. Int. Cl.: C07F 15/02; C07D 213/86; C12N 1/12; C12R 1/89. Data depozit: 2014.07.09. Publicat: 31.08.2015. In: *BOPI*. 2015, nr. 8, pp. 27-28.
2. INSTITUTUL DE CHIMIE AL ACADEMIEI DE ȘTIINȚE A MOLDOVEI, MD. Colorant pentru polimerii termoplastici. Brevet de invenție MD 4328. Inventatori: COCU, M., MANOLE, Șt. Int. Cl.: C09B 26/06; C07F 9/00; C07C 337/08; C07C 251/02. Data depozit: 2014.03.25. Publicat: 28.02.2015. In: *BOPI*. 2015, nr. 8, pp. 28-29.
 3. INSTITUTUL DE CHIMIE AL ACADEMIEI DE ȘTIINȚE A MOLDOVEI, MD, INSTITUTUL DE MICROBIOLOGIE ȘI BIOTEHNOLOGIE AL ACADEMIEI DE ȘTIINȚE A MOLDOVEI, MD. *Bis[1-fenil-3-metil-6-(piridinium-4-il)-4,5-diaza-hexa-1,3-dien-1,6-diolato(-2)-O¹, N⁴, O⁶]fier(III) nitrat și procedeu de cultivare a microalgei Porphyridium cruentum cu utilizarea acestuia*. Brevet de invenție MD 4365. Inventatori: COCU, M., RUDIC, V., BULHAC, I., RUDI, L., GUTIU, V., CEPOI, L., MISCU, V., CHIRIAC, T., DJUR, S. Int. Cl.: C07F 15/02; C07D 213/88; C12N 1/12; C12R 1/89. Data depozit: 2014.07.09. Publicat: 31.08.2015. In: *BOPI*. 2015, nr. 8, pp. 25-26.
 4. INSTITUTUL DE CHIMIE AL ACADEMIEI DE ȘTIINȚE A MOLDOVEI, MD, INSTITUTUL DE MICROBIOLOGIE ȘI BIOTEHNOLOGIE AL ACADEMIEI DE ȘTIINȚE A MOLDOVEI, MD. *Bis[1-fenil-3-metil-6-(piridinium-4-il)-4,5-diaza-hexa-1,3-dien-1-hidroxi-6-olato(-2)-O¹, N⁴, O⁶]fier(II) sulfat tetrahidrat și procedeu de cultivare a microalgei Porphyridium cruentum cu utilizarea acestuia*. Brevet de invenție MD 4366. Inventatori: COCU, M., RUDIC, V., BULHAC, I., RUDI, L., GUTIU, V., CEPOI, L., BALAN, C., MISCU, V., CHIRIAC, T., GHELBET, V. Int. Cl.: C07F 15/02; C07D 213/88; C12N 1/12; C12R 1/89. Data depozit: 2014.07.09. Publicat: 31.08.2015. In: *BOPI*. 2015, nr. 8, pp. 26-27.
 5. INSTITUTUL DE CHIMIE AL ACADEMIEI DE ȘTIINȚE A MOLDOVEI, MD, INSTITUTUL DE FIZICĂ APLICATĂ AL ACADEMIEI DE ȘTIINȚE A MOLDOVEI, MD. *Inhibitor de coroziune a oțelului în apă*. Brevet de invenție MD 4330. Inventatori: COROPCEANU, E., PARȘUTIN, V., ȘOLTOIAN, N., CERNÎȘEVA, N., COVALI, A., CROITOR, L., BULHAC, I., BOLOGA, O., FONARI, M. Int. Cl.: C23F 11/08; C23F 11/10; C23F 11/12; C23F 11/14; C07F 3/06. Data depozit: 2014.04.30. Publicat: 28.02.2015. In: *BOPI*. 2015, nr. 2, p. 30.
 6. INSTITUTUL DE CHIMIE AL ACADEMIEI DE ȘTIINȚE A MOLDOVEI, MD, INSTITUTUL DE MICROBIOLOGIE ȘI BIOTEHNOLOGIE AL ACADEMIEI DE ȘTIINȚE A MOLDOVEI, MD. *Compusul N-($\Delta^{8,13}$ -biciclohomo-farneseno-ilamino)carbazol și procedeu de cultivare a cianobacteriei Nostoc linckia cu utilizarea acestuia*. Brevet de invenție MD 4326. Inventatori: CUCICOVA, C., RUDIC, V., ARÎCU, A., CEPOI, L., RUDI, L., SECARA, E., VALUȚA, A., BARBĂ, A., MISCU, V., VLAD, P., CHIRIAC, T. Int. Cl.: C07D 209/86; C07C 13/47; C12N 1/12; C12R 1/89. Data depozit: 2013.10.22. Publicat: 28.02.2015. In: *BOPI*. 2015, nr. 2, pp. 26-27.
 7. INSTITUTUL DE CHIMIE AL ACADEMIEI DE ȘTIINȚE A MOLDOVEI, MD, INSTITUTUL DE MICROBIOLOGIE ȘI BIOTEHNOLOGIE AL ACADEMIEI DE ȘTIINȚE A MOLDOVEI, MD. *Compusul 1-($\Delta^{8,13}$ -biciclohomo-farnese-noil)-3-amino-1,2,4-triazol și procedeu de cultivare a cianobacteriei Nostoc linckia cu utilizarea acestuia*. Brevet de invenție MD 4327. Inventatori: CUCICOVA, C., RUDIC, V., ARÎCU, A., CEPOI, L., RUDI, L., SECARA, E., VALUȚA, A., BARBĂ, A., MISCU, V., VLAD, P., CHIRIAC,

- T. Int. Cl.: C07D 249/14; C07C 13/47; C12N 1/12; C12R 1/89. Data depozit: 2013.10.22. Publicat: 28.02.2015. In: *BOPI*. 2015, nr. 2, pp. 27-28.
8. INSTITUTUL DE CHIMIE AL ACADEMIEI DE ȘTIINȚE A MOLDOVEI, MD, INSTITUTUL DE MICROBIOLOGIE ȘI BIOTEHNOLOGIE AL ACADEMIEI DE ȘTIINȚE A MOLDOVEI, MD. Bis[N'-(2-hidroxi-kO- benziliden)piridin-4-carbohidrazidat(-1)-k²N',O]fier(III) nitrat - apă (2/3) și procedeu de cultivare a microalgei *Porphyridium cruentum* cu utilizarea acestuia. Brevet de invenție MD 4356. Inventatori: DRAGANCEA, D., RUDIC, V., BULHAC, I., RUDI, L., GUSINA, L., CEPOI, L., CIOBOTARI, A., MISCU, V., CHIRIAC, T., SADOVNIC, D. Int. Cl.: C07F 15/02; C07D 213/86; C12N 1/12; C12R 1/89. Data depozit: 2014.07.09. Publicat: 31.07.2015. In: *BOPI*. 2015, nr. 7, pp. 22-23.
 9. INSTITUTUL DE CHIMIE AL ACADEMIEI DE ȘTIINȚE A MOLDOVEI, MD. *Cremă antimicrobiană și antioxidantă pentru tratamentul afecțiunilor cutanate inflamatorii*. Brevet de invenție MD 4290. Inventatori: GONȚA, A., LUPAȘCU, L., ȚÂMBALIUC, N., LUPAȘCU, T. Int. Cl.: A61K 9/06; A61K 36/87; A61P 31/04; A61P 39/06. Data depozit: 2013.08.05. Publicat: 31.07.2014. In: *BOPI*. 2014, nr. 7, pp. 22-23.
 10. INSTITUTUL DE CHIMIE AL ACADEMIEI DE ȘTIINȚE A MOLDOVEI, MD, INSTITUTUL DE FIZICĂ APLICATĂ AL ACADEMIEI DE ȘTIINȚE A MOLDOVEI, MD. *Compusul bis{bis(dimetilglioximato)cloro}-μ-3-formilpiridinizonicotinoilhidrazonă-di-cobalt(III) și procedeu de cultivare a microalgei Porphyridium cruentum cu utilizarea acestuia*. Brevet de Invenție MD 4278. Inventatori: CIOBĂNICĂ, O., RUDIC, V., BULHAC, I., CEPOI, L., RUDI, L., BOUROȘ, P., MISCU, V., CHIRIAC, T., SADOVNIC, D. Int. Cl.: C07F 15/06; C07C 251/70; C07D 213/88; C07D 401/02; C12N 1/12; C12R 1/89. Data depozit: 2013.04.30. Publicat: 31.03.2014. In: *BOPI*. 2014, nr. 3, pp. 27-28.
 11. INSTITUTUL DE CHIMIE AL ACADEMIEI DE ȘTIINȚE A MOLDOVEI, MD, INSTITUTUL DE MICROBIOLOGIE ȘI BIOTEHNOLOGIE AL ACADEMIEI DE ȘTIINȚE A MOLDOVEI, MD. *Bis(dimetilglioximato)cloro (izonicotinoilhidrazonă 2-hidroxi-1-naftaldehidă) –(cobalt(III) și procedeu de cultivare a microalgei Porphyridium cruentum cu utilizarea acestuia*. Brevet de invenție MD 4303. Inventatori: GUSINA, L., RUDIC, V., DRAGANCEA, D., CEPOI, L., BULHAC, I., RUDI, L., MISCU, V., CHIRIAC, T., SADOVNIC, D. Int. Cl.: C07F 15/06; C07D 213/88; C07D 251/70; C12R 1/89; C12N 1/12. Data depozit: 2013.07.05. Publicat: 30.09.2014. In: *BOPI*. 2014, nr. 9, pp. 24-25.
 12. INSTITUTUL DE CHIMIE AL ACADEMIEI DE ȘTIINȚE A MOLDOVEI, MD. *Procedeu de purificare a apelor subterane de hidrogen sulfurat, ioni de fier (II) și mangan(II)*. Brevet de invenție MD 4288. Inventatori: LUPAȘCU, T., CIOBANU, M., BOȚAN, V., CAȚER, R. Int. Cl.: C02F 1/64; C02F 1/72; C02F 1/5; C02F 9/04; C02F 9/08; C02F 103/06. Data depozit: 2013.04.02. Publicat: 30.06.2014. In: *BOPI*. 2014, nr. 6, pp. 27-28.
 13. INSTITUTUL DE CHIMIE AL ACADEMIEI DE ȘTIINȚE A MOLDOVEI, MD. *Dispozitiv de administrare a substanțelor fitosanitare în plante lemnoase*. Brevet de invenție MD 4340. Inventatori: MANEA, L., VLAHIDIS, V., LUPAȘCU, T., SANDU, I. Int. Cl.: A01G 7/06; A01C 23/04; A01C 21/00. Data depozit: 2013.02.14. Publicat: 30.04.2015. In: *BOPI*. 2015, nr. 4, pp. 22-23.
 14. INSTITUTUL DE CHIMIE AL ACADEMIEI DE ȘTIINȚE A MOLDOVEI, MD. *Procedeu de potabilizare a apelor subterane și de suprafață*. Brevet de invenție MD 4298. Inventatori: SANDU, I., CREȚU, A.-M., LUPAȘCU, T., SIELIECHI, J.-M., KOUAME, I.-K. GUIFO, K.J., SANDU, A.-V., VASILACHE, Violeta, SANDU, I.-G., VASILACHE, Viorica. Int. Cl.: C02F 1/52; C02F 1/62; C02F 1/72; C02F 1/78; C02F 103/06; B01D 24/02. Data depozit: 2013.02.14. Publicat: 30.09.2014. In: *BOPI*. 2014, nr. 9, pp. 26-27.

15. INSTITUTUL DE CHIMIE AL ACADEMIEI DE ȘTIINȚE A MOLDOVEI, MD. *Procedeu de determinare a substanțelor humice solubile în apă din apele naturale și din rocile solide*. Brevet de invenție MD 4305. Inventatori: ȘEPELI, D., RUSU, M., FILIPPOV, M., LUPAȘCU, T. Int. Cl.: G01N 21/00; G01N 21/78; G01N 33/18; G01N 33/24; C09B 21/00. Data depozit: 2013.04.02. Publicat: 30.09.2014. In: *BOPI*. 2014, nr. 9, pp. 25-26.
16. INSTITUTUL DE GENETICĂ, FIZIOLOGIE ȘI PROTECȚIE A PLANTELOR AL ACADEMIEI DE ȘTIINȚE A MOLDOVEI, MD, INSTITUTUL DE CHIMIE AL ACADEMIEI DE ȘTIINȚE A MOLDOVEI, MD. *Procedeu de cultivare a sfeclei roșii Beta vulgaris* L. Brevet de invenție de scurtă durată MD 813. Inventatori: ȘTEFĂRȚĂ, A., BULHAC, I., BOTNARU, V., MILENCIUC, M., BUCEACI, S., BOLOGA, O., CIOBĂNICĂ, O., COROPCEANU, E. Int. Cl.: A01N 33/00; A01N 59/14; A01N 59/06; A01G 7/00; A01C 1/00; A01P 21/00; C07C 53/10; C07D 213/82. Data depozit: 2014.03.07. Publicat: 30.09.2014. In: *BOPI*. 2014, nr. 9, pp. 29-30.
17. INSTITUTUL DE CHIMIE AL ACADEMIEI DE ȘTIINȚE A MOLDOVEI, MD, INSTITUTUL DE FIZICĂ APLICATĂ AL ACADEMIEI DE ȘTIINȚE A MOLDOVEI, MD. *Inhibitor de coroziune a oțelului în apă*. Brevet de invenție MD 4310. Inventatori: TURȚĂ, C., CEAPURINA, L., PARȘUTIN, V., ȘOLTOIAN, N., CERNÎȘEVA, N., COVALI, A. Int. Cl.: C23F 11/08; C23F 11/10; C23F 11/12; C23F 11/14; C07C 59/347; C07C 281/18. Data depozit: 2013.07.17. Publicat: 30.11.2014. In: *BOPI*. 2014, nr. 11, pp. 26-27.
18. INSTITUTUL DE CHIMIE AL ACADEMIEI DE ȘTIINȚE A MOLDOVEI, MD, INSTITUTUL DE FIZICĂ APLICATĂ AL ACADEMIEI DE ȘTIINȚE A MOLDOVEI, MD. *Procedeu de obținere a unui compozit luminofor pe baza semiconductorului calcogenic amorf As_2S_3 și compusului coordinativ $Eu(TTA)_2(Ph_3PO)_2NO_3$* . Brevet de invenție MD 4344. Inventatori: VERLAN, V., BORDIAN, O., CULEAC, I., IOVU, M., ZUBAREV, V. Int. Cl.: C03C 3/32; C09K 11/77; C09K 11/06. Data depozit: 2014.05.20. Publicat: 30.04.2015. In: *BOPI*. 2015, nr. 4, pp. 26-27.

Institutul de Ecologie și Geografie

Monografii (naționale / internaționale)

1. LOZAN, R., TĂRÎȚĂ, A., SANDU, M., GAIDĂU, A., ZLOTEA, A., SIDOREN, Iu., ANDRIUCA, V. *Starea Geoecologică a apelor de suprafață și subterane în bazinul hidrografic al Marii Negre (în limitele Republicii Moldova)*. Chișinău, 2015, 326 p. ISBN 978-9975-9611-2-7.
2. PLOP, L., TODERAȘ, I., COZARI, T. *Biologia, ecologia și comportamentul speciei Triturus vulgaris în Codrii Centrali*. Chișinău: Academia Militară „Al. cel Bun”, 2015. 122 p. ISBN 978-9975-3048-0-1.
3. КОКЫРЦЭ, П. *Из опыта по экологической генетики: (краткий философский анализ и комплексный эксперимент на примере Mentha specata L.)*. Кишинэу: СЕР USM, 2015. 91 p. ISBN 978-9975-71-697-0.

Culegeri (naționale / internaționale)

1. *Calitatea factorilor de mediu în contextul dezvoltării durabile a Regiunii de Dezvoltare Nord: Culegere de articole*. Ministerul Dezvoltării Regionale și Construcțiilor, Agenția de Dezvoltare Regională Nord (ADR), Academia de Științe a Moldovei, Institutul de Ecologie și Geografie. Bălți: S. n., 2015 (Tipografia din Bălți). 103 p. ISBN 978-9975-132-28-2.

**Manuale, dicționare, lucrări didactice și metodice
(naționale / internaționale)**

1. COCÎRȚĂ, P. *Legislația ecologică a Republicii Moldova: catalog și ghid științifico-practic al documentelor*. Chișinău: S. n., 2015. 139 p. ISBN 978-9975-65-393-3.
2. *Codul bunelor practici în domeniul frigului și condiționării aerului*. TĂRÎȚĂ, A. (coord.), CARTOFEANU, V., JICUL, I. et al. Chișinău: S. n., 2015. 116 p. ISBN 978-9975-80-923-8.
3. GOLUMBEANU, M., NICOLAEV, S., eds. *Study on Integrated Coastal Zone Management*. Contributing authors: ABAZA, V., ..., STEGARESCU, V. et al. Constanța: Ex Ponto Publishing House, 2015. 454 p. ISBN 978-606-598-397-7.
4. CRÎȘMARU, V. *Cadrul legislativ comunitar și național privind agricultura ecologică*. Chișinău: S. n., 2015. 17 p. ISBN 978-9975-56-253-9.
5. *Dezvoltarea sistemului național de inventariere a emisiilor de gaze cu efect de sera: ghid practic pentru utilizatori*. BÎCOVA, E., ȚĂRANU, M., BREGA, V., TĂRÎȚĂ, A., COȘMAN, S., TALMACI, I., ȚUGUI, contrib. Chișinău: Tipografia Centrală, 2015. 83 p. ISBN 123-1234-12-123-1.
6. FATULOVA, E. (main author),..., DRUMEA, D. et al. *Guidelines for preparation of the Drought Management Plans for Development and implementation of the EU Water Framework Directive*. © Global Water Partnership Central and Eastern Europe, 2015. 47 p. ISBN 978-80-972060-1-7.
7. *Forest Fires Prevention by Application of New Technologies: Proiect: Utilizing Stream Waters in the Suppression of Forest Fires with the Help of New Technologies: „Streams-2-Suppress-Fires”: Joint Operational Programme „Black Sea Basin 2007-2013”*. COROBOV, R., ȘÎRODOEV, Gh., GALUPA, D., TROMBITSKI, I., elab. Chișinău: Eco-TIRAS, 2015. 12 p. (Common borders. Common solutions). ISBN 978-9975-128-28-5. ISBN 978-9975-66-479-0 (Elan Poligraf).
8. LOZAN, R., TĂRÎȚĂ, A., SANDU, M. *Calitatea apei: probleme și soluții*. Chișinău, 2014. 48 p.
9. LOZAN, R., TĂRÎȚĂ, A., SANDU M. *Resursele de apă din zona Orheiului: calitate și prognoze*. Chișinău, 2014. 54 p.
10. OVERCENCO, A. *Irigarea culturilor agricole de valoare înaltă: ghid practic*. BORZA, O., coord. ed. Chișinău: ACED, 2015. 66 p. ISBN 978-9975-120-92-0.
11. *Prevenirea incendiilor în păduri prin aplicarea metodelor moderne: Proiectul: Utilizarea Fluxurilor de Apă pentru reprimarea incendiilor forestiere cu ajutorul tehnologiilor noi: Streams-2-Suppress-Fires: Programul Operational Comun "Bazinul Marii Negre 2007-2013"*. COROBOV, R., ȘÎRODOEV, Gh., GALUPA, D., TROMBITSKI, I., elab. Chișinău: Eco-TIRAS, 2015. 12 p. (Hotare comune – Soluții comune). ISBN 978-9975-66-469-1. ISBN 978-9975-66-470-7 (Elan Poligraf).
12. TĂRÎȚĂ, A., MÎNDRU, M., CHIRICĂ, N., COJOCARU, A. *Ghid pentru colaboratorul vamal privind reglementarea importului/exportului substanțelor care distrug stratul de ozon, precum și al echipamentelor și produselor ce conțin asemenea substanțe*. Chișinău: Eurooffset, 2015. 157 p. ISBN 978-9975-3047-0-2.
13. TĂRÎȚĂ, A., LOZAN, R. *BSB Net-Eco: Technical Report „Water monitoring in the Republic of Moldova”*. 2013. 15 p.
14. ȘÎRODOEV, Gh., CAZANȚEVA, O., ȘÎRODOEV, I. et al. *Geografia continentelor și oceanelor: atlas: clasa a VI-VII*. Chișinău: Ingeocad, 2014. 36 p. ISBN 978-9975-4039-7-9.

15. SÎRODOEV, Gh., CAZANȚEVA, O., SÎRODOEV, I., VOLONTIR, N. et al. *Geografia fizică și umană a Republicii Moldova: atlas: clasa a VIII-IX*. Chișinău: Ingeocad, 2015. 32 P. ISBN 978-9975-3076-1-1.
16. СЫРОДОЕВ, Г., КАЗАНЦЕВА, О., СЫРОДОЕВ, И., УРСУ, А., ОВЕРЧЕНКО, А. и др. *Физическая и социально-экономическая география: атлас: 8-9 класс*. Chișinău: Iulian, 2014. 32 p. ISBN 978-9975-4413-1-5.

Articole în reviste cu factor de impact mai mare ca 3

1. BEGU, A. Threatened plant species and habitats from Prut river basin. Republic of Moldova. International Conference of Ecosystem ICE 2014. *International Journal of Ecosystems and Ecology Sciences (IJEES)*. 2015, 5(1), 47-54. ISSN 2224-4980. (Index Copernicus: 6).
2. DONICA, A., BEGU, A., LIOGCHII, N. Habitats diversity of Adonis vernalis species of the Republic of Moldova. *International Journal of Ecosystems and Ecology Science (IJEES)*. 2015, 5(1)1, 11-16. ISSN 2224-4980. (Index Copernicus: 6). ISSN 2224-4980.

Articole din reviste cu factor de impact între 0,1 și 0,99

1. DIMITRIU, R.I., RUSU, A., TUDORA, D., DIMITRIU, A., BUNDUC, P. New Immigration at the European Union's periphery special geographical notes concerning the Romanian citizenship acquisition within the period 2000-2013. *International Journal of Technical Research and Applications*. 2015, Special Issue 13, 23-26. E-ISSN 2320-8163. (IF: 0,9).
2. MUNTEANU-MOLOTIEVSKIY, N., MOLDOVAN, A., BACAL, S., TODERAS, I. Beetle population structure at the crossroads of biogeographic regions in Eastern Europe: The case of *Tatianaerhynchites aequatus* (Coleoptera: Rhynchitidae). *North-Western Journal of Zoology*. Online. Art. 151203. Date published: 2015-08-18. (IF: 0,87). Disponibil: http://biozoojournals.ro/nwjz/content/acc/nwjz_151203_Munteanu_acc.pdf

Articole în publicații periodice și seriale internaționale

1. BACAL, P., BOBOC, N. Economical and financial aspects of water management in the Dniester basin (the sector of the Republic of Moldova). *Present Environment and Sustainable Development*. 2015, 9(1), 33-45. ISSN 1843-5971, e-ISSN 2284-7820.
2. BACAL, P. Le potentiel touristique du bassin de la rivière Prut et ses problemes d'exploitation. *Tourism and Durable Developement*. 2015, 11-26. ISSN 2286-3125.
3. BACAL, P. Potențialul turistic din bazinul Prutului și problemele valorificării acestuia. *Tourism and Durable Developement*. 2015, 40-53. ISSN 2286-3125.
4. KOLOMIETS, I. Ecological details of forming convergent corolla painting on example of flowering plants of Chișinău. *Ecoterra*. 2015, nr. 1, 1-7. ISSN 1584-7071.
5. KOLOMIETS, I. Evolutionary details of anthocyanin-coloring formation of corolla of flowering plants. *Ecoterra*. 2015, nr. 4, 1-7. ISSN 1584-7071.
6. LOZAN, R., TĂRÎȚĂ, A., SANDU, M., ZLOTEA, A. Interdependency of underground water – surface water in the river Prut hydrographic basin. *Scientific Annals of the Danube Delta Institute*. 2014, 20, 61-64. ISSN 1842-614X.
7. MARDARE, A. The oenotouristic offer in the Republic of Moldova. *Quaestus*. 2015, nr. 6, 119-131. ISSN 2285-424X.

8. MARDARE, A., EVA, M., BULAI, M. Spatial accessibility to wine tourism destinations inside a peripheral touristic region. A study case on Republic of Moldova. *Revista de Turism: studii si cercetari in turism = Journal of Tourism: studies and research in tourism*. 2015, nr. 19, 36-43. ISSN 1844-2994.
9. MUNTEANU MOLOTIEVSKIY, N., BACAL, S. MUNJIU, O., MOLDOVAN, A. Aquatic beetles fauna (Coleoptera: Gyrinidae, Haliplidae, Noteridae, Hygrobiidae, Dytiscidae and Hydrophilidae) from the Republic of Moldova. *Marisia: Studii și Materiale. Științele Naturii*. 2015, **XXXV**, 95-106. ISSN 1016-9652.
10. NEDEALCOV, M., RĂILEAN, V., SÎRBU, R., COJOCARI, R. The use of Standardized Indicators (SPI And SPEI) in predicting droughts over the Republic of Moldova territory. *Present Environment and Sustainable Development*. 2015, **9**(2), 149-157. ISSN 1843-5971.
11. NEDEALCOV, M., SÎRBU, R. The climate change impact on grapevine productivity. *Present Environment and Sustainable Development*. 2015, **9**(2), 5-16. ISSN 1843-5971.
12. POPUȘOI, T., BUNDUC, P. Geomorphological processes within the Larga catchment. *Lucrările seminarului geografic „Dimitrie Cantemir”*. 2015, **40**(1), 39-45. ISSN 1222-989X.
13. POPUȘOI, T., PATRICHE, C. Quantitative estimation of soil erosion in the Larga catchment – Tigheci Hills. *GEOREVIEW: Scientific Annals of Stefan cel Mare, University of Suceava. Geography*. 2015, **25**(1), 13-22. ISSN 1583-1469.
14. TĂRÎȚĂ, A., LOZAN, R., SANDU, M., GAIDĂU, A., SIDOREN, Iu. Quality of running water from Dniester river hydrographic basin (in limit of the Republic of Moldova). *Scientific Annals of the Danube Delta Institute*. 2014, **20**, 71-76. ISSN 1842-614X.
15. URSU, A., OVERCENCO, A., MARCOV, I. Horticultural soils issue. *Soil Forming and Processes from the Temperate Zone*. 2014, **13**(1), 67-72. ISSN 1582-4616.

Articole în reviste naționale recenzate (Cat. A, B, C)

1. BACAL, P. Aplicarea taxelor pentru utilizarea resurselor biologice în Republica Moldova și recomandări de reformare a acestora = Application of taxes for use of biological resources in Moldova and recommendations for its reforming. *Economica*. 2015, nr. 3(93), 60-68. ISSN 1810-9136. (Cat. B).
2. BACAL, P. Taxele pentru valorificarea subsolului în Republica Moldova și necesitatea reformării lor = The taxes for the subsoil exploitation in the Republic of Moldova and their necessity to reform. *Economica*. 2015, nr. 1(91), 74-82. ISSN 1810-9136. (Cat. B).
3. BACAL, P. Taxele pentru utilizarea resurselor de apă în Republica Moldova, problemele și direcțiile reformării lor = Taxes for the use of water resources in the Republic of Moldova, problems and directions of their reforming. *Economica*. 2015, nr. 2(92), 43-50. ISSN 1810-9136. (Cat. B).
4. BULIMAGA, C., MOGÎLDEA, V., BURGHELEA, A., CERTAN, C., GRABCO, N. Politicile societății pe acțiuni „Lafarge Ciment” (Moldova) privind managementul biodiversității în carierele de calcar din siturile companiei. *Noosfera*. 2015, nr. 13, 33-38. ISSN 1857-3517. (Cat. C).
5. BUNDUC, P., MUNTELE, I., SOCHIRCĂ, V. Aspecte privind structura etnică a populației din județul Botoșani, România. *Studia Universitatis Moldaviae. Ser. Științe Reale și ale Naturii*. 2014, nr. 6(76), 108-113. ISSN 1814-3237. (Cat. C).
6. BUNDUC, P., SOCHIRCĂ, V., BUNDUC, T. Rolul structurilor confesionale ale populației în conturarea migrației internaționale din județul Botoșani, România. *Studia Universitatis*

- Moldaviae. Ser. Științe Reale și ale Naturii*. 2014, nr. 6(76), 113-119. ISSN 1814-3237. (Cat. C).
7. BUNDUC, T., SÎRODOEV, G. Evaluarea riscului la inundații cu ajutorul indicilor geomorfologici în bazinul r. Balca Mică din Dealurile Tigheciului. *Buletinul Institutului de Geologie și Seismologie al Academiei de Științe a Moldovei*. 2014, nr. 2, 111-115. ISSN 1857-0046. (Cat. B).
 8. CERTAN, C., BULIMAGA, C., BURGHELEA, A., GRABCO, N., MOGÎLDEA, V., FLORENȚA, V., ȚUGULEA, A. Evaluarea stării ecologice și a biodiversității zonei de referință a carierei de calcar „Lafarge Ciment“ (Moldova S.A. până la exploatare). *Mediul Ambient*. 2015, nr. 3(81), 26-32. ISSN 1810-9551. (Cat. C).
 9. COCÎRȚĂ, P. Dezvoltarea sistemului de standarde ale Republicii Moldova în domeniul deșeurilor. *Buletinul Academiei de Științe. Științele vieții*. 2014, nr. 3(324), 159-159. ISSN 1857-064X. (Cat. B).
 10. COZARI, T. Educația ecologică – imperativ al vieții în societatea contemporană. *Mediul Ambient*. 2015, nr. 3(81), 33-35. ISSN 1810-9551. (Cat. C).
 11. CUZA, P., DASCALIUC, Al. Aproximația sistemică în utilizarea rațională a speciilor și genotipurilor de stejar la împădurirea și gospodărirea durabilă a pădurilor din Republica Moldova. *Mediul Ambient*. 2015, nr. 3(81), 7-15. ISSN 1810-9551. (Cat. C).
 12. CUZA, P. Creșterea în înălțime a culturilor experimentale de stejar pufos (*Quercus pubescens* Wild.) în funcție de gradul de umbră. *Mediul Ambient*. 2014, nr. 3(75), 6-11. ISSN 1810-9551. (Cat. C).
 13. CUZA, P. Specificul creșterii în înălțime a descendenților stejarului pufos (*Quercus pubescens* Willd.) în funcție de proveniența lor ecologică. *Buletinul Academiei de Științe. Științele vieții*. 2015, nr. 3(327), 171-178. ISSN 1857-064X. (Cat. B).
 14. DEDIU, I. The origin and the succession of the ecological paradigmes. *Noosfera*. 2015, nr. 14, 21-22. ISSN 1857-3517. (Cat. C).
 15. DRUMEA, D. Structura proiectului planului de management a regiunii „Râut inferior” și dezvoltării durabile a raioanelor Telenești și Orhei. *Noosfera*. 2015, nr. 14, 37-43. ISSN 1857-3517. (Cat. C).
 16. ERCANOGLU, M., BOBOC, N., BEJAN, Iu., CASTRAVEȚ, T., SÎRODOEV, Gh., SÎRODOEV, I. Landslides susceptibility assessment in Codrîi Plateau using logistic regression and artificial neural networks analysis with GIS. *Mediul Ambient*. 2014, nr. 4(76), 23-30. ISSN 1810-9551. (Cat. C).
 17. GINSARI, I., POSTOLACHI, L., RUSU, V., PETUHOV, O., GOREACIOC, T., LUPASCU, T., NASTAS, R. Modification of carbonaceous adsorbents with manganese compounds. *Chemistry Journal of Moldova*, 2015, **10**(2), 92-94. ISSN 1857-1727. (Cat. B).
 18. GOREACIOC, T. Oxidation and characterization of active carbon AG-5. *Chemistry Journal of Moldova*, 2015, **10**(1), 76-83. ISSN 1857-1727. (Cat. B).
 19. KOLOMIETS, I., CODREANU, L. Ecological details of forming convergent corolla painting. *Noosfera*. 2015, nr. 14, 53-59. ISSN 1857-3517. (Cat. C).
 20. KOLOMIETS, I. About evolution of corolla color in flowering plants. *Noosfera*. 2015, nr. 14, 60-66. ISSN 1857-3517. (Cat. C).
 21. MOȘANU, E. Impactul compușilor amoniului asupra betonului. *Mediul Ambient*. 2015, nr. 4(82), 6-8. ISSN 1810-9551. (Cat. C).
 22. MOȘANU, E., LUPAȘCU, T., SANDU, M. Solubilizarea carbonaților metalelor grele cu compuși ai amoniului din soluții apoase. *Studia Universitatis Moldaviae. Ser. Științe Reale și ale Naturii*. 2015, nr. 1(86), 160-163. ISSN 1814-3237. (Cat. C).

23. NEDEALCOV, M., SÎRBU, R. Cuantificarea favorabilității climei actuale în cultivarea viței de vie. *Akadosmos*. 2015, nr. 1(36), 78-80. ISSN 1857-0461. (Cat. B).
24. NEDEALCOV, M., RĂILEANU, V. Estimarea secetelor în Moldova prin intermediul indicilor standardizați SPI și SPEI. *Akadosmos*. 2015, nr. 3(38), 46-50. ISSN 1857-0461. (Cat. B).
25. OVERCENCO, A., NEDEALCOV, M., PUȚUNTICĂ, A. Studiul temperaturilor scăzute din sezonul rece a anului ca factor de risc pentru sănătatea populației în Republica Moldova. *Buletinul Academiei de Științe. Științele vieții*. 2014, nr. 3(324), 173-183. ISSN 1857-064X. (Cat. B).
26. SANDU, M., DRAGALINA, G. Aspecte de argumentare a responsabilizării pentru cantitatea și calitatea apei (lecția la USM din 15 ianuarie 2015). *Studia Universitatis Moldaviae. Ser. Științe Reale și ale Naturii*. 2014, nr. 6(76), 92-98. ISSN 1814-3237. (Cat. C).
27. SHEPEL, D., GOREACIOC, T., LUPASCU, T., FILIPPOV, M., RUSU, M. Method of infrared spectra registration of activated carbons in potassium bromide pellets. *Chemistry Journal of Moldova*. 2015, **10**(1), 113-115. ISSN 1857-1727. (Cat. B).
28. TĂRÎȚĂ, A., LOZAN, R., SANDU, M., STEGĂRESCU, V. Calitatea apelor curgătoare din bazinul hidrografic al fl. Nistru (în limitele Republicii Moldova). *Mediul Ambient*. 2015, nr. 3(81), 21-25. ISSN 1810-9551. (Cat. C).
29. ȚUGULEA, A. The modification of concentration of assimilating pigments în some species of trees under the action of transport emissions. *Noosfera*. 2015, nr. 14, 67-75. ISSN 1857-3517. (Cat. C).
30. URSU, A. 2015 – Anul Internațional al Solurilor. *Agricultura Moldovei*. 2015, nr. 3-4, 10. ISSN 0582-5229. (Cat. C).
31. URSU, A. 2015 – Anul Internațional al Solurilor. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științele vieții*. 2015, nr. 1(325), 180-181. ISSN 1857-064X. (Cat. B).
32. URSU, A. Pedocreații – neoformațiuni pedologice în solurile Moldovei. *Mediul Ambient*. 2015, nr. 3(81), 16-20. ISSN 1810-9551. (Cat. C).
33. URSU, A. Rolul polifuncțional al solului. 2015 – Anul Internațional al Solurilor; 5 decembrie – Ziua Mondială a Solului. *Akadosmos*. 2015, nr. 2(37), 103-106. ISSN 1857-0461. (Cat. B).
34. СЫРОДОЕВ, Г.Н., МИЦУЛ, Е.З., ИГНАТЬЕВ, Л.И., ГЕРАСЬ, А.С. Вклад Ивана Михайловича Сухова в охрану природы Молдовы. *Buletinul Institutului de Geologie și Seismologie al Academiei de Științe a Moldovei*, 2015, nr. 1, 30-35. ISSN 1857-0046. (Cat. B).

Articole în alte reviste naționale

1. HACHI, M., CIUMAC, C. Economic Development of EU Member States and European Perspective of the Republic of Moldova. *Studii Europene*. 2015, nr. 5, 117-139. ISSN 2345-1041
2. URSU, A. Solul: comoară creată de natură. *Natura*. 2015, nr. 3(277), 4. ISSN 1857-2677.

Articole în culegeri (naționale / internationale)

1. BOBOC, N., MUNTEAN, V. Regiunea de Dezvoltare Nord – aspecte geografice. In: *Calitatea factorilor de mediu în contextul dezvoltării durabile a Regiunii de Dezvoltare Nord*. Bălți: S. n., pp. 7-11.

2. BOIAN, I. Impactul hazardurilor meteo-climatice asupra sectorului agricol. In: *Managementul riscurilor dezastrelor si fenomenelor climatice adverse in sectorul agricol*: [ghid practic]. Chișinău: S. n., 2014, pp. 54-79.
3. BOIAN, I. Managementul dezastrelor și riscurilor climatice în agricultură. In: *Managementul riscurilor dezastrelor si fenomenelor climatice adverse in sectorul agricol*: [ghid practic]. Chișinău: S. n., 2014, pp. 14-24.
4. BREGA, V., PLÂNGĂU, V., CIOBANU, C. Impactul surselor locale și transfrontiere asupra componentelor de mediu, inclusiv a obiectelor de construcție și monumentelor. In: *Calitatea factorilor de mediu în contextul dezvoltării durabile a Regiunii de Dezvoltare Nord*. Bălți: S. n., pp. 37-40.
5. BREGA, V., TĂRÎȚĂ, A., ȚĂRANU, M. Procese industriale. In: *Raportul Național de Inventariere: Surse de emisii și sechestrare a gazelor cu efect de seră în Republica Moldova, 1990-2013*: elaborat pentru a fi raportat către Convenția cadru a Organizației Națiunilor Unite privind schimbarea climei. Chișinău: S. n., 2015, pp. 141-193.
6. BULIMAGA, C., CERTAN, C. Managementul deșeurilor acumulate în cadrul Regiunii de Nord a Republicii Moldova. In: *Calitatea factorilor de mediu în contextul dezvoltării durabile a Regiunii de Dezvoltare Nord*. Bălți: S. n., pp. 68-73.
7. CRÎȘMARU, V. Agricultura ecologică-contribuție majoră în dezvoltarea durabilă. In: *Calitatea factorilor de mediu în contextul dezvoltării durabile a Regiunii de Dezvoltare Nord*. Bălți: S. n., pp. 44-47.
8. FLORENȚA, V., GRIGORAȘ, N., AGAPI, I. Starea fondului forestier a regiunii de dezvoltare Nord. In: *Calitatea factorilor de mediu în contextul dezvoltării durabile a Regiunii de Dezvoltare Nord*. Bălți: S. n., pp. 47-51.
9. HACHI, M., BEJAN, Iu. Resursele turistice. In: *Calitatea factorilor de mediu în contextul dezvoltării durabile a Regiunii de Dezvoltare Nord*. Bălți: S. n., pp. 60-68.
10. LIOGCHII, N. Aspectul privind fondul ariilor naturale protejate de stat din cadrul Regiunii de Dezvoltare Nord. In: *Calitatea factorilor de mediu în contextul dezvoltării durabile a Regiunii de Dezvoltare Nord*. Bălți: S. n., pp. 52-55.
11. SÎRODOEV, Gh., MIȚUL, E. Condițiile și hazardurile geologice și geomorfologice. In: *Dezvoltarea durabilă a Regiunii de Dezvoltare Centru: factori de mediu și contribuții*: culeg. de art. Chișinău: S. n., pp. 7-10.
12. TĂRÎȚĂ, A., SANDU, M., LOZAN, R. Starea resurselor de apă. In: *Calitatea factorilor de mediu în contextul dezvoltării durabile a Regiunii de Dezvoltare Nord*. Bălți: S. n., pp. 41-44.
13. TĂRÎȚĂ, A., ȚĂRANU, M. Utilizarea solvenților și a altor produse. In: *Raportul Național de Inventariere: Surse de emisii și sechestrare a gazelor cu efect de seră în Republica Moldova, 1990-2013*: elaborat pentru a fi raportat către Convenția cadru a Organizației Națiunilor Unite privind schimbarea climei. Chișinău: S. n., 2015, pp. 194-229.
14. URSU, A., OVERCENCO, A., MARCOV, I., CURCUBĂȚ, S. Particularitățile pedogeografice ale zonei silvostepii deluroase a Câmpiei de Nord. In: *Calitatea factorilor de mediu în contextul dezvoltării durabile a Regiunii de Dezvoltare Nord*. Bălți: S. n., pp. 19-26.
15. URSU, A., OVERCENCO, A. Resursele de sol ale regiunii centrale. In: *Dezvoltarea durabilă a Regiunii de Dezvoltare Centru: factori de mediu și contribuții*: culeg. de art. Chișinău: S. n., pp. 27-32.

**Materiale / Teze ale comunicărilor la congrese, conferințe
(naționale / internaționale)**

1. AGAPI, I. Cartarea seminologică și alegerea arboretelor surse de semințe în baza studiului asupra creșterii descendenților stejarului pedunculat. In: *Sisteme Informaționale Geografice*: simp. intern., ed. a 22-a, Chișinău, 24-25 oct. 2014. Chișinău, 2015, pp. 105-107.
2. AGAPI, I., GRIGORAȘ, N. Forest reproductive material and conservation of forest genetic resources in the Republic of Moldova. In: *Conservation of plant diversity*: Intern. Sci. Symp. dedicated to the 65th anniversary of the Botanical Garden (Institute) of the Academy of Sciences of Moldova, Chișinău, 28-30 Sept. 2015. Chișinău: S. n., 2015, p. 11.
3. AGAPI, I. Particularitățile funcțiilor fiziologice de adaptare a descendenților stejarului pedunculat de diferită proveniență ecologică. In: *Tendențe contemporane ale dezvoltării științei: viziuni ale tinerilor cercetători*: conf. șt. intern. a doctoranzilor, 10 mar., 2015: teze. Chișinău: S. n., 2015, p. 59.
4. AGAPI, I., GRIGORAȘ, N. Substantiation way for using the forestry breeding materials through research on oak (*Quercus robur* L.) comparative crops. In: *Horticultura modernă – realizări și perspective*: materialele simp. șt. intern., consacrat aniversării a 75 de ani de la fondarea Fac. de Horticultură a Univ. Agrare de Stat din Moldova și 75 de ani ai învățământului superior horticol din Republica Moldova, Chișinău, 1-2 oct. 2015. Chișinău: UASM, 2015. (Lucrări științifice ale Universității Agrare de Stat din Moldova; **42(1)**), pp. 300-304.
5. AGAPI, I., DEOMIDOVA, C. Sustainable use, development, conservation and management of forest genetic resources. In: *Conservation of plant diversity*: Intern. Sci. Symp. dedicated to the 65th anniversary of the Botanical Garden (Institute) of the Academy of Sciences of Moldova, Chișinău, 28-30 Sept. 2015. Chișinău: S. n., 2015, p. 10.
6. AGAPI, I. The ecological role of Cynips quercus-folii galls in regulating biocenotic oak population density. In: *Защита растений – результаты и перспективы*: материалы докл. междунар. симп., 27-28 окт., 2015 г. Кишинёв: Б. и., 2015. (Информ. бюл. ВПРС МОББ; 47), pp. 120-123.
7. ANGHELUȚA, V. Caracterizarea geomorfometrică a Podișului Codrilor de Nord cu utilizarea tehnicilor SIG. In: *Sisteme Informaționale Geografice*: simp. intern., ed. a 22-a, Chișinău, 24-25 oct. 2014. Chișinău, 2015, pp. 75-79.
8. ANGHELUȚA, V. Cercetarea peisajului – domeniu actual într-o lume în schimbare. In: *Tendențe contemporane ale dezvoltării științei: viziuni ale tinerilor cercetători*: conf. șt. intern. a doctoranzilor, 10 mar., 2015: teze. Chișinău: S. n., 2015, p. 96.
9. APOSTOL, L., ȘOITU, D., BUNDUC, P., ILIE, N. Seceta în bazinul inferior al râului Prut. In: *Integrare prin cercetare și inovare*: conf. șt. naț. cu participare intern., 10-11 noiem. 2015: rez. ale comunic.: Științe ale naturii și exacte. Chișinău: CEP USM, 2015, pp. 24-26.
10. BABAN, E., BACAL, S., CALESTRU, L., MIHAILOV, I. Beetles included in the "Red Book" of the Republic of Moldova. In: *International Zoological Congress of „Grigore Antipa” Museum*, 18-21 Nov. 2015, Bucharest, Romania: book of abstr. București, 2015, p. 207.
11. BABAN, E., BACAL, S. Structura cenzelor de carabide (Coleoptera: Carabidae) din unele culturi agricole din zona de nord a Republicii Moldova. In: *Horticultura modernă – realizări și perspective*: materialele simp. șt. intern., consacrat aniversării a 75 de ani de la fondarea Fac. de Horticultură a Univ. Agrare de Stat din Moldova și 75 de ani ai învățământului

- superior horticol din Republica Moldova, Chișinău, 1-2 oct. 2015. Chișinău: UASM, 2015. (Lucrări științifice ale Universității Agrare de Stat din Moldova; **42**(1)), pp. 445-449.
12. BACAL, P., BEJAN, I. Analiza economică a serviciilor de aprovizionare cu apă și canalizare. In: *Mediul și schimbarea climei: de la viziune la acțiune*: conf. intern., Chișinău, 5-6 iunie 2015. Chișinău: S. n., 2015, pp. 90-98.
 13. BACAL, S., BABAN, E., CALESTRU, L. Beetles (Insects: Coleoptera) dependent on dead wood in central forests (Codru) of Moldova. In: *Biology and Sustainable Development*: sci. symp., 13th ed. Bacău, 3-4 dec., 2015, pp. 26-27.
 14. BACAL, P. Dinamica suprafeței terenurilor ecologic stabilizatoare și problemele actuale ale gestionării lor (cazul Republicii Moldova). In: *Calitatea mediului și utilizarea terenurilor*: simp. intern., ed. a X-a, 8-10 mai 2015, Suceava, România, pp. 4-5.
 15. BACAL, P. Evaluarea și gestionarea apelor reziduale în bazinul Nistrului. In: *Mediul și dezvoltarea durabilă*: conf. șt. cu participare intern., ed. a 2-a, Chișinău, 22-24 mai 2014. Chișinău, 2015, pp. 209-215.
 16. BACAL, S., MOLOTIEVSKIY MUNTEANU, N., MOLDOVAN, A. Noi contribuții la cunoașterea coleopterelor din unele agrocenoze din Republica Moldova. In: *Защита растений – результаты и перспективы*: материалы докл. междунар. симп., 27-28 окт., 2015 г. Кишинёв: Б. и., 2015. (Информ. бюл. ВПРС МОББ; 47), pp. 34-35.
 17. BACAL, P., BEJAN, I. Particularitățile și problemele utilizării și gestionării resurselor de apă în bazinul Prutului (sectorul Republicii Moldova). In: *Sisteme Informaționale Geografice*: simp. intern., ed. a 22-a, Chișinău, 24-25 oct. 2014. Chișinău, 2015, pp. 44-47.
 18. BEGU, A. Application of biological monitoring air quality in forest ecosystems assessment. In: *Екологічний контроль і моніторинг стану дубових лісів Поділля та особливості їх природного відновлення*: Матеріали I Міжнар. наук.-практ. конф., 20-22 травня 2015 р. Вінниця: ФОП Корзун Д.Ю, 2015, pp. 98-102.
 19. BEGU, A., LIOGCHII, N., DONICA, A., AJDER, V. Arii favorabile pentru conservare a biodiversității. In: *Știința în nordul Republicii Moldova: realizări, probleme, perspective*: conf. naț., cu participare intern., Bălți, 25-26 sept. 2015. Bălți: S. n., 2015, pp. 125-128.
 20. BEGU, A., DONICA, A. Chorology aspects of bryophytes species included in the Red Book of Moldova. In: *Ботаническая наука в современном мире*: материалы Междунар. юбилейной науч. конф. посвященной 80-летию основания Ереванского Ботанического Сада, Ереван, Армения, 5-9 окт. 2015 г. Ереван, 2015, pp. 57-61.
 21. BEGU, A., LIOGCHII, N., BREGA, V., BRAȘOVEANU, V., DONICA, A., FASOLA, R. Starea elementelor naturale rare din unele arii protejate de stat. In: *Știința în nordul Republicii Moldova: realizări, probleme, perspective*: conf. naț., cu participare intern., Bălți, 25-26 sept. 2015. Bălți: S. n., 2015, pp. 120-124.
 22. BOBOC, N., BEJAN, I., ANGHELUȚA, V. Assessment of the susceptibility to landslides in the geographical landscape within Northern Codrii, Republic of Moldova. In: *7th International Symposium on Geography Landscapes: Perception, Knowledge, Awareness and Action*, 29-31 May 2015, Bucharest - Constanta, Romania.
 23. BODRUG, N., BULIMAGA, C., BUDEANU, V. Gestionarea deșeurilor – o problemă stringentă a Republicii Moldova. In: *Știința în nordul Republicii Moldova: realizări, probleme, perspective*: conf. naț., cu participare intern., Bălți, 25-26 sept. 2015. Bălți: S. n., 2015, p. 268.
 24. BRASOVEANU, V. Environmental status of forest ecosystems included in European network of forest monitoring from the Republic of Moldova. In: *Екологічний контроль і моніторинг стану дубових лісів Поділля та особливості їх природного відновлення*: Матеріали I

- Міжнар. наук.-практ. конф., 20-22 травня 2015 р. Вінниця: ФОП Корзун Д.Ю, 2015, pp. 108-112.
25. BRASOVEANU, V. Impactul poluării atmosferice asupra stării de sănătate a pădurilor din rețeaua europeană de monitoring forestier. In: *Horticultura modernă – realizări și perspective: materialele simp. șt. intern., consacrat aniversării a 75 de ani de la fondarea Fac. de Horticultură a Univ. Agrare de Stat din Moldova și 75 de ani ai învățământului superior horticola din Republica Moldova*, Chișinău, 1-2 oct. 2015. Chișinău: UASM, 2015. (Lucrări științifice ale Universității Agrare de Stat din Moldova; **42**(1)), pp. 304-309.
 26. BREGA, T., BACAL, P. Rolul turismului receptor în dezvoltarea economico-socială a zonelor rurale. In: *Învățământul superior din Republica Moldova la 85 de ani: materialele conf. naț. cu participare intern., Chișinău, 24-25 sept. 2015*. Chișinău: S. n., 2015, vol. I, pp. 223-232.
 27. BULIMAGA, C., MOGÎLDEA, V., GRABCO, N., CERTAN, C., ȚUGULEA, A. Flora algală în evaluarea gradului de poluare a apelor r. Bîc. In: *Sisteme Informaționale Geografice: simp. intern., ed. a 22-a, Chișinău, 24-25 oct. 2014*. Chișinău, 2015, pp. 97-102.
 28. BULIMAGA, C. Indicators, dependencies and laws established to assess the impact of the waste on the urban ecosystem Chisinau. In: *ENVIRONMENT & PROGRESS: simp. naț. cu participare intern., 30 oct. 2015, Cluj-Napoca*, p. 18.
 29. BULIMAGA, C. Managementul deșeurilor și căile de realizare. In: *Mediul și schimbarea climei: de la viziune la acțiune: conf. intern., Chișinău, 5-6 iunie 2015*. Chișinău: S. n., 2015, pp. 59-64.
 30. BURGHELEA, A., BULIMAGA, C. The study of soil cover on the premises of limestone quarry of the joint-stock company “Lafarge Cement” (Moldova). In: *ENVIRONMENT & PROGRESS: simp. naț. cu participare intern., 30 oct. 2015, Cluj-Napoca*, p. 17.
 31. BUNDUC, T., CANȚÎR, A. Current land use in the Larga catchment of Tigheci Hills, Republic of Moldova. In: *Современные концепции научных исследований: X Междунар. науч.-практ. Конф., 30-31 янв. 2015 г. (Евразийский Союз Ученых (ЕСУ) = Eurasian Union of Scientists. 2015, № 1(18), ч. 4)*, pp. 151-154. ISSN 2411-6467. ISSN 2413-9335 (El.).
 32. CANȚÎR, A., SÎRODOEV, Gh. Condiții de dezvoltare ale alunecărilor de teren în cadrul Cîmpiei Bîcului inferior. In: *Mediul și dezvoltarea durabilă: conf. șt. cu participare intern., ed. a 2-a, Chișinău, 22-24 mai 2014*. Chișinău, 2015, pp. 21-27.
 33. CERTAN, C., BULIMAGA, C., GRABCO, N. Diversitatea floristică a ecosistemului petrofit degradat pe exemplul carierei de calcar „Lafarge Cement”. In: *Știința în nordul Republicii Moldova: realizări, probleme, perspective: conf. naț., cu participare intern., Bălți, 25-26 sept. 2015*. Bălți: S. n., 2015, pp. 132-134.
 34. CIOBANU, C. Analiza SWOT a parcurilor moșierești reprezentative din Regiunea de Dezvoltare Centru. In: *Știința în nordul Republicii Moldova: realizări, probleme, perspective: conf. naț., cu participare intern., Bălți, 25-26 sept. 2015*. Bălți: S. n., 2015, pp. 128-132.
 35. CIOBANU, C. Ariile naturale protejate de stat din Regiunea de Dezvoltare Centru. In: *Învățământul superior din Republica Moldova la 85 de ani: materialele conf. naț. cu participare intern., Chișinău, 24-25 sept. 2015*. Chișinău: S. n., 2015, vol. I, pp. 232-236.
 36. CIOBANU, C. Considerations about the concept „historic garden”. In: *Conservation of plant diversity: Intern. Sci. Symp. dedicated to the 65th anniversary of the Botanical Garden (Institute) of the Academy of Sciences of Moldova, Chișinău, 28-30 Sept. 2015*. Chișinău: S. n., 2015, p. 116.

37. COCÎRȚĂ, P. Ariile naturale protejate în Republica Moldova – statutul de management: probleme și soluții. In: *Mediul și schimbarea climei: de la viziune la acțiune*: conf. intern., Chișinău, 5-6 iunie 2015. Chișinău: S. n., 2015, pp. 120 -123.
38. COCÎRȚĂ, P. Considerațiuni privind implementarea Directivelor Uniunii Europene în Republica Moldova în domeniul mediului. In: *Calitatea mediului și utilizarea terenurilor*: simp. intern., ed. a X-a, 8-10 mai 2015, Suceava, România, pp. 26-27.
39. COCÎRȚĂ, P., CIOBANU, C. Parcurile moșierești din regiunea de sud a Republicii Moldova. In: *Biologia și Progresul Științific*: conf. șt. consacrată aniversării a 85 de ani din ziua nașterii și 62 de ani de activitate științifică și didactică a Profesorului universitar Petru Gh. Tarhon: culeg de materiale. Chișinău: Pontos, 2015, pp. 142-146.
40. COCÎRȚĂ, P. Starea și perspectivele actualizării standardelor ale Republicii Moldova în domeniul apelor. In: *Mediul și dezvoltarea durabilă*: conf. șt. cu participare intern., ed. a 2-a, Chișinău, 22-24 mai 2014. Chișinău, 2015, pp. 244-249.
41. COJOCARI, R. Condițiile de formare a recoltei culturii de floarea-soarelui în contextul schimbărilor climatice. In: *Mediul și schimbarea climei: de la viziune la acțiune*: conf. intern., Chișinău, 5-6 iunie 2015. Chișinău: S. n., 2015, pp. 40-44.
42. COJOCARI, R. Evaluarea resurselor termice în fazele de dezvoltare a florii-soarelui. In: *Mediul și dezvoltarea durabilă*: conf. șt. cu participare intern., ed. a 2-a, Chișinău, 22-24 mai 2014. Chișinău, 2015, pp. 27-33.
43. COROBOV, R., SYRODOEV, I., SYRODOEV, Gh., TROMBITSKY, I., GALUPA, D. To use of the Satellite Image for Forest Fuel Classification. In: *International Forest Fire conference in Black Sea Region*, Kastamonu, Turkey, Nov. 6-9, 2014: proc. Kastamonu, 2015, pp. 19-29.
44. COROBOV, R., SYRODOEV, G. SWAT model in Moldova – the first experience. In: *Frontiers in Environmental and Water Management*: Intern. Conf., March 19-21, 2015, Kavala, Greece: abstr., p. 84. (CD-ROM).
45. COZARI, T., SOCHIRCĂ, V. Educația ecologică a tinerii generații – componentă indispensabilă a dezvoltării durabile a Republicii Moldova. In: *Mediul și schimbarea climei: de la viziune la acțiune*: conf. intern., Chișinău, 5-6 iunie 2015. Chișinău: S. n., 2015, pp. 211-213.
46. COZARI, T., PLOP, L., TODERAȘ, I. Reproduction and reproductive behavior aspects of Common Newt in Central Forest (Codrii). In: *International Zoological Congress of „Grigore Antipa” Museum*, 18-21 Nov. 2015, Bucharest, Romania: book of abstr. București, 2015, p. 163.
47. CRÎȘMARU, V. Agricultura ecologică și legislația comunitară. In: *Mediul și schimbarea climei: de la viziune la acțiune*: conf. intern., Chișinău, 5-6 iunie 2015. Chișinău: S. n., 2015, pp. 128-130.
48. CRÎȘMARU, V. Cadrul legislativ privind protecția solurilor în Republica Moldova. In: *Mediul și schimbarea climei: de la viziune la acțiune*: conf. intern., Chișinău, 5-6 iunie 2015. Chișinău: S. n., 2015, pp. 124-127.
49. CRÎȘMARU, V. Promovarea transferului tehnologic în dezvoltarea durabilă a agriculturii. In: *Știința în nordul Republicii Moldova: realizări, probleme, perspective*: conf. naț., cu participare intern., Bălți, 25-26 sept. 2015. Bălți: S. n., 2015, pp. 27-30.
50. CRÎȘMARU, V. Undersown crops-solution for conservation agriculture. In: *Conservation of plant diversity*: Intern. Sci. Symp. dedicated to the 65th anniversary of the Botanical Garden (Institute) of the Academy of Sciences of Moldova, Chișinău, 28-30 Sept. 2015. Chișinău: S. n., 2015, p. 18.

51. CUJBĂ, V. Considerații cu privire asupra infrastructurii din orașele mici și mijlocii ale Republicii Moldova. In: *Mediul și dezvoltarea durabilă: conf. șt. cu participare intern.*, ed. a 2-a, Chișinău, 22-24 mai 2014. Chișinău, 2015, pp. 102-106.
52. CUJBĂ, V. Influența dinamicii populației orașelor mici și mijlocii asupra sistemului urban din Republica Moldova. In: *Evoluția mentalității tineretului în contextul integrării Moldovei în UE: conf. șt. intern. consacrată aniversării de 85 de ani de la înființarea UST și a învățământului superior din Moldova*, 16-17 mar. 2015, Chișinău. Chișinău: UST, 2015, pp. 38-46.
53. CUJBĂ, V. Peisajul urban parte integrantă a peisajului cultural din Republica Moldova. In: *Învățământul superior din Republica Moldova la 85 de ani: materialele conf. naț. cu participare intern.*, Chișinău, 24-25 sept. 2015. Chișinău: S. n., 2015, vol. I, pp. 237-245.
54. CUZA, P. Aspecte privind particularitățile înfrunzirii stejarului pedunculat (*Quercus robur* L.) în rezervația „Plaiul Fagului”. In: *Mediul și schimbarea climei: de la viziune la acțiune: conf. intern.*, Chișinău, 5-6 iunie 2015. Chișinău: S. n., 2015, pp. 131-134.
55. DONICA, A. Ecological education through the environmental projects aiming the native locality. In: *Conservation of plant diversity: Intern. Sci. Symp. dedicated to the 65th anniversary of the Botanical Garden (Institute) of the Academy of Sciences of Moldova*, Chișinău, 28-30 Sept. 2015. Chișinău: S. n., 2015, p. 121.
56. DONICA, A. New habitats for endangered plant species from the Middle Dniester basin (Republic of Moldova). In: *Applied ecology: problems, innovations ICAE-2015: Intern. Conf.*, 7-10 May 2015, Tbilisi-Batumi: abstr. book. Tbilisi, 2015, p. 45.
57. DRUMEA, D., DEBELAIA-BURACINSCHI, S., PORTARESCU, A. Studiarea toxicității a râurilor mici din partea inferioară a bazinului hidrografic Răut. In: *Știința în nordul Republicii Moldova: realizări, probleme, perspective: conf. naț., cu participare intern.*, Bălți, 25-26 sept. 2015. Bălți: S. n., 2015, pp. 143-146.
58. DUCA, M., NEDEALCOV, M., COJOCARI, R., GĂMUREAC, A. Plasticitatea ecologică a culturii de floarea soarelui pe teritoriul Republicii Moldova, în condițiile climei actuale. In: *Sisteme Informaționale Geografice: simp. intern.*, ed. a 22-a, Chișinău, 24-25 oct. 2014. Chișinău, 2015, pp. 34-38.
59. FASOLA, R., BRASOVEANU, V. Aspecte privind structura și productivitatea trupului de pădure „Racovății de Sud”. In: *Horticultura modernă – realizări și perspective: materialele simp. șt. intern., consacrat aniversării a 75 de ani de la fondarea Fac. de Horticultură a Univ. Agrare de Stat din Moldova și 75 de ani ai învățământului superior horticol din Republica Moldova*, Chișinău, 1-2 oct. 2015. Chișinău: UASM, 2015. (Lucrări științifice ale Universității Agrare de Stat din Moldova; **42(1)**), pp. 325-330.
60. FASOLA, R. Biotic components with potential of protection in forest ecosystem „Racovății de sud”. In: *Екологічний контроль і моніторинг стану дубових лісів Поділля та особливості їх природного відновлення: Матеріали I Міжнар. наук.-практ. конф.*, 20-22 травня 2015 р. Вінниця: ФОП Корзун Д.Ю, 2015, pp. 113-117.
61. FRATEA, A. Analiza indicilor morfometrici ai reliefului bazinului hidrografic Culișoara. In: *Viitorul ne aparține: conf. șt. intern. a studenților și masteranzilor*, ed. a 5-a, Chisinău, 29 apr. 2015: teze. Chișinău: S. n., 2015, p. 52.
62. GOCIU, D., AGAPI, I. Reflecții asupra managementului și cercetării formațiunilor silvice de stejar pufos din Republica Moldova. In: *Știința în nordul Republicii Moldova: realizări, probleme, perspective: conf. naț., cu participare intern.*, Bălți, 25-26 sept. 2015. Bălți: S. n., 2015, pp. 30-33.

63. HACHI, M. Structura stării civile a populației și evoluția ei. In: *Mediul și dezvoltarea durabilă*: conf. șt. cu participare intern., ed. a 2-a, Chișinău, 22-24 mai 2014. Chișinău, 2015, pp. 112-120.
64. JELEAPOV, A., ANGHELUTA, V., MUNTEAN, V., BEJAN, Iu., BOBOC, N., SIRODOEV, Gh. Analysis of hydromorphological alterations of the waterbodies of the Prut river basin (in limits of the Republic of Moldova). In: *Sisteme Informaționale Geografice*: simp. intern., ed. a 22-a, Chișinău, 24-25 oct. 2014. Chișinău, 2015, pp. 52-58.
65. JELEAPOV, A., BEJENARU, G. Estimarea impactului activităților agricole asupra resurselor de apă din Republica Moldova. In: *Conferința Științifică Anuală a Institutului National de Hidrologie și Gospodărire a Apelor*, 2-3 noiem. 2015, București, România: rez., p. 45.
66. JELEAPOV, A., BEJAN, Iu., KRALISCH, S., FINK, M. Evaluarea modificărilor utilizării terenurilor asupra formării viiturilor pluviale în bazinul râului Botna. In: *Conferința Științifică Anuală a Institutului National de Hidrologie și Gospodărire a Apelor*, 2-3 noiem. 2015, București, România: rez., p. 45.
67. JELEAPOV, A., RAWAT, M., RĂILEANU, V., NEDEALCOV, M., SENA, D.R. Geographical Informational Systems and climate projections in the Republic of Moldova. In: *Sisteme Informaționale Geografice*: simp. intern., ed. a 22-a, Chișinău, 24-25 oct. 2014. Chișinău, 2015, pp. 71-75.
68. MARDARE, A. Oenoturismul – o nouă direcție de dezvoltare a turismului rural din Republica Moldova. In: *Turismul rural românesc în contextul dezvoltării durabile. Actualitate și perspective*: conf. intern., ed. a 17-a, Vatra Dornei, 28-30 mai 2015. Iași: PIM, 2015, vol. 38, pp. 97-105.
69. MARDARE, A. Oferta oenoturistică din Republica Moldova. In: *Turism and durable development*: simp. intern., Timișoara, 7-9 mai 2015. Timișoara: Eurostampa, 2015, pp. 27-39.
70. MARDARE, A. Rolul consumatorului pentru dezvoltarea oenoturismului în Republica Moldova. In: *Seminarul Geografic Internațional "Dimitrie Cantemir"*, 16-18 oct. 2015, Iași.
71. MLEAVAIA, G. The assessment of wind mode changes over the 20th and early 21st centuries on the Republic of Moldova's territory. In: *Sisteme Informaționale Geografice*: simp. intern., ed. a 22-a, Chișinău, 24-25 oct. 2014. Chișinău, 2015, pp. 79-84.
72. MOLDOVAN, A.I., MUNTEANU-MOLOTEVSKIY, N., BACAL, S.G., TODERAS, I.K. Virulence of a newly isolated *Bacillus thuringiensis* strain against lepidopteran larvae. In: *International Congress on Invertebrate Pathology and Microbial Control and the 48th Annual Meeting of the Society for Invertebrate Pathology*, Vancouver, Canada, Aug. 9-13, 2015, p. 88.
73. MOLOTEVSKIY MUNTEANU, N., BACAL, S. *Rhantus suturalis* (Macleay, 1825) și *Rhantus exoletus* (Forster, 1771) (Coleoptera: Dytiscidae), prima mențiune în Republica Moldova. In: *Mediul și schimbarea climei: de la viziune la acțiune*: conf. intern., Chișinău, 5-6 iunie 2015. Chișinău: S. n., 2015, pp. 153-156.
74. MUNTEANU, N., BACAL, S. *Nossidium pilosellum* (Marsham 1802) (Coleoptera: Ptiliidae), prima mențiune în Republica Moldova. In: *Tomis 2014. Economie și globalizare*: conf. șt. intern., ed. a 6-a, 12-13 dec. 2014, Constanța, România.
75. MUNTEANU-MOLOTEVSKIY, N., BACAL, S., MOLDOVAN, A. Occurrence of Sitona weevils (Coleoptera, Curculionidae) in alfalfa crops in the Republic of Moldova. In: *Rezultatele cercetărilor la cultura plantelor de câmp în Republica Moldova*: materialele conf. șt.-practice, Bălți, 19 iunie 2015. Chișinău: S. n., 2015, pp. 240-245.
76. NEDEALCOV, M., NEDEALCOV, Z., OVERCENCO, A., PUTUNTICĂ, A. Analiza comparativă a disconfortului termic din august pe teritoriul Republicii Moldova. In: *Sisteme*

- Informaționale Geografice*: simp. intern., ed. a 22-a, Chișinău, 24-25 oct. 2014. Chișinău, 2015, pp. 48-52.
77. NEDEALCOV, M., RAPCEA, M., SÎRBU, R. Assessment of climate suitability for grapes quality in the Republic of Moldova. In: *Sisteme Informaționale Geografice*: simp. intern., ed. a 22-a, Chișinău, 24-25 oct. 2014. Chișinău, 2015, pp. 68-71.
 78. NEDEALCOV, M., PUTUNTICĂ, A., SOFRONI, V., GĂMUREAC, A., COVALI, S. Estimarea extremelor pluviometrice prin intermediul SIG. In: *Sisteme Informaționale Geografice*: simp. intern., ed. a 22-a, Chișinău, 24-25 oct. 2014. Chișinău, 2015, pp. 38-41.
 79. NEDEALCOV, M. Particularitățile regionale de modificare a climei. In: *Mediul și dezvoltarea durabilă*: conf. șt. cu participare intern., ed. a 2-a, Chișinău, 22-24 mai 2014. Chișinău, 2015, pp. 53-60.
 80. NEDEALCOV, M. Rolul științei în domeniul schimbărilor climatice. In: *Mediul și schimbarea climei: de la viziune la acțiune*: conf. intern., Chișinău, 5-6 iunie 2015. Chișinău: S. n., 2015, pp. 223-228.
 81. NEDEALCOV, M., CASTRAVEȚ, T., ADAMENKO, T. The agro-climatic zoning within Dniester River Basin using GIS technologies. In: *Sisteme Informaționale Geografice*: simp. intern., ed. a 22-a, Chișinău, 24-25 oct. 2014. Chișinău, 2015, pp. 17-22.
 82. OLĂRAȘU, N., DUCA, Gh., CHETRUȘ, P., SANDU, M. Evaluarea capacității de nitrificare a ionilor NH_4^+ (apa din r. Lăpușna) în prezența tartraților și apa r. Prut pentru comparație. In: *Integrare prin cercetare și inovare*: conf. șt. naț. cu participare intern., 10-11 noiem. 2015: rez. ale comunic.: Științe ale naturii și exacte. Chișinău: CEP USM, 2015, pp. 114-116.
 83. PLÎNGĂU, V., URMAN, P. Armonizarea legislației și actelor normative de mediu ale Republicii Moldova la acțiunile europene. In: *Învățămintul superior din Republica Moldova la 85 de ani*: materialele conf. naț. cu participare intern., Chișinău, 24-25 sept. 2015. Chișinău: S. n., 2015, vol. I, pp. 271-276.
 84. PLÎNGĂU, V. Impactul transportului auto asupra mediului în Republica Moldova. In: *Mediul și schimbarea climei: de la viziune la acțiune*: conf. intern., Chișinău, 5-6 iunie 2015. Chișinău: S. n., 2015, pp. 298-301.
 85. PLÎNGĂU, V., URMAN, P. Necesitatea armonizării standardelor naționale la cerințele internaționale. In: *Mediul și schimbarea climei: de la viziune la acțiune*: conf. intern., Chișinău, 5-6 iunie 2015. Chișinău: S. n., 2015, pp. 52-54.
 86. PLÎNGĂU, V. Protecția juridică a pădurilor în Republica Moldova. In: *Mediul și dezvoltarea durabilă*: conf. șt. cu participare intern., ed. a 2-a, Chișinău, 22-24 mai 2014. Chișinău, 2015, pp. 295-297.
 87. SANDU, M., LUPAȘCU, T., TĂRÎȚĂ, A., GOREACIOC, T., ȚURCAN, S., MOȘANU, E. Determination of nitrate in water in the presence of NO_2^- , SiO_3^{2-} , NH_4^+ , urea and surface active substances. In: *Physical Methods in Coordination and Supramolecular Chemistry*: XVIII-th Intern. Conf.: dedicated to the memory of the prof. Constantin Turta and prof. Mihail Revenco: book of abstr., Oct. 8-9, 2015. Chișinău: CEP USM, 2015, p. 132.
 88. SANDU, M., TĂRÎȚĂ, A., LOZAN, R. Izvoarele – ecosisteme naturale și surse de apă potabilă și pentru irigare. In: *Mediul și schimbarea climei: de la viziune la acțiune*: conf. intern., Chișinău, 5-6 iunie 2015. Chișinău: S. n., 2015, pp. 165-168.
 89. SANDU, M., TĂRÎȚĂ, A., LOZAN, R., MOSANU, E., GOREACIOC, T. Relația între componența apei râurilor și a Monumentelor Naturale Hidrologice protejate de stat din bazinul lor. In: *Știința în nordul Republicii Moldova: realizări, probleme, perspective*: conf. naț., cu participare intern., Bălți, 25-26 sept. 2015. Bălți: S. n., 2015, pp. 158-162.

90. SÎRBU, R. Estimarea variabilității condițiilor de formare a productivității viței de vie în RM. In: *Tendențe contemporane ale dezvoltării științei: viziuni ale tinerilor cercetători*: conf. șt. intern. a doctoranzilor, 10 mar., 2015: teze. Chișinău: S. n., 2015, p. 102.
91. STEGĂRESCU, V., MOTELICA, L., CIOLACU, E., VATAMANIUC, G., ROȘCA, I. Situația radioecologică a pădurilor din partea de nord a Republicii Moldova. In: *Horticultura modernă – realizări și perspective*: materialele simp. șt. intern., consacrat aniversării a 75 de ani de la fondarea Fac. de Horticultură a Univ. Agrare de Stat din Moldova și 75 de ani ai învățământului superior horticol din Republica Moldova, Chișinău, 1-2 oct. 2015. Chișinău: UASM, 2015. (Lucrări științifice ale Universității Agrare de Stat din Moldova; **42(1)**), pp. 389-392.
92. STEGĂRESCU, V., MOTELICA, L., VATAMANIUC, G. Studiul radiologic al ariilor natural protejate de Stat din zona de nord a Republicii Moldova. In: *Știința în nordul Republicii Moldova: realizări, probleme, perspective*: conf. naț., cu participare intern., Bălți, 25-26 sept. 2015. Bălți: S. n., 2015, pp. 152-154.
93. STRATAN, L. Caracterizarea indicatorilor morfometrici ai bazinului râului Ichel. In: *Învățământul superior din Republica Moldova la 85 de ani*: materialele conf. naț. cu participare intern., Chișinău, 24-25 sept. 2015. Chișinău: S. n., 2015, vol. I, pp. 307-315.
94. TĂRÎȚĂ, A., SANDU, M., LOZAN, R., ZLOTEA, Al., COMARNIȚCHI, A., SIDOREN, Iu. Capacitatea de autoepurare și nitrificare a apelor de suprafață din teritoriul Zonei Umede Unguri-Holoșnița. In: *Știința în nordul Republicii Moldova: realizări, probleme, perspective*: conf. naț., cu participare intern., Bălți, 25-26 sept. 2015. Bălți: S. n., 2015, pp. 162-165.
95. ȚÎȚU, P. Aprecierea dinamicii spațiale și temporale a modului de utilizare a terenurilor din bazinul hidrografic Tăura. In: *Sisteme Informaționale Geografice*: simp. intern., ed. a 22-a, Chișinău, 24-25 oct. 2014. Chișinău, 2015, pp. 93-96.
96. ȚUGULEA, A., BULIMAGA, C., MOGÎLDEA, V. Auto emission influence on assimilating pigments of some species of trees. In: *ENVIRONMENT & PROGRESS*: simp. naț. cu participare intern., 30 oct. 2015, Cluj-Napoca, p. 73.
97. ȚUGULEA, A., MOGÎLDEA, V., BULIMAGA C. Considerations regarding the role of algae in the use of certain greenhouse gases from auto transport emissions. In: *ENVIRONMENT & PROGRESS*: simp. naț. cu participare intern., 30 oct. 2015, Cluj-Napoca, p. 72.
98. ȚUGULEA, A., MOGÎLDEA, V., BULIMAGA, C. Considerațiuni privind rolul algelor în utilizarea unor gaze cu efect de seră din emisiile transportului auto. In: *Tendențe contemporane ale dezvoltării științei: viziuni ale tinerilor cercetători*: conf. șt. intern. a doctoranzilor, 10 mar., 2015: teze. Chișinău: S. n., 2015, p. 105.
99. URSU, A., CURCUBĂȚ, S. Evoluția indicilor cartometrice ai hărților pedologice. In: *Integrare prin cercetare și inovare*: conf. șt. naț. cu participare intern., 10-11 noiem. 2015: rez. ale comunic.: Științe ale naturii și exacte. Chișinău: CEP USM, 2015, pp. 50-52.
100. URSU, A. Solul în componența mediului ambiant. In: *Mediul și schimbarea climei: de la viziune la acțiune*: conf. intern., Chișinău, 5-6 iunie 2015. Chișinău: S. n., 2015, pp. 176-180.
101. URSU, L. Aprecierea gradului de presiune antropică asupra peisajelor în cadrul bazinului râului Ichel. In: *Mediul și dezvoltarea durabilă*: conf. șt. cu participare intern., ed. a 2-a, Chișinău, 22-24 mai 2014. Chișinău, 2015, pp. 321-325.
102. URSU, L. Caracteristici morfometrice ale bazinului râului Ichel și ale rețelei hidrografice din cadrul acestuia. In: *Sisteme Informaționale Geografice*: simp. intern., ed. a 22-a, Chișinău, 24-25 oct. 2014. Chișinău, 2015, pp. 89-92.
103. VATAMANIUC, G., STEGĂRESCU, V., TĂRÎȚĂ, A. Оценка фитотоксичности тяжелых металлов по изменению параметров первичных процессов метаболизма. In: *Știința în*

- nordul Republicii Moldova: realizări, probleme, perspective: conf. naț., cu participare intern., Bălți, 25-26 sept. 2015. Bălți: S. n., 2015, pp. 148-152.*
104. БОДРУГ, Н.Н., БУЛЬМАГА, К.П., ЧЕРТАН, К.Н. Влияние свалки бытовых отходов с Бубуечь на здоровье населения. В: *Экологическая геология: теория, практика и региональные проблемы: материалы IV междунар. науч.-практ. конф., 30 сент. - 2 окт. 2015 г. Воронеж: Научная книга, 2015, с. 241-244.*
 105. БУЛЬМАГА, К.П., ЧЕРТАН, К.Н., МОГЫЛДЕА, В.М., ЩУДЛОВА, Е.В., БУРГЕЛЕА, А.Н., ЦУГУЛЕА, А.В. Химические методы в определении степени отрицательного влияния Цынцэренской свалки на окружающую среду. В: *Экологическая геология: теория, практика и региональные проблемы: материалы IV междунар. науч.-практ. конф., 30 сент. - 2 окт. 2015 г. Воронеж: Научная книга, 2015, с. 155-158.*
 106. КОЛОМИЕЦ, И. Эволюционные особенности формирования антоциановой окраски венчиков у цветковых растений. In: *Știința în nordul Republicii Moldova: realizări, probleme, perspective: conf. naț., cu participare intern., Bălți, 25-26 sept. 2015. Bălți: S. n., 2015, pp. 137-140.*
 107. КОРОБОВ, Р.М., СЫРОДОЕВ, Г.Н., ТРОМБИЦКИЙ, И.Д., ГАЛУПА, Д.Ф. Антропогенный фактор в гидрологическом моделировании стока малых рек. В: *Современное состояние и перспективы инновационного развития сельского хозяйства: материалы междунар. науч.-практ. конф., посвященной 85-летию со дня основания НИИ Сельского Хозяйства, 16-17 нояб. 2015 г. Тирасполь: Есо-Tiras, 2015, с. 493-498.*
 108. КУХАРУК, К.И., БУРГЕЛЯ, А.Н. Антропогенное воздействие на почвы города. В: *Современное состояние и перспективы инновационного развития сельского хозяйства: материалы междунар. науч.-практ. конф., посвященной 85-летию со дня основания НИИ Сельского Хозяйства, 16-17 нояб. 2015 г. Тирасполь: Есо-Tiras, 2015, с. 503-507.*
 109. МЛЯВАЯ, Г. Интенсивность и частота проявления сильных ветров на территории Республики Молдова. In: *Mediul și dezvoltarea durabilă: conf. șt. cu participare intern., ed. a 2-a, Chișinău, 22-24 mai 2014. Chișinău, 2015, pp. 40-47.*
 110. МЛЯВАЯ, Г.В. Исследование динамики чрезвычайных ситуаций, вызванных опасными природно-климатическими явлениями на территории Республики Молдова. In: *Sisteme Informaționale Geografice: simp. intern., ed. a 22-a, Chișinău, 24-25 oct. 2014. Chișinău, 2015, pp. 102-105.*
 111. МЛЯВАЯ, Г.В., КОЖОКАРЬ, Р.С. Картографический метод оценки чрезвычайных ситуаций, вызванных опасными природными явлениями на территории Республики Молдова. In: *Știința în nordul Republicii Moldova: realizări, probleme, perspective: conf. naț., cu participare intern., Bălți, 25-26 sept. 2015. Bălți: S. n., 2015, pp. 154-158.*

Publicații electronice

1. BACAL, P. Analiza economică a utilizării apelor. In: *Planul de management al bazinului hidrografic Prut 2016-2021: draft. Chisinau, 2015, pp. 60-77. Disponibil: http://www.apemoldovei.gov.md/public/files/V1_Moldova_Plan_Prut_ro.pdf*
2. BACAL, P. *Economic analysis of water supply and sewerage services in the Prut river basin in the limits of Republic of Moldova. 27 p. Disponibil: <http://blacksea-riverbasins.net/en/downloads-library-search>*
3. BACAL, P. Economic analysis of water use. In: *The Prut River Basin Management Plan 2016-2021: draft. Chisinau, 2015, pp. 58-74. Disponibil: <http://blacksea-riverbasins.net/en/downloads-library-search>*

4. HACHI, M. Politica fiscală, cea mai puțin reglementată politică europeană. *Buletin European Newsletter*. 2015, nr. 6. Disponibil: http://www.studiieu.org/files/publications/E-institute_newsletter_nr_6.pdf
5. HACHI, M. Particularitățile economiei statelor scandinave, membre ale Uniunii Europene. *Buletin European Newsletter*. 2015, nr. 5. Disponibil: http://www.studiieu.org/files/publications/E-institute_newsletter_nr5.pdf
6. БЕЖЕНАРУ, Г., МЕЛЬНИЧУК, О. *Характеристика и оценка статистических параметров годовых атмосферных осадков на территории Республики Молдова*. Chisinau, 2015. 27 p. Disponibil: http://www.meteo.md/metodf_pdf/haracteristika_godovih_osadkov.pdf

Institutul de Microbiologie și Biotehnologie

Articole în reviste cu factor de impact între 1 și 2,99

1. ZINICOVSCAIA, I., CEPOI, L., CHIRIAC, T., RUDI, L., CULICOV O., FRONTASYEVA, M.V., PAVLOV, S., KIRKESALI, E., GUNDORINA, S., MITINA, T., AKSHINTSEV, A., RODLOVSKAYA, E. *Spirulina platensis* as biosorbent of chromium and nickel from wastewaters. *Desalination and Water Treatment*. Published online: 14 May 2015. ISSN (Print) 1944-3994. ISSN (Online) 1944-3986. DOI: 10.1080/19443994.2015.1042061. (IF: 1,5).
2. ZINICOVSCAIA, I., CEPOI, L., RUDI, L., CHIRIAC, T., VALUTA, A., DUCA, Gh., KIRKESALI, E., FRONTASYEVA, M., CULICOV, O., PAVLOV, S., BOBRIKOV, I. Biochemical changes in cyanobacteria during the synthesis of silver nanoparticles. *Canadian Journal of Microbiology*. 2015, **61**(1), 13-21. ISSN 0008-4166. DOI:dx.2.org/10.1139/cjm-2014-0450. (IF: 1,316).
3. ZINICOVSCAIA, I., DUCA, Gh., CEPOI, L., CHIRIAC, T., RUDI, L., MITINA, T., FRONTASYEVA, M., PAVLOV, S., GUNDORINA, S. Biotechnology of metal removal from industrial wastewater: Zinc case study. *Clean-Soil, Air, Water*. 2015, **43**(1), 112-117. ISSN 1863-0669. DOI:10.1002/clen.201200570. (IF: 1,95).

Articole în reviste cu factor de impact între 0,1 și 0,99

1. POSTOLAKY, O.M., BRATUKHINA, A.A., BURTSEVA, S.A. Lipid composition of biomass of streptomyces under the effect of electromagnetic radiation of the millimeter range of low intensity. *Surface Engineering and Applied Electrochemistry*. 2015, **51**(4), 389-393. ISSN 1068-3755. DOI:10.3103/S1068375515040110. (IF: 0,34).
2. ФРУНЗЕ, Н. Фракционный состав азота почвы и его запасы. *Агрохимия*, 2015, № 8, 23-31. ISSN 0032-180X. (IF: 0,334).

Articole în publicații periodice și seriale internaționale

1. BOORTSEVA, S., BEREZIUK, Y., BYRSA, M., CHISELITSA, O., MANCIU, A., CHISELITSA, N. Qualitative and quantitative composition of lipids of biomass of streptomycetes after cultivation on media with different composition. *Analele Universității din Oradea. Fasc. Biologie*. 2015, **22**(2), 57-62. ISSN 1224-5119.

2. RASTIMESINA, I., TOLOCICHINA, S., POSTOLACHI, O., CINCILEI, A., STREAPAN, N., MAMALIGA V. Estimation of efficiency of bio- and phytoremediation for pesticides contaminated soil. *Bulletin of the University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Agriculture*. 2015, **72**(2), 496-502. Print ISSN 1843-5246. Electronic ISSN 1843-5386. DOI:10.15835/buasvmcn-agr:11707.
3. USATÎL, A., MOLODOI, E., EFREMOVA, N., FULGA, L. The effect induced by millimeter waves with the frequency 53.33 GHz on *Saccharomyces cerevisiae* CNMN-Y-18 yeast strain. *Analele Științifice ale Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași. Secț. II a. Genetică și Biologie moleculară*. 2015, **16**(1), 1-8. ISSN 1582-3571.
4. VALUTA, A., CEPOI, L., RUDI, L., BULHAC, I., BOUROS, P., BOLOGA, O. Phycobiliprotein accumulation in cyanobacterium *Nostoc linckia* and modification of antioxidant activity. *Analele Universității din Oradea. Fasc. Biologie*. 2015, **22**(1), 13-19. ISSN 1224-5119.
5. ZALTAROV, M.-F., RUDIC, V., RUDI, L., CHIRIAC, T., SHOVA, S., VLAD, A., CAZACU, M. Synthesis, characterization and evaluation of antioxidant activity of a new ferrocenyl-imine containing siloxane sequence. *Revue Roumaine de Chimie*. 2015, **60**(7-8), 797-802. ISSN 0035-3930.

Articole în reviste naționale recenzate (Cat. A, B, C)

1. BATÎR, L., SLANINA, V., SÎRBU, T., CHISELIȚA, O. Activitatea antifungică a unor tulpini autohtone de microorganisme după 3 și 6 ani de conservare în stare liofilizată. *Intellectus*. 2015, nr. 3, 96-104. ISSN 1810-7079. (Cat. B).
2. BEJENARU, L. Procedee de extragere din levuri a manoproteinelor și proprietățile lor fizico-chimice. *Studia Universitatis Moldaviae. Ser. Științe Reale și ale Naturii*. 2015, nr. 1(81), 37-41. ISSN 1814-3237. (Cat. B).
3. CEPOI, L., GOLAN, Y., GRYGANSKYI, A. Phylogenetical approach for the search of valuable metabolic products in cyanobacteria. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științele vieții*. 2015, nr. 2(326), 167-173. ISSN 1857-064X. (Cat. B).
4. CORCIMARU, S. Potențialul microbiologic în estimarea impactului tehnologiilor arabile asupra calității solului. *Akados*. 2015, nr. 3(38), 51-56. ISSN 1857-0461. (Cat. B).
5. DESEATNIC-CILOCI, A., COROPCEANU, E., CLAPCO, S., RIJA, A., TIURINA, J., BIVOL, C., BOLOGA, O., BULHAC, I. Influența compușilor coordinativi Al Co(III), Cu(II) și Zn(II) cu liganzi oximici asupra biosintezei hidrolazelor exocelulare la fungii miceliali. *Studia Universitatis Moldaviae. Ser. Științe Reale și ale Naturii*. 2015, nr. 1(81), 57-70. ISSN 1814-3237. (Cat. B).
6. FRUNZE, N. Impactul antropic asupra formării fracției aminoacidice a azotului și rezervelor sale. *Știința Agricolă*. 2015, nr. 1, 42-46. ISSN 1857-0003. (Cat. B).
7. LUPAȘCU, M., LALA, M., BOLOCAN, N., FRUNZE, N., DARII, V. Asolamentele furajero-cerealiere-calea spre sistemul ecologo-ameliorativ (organic) al agriculturii. *Agricultura Moldovei*. 2015, nr. 3-4, 11-12; nr. 5-6, 23-27. ISSN 0582-5229. (Cat. C).
8. MOLODOI, E. Particularități biotehnologice privind obținerea manoproteinelor din drojdia *Saccharomyces cerevisiae* CNMN-Y-18. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științele vieții*. 2015, nr. 1(325), 167-175. ISSN 1857-064X. (Cat. B).
9. OLTU, I. Abordări contemporane în sensibilitatea și rezistența antifungică. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științele vieții*. 2015, nr. 2(326), 163-170. ISSN 1857-064X. (Cat. B).

10. RUDIC, V., RUDI, L., CHIRIAC, T., CODREANU, S., DUMBRĂVEANU, V., DJUR, S., CEPOI, L., MISCU, V., COJOCARI, A., SADOVNIC, D., CHELMENCIUC, V. Activitatea antioxidantă în biomasa cianobacteriei *Spirulina platensis* pe durata cultivării în dependență de iluminare. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științele vieții*. 2015, nr. 3(327), 156-162. ISSN 1857-064X. (Cat. B).
11. RUDIC, V., RUDI, L., CEPOI, L., CHIRIAC, T., CODREANU, S., SADOVNIC, D., CHELMENCIUC, V., MISCU, V., DIDÎC, I. Influența stresului oxidativ indus asupra componenței și activității antioxidante a biomasei de *Spirulina platensis*. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științele vieții*. 2015, nr. 1(325), 146-153. ISSN 1857-064X. (Cat. B).
12. RUDIC, V., RUDI, L., CHIRIAC, T., CODREANU, S., DUMBRĂVEANU, V., DJUR, S., CEPOI, L., MISCU, V., GHELBET, V., CHELMENCIUC, V. Dinamica modificării componenței biochimice a spirulinei pe durata cultivării în condiții de laborator în dependență de regimul de iluminare. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științele vieții*. 2015, nr. 3(327), 142-148. ISSN 1857-064X. (Cat. B).
13. TODIRAȘ, V., ONOFRAȘ, L., PRISACARI, S., LUNGU, A., MOHOVA, T., ZUZA, N. Cercetări privind utilizarea microorganismelor de rizosferă pentru sporirea recoltelor la porumb. *Meridian Ingineresc*. 2015, nr. 3(58), 80-82. ISSN 1683-853X. (Cat. C).
14. USATÎI, A., MOLODOI, E., CHISELIȚA, N., FULGA, L., EFREMOVA, N. Biotehnologii de obținere din levuri a β -glucanilor și manoproteinelor. *Akados*. 2015, nr. 1(36), 87-91. ISSN 1857-0461. (Cat. B).
15. USATII, A., CHISELIȚA, N., MOLODOI, E., BEJENARU, L., CHIRIȚA, E., BEȘLIU, A., BORISOVA, T. Efectul nanoparticulelor TiO_2 asupra reproducerii celulelor și conținutului de proteine la levuri. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științele vieții*. 2015, nr. 3(327), 149-155. ISSN 1857-064X. (Cat. B).
16. USATÎI, A., CHISELIȚA, N. Metode de extragere din levuri a β -glucanilor și proprietățile lor fizico-chimice. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științele vieții*. 2015, nr. 1(325), 153-159. ISSN 1857-064X. (Cat. B).
17. ПОСТОЛАКИЙ, О.М., БРАТУХИНА, А.А., БУРЦЕВА С.А. Липидный состав биомассы стрептомицетов после воздействия электромагнитного излучения миллиметрового диапазона низкой интенсивности. *Электронная обработка материалов*. 2015, 51(4), 84-89. ISSN 0013-5739. (Cat. A).

Articole în culegeri (naționale / internationale)

1. ЛЕМАНОВА, Н.Б., БУРЦЕВА, С.А., БЫРСА, М.Н. Применение стрептомицетов, выделенных из почвы Молдовы, при выращивании овощей. В: *Селекция и семеноводство овощных культур*: сб. науч. тр. Москва, 2015, вып. 46, с. 310-316.

Материале / Teze ale comunicărilor la congrese, conferințe (naționale / internaționale)

1. BATÎR, L., SLANINA, V., ȘÎRBU, T. Activitatea antifungică a unor microorganisme după 3 și 6 ani de liofilizare. In: *Защита растений – результаты и перспективы*: материалы докл. междунар. симп., 27-28 окт., 2015 г. Кишинёв: Б. и., 2015. (Информ. бюл. ВПРС МОББ; 47), pp. 216-219.
2. BATIR, L., ZOSIM, L., ELENCIUC, D. Copper distribution in different fractions extracted from spirulina biomass. In: *Conservation of plant diversity*: Intern. Sci. Symp. dedicated to

- the 65th anniversary of the Botanical Garden (Institute) of the Academy of Sciences of Moldova, Chişinău, 28-30 Sept. 2015. Chişinău: S. n., 2015, p. 53.
3. BEŞLIU, A. Drojdiile din genul *Rhodotorula* – sursă de pigmenţi carotinoizi. In: *Viitorul ne aparţine*: conf. şt. intern. a studenţilor şi masteranzilor, ed. a 5-a, Chisinau, 29 apr. 2015: teze. Chişinău: S. n., 2015, p. 11.
 4. BEŞLIU, A. Influenţa factorilor de cultivare asupra creşterii şi multiplicării tulpinii de levuri *Rhodotorula gracilis* CNMN-Y-30. In: *Conferinţa Tehnico-Ştiinţifică a Colaboratorilor, Doctoranzilor şi Studenţilor*, Chişinău, Universitatea Tehnică a Moldovei, 26 noiem. 2015.
 5. BIRCA, A., GACEU, L., MNERIE, D., PETROVA, I., SHAMTSYAN, M., DORORGAN, V., IATCO, I. Consumer Perceptions of Nutrition and Health Claims in The Republic of Moldova. In: *3rd North and East European Congress on Food (NEEFood)*, Brasov, Romania, 20-23 May 2015, p. 112.
 6. BÎRSA, M. Acţiunea compoziţiei mediului protector asupra modificării proprietăţilor culturale la streptomicete după liofilizare. In: *Tendinţe contemporane ale dezvoltării ştiinţei: viziuni ale tinerilor cercetatori*: conf. şt. intern. a doctoranzilor, 10 mar., 2015: teze. Chişinău: S. n., 2015, p. 61.
 7. BURȚEVA, S.A., BÎRSA, M.N., VOLOȘCIUC, L.F. Activitatea antimicrobiană şi productivitatea biomasei tulpinilor de streptomicete izolate din solul Moldovei, păstrate prin reînsămânţare periodică. In: *Защита растений – результаты и перспективы*: материалы докл. междунар. симп., 27-28 окт., 2015 г. Кишинёв: Б. и., 2015. (Информ. бюл. ВПРС МОББ; 47), pp. 219-222.
 8. BURTSEVA, S.A, SIRBU, T.F., BIRSA, M.N., BIRITSA, K. Microbial capacity for solving of bioecological problems of Moldova. In: *Conservation of plant diversity*: Intern. Sci. Symp. dedicated to the 65th anniversary of the Botanical Garden (Institute) of the Academy of Sciences of Moldova, Chişinău, 28-30 Sept. 2015. Chişinău: S. n., 2015, p. 114.
 9. BYRSA, M., ROSHKA, M., LUNGU, L. Viability and variability of streptomycetes freeze-dried in the presence of metabolites of microalgae. In: *Молодь і поступ біології = Youth and Progress of Biology*: зб. тез. XI Міжнар. наук. конф. студентів і аспірантів, Львів, 20-23 квітня 2015 р. Львів: СПОЛІОМ, 2015, pp. 329-330.
 10. CEPOI, L., GOLAN, I., GRYGANSKYI, A.P. Phylogenetical approach for the search of valuable metabolic products in cyanobacteria. In: *10th International Congress of Geneticists and Breeders*, 28 June - 1 July 2015, Chişinău, Rep. of Moldova: abstr. book. Chişinău, 2015, p. 182.
 11. CEPOI, L., GRYGANSKYI, A.P. The ways for increasing the microalgae efficiency as sources for biofuel obtaining. In: *Biomass for Energy*: 11th Intern. Conf., Sept. 22-23, 2015, Kyiv, Ukraine, p. 182.
 12. CEPOI, L., RUDI, L., CHIRIAC, T., VALUTA, A., ZINICOVSCAIA, I., FRONTASYEVA, M., SAFONOV, A. Silver nanoparticles formation in cyanobacteria *Spirulina platensis* and *Nostoc linkia* cells. In: *3rd International Congress on Nanoscience & Nanotechnology (ICNT 2015)*, July 2-3, 2015, Istanbul, Turkey.
 13. CHISELIȚA, N., NEDBALIUC, B., USATÎI, A. Caractere fenotipice şi biochimice ale unor tulpini de levuri din genul *Saccharomyces* cu semnificaţie biotehnologică. In: *Învăţământul superior din Republica Moldova la 85 de ani*: materialele conf. naţ. cu participare intern., Chişinău, 24-25 sept. 2015. Chişinău: S. n., 2015, vol. I, pp. 112-118.
 14. CHISELIȚA, N. Influenţa surselor de carbon asupra biosintezei β -glucanilor la tulpina de levuri *Saccharomyces cerevisiae* CNMN-Y-20. In: *Tendinţe contemporane ale dezvoltării*

- științei: viziuni ale tinerilor cercetători: conf. șt. intern. a doctoranzilor, 10 mar., 2015: teze. Chișinău: S. n., 2015, p. 69.
15. DESEATNIC-CILOCI, A., BULHAC, I., BOLOGA, O., TIURINA, J., CLAPCO, S., BIVOL, C., DVORNINA, E., LABLIUC, S. Coordination Compounds of Zn and Mo with Macrocyclic Ligands Derived from 2,6-Diformyl-4-methylphenol and their Biological Properties. In: *Physical Methods in Coordination and Supramolecular Chemistry: XVIII-th Intern. Conf.: dedicated to the memory of the prof. Constantin Turta and prof. Mihail Revenco: book of abstr.*, Oct. 8-9, 2015. Chișinău: CEP USM, 2015, p. 49.
 16. ELENCIUC, D., BATÎR, L., ZOSIM, L. Noi procedee de obținere a biomasei de spirulină cupru-, fiero- și cromocomponente. In: *10th International Congress of Geneticists and Breeders*, 28 June - 1 July 2015, Chișinău, Rep. of Moldova: abstr. book. Chișinău, 2015, p. 186.
 17. ELENCIUC, D., ZOSIM, L., BATIR, L. Studiul productivității cianobacteriei *Spirulina platensis* și a capacității de acumulare a fierului și cromului în biomasă la cultivare în prezența compușilor coordinativi ai Fe(III) și Cr(III). In: *Management and Legislation in Agriculture, Agrotourism, Food, Agrifood Economics, Environment and Consumer Protection: Intern. Sci. Symp.*, Buzău, România, Oct. 23-24, 2015, pp. 112-117.
 18. ELENCIUC, D.I., ZOSIM, L.S., BATIR, L.M., EFREMOVA, N.V. *Spirulina platensis* biomass source of superoxiddismutase. In: *Проблемы сохранения биологического разнообразия и использования биологических ресурсов: материалы III Междунар. науч.-практ. конф., посвященной 110-летию со дня рождения акад. Н.В. Смольского (7-9 октября 2015 г., Минск, Беларусь)*. Минск: Конфидо, 2015, ч. 1, pp. 64-67.
 19. FULGA, L. Efectele undelor milimetrice asupra biosintezei manoproteinelor la levura *Saccharomyces cerevisiae* CNMN-Y-18. In: *Tendințe contemporane ale dezvoltării științei: viziuni ale tinerilor cercetători: conf. șt. intern. a doctoranzilor, 10 mar., 2015: teze*. Chișinău: S. n., 2015, p. 73.
 20. FULGA, L., MOLODOI, E. Tehnologie inovativă de obținere a manoproteinelor din levurile genului *Saccharomyces* cu aplicare practică în diverse domenii. In: *10th International Congress of Geneticists and Breeders*, 28 June - 1 July 2015, Chișinău, Rep. of Moldova: abstr. book. Chișinău, 2015, p. 189.
 21. MELNIC, M., ERHAN, D., RUSU, Ș., ONOFRAȘ, L., TODIRAȘ, V., LUNGU, A. Testarea impactului: Nematode *Ditylenchus* – Bacterii *Rhizobium*. In: *Защита растений – результаты и перспективы: материалы докл. междунар. симп.*, 27-28 окт., 2015 г. Кишинёв: Б. и., 2015. (Информ. бюл. ВПРС МОББ; 47), pp. 102-105.
 22. MISCU, V., RUDI, L., CEPOI, L., CHIRIAC, T., CODREANU, S., RUDIC, V. Vegetable oils supplemented with natural asthaxantin. In: *EuroAliment: 7th Intern. Symp.*, Sept. 24-26, 2015, Galați, Romania, pp. 104-106.
 23. ONOFRAȘ, L., TODIRAȘ, V., PRISACARI, S., LUNGU, A., MOHOVA, T., ZUZA, N. Studiul microorganismelor de rizosferă sub aspectul eficacității lor în dependență de metoda de utilizare. In: *Защита растений – результаты и перспективы: материалы докл. междунар. симп.*, 27-28 окт., 2015 г. Кишинёв: Б. и., 2015. (Информ. бюл. ВПРС МОББ; 47), pp. 95-98.
 24. PETRENKO, P., GRAUR, V., CHUMAKOV, Yu., TRUHINA, I., TSAPKOV, V., PROSACARI, V., ZARICIUC, E., RUDIC, V., GULEA, A. The crystal structure and antimicrobial activity of bis [methyl -N'-(2-hydroxybenzylidene) -N-prop-2-EN-1-ylcarbamoxyhydrazonothioate] chromium (III) nitrate. In: *Physical Methods in Coordination and Supramolecular Chemistry: XVIII-th Intern. Conf.: dedicated to the memory of the prof.*

- Constantin Turta and prof. Mihail Revenco: book of abstr., Oct. 8-9, 2015. Chişinău: CEP USM, 2015, p. 121.
25. POIRAS, L., IURCU-STRAISTARU, E., POIRAS, N., BURTEVA, S., BIRSA, M., BIVOL, A., SASANELLI, N. Phytosanitary expectation of pepper in greenhouses of R. Moldova and testing some biological agents against phytopathogens and plant parasitic nematodes. In: *Защита растений – результаты и перспективы: материалы докл. междунар. симп.*, 27-28 окт., 2015 г. Кишинёв: Б. и., 2015. (Информ. бюл. ВПРС МОББ; 47), pp. 146-149.
 26. PRISACARI, S., ONOFRAŞ, L., TODIRAŞ, V., IACOBUTĂ, M., VOZIAN, V., LUNGU, A., MOHOVA, T. Efectul bacterizării seminţelor de soia cu *Rhizobium japonicum* în scopul sporirii recoltei şi obţinerii producţiei ecologic pure. In: *Rezultatele cercetărilor la cultura plantelor de câmp în Republica Moldova: materialele conf. şt.-practice*, Bălţi, 19 iunie 2015. Chişinău: S. n., 2015, pp. 256-260
 27. RASTIMESINA, I.O., CINCILEI, A.G., TOLOCICHINA, S.A., POSTOLACHI, O.M. Complex approaches for remediation of long-term pesticides contaminated soil. In: *Современные проблемы физиологии, экологии и биотехнологии микроорганизмов: Всероссийский симп. с междунар. участием*, Москва, 24-27 дек. 2014 г.: материалы. Москва: МАКС Пресс, 2014, p. 12.
 28. RASTIMESINA, I., TOLOCICHINA, S., POSTOLACHI, O., CINCILEI, A., STREAPAN, N., MAMALIGA V. Estimation of efficiency of bio- and phytoremediation for pesticides contaminated soil. In: *Prospects for the Third Millennium Agriculture: 14th Intern. Symp.*, Sept. 24-26, 2015, Cluj-Napoca, Romania: book of abstr., p. 126. (Bulletin of the University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Agriculture. 2015, 72(2)), pp. 496-502. Print ISSN 1843-5246. DOI:10.15835/buasvmcn-agr:11707.
 29. RUDAKOVA, A., CLIMOVA, N., SHUTOV, A., BULIMAGA, V., PISOVA, M., RUDIC V. Antioxidant activity of ethanol extracts from *Nostoc linckia* biomass. In: *10th International Congress of Geneticists and Breeders*, 28 June - 1 July 2015, Chişinău, Rep. of Moldova: abstr. book. Chişinău, 2015, p. 200.
 30. RUDI, L., VALUŢA, A., CEPOI, L., CHIRIAC, T., CODREANU, S., DJUR, S., DUMBRĂVEANU, V., DONI, V., CHELMENCIUC, V. Antioxidant activity of ethanol extracts from *Nostoc linckia* biomass. In: *10th International Congress of Geneticists and Breeders*, 28 June - 1 July 2015, Chişinău, Rep. of Moldova: abstr. book. Chişinău, 2015, p. 201.
 31. RUDIC, V., CEPOI, L., CHIRIAC, T., ZINICOVSCAIA, I., RUDI, L., CODREANU, S., MISCU, V., DUMBRAVEANU, V. Synthesis of sulver nanoparticles in biomass fractions of photosynthetic microorganisms. In: *Physical Methods in Coordination and Supramolecular Chemistry: XVIII-th Intern. Conf.: dedicated to the memory of the prof. Constantin Turta and prof. Mihail Revenco: book of abstr.*, Oct. 8-9, 2015. Chişinău: CEP USM, 2015, p. 129.
 32. RUDIC, V., ARÎCU, A., CUCICOVA, C., CEPOI, L., RUDI, L., CODREANU, S., SECARA, E., VALUŢA, A., BARBĂ, A., MISCU, V., VLAD, P., CHIRIAC, T. Using of New Hybrid Compounds with Terpenoid and Azaheterocyclic Skeleton to Increase Antioxidant Activity of the *Nostoc linckia*. In: *Physical Methods in Coordination and Supramolecular Chemistry: XVIII-th Intern. Conf.: dedicated to the memory of the prof. Constantin Turta and prof. Mihail Revenco: book of abstr.*, Oct. 8-9, 2015. Chişinău: CEP USM, 2015, p. 130.
 33. SARDARI, V., RUDIC, V., TAGADIUC, O., MIHALCIUC, O., SHVETS, I. Influence of local bioactive compounds on splin carbohydrate metabolism in ethylene glycol intoxication. In: *Physical Methods in Coordination and Supramolecular Chemistry: XVIII-th Intern. Conf.:*

- dedicated to the memory of the prof. Constantin Turta and prof. Mihail Revenco: book of abstr., Oct. 8-9, 2015. Chişinău: CEP USM, 2015, p. 133.
34. SIRBU, T., SLANINA, V., BATIR, L., BÎRIȚA, C. Activitatea antimicrobiana a tulpinilor de micromicete din CNMN in dependenta de metoda de pastrare. In: *Защита растений – результаты и перспективы: материалы докл. междунар. симп., 27-28 окт., 2015 г.* Кишинёв: Б. и., 2015. (Информ. бюл. ВПРС МОББ; 47), pp. 276-280.
 35. SIRBU, T., BIRITSA, K. Antifungal activity of micromycetes in stressful situations. In: *Conservation of plant diversity: Intern. Sci. Symp. dedicated to the 65th anniversary of the Botanical Garden (Institute) of the Academy of Sciences of Moldova*, Chişinău, 28-30 Sept. 2015. Chişinău: S. n., 2015, p. 126.
 36. SIRBU, T., MASLOBROD, S.N., MIRGOROD, Yu.A., BORODINA, V.G., BORSCH, N.A., AGEIEVA, L.S. Influence of dispersed solutions of copper, silver, bismuth and zinc oxide nanoparticles on growth and catalase activity of *Penicillium funiculosum*. In: *3rd International Conference on Nanotechnologies and Biomedical Engineering*, Chisinau, Moldova, Sept. 23-25, 2015. (IFMBE Proceedings; 55), pp. 271-275.
 37. SLANINA, V., BATIR, L., SIRBU, T. Antifungal activity of some strains of microorganisms after 3 and 6 years of lyophilization. In: *Conservation of plant diversity: Intern. Sci. Symp. dedicated to the 65th anniversary of the Botanical Garden (Institute) of the Academy of Sciences of Moldova*, Chişinău, 28-30 Sept. 2015. Chişinău: S.n., 2015, p. 43.
 38. STARCIUC, N., MANCIU, A., BURTEVA, S., BIRSA, M., BEREZIUC, Iu. The biomass of streptomycetes as immunostimulator in chickens rising. In: *Agriculture for Life, Life for Agriculture: Intern. Conf., June 4-6, 2015, Bucharest: book of abstr., p. 117.*
 39. STRATULAT, E., SOVA, S., PUI, A., CORJA, I., CILOCI, A., PALAMARCIUC, O. Synthesis, characterization and biological investigation of copper (II) complexes with 4-methylthiosemicarbazone 8-formylquinoline. In: *"Al.I. Cuza" University days. Faculty of Chemistry Conference*, Romania, Iasi, 29-31 Oct. 2015, p. 69.
 40. TOFAN, E., JIGĂU, Gh., TĂNASE, A., COZMA, V. Caracteristicile şi particularităţile geochemice ale solurilor din Republica Moldova. In: *Integrare prin cercetare şi inovare: conf. şt. naţ. cu participare intern., 10-11 noiem. 2015: rez. ale comunic.: Stiinţe ale naturii şi exacte*. Chişinău: CEP USM, 2015, pp. 74-77.
 41. TOLOCICHINA, S.A., RASTIMESINA, I.O., POSTOLACHI, O.M., MAMALIGA, V.C., STREAPAN, N.V. Adaptation of microorganisms selected from polluted soil to pesticides. In: *Современные проблемы физиологии, экологии и биотехнологии микроорганизмов: Всероссийский симп. с междунар. участием, Москва, 24-27 дек. 2014 г.: материалы*. Москва: МАКС Пресс, 2014, p. 14.
 42. USATÎI, A., CHISELIȚA N., MOLODOI, E., FULGA, L. Acţiunea undelor milimetrice asupra productivităţii şi conţinutului de carbohidraţi la levurile *Saccharomyces cerevisiae*. In: *10th International Congress of Geneticists and Breeders*, 28 June - 1uly 2015, Chişinău, Rep. of Moldova: abstr. book. Chişinău, 2015, p. 207.
 43. USATÎI, A., BEŞLIU, A., CHIRIȚA, E. Caractere fenotipice şi compoziţia biochimică a tulpinii de levuri pigmentate *Rhodotorula gracilis* CNMN-Y-30. In: *Conferinţa Tehnico-Ştiinţifică a Colaboratorilor, Doctoranzilor şi Studenţilor*, Chişinău, Universitatea Tehnica a Moldovei, 26 noiem. 2015.
 44. ZINICOVSCAIA, I., VALUTA, A., RUDI, L., CEPOI, L., VERGEL, K., FRONTASYEVA, M., CULICOV, O., SAFONOV, A. Biochemical changes in *Nostoc linckia* associated with selenium nanoparticles biosynthesis. In: *14th International Conference on Modern Trends in Activation Analysis, MTAA14*, August 23-28, 2015, Delft, the Netherlands.

45. ZINICOVSCAIA, I., CEPOI, L., FRONTASYEVA, M., TREGUBOVA, V., SAFONOV, A. Biosorption of zinc, chromium and nickel from wastewater by microalgae *Spirulina platensis*. In: *Biotechnology: State of the Art and Prospects of Development: VIII Moscow Intern. Congress*, March 17-20, 2015, Moscow, Russia.
46. ZINICOVSCAIA, I., CEPOI, L., FRONTASYEVA, M.V. Biotechnology of wastewater treatment. In: *Инновации в Материаловедении: Вторая Всероссийская молодежная науч.-техн. конф. с междунар. участием*, 1-4 июня 2015 г., Москва, Россия, p. 268.
47. ZINICOVSCAIA, I., CHIRIAC, T., CEPOI, L., RUDI, L., FRONTASYEVA, M.V., CULICOV, O., VERGEL, K. Selenium biosorption and nanoparticles production by *Spirulina platensis* biomass. In: *Fundamental Interactions & Neutrons, Nuclear Structure, Ultracold Neutrons, Related Topics (ISINN-23): 23rd Intern. Seminar on Interaction of Neutrons with Nuclei*, May 25-29, 2015, Dubna, Russia, p. 94.
48. ZOSIM, L., BATÎR, L., ELENCIUC, D. New procedures for obtaining spirulina biomass with high content of iron as an effective component part. In: *Conservation of plant diversity: Intern. Sci. Symp. dedicated to the 65th anniversary of the Botanical Garden (Institute) of the Academy of Sciences of Moldova*, Chişinău, 28-30 Sept. 2015. Chişinău: S. n., 2015, p. 113.
49. БАТЫР, Л.М., ЗОСИМ, Л.С., ЕЛЕНЧУК, Д.И. Влияние координационных соединений меди(II) на содержание белка и олигопептидов в биомассе цианобактерии *Spirulina platensis* CNM-CB-02. В: *Проблемы сохранения биологического разнообразия и использования биологических ресурсов: материалы III Междунар. науч.-практ. конф., посвященной 110-летию со дня рождения акад. Н.В. Смольского (7-9 окт. 2015 г., Минск, Беларусь)*. Минск: Конфидо, 2015, ч. 1, с. 22-26.
50. БЕРЕЗЮК, Ю.Н., БЫРСА, М.Н., ПОЙРАС, Н.А. Активность роста и антимикробные свойства стрептомицетов черноземов центральной части Республики Молдова. In: *Tendințe contemporane ale dezvoltării științei: viziuni ale tinerilor cercetători: conf. șt. intern. a doctoranzilor*, 10 mar., 2015: teze. Chişinău: S. n., 2015, p. 62.
51. БЕРЕЗЮК, Ю.Н., ШЕПТИЦКИЙ, В.А., БУРЦЕВА, С.А., БРАТУХИНА, А.А., БЫРСА, М.Н., ГАНКЕВИЧ, А.Б. Влияние метаболитов стрептомицетов, выделенных из почв Молдовы, на теплокровных животных. В: *Теория, практика и перспективы применения биологически активных соединений в сельском хозяйстве = Theory, practice and perspectives of the application of biologically active compounds in agriculture: сб. материалов XI Междунар. науч.-практ. конф., 17-19 июня 2015 г., Сыктывкар, Россия*. Сыктывкар, 2015, с. 25-26.
52. БОГДАН, В.К., ТИМОШКО, М.А., КОДРЯНУ, С.Н. Родовая и видовая принадлежность кишечных стрептококков в зависимости от состояния здоровья. В: *Микробные биотехнологии: фундаментальные и прикладные аспекты: тез. докл. IX Междунар. науч. конф., посвященной 50-летию создания Института Микробиологии НАН Беларуси (Минск, 7-11 сент. 2015 г.)*. Минск: Беларуская навука, 2015, с. 146-147.
53. БУРЦЕВА, С.А., СЫРБУ, Т.Ф., ВОЛОЩУК, Л.Ф., БЫРСА, М.Н., БЫРИЦА К. Антагонизм стрептомицетов и микромицетов почв молдовы к фитопатогенным грибам. В: *Инновационные экологически безопасные технологии защиты растений: материалы Междунар. науч. конф., 24-25 сент. 2015 г. Алматы, 2015*, с. 293-299.
54. БУРЦЕВА, С.А., БЫРСА, М.Н., РУДИК, В.Ф. Влияние цианобактерий на рост и липидообразование стрептомицетов. В: *Водоросли и цианобактерии в природных и сельскохозяйственных экосистемах: материалы II Междунар. науч.-практ. конф., посвященной 105-летию со дня рождения проф. Эмилии Адриановны Штиной, г. Киров, 19-23 окт. 2015 г. Киров, 2015*, с. 65-70.

55. БУРЦЕВА, С.А., СТАРЧУК, Н.В., МАНЧУ, А.И., БЫРСА, М.Н., БЕРЕЗЮК, Ю.Н. Использование метаболитов коллекционных и выделенных из почвы Молдовы стрептомицетов в животноводстве и птицеводстве. В: *Теория, практика и перспективы применения биологически активных соединений в сельском хозяйстве = Theory, practice and perspectives of the application of biologically active compounds in agriculture*: сб. материалов XI Междунар. науч.-практ. конф., 17-19 июня 2015 г., Сыктывкар, Россия. Сыктывкар, 2015, с. 33-35.
56. БУРЦЕВА, С.А., ВОЛОЩУК, Л.Ф., БЫРСА, М.Н., ТОЛОЧКИНА, С.А., ПОЙРАС, Н.А., СЛАНИНА, В. Рострегулирующие и нематитцидные свойства метаболитов стрептомицетов и бактерий, выделенных из почвы Молдовы. В: *Инновационные экологически безопасные технологии защиты растений*: материалы Междунар. науч. конф., 24-25 сент. 2015 г. Алматы, 2015, с. 286-293.
57. БУРЦЕВА, С.А., БЫРСА, М.Н., БЕРЕЗЮК, Ю.Н., ПОЙРАС, Н.А. Стрептомицеты почв Молдовы как потенциальные агенты биоконтроля фитопатогенных грибов. В: *Современная Микология в России*: материалы III Междунар. Микологического Форума, 14-15 апр. 2015 г. Москва: Нац. акад. микол., 2015, т. 5, с. 25-27.
58. БУРЦЕВА, С.А., БРАТУХИНА, А.А., БЫРСА, М.Н., АКИРИ, И., БЕРЕЗЮК, Ю.Н., ПОЙРАС, Н.А. Стрептомицеты почвы центральной части Молдовы и их биологическая активность. В: *Современные проблемы физиологии, экологии и биотехнологии микроорганизмов*: Всероссийский симп. с междунар. участием, Москва, 24-27 дек. 2014 г. Москва: МАКС Пресс, 2014, с. 47.
59. БЫРСА, М.Н. Выживаемость и состав популяции стрептомицетов после лиофилизации. В: *Биология – Наука XXI века: 19-я Междунар. Пущинская школа-конф. молодых ученых*, (Пушино, 20-24 апр. 2015 г.): сб. тез. Пушино, 2015, с. 166-167.
60. ДВОРНИНА, Е.Г. Биологическая активность культуральной жидкости гриба *Lentinus edodes* CNMN FB-01. В: *Автотрофные микроорганизмы: 5-й Всероссийский симпозиум с междунар. участием посвященный 90-летию со дня рождения академика РАН Елены Николаевны Кондратьевой*, Москва, 21-24 дек. 2015 г., с. 113.
61. ДВОРНИНА, Е.Г. Способ получения биомассы гриба *Lentinus edodes* CNMN-FB-01 и ее биохимическая оценка. В: *Микробные биотехнологии: фундаментальные и прикладные аспекты*: тез. докл. IX Междунар. науч. конф., посвященной 50-летию создания Института Микробиологии НАН Беларуси (Минск, 7-11 сент. 2015 г.). – Минск: Беларуская навука, 2015, с. 191-192.
62. ДЖУР, С., БУЛЬМАГА, В., КИРИЯК, Т., РУДИК, В. Полипептидный спектр суммарного белка спироулины культивируемой в присутствии соединений GeO_2 и GeSe_2 . In: *10th International Congress of Geneticists and Breeders*, 28 June - 1 July 2015, Chişinău, Rep. of Moldova: abstr. book. Chişinău, 2015, p. 185.
63. ДЖУР, С.В., КИРИЯК, Т.В., ЧЕПОЙ, Л.Е., РУДЬ, Л.Б., КОДРЯНУ, С.Н., ЛОСЕВА, Л.П., РУДИК, В.Ф. Получение биомассы цианобактерии *Spirulina platensis*, обогащенной германием. В: *Микробные биотехнологии: фундаментальные и прикладные аспекты*: тез. докл. IX Междунар. науч. конф., посвященной 50-летию создания Института Микробиологии НАН Беларуси (Минск, 7-11 сент. 2015 г.). – Минск: Беларуская навука, 2015, с. 150-151.
64. ЗОСИМ, Л.С., ЕЛЕНЧУК, Д.И., БАТЫР, Л.М. Содержание железа, хрома и меди во фракциях, полученных из биомассы спироулины. В: *Проблемы сохранения биологического разнообразия и использования биологических ресурсов*: материалы III

- Междунар. науч.-практ. конф., посвященной 110-летию со дня рождения акад. Н.В. Смольского (7-9 окт. 2015 г., Минск, Беларусь). Минск: Конфидо, 2015, ч. 1, с. 77-81.
65. КИРИЦА, Е.Н., УСАТЫЙ, А.С., БЕШЛИУ, А. Влияние наночастиц TiO_2 на продуктивность и химический состав биомассы дрожжей *Rhodotorula gracilis* CNMN-Y-30. В: *Автотрофные микроорганизмы: 5-й Всероссийский симпозиум с междунар. участием посвященный 90-летию со дня рождения академика РАН Елены Николаевны Кондратьевой*, Москва, 21-24 дек. 2015 г., с. 122.
66. КИРИЦА, Е.Н., УСАТЫЙ, А.С., БЕШЛИУ, А., БОРИСОВА, Т. Фенотипические и биотехнологические особенности штамма *Rhodotorula gracilis* CNMN-Y-30. В: *Автотрофные микроорганизмы: 5-й Всероссийский симпозиум с междунар. участием посвященный 90-летию со дня рождения академика РАН Елены Николаевны Кондратьевой*, Москва, 21-24 дек. 2015 г., с. 121.
67. КИСЕЛИЦА, О., БУРЦЕВА, С., СЫРБУ, Т., СЛАНИНА, В., БАТЫР, Л., БЫРСА, М. Национальная Коллекция Непатогенных Микроорганизмов Института Микробиологии и Биотехнологии АН РМ и её задачи. В: *Современные проблемы физиологии, экологии и биотехнологии микроорганизмов: Всероссийский симп. с междунар. участием*, Москва, 24-27 дек. 2014 г. Москва: МАКС Пресс, 2014, с. 118.
68. ПОЙРАС, Л.Н., БУРЦЕВА, С.А., ПОЙРАС, Н.А., БЫРСА, М., БИВОЛ, А., ЮРКУ-СТРАИСТАРУ, Е.М., САСАНЕЛЛИ, Н. Фитосанитарный контроль огурцов тепличных хозяйств Р. Молдова и тестирование стрептомицетов на антибактериальные и нематитцидальные способности. В: *Перспективы развития химических и биологических технологий в 21-м веке: материалы всероссийской науч. конф. с междунар. участием*, 23-25 сент. 2015 г. Саранск: ОО "Референт", 2015, с. 276-277.
69. СЛАНИНА, В.А., БАТЫР, Л.М., СЫРБУ, Т.Ф. Антифунгальная активность микроорганизмов через 3 и 6 лет после лиофилизации. В: *Проблемы сохранения биологического разнообразия и использования биологических ресурсов: материалы III Междунар. науч.-практ. конф., посвященной 110-летию со дня рождения акад. Н.В. Смольского (7-9 окт. 2015 г., Минск, Беларусь)*. Минск: Конфидо, 2015, ч. 1, с. 190-194.
70. СЫРБУ, Т.Ф. Антагонизм выделенных из почв Молдовы грибов рода *Penicillium* к фитопатогенам. В: *Современная Микология в России: материалы III Междунар. Микологического Форума*, 14-15 апр. 2015 г. Москва: Нац. акад. микол., 2015, т. 5, с. 202-204.
71. СЫРБУ, Т.Ф., МАСЛОБРОД, С.Н. Микромицеты как перспективные объекты для получения биопрепаратов для сельского хозяйства. В: *Теория, практика и перспективы применения биологически активных соединений в сельском хозяйстве = Theory, practice and perspectives of the application of biologically active compounds in agriculture: сб. материалов XI Междунар. науч.-практ. конф., 17-19 июня 2015 г., Сыктывкар, Россия*. Сыктывкар, 2015, с. 176-177.
72. СЫРБУ, Т.Ф., БЫРИЦА, К.Е. Микроорганизмы как элемент биоразнообразия. В: *Проблемы сохранения биологического разнообразия и использования биологических ресурсов: материалы III Междунар. конф., посвященной 110-летию со дня рождения акад. Н.В. Смольского* Минск, Беларусь, 7-9 окт., 2015 г. Минск: Конфидо, 2015, ч. 2, с. 297-301.
73. УСАТЫЙ, А.С., БЕЖЕНАРУ, Л.В., ТОФАН, Е.В. Влияние двойного облучения миллиметровыми волнами на биосинтетическую активность штамма дрожжей *Saccharomyces cerevisiae* CNMN-Y-18. В: *Автотрофные микроорганизмы: 5-й*

- Всероссийский симпозиум с междунар. участием посвященный 90-летию со дня рождения академика РАН Елены Николаевны Кондратьевой, Москва, 21-24 дек. 2015 г.
74. ЧИЛОЧИ, А.А., ТЮРИНА, Ж.П., КЛАПКО, С.Ф., ЧАПУРИНА, Л.Ф., ЛАБЛЮК, С.В., ДВОРНИНА, Е.Г., ТУРТЭ, К.И. Биосинтез экзогидралаз микромицетом из рода *Aspergillus* и возможности его регуляции, как основа разработки современных технологий. В: *Микробные биотехнологии: фундаментальные и прикладные аспекты*: тез. докл. IX Междунар. науч. конф., посвященной 50-летию создания Института Микробиологии НАН Беларуси (Минск, 7-11 сент. 2015 г.). Минск: Беларуская навука, 2015, с. 189-190.
 75. ЧИЛОЧИ, А.А., ТЮРИНА, Ж.П., КЛАПКО, С.Ф., ДВОРНИНА, Е.Г., МЫРЗАК, А.В., ЛАБЛЮК, С.В. Влияние наночастиц CdSe с малыми размерами на протеолитическую активность микромицета *Fusarium gibbosum* CNMN FD-12 В: *Автотрофные микроорганизмы*: 5-й Всероссийский симпозиум с междунар. участием посвященный 90-летию со дня рождения академика РАН Елены Николаевны Кондратьевой, Москва, 21-24 дек. 2015 г., с. 160.
 76. ЧИЛОЧИ, А.А., ТЮРИНА, Ж.П., КЛАПКО, С.Ф., ЛАБЛЮК, С.В., ДВОРНИНА, Е. Получение внеклеточного β -глюкозидазного препарата из микромицета *Aspergillus niger* CNMN FD-10. В: *Современная Микология в России*: материалы III Междунар. Микологического Форума, 14-15 апр. 2015 г. Москва: Нац. акад. микол., 2015, т. 5, с. 291-293.

Brevete de invenții

1. INSTITUTUL DE CHIMIE AL ACADEMIEI DE ȘTIINȚE A MOLDOVEI, MD, INSTITUTUL DE MICROBIOLOGIE ȘI BIOTEHNOLOGIE AL ACADEMIEI DE ȘTIINȚE A MOLDOVEI, MD. *Bis[1-fenil-3-metil-6-(piridin-4-il)-4,5-diaza-hexa-1,3-dien-1,6-diolato(-2)-O¹, N⁴, O⁶]fier(III) nitrat și procedeu de cultivare a microalgei *Porphyridium cruentum* cu utilizarea acestuia*. Brevet de invenție MD 4365. Inventatori: COCU, M., RUDIC, V., BULHAC, I., RUDI, L., GUTIU, V., CEPOI, L., MISCU, V., CHIRIAC, T., DJUR, S. Int. Cl.: C07F 15/02; C07D 213/88; C12N 1/12; C12R 1/89. Data depozit: 2014.07.09. Publicat: 31.08.2015. In: *BOPI*. 2015, nr. 8, pp. 25-26.
2. INSTITUTUL DE CHIMIE AL ACADEMIEI DE ȘTIINȚE A MOLDOVEI, MD, INSTITUTUL DE MICROBIOLOGIE ȘI BIOTEHNOLOGIE AL ACADEMIEI DE ȘTIINȚE A MOLDOVEI, MD. *Bis[1-fenil-3-metil-6-(piridin-4-il)-4,5-diaza-hexa-1,3-dien-1-hidroxi-6-olato(-2)-O¹, N⁴, O⁶]fier(II) sulfat tetrahidrat și procedeu de cultivare a microalgei *Porphyridium cruentum* cu utilizarea acestuia*. Brevet de invenție MD 4366. Inventatori: COCU, M., RUDIC, V., BULHAC, I., RUDI, L., GUTIU, V., CEPOI, L., BALAN, C., MISCU, V., CHIRIAC, T., GHELBET, V. Int. Cl.: C07F 15/02; C07D 213/88; C12N 1/12; C12R 1/89. Data depozit: 2014.07.09. Publicat: 31.08.2015. In: *BOPI*. 2015, nr. 8, pp. 26-27.
3. INSTITUTUL DE CHIMIE AL ACADEMIEI DE ȘTIINȚE A MOLDOVEI, MD, INSTITUTUL DE MICROBIOLOGIE ȘI BIOTEHNOLOGIE AL ACADEMIEI DE ȘTIINȚE A MOLDOVEI, MD. *Bis[N'-(2-hidroxi-kO- benziliden)piridin-4-carbohidrazidat(-1)-k²N',O]fier(III) nitrat - apă (2/3) și procedeu de cultivare a microalgei *Porphyridium cruentum* cu utilizarea acestuia*. Brevet de invenție MD 4356. Inventatori: DRAGANCEA, D., RUDIC, V., BULHAC, I., RUDI, L., GUSINA, L., CEPOI, L., CIOBOTARI, A., MISCU, V., CHIRIAC, T., SADOVNIC, D. Int. Cl.: C07F 15/02; C07D 213/86; C12N 1/12; C12R 1/89. Data depozit: 2014.07.09. Publicat: 31.07.2015. In: *BOPI*. 2015, nr. 7, pp. 22-23.

4. INSTITUTUL DE CHIMIE AL ACADEMIEI DE ȘTIINȚE A MOLDOVEI, MD, INSTITUTUL DE MICROBIOLOGIE ȘI BIOTEHNOLOGIE AL ACADEMIEI DE ȘTIINȚE A MOLDOVEI, MD. *Bis[N'-(2-hidroxi-kO-3-carboxibenziliden)piridin-3-carbohidrazidat(-1)-k²N',O]fier(III) perclorat - apă (4/5) și procedeu de cultivare a microalgei Porphyridium cruentum cu utilizarea acestuia*. Brevet de invenție MD 4367. Inventatori: BULHAC, I., RUDIC, V., DRAGANCEA, D., RUDI, L., ȘOVA, S., CEPOI, L., GUSINA, L., MISCU, V., CIOBOTARI, A., CHIRIAC, T., VALUȚA, A. Int. Cl.: C07F 15/02; C07D 213/86; C12N 1/12; C12R 1/89. Data depozit: 2014.07.09. Publicat: 31.08.2015. In: *BOPI*. 2015, nr. 8, pp. 27-28.
5. INSTITUTUL DE CHIMIE AL ACADEMIEI DE ȘTIINȚE A MOLDOVEI, MD, INSTITUTUL DE MICROBIOLOGIE ȘI BIOTEHNOLOGIE AL ACADEMIEI DE ȘTIINȚE A MOLDOVEI, MD. *Bis(dimetilglioximato)cloro (izonicotinoilhidrazonă 2-hidroxi-1-naftaldehidă) –(cobalt(III) și procedeu de cultivare a microalgei Porphyridium cruentum cu utilizarea acestuia*. Brevet de invenție MD 4303. Inventatori: GUSINA, L., RUDIC, V., DRAGANCEA, D., CEPOI, L., BULHAC, I., RUDI, L., MISCU, V., CHIRIAC, T., SADOVNIC, D. Int. Cl.: C07F 15/06; C07D 213/88; C07D 251/70; C12R 1/89; C12N 1/12. Data depozit: 2013.07.05. Publicat: 30.09.2014. In: *BOPI*. 2014, nr. 9, pp. 24-25.
6. INSTITUTUL DE CHIMIE AL ACADEMIEI DE ȘTIINȚE A MOLDOVEI, MD, INSTITUTUL DE MICROBIOLOGIE ȘI BIOTEHNOLOGIE AL ACADEMIEI DE ȘTIINȚE A MOLDOVEI, MD. *Compusul 1-($\Delta^{8,13}$ -biciclohomofarnese-noil)-3-amino-1,2,4-triazol și procedeu de cultivare a cianobacteriei Nostoc linckia cu utilizarea acestuia*. Brevet de invenție MD 4327. Inventatori: CUCICOVA, C., RUDIC, V., ARÎCU, A., CEPOI, L., RUDI, L., SECARA, E., VALUȚA, A., BARBĂ, A., MISCU, V., VLAD, P., CHIRIAC, T. Int. Cl.: C07D 249/14; C07C 13/47; C12N 1/12; C12R 1/89. Data depozit: 2013.10.22. Publicat: 28.02.2015. In: *BOPI*. 2015, nr. 2, pp. 27-28.
7. INSTITUTUL DE CHIMIE AL ACADEMIEI DE ȘTIINȚE A MOLDOVEI, MD, INSTITUTUL DE MICROBIOLOGIE ȘI BIOTEHNOLOGIE AL ACADEMIEI DE ȘTIINȚE A MOLDOVEI, MD. *Compusul N-($\Delta^{8,13}$ -biciclohomofarneseno-ilamino)carbazol și procedeu de cultivare a cianobacteriei Nostoc linckia cu utilizarea acestuia*. Brevet de invenție MD 4326. Inventatori: CUCICOVA, C., RUDIC, V., ARÎCU, A., CEPOI, L., RUDI, L., SECARA, E., VALUȚA, A., BARBĂ, A., MISCU, V., VLAD, P., CHIRIAC, T. Int. Cl.: C07D 209/86; C07C 13/47; C12N 1/12; C12R 1/89. Data depozit: 2013.10.22. Publicat: 28.02.2015. In: *BOPI*. 2015, nr. 2, pp. 26-27.
8. INSTITUTUL DE MICROBIOLOGIE ȘI BIOTEHNOLOGIE AL ACADEMIEI DE ȘTIINȚE A MOLDOVEI, MD. *Procedeu de cultivare a tulpini de levuri Saccharomyces cerevisiae CNMN-Y-20*. Brevet de invenție MD 4329. Inventatori: USATÎL, A., CHISELIȚA, N., EFREMOVA, N., MOLODOI, E., FULGA, L., BORISOVA T. Int. Cl.: C12P 19/04; C12N 13/00; C12N 1/16. Data depozit: 2013.10.30. Publicat: 28.02.2015. In: *BOPI*. 2015, nr. 2, pp. 29-30.
9. SOFRONI, D., SAMEȚ, N., GUȚU, L., ROȘCA, S., CIOBANU, V., BALAN, R., STRATAN, V., CASIAN, N., ANCUȚA, E., RUDIC, V., GULEA, A. *Metodă de tratament al cancerului cervical local avansat de stadiul II-III*. Brevet de invenție de scurtă durată MD 854. Int. Cl.: A61N 5/10; A61K 33/24; A61K 36/05. Data depozit: 2014.04.14. Publicat: 31.12.2014. In: *BOPI*. 2014, nr. 12, p. 36.
10. UNIVERSITATEA DE STAT DIN MOLDOVA, MD. *Hidrat de bis[(iminodiacetat)oxotiomolibdat(V)] de tetrafenilfosfoniu și procedeu de cultivare a microalgei Spirulina platensis cu utilizarea acestuia*. Brevet de invenție MD 4319.

- Inventatori: FLOQUET, S., CADOT, E., HIJAZI, A., GULEA, A., ȚAPCOV, V., BULIMAGA, V., ZOSIM, L., RUDIC, V. Int. Cl.: C07F 11/00; C07F 9/54; C07C 229/76; C07C 229/16; C12N 1/12; C12R 1/89. Data depozit: 2013.10.17. Publicat: 31.01.2015. In: *BOPI*. 2015, nr. 1, pp. 33-34.
11. UNIVERSITATEA DE STAT DIN MOLDOVA, MD. *Procedeu de determinare a cantității biomasei cianobacteriei Nostoc linckia*. Brevet de invenție MD 4320. Inventatori: ZOSIM, L., BULIMAGA, V., OLAN, O., PISOV, M., RUDIC, V., COJOCARI, A. Int. Cl.: C12Q 1/06; G01N 21/00; C12N 1/12. Data depozit: 2013.10.17. Publicat: 31.12.2015. In: *BOPI*. 2015, nr. 12, pp. 34-35.
 12. UNIVERSITATEA DE STAT DIN MOLDOVA, MD. *Procedeu de obținere a mixoxantofilei din biomasa cianobacteriei Spirulina platensis*. Brevet de invenție MD 4360. Inventatori: BULIMAGA, V., RUDIC, V., PISOV, M., DENCICOV, L., GONȚA, M., DUCA, Gh. Int. Cl.: C12P 23/00; B01D 11/00; A61K 36/02; C12N 1/12. Data depozit: 2013.09.23. Publicat: 31.07.2015. In: *BOPI*. 2015, nr. 7, pp. 26-27.

Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor

Monografii naționale / internaționale

1. LUPAȘCU, G., SAȘCO, E., GAVZER, S., SANDIC, Ș., ANESIA, R., DICUSAR, I. *Controlul genetic al caracterelor de rezistență și productivitate la grâul comun*. Coord. G. LUPAȘCU. Chișinău: Tipografia AȘM, 2015. 174 p. ISBN 978-9975-62-385-8.
2. NEGRU, P. *Fiabilitate ecosistemului viticol în condiții ecologice la regim de gradient*. Chișinău: S.n., 2015. Combinatul Poligrafic. 500 p. ISBN 978-9975-129-10-7.
3. TODIRAȘ, V., VOINEAC, V., POPA, A. *Tehnologii moderne de protecție a viței de vie în agricultura convențională și ecologică*. Chișinău: Bons Offices, 2015. 108 p. ISBN 978-9975-80-959-7.

Recomandări metodice

1. CELAC, V. *Cultura linteii (Lens culinaris Med.)*. Chișinău: ÎS Tipogr. Centrală, 2015. 32 p.
2. GAVRILIȚA, L. *Protecția plantelor prin utilizarea entomofagului Trichogramma spp.: recomandări metodice*. Chișinău: Tipogr. "Print-Caro" SRL, 2015. 27 p. ISBN: 978-9975-56-256-0.
3. БОТНАРЬ, В.Ф., БОРОВСКАЯ, А.Д., МАЩЕНКО, Н.Е., ВАСИЛАКИ, Ю.Л., ФОКША, Н.Г., ГУМАНИЮК, А.В., ГРАДИНАР, Д.Г., КОЗАРЬ, Е.Д., БАЛАШОВА, И.Т. *Рекомендации по применению регуляторов роста растений в технологии возделывания овощных культур*. Отв. за вып.: В.Ф. БОТНАРЬ. Кишинев: Print-Caro, 2015. 24 p. ISBN 978-9975-56-224-9.
4. БОТНАРЬ, В.Ф., МАЩЕНКО, Н.Е., БОРОВСКАЯ, А.Д., ИВАНОВА, Р.А., ВАСИЛАКИ, Ю.Л., ШУКАНОВ, В.П., КОРЫТЬКО, Л.А. *Рекомендации по применению регуляторов роста растений в технологии возделывания зерновых культур*. Отв. за вып.: В.Ф. БОТНАРЬ. Кишинев: Print-Caro, 2015. 16 p. ISBN 978-9975-56-223-2.

Articole în reviste cu factor de impact mai mare ca 3

1. STRATULAT, T., ZAVTONI, M., VOLNEANSKI, A. Embryotoxicity and teratogenicity of the low levels of DDT (dichlorodiphenyl trichloroethane) and PCBs (polychlorinated

biphenyls) in rats. *Toxicology Letters*. 2015, **238**(2), suppl, S342-S343. ISSN 0378-4274. (IF: 3,26).

Articole în reviste cu factor de impact între 0,1 și 0,99

1. ANDRONIC, L., SMEREA, S., MACOVEI, E. In vitro response of anthers from different barley genotypes in order to obtain haploid plants. *Romanian Agricultural Research*. 2015, 32, 3-10. ISSN 1222-4227 (printed), ISSN 2067-5720 (on-line). (IF: 0,28). Disponibil: <http://www.incda-fundulea.ro/rar/nr32/rar32.1.pdf>.
2. EMNOVA, E.E., DARABAN, O.V., BIZGAN, Ia.V., TOMA, S.I., VOZIAN, V.I., IACOBUTA, M.D. Effect of Nitrogen Fertilizer Type on the Enzymatic Activity of Calcareous Chernozem and Soybean Productivity. *Eurasian Soil Science*. 2015, **48**(5), 509-517. ISSN 0064-2293. Doi: 10.1134/S1064229315030047. (IF: 0,849).
3. MASHCENKO, N., GUREV, A., LUPASCU, G., GORINCIOI, E. Iridoid glycosides from *Linaria genistifolia* (L.) Mill. In biological control of soil-borne fungal pathogens of wheat and some structure consideration. *Chemistry Journal of Moldova. General, Industrial and Ecological Chemistry*. 2015, **10**(1), 57-63. ISSN 1857-1727(printed), ISSN 2345-1688 (on-line). (IF: 0,135).
4. SCERBACOVA, T.I., STRATULAT, T.G. Biological activity of preparation GLIOCLADIN-SC in vitro to control soy pathogens. *International Journal of Agricultural Technology (IJAT)*. 2015, 11(7), 86. ISSN 1686-9141. (IF: 0,115).
5. ДЮРИЧ, Г.Ф., ЯЗЛОВЕЦКИЙ, И.Г., СУМЕНКОВА, В.В., ЯКИМЧУК, А.П., ИОРДОСОПОЛ, Е.И. Привлечение энциртид (Hymenoptera, Chalcidoidea, Encyrtidae) в агроценоз персикового сада. *Энтомологическое обозрение*. С-Пб. 2015, **94**(4), 198-204. ISSN 0367-1445. (IF: 0,678).
6. ЕМНОВА, Е.Е., ДАРАБАН, О.В., БЫЗГАН, Я.В., ТОМА, С.И., ВОЗИЯН В.И., ЯКОБУЦА, М.Д. Влияние вида азотных удобрений на ферментативную активность чернозема карбонатного и продуктивность сои. *Почвоведение*. 2015, № 5, 571-579. ISSN 0032-180X. Doi: 10.7868/S0032180X15030041. (IF: 0,744).
7. ЕМНОВА, Е.Е., ТОМА, С.И., ВОЗИЯН, В.И., ДАРАБАН, О.В., БЫЗГАН, Я.В., ЯКОБУЦА, М.Д. Корреляционные связи между агрохимическими и биохимическими свойствами ризосферной почвы и корней сои. *Агрохимия*. 2015, № 3, 64-71. ISSN 0032-180X. (IF: 0,599).
8. МУНТЯН, Е.М., ИЛЬЕВ, П.Б., БАТКО, М.Г., ИЛЬЕВА, И.К., БАНДАЛАК, А.В., ЯЗЛОВЕЦКИЙ, И.Г. Мониторинг численности трипсов на сладком перце и томатах в теплице. *Защита и карантин растений*. 2015, № 1, 38-40. ISSN 1026-8634. (IF: 0,23).

Articole în publicații periodice și seriale internaționale

1. BRÎNZĂ, L. Features of water status and antioxidant protection of plants with different adaptation strategies to drought. *Lucrări şt. Univ. de Ştiinţe Agricole şi Medicină Veterinară „Ion Ionescu de la Brad”*. Ser. Horticultură. Iasi. 2015, **58**(2), 33-39. ISSN 2069-8275. Disponibil: http://www.uaiasi.ro/revista_horti/files/arhiva/Vol-58-2_2015.pdf.
2. DUDA, M.M., CERNEA, S., VÂRBAN, D.I., GONCEARIUC, M., MUNTEAN, L., MUNTEAN, S., MOLDOVAN, C., OLAR, M., GHEŢE, A.L. Adaptation measures for the technology on growing hops in the context of global warming. *Hop and Medicinal Plants*, 2015, **23**(1-2), 47-51. ISSN 2360-0187. Disponibil: <http://journals.usamvcluj.ro/index.php/hamei/article/view/11749/9335>.

3. ELISOVETCAIA, D., BOUBATRIN, I., VOINEAC, V., DOROSENCO, V., TOPAL, A. Biorational pesticides in an integrated protection system of apple tree. *Lucrări şt. Univ. de Ştiinţe Agricole şi Medicină Veterinară „Ion Ionescu de la Brad”*. Ser. Agronomie. Iasi. 2015, **58**(1), 41-46. ISSN 1454-7414. Disponibil: file:///E:/moi%20document/Downloads/Vol-58-1_2015.pdf.
4. GAVRILITA, L. Biological protection of stored grain products against the moths complex. Biological control products stored in tackling complex grain moths. *Oltenia. Studii şi comunicări. Ştiinţele naturii*. Craiova, 2015, **31**(2), 129-134. ISSN 1454-6914. Disponibil: http://www.olteniastudii.3x.ro/cont/31_2/16_Gavrilita.pdf.
5. GAVRILITA, L. Trichogramma entomophage in integrated plant protection as means to reduce pests' population density crops in Republic of Moldova. *Scientific Studies and Researches. Biology series*. Bacău, 2015, **24**(2), 10-24. ISSN 1224-919X.
6. GAVRILIȚA, L., NASTAS, T., GORBAN, V., MANIC, Gh., NEȚOIU, C., CORNEANU, M., VIȘOIU, D. Application of procedures for pest's density monitoring in the public gardens from Republic of Moldova and Romania. *Oltenia. Studii şi comunicări. Ştiinţele naturii*. Craiova, 2014, **30**(2), 129-134. ISSN 1454-6914. Disponibil: http://www.olteniastudii.3x.ro/cont/30_2/19_Gavrilita_pp139-144.pdf.
7. GONCEARIUC, M. Moldavian medicinal and aromatic plants varieties. *Hop and Medicinal Plants*, 2014, **22**(1-2), 51-62. ISSN 2360-0187. Disponibil: <http://journals.usamvcluj.ro/index.php/hamei/article/view/11007/8986>.
8. GONCEARIUC, M., BALMUS, Z., COTELEA, L., MASCOVTEVA, S., BUTNĂRAȘ, V. "Aroma Dalba" cultivar of Pimpinella anisum L. developed in Moldova. *Hop and Medicinal Plants*, 2014, **22**(1-2), 63-69. ISSN 2360-0187. Disponibil: <http://journals.usamvcluj.ro/index.php/hamei/article/view/11008/8987>.
9. GRIGORCEA, S., LUPAȘCU, G., MIHNEA, N. Influence of the maternal factor in control of some biological characters and productivity of tomatoes. *Oltenia. Studii şi comunicări. Ştiinţele naturii*. Craiova, 2015, **31**(2), 47-50. ISSN 1454-6914. Disponibil: http://www.olteniastudii.3x.ro/cont/31_2/06_Grigorcea.pdf.
10. LEAHU, I., ȘTEFÎRȚĂ, A., TOMA, S. Physiological processes associated with the resistance of Glycine max (Merr., L.) plants to repeated water stress. *Lucrări şt. Univ. de Ştiinţe Agricole şi Medicină Veterinară „Ion Ionescu de la Brad”*. Ser. Horticultură. Iasi. 2015, **58**(2), 39-44. ISSN 2069-8275. Disponibil: http://www.uaiasi.ro/revista_horti/files/arhiva/Vol-58-2_2015.pdf.
11. LUPAȘCU, G., GRIGORCEA, S., MIHNEA, N. The influence of the maternal factor on the effects of gene involved in the control of quantitative characters in tomato. *Oltenia. Studii şi comunicări. Ştiinţele naturii*. Craiova, 2015, **31**(1), 43-46. ISSN 1454-6914. Disponibil: http://www.olteniastudii.3x.ro/cont/31_1/05_Lupascu.pdf.
12. MELENCIUC, M. Features of adaptation to drought in iso- and anisohydric plants and effect of salicylic acid. *Lucrări şt. Univ. de Ştiinţe Agricole şi Medicină Veterinară „Ion Ionescu de la Brad”*. Ser. Horticultură. Iasi. 2015, **58**(2), 47-52. ISSN 2069-8275.
13. MIHNEA, N. Manifestation of variability and heritability of some quantitative characters in tomato. *Scientific Papers. Series B: Horticulture*. Bucharest. 2015, **59**, 233-240. ISSN 2285-5653. Disponibil: <http://horticulturejournal.usamv.ro/pdf/2015/original.pdf>.
14. SMEREA, S., ANDRONIC, L. The increasing of the in vitro multiplication rate for grapevine genotypes by application of low-intensity millimeter waves. *Lucrări şt. Univ. de Ştiinţe Agricole şi Medicină Veterinară „Ion Ionescu de la Brad”*. Ser. Horticultură. Iasi. 2015,

- 58(2), 45-50. ISSN 2069-8275. Disponibil: http://www.uaiasi.ro/revista_horti/files/arhiva/Vol-58-2_2015.pdf.
15. STINGACI, A., VOLOSCHYUK, L., ZAVTONY, P., CLINCIU-RADU, R.A. Using baculovirus to restore and construct stable natural and antropinated ecosystem for control of the Hyphantria cunea Drury. *Lucrări şt. Univ. de Ştiinţe Agricole şi Medicină Veterinară „Ion Ionescu de la Brad”*. Ser. Agronomie. Iaşi, 2015, 58(1). 69-74. ISSN 1454-7414. Disponibil: http://www.revagrois.ro/volum/Vol-58-1_2015.pdf.
 16. ŞTEFÎRŢĂ, A. Involvement of water in coordination and integration of plants' functions in drought conditions. *Lucrări şt. Univ. de Ştiinţe Agricole şi Medicină Veterinară „Ion Ionescu de la Brad”*. Ser. Horticultură. Iasi. 2015, 58(2), 51-56. ISSN 2069-8275. Disponibil: http://www.uaiasi.ro/revista_horti/files/arhiva/Vol-58-2_2015.pdf.
 17. TODIRASH, V. Spatio-temporal pest risk analysis with „BioClass”. *International Journal of Agricultural and Biosystems Engineering*. Rome, 2015, 2(3), p. 243. [World Academy of Science, Engineering and Technology: international conf., 5-6 March, 2015. Rome, Italy].
 18. VELIKSAR, S., TOMA, S., BRATCO, D. Effect of a new complex of trace elements Microcom-V on some metabolic processes and productivity of Vitis vinifera L. In: *Scientific Papers. Series B: Horticulture*. Bucharest, 2014, 58, 223-228. ISSN 2285-5653.
 19. VELIKSAR, S., TOMA, S., LEMANOVA, N., BRATCO, D., GLADEI, M. Improving vine performance under unfavorable conditions of growth by use of trace elements and microorganisms. *Lucrări şt. Univ. de Ştiinţe Agricole şi Medicină Veterinară „Ion Ionescu de la Brad”*. Ser. Horticultură. Iasi. 2015, 58(2), 129-134. ISSN 2069-8275. Disponibil: http://www.uaiasi.ro/revista_horti/files/arhiva/Vol-58-2_2015.pdf.
 20. VITION, P. Entomophage dynamics on nectariferous plants and tomato-crops. *Scientific Studies and Researches. Biology series*. Bacău, 2015, 24(2), 7-9. ISSN 1224-919X.
 21. VOINEAC, V., ELISOVETCAIA, D., CRISTMAN, D., BABIDORICI, M., TULGARA, E. The results of pheromone monitoring of invasive pest Diabrotica virgifera virgifera Le Conte in Transcarpathian region of Ukraine. *Lucrări şt. Univ. de Ştiinţe Agricole şi Medicină Veterinară „Ion Ionescu de la Brad”*. Ser. Agronomie. Iaşi, 2015, 58(1). 75-78. ISSN 1454-7414. Disponibil: file:///E:/moi%20document/Downloads/Vol-58-1_2015.pdf.
 22. ZAVTONY, P., VOLOSCHYUK, L., STINGACI, A., CLINCIU RADU, R.A. Baculo viruses in noctuids combating in organic forming. *Lucrări şt. Univ. de Ştiinţe Agricole şi Medicină Veterinară „Ion Ionescu de la Brad”*. Ser. Agronomie. Iaşi, 2015, 58(1). 79-82. ISSN 1454-7414. Disponibil: http://www.revagrois.ro/volum/Vol-58-1_2015.pdf.
 23. ВЕЛИКСАР, С.Г.; ЛИСНИК, С.С.; БРАТКО, Д.Н.; ТОМА, С.И. Антропогенное загрязнение почвы медью и фиторемедиационный потенциал различных сельскохозяйственных растений. *Труды по прикладной ботанике, генетике и селекции / Всероссийский науч.-иссл. ин-т растениеводства им. Н. И. Вавилова (ВИР)*. С.-Пб., 2015, т. 176, вып. 2. с. 162-176. ISSN 0202-3628.
 24. ВИТИОН, П. Создание конвейера цветущих растений для питания энтомофагов. *Защита и карантин растений*. Москва, 2015, № 7, 21-23.
 25. МАСЛОБРОД, С. Создатель Биотрона – академик Жученко. *Научно-популярная лекция в библиотеке им. Ломоносова*. Кишинев, 27 окт., 2015 г. Disponibil: <https://www.youtube.com/watch?v=geK5RnVIXPQ>.
 26. МАСЛОБРОД, С. Страсти Биотрона и его создателя (к 80-летию академика Жученко). Глава 1. Осуществление замысла. *Наше поколение*, 2015, № 11.
 27. МАСЛОБРОД, С. Страсти Биотрона и его создателя (к 80-летию академика Жученко). Глава 2. История успехов Биотрона. *Наше поколение*, 2015, № 12.

28. МАСЛОБРОД, С. Рецензия на статью Н.Д. Кузнецовой и В.В. Кузнецова «Что показывает штормглас?». *Журнал Формирующихся Направлений Науки*. Москва, 2015, 9(3), с. 15-16. ISSN 2309-1142. Disponibil: <http://www.unconv-science.org/pdf/9/maslobrod-ru.pdf>.

Articole publicate în reviste naționale recenzate (cat. A, B, C)

1. ANDRONIC, L., PORT, A., DUCA, M. Expression of some genes in barley under viral infection. *Buletinul Acad. de Științe a Moldovei. Științele vieții*. 2015, nr. 2, 59-65. ISSN 1857-064X. (Cat. B).
2. ANDRONIC, L., MACOVEI, E., SMEREA, S. Ultrastructural evaluation and histological peculiarities of androgenetic structures of barley. *Buletinul Acad. de Științe a Moldovei. Științele vieții*. 2015, nr. 2, 53-58. ISSN 1857-064X. (Cat. B).
3. ANDRONIC, L., BUJOREANU, V. Virusurile tomatelor – citopatologie și diagnostic. *Agricultura Moldovei*, 2015, nr. 1-2, 31-34. (Cat. C).
4. BOTNARI, V. Actual problems of selection and arrangement of seeds production of vegetable crops. *Buletinul Acad. de Științe a Moldovei. Științele vieții*. 2015, nr. 2, 70-75. ISSN 1857-064X. (Cat. B).
5. BRÎNZĂ, L. Semnificația homeostazei apei și protecției antioxidante în adaptarea plantelor la secetă. *Buletinul Acad. de Științe a Moldovei. Științele vieții*. 2015, nr. 3, 67-74. ISSN 1857-064X. (Cat. B).
6. BULHAC, I., ȘTEFÎRȚĂ, A., COROPCEANU, E. Compuși coordinativi și compoziții cu proprietăți utile pentru biotehnologii agricole. *Studia Universitatis. Ser. Științe reale și ale naturi*. 2015, nr.1(81), 193-209. ISSN 1814-3237. (Cat. B).
7. CĂLUGĂRU-SPĂTARU, T. Acumularea metaboliților secundari în *Rhodiola rosea* L. în funcție de condițiile mediului. *Buletinul Acad. de Științe a Moldovei. Științele vieții*. 2015, nr. 1, 85-92. ISSN 1857-064X. (Cat. B).
8. CĂLUGĂRU-SPĂTARU, T. Effects of natural growth regulator Reglalg on the *Rhodiola rosea* L. callus growth rate. *Journal of Botany*. 2015, vol. 7, nr. 1(10), 5-10. ISSN 1857-095X. (Cat. B).
9. CAUS, M., DASCALIUC, A. Peroxidase activity in cucumber (*Cucumis sativus* L.) seedlings obtained from seeds treated with natural growth regulator Reglalg. *Journal of Botany*. 2015, vol. 7, nr. 1(10), 10-16. ISSN 1857-095X. (Cat. B).
10. CUZA, P., DASCALIUC, A. Aproximația sistemică în utilizarea rațională a speciilor și genotipurilor de stejar la împădurirea și gospodărirea durabilă a pădurilor din Republica Moldova. *Mediul ambiant*. 2015, nr. 3(81), 7-15. ISSN 1810-9551. (Cat. C).
11. ELISOVETSKAYA, D., NASTAS, T., BUCATEL, V., GALUPA, D. Natural crop protection based on plant resources of the *Juniperus sabina* L. in the Republica Moldova. *Journal of Botany*. 2015, vol. 7, nr. 1(10), 65-70. ISSN 1857-095X. (Cat. B).
12. DUCA, M., PORT, A., ȘESTACOVA, T., MARTEA, R., GONCEARIUC, M. Expression of genes involved in sclareol biosynthesis in *Salvia sclarea* L. *Buletinul Acad. de Științe a Moldovei. Științele vieții*. 2015, nr. 2, 80-86. ISSN 1857-064X. (Cat. B).
13. GANEA, A. Inventorying of Cornelian cherry and Hazelnut populations in forest ecosystems of Moldova in the context of the in situ conservation of crop wild relatives. *Buletinul Acad. de Științe a Moldovei. Științele vieții*. 2015, nr. 2, 87-91. ISSN 1857-064X. (Cat. B).
14. GAVRILIȚA, L., NASTAS, T., GORBAN, V., NEȚOIU, C., CORNEANU, M., VIȘOIU, D. Application of procedures for pests' density monitoring in the public gardens from Republic

- of Moldova and Romania. *Journal of Botany*. 2015, vol. 7, nr. 1(10), 147-151. ISSN 1857-095X. (Cat. B).
15. GLADCAIA, A., CHEPTINARI, V., NASTAS, T. Influence of nectariferous plants on maintaining the natural balance in tomato field agroecosystems. *Journal of Botany*. 2015, vol. 7, nr. 1(10), 110-114. ISSN 1857-095X. (Cat. B).
 16. GONCEARIUC, M., BALMUȘ, Z., BENEĂ, A., BÂRSAN, V., SANDU, T. Biochemical diversity of the *Origanum vulgare* ssp. *vulgare* L. and *Origanum vulgare* ssp. *hirtum* Link) Ietswaart genotypes from Moldova. *Buletinul Acad. de Științe a Moldovei. Științele vieții*. 2015, nr. 2, 92-100. ISSN 1857-064X. (Cat. B).
 17. JELEV, N., ZDIORUK, N., RALEA, T., GOREA, A., DASCALIUC, A. Aprecierea accelerată a termotoleranței genotipurilor de grâu în baza specificului influenței șocului termic asupra germinării semințelor. *Buletinul Acad. de Științe a Moldovei. Științele vieții*. 2015, nr. 3, 60-66. ISSN 1857-064X. (Cat. B).
 18. LUPASCU, G., GRIGORCEA, S., MIHNEA, N., GAVZER, S. Analiza factorială a specificității ciupercii *Alternaria alternata* (Fr.) Keissler. *Buletinul Acad. de Științe a Moldovei. Științele vieții*. 2015, nr. 2, 107-110. ISSN 1857-064X. (Cat. B).
 19. MASHCENCO, N., GURIEV, A., LUPASCU, G., GORINCIOI, E. Iridoid glycosides from *Linaria genistifolia* (L.) Mill. in biological control of soil-borne fungal pathogens of wheat and some structure considerations. *Chemistry Journal of Moldova*. 2015, **10**(1), 57-63. ISSN 1857-1727. (Cat. A).
 20. MELENCIUC, M. Efectul acidului salicilic asupra procesului de adaptare a plantelor la secetă. *Buletinul Acad. de Științe a Moldovei. Științele vieții*. 2015, nr. 3, 75-82. ISSN 1857-064X. (Cat. B).
 21. MIHNEA, N., LUPASCU, G., GRIGORCEA, S. Rezistența genotipică a tomatelor la arșiță. *Intellectus*. 2015, nr. 3, 102-107. ISSN 1810-7079. (Cat. B).
 22. MUSTEAȚĂ, Gr., JELEZNEAC, T., VORNICU, Z., TIMCIUC, C., ROȘCA, N., BARANOVA, N. Calitățile productive a materialului săditor vegetativ și generativ la cimbru de munte (*Satureja montana* L.). *Mediul ambiant*. 2015, (la tipar). (Cat. C).
 23. NASTAS, T., RĂILEANU, N., CHEPTINARI, V., ROȘCA, Gh. Estimarea feromonilor sexuali a unor specii de buhă, sintetizați după schemele modificate. *Știința agricolă*, 2015, nr. 1, 67-70, ISSN: 1857-0003. (Cat. B).
 24. PAȘA, L., MITIN, V., DEAGHILEVA, A., TUMANOVA, L. The primers from the MuDR transposon – molecular markers of tomatoes genotypes. *Buletinul Acad. de Științe a Moldovei. Științele vieții*. 2015, nr. 2, 20-25. ISSN 1857-064X. (Cat. B).
 25. ROȘCA, N., MUSTEATA, G., BARANOVA, N., VORNICU, Z., JELEZNEAC, T., TIMCIUC, C. To the morphological elements share of harvest in production essential oil at hyssop. *Journal of Botany*. 2015, vol. 7, nr. 2(11), 115-118. ISSN 1857-095X. (Cat. B).
 26. SALTANOVICI, T., ANTOCI, L., BOTNARI, V. Identificarea genotipurilor rezistente prin aplicarea metodelor de analiză a gametofitului masculin la tomate. *Intellectus*. 2015, nr. 2, 96-102. ISSN 1810-7079. (Cat. B).
 27. SÎROMEATNICOV, Iu., COTENCO, E., CALALB, T., CIOBANU, R. Characteristics of tomato varieties after valuable economic features. *Buletinul Acad. de Științe a Moldovei. Științele vieții*. 2015, nr. 2, 131-137. ISSN 1857-064X. (Cat. B).
 28. STINGACI, A. Using virus to restore and construct stable forest ecosystem for control of the species *Hyphantria cunea* Drury. *Journal of Botany*. 2015, vol. 7, nr. 1(10), 121-125. ISSN 1857-095X. (Cat. B).

29. ȘTEFÎRȚĂ, A., BRÎNZĂ, L., MELENCIUC, M., ALUCHI, N., BUCEACEAIA, S. Fitohormonii - modulatori ai activității enzimelor antioxidante la plante în condiții de secetă. *Studia Universitatis. Ser. Științe reale și ale naturi*. 2015, nr. 6(86), 45-55. ISSN 1814-3237. (Cat. B).
30. ȘTEFÎRȚĂ, A., LEAHU, I., TOMA, S. Răspunsul specific și nespecific al plantelor la acțiunea stresului hidric și termic: relațiile interactive dintre status-ul apei și protecția antioxidantă. *Buletinul Acad. de Științe a Moldovei. Științele vieții*. 2015, nr. 1, 29-46. ISSN 1857-064X. (Cat. B).
31. ȘTEFÎRȚĂ, A., MELENCIUC, M., ALUCHI, N., BRÎNZĂ, L., LEAHU, I.G., BUCEACEAIA, S. Modificări fiziologice asociate cu senescența naturală la plantele de porumb. *Buletinul Acad. de Științe a Moldovei. Științele vieții*. 2015, nr. 1, 76-85. ISSN 1857-064X. (Cat. B).
32. TULBURE, I., HAIDARLÎ, Iu. Analiza metodelor de evaluare a gradului de atac al viței de vie de către mildiu. *Noosfera. Rev. șt., de educație, spiritualitate și cultură ecologică*. 2015, nr. 13, 64-67. ISSN 1857-3517. (Cat. C).
33. TULBURE, I., HAIDARLÎ, Iu. Aprecierea zonelor de risc și importanța lor în amplasarea plantațiilor viticole pe pante. *Noosfera. Rev. șt., de educație, spiritualitate și cultură ecologică*. 2015, nr. 13, 77-82. ISSN 1857-3517. (Cat. C).
34. TULBURE, I., HAIDARLÎ, Iu. Problema de ecologie în pomicultură. *Noosfera. Rev. șt., de educație, spiritualitate și cultură ecologică*. 2015, nr. 13, 110-112. ISSN 1857-3517. (Cat. C).
35. VELIKSAR, S., TOMA, S., TUDORACHE, Gh., DAVID, T. Influence of trace elements on the *Vitis vinifera* L. resistance to the wintering. *Buletinul Acad. de Științe a Moldovei. Științele vieții*. 2015, nr. 1, 69-76. ISSN 1857-064X. (Cat. B).
36. VITION, P. Role of nectariferous plants in entomophages dynamics. *Journal of Botany*. 2015, vol. 7, nr. 1(10), 134-137. ISSN 1857-095X. (Cat. B).
37. VOLOȘCIUC, L. Plant Protection Problems in ecological agriculture. *Noosfera. Rev. șt., de educație, spiritualitate și cultură ecologică*. 2015, nr. 14, 96-105. ISSN 1857-3517. (Cat. C).
38. VOLOȘCIUC, L. Realizări în protecția microbiologică a plantelor. *Akademios*, 2015, nr. 3 57-64. (Cat. B).
39. ZDIORUK, N., RALEA, T., JELEV, N., CUZA, P., FLORENTA, G. The seasonal activity of photosystem II and enzymes of degradation of hydrogen peroxide and during dehydration of *Buxus sempervirens* L. Leaves. *Journal of Botany*. 2015, vol. 7, nr. 1(10), 27-31. ISSN 1857-095X. (Cat. B).
40. БОТНАРЬ, В.Ф., БОРОВСКАЯ, Ф.Д., ПАЙЛИК, И.С. Применение гликозидов как эффективный прием в технологии возделывания тритикале. *Agricultura Moldovei*. 2014, nr. 7-8, 33-36. ISSN 0582-5229. (Cat. C).
41. БОТНАРЬ, В.Ф., БОРОВСКАЯ, А.Д., ВЕВЕРИЦА, Е.К. Эффективность природных биорегуляторов роста при возделывании пшеницы озимой. *Buletinul Acad. de Științe a Moldovei. Științele vieții*. 2015, nr. 3, 60-67. ISSN 1857-064X. (Cat. B).
42. БОТНАРЬ, В.Ф., КИЛИНЧУК, А.И., БОРОВСКАЯ, А.Д. Изучение агробиологических особенностей выращивания посадочного материала чеснока. *Buletinul Acad. de Științe a Moldovei. Științele vieții*. 2015, nr. 3, 68-76. ISSN 1857-064X. (Cat. B).
43. ВИТИОН, П. Оценка педобионтов и энтомофагов как биоиндикатор к пестицидам. *Noosfera. Rev. șt., de educație, spiritualitate și cultură ecologică*. 2015, nr. 13, 113-123. ISSN 1857-3517. (Cat. C).
44. КИРИЛЛОВ, А., ХАРЧУК, О., КОЗЬМИК, Р., КИРИЛЛОВА, Э., БАШТОВАЯ, С., КИСТОЛ, М. Градиенты водного потенциала, транспирация и эффективное

- использование воды растениями сои *Glycine max* L. *Buletinul Acad. de Științe a Moldovei. Științele vieții*. 2015, nr. 1, 99-109. ISSN 1857-064X. (Cat. B).
45. МАКОВЕЙ, М.Д., ГАНЯ, А.И. Генетический потенциал коллекции мутантов томата и его значение для решения задач практической селекции. *Buletinul Acad. de Științe a Moldovei. Științele vieții*. 2015, nr. 1, 110-119. ISSN 1857-064X. (Cat. B).
 46. НИКОЛАЕВ, А., НИКОЛАЕВА, С. Comparative antifungal activity of *Bacillus subtilis* and *Bacillus thuringiensis* isolates in vitro. *Studia Universitatis. Ser. Științe reale și ale naturi*. 2015, nr. 1(81), 12-16. ISSN 1814-3237. (Cat. B).
 47. НИКОЛАЕВ, А., НИКОЛАЕВА, С., МАКСИМОВА, В. The method of deferred accounting of colonies number in petri dishes. *Studia Universitatis. Ser. Științe reale și ale naturi*. 2015, nr. 1(81), 17-21. ISSN 1814-3237. (Cat. B).
 48. СВЕТЛИЧЕНКО, В. Изменение содержания пектиновых веществ в плодах яблони под влиянием пленкообразующего состава «Pelecol» при длительном хранении. *Studia Universitatis. Ser. Științe reale și ale naturi*. 2015, nr. 6(86), 33-36. ISSN 1814-3237. (Cat. B).

Articole în alte reviste naționale

1. БОТНАРЬ, В.Ф., БОРОВСКАЯ, А.Д., ВЕВЕРИЦА, Е.К. Применение биорегуляторов для повышения устойчивости пшеницы. *Lider Agro. Сельскохозяйственный журнал*. 2014, 12, 8-12. ISSN 1857-0569.

Articole în culegeri (naționale / internaționale)

1. BATCO, M., SUMENCOVA, V., IAZLOVEȚCHII, I., DIURICI, G. Procedee bioraționale de activizare a entomoacarifaunei benefice în agrocenoze. In: *Univ. Agrară de Stat din Moldova: Lucrări șt. Ser. Horticultură, viticultură și vinificație, silvicultură și grădini publice, protecția plantelor*. Chișinău, 2015, vol. 42, pp. 364-370. ISBN 978-9975-64-125-8.
2. BUJOREANU, N., HAREA, I., GAVIUC, L., BEJAN, N. Încetinirea proceselor de maturare la fructele de măr în perioada postrecoltare prin aplicarea inhibitorului de sinteză a etilenei "Fysium". In: *Univ. Agrară de Stat din Moldova: Lucrări șt. Ser. Horticultură, viticultură și vinificație, silvicultură și grădini publice, protecția plantelor*. Chișinău, 2015, vol. 42(1), pp. 152-160. ISBN 978-9975-64-271-2.
3. CAUȘ, M. Activitatea peroxidazei și catalazei în plantulele de castravete obținute din semințe tratate cu regulatorul natural de creștere Reglalg. In: *Univ. Agrară de Stat din Moldova: Lucrări șt. Ser. Horticultură, viticultură și vinificație, silvicultură și grădini publice, protecția plantelor*. Chișinău, 2015, vol. 42(2), pp. 230-234. ISBN 978-9975-64-272-9.
4. CĂLUGĂRU-SPĂTARU, T., NIȚA, R., CAUȘ, M., DASCALIUC, A. Compoziția polipeptidelor în extractele din frunzele plantelor masculine și feminine de *Actinidia argut*. In: *Univ. Agrară de Stat din Moldova: Lucrări șt. Ser. Horticultură, viticultură și vinificație, silvicultură și grădini publice, protecția plantelor*. Chișinău, 2015, vol. 42(2), pp. 191-196. ISBN 978-9975-64-272-9.
5. GAVRILIȚA, L. Optimizarea termenilor și normelor de lansare a *Trichogramma evanescens* Westw. în combaterea dăunătorului *Helicoverpa armigera* Hb. cu ajutorul hărților digitale. In: *Univ. Agrară de Stat din Moldova: Lucrări șt. Ser. Horticultură, viticultură și vinificație, silvicultură și grădini publice, protecția plantelor*. Chișinău, 2015, vol. 42, pp. 382-389. ISBN 978-9975-64-125-8.

6. IORDOSOPOL, E., IACHIMCIUC, A. Dinamica atacului lăstarilor de *Grapholita molesta* Busck., *Anarsia lineatella* L. la cultura piersicului și atracția paraziților lor de mixtura de plante nectarifere. In: *Univ. Agrară de Stat din Moldova: Lucrări șt. Ser. Horticultură, viticultură și vinificație, silvicultură și grădini publice, protecția plantelor*. Chișinău, 2015, vol. 42, pp. 359-364. ISBN 978-9975-64-125-8.
7. JELEV, N. Influența Reglalgului asupra proceselor de creștere și productivitate a grâului comun de toamnă. In: *Univ. Agrară de Stat din Moldova: Lucrări șt. Ser. Horticultură, viticultură și vinificație, silvicultură și grădini publice, protecția plantelor*. Chișinău, 2015, vol. 42(2), pp. 421-425. ISBN 978-9975-64-272-9.
8. ЛЕМАНОВА, Н., ИЛЬЕВ, П. Использование почвообитающих штаммов бактерий при выращивании лука на перо. In: *Univ. Agrară de Stat din Moldova: Lucrări șt. Ser. Horticultură, viticultură și vinificație, silvicultură și grădini publice, protecția plantelor*. Ch., 2015, vol. 42(2), pp. 396-399. ISBN 978-9975-64-269-9.
9. MAGHER, M., MAGHER, M. Arsurasifoculbacterian la culturilepomicolesămânțoase – simptome, diagnozășicombatere. In: *Univ. Agrară de Stat din Moldova: Lucrări șt. Ser. Horticultură, viticultură și vinificație, silvicultură și grădini publice, protecția plantelor*. Chișinău, 2015, vol. 42(1), pp. 319-325. ISBN 978-9975-64-272-9.
10. PÂNZARU, B., BOUBĂTRÎN, I., VOLOȘCIUC, L., ZAVTONI, P., ȘCERBACOVA, T., PATRAȘCU, T., FURNIC, A. Aplicarea fungicidelor în combaterea rapănului(*Venturia Inauqualis* CKEWINT) la măr. In: *Univ. Agrară de Stat din Moldova: Lucrări șt. Ser. Horticultură, viticultură și vinificație, silvicultură și grădini publice, protecția plantelor*. Chișinău, 2015, vol. 42(2), pp. 305-310. ISBN 978-9975-64-269-9.
11. RUSU, M., BALMUȘ, G.H., MAȘCENCO, N. Influența preparatului Melangozida-o în combinație cu microelemente Zn și B asupra activității regulatorilor endogeni de creștere în organele pomilor de măr. In: *Univ. Agrară de Stat din Moldova: Lucrări șt. Ser. Horticultură, viticultură și vinificație, silvicultură și grădini publice, protecția plantelor*. Chișinău, 2015, vol. 42(1), pp. 29-33. ISBN 978-9975-64-272-9.
12. ȘIȘCANU, G.H., RALEA, T., TITOVA, N., MALINA, R. Relațiile donor-acceptor la pomii de măr în perioada de vegetație. In: *Univ. Agrară de Stat din Moldova: Lucrări șt. Ser. Horticultură, viticultură și vinificație, silvicultură și grădini publice, protecția plantelor*. Chișinău, 2015, vol. 42(1), pp. 24-29. ISBN 978-9975-64-271-2.
13. ȘIȘCANU, G.H., TITOVA, N., RALEA, T., MALINA, R. Activitatea sistemului donor-acceptor la plantele pomicole. In: *Univ. Agrară de Stat din Moldova: Lucrări șt. Ser. Horticultură, viticultură și vinificație, silvicultură și grădini publice, protecția plantelor*. Chișinău, 2015, vol. 42(1), pp. 16-21. ISBN 978-9975-64-271-2.
14. VOLOȘCIUC, L. Particularitățile protecției microbiologice a plantelor. In: *Univ. Agrară de Stat din Moldova: Lucrări șt. Ser. Horticultură, viticultură și vinificație, silvicultură și grădini publice, protecția plantelor*. Chișinău, 2015, vol. 42(2), pp. 285-300. ISBN 978-9975-64-269-9.
15. ЕЛИСОВЕЦКАЯ, Д., ДЕРЖАНСКИЙ, В., ДОРОШЕНКО, В. Защита картофеля от колорадского жука. In: *Univ. Agrară de Stat din Moldova: Lucrări șt. Ser. Horticultură, viticultură și vinificație, silvicultură și grădini publice, protecția plantelor*. Chișinău, 2015, vol. 42(1), pp. 400-405. ISBN 978-9975-64-272-9.
16. КОЛЕСНИКОВА, Л., МАРИНЕСКУ, М., БУЖОРЯНУ, Н. Влияние режимов хранения на изменение структуры перикарпия плодов яблони у сортов с различным потенциалом лежкоспособности. In: *Univ. Agrară de Stat din Moldova: Lucrări șt. Ser. Horticultură,*

- viticultură și vinificație, silvicultură și grădini publice, protecția plantelor*. Chișinău, 2015, vol. 42(1), pp. 160-164. ISBN 978-9975-64-272-9.
17. КРИСТМАН, Д., ШЛЯХТИЧ, В., МУСЛЕХ, М. Динамика численность восточной плодовой мушки и меры борьбы с ней с использованием феромонных ловушек. In: *Univ. Agrară de Stat din Moldova: Lucrări șt. Ser. Horticultură, viticultură și vinificație, silvicultură și grădini publice, protecția plantelor*. Chișinău, 2015, vol. 42(1), pp. 335-339. ISBN 978-9975-64-272-9.
 18. МАРИНЕСКУ, М. Комплексная оценка факторов, определяющих лежкость плодов яблони зимних сортов на основании структурно-анатомических характеристик. In: *Univ. Agrară de Stat din Moldova: Lucrări șt. Ser. Horticultură, viticultură și vinificație, silvicultură și grădini publice, protecția plantelor*. Chișinău, 2015, vol. 42(1), pp. 164-169. ISBN 978-9975-64-272-9.
 19. МУСЛЕХ, М. Стерилизация природных популяций сливовой плодовой мушки [*Laspeyresia funebrana* Tr.] (Lepidoptera, Tortricidae). In: *Univ. Agrară de Stat din Moldova: Lucrări șt. Ser. Horticultură, viticultură și vinificație, silvicultură și grădini publice, protecția plantelor*. Chișinău, 2015, vol. 42(1), pp. 350-353. ISBN 978-9975-64-272-9.
 20. СВЕТЛИЧЕНКО, В., НИКУЦА, А. Содержание этилового спирта и ацетальдегида в плодах яблони новых сортов при хранении в условиях регулируемой газовой среды с различными концентрациями O₂ и CO₂. In: *Univ. Agrară de Stat din Moldova: Lucrări șt. Ser. Horticultură, viticultură și vinificație, silvicultură și grădini publice, protecția plantelor*. Ch., 2015, vol. 42(1), pp. 175-178. ISBN 978-9975-64-272-9.
 21. СОЛОВЕЙ, Е., ПОПОВ, А. Эффективность биорациональных фунгицидов в борьбе с альтернариозом на томатах. In: *Univ. Agrară de Stat din Moldova: Lucrări șt. Ser. Horticultură, viticultură și vinificație, silvicultură și grădini publice, protecția plantelor*. Chișinău, 2015, vol. 42(1), pp. 389-392. ISBN 978-9975-64-272-9.
 22. ХУДЯКОВА, О., ПОПОВ, А. Влияние гормональных препаратов (аналогов ювенильного гормона) на паразита (*Encarsia formosa* Gahan) в условиях закрытого грунта. In: *Univ. Agrară de Stat din Moldova: Lucrări șt. Ser. Horticultură, viticultură și vinificație, silvicultură și grădini publice, protecția plantelor*. Chișinău, 2015, vol. 42(1), pp. 393-396. ISBN 978-9975-64-272-9.
 23. ЩЕРБАКОВА, Т. Влияние предпосевной обработки семян биопрепаратом Gliocladin-SC на биометрические показатели проростков пшеницы. In: *Univ. Agrară de Stat din Moldova: Lucrări șt. Ser. Horticultură, viticultură și vinificație, silvicultură și grădini publice, protecția plantelor*. Chișinău, 2015, vol. 42(2), pp. 425-430. ISBN 978-9975-64-269-9.

**Materiale / Teze ale comunicărilor la congrese, conferințe, simpozioane
(naționale / internaționale)**

1. ANDRONIC, L., SMEREA, S., TERTEAC, D. Constatări privind instabilitatea procesului de mitoză la grâu și orz în diferite condiții de infecție virală. В: *Защита растений – результаты и перспективы: материалы докл. междунар. симп., 27-28 окт., 2015 г.* Кишинев: Б. и., 2015, с. 116-119. (Информ. бюл. ВПРС МОББ; 47). ISBN 978-9975-56-266-9.
2. ANDRONIC, L. Expression of some genes in barley under viral infection. In: *The Xth International Congress of Geneticists and Breeders*, 28 June-1 July 2015: abstr. book. Chisinau: Biotehdesign, 2015, p. 65. ISBN 978-9975-933-56-8.

3. ANDRONIC, L. Influence of viral infection on meiotic progression in tomatoes cultivars. B: *Современные тенденции в селекции и семеноводстве овощных культур: традиции и перспективы*: материалы науч.-практ. конф. ВНИИСОК. Москва, 2015, с. 62-69. ISBN 978-5-901695-65-4.
4. ANTOCI, L. Evaluation and selection of tomato forms resistant to gydric insufficiency. In: *The Xth International Congress of Geneticists and Breeders*, 28 June-1July 2015: abstr. book. Chisinau: Biotehdesign, 2015, p. 67. ISBN 978-9975-933-56-8.
5. BALMUȘ, Z., GONCEARIUC, M. Soiuri de S. sclarea L. create în Republica Moldova. In: *The Xth International Congress of Geneticists and Breeders*, 28 June-1July 2015: abstr. book. Chisinau: Biotehdesign, 2015, p. 73. ISBN 978-9975-933-56-8.
6. BÎRSAN, A., ROTARU, V., JIGAU, Gh., NAGACEVSCHI, T., STAVER, S. Variația conținutului de prolină în soiurile de soia cu rezistența diversă la secetă. In: *Rezultatele cercetărilor la cultura plantelor de câmp în Republica Moldova*: materialele conf. șt.-pract., Bălți, 19 iun., 2015. Chișinău: S. n., 2015. pp. 14-18. ISBN 978-9975-53-508-3.
7. BOTNARENCO, P. Model de apreciere corectă a segregării caracterelor pe clase fenotipice la hibridii din generația a doua. In: *The Xth International Congress of Geneticists and Breeders*, 28 June-1July 2015: abstr. book. Chisinau: Biotehdesign, 2015, p. 75. ISBN 978-9975-933-56-8.
8. BOTNARENCO, P. Semnificația aplicativă a coeficientului de ereditare. In: *The Xth International Congress of Geneticists and Breeders*, 28 June-1July 2015: abstr. book. Chisinau: Biotehdesign, 2015, p. 76. ISBN 978-9975-933-56-8.
9. BOTNARI, V. Starea actual și unele oportunități de revitalizare în producerea semințelor de legume. In: *The Xth International Congress of Geneticists and Breeders*, 28 June-1July 2015: abstr. book. Chisinau: Biotehdesign, 2015, p. 77. ISBN 978-9975-933-56-8.
10. BOUBĂTRIN, I., PANZARU, B., VOLOȘCIUC, L., ZAVTONI, P., ȘCERBACOVA, T., FURNIC, A., PATRAȘCU, T. Eficacitatea fungicidelor noi în combaterea făinării (*Podospaera leucotricha* (Ell. Etev.) Salm.) la măr. B: *Защита растений – результаты и перспективы*: материалы докл. междунар. симп., 27-28 окт., 2015 г. Кишинёв: Б. и., 2015, с. 315-319. (Информ. бюл. ВПРС МОББ; 47). ISBN 978-9975-56-266-9.
11. BOUBĂTRIN, I., PINZARU, B., VOINEAC, V. Эффективность новых инсектицидов в борьбе с комплексом вредителей яблони. B: *Защита растений – результаты и перспективы*: материалы докл. междунар. симп., 27-28 окт., 2015 г. Кишинёв: Б. и., 2015, с. 320-323. (Информ. бюл. ВПРС МОББ; 47). ISBN 978-9975-56-266-9.
12. BUDAC, A., KHARCHUK, O. Determination of soybeanseedoil content in varietie sassessment. In: *The Xth International Congress of Geneticists and Breeders*, 28 June-1July 2015: abstr. book. Chisinau: Biotehdesign, 2015, p. 81. ISBN 978-9975-933-56-8.
13. BURȚEVA, S.A., BÎRSA, M.N., VOLOȘCIUC, L.F. Activitate antimicrobiană și productivitatea biomasei tulpinilor de streptomicete izolate din solul Moldovei, păstrate prin reînsămânțare periodică. B: *Защита растений – результаты и перспективы*: материалы докл. междунар. симп., 27-28 окт., 2015 г. Кишинёв: Б. и., 2015, с. 219-222. (Информ. бюл. ВПРС МОББ; 47). ISBN 978-9975-56-266-9.
14. BUTNARAȘ, V., GONCEARIUC, M., MAȘCOVȚEVA, S., COTELEA, L., BUTNARAȘ, V. Descrierea hibridilor-clone perspective de *Lavandula angustifolia* Mill. In: *The Xth International Congress of Geneticists and Breeders*, 28 June-1July 2015: abstr. book. Chisinau: Biotehdesign, 2015, p. 82. ISBN 978-9975-933-56-8.
15. BUTNARU, G., GAVRILIȚA, L., SĂRAC, I., TIȚESCU, Gh. Motilitatea unor ecotipuri de *Trichogramma evanescens* West. în interdependență cu originea și procesarea lor. B: *Защита*

- растений – результаты и перспективы: материалы докл. междунар. симп., 27-28 окт., 2015 г. Кишинёв: Б. и., 2015, с. 7-12. (Информ. бюл. ВПРС МОББ; 47). ISBN 978-9975-56-266-9.
16. BYLICI, E. Screening of accessions of maize collection by heat and drought resistance. In: *Conservation of Plant Diversity*: Intern. Sci. Symp. dedicated to the 65th anniversary of the Botanical Garden (Institute) of the Academy of Sciences of Moldova, Chişinău, 28-30 Sept. 2015. Chişinău: S.n., 2015. p. 13. ISBN 978-9975-3036-8-2.
 17. CAUŞ, M., CĂLUGĂRU-SPĂTARU, T., SÎROMEATNICOV, Iu., DASCALIUC, A. Studiu privind efectul aplicării foliare a regulatorului natural de creştere Reglalg asupra activităţii chitinazei din frunzele plantelor de tomate. In: *Ştiinţa şi inovarea în nordul Republicii Moldova: probleme, realizări, perspective*: conf. şt. naţ. cu participare intern. Bălţi, 25-26 sept., 2015. Bălţi: Indigou Color, 2015, pp. 55-57. ISBN 978-9975-3054-5-7.
 18. CELAC, V. Achievements and reproductive characteristics of elite legumes. In: *The Xth International Congress of Geneticists and Breeders*, 28 June-1 July 2015: abstr. book. Chişinău: Biotehdesign, 2015, p. 83. ISBN 978-9975-933-56-8.
 19. CHEBAN, A., BUDAC, A., KURSHUNJI, D. Research on activity of protein inhibitors, extracted from seeds of soybeans, chickpeas and beans from ex situ genetic collection in related to proteinases of trypsin, chymotrypsin and trypsin-like proteinases from pathogene *Fusarium oxysporum* (schlecht.) Snyd. et Hans. In: *The Xth International Congress of Geneticists and Breeders*, 28 June-1 July 2015: abstr. book. Chişinău: Biotehdesign, 2015, p. 16. ISBN 978-9975-933-56-8.
 20. COREŢCHI, L., LUPAŞCU, G., VOLOŞCIUC, L. Componenta speciilor şi virulenţa tulpinilor *Fusarium* spp. în funcţie de particularităţile genotipice la *Glycine Max.* (L.) Merrill. In: *Rezultatele cercetărilor la cultura plantelor de câmp în Republica Moldova*: materialele conf. şt.-pract., Bălţi, 19 iun., 2015. Chişinău: S. n., 2015. pp. 24-31. ISBN 978-9975-53-508-3.
 21. COREŢCHI, L., LUPASCU, G., BUDAC, A., CELAC, V. Molecular and Genetic aspects of *Cicer arietinum* L. x *Fusarium oxysporum* Schlecht. Emend Snyd. and Hahs. F. sp. x *Ciceris* interaction. In: *The Xth International Congress of Geneticists and Breeders*, 28 June-1 July 2015: abstr. book. Chişinău: Biotehdesign, 2015, p. 87. ISBN 978-9975-933-56-8.
 22. COREŢCHI, L., LUPAŞCU, G., BUDAC, A., VOLOSCIUC, L. Utilizarea glicozidelor steroide la imunomodularea rezistenţei genotipurilor de soia. В: *Защита растений – результаты и перспективы*: материалы докл. междунар. симп., 27-28 окт., 2015 г. Кишинёв: Б. и., 2015, с. 223-226. (Информ. бюл. ВПРС МОББ; 47). ISBN 978-9975-56-266-9.
 23. CORLATEANU, L.B. Influence of millimeter radiation on viability of seeds of various plant species after ex situ conservation. In: *The Xth International Congress of Geneticists and Breeders*, 28 June-1 July 2015: abstr. book. Chişinău: Biotehdesign, 2015, p. 183. ISBN 978-9975-933-56-8.
 24. CORLATEANU, L. Protective effect of millimeter radiation on datura seeds (*Datura stramonium* L.) under ex situ conservation. In: *Integrare prin cercetare şi inovare*: materialele conf. şt. naţ. cu participare intern., 10-11 noiem. 2015. Chişinău, 2015, pp. 47-50. ISBN 978-9975-71-705-2.
 25. CORLATEANU, L.B., MASLOBROD, S.N., GANEA, A.I. Recovery of viability of some pulse crops in the conditions of ex situ conservation using low-intensity electromagnetic field. In: *Agrobiodiversity for improving nutrition, health and life quality*: 2nd Intern.l Sci. Conf.,

- Nitra, Slovakia Republic, 22-22 Aug. 2015. Nitra Slovakia, 2015, part 1, pp. 11-14. ISBN 978-80-552-1380-4.
26. CORLATEANU, L.B. Role of gene banks in conservation of plant germplasm. In: *Conservation of Plant Diverszty*: Intern. Sci. Symp. dedicated to the 65th anniversary of the Botanical Garden (Institute) of the Academy of Sciences of Moldova, Chişinău, 28-30 Sept. 2015. Chisinau: S.n., 2015. p. 17. ISBN 978-9975-3036-8-2.
 27. COTELEA, L., GONCEARIUC, M., BALMUŞ, Z., CERNOLEV, E., BUTNARAŞ, V., MAŞCOVŢEVA, S. Variabilitatea unor caractere la hibrizi de *Salvia sclarea* L. în primul an de vegetaţie. In: *The Xth International Congress of Geneticists and Breeders*, 28 June-1 July 2015: abstr. book. Chisinau: Biotehdesign, 2015, p. 89. ISBN 978-9975-933-56-8.
 28. CRISTMAN, D., GLADEI, M. Integrated protection of peach crops from pests and diseases by application of biorational preparations. In: *Biologia şi dezvoltarea durabila*: simp. şt. intern., Bacau, 3-4 dec. 2015. Bacau, 2015. p. 31.
 29. DEAGHILEVA, A., MITIN, V., PASHA, L., TUMANOVA, L. The perspective primers of transposable element Activator used to highlight the molecular polymorphism of sweet pepper varieties. In: *The Xth International Congress of Geneticists and Breeders*, 28 June-1 July 2015: abstr. book. Chisinau: Biotehdesign, 2015, p. 19. ISBN 978-9975-933-56-8.
 30. ELISOVETSKAYA, D., SHLEAHTICH, V., MOHAMMED, M., CRISTMAN, D. Biorational pesticides in the integrated protection system of stone fruit crops. In: *The Xth International Congress of Geneticists and Breeders*, 28 June-1 July 2015: abstr. book. Chisinau: Biotehdesign, 2015, p. 187. ISBN 978-9975-933-56-8.
 31. ELISOVEŢCAIA, D., NASTAS, T. Insecticidal activity of the plant extracts and essential oil against cereal pests (Coleoptera, Tenebrionidae, Curculionidae). In: *Biologia şi dezvoltarea durabila*: simp. şt. intern., Bacau, 3-4 dec. 2015. Bacau, 2015. p. 46.
 32. ELISOVETSKAYA, D. Plants in protection of agricultural crops against pests and diseases. In: *Conservation of Plant Diverszty*: Intern. Sci. Symp. dedicated to the 65th anniversary of the Botanical Garden (Institute) of the Academy of Sciences of Moldova, Chişinău, 28-30 Sept. 2015. Chisinau: S.n., 2015. p. 68. ISBN 978-9975-3036-8-2.
 33. EMNOVA, E.E., IACOBUTA, M.D., VOZIAN, V.I., TOMA, S.I. Impact of fertilizers with different form of nitrogen on soybean plant productivity at soil water deficiency. In: *The Xth International Congress of Geneticists and Breeders*, 28 June-1 July 2015: abstr. book. Chisinau: Biotehdesign, 2015, p. 188. ISBN 978-9975-933-56-8.
 34. FLOREA, V., MASCENKO, N., GUREV, A. The use of bio-regulators of plant origin for growing *Linum usitatissimum* L. In: *The Xth International Congress of Geneticists and Breeders*, 28 June-1 July 2015: abstr. book. Chisinau: Biotehdesign, 2015, p. 97. ISBN 978-9975-933-56-8.
 35. FLOREA, V., MASCENKO, N., IVANOVA, R. Influence of some glycosides of plant origin on the seed yield of fenugreek (*Trigonella foenum-graecum* L.). In: *The Xth International Congress of Geneticists and Breeders*, 28 June-1 July 2015: abstr. book. Chisinau: Biotehdesign, 2015, p. 96. ISBN 978-9975-933-56-8.
 36. GANEA, A. In situ conservation of plant agricultural biodiversity – the important factor to preserve and use the autochthonous vegetal gene pool. In: *Conservation of Plant Diverszty*: Intern. Sci. Symp. dedicated to the 65th anniversary of the Botanical Garden (Institute) of the Academy of Sciences of Moldova, Chişinău, 28-30 Sept. 2015. Chisinau: S.n., 2015. p. 20. ISBN 978-9975-3036-8-2.
 37. GAVIUC, L., BUJOREANU, N., BEJAN, N., HAREA, I. Cercetarea influenţei fertilizantului foliar "Wuxal Aminocal" asupra calităţii şi rezistenţei fructelor de măr la bolile fungice şi

- dereglările funcționale pe durata perioadei postrecoltă. In: *Știința și inovarea în nordul Republicii Moldova: probleme, realizări, perspective*: conf. șt. naț. cu participare intern. Bălți, 25-26 sept., 2015. Bălți: Indigou Color, 2015, pp. 40-42. ISBN 978-9975-3054-5-7.
38. GAVRILITA, L. Aplicarea hărților digitale în evaluarea repartizării spațiale a ouălor de *Grapholita funebrana* Hb. la cultura de prun. В: *Защита растений – результаты и перспективы*: материалы докл. междунар. симп., 27-28 окт., 2015 г. Кишинёв: Б. и., 2015, с. 123-127. (Информ. бюл. ВПРС МОББ; 47). ISBN 978-9975-56-266-9.
 39. GAVRILITA, L., BUTNARU, G. Production of the grain moth eggs (*Sitotroga cerealella* Ol.) on different grain substrates for *Trichogramma* entomophage rearing. In: *The Xth International Congress of Geneticists and Breeders*, 28 June-1July 2015: abstr. book. Chisinau: Biotehdesign, 2015, p. 190. ISBN 978-9975-933-56-8.
 40. GLADCAIA, A., STRATULAT, T., TODERASH, V. Investigation of biological efficiency of *Rheum raphonticum* L. root extract in protecting of Cucurbitaceae seedlings against powdery mildew. In: *18th International Plant Protection Congress - Mission possible: food for all through appropriate plant protection*, Berlin (Germany), 24-27 Aug. 2015. Berlin, 2015, p. 612. ISBN 978-3-9816508-7-7.
 41. GONCEARIUC, M., BALMUȘ, Z., BENEĂ, A., BÂRSAN, V., SANDU, T., DUDA, M. Biochemical diversity of the *Origanum vulgare* ssp. *vulgare* L. and *Origanum vulgare* ssp. *hirtum* Link) Ietswaart genotypes from Moldova. In: *The Xth International Congress of Geneticists and Breeders*, 28 June-1July 2015: abstr. book. Chisinau: Biotehdesign, 2015, p. 100. ISBN 978-9975-933-56-8.
 42. GORBAN, V., VOINEAC, V., IACHIMCIUC, A. Perspective de utilizare a dispozitivelor cu radiații ultraviolete pentru monitorizarea și combaterea insectelor dăunătoare. В: *Защита растений – результаты и перспективы*: материалы докл. междунар. симп., 27-28 окт., 2015 г. Кишинёв: Б. и., 2015, с. 334-337. (Информ. бюл. ВПРС МОББ; 47). ISBN 978-9975-56-266-9.
 43. GORE, A. Rezultatele ameliorării grâului comun de toamnă. In: *Rezultatele cercetărilor la cultura plantelor de câmp în Republica Moldova*: materialele conf. șt.-pract., Bălți, 19 iun., 2015. Chișinău: S. n., 2015. pp. 43-47. ISBN 978-9975-53-508-3.
 44. GRIGORCEA, S., LUPAȘCU, G., MIHNEA, N., GRATI, V. Implicarea factorului matern în manifestarea efectelor genice ce controlează înălțimea plantelor la tomate. În: *Biologia și progresul științific*: culegere de materiale: conf. st., Chișinău, 15 ian. 2015. Chișinău: Pontos, 2015, pp. 136-142. ISBN 978-9975-51-640-2.
 45. GRIGORCEA, S., LUPAȘCU, G., MIHNEA, N., GAVZER, S. Reacția unor forme parentale și hibridi reciproci F₄ valoroși de tomate la filtratele de cultură *Fusarium* SPP. și *Alternaria alternata*. В: *Защита растений – результаты и перспективы*: материалы докл. междунар. симп., 27-28 окт., 2015 г. Кишинёв: Б. и., 2015, с. 41-44. (Информ. бюл. ВПРС МОББ; 47). ISBN 978-9975-56-266-9.
 46. GRIGOROV, T. Effect of viral infection and gamma ray on regeneration capacity of barley embryo-derived callus. In: *The Xth International Congress of Geneticists and Breeders*, 28 June-1July 2015: abstr. book. Chisinau: Biotehdesign, 2015, p. 193. ISBN 978-9975-933-56-8.
 47. GRIGOROV, T. Effect of gamma radiation on morphological traits of barley plants. In: *Third International Conference on Radiation and Applications in Various Fields of Research*. Budva, Montenegro, 8-12 June: abstr. book. Slovenska Plaza Budava, 2015, p. 420. ISBN 978-86-80300-00-9. Disponibil: <http://www.rad-conference.org/pdf/Book%20Abstracts%20RAD%202015.pdf>.

48. IACHIMCIUC, A., IORDOSOPOL, E. Influența amestecului de plante nectarifere asupra dinamicii afidelor în plantația de piersic. В: *Защита растений – результаты и перспективы*: материалы докл. междунар. симп., 27-28 окт., 2015 г. Кишинёв: Б. и., 2015, с. 51-55. (Информ. бюл. ВПРС МОББ; 47). ISBN 978-9975-56-266-9.
49. IORDOSOPOL, E. Procedee noi de întreținere și multiplicare în condiții necontrolate a acarienilor fitoseizi și a entomoacarifagilor. В: *Защита растений – результаты и перспективы*: материалы докл. междунар. симп., 27-28 окт., 2015 г. Кишинёв: Б. и., 2015, с. 55-58. (Информ. бюл. ВПРС МОББ; 47). ISBN 978-9975-56-266-9.
50. IVANOVA, R., FLOREA, V., MASCENKO, N. Fenugreek (*Trigonella foenum-graecum* L.) as a potential new crop for Republic of Moldova. In: *Agrobiodiversity for improving nutrition, health and life quality: 2nd Intern. Sci. Conf.*, Nitra, Slovakia Republic, 22-22 Aug. 2015. Nitra Slovakia, 2015, part 2, pp. 289-293. ISBN 978-80-552-1379-8.
51. IVANOVA, R., TATAROV, P. Optimization of extraction conditions of phenolic compounds from the kernel pellicle of walnut (*Juglans regia* L.). In: *Soil and food resources for a healthy life : Intern. Sci. Congr.*, Iași, Romania, 22-24 Oct., 2015: book of abstr. Iași, 2015, p. 79.
52. JELEV, N., IGNATOVA, Z., CUZNEȚOVA, I., RALEA, T. Obtaining lines of *Triticum aestivum* with perspective for implementation in the selection. In: *The Xth International Congress of Geneticists and Breeders*, 28 June-1July 2015: abstr. book. Chisinau: Biotehdesign, 2015, p. 102. ISBN 978-9975-933-56-8.
53. KERNBACH, S., KERNBACH, O., MASLOBROD, S. Biohybridtechnology: Symbiosis of organisms and robots. In: *The Xth International Congress of Geneticists and Breeders*, 28 June-1July 2015: abstr. book. Chisinau: Biotehdesign, 2015, p. 194. ISBN 978-9975-933-56-8.
54. KERNBACH, S., MASLOBROD, S., KERNBACH, O., MASLOBROD, E.S. Water as a receiver of information from digital representations of plant objects subjected to thermal stress action: 2. Instrumental testing. In: *The 3rd International Conference on Nanotechnologies and Biomedical Engineering: ICNBME-2015*, Chisinau, 23-26 Sept., 2015: IFMBE Proceed. Chisinau, 2015, vol. 55, pp. 443-445. ISBN 978-981-287-735-2 (printed), 978-981-287-736-9 (on-line).
55. KURSHUNZHI, D., GANEA, A. Evaluation of chickpea breeding material (F₆- generation) by agronomic parameters and of its biological features. In: *The Xth International Congress of Geneticists and Breeders*, 28 June-1July 2015: abstr. book. Chisinau: Biotehdesign, 2015, p. 107. ISBN 978-9975-933-56-8.
56. LISNIC, S., TOMA, S., COREȚCAIA, Iu., LEMANOVA, N. Changes in the nitrate reductase and peroxidase activity in the leaves and leaf apoplast of sugar beet plants by applications of Microcom-T fertilizer, suspensions and metabolites of microorganisms. In: *The Xth International Congress of Geneticists and Breeders*, 28 June-1July 2015: abstr. book. Chisinau: Biotehdesign, 2015, p. 108. ISBN 978-9975-933-56-8.
57. LUPAȘCU, G., CRIVCIANSCHI, Gh. Agenții cauzali ai putregaiului de rădăcina la sfecla pentru zahăr în condițiile Republicii Moldova. В: *Защита растений – результаты и перспективы*: материалы докл. междунар. симп., 27-28 окт., 2015 г. Кишинёв: Б. и., 2015, с. 69-72. (Информ. бюл. ВПРС МОББ; 47). ISBN 978-9975-56-266-9.
58. LUPASCU, G., GRIGORCEA, S., MIHNEA, N., GAVZER, S. Factorial analysis of the specificity fungus *Alternaria alternata* (Fr.) Keissler, isolated from tomatoes. In: *The Xth International Congress of Geneticists and Breeders*, 28 June-1July 2015: abstr. book. Chisinau: Biotehdesign, 2015, p. 109. ISBN 978-9975-933-56-8.
59. LUPAȘCU, G., GAVZER, S. Influența factorului matern asupra greutatei bobului la grâu comun de toamnă. In: *Rezultatele cercetărilor la cultura plantelor de câmp în Republica*

- Moldova: materialele conf. șt.-pract., Bălți, 19 iun., 2015. Chișinău: S. n., 2015. pp. 47-52. ISBN 978-9975-53-508-3.
60. LUPAȘCU, G., GAVZER, S. Rolul factorului parental în reacția descendenților de grâu comun la septorioză. В: *Защита растений – результаты и перспективы*: материалы докл. междунар. симп., 27-28 окт., 2015 г. Кишинёв: Б. и., 2015, с. 139-142. (Информ. бюл. ВПРС МОББ; 47). ISBN 978-9975-56-266-9.
 61. MACOVEI, E., ANDRONIC, L. Aspects of embryogenic mesostructures derived from barley anthers. In: *Youth and Progress of Biology: the 11th Intern. Sci. Conf.*, Lviv, 20-24 april, 2015: book abstr. Lviv: Spolom, 2015, p. 192-193. ISBN 978-9975-933-56-8. Disponibil: <http://bioweb.lnu.edu.ua/postup/pdf/tezi-2015.pdf>.
 62. MAGHER, M. Maladiile gutuiului (Cydonia oblonga Mill.) în condițiile Republicii Moldova. В: *Защита растений – результаты и перспективы*: материалы докл. междунар. симп., 27-28 окт., 2015 г. Кишинёв: Б. и., 2015, с. 72-75. (Информ. бюл. ВПРС МОББ; 47). ISBN 978-9975-56-266-9.
 63. MAGHER, M., LUCHIȚA, V., MAGHER, M. Eficiența suspensiei de *Pseudomonas aureofaciens* asupra focului bacterian la cultura păr. В: *Защита растений – результаты и перспективы*: материалы докл. междунар. симп., 27-28 окт., 2015 г. Кишинёв: Б. и., 2015, с. 248-251. (Информ. бюл. ВПРС МОББ; 47). ISBN 978-9975-56-266-9.
 64. MALII, A. Studiarea variabilității induse la formele mutante de soia. In: *Rezultatele cercetărilor la cultura plantelor de câmp în Republica Moldova*: materialele conf. șt.-pract., Bălți, 19 iun., 2015. Chișinău: S. n., 2015. pp. 53-57. ISBN 978-9975-53-508-3.
 65. MASLOBROD, S., MIRGOROD, Yu., LUPASHKU, G., BORSCH, N., BORODINA, V., AGEEVA, L., SHIBAEV, A., GROISMAN, I. Effect of aqueous dispersions with NPAg, NPCu, NPBi, and ZnNO, millimeter-wave radiation, and weak magnetic fields on the germination of triticale and wheat seeds under the action of a pathogenic fungus and low temperatures. In: *The 3rd International Conference on Nanotechnologies and Biomedical Engineering*: ICNBME-2015, Chisinau, 23-26 Sept. 2015: IFMBE Proceed. Chisinau, 2015, vol. 55, pp. 275-279. ISBN 978-981-287-735-2 (printed), ISBN 978-981-287-736-9 (on-line).
 66. MASLOBROD, S., KERNBACH, S. Water as receiver of information from digital images of plant objects subjected to thermal stress action: 1. Biological indicator testing. In: *The 3rd International Conference on Nanotechnologies and Biomedical Engineering*: ICNBME-2015, Chisinau, 23-26 Sept., 2015: IFMBE Proceed. Chisinau, 2015, vol. 55, pp. 446-449. ISBN 978-981-287-735-2 (printed), ISBN 978-981-287-736-9 (on-line).
 67. MAȘCENCO, N., GUREV, A., CALCEI, E. Influența substanțelor biologice active din *Linaria vulgaris* (L.) Mill asupra creșterii și dezvoltării plantelor de tutun. In: *Conferința Jubiliară Tehnico-Științifică a Colaboratorilor, Doctoranzilor și Studenților, consacrată celei de-a 50-a Aniversări a UTM*, 20-21 oct., 2014. Chișinău: Tehnica-UTM, 2015, vol. 2, pp. 81-84.
 68. MACOVEI, E., HAM LE HUI. Genes associated with microsporeembryogenesis in barley (*Hordeum vulgare* L.). In: *The Xth International Congress of Geneticists and Breeders*, 28 June-1 July 2015: abstr. book. Chisinau: Biotehdesign, 2015, p. 110. ISBN 978-9975-933-56-8.
 69. MACOVEI, E. Embriogeneza microsporală și inducerea regeneranților de orz (*Hordeum vulgare* L.). In: *Tendințe contemporane ale dezvoltării științei: viziuni ale tinerilor cercetători*: conferință șt. intern. a doctoranzilor, 10 mart. 2015. Chișinău, 2015, p. 80.

70. MAKOVEI, M.D. Use of Ls gene in tomato breeding to obtain a new source material. In: *The Xth International Congress of Geneticists and Breeders*, 28 June-1July 2015: abstr. book. Chisinau: Biotehdesign, 2015, p. 112. ISBN 978-9975-933-56-8.
71. MALII, A. Effect of induced mutagenesis with gamma rays of groundnut (*Arachis hypogaea* L.). In: *The Xth International Congress of Geneticists and Breeders*, 28 June-1July 2015: abstr. book. Chisinau: Biotehdesign, 2015, p. 113. ISBN 978-9975-933-56-8.
72. MALINA, R., SHISHCANU, G., TITOVA, N., RALEA, T. The determination of the effectiveness of the impact of BAS on fruit crops throughout the accounting method of changing chlorophyll fluorescence. In: *The Xth International Congress of Geneticists and Breeders*, 28 June-1July 2015: abstr. book. Chisinau: Biotehdesign, 2015, p. 156. ISBN 978-9975-933-56-8.
73. MĂRÎL, L., BUJOREANU, V., BERZOI, V. The opportunity of using viral infection in increasing of variability in tomato valuable traits. In: *The Xth International Congress of Geneticists and Breeders*, 28 June-1July 2015: abstr. book. Chisinau: Biotehdesign, 2015, p. 114. ISBN 978-9975-933-56-8.
74. MAȘCOVȚEVA, S., GONCEARIUC, M., BOTNARENCO, P., BALMUȘ, Z., BUTNARAȘ, V., COTELEA, L. Winter hardiness of polycross hybrids F₁ lavender (*Lavandula angustifolia* Mill.). In: *The Xth International Congress of Geneticists and Breeders*, 28 June-1July 2015: abstr. book. Chisinau: Biotehdesign, 2015, p. 115. ISBN 978-9975-933-56-8.
75. MAȘCOVȚEVA, S., GONCEARIUC, M., BOTNARENCO, P., BALMUȘ, Z., BUTNARAȘ, V., COTELEA, L. Study of maternal forms of *Lavandula angustifolia* Mill. on content and quality of essential oil. In: *Conservation of Plant Diverszty: Intern. Sci. Symp. dedicated to the 65th anniversary of the Botanical Garden (Institute) of the Academy of Sciences of Moldova*, Chișinău, 28-30 Sept. 2015. Chisinau: S.n., 2015. p. 79. ISBN 978-9975-3036-8-2.
76. MIHNEA, N., LUPAȘCU, G., GRIGORCEA, S., GRATI, V. Rezistența genotipică a tomatelor la temperaturi joase pozitive. In: *Rezultatele cercetărilor la cultura plantelor de câmp în Republica Moldova: materialele conf. șt.-pract.*, Bălți, 19 iun., 2015. Chișinău: S. n., 2015. pp. 234-239. ISBN 978-9975-53-508-3.
77. MIRGOROD, Yu., MASLOBROD, S. Using plants saturated by nanoparticles as a photoelectrochemical cell. In: *The Xth International Congress of Geneticists and Breeders*, 28 June-1July 2015: abstr. book. Chisinau: Biotehdesign, 2015, p. 196. ISBN 978-9975-933-56-8.
78. MISTREANU, O., ȘÎROMEATNICOV, Iu., COTENCO, E., CIOBANU, R., RUSNAC, R. Rezistența la în gheț și iernare a genotipurilor de grâu comun de toamnă. B: *Защита растений – результаты и перспективы: материалы докл. междунар. симп.*, 27-28 окт., 2015 г. Кишинёв: Б. и., 2015, с. 345-348. (Информ. бюл. ВПРС МОББ; 47). ISBN 978-9975-56-266-9.
79. MORARU, G. Realizări în ameliorarea culturilor de sorg. In: *The Xth International Congress of Geneticists and Breeders*, 28 June-1July 2015: abstr. book. Chisinau: Biotehdesign, 2015, p. 123. ISBN 978-9975-933-56-8.
80. MUSTEATSA, Gr. Some particularities of vegetative regeneration of crop field passiflora in Moldova's conditions. In: *Conservation of Plant Diverszty: Intern. Sci. Symp. dedicated to the 65th anniversary of the Botanical Garden (Institute) of the Academy of Sciences of Moldova*, Chișinău, 28-30 Sept. 2015. Chisinau: S.n., 2015. p. 83. ISBN 978-9975-3036-8-2.
81. MUSTEATSA, Gr., ROSCA, N., JELEZNEAC, T., TIMCIUC, C., VORNICU, Z., BARANOVA, N. Viability in time of seeds of some aromatic and medicinal plants. In: *The*

- Xth International Congress of Geneticists and Breeders*, 28 June-1 July 2015: abstr. book. Chisinau: Biotehdesign, 2015, p. 125. ISBN 978-9975-933-56-8.
82. MUSTEATSA, Gr., ROSCA, N., TIMCIUC, C., JELEZNEAC, T., VORNICU, Z., BARANOVA, N. The new varieties of aromatic plants. In: *The Xth International Congress of Geneticists and Breeders*, 28 June-1 July 2015: abstr. book. Chisinau: Biotehdesign, 2015, p. 126. ISBN 978-9975-933-56-8.
83. NASTAS, T., GAVRILITA, L., CHEPTINARI, V., RĂILEANU, N., BRADOWSKY, N., GLADCAIA, A. Procedeu ecologizat de protecție a tomatelor de dăunătorul *Heliothis armigera* Hbn. В: *Защита растений – результаты и перспективы*: материалы докл. междунар. симп., 27-28 окт., 2015 г. Кишинёв: Б. и., 2015, с. 356-359. (Информ. бюл. ВПРС МОББ; 47). ISBN 978-9975-56-266-9.
84. PASCARU, A., LUNGU, A., VOLOȘCIUC, L. Perspectiva utilizării virusului poliedrozei nucleare în combaterea Omizii păroase a stejarului. В: *Защита растений – результаты и перспективы*: материалы докл. междунар. симп., 27-28 окт., 2015 г. Кишинёв: Б. и., 2015, с. 252-254. (Информ. бюл. ВПРС МОББ; 47). ISBN 978-9975-56-266-9.
85. PAȘA, L., MITIN, V., DEAGHILEVA, A., TUMANOVA, L. The primers from the TIR of MuDR transposon – molecular markers for tomato genotypes. In: *The Xth International Congress of Geneticists and Breeders*, 28 June-1 July 2015: abstr. book. Chisinau: Biotehdesign, 2015, p. 24. ISBN 978-9975-933-56-8.
86. PĂTRAȘCU, T., ROȘCA, G. Forme preparative pentru feromonul buhei fructificațiilor. В: *Защита растений – результаты и перспективы*: материалы докл. междунар. симп., 27-28 окт., 2015 г. Кишинёв: Б. и., 2015, с. 257-260. (Информ. бюл. ВПРС МОББ; 47). ISBN 978-9975-56-266-9.
87. POPA, A., TODIRAȘ, V. Rezultate privind eficacitatea unor fungicide convenționale și bioraționale în combaterea făinării (*Uncinula necator*) la vița-de-vie. В: *Защита растений – результаты и перспективы*: материалы докл. междунар. симп., 27-28 окт., 2015 г. Кишинёв: Б. и., 2015, с. 188-191. (Информ. бюл. ВПРС МОББ; 47). ISBN 978-9975-56-266-9.
88. REŠETNIK, I., BARIĀEVIĀĪ, D., BATÎR RUSU, D., CAROVIC-STANKO, K., CHATZOPOUIOU, P., DAJIC-STEVANOVIC, M., GONCEARIUC, M., GRDIŠA, M., GREGURAŠ, D., IBRALIU, A., JUG-DUJAKOVIC, M., KRASNIQI, E., LIBER, Z., MURTIC, S., VARBANOV, K., ŠATOVOC, Z. Patterns of genetic diversity in wild and cultivated populations of dalmatian sage (*Salvia officinalis* L., Lamiaceae). In: *12th Croatian Biological Congress With International Participation*, 18-23 Sept. 2015 Sveti Martin na Muri, Croatia: zbornik sažetaka: book of abstr. Zagreb, 2015, p. 54. Disponibil: <http://www.hbd-sbc.hr/wordpress/wp-content/uploads/2013/07/12Kongres-Abstracts.pdf>.
89. ROMANCIUC, G. Information standards for plant gene bank. In: *The Xth International Congress of Geneticists and Breeders*, 28 June-1 July 2015: abstr. book. Chisinau: Biotehdesign, 2015, p. 135. ISBN 978-9975-933-56-8.
90. ROMANCIUC, G. The role of taxonomy in plant genetic resources documentation. In: *Conservation of Plant Diversity*: Intern. Sci. Symp. dedicated to the 65th anniversary of the Botanical Garden (Institute) of the Academy of Sciences of Moldova, Chișinău, 28-30 Sept. 2015. Chișinău: S.n., 2015. p. 42. ISBN 978-9975-3036-8-2.
91. ROMANCIUC, G. State of landraces documentation in Republic of Moldova. In: *Agrobiodiversity for improving nutrition, health and life quality*: 2nd Intern. Sci. Conf., Nitra, Slovakia Republic, 22-22 aug. 2015. Nitra Slovak, 2015, part 1, pp. 573-576. ISBN 978-80-552-1380-4.

92. ROȘCA, G., GUȚU, T., ODOBESCU, V. Sinteza aldehidei cis-13-octadecenal - component al feromonului sexual al moliei florii-soarelui. В: *Защита растений – результаты и перспективы*: материалы докл. междунар. симп., 27-28 окт., 2015 г. Кишинёв: Б. и., 2015, с. 260-262. (Информ. бюл. ВПРС МОББ; 47). ISBN 978-9975-56-266-9.
93. ROȘCA, G., PĂTRAȘCU, T., ODOBESCU, V., POPUȘOI, O. Sinteza aldehydelor cis-9-tetradecenal și cis-11-hexadecenal – componenți ai feromonului sexual al moliei florii-soarelui. В: *Защита растений – результаты и перспективы*: материалы докл. междунар. симп., 27-28 окт., 2015 г. Кишинёв: Б. и., 2015, с. 263-265. (Информ. бюл. ВПРС МОББ; 47). ISBN 978-9975-56-266-9.
94. ROSCA, N., MUSTEATSA, Gr., BARANOVA, N. The useful value of different segments in harvesting at *Origanum vulgare* L. In: *Conservation of Plant Diverszty*: Intern. Sci. Symp. dedicated to the 65th anniversary of the Botanical Garden (Institute) of the Academy of Sciences of Moldova, Chișinău, 28-30 Sept. 2015. Chisinau: S.n., 2015. p. 95. ISBN 978-9975-3036-8-2.
95. ROTARI, S., BUIUCLI, P. Ameliorarea grâului durum de toamnă în Republica Moldova. In: *The Xth International Congress of Geneticists and Breeders*, 28 June-1July 2015: abstr. book. Chisinau: Biotehdesign, 2015, p. 137. ISBN 978-9975-933-56-8.
96. ROTARI, S. Rezultatele cercetărilor de ameliorare a grâului durum de toamnă în Moldova. In: *Rezultatele cercetărilor la cultura plantelor de câmp în Republica Moldova*: materialele conf. șt.-pract., Bălți, 19 iun., 2015. Chișinău: S. n., 2015. pp. 72-77. ISBN 978-9975-53-508-3.
97. ROTARU, V., BÎRSAN, A. Effects of phosphorus fertilizer and plant growth promoting rhizobacteria on the chlorophyll and nitrogen content in soybean under sufficient and low water supply. In: *Soil and food resources for a healthy life* : international sci. congr., Iași, Romania, 22-24 oct., 2015: book of abstract. Iași, 2015, p. 28.
98. ROTARU, V., IVANȚOVA, I., BUDAC, A. Efectul tratamentelor foliare cu Folirus Activ asupra productivității soiei cultivată pe cernoziomul carbonatic. În: *Știința în Nordul Republicii Moldova: realizări, probleme, perspective*: conf. naț. cu participare intern., Bălți, 25-26 sept., 2015, pp. 95-98. ISBN 978-9975-354-5-7.
99. ROTARU, V. Impactul biofertilizatorilor și a fosforului asupra conținutului de microelemente la plantele de soia. In: *Agricultura Conservativă : concept, oportunitati, aplicații*: conf. șt.-practică cu participare intern., Chișinău, 25 febr. 2015 : rezumate. Chișinău: S.n., 2015. p. 20. ISBN 978-9975- 80-940-5.
100. ROTARU, V., IVANȚOVA, I., BUDAC, A. Influența fosforului și a bacteriilor rizoferice asupra productivității plantelor de soia în condiții controlate de umiditate a solului. În: *Rolul agriculturii în acordarea serviciilor ecosistemice și sociale*: conferința șt. intern. cons. aniv. a 60-a a doct. hab., prof. cercetător Boris Boincean, 25 noiem. 2014. Bălți, 2014, pp. 403-409. ISBN 978-9975-50-139-2.
101. RUSU, M., BALMUȘ, G., MAȘCENCO, N. Influența preparatului Melangozidă de proveniență naturală în combinație cu microelemente asupra activității regulatorilor endogeni de creștere în organele pomilor de măr. In: *Conferința Jubiliară Tehnico-Științifică a Colaboratorilor, Doctoranzilor și Studenților, consacrată celei de-a 50-a Aniversări a UTM*, 20-21 oct., 2014. Chișinău: Tehnica-UTM, 2015, vol. 2, pp.70-72.
102. SALTANOVICI, T., SÎROMEATNICOV, Iu., BEJENARI, V. Application of methods of pollen analysis for evalution of resistance of tomato regenerants. In: *The Xth International Congress of Geneticists and Breeders*, 28 June-1July 2015: abstr. book. Chisinau: Biotehdesign, 2015, p. 139. ISBN 978-9975-933-56-8.

103. SAMOILOVA, A., LECLERQUE, A. Genetic diagnosis of L1 and M7 group bacteriophages isolated from *erwinia amylovora*. In: *18th International Plant Protection Congress*. Mission possible: food for all through appropriate plant protection, Berlin (Germany), 24-27 Aug. 2015. Berlin, 2015, pp. 356-357. ISBN 978-3-9816508-7-7.
104. SARMANIUC, M., LUPAȘCU, G. Important quantitative characters of maternal haploid inducer lines in maize (*Zea mays* L.). In: *The Xth International Congress of Geneticists and Breeders*, 28 June-1 July 2015: abstr. book. Chisinau: Biotehdesign, 2015, p. 140. ISBN 978-9975-933-56-8.
105. SASCO, E. The callusogenesis of mature embryos to reciprocal hybrids of *Triticum aestivum* L. and the manifestation reaction to *Helminthosporium avenae* culture filtrate. In: *Conservation of Plant Diversity: Intern. Sci. Symp. dedicated to the 65th anniversary of the Botanical Garden (Institute) of the Academy of Sciences of Moldova*, Chișinău, 28-30 Sept. 2015. Chișinău: S.n., 2015. p. 97. ISBN 978-9975-3036-8-2.
106. SAȘCO, E. Comportarea unor hibrizi reciproci de grâu de toamnă la atacul maladiilor micotice în diverse condiții climatice. In: *Rezultatele cercetărilor la cultura plantelor de câmp în Republica Moldova: materialele conf. șt.-pract.*, Bălți, 19 iun., 2015. Chișinău: S. n., 2015. pp. 77-84. ISBN 978-9975-53-508-3.
107. SCERBACOVA, T., STRATULAT, T. Application of the biological preparation Gliocladins on sunflower. In: *The Xth International Congress of Geneticists and Breeders*, 28 June-1 July 2015: abstr. book. Chisinau: Biotehdesign, 2015, p. 202. ISBN 978-9975-933-56-8.
108. SCERBACOVA, T., STRATULAT, T. Biological activity of preparation Gliocladin-SC in vitro to control soy pathogens. In: *Biological Diversity, Food and Agricultural Technology: Intern. Conf. on integration of sci. and technology for sustainable development (ICIST)*, Vietnam, 27-28 Nov. 2015: book abstr. Hanoi, 2015, p. 86.
109. SIRBU, T., MASLOBROD, S., MIRGOROD, Yu., BORODINA, V., BORSCH, N., AGEEVA, L. Influence of dispersed solutions of copper, silver, bismuth and zinc oxide nanoparticles on growth and catalase activity of *Penicillium funiculosum*. In: *The 3rd International Conference on Nanotechnologies and Biomedical Engineering: ICNBME-2015*, Chisinau, 23-26 Sept., 2015: IFMBE Proceed. Chisinau, 2015, vol. 55, pp. 271-275. ISBN 978-981-287-735-2 (printed), ISBN 978-981-287-736-9 (on-line).
110. SÎROMEATNICOV, Iu., COTENCO, E., CIOBANU, R., IUREA, D. Caracteristica soiurilor de tomate după caracterele economic valoroase. In: *The Xth International Congress of Geneticists and Breeders*, 28 June-1 July 2015: abstr. book. Chisinau: Biotehdesign, 2015, p. 144. ISBN 978-9975-933-56-8.
111. SMEREA, S. Assessing the impact of common action or lonely of barley stripe mosaic virus and gamma rays on wheat productivity indices. In: *The Xth International Congress of Geneticists and Breeders*, 28 June-1 July 2015: abstr. book. Chisinau: Biotehdesign, 2015, p. 147. ISBN 978-9975-933-56-8.
112. SMEREA, S. Assessment of variation on potato somaclones using biochemical analysis. In: *Conservation of Plant Diversity: Intern. Sci. Symp. dedicated to the 65th anniversary of the Botanical Garden (Institute) of the Academy of Sciences of Moldova*, Chișinău, 28-30 Sept. 2015. Chișinău: S.n., 2015. p. 103. ISBN 978-9975-3036-8-2.
113. STÎNGACI, A., ZAVTONY, P. Entomopathogenic viruses diversity and use as bioinsecticides. In: *Conservation of Plant Diversity: Intern. Sci. Symp. dedicated to the 65th anniversary of the Botanical Garden (Institute) of the Academy of Sciences of Moldova*, Chișinău, 28-30 Sept. 2015. Chișinău: S.n., 2015. p. 104. ISBN 978-9975-3036-8-2.

114. STINGACI, A., VOLOSCHYUK, L., ZAVTONY, P., CLINCIU-RADU, R.A. Using baculovirus to restore and construct stable natural and antropinated ecosystem for control of the *Hyphantria cunea* drury. In: *Soil and food resources for a healthy life* : Intern. Sci. Congr., Iași, Romania, 22-24 oct., 2015: book abstr. Iași, 2015, p. 55-56.
115. STRATULAT, T.G., CHINTEA, P.K., MASHENCO, N.E. Effects of steroid glycosides - plant extracts on reproduction function in rats. In: *Biological Diversity, Food and Agricultural Technology*: 4th Intern. Conf. on integrating sci. and technology, Vietnam, Hanoi 27-28 Nov. 2015: book abstr. Hanoi, 2015, p. 65.
116. STRATULAT, T.G., DASCALIUC, A.P., TODIRAS, V.A. Experimental evaluation of the mutagenic activity of plant growth regulator REGLALG-1. In: *The Xth International Congress of Geneticists and Breeders*, 28 June-1July 2015: abstr. book. Chisinau: Biotehdesign, 2015, p. 150. ISBN 978-9975-933-56-8.
117. SUMENCOVA, V., BATCO, M., IORDOSOPOL, E. Monitoringul sensibilității acarifagilor față de insectoacaricide în agrocenoza culturii mărului. В: *Защита растений – результаты и перспективы*: материалы докл. междунар. симп., 27-28 окт., 2015 г. Кишинёв: Б. и., 2015, с. 152-155. (Информ. бюл. ВПРС МОББ; 47). ISBN 978-9975-56-266-9.
118. TITOVA, N., SHISHKANU, G., MASHCENKO, N. Natural biologically active preparations as stimulants photosynthetic activity of plants apricot. In: *The Xth International Congress of Geneticists and Breeders*, 28 June-1July 2015: abstr. book. Chisinau: Biotehdesign, 2015, p. 156. ISBN 978-9975-933-56-8.
119. TODIRAȘ, V., TRETIACOV, T., SAVRANSCHII, D. Eficacitatea insecto-acaricidă a produselor din uleiuri vegetale în spații protejate. В: *Защита растений – результаты и перспективы*: материалы докл. междунар. симп., 27-28 окт., 2015 г. Кишинёв: Б. и., 2015, с. 288-291. (Информ. бюл. ВПРС МОББ; 47). ISBN 978-9975-56-266-9.
120. TODIRAȘ, V. Sistem informațional pentru protecția integrată a plantelor. В: *Защита растений – результаты и перспективы*: материалы докл. междунар. симп., 27-28 окт., 2015 г. Кишинёв: Б. и., 2015, с. 19-23. (Информ. бюл. ВПРС МОББ; 47). ISBN 978-9975-56-266-9.
121. TODIRAȘ, V., POPA, A. Spațio-temporal risc prediction model for downy mildew (*Plasmopara viticola*) in grapevine. В: *Защита растений – результаты и перспективы*: материалы докл. междунар. симп., 27-28 окт., 2015 г. Кишинёв: Б. и., 2015, с. 286-287. (Информ. бюл. ВПРС МОББ; 47). ISBN 978-9975-56-266-9.
122. TOMA, Z. Proteinelede rezervă și calitatea semințelor de grâu comun de toamnă și triticale. In: *The Xth International Congress of Geneticists and Breeders*, 28 June-1July 2015: abstr. book. Chisinau: Biotehdesign, 2015, p. 205. ISBN 978-9975-933-56-8.
123. TRETIACOV, T., TODIRAȘ, V. Aplicarea capcanelor colorate adezive și cu atractanți pentru monitorizarea muștei europene (*Rhagoletis cerasi* L.). В: *Защита растений – результаты и перспективы*: материалы докл. междунар. симп., 27-28 окт., 2015 г. Кишинёв: Б. и., 2015, с. 291-295. (Информ. бюл. ВПРС МОББ; 47). ISBN 978-9975-56-266-9.
124. VELIKSAR, S. Improving vine performance under unfavorable conditions of growth by use of trace elements and microorganisms. In: *Science, technology and innovative technologies in the prosperous epoch of the powerful state*: Intern. Sci. Conf., Turkmenistan, 11-13 June 2015. Ashgabat, 2015, p. 371-372.
125. VELIKSAR, S., TOMA, S., LEMANOVA, N., GLADEI, M. Improving vine performance under unfavorable conditions of growth by use of trace elements and microorganisms. In: *Soil and food resources for a healthy life* : Intern. Sci. Congr., Iași, Romania, 22-24 Oct., 2015: book abstr. Iași, 2015, p. 40.

126. VELIKSAR, S., TOMA, S., LEMANOVA, N., DAVID, T., TUDORACHE, Gh., KARPENCO, E. Increasing of vine resistance to unfavorable growing conditions by using of trace elements and microorganisms compositions. In: *The Xth International Congress of Geneticists and Breeders*, 28 June-1July 2015: abstr. book. Chisinau: Biotehdesign, 2015, p. 208. ISBN 978-9975-933-56-8.
127. VEVERIȚĂ, E., BUIUCLI, P., LEATAMBORG, S. INGEN 40 un soi nou pentru agricultura Moldovei. In: *The Xth International Congress of Geneticists and Breeders*, 28 June-1July 2015: abstr. book. Chisinau: Biotehdesign, 2015, p. 161. ISBN 978-9975-933-56-8.
128. VEVERIȚĂ, E., LEATAMBORG, S. Rezultatele cercetărilor la cultura de triticale. In: *Rezultatele cercetărilor la cultura plantelor de câmp în Republica Moldova: materialele conf. șt.-pract.*, Bălți, 19 iun., 2015. Chișinău: S. n., 2015. pp. 98-103. ISBN 978-9975-53-508-3.
129. VITON, P. Importanța fitocenologică a plantelor nectarifere și eteroaromate în dinamica entomofagilor. В: *Защита растений – результаты и перспективы: материалы докл. междунар. симп.*, 27-28 окт., 2015 г. Кишинёв: Б. и., 2015, с. 112-116. (Информ. бюл. ВПРС МОББ; 47). ISBN 978-9975-56-266-9.
130. VOLOȘCIUC, L., PÂNZARU, B., LEMANOV, N., NICOLAEV, A., ȘCERBACOV, T., NICOLAEV, S., ZAVTONI, P., TONCEA, I. Recent achievements in microbiological plant protection. In: *The Xth International Congress of Geneticists and Breeders*, 28 June-1July 2015: abstr. book. Chisinau: Biotehdesign, 2015, p. 209. ISBN 978-9975-933-56-8.
131. VOLOSCIUC, L. Soluționarea problemelor de mediu în agricultura ecologică. In: *Mediul și schimbarea climei: de la viziune la acțiune: conf. intern.*, Chișinău, 5-6 iun. 2015. Chișinău, 2015. pp. 181-185.
132. VOLOȘCIUC, L. Utilizarea resurselor ecosistemice - baza constituirii și extinderii gamei de mijloace biologice de protecție a plantelor. В: *Защита растений – результаты и перспективы: материалы докл. междунар. симп.*, 27-28 окт., 2015 г. Кишинёв: Б. и., 2015, с. 23-28. (Информ. бюл. ВПРС МОББ; 47). ISBN 978-9975-56-266-9.
133. ZAMORZAEVA, I. Creating primers for detecting Phytoplasma infections in tomato plants. In: *The Xth International Congress of Geneticists and Breeders*, 28 June-1July 2015: abstr. book. Chisinau: Biotehdesign, 2015, p. 26. ISBN 978-9975-933-56-8.
134. ZAVTONY, P., VOLOSCHYUK, L., STINGACI, A., CLINCIU RADU, R.A. Baculo viruses in noctuids combating in organic farming. In: *Soil and food resources for a healthy life : international sci. Congr.*, Iași, Romania, 22-24 oct., 2015: book of abstract. Iași, 2015, p. 55.
135. ZAVTONI, P. Omologarea preparatului Virin-HS-P în combaterea buhei fructificațiilor (*Helicoverpa armigera* Hbn.) la tomate. В: *Защита растений – результаты и перспективы: материалы докл. междунар. симп.*, 27-28 окт., 2015 г. Кишинёв: Б. и., 2015, с. 388-392. (Информ. бюл. ВПРС МОББ; 47). ISBN 978-9975-56-266-9.
136. АНТОЧ, Л., САЛТАНОВИЧ, Т. Устойчивость мужского гаметофита гибридов томата к высокотемпературному и водному стрессу. В: *Современные тенденции в селекции и семеноводстве овощных культур: традиции и перспективы: 4-ая междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 95-летию ФГБНУ ВНИИССОК*, 10-14 авг., 2015 г.: сб. науч. тр. Москва: ВНИИССОК, 2015, вып. 46, с. 70-76. ISBN 978-5-901695-65-4.
137. БАЛАУР, Н.С., ВОРОНЦОВ, В.А., МЕРЕНЮК, Л.Ф., БАДИЧАН, Д. Кинетика CO₂газообмена фотосинтетически активных органов растений *Arabidopsis thaliana* L. В: *Растения в условиях глобальных и локальных природно-климатических и антропогенных воздействий: тезисы докл. Всероссийской науч. конф. с междунар. участием и школа для молодых ученых*, 21-26 сент. 2015 г. Петрозаводск: Карельский научный центр РАН, 2015, с. 52. ISBN 978-5-9274-0687-6.

138. БАЛАУР, Н.С., ВОРОНЦОВ, В.А., КЛЕЙМАН, Э.И. Об измерении энергетической эффективности фотосинтеза. В: *Фотосинтетическая деятельность и продукционные процессы фитоценозов*: материалы междунар. дистанционной конф. Орёл, 2014, с. 89-95.
139. БАЛАУР, Н.С., ТОН, Ю.Д., КЛЕЙМАН, Э.И., ВОРОНЦОВ, В.А. Технология мониторинга эндогенных и экзогенных факторов продукционного процесса. В: *Фотосинтетическая деятельность и продукционные процессы фитоценозов*: материалы междунар. дистанционной конф. Орёл, 2014, с. 96-108.
140. БЕЛОУСОВА, Г.Г., КУЗНЕЦОВА, И.И., ИГНАТОВА, З.К., МОРАРУ, К.В., БАРБАКАРЬ, Н.И., БАХШИЕВ, А.Г. Изучение DREB генов у различных генотипов пшеницы. In: *Știința și inovarea în nordul Republicii Moldova: probleme, realizări, perspective*: conf. șt. naț. cu participare intern. Bălți, 25-26 sept., 2015. Bălți: Indigou Color, 2015, pp. 42-45. ISBN 978-9975-3054-5-7.
141. БОИШТЯН, А., МАСЛОБРОД, С. Влияние мыслеобразующих воздействий на жизнеспособность растений. В: *Охрана био-ноосферы. Нетрадиционное растениеводство. Эниология. Экология и здоровье*: 24-й междунар. симп., Симферополь, 5-12 сент., 2015 г.: сб. тр. Алушта, 2015, с. 639-645. ISBN 978-5-9907126-0-7.
142. БОРОВСКАЯ, А.Д., МАЩЕНКО, Н.Е., МИСТРЕЦ, С.И., СКИЦКО, Л.П. Перспективы применения препарата Молдстим для повышения жизнеспособности семян кукурузы. В: *Современное состояние и перспективы инновационного развития сельского хозяйства*: материалы междунар. науч.-практ. конф. посвящ. 85-летию со дня основания науч.-иссл. и-та сельского хозяйства, Тирасполь, 16-17 нояб. 2015 г. Тирасполь, 2015, с. 219-224. ISBN 978-9975-53-552-6.
143. БОРОВСКАЯ, А.Д., МАЩЕНКО, Н.Е., БОТНАРЬ, В.Ф., ВАСИЛАКИ, Ю.Л., ГРАДИНАР, Д.Г. Применение биорегуляторов растительного происхождения в качестве приема в технологии возделывания томатов. В: *Современное состояние и перспективы инновационного развития сельского хозяйства*: материалы междунар. науч.-практ. конф. посвящ. 85-летию со дня основания науч.-иссл. и-та сельского хозяйства, Тирасполь, 16-17 нояб. 2015 г. Тирасполь, 2015, с. 215-219. ISBN 978-9975-53-552-6.
144. БОРОВСКАЯ, А.Д., МАЩЕНКО, Н.Е., ВАСИЛАКИ, Ю.Л., ГРАДИНАР, Д.Г. Применение биорегуляторов растительного происхождения в технологии возделывания томата. В: *Новые и нетрадиционные растения и перспективы их использования*: материалы 11-го междунар. симп., Пушино, 15-19 июня 2015 г. Москва, 2015, с. 397-400. ISBN 978-5-209-06563-0.
145. БОТНАРЬ, В., CHILINCIUS, A., ROBU, T. Изучение местных популяций нестрелкующегося чеснока. In: *The Xth International Congress of Geneticists and Breeders*, 28 June-1 July 2015: abstr. book. Chisinau: Biotehdesign, 2015, p. 78. ISBN 978-9975-933-56-8.
146. БРАДОВСКАЯ, Н., БРАДОВСКИЙ, В., НАСТАС, Т., ГАВРИЛИЦА, Л. Применение бракона (*Bracon hebetor* Say) в контроле численности хлопковой совки (*Heliothis armigera* Hbn.) в агроценозе томатного поля. В: *Защита растений – результаты и перспективы*: материалы докл. междунар. симп., 27-28 окт., 2015 г. Кишинёв: Б. и., 2015, с. 167-170. (Информ. бюл. ВПРС МОББ; 47). ISBN 978-9975-56-266-9.
147. БРАДОВСКАЯ, Н., БРАДОВСКИЙ, В., БАТКО, М. Реальный путь применения бракона (*Bracon hebetor* Say.) в контроле численности лугового мотылька (*Loxostege*

- sticticalis L.). In: *Innovative and environmentally friendly technologies in plant protection*: Intern. Sci. Conf., Almaty, Kazakhstan, 24-25 Sept., 2015. Almaty, 2015, pp. 65-69. ISBN 978-601-74-16-53-9.
148. БРАДОВСКИЙ, В., БРАДОВСКАЯ, Н., ВОЙНЯК, В., ТОДИРАШ, В. Перспективы применения биорациональных препаратов Actofit и Pelecol в контроле численности *Tetranychus urticae* Koch. в агроценозе соевого поля. В: *Защита растений – результаты и перспективы*: материалы докл. междунар. симп., 27-28 окт., 2015 г. Кишинёв: Б. и., 2015, с. 323-326. (Информ. бюл. ВПРС МОББ; 47). ISBN 978-9975-56-266-9.
149. БУДАК, А., ЧЕЛАК, В., РОТАРУ, В. Итоги исследований по селекции сои в Институте Генетики, Физиологии и Защиты Растений АН РМ. In: *Rezultatele cercetărilor la cultura plantelor de câmp in Republica Moldova*: materialele conf. şt.-pract., Bălţi, 19 iun., 2015. Chişinău: S. n., 2015. pp. 108-113. ISBN 978-9975-53-508-3.
150. БЫЛИЧ, Е. Н. Оценка местных форм кукурузы на устойчивость к полеганию и ломкости стебля. In: *Agrobiodiversity for improving nutrition, health and life quality*: 2nd Intern. Sci. Conf., Nitra, Slovakia Republic, 22-22 Aug. 2015. Nitra Slovakia, 2015, part 1, pp. 78-81. ISBN 978-80-552-1380-4.
151. ВЕВЕРИЦЭ, Е., ТОМА, З., ЛЯТАМБОРГ, С., ЧЕБАН, А. Продуктивность и биохимическая характеристика сортов тритикале, созданных в ИГФЗР АН РМ. В: *Современное состояние и перспективы инновационного развития сельского хозяйства*: материалы междунар. науч.-практ. конф. посвящ. 85-летию со дня основания науч.-иссл. и-та сельского хозяйства, Тирасполь, 16-17 нояб. 2015 г. Тирасполь, 2015, с. 240-243. ISBN 978-9975-53-552-6.
152. ВОЙНЯК, В., МОХАММЕД М., СЫРБУ, В. Эффективность биорациональных препаратов в защите плодовых косточковых культур. В: *Защита растений – результаты и перспективы*: материалы докл. междунар. симп., 27-28 окт., 2015 г. Кишинёв: Б. и., 2015, с. 371-373. (Информ. бюл. ВПРС МОББ; 47). ISBN 978-9975-56-266-9.
153. ВОРОНЦОВ, В.А., МЕРЕНЮК, Л.Ф., БАЛАУР, Н.С. Влияние почвенной засухи на сопряженность функций продукционного процесса растений озимой пшеницы. В: *Растения в условиях глобальных и локальных природно-климатических и антропогенных воздействий*: тезисы докл. Всероссийской науч. конф. с междунар. участием и школа для молодых ученых, 21-26 сент. 2015 г. Петрозаводск: Карельский научный центр РАН, 2015, с. 115. ISBN 978-5-9274-0687-6.
154. ГЛАДКАЯ, А.А., ЩЕРБАКОВА, Т.И. Влияние фенольных соединений экстракта из корня растений рода *Rheum* на сдерживание патогена *Fusarium sporotrichiella* (Bilal). В: *Защита растений – результаты и перспективы*: материалы докл. междунар. симп., 27-28 окт., 2015 г. Кишинёв: Б. и., 2015, с. 238-241. (Информ. бюл. ВПРС МОББ; 47). ISBN 978-9975-56-266-9.
155. ГЛАДКАЯ, А.А., ТОДИРАШ, В.А., СТРАТУЛАТ, Т.Г. Исследование биологической эффективности фенольных соединений экстракта корня *Rheum rhaponticum* L. в контроле мучнистой росы. В: *Фенольные соединения: фундаментальные и прикладные аспекты*: 9-й междунар. симп.: сб. мат. Москва, 20-25 апр. 2015 г. Москва, 2015, с. 247-251. ISBN 978-5-9906617-8-3.
156. ГРАДИНАР, Д., ГУМАНЮК, Ф. Итоги и перспективы научно-производственной деятельности Приднестровского НИИ сельского хозяйства. В: *Современное состояние и перспективы инновационного развития сельского хозяйства*: материалы междунар.

- науч.-практ. конф. посвящ. 85-летию со дня основания науч.-иссл. и-та сельского хозяйства, Тирасполь, 16-17 нояб. 2015 г. Тирасполь, 2015, с. 3-6. ISBN 978-9975-53-552-6.
157. ГРАДИНАР, Д., ГУМАНИЮК, Ф., БОТНАРЬ, В. Капельное орошение – „за” и „против”. Обзор украинского опыта. В: *Современное состояние и перспективы инновационного развития сельского хозяйства*: материалы междунар. науч.-практ. конф. посвящ. 85-летию со дня основания науч.-иссл. и-та сельского хозяйства, Тирасполь, 16-17 нояб. 2015 г. Тирасполь, 2015, с. 447-451. ISBN 978-9975-53-552-6.
158. ГРИГОРЧА, С.В., ЛУПАШКУ, Г.А., МИХНЯ, Н.И. Реакция родительских форм и гибридных популяций F₄ томата на грибные патогены *Fusarium Spp.* и *Alternaria alternata*. В: *Современные тенденции в селекции и семеноводстве овощных культур: традиции и перспективы*: 4-ая междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 95-летию ФГБНУ ВНИИССОК, 10-14 авг., 2015 г.: сборник науч. тр. Москва: ВНИИССОК, 2015, вып. 46, с. 221-228. ISBN 978-5-901695-65-4.
159. ГУМАНИЮК, А.В., БОРОВСКАЯ, А.Д., МАЩЕНКО, Н.Е., ВАСИЛАКИ, Ю.Л. Эффективность применения биорегуляторов природного происхождения при выращивании огурцов. В: *Современное состояние и перспективы инновационного развития сельского хозяйства*: материалы междунар. науч.-практ. конф. посвящ. 85-летию со дня основания науч.-иссл. и-та сельского хозяйства, Тирасполь, 16-17 нояб. 2015 г. Тирасполь, 2015, с. 249-253. ISBN 978-9975-53-552-6.
160. ДОНЯ, В.В., ФЛОРЯ, В.Н., ДОНЯ, В.П. Некоторые особенности выращивания *Linum usitatissimum* L. в условиях Республики Молдова. В: *Лекарственное растениеводство: от опыта прошлого до современных технологий*: материалы 4-го междунар. науч.-практ. интернет-конф. Полтава, 2015, с. 101-103.
161. ДОНЯ, В.В., ФЛОРЯ, В.Н., ДОНЯ, В.П. Некоторые особенности выращивания *Linum usitatissimum* L. в условиях Республики Молдова. В: *Новые и нетрадиционные растения и перспективы их использования*: материалы 11-го междунар. симп., Пущино, 15-19 июня 2015 г. Пущино, 2015, с. 411-414. ISBN 978-5-209-06563-0.
162. ЕЛИСОВЕЦКАЯ, Д., НАСТАС, Т., ВОЙТКО, Д., БРЕЧКО, Е., ЯНКОВСКАЯ, Е., СТЫНГАЧ, А. Совместное применение растительных экстрактов и микробиологических препаратов для защиты картофеля от колорадского жука. В: *Защита растений – результаты и перспективы*: материалы докл. междунар. симп., 27-28 окт., 2015 г. Кишинёв: Б. и., 2015, с. 233-238. (Информ. бюл. ВПРС МОББ; 47). ISBN 978-9975-56-266-9.
163. ИВАНОВА, Р.А., ЦЫЦЕЙ, В.Г. Некоторые закономерности накопления фенольных соединений в листьях гречихи сахалинской. *Фенольные соединения: фундаментальные и прикладные аспекты*: материалы 9-го междунар. симп., Москва, Россия, 20-25 апр. 2015 г. Москва, с. 281-286. ISBN 978-5-9906617-8-3.
164. КЕПТИНАРЬ, В. Биоэкологическое обоснование применения половых феромонов для защиты от *Heliothis armigera* Hbn. In: *Tendințe contemporane ale dezvoltării științei: viziuni ale tinerilor cercetători*: Conf. Șt. Intern. a doctoranzilor, 10 mart. 2015. Ch., 2015, p. 68. ISBN 978-9975-3036-4-4.
165. КЕПТИНАРЬ, В., НАСТАС, Т., РЭЙЛЯНУ, Н., ГЛАДКАЯ, А., РОШКА, Г. Половые феромоны как средство для определения пространственного распределения *Heliothis armigera* Hbn. В: *Экологическая генетика культурных растений: школа молодых ученых*. Краснодар, Москва: ОАО "Щербинская типография", 2015, с. 92-101. ISBN 978-5-9243-0263-8.

166. КЕПТИНАРЬ, В., НАСТАС, Т., РЭЙЛЯНУ, Н., ГЛАДКАЯ, А. Усовершенствование методов прогнозирования численности *Heliothis armigera* Hbn. в условиях Республики Молдова В: *Защита растений – результаты и перспективы*: материалы докл. междунар. симп., 27-28 окт., 2015 г. Кишинёв: Б. и., 2015, с. 132-136. (Информ. бюл. ВПРС МОББ; 47). ISBN 978-9975-56-266-9.
167. КИРИЛЛОВ, А.Ф., ХАРЧУК, О.А., КИРИЛЛОВА, Э.Н., КОЗЬМИК, Р.А., БАШТОВАЯ, С.И., МАЩЕНКО, Н.Е. Природные гликозиды – перспективные регуляторы роста и развития виноградных растений. В: *Современное состояние и перспективы инновационного развития сельского хозяйства*: междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 85-летию со дня основания института, 16-17 нояб. 2015 г. Тирасполь: Есо-TIRAS, 2015, с. 276-281. ISBN 978-99-75-53-552-6.
168. КОРЛЭТЯНУ, Л., МАСЛОБРОД, С., КЛЕЩ, Ф., ОДОБЕСКУ, А. Протекторное и репарационное действие миллиметрового излучения на семена огурца при их длительном хранении. В: *Новые и нетрадиционные растения и перспективы их использования* материалы 11-го междунар. симп., Пущино, 15-19 июня 2015 г. Москва, 2015, с. 317-321. ISBN 978-5-209-06563-0.
169. КОРЛЭТЯНУ, Л.Б., МАСЛОБРОД, С.Н., ГАНЯ, А.И., ФОКША, Н.Г., КЛЕЩ, Ф.И. Влияние миллиметрового излучения и пониженной температуры на семена баклажан при консервации *ex situ*. В: *Селекция и семеноводство овощных культур*: сб., посвящ. 95-летию ВНИИССОК. Москва, 2015, вып. 46, с. 424-427. ISBN 978-5-901695-65-4.
170. КОРЛЭТЯНУ, Л.Б., ГАНЯ, А.И., КЛЕЩ, Ф.И., БЕЗУГЛОВА, С.Н., МАСЛОБРОД, С.Н. Изменение первичных процессов метаболизма семян пшеницы при различных условиях консервации *ex situ* под влиянием физических факторов. В: *Современное состояние и перспективы инновационного развития сельского хозяйства*: материалы междунар. науч.-практ. конф. посвящ. 85-летию со дня основания науч.-иссл. и-та сельского хозяйства, Тирасполь, 16-17 нояб. 2015 г. Тирасполь, 2015, с. 301-305. ISBN 978-9975-53-552-6.
171. КРИСТМАН, Д., ВОЙНЯК, В., ШЛЕАХТИЧ, В., ГЛАДЕЙ, М. Эффективность аналога ювенильного гормона адмирал 10 КЕ в защите персикового сада. В: *Современное состояние и перспективы инновационного развития сельского хозяйства*: материалы междунар. науч.-практ. конф. посвящ. 85-летию со дня основания науч.-иссл. и-та сельского хозяйства, Тирасполь, 16-17 нояб. 2015 г. Тирасполь, 2015, с. 309-312. ISBN 978-9975-53-552-6.
172. КУРШУНЖИ, Д.К. Оценка селекционного материала нута (*Cicer arietinum* L.) F₅, F₆ - поколений по агрономическим параметрам и на биотический стресс. В: *Современное состояние и перспективы инновационного развития сельского хозяйства*: материалы междунар. науч.-практ. конф. посвящ. 85-летию со дня основания науч.-иссл. и-та сельского хозяйства, Тирасполь, 16-17 нояб. 2015 г. Тирасполь, 2015, с. 112-117. ISBN 978-9975-53-552-6.
173. ЛЕМАНОВА, Н., ЛИСНИК, С. Агрономический эффект применения diazotrophic бактерий. In: *Rezultatele cercetărilor la cultura plantelor de câmp în Republica Moldova*: materialele conf. şt.-pract., Bălţi, 19 iun., 2015. Chişinău: S. n., 2015. pp. 358-362. ISBN 978-9975-53-508-3.
174. ЛЕМАНОВА, Н., ВЕЛИКСАР, С. Влияние почвообитающих сапрофитных бактерий на качество посадочного материала винограда. В: *Гуминовые вещества и другие биологически активные соединения в сельском хозяйстве*: третья междунар. конф. СНГ

- МГО НІТ-2014; Десятая междунар. конф. daRostim 2014, Москва, Россия, 19-23 нояб., 2014 г. Москва, 2014, с. 51-52. ISBN 978-5-98181-096-1.
175. ЛЕМАНОВА, Н., ГОРБУНОВА, В. Обеспечение длительной жизнеспособности продуцента биопрепарата Паурин. В: *Защита растений – результаты и перспективы: материалы докл. междунар. симп., 27-28 окт., 2015 г. Кишинёв: Б. и., 2015, с. 163-166. (Информ. бюл. ВПРС МОББ; 47).* ISBN 978-9975-56-266-9.
176. ЛЕМАНОВА, Н., МАГЕР, М., МАГЕР, В. Применение биопрепарата Паурин для предупреждения бактериального (корневого) рака плодовых пород. В: *Защита растений – результаты и перспективы: материалы докл. междунар. симп., 27-28 окт., 2015 г. Кишинёв: Б. и., 2015, с. 245-248. (Информ. бюл. ВПРС МОББ; 47).* ISBN 978-9975-56-266-9.
177. ЛЕМАНОВА, Н., БУРЦЕВА, С., БЫРСА, М. Применение стрептомицетов, выделенных из почв Молдовы, при выращивании овощей. В: *Современные тенденции в селекции и семеноводстве овощных культур: традиции и перспективы: 4-ая междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 95-летию ФГБНУ ВНИИССОК, 10-14 авг., 2015 г.: сборник науч. тр. Москва, 2015, вып. 46, с. 310-315. ISBN 978-5-901695-65-4.*
178. ЛЕМАНОВА, Н., ИЛЬЕВ, П., ЦЕРКОВНАЯ, В. Разработка технологии выращивания экологической продукции картофеля. В: *Современное состояние и перспективы инновационного развития сельского хозяйства: материалы междунар. науч.-практ. конф. посвящ. 85-летию со дня основания науч.-иссл. и-та сельского хозяйства, Тирасполь, 16-17 нояб. 2015 г. Тирасполь, 2015, с. 312-315. ISBN 978-9975-53-552-6.*
179. ЛУПАШКУ, Г.А., ГРИГОРЧА, С.В., ГАВЗЕР, С.И., МИХНЯ, Н.И., МИХЭИЛЭ, В.В. Влияние гриба *Alternaria alternata* (Fr.) Keissler, выделенного из различных растений-хозяев, на рост растений томата. В: *Современные тенденции в селекции и семеноводстве овощных культур: традиции и перспективы: 4-ая междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 95-летию ФГБНУ ВНИИССОК, 10-14 авг., 2015 г.: сборник науч. тр. Москва, 2015, вып. 46, с. 317-325. ISBN 978-5-901695-65-4.*
180. МАГЕР, М., МАГЕР, В., ДУМИТРАШ, Ю., МАГЕР, М. Эффективность фунгицида Aliette 80 WG в борьбе с бактериозами яблони и идентификация изолятов, выделенных из пораженных тканей растений. В: *Современное состояние и перспективы инновационного развития сельского хозяйства: материалы междунар. науч.-практ. конф. посвящ. 85-летию со дня основания науч.-иссл. и-та сельского хозяйства, Тирасполь, 16-17 нояб. 2015 г. Тирасполь, 2015, с. 322-327. ISBN 978-9975-53-552-6.*
181. МАКОВЕЙ, М.Д. Биологическая и селекционная ценность исходного материала для гетерозисной селекции томата. В: *Новые и нетрадиционные растения и перспективы их использования материалы 11-го междунар. симп., Пущино, 15-19 июня 2015 г. Москва, 2015, с. 336-339. ISBN 978-5-209-06563-0.*
182. МАКОВЕЙ, М.Д. Дифференциация перспективных линий томата по устойчивости мужского гаметофита к абиотическим стрессам. В: *Современное состояние и перспективы инновационного развития сельского хозяйства: материалы междунар. науч.-практ. конф. посвящ. 85-летию со дня основания науч.-иссл. и-та сельского хозяйства, Тирасполь, 16-17 нояб. 2015 г. Тирасполь, 2015, с. 328-332. ISBN 978-9975-53-552-6.*
183. МАКОВЕЙ, М.Д. Оценка генетического потенциала мутантной коллекции томата по устойчивости мужского гаметофита к абиотическим стрессам. В: *Новые и нетрадиционные растения и перспективы их использования материалы 11-го*

- междунар. симп., Пущино, 15-19 июня 2015 г. Москва, 2015, с. 333-336. ISBN 978-5-209-06563-0.
184. МАКОВЕЙ, М.Д. Селекционные технологии и роль мужского гаметофита в получении новых устойчивых к абиотическим стрессам форм томата В: *Современные тенденции в селекции и семеноводстве овощных культур: традиции и перспективы*: 4-ая междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 95-летию ФГБНУ ВНИИССОК, 10-14 авг., 2015 г.: сборник науч. тр. Москва, 2015, вып. 46, с. 326-335. ISBN 978-5-901695-65-4.
185. МАКОВЕЙ, М.Д. Создание стерильных форм томата для гетерозисной селекции. In: *The Xth international congress of geneticists and breeders*, Chisinau, Rep. of Moldova, 28 june-1july 2015: abstract book. Chisinau: Biotehdesign, 2015, p. 111. ISBN 978-9975-933-56-8.
186. МАКСИМОВА, И., НИКОЛАЕВ, А., НИКОЛАЕВА, С. Использование цифровых изображений при количественных учетах клеток микроорганизмов в счетных камерах. В: *Защита растений – результаты и перспективы*: материалы докл. междунар. симп., 27-28 окт., 2015 г. Кишинёв: Б. и., 2015, с. 170-173. (Информ. бюл. ВПРС МОББ; 47). ISBN 978-9975-56-266-9.
187. МАЛИНА, Р.Б., ШИШКАНУ, Г.В., РАЛЯ, Ф.Х. Влияние нагрузки плодами на функциональное состояние донорно-акцепторной системы растений персика. В: *Растения в условиях глобальных и локальных природно-климатических и антропогенных воздействий*: тезисы докл. Всероссийской науч. конф. с междунар. участием и школа для молодых ученых, 21-26 сент. 2015 г. Петрозаводск: Карельский научный центр РАН, 2015, с. 330. ISBN 978-5-9274-0687-6.
188. МАЛИНА, Р.Б., ШИШКАНУ, Г.В., ВОРОНЦОВ, В.А. Зависимость между фотосинтетической активностью и содержанием сахаров в листьях персика в течение вегетации у контрастных по продуктивности сортов. В: *Фундаментальные и прикладные проблемы современной экспериментальной биологии растений*: науч. конф. и школа для молодых ученых, посвящ. 125-летию И-та Физиологии Растений им. К.А. Тимирязева РАН, Москва, 23-27 нояб. 2015 г. Москва, 2015, с. 434-438.
189. МАРИНЕСКУ, М. Состояние кутикулы яблок сорта Гала при различных режимах хранения. In: *Știința și inovarea în nordul Republicii Moldova: probleme, realizări, perspective*: conf. șt. naț. cu participare intern. Bălți: Indigou Color, 25-26 sept., 2015. Bălți, 2015, pp. 78-81. ISBN 978-9975-3054-5-7.
190. МАСЛОБРОД, С., МИРГОРОД, Ю., ЛУПАШКУ, Г., БОРЩ, Н., БОРОДИНА, В., АГЕЕВА, Л., ГОРЕ, А. Влияние водных дисперсий NPAg, NPCu, NPBi, ZnNO и миллиметрового электромагнитного излучения на прорастание семян и на их устойчивость к неблагоприятным факторам. В: *Физика и технология наноматериалов и структур*: 2-й междунар. науч.-практ. конф., 24-26 нояб. 2015 г.: сб. науч. ст. Курск: Университетская книга, 2015, т. 2, с. 155-161. ISBN 978-5-9907514-7-7.
191. МАСЛОБРОД, С., МИРГОРОД, Ю., ЛУПАШКУ, Г., ГОРЕ, А. Влияние водных дисперсий с наночастицами серебра (NPAg) на устойчивость семян тритикале и пшеницы к патогенному грибу и пониженной температуре и на продуктивность растений. В: *Современное состояние и перспективы инновационного развития сельского хозяйства*: материалы междунар. науч.-практ. конф. посвящ. 85-летию со дня основания науч.-иссл. и-та сельского хозяйства, Тирасполь, 16-17 нояб. 2015 г. Тирасполь, 2015, с. 333-338. ISBN 978-9975-53-552-6.
192. МАСЛОБРОД, С., КЕРНБАХ, С., МАСЛОБРОД, Е., КЕРНБАХ, О. Вода как приемник информации от цифрового отображения семян и проростков при температурном

- воздействии на эти биообъекты. В: *Охрана био-ноосферы. Нетрадиционное растениеводство. Эниология. Экология и здоровье*: 24-й междунар. симп., Симферополь, 5-12 сент., 2015 г.: сб. тр. Алушта, 2015, с. 634-636. ISBN 978-5-9907126-0-7.
193. МАСЛОБРОД, С. О возможной нелокальной связи в системах «талая вода» и «жидкость, содержащаяся в растительном объекте». В: *Охрана био-ноосферы. Нетрадиционное растениеводство. Эниология. Экология и здоровье*: 24-й междунар. симп., Симферополь, 5-12 сент., 2015 г.: сб. тр. Алушта, 2015, с. 629-631. ISBN 978-5-9907126-0-7.
194. МАШКОВЦЕВА, С., ГОНЧАРЮК, М., БОТНОРЕНКО П., БАЛМУШ, З., БУТНАРАШ, В., КОТЕЛЯ, Л. Определение вегетационного периода и изучение фенологии поликросс гибридов F₁ *Lavandula angustifolia* Mill. В: *Лекарственное растениеводство: от опыта прошлого до современных технологий*: материалы 4-го междунар. науч.-практ. интернет-конф., 14-15 мая 2015 г. Полтава, 2015, с. 128-130.
195. МАЩЕНКО, Н.Е., БОРОВСКАЯ, А.Д., ИВАНОВА, Р.А., ГУМАНЮК, А.В. Применение биорегуляторов растительного происхождения в выращивании моркови. В: *Современное состояние и перспективы инновационного развития сельского хозяйства*: материалы междунар. науч.-практ. конф. посвящ. 85-летию со дня основания науч.-иссл. и-та сельского хозяйства, Тирасполь, 16-17 нояб. 2015 г. Тирасполь, 2015, с. 344-348. ISBN 978-9975-53-552-6.
196. МАЩЕНКО, Н.Е., БОРОВСКАЯ, А.Д., ИВАНОВА, Р.А. Применение гликозидов из льнянки обыкновенной в качестве регуляторов роста овощных культур. В: *Защита растений – результаты и перспективы*: материалы докл. междунар. симп., 27-28 окт., 2015 г. Кишинёв: Б. и., 2015, с. 174-177. (Информ. бюл. ВПРС МОББ; 47). ISBN 978-9975-56-266-9.
197. МАЩЕНКО, Н.Е., БОРОВСКАЯ, А.Д., ВАСИЛАКИ, Ю.Л., ГУМАНЮК, А.В. Эффективность применения биорегуляторов природного происхождения при выращивании огурцов. В: *Современные тенденции в селекции и семеноводстве овощных культур: традиции и перспективы*: 4-ая междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 95-летию ФГБНУ ВНИИССОК, 10-14 авг., 2015 г.: сборник науч. тр. Москва, 2015, вып. 46, с. 407-415. ISBN 978-5-901695-65-4.
198. МИСТРЕЦ, С.И., СКИЦКО, Л.П., БОРОВСКАЯ, А.Д., МАЩЕНКО, Н.Е. Применение биорегуляторов растительного происхождения как элемента технологии возделывания кукурузы. В: *Сучасні аспекти селекції і насінництва кукурудзи, традиції та перспективи*: міжнародна наук.-практ.конф., присвячена святкуванню 75-річчя від дня заснування дослідної станції (10 вересня 2015 року): тези доповідей. Черновцы, 2015, с. 33-35.
199. МИХАЙЛОВ, М. Генетический контроль гетерозиса у кукурузы: оценка средней степени доминирования. In: *The Xth International Congress of Geneticists and Breeders*, 28 June-1 July 2015: abstr. book. Chisinau: Biotehdesign, 2015, p. 119. ISBN 978-9975-933-56-8.
200. МИХНЯ, Н.И., САЛТАНОВИЧ, Т.И., ЛУПАШКУ, Г.А., ГРИГОРЧА, С.В. Изменчивость и наследование солеустойчивости мужского гаметофита генотипов томата. В: *Современные тенденции в селекции и семеноводстве овощных культур: традиции и перспективы*: 4-ая междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 95-летию ФГБНУ ВНИИССОК, 10-14 авг., 2015 г.: сборник науч. тр. Москва: ВНИИССОК, 2015, вып. 46, с. 416-423. ISBN 978-5-901695-65-4.

201. МИХНЯ, Н., ГРАТИ, В., ЛУПАШКУ, Г., ГРИГОРЧА, С. Оценка и отбор исходного материала для селекции томата на продуктивность. В: *Современное состояние и перспективы инновационного развития сельского хозяйства*: материалы междунар. науч.-практ. конф. посвящ. 85-летию со дня основания науч.-иссл. и-та сельского хозяйства, Тирасполь, 16-17 нояб. 2015 г. Тирасполь, 2015, с. 122-125. ISBN 978-9975-53-552-6.
202. МУНТЯН, Е.М., БАТКО, М.Г., ЯЗЛОВЕЦКИЙ, И.Г. Перспективы использования эфирного масла *Rosmarinus officinalis* L. для регуляции численности обыкновенного паутинного клеща в теплицах. В: *Защита растений – результаты и перспективы*: материалы докл. междунар. симп., 27-28 окт., 2015 г. Кишинёв: Б. и., 2015, с. 179-183. (Информ. бюл. ВПРС МОББ; 47). ISBN 978-9975-56-266-9.
203. МУСЛЕХ, М. Стерилизация природных популяций сливовой плодовой гнили *Laspeyresia funebrana* Tr. (Lepidoptera, Tortricidae). В: *Защита растений – результаты и перспективы*: материалы докл. междунар. симп., 27-28 окт., 2015 г. Кишинёв: Б. и., 2015, с. 353-356. (Информ. бюл. ВПРС МОББ; 47). ISBN 978-9975-56-266-9.
204. МУСТЯЦЭ, Г.И., ЖЕЛЕЗНЯК, Т., ТИМЧУК, К.С., ВОРНИКУ, З., РОШКА, Н., БАРАНОВА, Н. О сроках уборки змееголовника молдавского. В: *Лекарственное растениеводство: от опыта прошлого до современных технологий*: материалы 4-го междунар. науч.-практ. интернет-конференции, 14-15 мая 2015 г. Полтава, 2015, с. 134-137.
205. НИКОЛАЕВ, А.Н., НИКОЛАЕВА, С.И., ВОЛОЩУК, Л.Ф. Сравнительная оценка продуцентов триходермина *Trichoderma Harzianum* и *Trichoderma Asperellum*. В: *Защита растений – результаты и перспективы*: материалы докл. междунар. симп., 27-28 окт., 2015 г. Кишинёв: Б. и., 2015, с. 184-188. (Информ. бюл. ВПРС МОББ; 47). ISBN 978-9975-56-266-9.
206. НИКОЛАЕВА, С., НИКОЛАЕВ, А. Антифунгальное действие грибов *Trichoderma asperellum* и *Trichoderma harzianum* против патогенов сельскохозяйственных культур. В: *Современное состояние и перспективы инновационного развития сельского хозяйства*: материалы междунар. науч.-практ. конф. посвящ. 85-летию со дня основания науч.-иссл. и-та сельского хозяйства, Тирасполь, 16-17 нояб. 2015 г. Тирасполь, 2015, с. 349-353. ISBN 978-9975-53-552-6.
207. ПОЛТАВЧЕНКО, И., БОТНАРЬ, В., ГУМАНЮК, Ф. Эффективность капельного орошения. В: *Современное состояние и перспективы инновационного развития сельского хозяйства*: материалы междунар. науч.-практ. конф. посвящ. 85-летию со дня основания науч.-иссл. и-та сельского хозяйства, Тирасполь, 16-17 нояб. 2015 г. Тирасполь, 2015, с. 533-537. ISBN 978-9975-53-552-6.
208. РЭЙЛЯНУ, Н., НАСТАС, Т., ПАТРАШКУ Ф., РОШКА, Г. К вопросу о феромонных препаративных формах. В: *Защита растений – результаты и перспективы*: материалы докл. междунар. симп., 27-28 окт., 2015 г. Кишинёв: Б. и., 2015, с. 265-269. (Информ. бюл. ВПРС МОББ; 47). ISBN 978-9975-56-266-9.
209. РОТАРУ, В., ГОРЕ, А., ГУЛЬЧАК, Е. Урожайность и качество озимой пшеницы при некорневой подкормки удобрением Multi-N. В: *Современное состояние и перспективы инновационного развития сельского хозяйства*: материалы междунар. науч.-практ. конф. посвящ. 85-летию со дня основания науч.-иссл. и-та сельского хозяйства, Тирасполь, 16-17 нояб. 2015 г. Тирасполь, 2015, с. 353-357. ISBN 978-9975-53-552-6.
210. РУСУ, М.М., МАЩЕНКО, Н.Е. Влияние иридоидного препарата Линарозид на содержание пигментов в листьях блони. In: *Știința și inovarea în nordul Republicii*

- Moldova: probleme, realizări, perspective: conf. şt. naţ. cu participare intern. Bălţi, 25-26 sept., 2015. Bălţi: Indigou Color, 2015, pp. 104-106. ISBN 978-9975-3054-5-7.*
211. РУСУ, М. М., БАЛМУШ, Г. Т., МАЩЕНКО, Н. Е. Влияние препарата Линарозид на пигментный комплекс листьев яблони. В: *Растения в условиях глобальных и локальных природно-климатических и антропогенных воздействий: тезисы докл. Всероссийской науч. конф. с междунар. участием и школа для молодых ученых, 21-26 сент. 2015 г. Петрозаводск: Карельский научный центр РАН, 2015, с. 53. ISBN 978-5-9274-0687-6.*
212. РУСУ, М.М., БАЛМУШ, Г.Т., МАЩЕНКО, Н.Е. Влияние препарата Линарозид на пигментный комплекс листьев яблони. В: *Растения в условиях глобальных и локальных природно-климатических и антропогенных воздействий: тезисы докл. Всероссийской науч. конф. с междунар. участием и школа для молодых ученых, 21-26 сент. 2015 г. Петрозаводск: Карельский научный центр РАН, 2015, с. 459. ISBN 978-5-9274-0687-6.*
213. РУСУ, М.М., МАЩЕНКО, Н.Е. Особенности применения линарозида на яблоне сорта Мичгла. В: *Современное состояние и перспективы инновационного развития сельского хозяйства: материалы междунар. науч.-практ. конф. посвящ. 85-летию со дня основания науч.-иссл. и-та сельского хозяйства, Тирасполь, 16-17 нояб. 2015 г. Тирасполь, 2015, с. 358-361. ISBN 978-9975-53-552-6.*
214. РЭЙЛЯНУ, Н., НАСТАС, Т., ПАТРАШКУ, Ф., РОШКА, Г. К вопросу о феромонных препаративных формах. В: *Защита растений – результаты и перспективы: материалы докл. междунар. симп., 27-28 окт., 2015 г. Кишинёв: Б. и., 2015, с. 265-270. (Информ. бюл. ВПРС МОББ; 47). ISBN 978-9975-56-266-9.*
215. САЛТАНОВИЧ, Т., СЫРОМЯТНИКОВА, Ю. Генетическое разнообразие регенерантов томата по устойчивости мужского гаметофита. В: *Современные тенденции в селекции и семеноводстве овощных культур: традиции и перспективы: 4-ая междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 95-летию ФГБНУ ВНИИССОК, 10-14 авг., 2015 г.: сборник науч. тр. Москва: ВНИИССОК, 2015, вып. 46, с. 481-489. ISBN 978-5-901695-65-4.*
216. САМОЙЛОВА, А.В. Некоторые свойства изолятов бактерий *Erwinia amylovora*, выделенных из растений подсемейства *Runoideae*. В: *Защита растений – результаты и перспективы: материалы докл. междун. симпоз., 27-28 окт., 2015 г. Кишинёв: Б. и., 2015, с. 273-276. (Информационный бюлл. ВПРС МОББ № 47). ISBN 978-9975-56-266-9.*
217. СТРАТУЛАТ, Т. Г. Биопестициды: Перспективы производства и применения и обзор современных требований к безопасности и регистрации. В: *Защита растений – результаты и перспективы: материалы докл. междунар. симп., 27-28 окт., 2015 г. Кишинёв: Б. и., 2015, с. 197-200. (Информ. бюл. ВПРС МОББ; 47). ISBN 978-9975-56-266-9.*
218. СУМЕНКОВА, В.В., БАТКО, М.Г., ДЮРИЧ, Г.Ф., ЯКИМЧУК, А.П., ЯЗЛОВЕЦКИЙ, И.Г. Определение расстояния эффективного действия метилсалицилата на энтомофауну персикового сада. В: *Защита растений – результаты и перспективы: материалы докл. междунар. симп., 27-28 окт., 2015 г. Кишинёв: Б. и., 2015, с. 305-309. (Информ. бюл. ВПРС МОББ; 47). ISBN 978-9975-56-266-9.*
219. СУМЕНКОВА, В.В., ЯКИМЧУК, А.П., ДЮРИЧ, Г.Ф., ЯЗЛОВЕЦКИЙ, И.Г., БАТКО, М.Г. Совместное использование метилсалицилата и нектароносных растений для управления популяциями насекомых - энтомофагов в персиковом саду. В: *Инновационные экологически безопасные технологии защиты растений: междунар.*

- науч. конф., Алматы, Казахстан, 24-25 сент., 2015 г., Алматы, 2015, с. 193-200. ISBN 978-601-7416-53-9.
220. СЫРБУ, Т., МАСЛОБРОД, С. Микробиоты как перспективные объекты для получения биопрепаратов для сельского хозяйства. В: *Теория, практика и перспективы применения биологически активных соединений в сельском хозяйстве*: 11-ая междунар. конф. daRostim-2015, Сыктывкар, Россия, 17-19 июня, 2015 г. Сыктывкар, 2015, с.176-177. ISBN 978-5-89606-541-8.
221. СЫРОМЯТНИКОВ, Ю., БОТНАРЬ, В., КОТЕНКО, Е., КАЛАЛБ, Т. Стабильность и генотипическая изменчивость популяций межвидовых линий томата получены на основе регенерантов эмбриокультурного происхождения. В: *Современное состояние и перспективы инновационного развития сельского хозяйства*: материалы междунар. науч.-практ. конф. посвящ. 85-летию со дня основания науч.-иссл. и-та сельского хозяйства, Тирасполь, 16-17 нояб. 2015 г. Тирасполь, 2015, с. 159-164. ISBN 978-9975-53-552-6.
222. ТИТОВА, Н.В. Активность ферментов в растениях абрикоса как индикатор действия натуральных биорегуляторов. В: *Защита растений – результаты и перспективы*: материалы докл. междунар. симп., 27-28 окт., 2015 г. Кишинёв: Б. и., 2015, с. 201-204. (Информ. бюл. ВПРС МОББ; 47). ISBN 978-9975-56-266-9.
223. ТИТОВА, Н.В. Интеграция роста и фотосинтеза в растениях абрикоса. В: *Растения в условиях глобальных и локальных природно-климатических и антропогенных воздействий*: тезисы докл. Всероссийской науч. конф. с междунар. участием и школа для молодых ученых, 21-26 сент. 2015 г. Петрозаводск: Карельский научный центр РАН, 2015, с. 527. ISBN 978-5-9274-0687-6.
224. ФЕДОРОВА, М.И., ВЕТРОВА, С.А., КОЗАРЬ, Е.К., МАЩЕНКО, Н.Е. Влияние Молдстима на проявление селекционно ценных признаков инбредных потомств свеклы столовой. В: *Генетика и биотехнология XXI века: проблемы, достижения, перспективы*: материалы второй междунар. науч. конф., посвящ. 50-летию основания Института Генетики и Цитологии НАН Беларуси, Минск, 13-16 окт. 2015 г. Минск, 2015, с. 130.
225. ФЛОРЯ, В.Н., ДОНЯ, В.В., ДОНЯ, В.П., ДАРИЕ, Г.Е. Некоторые приемы выращивания *Trigonella foenum graecum* L в условиях Республики Молдова. В: *Лекарственное растениеводство: от опыта прошлого до современных технологий*: материалы 4-го междунар. науч.-практ. интернет-конф. Полтава, 2015, с. 171-173.
226. ФЛОРЯ, В.Н., ДОНЯ, В.В., ДОНЯ, В.П., ДАРИЕ, Г.Е. Характеристика *Trigonella foenum graecum* L, культивируемой в Республике Молдова. В: *Новые и нетрадиционные растения и перспективы их использования* материалы 11-го междунар. симп., Пущино, 15-19 июня 2015 г. Москва, 2015, с. 439-441. ISBN 978-5-209-06563-0.
227. ХАРЧУК, О.А., КИРИЛЛОВ, А.Ф., КОЗЬМИК, Р.А., КИРИЛЛОВА, Э.И., БАШТОВАЯ, С.И., КИСТОЛ, М. Две подсистемы градиента водного потенциала в системе «корень-лист» целого растения – реакция на действие неблагоприятных факторов. В: *Растения в условиях глобальных и локальных природно-климатических и антропогенных воздействий*: тезисы докл. Всероссийской науч. конф. с междунар. участием и школа для молодых ученых, 21-26 сент. 2015 г. Петрозаводск: Карельский научный центр РАН, 2015, с. 560. ISBN 978-5-9274-0687-6.
228. ХАРЧУК, О.А., КИРИЛЛОВ, А.Ф., МИТИНА, Т.Ф., КОЗЬМИК, Р.А., КИРИЛЛОВА, Э.И., БАШТОВАЯ, С.И. Гетерогенность ионного статуса в системе «корень-стебель-

- лист» растений сои *Glycinemax* L. при действии засухи и засоления. В: *Растения в условиях глобальных и локальных природно-климатических и антропогенных воздействий*: тезисы докл. Всероссийской науч. конф. с междунар. участием и школа для молодых ученых, 21-26 сент. 2015 г. Петрозаводск: Карельский научный центр РАН, 2015, с. 561. ISBN 978- 5-9274-0687-6.
229. ЧЕБАН, А.Н. Изучение активности белковых ингибиторов семян у 19 местных форм фасоли из коллекции *ex situ* относительно экзопротеиназ из *Fusarium oxysporum* (Schlecht.) Snyd. et Hans. и трипсина. In: *Agrobiodiversity for improving nutrition, health and life quality*: 2nd international sci. conf., Nitra, Slovakia Republic, 22-22 aug. 2015. Nitra Slovakia, 2015, part 1, pp. 85-88. ISBN 978-80-552-1380-4.
230. ЧЕБАН, А.Н., ГАНЯ А.И., СУНИЦА, Ф.Ф., КОЛОСОВ, В.Т. Изучение полипептидного состава прочносвязанной белковой фракции из семян фасоли для характеристики биологического разнообразия местных форм в коллекции *ex situ*. In: *Agrobiodiversity for improving nutrition, health and life quality*: 2nd international sci. conf., Nitra, Slovakia Republic, 22-22 aug. 2015. Nitra Slovakia, 2015, part 1, pp. 89-93. ISBN 978-80-552-1380-4.
231. ШУБИНА, В. Определение стимулирующего действия бактерий *Bacillus subtilis*-S2 на семенах кукурузы и coleoptiliaх пшеницы. В: *Защита растений – результаты и перспективы*: материалы докл. междунар. симп., 27-28 окт., 2015 г. Кишинёв: Б. и., 2015, с. 204-207. (Информ. бюл. ВПРС МОББ; 47). ISBN 978-9975-56-266-9.
232. ШУБИНА, В.Э. Перспективные штаммы *Bacillus subtilis* для защиты растений томатов от альтернариоза. В: *Инновационные экологически безопасные технологии защиты растений*: междун. науч. конф., Алматы, Казахстан, 24-25 сент., 2015 г., Алматы, 2015, с. 463-469. ISBN 978-601-7416-53-9.
233. ШУБИНА, В. Сравнительное действие некоторых штаммов бактерий *Bacillus subtilis* в отношении микопатогенов сельскохозяйственных культур *in vitro*. В: *Защита растений – результаты и перспективы*: материалы докл. междунар. симп., 27-28 окт., 2015 г. Кишинёв: Б. и., 2015, с. 207-211. (Информ. бюл. ВПРС МОББ; 47). ISBN 978-9975-56-266-9.
234. ШУКАНОВ, В.П., КОРЫТЬКО, Л.А., ПОЛЯКОВА, Н.В., МАНЖЕЛЕСОВА, Н.Е., МЕЛЬНИКОВА, Е.В., МАЩЕНКО, Н.Е., БОРОВСКАЯ, А.Д. Влияние биорегуляторов гликозидной природы на продуктивность злаковых культур. В: *Растения в условиях глобальных и локальных природно-климатических и антропогенных воздействий*: тезисы докл. Всероссийской науч. конф. с междунар. участием и школа для молодых ученых, 21-26 сент. 2015 г. Петрозаводск: Карельский научный центр РАН, 2015, с. 601. ISBN 978- 5-9274-0687-6.
235. ШУКАНОВ, В.П., КОРЫТЬКО, Л.А., ПОЛЯКОВА, Н.В., МАНЖЕЛЕСОВА, Н.Е., МЕЛЬНИКОВА, Е.В., МАЩЕНКО, Н.Е., БОРОВСКАЯ, А.Д. Влияние новых биорегуляторов стероидной природы на распространение и развитие болезней у злаковых культур в полевых условиях. В: *Регуляция роста, развития и продуктивности растений*: материалы 8-ой междунар. науч. конф., Минск, 28-30 окт. 2015 г. Минск, 2015, с. 130. ISBN 978-985-90375-2-8.
236. ЩЕРБАКОВА, Т., СТРАТУЛАТ, Т. Биопестициды на основе грибов *Trichoderma* как альтернатива химическим средствам защиты растений. In: *Chemical and radiation safety: problems and solutions*: Sci. and practical aspects of chemical and radiation safety solutions: Third Intern. Conf., Kyiv, 19-22 May 2015. Kyiv, 2015. p. 29.
237. ЩЕРБАКОВА, Т., ПЫНЗАРУ, Б. Влияние биологического препарата Gliocladin-SC на урожай пшеницы. In: *Rezultatele cercetărilor la cultura plantelor de câmp în Republica*

- Moldova: materialele conf. șt.-pract., Bălți, 19 iun., 2015. Chișinău: S. n., 2015. pp. 391-395. ISBN 978-9975-53-508-3.
238. ЩЕРБАКОВА, Т.И. Действие биологического препарата Gliocladin-SC на патогены, поражающие сельскохозяйственные культуры. В: *Современное состояние и перспективы инновационного развития сельского хозяйства*: материалы междунар. науч.-практ. конф. посвящ. 85-летию со дня основания науч.-иссл. и-та сельского хозяйства, Тирасполь, 16-17 нояб. 2015 г. Тирасполь, 2015, с. 405-409. ISBN 978-9975-53-552-6.
 239. ЩЕРБАКОВА, Т.И., БОУБЭТРЫН, И.Н., ПЫНЗАРУ, Б.В. Биопрепарат Gliocladin-SC для защиты плодов черешни от монилиоиза. В: *Защита растений – результаты и перспективы*: материалы докл. междунар. симп., 27-28 окт., 2015 г. Кишинёв: Б. и., 2015, с. 298-301. (Информ. бюл. ВПРС МОББ; 47). ISBN 978-9975-56-266-9.
 240. ЯЗЛОВЕЦКИЙ, И.Г., ФЕДОР, Г.С. Лабораторные исследования синтетического агрегационного феромона гусениц яблонной плодожорки. В: *Защита растений – результаты и перспективы*: материалы докл. междунар. симп., 27-28 окт., 2015 г. Кишинёв: Б. и., 2015, с. 212-215. (Информ. бюл. ВПРС МОББ; 47). ISBN 978-9975-56-266-9.

Brevete de invenții

1. BOROVSKAIA, A., POLTAVCENCO, I., MAȘCENCO, N., IVANOVA, R., BOTNARI, V. *Procedeu de tratare a semințelor de ceapă comună înainte de semănat* : brevet de invenție de scurtă durată acordate 893 (13) Y (MD). Int. Cl.: A01G1/00, A01C 1/06, A01N43/16, C07H 17/07, A01P 21/00. Data depozit 2014.10.08. Publicat 2015.04.30. *BOPI*, 2015, nr. 4, 32.
2. BOROVSCAIA, A., MAȘCENCO, N., BOTNARI, V., GUMANIUC, A., VASILACHI, Iu. POLTAVENCO, I. *Procedeu de tratare a semințelor de morcov înainte de semănat*: brevet de invenție de scurtă durată acordate 922 (13) Y (MD). Int. Cl.: A01C1/06, A01N45/00, C07H 17/04, C07D 311/94, A01P 21/00. Data depozit 2015.01.28. Publicat 2015.07.31. *BOPI*, 2015, nr. 7, 29.
3. CĂLUGĂRU-SPATARU, T., CAUȘ, M., DASCALIUC, A. *Procedeu de obținere a biomasei calusului de Rhodiola rosea L. in vitro* : brevet de invenție de scurtă durată acordate 894 (13) Y (MD). Int. Cl.: A01H 4/00, A01H 5/12, A61K36/41. Data depozit 2014.10.20. Publicat 2015.04.30. *BOPI*, 2015, nr. 4, 32-33.
4. CELAC, V. *Linte (Lens culinaris Medik.) soiul Aurie* : brevet pentru soi de plantă acordate 185 (MD). Data depozit 2012.01.16. Publicat 2015.04.30. *BOPI*, 2015, nr. 4, 43.
5. CELAC, V. *Linte (Lens culinaris Medik.) soiul Verzuie* : brevet pentru soi de plantă acordate 187 (MD). Data depozit 2012.01.16. Publicat 2015.04.30. *BOPI*, 2015, nr. 4, 43.
6. CELAC, V., BUDAC, A. *Latir (Lathyrus sativus L.) soiul Bogdan* : brevet pentru soi de plantă acordate 190 (MD). Data depozit 2012.01.16. Publicat 2015.05.31. *BOPI*, 2015, nr. 5, 44.
7. GORBAN, V., TODERAȘ, V., VOINEAC, V. *Dispozitiv pentru capturarea insectelor dăunătoare*: brevet de invenție de scurtă durată acordate 937 (13) Y (MD). Int. Cl.: A01M 1/04, A01M 1/10, A01M 1/14. Data depozit 2015.03.18. Publicat 2015.08.31. *BOPI*, 2015, nr. 8, 31.
8. MAȘCENCO, N., CALCHEI, E., GUREV, A. *Procedeu de cultivare a plantelor de tutun*: brevet de invenție de scurtă durată acordate 862 (13) Y (MD). Int. Cl.: A01C1/06, A01C 1/08, A01N43/12, A01N45/00. Data depozit 2014.08.15. Publicat 2015.01.31. *BOPI*, 2015, nr. 1, 40.

9. MAȘCENCO, N., BOROVSKAIA, A., IVANOVA, R., ȘUCANOV, V., KORÎTICO, L., POLEACOVA, N. *Procedeu de tratare a grâului de primăvară*: brevet de invenție de scurtă durată acordate 902 (13) Y (MD). Int. Cl.: A01G7/06, A01G 13/00, A01N45/00, A01N 43/08, C07H 17/04, C07D 311/94, A01P 3/00. Data depozit 2014.09.03. Publicat 2015.05.31. *BOPI*, 2015, nr. 5, 26-27.
10. MAȘCENCO, N., GUMANIUC, A., BOROVSKAIA, A., BOTNARI, V., VASILACHI, Iu. *Procedeu de tratare a semințelor de castraveți înainte de semănat*: brevet de invenție de scurtă durată acordate 901 (13) Y (MD). Int. Cl.: A01C1/06, A01G 1/00, A01N31/00, C07H 17/065, A01P 21/00. Data depozit. 2014.10.31. Publicat 2015.05.31. *BOPI*, 2015, nr. 5, 26.
11. MAȘCENCO, N., GUREV, A., COZAR, E., CRIVENCOV, L., BESPALCO, L., BALAȘOVA, I., CHIRILOV, E. *Procedeu de tratare a semințelor de salată verde*: brevet de invenție de scurtă durată acordate 957 (13) Y (MD). Int. Cl.: A01C1/06, A01N43/08, A01P 21/00. Data depozit. 2015.05.19; Publicat 2015.10.31. *BOPI*, 2015, nr. 10, 34.
12. MUSTEAȚĂ, Gr., JELEZNEAC, T., VORNICU, Z. *Procedeu de obținere a materialului vegetativ săditor de Lavandula angustifolia Mill.*: brevet de invenție de scurtă durată acordate 923 (13) Y (MD). Int. Cl.: A01G7/00, A01G1/00. Data depozit 2015.01.23. Publicat 2015.07.31. *BOPI*, 2015, nr. 7, 29-30.
13. SÎROMEATNICOV, Iu., JACOTĂ, A., BOTNARI, V., COTENCO, E., CIOBANU, R., CHIRILOV, E. *Tomate (Lolanum lycopersicum L.) soiul Iulihirsutian* : brevet pentru soi de plantă acordate 188 (MD). Data depozit 2013.01.23. Publicat 2015.04.30. *BOPI*, 2015, nr. 4, 43.
14. SÎROMEATNICOV, Iu., JACOTĂ, A., COTENCO, E., BOTNARI, V., CIOBANU, R., CHIRILOV, E. *Tomate (Lolanum lycopersicum L.) soiul Bogdan* : brevet pentru soi de plantă acordate 189 (MD). Data depozit 2013.01.23. Publicat 2015.04.30 *BOPI*, 2015, nr. 4, 43.
15. SÎROMEATNICOV, Iu., JACOTĂ, A., COTENCO, E., BOTNARI, V., CHIRLOV, E. *Tomate (Lolanum lycopersicum L.) soiul Anatolie* : brevet pentru soi de plantă acordate 191 MD. Data depozit 2013.01.23. Publicat 2015.05.31. *BOPI*, 2015, nr. 5, 44.
16. ȘTEFÎRȚĂ, A., BOTNARI, V., MELENCIUC, M., BRÂNZĂ, L., BUCEACEAIA, S. *Procedeu de determinare a timpului de udare a plantelor legumicole (variante)*: brevet de invenție de scurtă durată acordate 912 (13) Y (MD). Int. Cl.: A01G1/00, A01G 25/00, A01G 7/00. Data depozit 2014.11.19. Publicat 2015.06.30. *BOPI*, 2015, nr. 6, 27.
17. VOINEAC, V., ȘLEAHTICI, V., GORBAN, V., BRADOVSCHI, V., URSU, R. *Dispozitiv de aplicare a substanței de sterilizare a insectelor în capcane cu feromoni*. Brevet de invenție de scurtă durată 864 (13) Y (MD). Int. Cl.: A01M 1/10, A01M 1/02, A01M 1/20, A01M 5/00, A01M 99/00. Data depozit 2013.06.18. Publicat 2015.01.31. *BOPI*, 2015, nr. 1, 41-42.

Institutul de Fiziologie și Sanocreatologie

Manuale, dicționare, lucrări didactice și metodice (naționale / internaționale)

1. ANDRIEȘ, L., GORELCO, T., CULEȘIN, T., BEREZOVSCAIA, E., GHERMAN, I., BARBĂ, D., PRIVALOVA, E., SEREBREANSCHI, I. *Particularitățile etiopatogenetice, epidemiologice și clinico-evolutive ale maladiilor alergice asociate invaziei helminto-parazitare la populația Moldovei*: materiale metodice. Chișinău: Foxtrot, 2015. 42 p. ISBN 978-9975-120-80-7.

2. BÎLICI L., ȘEPTIȚCHI V., ROSCOȘANSCAIA L. *Curs de prelegeri la Anatomia omului: (Aparatul locomotor)*: pentru studenți, specialitatea Biologia. Tiraspol: Cursiv, 2015. 176 p.
3. BÎLICI, L., ȘEPTIȚCHI, V., ROSCOȘANSCAIA, L. *Curs de prelegeri la Anatomia omului: (Sistemul circulator. Angiologia)*: pentru studenți, specialitatea Biologia. Tiraspol: Cursiv, 2015. 104 p.
4. BÎLICI, L., ȘEPTIȚCHI, V., ROSCOȘANSCAIA, L. *Curs de prelegeri la Anatomia omului: (Studiul despre viscere. Splanhnologia)*: pentru studenți, specialitatea Biologia. Tiraspol: Cursiv, 2015. 100 p.
5. DENCICOV-CRISTEA, L., GLIJIN, A., PORT, A., LEVIȚCHI, A., BUDEANU, O., ZAVOROTNAIA, L., ROȘCA, H., BAJAG, M., CREȚU, M., TROFIM, E., SCRIPLIUC, S. *Biologie: lucrări de laborator: clasele a 6-a și a 7-a*. Chișinău, 2015 (Tipografia din Orhei). 48 p. ISBN 78-9975-9808-6-9.
6. DENCICOV-CRISTEA, L., CUREA, N., ȘARBAN, E., ȘEVCENCO, M., BEJENARU, Z., ROABIȘ, T., IURAȘ, G., GLIJIN, A., PORT, A., LEVIȚCHI, A., BUDEANU, O. *Biologie: lucrări de laborator: clasele a 8-a și a 9-a*. Chișinău, 2015 (Tipografia din Orhei). 56 p. ISBN 978-9975-58-068-7.
7. IURAȘ, G., GLIJIN, A., PORT, A., LEVIȚCHI, A., BUDEANU, O., DENCICOV-CRISTEA, L. *Biologie: lucrări de laborator: clasa a 9-a*. Chișinău, 2015 (Tipografia din Orhei). 30 p. ISBN 978-9975-9808-5-2.
8. БАЧУ, А. *Биофизические методы исследования: научно-методические указания к лабораторным занятиям по биофизике*. Тирасполь: ПГУ им. Т.Г. Шевченко, 2015. 80 с.

Capitole în monografii (naționale / internaționale)

1. FURDUI, T., CIOCHINĂ, V. Sanocreatologia și haltere. In: *Tudor Casapu, eternul campion*. Chișinău: Institutul de Studii Enciclopedice, 2015, pp. 77-81.

Articole în reviste cu factor de impact mai mare ca 3

1. FURDUI F.I., SHEPTITSKII V.A., CEBAN L.N. Features of monosaccharide absorption modification in the small intestine by a high carbohydrate diet in early postnatal ontogenesis. *Clinical Nutrition*. 2015, **34**, suppl. 1, S147. ISSN 0261-5614. (IF: 4,476).

Articole în reviste cu factor de impact între 1 și 2,99

1. LUPAȘCO, Iu., DUMBRAVA, V-T., VENGHER, I., BEREZOVSCAIA, E. Gonadotropin hormones in chronic hepatitis. *Journal of Psychosomatic Research*. 2015, **78**(6), 612. ISSN 0022-3999. DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.jpsyhores.2015.0.386>. (IF: 2,84).

Articole în reviste cu factor de impact între 0,1 și 0,99

1. BORONCIUC, Gh., BALAN, I., BUZAN, V., ROȘCA, N., MEREUȚA, I., CAZACOV, Iu., BUCARCIUC, M. The activity of carbohydrates in the composition of mediums for cryopreservation of bulls gametes. *Magyar Allatorvosok Lapja*. 2015, **137**(Supp. 1), 249-252. ISSN 0025004X. (IF: 0,19).
2. BUZAN, V., BORONCIUC, Gh., BALAN, I., MEREUȚA, I., ROȘCA, N., CAZACOV, Iu., BUCARCIUC, M. Identifying of opportunities to maintenance reproductive health as a result

- of the study of lipid spectrum of sperm. *Magyar Allatorvosok Lapja*. 2015, **137**(Supp. 1), 253-256. ISSN 0025004X. (IF: 0,19).
3. KUZ'MINA, V.V., ZOLOTAREVA, G.V., SHEPTITSKII, V.A. The in vitro effect of pH on glycosidase activity in potential preys of planktivorous and benthivorous fish. *Inland water biology*. 2015, **8**(2), 182-187. ISSN 1995-0829. (IF: 0,208).

Articole în publicații periodice și seriale internaționale

1. BORONCIUC, Gh., BALAN, I., BUZAN, V., MEREUȚA, I., CAZACOV, Iu., BUCARCIUC, M. Opportunities to improve the efficiency of reproduction of farm animals. *Scientific papers. Series D. Animal Science*. University of Agronomic Sciences and Veterinary Medicine of Bucharest. 2015, **58**, 189-192. ISSN 2285-5750.
2. COȘCIUG, I., LACUSTA, V., DELIV, I., PĂDURE, I. Acupuncture and oxytocine in the therapeutical management of the non-organic short-term sleep disorders. *Romanian Journal of Psychopharmacology*. 2015, **15**(Suppl. 1), S 2. ISSN 1582-7674.
3. COȘCIUG, I., LACUSTA, V., DELIV, I., GOLBAN, V. Opțiuni terapeutice în managementul tulburărilor neorganice ale somnului. *Analele Universității din Oradea. Fasciculă Medicală*. 2015, nr. 11-12, 189-196. ISSN 1583-2074.
4. MEREUȚA, I., BUZAN, V., BORONCIUC, Gh., BALAN, I., CAZACOV, Iu., BUCARCIUC, M., ROȘCA, N. The influence of high temperature on the protein fractions of bull semen. *Scientific papers. Series D. Animal Science*. University of Agronomic Sciences and Veterinary Medicine of Bucharest. 2015, **58**, 213-216. ISSN 2285-5750.
5. SHEPTITSKII, V.A., CEBAN, L.N. The absorption of monosaccharides in the small intestine by a carbohydrate free diet in early postnatal ontogenesis. *Collection of Scientific Papers*. Riga, 2015, Suppl. 1. ISSN 1691-497X.
6. ВЕЛЧУ, А.И., ТИМОШКО, М.А. Выявление возможности экспресс-диагностики некоторых кишечных расстройств бактериальной этиологии. *Журнал Инфектологии*. 2015, 7(4): Приложение, 62. ISSN 2072-6732.
7. ЗОЛОТАРЕВА, Г.В., КУЗЬМИНА, В.В., ШЕПТИЦКИЙ, В.А. Активность протеиназ объектов питания и сопутствующей микрофлоры рыб-бентофагов в широком диапазоне рН. *Проблемы биологии продуктивных животных*. 2015, № 1, 61-69. ISSN 1996-6733.
8. КУЗЬМИНА, В.В., ЗОЛОТАРЕВА, Г.В., ШЕПТИЦКИЙ, В.А. Активность протеиназ объектов питания и сопутствующей микрофлоры рыб-ихтиофагов в широком диапазоне рН. *Проблемы биологии продуктивных животных*. 2015, № 1, 42-52. ISSN 1996-6733.
9. ШЕПТИЦКИЙ, В.А., ВОРОНЦОВА, О.А., БЕРЕЗЮК, Ю.Н., ГАНКЕВИЧ, А.Б. Ферментативная активность тонкой кишки в условиях хронического стрессирования. *Российский журнал гастроэнтерологии, гепатологии, колопроктологии*. 2015, **25**(5): Приложение № 46, 39. ISSN 1382-4376.

Articole în reviste naționale recenzate (Cat. A, B, C)

1. ANDRIEȘ, L., GORELCO, T., CULEȘIN, T., BEREZOVSCAIA, E., PRIVALOVA, E., SEREBREANSCHI, I., GHERMAN, I. Particularitățile alergoparazitozelor la populația Moldovei și principiile de abordare diagnostică și imunoreabilitare. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe Medicale*. 2015, nr. 1(46), 184-192. ISSN 1857-0011. (Cat. B).

2. BODRUG, A. Influența alimentației și efortului fizic dinamic asupra motilității tractului digestiv la om. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științele vieții*. 2015, nr. 1(325), 46-55. ISSN 1857-064X. (Cat. B).
3. CĂRĂUȘU, G., GARAEVA, S., LEORDA, A., FURDUI, V., REDCOZUBOVA, G., POSTOLATI, G., KOVARACHI, N., CONDRAȚCHI, M. Analiza comparativă a particularităților metabolismului azotat la copiii cu sindrom epileptic de diferită vârstă. *Arta Medica*. 2015, nr. 2(55), 52-59. ISSN 1810-1852. (Cat. C).
4. FURDUI, T., CIOCHINA, V., GLIJIN, A., VRABIE, V., DIDILICA, I. Human health. Role of genetic and epigenetic factors. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științele vieții*. 2015, nr. 2(326), 30-37. ISSN 1857-064X. (Cat. B).
5. FURDUI, T., GĂINĂ, B., BOTNARI, V., COTENCO, E., ROTARI, A., VOLOȘCIUC, L., DODON, A. O viață consacrată culturilor de sorg: Doctorul în științe agricole Gheorghe Moraru la 80 de ani. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științele vieții*. 2015, nr. 1(325), 182-185. ISSN 1857-064X. (Cat. B).
6. FURDUI, T., CIOCHINĂ, V., FURDUI, V., VRABIE, V., GLIJIN, A. Problema sănătății și sanocreatologia. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe Medicale*. 2015, nr. 3(48), 56-60. ISSN 1857-0011. (Cat. B).
7. FURDUI, T. Un strălucit savant, diplomat și manager: Doctorul habilitat, profesorul universitar, Victor Țvircun la 60 de ani. *Akados*. 2015, nr. 4(39), 178-179. ISSN 1857-0461. (Cat. B).
8. LACUSTA, V., LUPAN, I., FALA, V. Paradigma medicinei integrative în parodontologia modernă. *Akados*. 2015, nr. 2 (37), 94-98. ISSN 1857-0461. (Cat. B).
9. LUPAȘCO, I., DUMBRAVA, V.-T., BEREZOVSCAIA, E. Rolul gonadotropinelor în organismul uman și particularitățile metabolismului lor la pacienți cu patologia ficatului. *Revista literaturii. Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe Medicale*. 2015, nr. 1(46), 44-47. ISSN 1857-0011. (Cat. B).
10. OLARI, I., DUDNIC, N., DUDNIC, E. Efectul hiperconsumului de soia asupra compoziției sîngelui. *Studia Universitatis Moldaviae. Ser. Științe Reale și ale Naturii*. 2015, nr. 6(86), 56-57. ISSN 1814-3237. (Cat. B).
10. POLEACOVA, L. Impactul rației cu diferit conținut al componentelor constitutive asupra potențialului vital și masei corpului șobolanilor senili. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științele vieții*. 2015, nr. 1(325), 55-64. ISSN 1857-064X. (Cat. B).
11. POLEACOVA, L. Potențialul vital și masa corpului șobolanilor maturi alimentați cu diferit conținut al componentelor constitutive ale rației. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științele Vieții*. 2015, nr. 3(327), 38-44. ISSN 1857-064X. (Cat. B).
12. STEPICO, E., VUDU, V. Conduita stomatologică-terapeutică la copii cu patologii endocrine. *Medicină stomatologică*. 2015, 1(34), 40-42. ISSN 1857-1328. (Cat. B).
13. STRUTINSCHI, T., TIMOȘCO, M. Rolul factorului alimentar în menținerea microbiocenozei intestinale și a sănătății organismului. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științele vieții*. 2015, nr. 3(327), 44-49. ISSN 1857-064X. (Cat. B).
14. TIMOȘCO, M., BOGDAN, V., VELCIU, A. Elucidarea oportunității includerii enterococilor autohtoni în componența preparatelor microbiene destinate fortificării sănătății. *Buletin de Perinatologie*. 2015, nr. 2, 60-65. ISSN 1810-5289. (Cat. B).
15. TIMOȘCO, M., VELCIU, A., BOGDAN, V. Explorarea experimentală a posibilității utilizării unor preparate microbiene. *Studia Universitatis Moldaviae. Ser. Științe Reale și ale Naturii*. 2015, nr. 6(86), 37-44. ISSN 1814-3237. (Cat. B).

16. TIMOȘCO, M., FLOREA, N., COJOCARU, R., VELCIU, A., BOGDAN, V. Genurile de microorganisme semnificative pentru menținerea sănătății organismului. *Studia Universitatis Moldaviae. Ser. Științe Reale și ale Naturii*. 2015, nr. 1(81), 28-33. ISSN 1814-3237. (Cat. B).
17. TIMOȘCO, M., FLOREA, N., COJOCARU, R., VELCIU, A., BOGDAN, V. Selectarea coordonată a asociațiilor de microorganisme cu potențial sanobiotic. *Studia Universitatis Moldaviae. Seria Științe Reale și ale Naturii*. 2015, Nr. 1(81), 22-27. ISSN 1814-3237. (Cat. B).
18. TIMOȘCO M., VELCIU A., BOGDAN V. Starea bacteriocenozei intestinale ca factor de semnalizare a dereglărilor în sănătate. *Buletin de Perinatologie*. 2015, nr. 3, 54-59. ISSN 1810-5289. (Cat. B).
19. БЕРЕЗОВСКАЯ, Е. Современное состояние изученности показателей психического здоровья у пациентов с хроническими вирусными гепатитами. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științele vieții*. 2015, nr. 3(327), 27-38. ISSN 1857-064X. (Cat. B).
20. БУЛАТ, О. В. Иммунная система в период возрастной диминуции функций органов и систем организма. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științele vieții*. 2015, nr. 1(325), 64-69. ISSN 1857-064X. (Cat. B).
21. КИРИЛЛОВ, А., ХАРЧУК, О., КОЗЬМИК, Р., КИРИЛЛОВА, Э., БАШТОВАЯ, С., КИСТОЛ, М. Градиенты водного потенциала, транспирация и эффективное использование воды растениями сои *Glycine max* L. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științele vieții*. 2015, nr. 1(325), 99-109. ISSN 1857-064X. (Cat. B).
22. ФУРДУЙ, В., ГАРАЕВА, С., ЛЕОРДА, А., РЕДКОЗУБОВА, Г., ПОСТОЛАТИ, Г., СУЛА, М. Профиль свободных аминокислот сыворотки крови и мочи у детей с синдромом Дауна. *Studia Universitatis Moldaviae. Ser. Științe Reale și ale Naturii*. 2015, nr. 1(81), 80-86. ISSN 1814-3237. (Cat. B).
23. ФУРДУЙ, Ф.И., ЧОКИНЭ, В.К., ФУРДУЙ, В.Ф. Развитие психосанокреатологии – потребность практики в психическом оздоровление общества: (Пленарный доклад на XI Международном Междисциплинарном Конгрессе „Neuroscience for Medicine and Psychology”). *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științele vieții*. 2015, nr. 3(327), 4-14. ISSN 1857-064X. (Cat. B).
24. ФУРДУЙ, Ф.И., ЧОКИНЭ, В.К., ФУРДУЙ, В.Ф. Три важнейшие проблемы физиологии и санокреатологии, детерминирующие состояние здоровья общества. Пути их решения: (Пленарный доклад на IV-ом Съезде физиологов СНГ). *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științele vieții*. 2015, nr. 1(325), 4-17. ISSN 1857-064X. (Cat. B).

Articole în alte reviste naționale

1. БАЧУ, А., ЛИСТОПАДОВА, Л. Использование проприоцептивных упражнений для усиления сенсорно-моторной интеграции и модуляции активирующих систем головного мозга. *Вестник Приднестровского университета. Сер. Медико-биологические и химические науки*. 2015, № 2(50), 87-92. ISSN 1857-1166.

Articole în culegeri (naționale / internaționale)

1. LACUSTA, V.N., CHERESH, V.G., GYLYA, A.L., SHINKARENKO, I.V. Development of alternative and complementary medicine in the Republic of Moldova. In: *Innovations processes in ICSTI community. R&D in Medicine*. 2015, pp. 59-63.

**Materiale / Teze ale comunicărilor la congrese, conferințe
(naționale / internaționale)**

1. BORONCIUC, Gh., BALAN, I., BUZAN, V., ROȘCA, N., MEREUȚA, I., CAZACOV, Iu., BUCARCIUC, M. Opportunities to improve the efficiency of reproduction of farm animals. In: *Agriculture for Life, Life for Agriculture*: Intern. Conf., Bucharest, June 4-6, 2016, Bucharest, Romania: book of abstr. Bucharest, 2015, p. 41.
2. BORONCIUC, Gh., BALAN, I., BUZAN, V., CAZACOV, Iu., BUCARCIUC, M., ROȘCA, N., MEREUȚA, I. The possibility of conservation of genetic resources. In: *10th International Congress of Geneticists and Breeders*, 28 June - 1 July 2015, Chișinău, Rep. of Moldova: abstr. book. Chișinău, 2015, p. 165.
3. BOȚOROGA, M., VRABIE, V. Proprietățile sanogene ale mierii. In: *Viitorul ne aparține*: conf. șt. intern. a studenților și masteranzilor, ed. a 5-a, Chisinau, 29 apr. 2015: teze. Chișinău: S. n., 2015, p. 12.
4. BUZAN, V., BORONCIUC, Gh., BALAN, I., ROȘCA, N., CAZACOV, Iu., BUCARCIUC, M., MEREUȚA, I. Hypothermal conservation of genetic resources of boars under the protection of L-carnitine. In: *10th International Congress of Geneticists and Breeders*, 28 June - 1 July 2015, Chișinău, Rep. of Moldova: abstr. book. Chișinău, 2015, p. 166.
5. BUZAN, V. The protective effect of L-carnitine during the hypothermic storage of boar semen. In: *Agriculture for Life, Life for Agriculture*: Intern. Conf., Bucharest, June 4-6, 2016, Bucharest, Romania: book of abstr. Bucharest, 2015, p. 40.
6. CIORBA, P., CIOCHINĂ V. Influența temperaturii asupra comportamentului și a unor indici biochimici în dependență de regimul alimentar. In: *Viitorul ne aparține*: conf. șt. intern. a studenților și masteranzilor, ed. a 5-a, Chisinau, 29 apr. 2015: teze. Chișinău: S. n., 2015, p. 15.
7. CHIRIȚA, E., CRIVOI, A., BACALOV, Iu., MĂRGINEANU, A., BACALOV, I., CORLĂTEANU, A., COJOCARI, L., CERNEI, G., BODRUG, T., PARA, Iu., CROITOR, C., ROTARI, A., CASCO, D., PRODAN, M., POZNEACOVA, I., VEREBCEAN, A., CIOCÎRLAN, V. Acțiunea substanțelor imunomodulatoare din plante în baza parametrilor morfofiziologici și biochimici. In: *Integrare prin cercetare și inovare*: conf. șt. naț. cu participare intern., 10-11 noiem. 2015: rez. ale comunic.: Științe ale naturii și exacte. Chișinău: CEP USM, 2015, pp. 3-5.
8. CORLĂTEANU, A. Albinism – important factor of gray rat metamorphosis in a laboratory animal. In: *10th International Congress of Geneticists and Breeders*, 28 June - 1 July 2015, Chișinău, Rep. of Moldova: abstr. book. Chișinău, 2015, p. 167.
9. CORLĂTEANU, A. Impactul interacțiunii ecologice asupra exprimării caracterului genetic la transformarea șobolanului cenușiu în animal de laborator. In: *Integrare prin cercetare și inovare*: conf. șt. naț. cu participare intern., 10-11 noiem. 2015: rez. ale comunic.: Științe ale naturii și exacte. Chișinău: CEP USM, 2015, pp. 41-44.
10. DUDNIC, N., DUDNIC, E. *Juglans regia* – remediul biologic în profilaxia gușei endemice în Republica Moldova. In: *Realizări și perspective în zootehnie și biotehnologii*: materialele simp. șt. intern. dedicat aniversării a 75 ani de la fondarea Facultății de Zootehnie și Biotehnologii. Chișinău: UASM, 2015. (Lucrări științifice ale Universității Agrare de Stat din Moldova; 44), pp. 344-345.
11. ERHAN, E. Estimarea saturației sângelui arterial cu oxigen la sportivii halterofili în repaus și după efort fizic efectuat pe veloergometru. In: *Physical education and sport in a knowledge-based society*: poc. of the Intern. Sci. Conf., 6-7 Nov. 2015. Chișinău, 2015. (CD).

12. FURDUI, T.I., CIOCHINA, V.K., FURDUI, V.T., TELEVCA, V. M., VRABIE, V. Gh., JITARI, Yu.N., NICOLAEV, L.Gh., TERENTI, N.V., CIRLIG, T.F., GHEORGHIU, Z.B. Constituent neuropsychic blocks forming psychic health and their investigation strategy. In: *Neuroscience for Medicine and Psychology: Proc. of the XI Intern. Interdisciplinary Congress*, June 2-12, 2015, Sudak, Crimea, p. 408.
13. FURDUI, T.I., CIOCHINA, V.K., FURDUI, V.T. Development of psychosanoecreatology – practical need to improve the society's psychic health. In: *Neuroscience for Medicine and Psychology: Proc. of the XI Intern. Interdisciplinary Congress*, June 2-12, 2015, Sudak, Crimea, p. 409.
14. FURDUI, T., GLIJIN, A., CIOCHINA, V., BEREZOVSCAIA, E., BULAT, O. Genetic contributions in depression manifestation. In: *10th International Congress of Geneticists and Breeders*, 28 June - 1 July 2015, Chişinău, Rep. of Moldova: abstr. book. Chişinău, 2015, p. 44.
15. FURDUI, T., GLIJIN A., CIOCHINA, V., BALAN, I., VRABIE V., BUZAN, V. Genetic factors that can cause male gametes dissanogenity. In: *10th International Congress of Geneticists and Breeders*, 28 June - 1 July 2015, Chişinău, Rep. of Moldova: abstr. book. Chişinău, 2015, p. 43.
16. FURDUI, T.I., SHEPTITSKY, V.A., CEBAN, L.N. Indices of self-concept as markers of sanogenic state of the personal-semantic block of psychic health. In: *Neuroscience for Medicine and Psychology: Proc. of the XI Intern. Interdisciplinary Congress*, June 2-12, 2015, Sudak, Crimea, p. 411.
17. FURDUI, T.I., CIOCHINA, V.K., FURDUI, V.T., VRABIE, V. Gh., TELEVCA, V.M., JITARI, Yu.N. Psychic health – ratio of genetic and social factors predetermining its development. In: *Neuroscience for Medicine and Psychology: Proc. of the XI Intern. Interdisciplinary Congress*, June 2-12, 2015, Sudak, Crimea, p. 410.
18. FURDUI, T.I., SHEPTITSKY, V.A., CEBAN, L.N. Signs of neuropsychic reactions reflecting sanogenity of the individual's self concept. In: *Neuroscience for Medicine and Psychology: Proc. of the XI Intern. Interdisciplinary Congress*, June 2-12, 2015, Sudak, Crimea, p. 412.
19. FURDUI, V., LEORDA, A.I., GARAEVA, S.N., REDKOZUBOVA, G.V., KOVARSKAYA, N.V., PORNYALE, I.D. Disontogenesis of the neuro-physiological component of mental health and some features on nitrogen metabolism at children. In: *Neuroscience for Medicine and Psychology: Proc. of the XI Intern. Interdisciplinary Congress*, June 2-12, 2015, Sudak, Crimea, p. 407.
20. LACUSTA, V., LUPAN, I., BURLACU, V., FALA V., BORDENIUC, Gh. Periodontitis – organ(heart) – target concept – modern paradigm in periodontology. In: *New Interdisciplinary Approaches in Oral and General Rehabilitation: 20th Congress of the Balkan Stomatological Society*, April 23-26, 2015: vol. of abstr. Iaşi, 2015, pp. 380-381.
21. LOZOVANU, A. Importanţa practică a markerilor CYFRA21-1, NSE în diagnosticul cancerului pulmonar. In: *Viitorul ne aparţine: conf. şt. intern. a studenţilor şi masteranzilor*, ed. a 5-a, Chisinau, 29 apr. 2015: teze. Chişinău: S. n., 2015, p. 23.
22. MEREUȚA, I., BUZAN, V., BORONCIUC, Gh., BALAN, I., CAZACOV, Iu., BUCARCIUC, M., ROȘCA, N. The influence of high temperature on the protein fraction of bull semen. In: *Agriculture for Life, Life for Agriculture: Intern. Conf.*, Bucharest, June 4-6, 2016, Bucharest, Romania: book of abstr. Bucharest, 2015, p. 42.

23. NEDERȚĂ, T., CIOCHINĂ, V. Modificarea dirijată a unor indici cardiovasculari prin respirația forțată. In: *Viitorul ne aparține*: conf. șt. intern. a studenților și masteranzilor, ed. a 5-a, Chisinău, 29 apr. 2015: teze. Chișinău: S. n., 2015, p. 27.
24. NEVOIA, A.V., BESETEA, T.S., PAVALIUC, P.P., MANTOPTIN, A.I., VARMARI, G.I., LOZOVANU, A.V. Effects of immobilization on GABA and amino acids precursors of monoamine contents in plasma of young and old rats. In: *Neuroscience for Medicine and Psychology*: Proc. of the XI Intern. Interdisciplinary Congress, June 2-12, 2015, Sudak, Crimea, p. 293.
25. NEVOIA, A.V., GARAEVA, S.N., BESHETEA, T.S., REDKOZUBOVA, G.V., POSTOLATI, G.V., KOVARSKAIA, N.V., SULA, M.I. The biochemical aspects of mental health in children with Down's syndrome. In: *Stress and Behavior: 22nd Multidisciplinary ISBS International Neuroscience and Biological Psychiatry Conference*, May 16-19, 2015, St-Petersburg, Russia: proc. 2015, p. 32.
26. PLÎNGĂU, E., BOICIUC, K., BADICEAN, D. Asocierea pierderilor reproductive cu polimorfismul genei *VKORC1* la femeile din Republica Moldova. In: *Viitorul ne aparține*: conf. șt. intern. a studenților și masteranzilor, ed. a 5-a, Chisinău, 29 apr. 2015: teze. Chișinău: S. n., 2015, p. 29.
27. STRUTINSKY, T.A., FEDASH, V.V., STROKOVA, V.N. Sanogenic Meals as Nutritional Algorithm of Health. Basic Principles. In: *3rd North and East European Congress on Food*, May 20-23, 2015, Brasov, Romania.
28. TRIFAN, V., LUPAN, I., LACUSTA, V. Diagnostic value of trigeminal reflexes indices for children with Angle class III malocclusion. In: *New Interdisciplinary Approaches in Oral and General Rehabilitation*: 20th Congress of the Balkan Stomatological Society, Apr. 23-26, 2015: vol. of abstr. Iași, 2015, pp. 379-380.
29. VUDU, L.T., LACUSTA, V.N. Correlation of the spectral analysis indicators of the cardiac rhythm and induced cognitive potential P300 in patients with hypothyroidism. In: *Neuroscience for Medicine and Psychology*: Proc. of the XI Intern. Interdisciplinary Congress, June 2-12, 2015, Sudak, Crimea, p. 119.
30. БАЧУ, А., ЛИСТОПАДОВА, Л. Поддержание и консолидация сенсорно-моторной интеграции, обусловленная проприоцептивными упражнениями. В: *Современные проблемы физиологии высшей нервной деятельности, сенсорных и висцеральных систем*: тез. докл. Всероссийской конф. с междунар. участием, посвященной 90-летию со дня основания Института физиологии им. И.П. Павлова РАН, 8-10 дек. 2015, Санкт-Петербург – Колтуши, с. 25-26.
31. БЕРЕЗЮК, Ю.Н., ШЕПТИЦКИЙ, В.А., БРАТУХИНА, А.А., ГАНКЕВИЧ, А.Б. Влияние метаболитов стрептомицетов, выделенных из почв Молдовы, на организм теплокровных животных. В: *Теория, практика и перспективы применения биологически активных соединений в сельском хозяйстве*: сб. материалов XI Междунар. науч.-практ. конф. daRostim 2015, 17-19 июня 2015 г. Сыктывкар, 2015, с. 25-26.
32. БОГДАН, В.К., ТИМОШКО, М.А., КОДРЕАНУ, С.Н. Родовая и видовая принадлежность кишечных стрептококков в зависимости от состояния здоровья. В: *Микробные биотехнологии: фундаментальные и прикладные аспекты*: тез. докл. IX Междунар. науч. конф., посвященной 50-летию создания Института микробиологии НАН Беларуси, 7-11 сент. 2015 г. Минск: Беларуская навука, 2015, с. 146-147.
33. БУЛАТ, О., БЕРЕЗОВСКАЯ, Е., ТРОСИНЕНКО, А. Влияние питательных веществ на иммунный статус. In: *Integrare prin cercetare și inovare*: conf. șt. naț. cu participare intern.,

- 10-11 noiem. 2015: rez. ale comunic.: Stiințe ale naturii și exacte. Chișinău: CEP USM, 2015, pp. 83-85.
34. ВЕЛЧУ, А., ТИМОШКО, М.А., СТРУТИНСКИЙ, Ф.А. Показатели численности кишечных микроорганизмов родов *Escherichia* и *Proteus*, как сигнал о нарушении состояния здоровья организма В: *Микробные биотехнологии: фундаментальные и прикладные аспекты*: тез. докл. IX Междунар. науч. конф., посвященной 50-летию создания Института микробиологии НАН Беларуси, 7-11 сент. 2015 г. Минск: Беларуская навука, 2015, с. 148-149.
35. ЗОЛОТАРЕВА, Г.В., ШЕПТИЦКИЙ, В.А., КУЗЬМИНА, В.В. Характеристика пищеварительных гидролаз рыб разных видов и их объектов питания из Кучурганского водохранилища. В: *Pontus Euxinus 2015*: тез. докл. IX Всероссийской науч.-практ. конф. с междунар. участием, по проблемам водных экосистем, посвященной 100-летию со дня рождения д.б.н., проф., чл.-кор. АН УССР В.Н. Грезе (17-20 ноября 2015 г.). Севастополь: DigitPrint, 2015, с. 70-71.
36. КИРИЛЛОВ, А.Ф., ХАРЧУК, О.А., КИРИЛЛОВА, Э.Н., КОЗЬМИК, Р.А., БАШТОВАЯ, С.И., МАЩЕНКО, Н.Е. Природные гликозиды – перспективные регуляторы роста и развития виноградных растений. В: *Современное состояние и перспективы инновационного развития сельского хозяйства*: материалы междунар. науч.-практ. конф., посвященной 85-летию со дня основания Научно-исследовательского института сельского хозяйства, 16-17 ноября 2015 г. Тирасполь: Есо-TIRAS, 2015, с. 276-281.
37. КУЗЬМИНА, В.В., ЗОЛОТАРЕВА, Г.В., ШЕПТИЦКИЙ, В.А. Влияние pH на активность протеиназ объектов питания и сопутствующей микробиоты рыб-ихтиофагов. В: *Чтения памяти кандидата биологических наук, доцента Л.Л. Попа*, 25 июня 2015 г. Тирасполь, 2015, с. 29-36.
38. ЛЕОРДА, А., ГАРАЕВА, С., РЕДКОЗУБОВА, Г., ПОСТОЛАТИ, Г. Особенности спектра свободных аминокислот сыворотки крови у детей с недостаточностью когнитивного компонента психического здоровья. В: *Общественные науки в современном мире*: I Междунар. науч.-практ. конф. для студентов, аспирантов и молодых ученых, Киев, 19 сент. 2015 г. (Архивариус: сборник научных публикаций. 2015), с. 12-15. ISSN 2409-4102.
39. ЛЕОРДА, А., ГАРАЕВА, С., РЕДКОЗУБОВА, Г., ПОСТОЛАТИ, Г., КОВАРСКАЯ, Н. Изменение показателей азотистого обмена у детей с нарушением когнитивного блока психического здоровья. В: *Склифосовские чтения - 2015. Неотложные состояния, тактика и лечение*: материалы VI науч.-практ. конф. врачей с междунар. участием, Тирасполь, 27 ноября 2015 г. Тирасполь, 2015, с. 167-170.
40. ОРГАН, А.Н., ФЕДАШ, В.В., ПОЛЯКОВА, Л.Д., САНДУЦА, С.Г., ЧАВДАРЬ, Т.А. Атропиновый тест, как показатель саногенного состояния кислотообразующей функции желудка. В: *Склифосовские чтения - 2015. Неотложные состояния, тактика и лечение*: материалы VI науч.-практ. конф. врачей с междунар. участием, Тирасполь, 27 ноября 2015 г. Тирасполь, 2015, с. 170-172.
41. СТРУТИНСКИЙ Ф.А., ОРГАН А.Н., СТРОКОВА В.Н. Масса тела как биомаркер оценки метаболизма и питания в соответствии с соматотипом. В: *Склифосовские чтения - 2015. Неотложные состояния, тактика и лечение*: материалы VI науч.-практ. конф. врачей с междунар. участием, Тирасполь, 27 ноября 2015 г. Тирасполь, 2015, с. 174-176.
42. ФУРДУЙ, Ф.И., ШЕПТИЦКИЙ, В.А., ЧЕБАН, Л.Н., СЫНИКА, Е.В. Всасывание моносахаридов в тонкой кишке в условиях диет с различным содержанием углеводов в

- раннем постнатальном онтогенезе. В: *Форум ученых стран СНГ*, Москва, 25-28 окт. 2015 г.: тез. докл., с. 22-23.
43. ФУРДУЙ, Ф.И., ШЕПТИЦКИЙ, В.А., ЧЕБАН, Л.Н., СЫНИКА, Е.В. Специфика влияния моноаминов и дексаметазона на всасывание моносахаридов в тонкой кишке при переходе с безуглеводной диеты на стандартную. В: *Парентеральное и энтеральное питание: XVIII Конгресс с междунар., участием*, Москва, 29-30 окт. 2015 г.
 44. ХАРЧУК, О.А., КИРИЛЛОВ, А.Ф., МИТИНА, Т.Ф., КОЗЬМИК, Р.А., КИРИЛЛОВА, Э.И., БАШТОВАЯ, С.И. Гетерогенность ионного статуса в системе «корень-стебель-лист» растений сои *Glycine max* L. при действии засухи и засоления. В: *Растения в условиях глобальных и локальных природно-климатических и антропогенных воздействий: тез. докл. Всероссийской науч. конф. с междунар. участием. и школы для молодых ученых (21-26 сент. 2015 г.)*. Петрозаводск: Карельский научный центр РАН, 2015, с. 561.
 45. ХАРЧУК, О.А., КИРИЛЛОВ, А.Ф., КОЗЬМИК, Р.А., КИРИЛЛОВА, Э.И., БАШТОВАЯ, С.И., КИСТОЛ, М. Две подсистемы градиента водного потенциала в системе «корень-лист» целого растения – реакция на действие неблагоприятных факторов. В: *Растения в условиях глобальных и локальных природно-климатических и антропогенных воздействий: тез. докл. Всероссийской науч. конф. с междунар. участием. и школы для молодых ученых (21-26 сент. 2015 г.)*. Петрозаводск: Карельский научный центр РАН, 2015, с. 560.

Expoziții de invenții (naționale / internaționale)

1. DERJANSCHI, V., VRABIE, E., CIOCHINĂ, V., FURDUI, T. Procedeu de hrănire a familiilor de albine. In: *INFOINVENT 2015: expoz. intern. specializată: 25-28 noiem. 2015: catalog oficial*. Chișinău: AGEPI, 2015, pp. 156-157.
2. BORONCIUC, Gh., CAZACOV, Iu., ROȘCA, N., BALAN, I., BUCARCIUC, M., BUZAN, V., MEREUȚA, I. Mediu pentru crioconservarea spermei umane. In: *INFOINVENT 2015: expoz. intern. specializată: 25-28 noiem. 2015: catalog oficial*. Chișinău: AGEPI, 2015, p. 109.
3. DERJANSCHI, V., VRABIE, E., CIOCHINĂ, V., FURDUI, T. Process for feeding bee-families. In: *EUROINVENT-2015: 7th European Exhibition of Creativity and Innovation*, Iasi, May 12-16, 2015: cat., p. 169.
4. ȚURCANU, Șt., GULEA, A., BORONCIUC, Gh., ROȘCA, N., BALAN, I., BÎRCĂ, M., DIDILICĂ, I. Stimulator al funcției reproductive la cocoși. In: *INFOINVENT 2015: expoz. intern. specializată: 25-28 noiem. 2015: catalog oficial*. Chișinău: AGEPI, 2015, p. 213.

Publicații electronice

1. TELEVCA, V. *Dezvoltarea componentelor sănătății psihice la copii de vârstă 2,5-6 ani*. Disponibil: www.mama.md/page/news.html
2. БЕРЕЗОВСКАЯ, Е., БУЛАТ, О., ШАВДАРИ, Л. *Всемирный день психического здоровья*. Disponibil: www.sanatate.md

Institutul de Zoologie

Monografii (naționale / internaționale)

1. *Cartea Roșie a Republicii Moldova*. Ed. a 3-a. Chișinău: Știința, 2015. 490 p. ISBN 978-9975-67-985-5.
2. PLOP, L., TODERAȘ, I., COZARI, T. *Biologia, ecologia și comportamentul speciei Triturus vulgaris în Codrii Centrali*. Chișinău: Academia Militară „Al. cel Bun”, 2015. 122 p. ISBN 978-9975-3048-0-1.
3. TIMUȘ, A.M. *Gracilariidele invazive din Republica Moldova*. Chișinău: S. n., 2015. 140 p. ISBN 978-9975-56-22-5.
4. USATÎL, A., USATÎL, M., TODERAȘ, I., ȘAPTEFRĂȚI, N. *Peștii apelor Moldovei: atlas*. Chișinău: Tipografia Centrală, 2015. 192 p.

Manuale, dicționare, lucrări didactice și metodice (naționale / internaționale)

1. CAZANȚEVA, O., SÎRODOEV, Gh., VOLONTIR, N. et al. *Geografia continentelor și oceanelor: atlas pentru clasele VI-VII*. Red. respons. Cazanțeva O., Sîrodoev Gh., Nagorneac S. Chișinău: Î.S. Ingeocad, 2015. 32 p. ISBN 978-9975-4230-9-0.
2. CAZANȚEVA, O., SÎRODOEV, Gh., SÎRODOEV, I. et al. *Geografia fizică și umană a Republicii Moldova: atlas pentru clasele VIII-IX*. Chișinău: Î.S. Ingeocad, 2015. 36 p. ISBN 978-9975-3076-1-1.
3. ENE, A., DENGĂ, Yu., LISOVSKIY, R., GAVRILOVA, T., BOGDEVICH, O., ZUBCOV, E. *THE ATLAS OF MAPS*. Iași: Ed. Tehnopress, 2015. ISBN 978-606-687-235-5.
4. *Hydrochemical and hydrobiological sampling guidance = Ghid de prelevare a probelor hidrochimice și hidrobiologice*. TODERAȘ, I., ZUBCOV, E., BILEȚCHI, L., ed. Chișinău: S. n., 2015, 64 p. ISBN 978-9975-66-4-5. ISBN 978-9975-66-480-6.
5. *Monitoringul calității apei și evaluarea stării ecologice a ecosistemelor acvatice: îndrumar metodic*. TODERAȘ, I., ZUBCOV, E., BILEȚCHI, L., red. Chișinău: S. n., 2015. 84 p. ISBN 978-9975-66-503-2.

Articole în reviste cu factor de impact între 1 și 2,99

1. SULESCO, T., TODERAS, L., USPENSKAIA, I., TODERAS, I. Larval Habitats Diversity and Distribution of the Mosquito (Diptera: Culicidae) Species in the Republic of Moldova. *Acta Parasitologica*. 2015, **60**(2), 283-289. ISSN 1230-2821. (IF: 1,98).
2. ARGOVITSH, R., BUȘMACHIU, G. A new species and new records of Arrhopalitidae (Coleoptera: Symphypleona) from the Republic of Moldova. *Zootaxa*. 2015, **3973**(3), 539-552. ISSN 1175-5326 (Print). ISSN 1175-5334 (Online). (IF: 1,061).

Articole din reviste cu factor de impact între 0,1 și 0,99

1. BAZHENOV, Yu. A., CARAMAN, N.K., SHEPELEV, A.A., OSIPOVA, O.V., KOTENKOVA, E.V. Olfactory environment of commensal house mice as a factor that affects the formation of the species composition of the population of rodents in buildings. *Biology Bulletin*. 2014, **41**(10), 842-848. ISSN 1062-3590. (IF: 0,24).

2. BUȘMACHIU, G., BEDOS, A., DEHARVENG, L. Collembolan species diversity of calcareous canyons in the Republic of Moldova. *ZooKeys*. 2015, **506**, 95-108. ISSN 1313-2970 (online). ISSN 1313-2989 (print). (IF: 0,91).
3. BUȘMACHIU, G., POPA, I., WEINER, W. Collembola (Hexapoda) from Eastern Carpathians, Romania, with description of *Hymenaphorura ioni* sp. nov. *Annales Zoologici*. 2014, **64**(4), 549-556. Print ISSN 0003-4541. Online ISSN 1734-1833. (IF: 0,96).
4. MUNTEANU-MOLOTIEVSKIY, N., MOLDOVAN, A., BACAL, S., TODERAS, I. Beetle population structure at the crossroads of biogeographic regions in Eastern Europe: The case of *Tatianaerhynchites aequatus* (Coleoptera: Rhynchitidae). *North-Western Journal of Zoology*. Online. Art. 151203. Date published: 2015-08-18. ISSN 1584-9074. (IF: 0,87). Disponibil: http://biozoojournals.ro/nwjz/content/acc/nwjz_151203_Munteanu_acc.pdf
5. ȚÎBULEAC, P., OBADĂ, T., COJOCARU, I. Tetralophodon longirostris (Mammalia: Proboscidea) in the Eastern Carpathians Foreland (Romania and the Republic of Moldova). *North-Western Journal of Zoology*. 2015, **11**(1), 2015, 138-150. ISSN 1584-9074. (IF: 0,87).

Articole din reviste cu factor de impact între 0,01 și 0,09

1. KOVALCHUK, O. M., MARARESKUL, V. A., ZAKHAROV, D.S., OBADĂ, T.F. Early Pliocene Sturgeons and Bony Fishes from the Dniester Valley (Republic of Moldova). *Вестник зоологии*. 2015, **49**(1), 49-56. ISSN 0084-5604. (IF: 0,028).

Articole în publicații periodice și seriale internaționale

1. BABAN, E., CALESTRU, L. Fauna and ecology of beetles (Coleoptera: Carabidae, Silphidae, Scarabaeidae, Lucanidae, Chrysomelidae, Cucujidae, Cerambycidae) IN the scientific reserve "Pădurea Domnească". *Drobeta. Ser. Științele Naturii*. 2015, **25**, 78-82. ISSN 1841-7086.
2. BURLACU, V., CARAMAN, N., GHEORGHÎȚA, S., NISTREANU, V., LARION, A., CÎRLIG, T., CÎRLIG, V., POSTOLACHI, V. Faunistic and ecological peculiarities of small mammals (Mammalia: Rodentia, Insectivora) from the Southem zone of the Republic of Moldova. *Drobeta. Ser. Științele Naturii*. 2014, **24**, 161-166. ISSN 1841-7086.
3. CEBOTARI, V., BUZU, I., POSTOLACHI, O., GLIGA, O. Genetric amelioration of some populations of *Apis Mellifera Carpatica* bees from area of forests of Moldova. *Scientific papers. Animal Science*. University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Iasi. 2015, **64**, 74-85. ISSN 2284-6964. ISSN-L 1454-7368.
4. CEBOTARI, V., BUZU, I., TODERAȘ, I., GULEA, A., POSTOLACHI, O., TODERICI, V. Influence of some organic coordination compounds containing Co and Bi on development morpho-productive characters of the bee families. *Scientific papers. Series D. Animal Science*. University of Agronomic Sciences and Veterinary Medicine of Bucharest. 2015, **58**, 181-188. ISSN 2285-5750.
5. CEBOTARI, V., BUZU, I., POSTOLACHI, O., GLIGA, O., TODERICI, V. Testing of the bee queens by the qualities of descendants. *Scientific papers. Series D. Animal Science*. University of Agronomic Sciences and Veterinary Medicine of Bucharest. 2015, **58**, 35-42. ISSN 2285-5750.
6. CEBOTARI, V., TODERAȘ, I., GULEA, A., BUZU, I. The microelement molybdenum (Mo) in nutritional supplement for bees. *Scientific papers. Animal Science*. University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Iasi. 2015, 133-140. (CD-ROM). ISSN 2284-6964.
7. GLIGA, O., CEBOTARI, V., BUZU, I. Corelation between the content of heavy metals (Pb,

- Cd and Cu) in the bee products and the bees body. *Scientific papers. Animal Science*. University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Iasi. 2015, 126-132. (CD-ROM). ISSN 2284-6964.
8. GLIGA, O. The content of heavy metals in the bees body depending on location area of hives. *Scientific papers. Animal Science*. University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Iasi. 2015, 100-106. (CD-ROM). ISSN 2284-6964.
 9. IVANESCU, M.-L., ACATRINEI, D., PAVEL, I., SULESCO, T., MIRON, L. PCR identification of five species from the *Anopheles maculipennis* complex (Diptera: Culicidae) in North-Eastern Romania. *Acta Parazitologica*. 2015, 60(2), 283-289. ISSN 1230-2821.
 10. KOVALCHUK, O.M., ZAKHAROV, D.S., MARARESKUL, V.A., OBADĂ, T.F. Early Pliocene fishes from Priozernoe locality (Republic of Moldova). *Acta Zoologica Cracoviensia. Ser. Vertebrata*. 2014, 57(1-2), 43-55. ISSN 1895-3123.
 11. NICOARĂ, M., ZUBCOV, E., BAGRIN, N., BORODIN, N., STRUNGARU, S.A., JURMINSKAIA, O., PLAVAN, G. Evaluation of environmental impact and risk in Prut River using five indicators (CBO₅, CCO-Cr, SO₄²⁻, NO₂⁻, NO₃⁻). *Journal of Survey in Fisheries Sciences*. 2015, I(2), I-10. ISSN 2368-7487. DOI:10.18331/SFS2015.1.2.1.
 12. NISTREANU, V., ANDREEV, S., LARION, A., POSTOLACHI, V., CALDARI, V. Date on bat hibernation (Mammalia, Chiroptera) in abandoned stone quarries near Cricova town. *Drobeta. Ser. Științele Naturii*. 2014, XXIV, 155-160. ISSN 1841-7086.
 13. NISTREANU, V., LARION, A., POSTOLACHI, V. Small mammal diversity in steppe zone Sadaclia, Republic of Moldova. *Drobeta. Ser. Științele Naturii*. 2015, XXV, 135-141. ISSN 1841-7086.
 14. PROBST, R., BOGDEA, L., BANDACU, D.S. et al. The first comprehensive estimate of the winter population of the White-tailed Eagle *Hali aetus albicilla* along the Danube. *Acrocephalus*. 2014, 35(162-163), 115-123. ISSN 0351-2851.
 15. TIMUȘ, A. Au înebunit salcâmi, dar nici buburuza asiatică nu-i mai cuminte. *Sănătatea Plantelor*. București, 2015, nr. 7, 26.
 16. TIMUȘ, A. *Epicometis hirta* pe floarea din livadă. *Sănătatea Plantelor*. București, 2015, nr. 3, 30-31.
 17. TIMUȘ, A. Salcâmul boieresc și musculița lui galicolă. *Sănătatea Plantelor*. București, 2015, nr. 8, 27.
 18. TIMUȘ, A. The invazive coleopterofauna for Republic of Moldova. *Current Trends in Natural Sciences*. 2015, 4(7), 41-49. ISSN 2284-9521. ISSN-L 2284-9521.
 19. TIMUȘ, A. The invazive entomofauna of the Hemimetabola group for Republic of Moldova. *Current Trends in Natural Sciences*. 2015, 4(7), 32-40. ISSN 2284-9521. ISSN-L 2284-9521.
 20. TIMUȘ, A. The invazive entomofauna of Holometabola group, superorder Mecopteroidea for Republic of Moldova. *Current Trends in Natural Sciences*. 2015, 4(7), 50-58. ISSN 2284-9521. ISSN-L 2284-9521.
 21. ПРОТАСОВ, А.Ф., ЗУБКОВА, Е.И., СИЛАЕВА, А.А. Концептуальные подходы к организации гидробиологического мониторинга техно-экосистем ТЭС и АЭС. *Гидробиологический журнал*. 2015, 51(6). ISSN 0375-8990.

Articole publicate în reviste naționale recenzate (Cat. A, B, C)

1. BULAT, Dm., BULAT, Dn., TODERAȘ, I., USATÎI, M., ZUBCOV, E., UNGUREANU, L., ȘAPTEFRAȚI, N., ENE, A., DAVIDEANU, Gr. Importanța zonelor umede pentru

- menținerea ihtiofaunei Nistrului și Prutului inferior. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științele vieții*. 2015, nr. 1(325), 120-125. ISSN 1857-064X. (Cat. B).
2. BULAT, Dm., BULAT, Dn., TODERAȘ, I., USATÎI, M., ZUBCOV, E., UNGUREANU, L., FULGA, N., ȘAPTEFRAȚI, N. Particularitățile repartiției ihtiocenotice spațiale a fl. Nistru (limitele Republicii Moldova) în condițiile fragmentărilor de hidrobiotop. *Mediul Ambient*. 2015, nr. 5(83), 5-18. ISSN 1810-9551. (Cat. C).
 3. CARAMAN, N., NISTREANU, V., LARION, A., BURLACU, V., CIRLIG, V. Demographic structure of small rodent populations from Chisinau urban ecosystems, Republic of Moldova. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științele vieții*. 2014, nr. 3(324), 116-121. ISSN 1857-064X. (Cat. B).
 4. COZARI, T. Educația ecologică – imperativ al vieții în societatea contemporană. *Mediul Ambient*. 2015, nr. 3(81), 33-35. ISSN 1810-9551. (Cat. C).
 5. ERHAN, D., GHERASIM, E. Trematodofauna complexului *Pelophylax esculenta* (Amphibia, Anura) din Codrii centrali ai Republicii Moldova. 1. Familiile *Plagiorchiidae*, *Cephalogonimidae*. *Studia Universitatis Moldaviae. Ser. Științe Reale și ale Naturii*. 2015, nr. 1(86), 148-159. ISSN 1814-3237. (Cat. B).
 6. GLIGA, O., CEBOTARI, V., BUZU, I. Conținutul metalelor grele în miere și propolis. . *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științele vieții*. 2014, nr. 3(324), 98-110. ISSN 1857-064X. (Cat. B).
 7. GLIGA, O. Conținutul reziduurilor de pesticide organoclorurate în componentele mediului ambiant. *Intellectus*. 2015, nr. 2, 103-112. ISSN 1810-7079. (Cat. B).
 8. HO ANH, Tuan, BULAT, Dm., USATÎI, M. Morphological characteristics for classification of family Platycephalidae in Gianh river in the North central part of Vietnam. *Studia Universitatis Moldaviae. Ser. Științe Reale și ale Naturii*. 2014. Nr 6(76). 45-49. ISSN 1814-3237. (Cat. C).
 9. MUNTEANU, A., COJAN, C., BOGDEA, L, Particularitățile biologice și evoluția populației raței roșii (*Aythya nyroca*) în bazinele acvatice interfluviale Nistru-Prut. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științele vieții*. 2015, nr. 1(325), 126-131. ISSN 1857-064X. (Cat. B).
 10. UNGUREANU, L., TUMANOVA, D. Diversitatea și structura fitoplanctonului – indicatori ai statutului trofic și calității apei râului Prut. *Buletinul Academiei de Științe. Științele vieții*. 2014, nr. 3(324), 121-126. ISSN 1857-064X. (Cat. B).
 11. ZUBCOV, E., BILEȚCHI, L., ZUBCOV, N., BAGRIN, N. Evaluarea migrației metalelor și determinarea toleranței ecosistemelor acvatice prin cooperare transfrontalieră. *Akadosmos*. 2015, nr. 2(37), 42-48. ISSN 1857-0461. (Cat. B).
 12. ZUBCOV, E., BILEȚCHI, L., BAGRIN, N., ZUBCOV, N., BORODIN, N., JURMINSKAIA, O., BOGONIN, Z. Investigation of hydrochemical characteristics of the Prut River. *Buletinul Academiei de Științe. Științele vieții*. 2014, nr. 3(324), 127-136. ISSN 1857-064X. (Cat. B).
 13. ФУЛГА, Н., ТОДЕРАШ И., БУЛАТ, Дм., БУЛАТ, Дн., РАЙЛЯН, Н. Морфофизиологическая характеристика гонад половозрелых самок *Perccotus glenii* Dubowski, 1877 реки Лопатна. *Studia Universitatis Moldaviae. Ser. Științe Reale și ale Naturii*. 2015, nr. 1(81), 125-131. ISSN 1814-3237. (Cat. B).

Articole în alte reviste naționale

1. BULAT, Dm. Când toți peștii ierneză – el se înviiorează. *Vânătorul și Pescarul Moldovei*. 2015, nr. 2(56), 20. ISSN 1857-4505.

2. BULAT, Dm. Deschidere la pește. *Vânătorul și Pescarul Moldovei*. 2015, nr. 7(61), 23. ISSN 1857-4505.
3. BULAT, Dm. Ecologia ghidrinului și osarului în Republica Moldova. *Vânătorul și Pescarul Moldovei*. 2015, nr. 11(65) . ISSN 1857-4505.
4. BULAT, Dm. Linul – obiect de perspectivă în piscicultura autohtonă. *Vânătorul și Pescarul Moldovei*. 2015, nr. 4(58), 22. ISSN 1857-4505.
5. BULAT, Dm. Pasiunea care ne-a hotărât destinul. *Vânătorul și Pescarul Moldovei*. 2015, nr. 6(60), 22. ISSN 1857-4505.
6. BULAT, Dm. Pe Prutul de Mijlociu. *Vânătorul și Pescarul Moldovei*. 2015, nr. 10(64). ISSN 1857-4505.
7. BULAT, Dm. Pietrarul și fusarul. *Vânătorul și Pescarul Moldovei*. 2015, nr. 8(62), 22. ISSN 1857-4505.
8. BULAT, Dm. Pescuitul la copcă. *Vânătorul și Pescarul Moldovei*. 2015, nr. 1(55), 22. ISSN 1857-4505.
9. CIOCOI, O. 140 de ani: dezvoltare, perspective. *Vânătorul și Pescarul Moldovei*. 2015, nr. 1(55), 1. ISSN 1857-4505.
10. CIOCOI, O. 2015 pleacă, 2016 vine... *Vânătorul și Pescarul Moldovei*. 2015, nr. 12(66), 2-3. ISSN 1857-4505.
11. CIOCOI, O. Să luăm o decizie oportună. *Vânătorul și Pescarul Moldovei*. 2015, nr. 4(58), 2-3. ISSN 1857-4505.
12. GROSU, Gh. ... Să ne vedem de treabă. *Vânătorul și Pescarul Moldovei*. 2015, nr. 12(66), 5. ISSN 1857-4505.
13. SAVIN, A. Efectivele vânatului mic după sezonul de vânătoare. *Vânătorul și Pescarul Moldovei*. 2015, nr. 2(55), 1-2. ISSN 1857-4505.
14. SAVIN, A. Efectivul iepurelui de câmp. *Vânătorul și Pescarul Moldovei*. 2015, nr. 12(66), 2. ISSN 1857-4505.
15. SAVIN, A. Epagneul Breton. *Vânătorul și Pescarul Moldovei*. 2015, nr. 12(66), 8-9. ISSN 1857-4505.
16. SAVIN, A. Evaluări de toamnă – legislație și metodologie. *Vânătorul și Pescarul Moldovei*. 2015, nr. 1(65), 12. ISSN 1857-4505.
17. SAVIN, A. Iepurele de vizuină – o perspectivă a vânatului în Moldova. *Vânătorul și Pescarul Moldovei*. 2015, nr. 5(59), 2-3. ISSN 1857-4505.
18. SAVIN A. Lupii și...noi. *Vânătorul și Pescarul Moldovei*. 2015, nr. 7(61), 8-9. ISSN 1857-4505.
19. SAVIN, A. Prădătorismul și parazitismul. *Vânătorul și Pescarul Moldovei*. 2015, nr. 5(59), 10. ISSN 1857-4505.
20. SAVIN, A. Unealta primară și evoluția ei. *Vânătorul și Pescarul Moldovei*. 2015, nr. 10(64), 16. ISSN 1857-4505.

Articole în culegeri (naționale / internaționale)

1. ANDREEV, A. Case study 2.3. Environmental planning for the Lower Dniester. In: *Water and Climate Change Adaptation in Transboundary Basins: Lessons Learnt and Good practices*. United Nations publication, 2015, 11-12.

**Materiale / Teze ale comunicărilor la congrese, conferințe
(naționale / internaționale)**

1. ANDREEV, N., RONTELTAP, M., BOINCEAN, B., LENS, P.N.L. Processing of faeces from urine diverting dry toilets by combined biological processes: lactic acid fermentation and vermi/thermal composting. In: *2nd International Conference on Terra Preta Sanitation and Decentralized Wastewater System*, Nov. 18-21, 2015, Pilani, Goa, India.
2. BABAN, E., BACAL, S., CALESTRU, L., BACAL, S., BABAN, E., CALESTRU, L. Beetles (Insects: Coleoptera) dependent on dead wood in central forests (Codru) of Moldova. In: *Biology and Sustainable Development: sci. symp.*, 13th ed., Bacău, 3-4 Dec. 2015, pp. 26-27.
3. BABAN, E., BACAL, S. Structura cenzelor de carabide (Coleoptera: Carabidae) din unele culturi agricole din zona de nord a Republicii Moldova. In: *Horticultura modernă – realizări și perspective: materialele simp. șt. intern.*, consacrat aniversării a 75 de ani de la fondarea Fac. de Horticultură a Univ. Agrare de Stat din Moldova și 75 de ani ai învățământului superior horticol din Republica Moldova, Chișinău, 1-2 oct. 2015. Chișinău: UASM, 2015. (Lucrări științifice ale Universității Agrare de Stat din Moldova; **42**(2), pp. 445-449.
4. BACAL, S., MOLOTIEVSKIY MUNTEANU, N., MOLDOVAN, A. Noi contribuții la cunoașterea coleopterelor din unele agrocenozed în Republica Moldova. In: *Защита растений – результаты и перспективы: материалы докл. междунар. симп.*, 27-28 окт., 2015 г. Кишинев: Б. и., 2015. (Информ. бюл. ВПРС МОББ; 47), pp. 34-35.
5. BAGRIN, N., ZUBCOV, E., BILETCHI, L., ENE, A., IVANOVA, A., BOGDEVICH, O., DENG, Y. Main ions and mineralization of the Lower Prut waters on Gotesti-Giurgiulesti sector. In: *Environmental Challenges in Lower Danube Euroregion: Intern. Conf.*, June 25-26, 2015: abstr. book, Galati, Romania. Galați: Casa cărții de știință, 2015, pp. 11-12.
6. BIVOL, A., CHIHAI, M., POIRAS, L., IURCU-STRAISTARU, E., RUSU, Șt. Investigarea unor noi fungicide eficiente în combaterea bolilor foliare la cultura grâului de toamnă în condițiile zonei centru R. Moldova 2013-2014. In: *Horticultura modernă – realizări și perspective: materialele simp. șt. intern.*, consacrat aniversării a 75 de ani de la fondarea Fac. de Horticultură a Univ. Agrare de Stat din Moldova și 75 de ani ai învățământului superior horticol din Republica Moldova, Chișinău, 1-2 oct. 2015. Chișinău: UASM, 2015. (Lucrări științifice ale Universității Agrare de Stat din Moldova; **42**(2), pp. 433-440.
7. BIVOL, A., IURCU-STRAISTARU, E., CHIHAI, M., POIRAS, L. Rezultatele testării unor noi fungicide eficiente în combaterea bolilor la cultura de piersic în condițiile zonei centru R. Moldova. In: *Horticultura modernă – realizări și perspective: materialele simp. șt. intern.*, consacrat aniversării a 75 de ani de la fondarea Fac. de Horticultură a Univ. Agrare de Stat din Moldova și 75 de ani ai învățământului superior horticol din Republica Moldova, Chișinău, 1-2 oct. 2015. Chișinău: UASM, 2015. (Lucrări științifice ale Universității Agrare de Stat din Moldova; **42**(2), pp. 370-376.
8. BOGDEA, L., ZUBCOV, N., CRUDU, V., MUNTEANU, A., SOCHIRCĂ, N. Changes of the nests' settlement of the White Stork (*Ciconia ciconia*) in Republic of Moldova. In: *International Zoological Congress of „Grigore Antipa” Museum*, 18-21 Nov. 2015, Bucharest, Romania: book of abstr. București, 2015, p. 144.
9. BOGDEA L., BUCIUCEANU L., ZUBCOV N., MUNTEANU A. Monitoring of breeding birds' species in agricultural landscape in Moldova. In: *Ecology and Protection of Ecosystems: symp.*, 11th ed., 5-7 Nov. 2015, Bacău, Romania: book of abstr., p. 72.

10. BORODIN, N., BAGRIN, N. Nitrogen compounds in the Lower Prut waters. In: *Environmental Challenges in Lower Danube Euroregion*: Intern. Conf., June 25-26, 2015: abstr. book, Galati, Romania. Galați: Casa cărții de știință, 2015, p. 15.
11. BULAT, Dm., BULAT, Dn., ZUBCOV, E., BILETCHI, L. First record of the species *Benthophilus nudus* (Berg, 1898) in the Prut River. In: *Environmental Challenges in Lower Danube Euroregion*: Intern. Conf., June 25-26, 2015: abstr. book, Galati, Romania. Galați: Casa cărții de știință, 2015, p. 34.
12. BULAT, Dm., BULAT, Dn., TODERAȘ, I., USATÎL, M., BILEȚCHI, L., ENE, A., BOGDEVICI, O., DENGĂ, Y. Ichthyofauna diversity of the Prut River and the major treats. In: *Environmental Challenges in Lower Danube Euroregion*: Intern. Conf., June 25-26, 2015: abstr. book, Galati, Romania. Galați: Casa cărții de știință, 2015, pp. 18-19.
13. BULAT, Dn., BULAT, Dm., UNGUREANU, L., DADU, A. Invasive ichthyofauna of the Lower Prut River ecosystem. In: *Environmental Challenges in Lower Danube Euroregion*: Intern. Conf., June 25-26, 2015: abstr. book, Galati, Romania. Galați: Casa cărții de știință, 2015, p. 36.
14. Bușmachi, G. Collembola biodiversity and their importance in terrestrial ecosystems. In: *Biology and Sustainable Development*: sci. symp., 13th ed., Bacău, 3-4 Dec. 2015, p. 45.
15. CALDARI, V. Structura comunităților de lilieci (Mammalia: Chiroptera) din carierele de la Bîcioc în perioada de hibernare. In: *Tendențe contemporane ale dezvoltării științei: viziuni ale tinerilor cercetători*: conf. șt. intern. a doctoranzilor, 10 mar., 2015: teze. Chișinău: S. n., 2015, p. 66.
16. CARAMAN, N. Comunitățile rozătoarelor mici în ecosistemele antropizate ale localității Durești, municipiul Chișinău. In: *Tendențe contemporane ale dezvoltării științei: viziuni ale tinerilor cercetători*: conf. șt. intern. a doctoranzilor, 10 mar., 2015: teze. Chișinău: S. n., 2015, p. 67.
17. CARAMAN, N., NISTREANU, V., BURLACU, V., LARION, A. Small mammal diversity in ecosystems Vadul lui Vodă village of Chisinau city. In: *Biology and Sustainable Development*: sci. symp., 13th ed. Bacău, 3-4 Dec. 2015, p. 36.
18. CEMIRTAN, N., MUNTEANU, A., LARION, A., NISTREANU, V., SÎTNIC, V. Study of the functional state of the population in mound-building mouse *Mus spicilegus* Petenyi 1882 (Rodentia, Muridae) from agrocenoses of the Republic of Moldova. In: *Biology and Sustainable Development*: sci. symp., 13th ed., Bacău, 3-4 Dec. 2015, p. 48.
19. GÎRLIG, N., IURCU-STRAISTARU, E., BIVOL, A., ȚIȚEI, V. Controlul fitosanitar al culturii *Polygonum sahalinense* asupra maladiilor specifice în condițiile R. Moldova. In: *Învățămintul superior din Republica Moldova la 85 de ani*: materialele conf. naț. cu participare intern., Chișinău, 24-25 sept. 2015. Chișinău: S. n., 2015, vol. I, pp. 85-91.
20. COJAN, C., BOGDEA, L., MUNTEANU, A., SOCHIRCĂ, N. Particularitățile comportamentului individual la specia *Podiceps cristatus*. In: *Mediul și schimbarea climei: de la viziune la acțiune*: conf. intern., Chișinău, 5-6 iunie 2015. Chișinău: S. n., 2015, pp. 215-219.
21. COZARI, T., SOCHIRCĂ, V. Educația ecologică a tinerei generații – componentă indispensabilă a dezvoltării durabile a Republicii Moldova. In: *Mediul și schimbarea climei: de la viziune la acțiune*: conf. intern., Chișinău, 5-6 iunie 2015. Chișinău: S. n., 2015, pp. 211-213.
22. COZARI, T., PLOP, L., TODERAȘ, I. Reproduction and reproductive behavior aspects of Common Newt in Central Forest (Codrii). In: *International Zoological Congress of „Grigore Antipa” Museum*, 18-21 Nov. 2015, Bucharest, Romania: book of abstr. București, 2015, p.

23. CROITORU, N., TIMUȘ, A., MIHAILOV, I. Noi secvențe despre entomologia basarabeană. In: *Horticultura modernă – realizări și perspective*: materialele simp. șt. intern., consacrat aniversării a 75 de ani de la fondarea Fac. de Horticultură a Univ. Agrare de Stat din Moldova și 75 de ani ai învățământului superior horticol din Republica Moldova, Chișinău, 1-2 oct. 2015. Chișinău: UASM, 2015. (Lucrări științifice ale Universității Agrare de Stat din Moldova; **42**(2), pp. 286-294.
24. DUCA, Gh., ZUBCOV, E., BOGDEVICH, O. Interdisciplinary center for environmental study and monitoring in Low Danube Region. In: *Environmental Challenges in Lower Danube Euroregion*: Intern. Conf., June 25-26, 2015: abstr. book, Galati, Romania. Galați: Casa cărții de știință, 2015, p. 25.
25. ELISOVEȚCAIA, D., DERJANSCHI, V., BABAN, E., CHIRIAC I. The study of adaptation predatory bug *Perillus bioculatus* F. (Hemiptera, Pentatomidae) in conditions of the Republic of Moldova. In: *Biology and Sustainable Development*: sci. symp., 13th ed., Bacău, 3-4 Dec. 2015, p. 22.
26. ENE, A., ZUBCOV, E., BOGDEVICH, O., DENGĂ, Yu. Levels of gamma radiation dose rates in selected areas of Lower Danube Euroregion. In: *Environmental Challenges in Lower Danube Euroregion*: Intern. Conf., June 25-26, 2015: abstr. book, Galati, Romania. Galați: Casa cărții de știință, 2015, pp. 8-9.
27. ENE, A., ZUBCOV, E., BOGDEVICH, O., DENGĂ, Y. Organization and conducting of ecological monitoring of the Lower Danube. In: *Environmental Challenges in Lower Danube Euroregion*: Intern. Conf., June 25-26, 2015: abstr. book, Galati, Romania. Galați: Casa cărții de știință, 2015, p. 7.
28. ENE, A., BOGDEVICH, O., DENGĂ, Yu., ZUBCOV, E. Quantification of heavy metals and trace elements in soils using XRF technique. In: *Environmental Challenges in Lower Danube Euroregion*: Intern. Conf., June 25-26, 2015: abstr. book, Galati, Romania. Galați: Casa cărții de știință, 2015, p. 8.
29. FULGA, N., TODERAȘ, I. Characteristics of reproductive system in adult females of *Pseudorasbora parva* (Temminck et Schlegel, 1848) in various types of water bodies from the Republic of Moldova. In: *International Zoological Congress of „Grigore Antipa” Museum*, 18-21 Nov. 2015, Bucharest, Romania: book of abstr. București, 2015, p. 195.
30. GHERASIM, E. Caracteristica speciei *Opisthioglyphe ranae* (Trematoda) depistată la ranidele verzi (Amphibia) din zona de centru a Republicii Moldova. In: *Tendențe contemporane ale dezvoltării științei: viziuni ale tinerilor cercetători*: conf. șt. intern. a doctoranzilor, 10 mar., 2015: teze. Chișinău: S. n., 2015, p. 75.
31. GHERASIM, E., ERHAN, D., COZARI, T., RUSU, Șt. Diversitatea taxonomică și ecologică a helmintofaunei ranidelor verzi (*Amphibia, Anura*) din bazinele acvatice naturale și artificiale din Codrii centrali ai Republicii Moldova. In: *Защита растений – результаты и перспективы*: материалы докл. междунар. симп., 27-28 окт., 2015 г. Кишинёв: Б. и., 2015. (Информ. бюл. ВПРС МОББ; 47), pp. 38-41.
32. GHERASIM, E. Particularitățile biometrice ale speciei *Rana ridibunda* Pallas 1771, din zona de centru a Republicii Moldova. In: *Tendențe contemporane ale dezvoltării științei: viziuni ale tinerilor cercetători*: conf. șt. intern. a doctoranzilor, 10 mar., 2015: teze. Chișinău: S. n., 2015, p. 74.
33. GHERASIM, E. Unele cercetări helmintologice ale ranidelor verzi (Amphibia din zona de centru a Republicii Moldova. In: *Tendențe contemporane ale dezvoltării științei: viziuni ale*

- ținerilor cercetători: conf. șt. intern. a doctoranzilor, 10 mar., 2015: teze. Chișinău: S. n., 2015, p. 76.
34. IVANOVA, A. The content of surface-active agents in the Prut River. In: *Environmental Challenges in Lower Danube Euroregion*: Intern. Conf., June 25-26, 2015: abstr. book, Galați, Romania. Galați: Casa cărții de știință, 2015, p. 21.
 35. JURMINSKAIA, O., SHUBERNETSKII, I., LEBEDENCO, L., ZUBCOV, E., ENE, A., DENG, Y., BOGDEVICH, O. Zooplankton investigations in aquatic ecosystems of Lower Danube Euroregion. In: *Environmental Challenges in Lower Danube Euroregion*: Intern. Conf., June 25-26, 2015: abstr. book, Galați, Romania. Galați: Casa cărții de știință, 2015, pp. 29-30.
 36. LARION, A., NISTREANU, V., MUNTEANU, A., CEMÎRTAN, N., SAVIN, A., SÎTNIC, V. Behavior in mound-building mouse (*Mus spicilegus* Petenyi 1882, Rodentia, Muridae) with different types of central nervous system. In: *Biology and Sustainable Development*: sci. symp., 13th ed., Bacău, 3-4 Dec. 2015, p. 38.
 37. LUNGU-BUCȘAN, A. SAVIN, A., NISTREANU, V., CIOCOI, O. Date preliminare privind răspândirea fazanului comun (*Phasianus colchicus*) pe teritoriul R. Moldova. In: *Mediul și schimbarea climei: de la viziune la acțiune*: conf. intern., Chișinău, 5-6 iunie 2015. Chișinău: S. n., 2015, pp. 224-226.
 38. LUNGU-BUCȘAN, A. SAVIN, A., NISTREANU, V. Importance of Common Pheasant (*Phasianus colchicus*) for the game fauna of Moldova. In: *International Zoological Congress of „Grigore Antipa” Museum*, 18-21 Nov. 2015, Bucharest, Romania: book of abstr. București, 2015, p. 75.
 39. LUNGU-BUCȘAN, A., SAVIN, A., NISTREANU, V. Nutrition of pheasants in winter. In: *Biology and Sustainable Development*: sci. symp., 13th ed., Bacău, 3-4 Dec. 2015, p. 35.
 40. MANIC, Gh. Revizuirea speciilor de pteromalide a genului *Halticoptera* Spinola 1814 (Hymenoptera, Pteromalidae), în Republica Moldova. In: *Защита растений – результаты и перспективы*: материалы докл. междунар. симп., 27-28 окт., 2015 г. Кишинёв: Б. и., 2015. (Информ. бюл. ВПРС МОББ; 47), pp. 79-80.
 41. MELNIC, M., ERHAN, D., RUSU, Șt. Acarienii nematofagi asociați cu tuberculi de cartofi infestați de nematodele *Ditylenchus*. In: *Защита растений – результаты и перспективы*: материалы докл. междунар. симп., 27-28 окт., 2015 г. Кишинёв: Б. и., 2015. (Информ. бюл. ВПРС МОББ; 47), pp. 81-84.
 42. MELNIC, M., ERHAN, D., RUSU, Șt., ONOFRAS, L., TODIRAȘ, V., LUNGU, A. Testarea impactului: nematode *Ditylenchus* – bacterii *Rhizobium*. In: *Защита растений – результаты и перспективы*: материалы докл. междунар. симп., 27-28 окт., 2015 г. Кишинёв: Б. и., 2015. (Информ. бюл. ВПРС МОББ; 47), pp. 102-105.
 43. MELNIC, M., PANĂ, S., ERHAN, D., RUSU, Șt. The phytonematodes at the trees from the botanical garden of the National Museum of Ethnography and National History. In: *Conservation of plant diversity*: Intern. Sci. Symp. dedicated to the 65th anniversary of the Botanical Garden (Institute) of the Academy of Sciences of Moldova, Chișinău, 28-30 Sept. 2015. Chișinău: S. n., 2015, p. 36.
 44. MIHAILOV, I. Beetles included in the "Red Book" of the Republic of Moldova. In: *International Zoological Congress of „Grigore Antipa” Museum*, 18-21 Nov. 2015, Bucharest, Romania: book of abstr. București, 2015, p. 207.
 45. MIHAILOV, I. Stafilinidele (Coleoptera, Staphylinidae) din Republica Moldova în comparație cu unele țări din Europa. In: *Защита растений – результаты и перспективы*: материалы докл. междунар. симп., 27-28 окт., 2015 г. Кишинёв: Б. и., 2015. (Информ.

- бюл. ВПРС МОББ; 47), pp. 84-88.
46. MOLDOVAN, A.I., MUNTEANU-MOLOTIEVSKIY, N., BACAL, S.G., TODERAS, I.K. Virulence of a newly isolated *Bacillus thuringiensis* strain against lepidopteran larvae. In: *International Congress on Invertebrate Pathology and Microbial Control and the 48th Annual Meeting of the Society for Invertebrate Pathology*, Vancouver, Canada, Aug. 9-13, 2015, p. 88.
 47. MOLOTIEVSKIY, MUNTEANU, N., BACAL, S. *Rhantus suturalis* (Macleay, 1825) și *Rhantus exsoletus* (Forster, 1771) (Coleoptera: Dytiscidae), prima mențiune în Republica Moldova. In: *Mediul și schimbarea climei: de la viziune la acțiune: conf. intern.*, Chișinău, 5-6 iunie 2015. Chișinău: S. n., 2015, pp. 153-156.
 48. MOROZOV, A., SITNIKOVA, N., MOVILA, A., TODERAS, I., POPPERT, S. *Rickettsia raoultii* in dermacentor marginatus ticks collected on sheeps in Moldova. In: *International Zoological Congress of „Grigore Antipa” Museum*, 18-21 Nov. 2015, Bucharest, Romania: book of abstr. București, 2015, p. 135.
 49. MUNJIU, O., TODERAȘ, I., SUBERNETSKII, I., BILETCHI, L., ENE, A., ANDREEV, N., DENG, Y. On the status of macrobenthic invertebrates populations from the Lower Danube. In: *Environmental Challenges in Lower Danube Euroregion: Intern. Conf.*, June 25-26, 2015: abstr. book, Galați, Romania. Galați: Casa cărții de știință, 2015, p. 33.
 50. MUNTEANU, A., ZUBCOV, N., BOGDEA, L. SOCHIRCĂ, N. Ariile de importanță avifaunistică în Moldova – statutul și starea actuală. In: *Mediul și schimbarea climei: de la viziune la acțiune: conf. intern.*, Chișinău, 5-6 iunie 2015. Chișinău: S. n., 2015, pp. 151-153.
 51. MUNTEANU, A., ZUBCOV, N., CRUDU, V., BOGDEA, L. Concerning the present changes in the number of the Saker Falcon (*Falco cherrug* Guld., 1770) in Republic of Moldova. In: *International Zoological Congress of „Grigore Antipa” Museum*, 18-21 Nov. 2015, Bucharest, Romania: book of abstr. București, 2015, p. 175.
 52. MUNTEANU, A., BOGDEA, L., ZUBCOV, N., COJAN, C., SOCHIRCĂ, N. Evolution of associations of Ciconiiformes in Ramsar area "Prutul de Jos lakes" over the last 50 years. In: *Delte și Zone Umede: simp. intern.*, ed a 24-a, 19-21 mai 2015, Tulcea, România.
 53. MUNTEANU-MOLOTIEVSKIY, N., BACAL, S., MOLDOVAN, A. Occurrence of Sitona weevils (Coleoptera, Curculionidae) in alfalfa crops in the Republic of Moldova. In: *Rezultatele cercetărilor la cultura plantelor de câmp în Republica Moldova: materialele conf. șt.-practice*, Bălți, 19 iunie 2015. Chișinău: S. n., 2015, pp. 240-245.
 54. NEGRU, M., JURMINSKAIA, O., SHUBERNETSKII, I. Assessment of anthropogenic pollutions according the density of phenolytic and petrolytic microorganisms. In: *Environmental Challenges in Lower Danube Euroregion: Intern. Conf.*, June 25-26, 2015: abstr. book, Galați, Romania. Galați: Casa cărții de știință, 2015, p. 20.
 55. NISTREANU, V., ANDREEV, S., LARION, A., POSTOLACHI, V., CALDARI, V. Data on bat fauna of Chișinău city, Republic of Moldova. In: *Biology and Sustainable Development: sci. symp.*, 13th ed., Bacău, 3-4 Dec. 2015, p. 39.
 56. NISTREANU, V., LARION, A., POSTOLACHI, V. Date preliminare privind dieta ciufului de pădure (*Asio otus otus* L.) în perioada de iarnă în împrejurimile mun. Chișinău. In: *Защита растений – результаты и перспективы: материалы докл. междунар. симп.*, 27-28 окт., 2015 г. Кишинёв: Б. и., 2015. (Информ. бюл. ВПРС МОББ; 47), pp. 91-94.
 57. NISTREANU, V., BUȘMACHIU, G., SAVIN, A., TURCANU V., LARION, A., SÎTNIC, V., POSTOLACHI, V. Fauna of small mammals, reptiles, amphibians and collembolan s from Trebujeni Landscape Reserve, Republic of Moldova. In: *Зоологические чтения-2015: материалы Междунар. науч.-практ. конф., посвященной памяти*

- профессора Бенедикта Дыбовского, Гродно, 22-24 апр. 2015 г. Гродно : ГрГУ, 2015, pp. 11-14.
58. NISTREANU, V., LARION, A., POSTOLACHI, V., BURLACU, V., CARAMAN, N. Ecological peculiarities of small mammal communities from „Plaiul Fagului” Reserve, Republic of Moldova). In: *International Zoological Congress of „Grigore Antipa” Museum*, 18-21 Nov. 2015, Bucharest, Romania: book of abstr. București, 2015, p. 94.
 59. NISTREANU, V., LARION, A., POSTOLACHI, V., BOGDEA, L. Importance of long-eared owl (*Asio otus otus* L.) in control of pest species during winter in the surroundings of Chisinau, Republic of Moldova. In: *EuroAliment: 7th Intern. Symp.*, Sept. 24-26, 2015, Galați, Romania, pp. 171-173.
 60. NISTREANU, V., ANDREEV, S., LARION, A., POSTOLACHI, V., CALDARI, V., URSACHI, A. Particularitățile hibernării liliecilor (Mammalia: Chiroptera) în carierele abandonate din apropierea localității Bîcioc. In: *Mediul și schimbarea climei: de la viziune la acțiune*: conf. intern., Chișinău, 5-6 iunie 2015. Chișinău: S. n., 2015, pp. 227-230.
 61. NISTREANU, V., LARION, A., POSTOLACHI, V. Small mammal diversity in steppe zone Sadaclia, Republic of Moldova. In: *Biology and Sustainable Development: sci. symp.*, 13th ed., Bacău, 3-4 Dec. 2015, p. 37.
 62. OBADĂ, T., MARARESCUL, V. Note on the palaeontological collections gathered by professor Alexandru Lungu. In: *Mediul și dezvoltarea durabilă*: conf. șt. cu participare intern., ed. a 2-a, Chișinău, 22-24 mai 2014. Chișinău, 2015, pp. 60-65.
 63. POIRAS, L., IURCU-STRAISTARU, E., POIRAS, N., BIVOL, A. Phytonematode communities of pepper greenhouse in R. Moldova. In: *Защита растений – результаты и перспективы*: материалы докл. междунар. симп., 27-28 окт., 2015 г. Кишинёв: Б. и., 2015. (Информ. бюл. ВПРС МОББ; 47), pp. 106-109.
 64. POIRAS, L., IURCU-STRAISTARU, E., POIRAS, N., BIVOL, A., CERNET, A. Phytoparasitic nematode fauna of perennial fruit crops in Republic of Moldova. In: *Horticultura modernă – realizări și perspective*: materialele simp. șt. intern., consacrat aniversării a 75 de ani de la fondarea Fac. de Horticultură a Univ. Agrare de Stat din Moldova și 75 de ani ai învățământului superior horticol din Republica Moldova, Chișinău, 1-2 oct. 2015. Chișinău: UASM, 2015. (Lucrări științifice ale Universității Agrare de Stat din Moldova; 42(2)), pp. 376-382.
 65. POIRAS, L., IURCU-STRAISTARU, E., POIRAS, N., BURTEVA, S., BIRSA, M., BIVOL, A., SASANELLI, N. Phytosanitary expectation of pepper in greenhouses of R. Moldova and testing some biological agents against phytopathogens and plant parasitic nematodes. In: *Защита растений – результаты и перспективы*: материалы докл. междунар. симп., 27-28 окт., 2015 г. Кишинёв: Б. и., 2015. (Информ. бюл. ВПРС МОББ; 47), pp. 146-149.
 66. POIRAS, L., BURTEVA, S., POIRAS, N., BIRSA, M., BIVOL, A., IURCU-STRAISTARU, E., SASANELLI, N. Phytosanitary control of cucumber in greenhouses of R. Moldova and testing streptomycetes on antimicrobial and nematicidal properties. In: *Perspectives of development of chemical and biological technology in the 21st century*: materials all-Russian sci. conf. with intern. participation, Sept. 23-25, Saransk, Russia, pp. 276-277.
 67. POSTOLACHI, V. Peculiarities of confort behaviour uncommon adder (*Vipera berus* L., Serpentes, Viperidae) in the Republic of Moldova. In: *Biology and Sustainable Development: sci. symp.*, 13th ed., Bacău, 3-4 Dec. 2015, p. 34.
 68. RENCO, M., CEREVKOVA, A., SASANELLI, N., TODERAS, I. Nematicidal activity of essential oils against the potato cyst nematode *Globodera rostochiensis*. In: *ISEO 2015. 46th*

- Intern. Symp. on Essential Oils*, Lublin (Poland), 14-16 Sept. 2015: abstr. (Natural Volatiles & Essential Oils. 2015, 2(3)), p. 122.
69. RENCO, M., CEREVKOVA, A., SASANELLI, N., TODERAS, I., POIRAS, N. 2015. Nematicidal effect of organic wastes and their fertilizer applications on potato-cyst nematodes. In: *IPPC 2015: XVIII International Plant Protection Congress*, 24-27 Aug. 2015, Berlin (Germany): book of abstr., p. 242.
70. ROȘCOV, E. Particularități ale polimorfismului intrapopulațional la ciliatele epibionte. In: *Integrare prin cercetare și inovare: conf. șt. naț. cu participare intern.*, 10-11 noiem. 2015: rez. ale comunic.: Științe ale naturii și exacte. Chișinău: CEP USM, 2015, pp. 36-39.
71. RUSU, V., DUMBRĂVEANU, D. Importanța speciei *Dreissena polymorpha* (Mollusca, Bivalvia) în calitate de hidrobiont invaziv epibiont. In: *Integrare prin cercetare și inovare: conf. șt. naț. cu participare intern.*, 10-11 noiem. 2015: rez. ale comunic.: Științe ale naturii și exacte. Chișinău: CEP USM, 2015, pp. 29-32.
72. RUSU, V., DUMBRĂVEANU, D. Studii privind impactul moluștei *Dreissena polymorpha* asupra ecosistemelor de apă dulce. In: *Integrare prin cercetare și inovare: conf. șt. naț. cu participare intern.*, 10-11 noiem. 2015: rez. ale comunic.: Științe ale naturii și exacte. Chișinău: CEP USM, 2015, pp. 26-29.
73. SAVIN, A., CIOCOI, O., CAISÎN, V., SÎTNIC, V. Dinamica efectivelor principalelor specii de vânat în republica Moldova. In: *Mediul și schimbarea climei: de la viziune la acțiune: conf. intern.*, Chișinău, 5-6 iunie 2015. Chișinău: S. n., 2015, pp. 231-235.
74. SÎTNIC, V. Catastrophic impact of drought from 2015 upon mammal diversity from "Hîrbovăț" Landscape Reserve. In: *International Zoological Congress of „Grigore Antipa” Museum*, 18-21 Nov. 2015, Bucharest, Romania: book of abstr. București, 2015, p. 178.
75. SÎTNIC, V., NISTREANU, V., SAVIN, A., LARION, A. Diversitatea comunităților de mamifere mici în ecosistemele naturale și antropizate din zona centrală a Republicii Moldova. In: *Mediul și schimbarea climei: de la viziune la acțiune: conf. intern.*, Chișinău, 5-6 iunie 2015. Chișinău: S. n., 2015, pp. 236-239.
76. SÎTNIC, V., NISTREANU, V., SAVIN, A., LARION, A. Diversity of mammal communities in "Plaiul Fagului" reserve. In: *Biology and Sustainable Development: sci. symp.*, 13th ed.. Bacău, 3-4 Dec. 2015, p. 40.
77. SÎTNIC, V., MUNTEANU, A., SAVIN, A. Minimalizarea riscului creșterii efectivului rozătoarelor în ecosistemele agricole din Republica Moldova. In: *Защита растений – результаты и перспективы: материалы докл. междунар. симп.*, 27-28 окт., 2015 г. Кишинёв: Б. и., 2015. (Информ. бюл. ВППС МОББ; 47), pp. 155-158.
78. SITNICOVA, N., MOROZOV, A., MOVILA, A., TODERAS, I., DERIABINA, T., ALEKHNOVICI, A. A potential role of dermacentor reticulatus ticks (acar, ixodidae) as vectors of tick-borne pathogens in the chernobyl exclusion zone. In: *10th International Congress of Geneticists and Breeders*, 28 June - 1 July 2015, Chișinău, Rep. of Moldova: abstr. book. Chișinău, 2015, p. 77.
79. STAHI, N., ERȘOVA, E., BULGAR, V., VASILCIUC, S. The evolution of population of *Operophtera brumata* in the forests of the Republic of Moldova. In: *Biology and Sustainable Development: sci. symp.*, 13th ed., Bacău, 3-4 Dec. 2015, p. 28.
80. SUBERNETKII, I., NEGRU, M., ZUBCOV, E., ENE, A., BOGDEVICH, O., DENG, Y. On the status of bacterioplankton in the Lower Prut and Danube rivers. In: *Environmental Challenges in Lower Danube Euroregion: Intern. Conf.*, June 25-26, 2015: abstr. book, Galați, Romania. Galați: Casa cărții de știință, 2015, pp. 28-29.

81. TIMUȘ, A. Entomofauna invazivă recentă din peisajul cultural al capitalei Republicii Moldova. In: *Mediul și schimbarea climei: de la viziune la acțiune*: conf. intern., Chișinău, 5-6 iunie 2015. Chișinău: S. n., 2015, pp. 169-172.
82. TIMUȘ, A. Metoda pedozoologică în diagnostic și sporirea fertilității solului în agricultura conservativă. In: *Agricultura Conservativă: concept, oportunități, aplicații*: conf. șt.-practică cu participare intern., Chișinău, 25 febr. 2015 : rez. Chișinău: S. n., 2015, p. 24.
83. TODERAȘ, I., ROȘCOV, E. Impactul substanțelor biologice active asupra ciliatelor din cadrul asociațiilor epibionte. In: *Integrare prin cercetare și inovare*: conf. șt. naț. cu participare intern., 10-11 noiem. 2015: rez. ale comunic.: Științe ale naturii și exacte. Chișinău: CEP USM, 2015, pp. 39-41.
84. TSURCAN, V. Problem of herpetofauna protection and conservation in the Republic of Moldova. In: *Biology and Sustainable Development*: sci. symp., 13th ed., Bacău, 3-4 Dec. 2015, p. 17.
85. UNGUREAN, N. Hydrobiological investigations of phytobenthos in Belev Lake. In: *Environmental Challenges in Lower Danube Euroregion*: Intern. Conf., June 25-26, 2015: abstr. book, Galați, Romania. Galați: Casa cărții de știință, 2015, p. 35.
86. UNGUREANU, L., TUMANOVA, D., UNGUREANU, G., ENE, A. Current state of phytoplankton in the Prut River lower sector. In: *Environmental Challenges in Lower Danube Euroregion*: Intern. Conf., June 25-26, 2015: abstr. book, Galați, Romania. Galați: Casa cărții de știință, 2015, pp. 26-27.
87. UNGUREANU, L., TUMANOVA, D., UNGUREANU, G. Production-destruction processes in the Prut River. In: *Ecology and Protection of Ecosystems*: symp., 11th ed., 5-7 Nov. 2015, Bacău, Romania: book of abstr., p. 27.
88. UNGUREANU, L., TUMANOVA, D., ENE, A. Phytoplankton state of Prut Lakes. In: *Environmental Challenges in Lower Danube Euroregion*: Intern. Conf., June 25-26, 2015: abstr. book, Galați, Romania. Galați: Casa cărții de știință, 2015, pp. 27-28.
89. URSUL, S., GACHE, C. Antropogenic impact on the bird fauna in two wetlands from Prut river basin (Romania and Moldova). *6th International Symposium of Ecologists of Montenegro ISEM 6*, 15-18 Jct. 2015, Ulcing, Montenegro: book of abstr., p. 50.
90. ZAMORNEA, M., ERHAN, D., RUSU, Șt., CHIHAI, O., FLOREA, V., MAȘCENCO, N., MELNIC, G., BONDARI, L. Fauna ectoparazitară la fazani în Republica Moldova, măsurile de profilaxie și tratament. In: *Защита растений – результаты и перспективы*: материалы докл. междунар. симп., 27-28 окт., 2015 г. Кишинёв: Б. и., 2015. (Информ. бюл. ВПРС МОББ; 47), pp. 48-51.
91. ZUBCOV, E., ZUBCOV, N., BILETCHI, L., BAGRIN, N., ENE, A., BOGDEVICH, O., DENG, Y., ȘOVA, S., CIORNEA, V. Microelements (As, Pb, Ni, Cu, Zn, Mn) in waters of the Prut River. In: *Environmental Challenges in Lower Danube Euroregion*: Intern. Conf., June 25-26, 2015: abstr. book, Galați, Romania. Galați: Casa cărții de știință, 2015, p. 9.
92. ZUBCOV, E., ZUBCOV, N. The determination of the tolerable and optimal limits of trace metals in the environment. In: *Environmental Challenges in Lower Danube Euroregion*: Intern. Conf., June 25-26, 2015: abstr. book, Galați, Romania. Galați: Casa cărții de știință, 2015, p. 10.
93. АНДРЕЕВ, А., МУНТЯНУ, А., ДЕРЖАНСКИЙ, В. Биоразнообразие наиболее ценных территорий-ядер и потребности изменения политики его сохранения и исследований в контексте изменения климата. In: *Mediul și schimbarea climei: de la viziune la acțiune*: conf. intern., Chișinău, 5-6 iunie 2015. Chișinău: S. n., 2015, pp. 86-90.

94. БОГДЯ, Л., ЗУБКОВ, Н., БУЧЮЧЯНУ, Л., КРУДУ, Н., СОКИРКЭ Н. Биотопическое распределение и численность околоводных воробьиных в тростниковых зарослях центральной части Республики Молдова. В: *Проблемы сохранения биологического разнообразия и использования биологических ресурсов*: материалы III Междунар. науч.-практ. конф., посвященной 110-летию со дня рождения акад. Н.В. Смольского (7-9 окт. 2015 г., Минск, Беларусь). Минск: Конфидо, 2015, ч. 2, с. 46-50.
95. ЕЛИСОВЕЦКАЯ, Д., ДЕРЖАНСКИЙ, В. *Perillus bioculatus* в Молдове – проблемы сохранения популяции и возможность использования хищника для защиты картофеля от колорадского жука. В: *Проблемы сохранения биологического разнообразия и использования биологических ресурсов*: материалы III Междунар. науч.-практ. конф., посвященной 110-летию со дня рождения акад. Н.В. Смольского (7-9 окт. 2015 г., Минск, Беларусь). Минск: Конфидо, 2015, ч. 2, с. 116-118.
96. ЕЛИСОВЕЦКАЯ, Д., ДЕРЖАНСКИЙ, В., ДОРОШЕНКО, В. Защита картофеля от колорадского жука. In: *Horticultura modernă – realizări și perspective*: materialele simp. șt. intern., consacrat aniversării a 75 de ani de la fondarea Fac. de Horticultură a Univ. Agrare de Stat din Moldova și 75 de ani ai învățământului superior horticol din Republica Moldova, Chișinău, 1-2 oct. 2015. Chișinău: UASM, 2015. (Lucrări științifice ale Universității Agrare de Stat din Moldova; 42(2)), pp. 400-405.
97. ЖУРМИНСКАЯ, О.В., ШУБЕРНЕЦКИЙ, И.В., ЗУБКОВА, Е.И., ЛЕБЕДЕНКО, Л.А. Анализ таксономической структуры зоопланктона молдавского участка реки Прут. В: *Зоологические чтения - 2015*: материалы Междунар. науч.-практ.конф., посвященной памяти профессора Бенедикта Дыбовского, Гродно, 22-24 апр. 2015 г. Гродно : ГрГУ, 2015, с. 102-105.
98. ЖУРМИНСКИЙ, С. Д. Организационные уровни адаптивной зоны речных уток. In: *Mediul și schimbarea climei: de la viziune la acțiune*: conf. intern., Chișinău, 5-6 iunie 2015. Chișinău: S. n., 2015, pp. 219-223.
99. ЖУРМИНСКИЙ, С.Д. Эволюция фауны отряда *Anseriformes* Молдовы и ее признаки. В: *Проблемы сохранения биологического разнообразия и использования биологических ресурсов*: материалы III Междунар. науч.-практ. конф., посвященной 110-летию со дня рождения акад. Н.В. Смольского (7-9 окт. 2015 г., Минск, Беларусь). Минск: Конфидо, 2015, ч. 2, с. 126-130.
100. ПУРЧИК, В., МАРТА, А. Гистофизиологические особенности представителей Рода *Cobitis* бассейна реки Днестр. В: *Чтения памяти кандидата биологических наук, доцента Л.Л. Попа*, 25 июня 2015 г. Тирасполь, 2015, с. 98-101.
101. СЫТНИК, В., МУНТЯНУ, А., САВИН, А., ЧЕМЫРТАН, Н. Критерии прогнозирования численности мышевидных грызунов в агроценозах Республики Молдова. В: *Проблемы сохранения биологического разнообразия и использования биологических ресурсов*: материалы III Междунар. науч.-практ. конф., посвященной 110-летию со дня рождения акад. Н.В. Смольского (7-9 окт. 2015 г., Минск, Беларусь). Минск: Конфидо, 2015, ч. 2, с. 301-306.
102. ФУЛГА, Н.И., БУЛАТ, Дм.Е., БУЛАТ, Ден.Е. Морфофункциональная характеристика репродуктивной системы самок чебачка амурского в разнотипных водоемах Республики Молдова. В: *Зоологические чтения - 2015*: материалы Междунар. науч.-практ.конф., посвященной памяти профессора Бенедикта Дыбовского, Гродно, 22-24 апр. 2015 г. Гродно : ГрГУ, 2015, с. 253-256.
103. ФУЛГА, Н.И., ТОДЕРАШ, И.К., БУЛАТ, Дм.Е., БУЛАТ, Ден.Е., РАЙЛЯН, Н.К. Характеристика репродуктивной системы у половозрелых самок *Sander lucioperca* (L.)

- разных водоемов в период репродуктивного цикла. В: *Проблемы сохранения биологического разнообразия и использования биологических ресурсов*: материалы III Междунар. науч.-практ. конф., посвященной 110-летию со дня рождения акад. Н.В. Смольского (7-9 окт. 2015 г., Минск, Беларусь). Минск: Конфидо, 2015, ч. 2, с. 314-318.
104. ЧЕМЫРТАН, Н., МУНТЯНУ, А., ЛАРИОН, А., НИСТРЯНУ, В., СЫТНИК, В. Сравнительное изучение типологических особенностей перезимовавших и летних генераций *Mus spicilegus* Peteny, 1982 (Rodentia, Muridae) агроценозов Молдовы. В: *Проблемы сохранения биологического разнообразия и использования биологических ресурсов*: материалы III Междунар. науч.-практ. конф., посвященной 110-летию со дня рождения акад. Н.В. Смольского (7-9 окт. 2015 г., Минск, Беларусь). Минск: Конфидо, 2015, ч. 2, с. 318-320.

Expoziții de invenții (naționale / internaționale)

1. TODERAȘ I., RUSU Ș., ERHAN D., ZAMORNEA M., SAVIN A., CIHAI O., GHERASIM E., PRUTEANU M., NAFORNIȚA N. Procedures applied for diparsiting and additional alimentation of deer. In: *INOVA-BUDI UZOR 2015: 40th Intern. invention show, 11th Invention and prototype show and student business plan competition*, Karlovac, Croatia, 5-7 Nov. 2015.

Brevete de invenții

1. INSTITUTUL DE ZOOLOGIE AL ACADEMIEI DE ȘTIINȚE A MOLDOVEI, MD. *Instalație pentru incubarea icrelor și stocarea larvelor de pești*. Brevet de invenție de scurtă durată MD 903. Inventatori: CREPIS, O., USATÎI, M., TODERAȘ, I., USATÎI, A., ȘAPTEFRAȚI, N. Int. A01K 61/00. Data depozit: 2014.06.04. Publicat: 31.05.2014. In: *BOPI*. 2014, nr. 5, 27-28.
2. INSTITUTUL DE ZOOLOGIE AL ACADEMIEI DE ȘTIINȚE A MOLDOVEI, MD. *Procedeu de hrănire a familiilor de albine Apis mltifera*. Brevet de invenție de scurtă durată MD 850. Inventatori: TODERAȘ, I., CEBOTARI, V., GULEA, A., BUZU, I., TODERICI, V., BULIMESTRU, I., GLIGA, O., RAILEAN, N., SILITRARI, A. Int. Cl.: A23K 1/16; C07F 15/06; C07C 281/06; C07F 9/94. Data depozit: 2014.05.07. Publicat: 31.12.2014. In: *BOPI*. 2014, nr. 12, 32-33.
3. INSTITUTUL DE ZOOLOGIE AL ACADEMIEI DE ȘTIINȚE A MOLDOVEI, MD. *Tulpină de bacterii Bacillus thuringiensis subsp. kurstaki - bioinsecticid pentru combaterea lepidopterelor din genul Lymantria*. Brevet de invenție MD 4304. Inventatori: MUNTEANU, N., TODERAȘ, I., MOLDOVAN, A., MALEVANCIUC, N., TODERAȘ, L., BACAL, S., RAILEAN, N. Int. Cl.: C12N 1/20; C12R 1/07; A01N 63/00; A01P 7/04. Data depozit: 2013.08.13. Publicat: 30.09.2014. In: *BOPI*. 2014, nr. 9, 25-26.

Grădina Botanică (Institut)

Monografii (naționale / internaționale)

1. *Cartea Roșie a Republicii Moldova*. Ed. a 3-a. Chișinău: Știința, 2015. 490 p. ISBN 978-9975-67-985-5.
2. GAINA, B., ALEXANDROV, E. *Pagini din istoria viticulturii. Monografie. Academia de Științe a Moldovei*. Chișinău: Lexon-Plus, 2015 (Tipografia "Reclama"). 260 p. ISBN 978-9975-3079-3-2.
3. POSTOLACHE, Gh. *Ariile Naturale Protejate din Moldova*. Red. șt. V. GIURGIU. Chișinău: Știința, 2015. Vol. 2. 180 p.
4. SAVA, V. *Plante decorative în crearea spațiilor verzi din localitățile rurale*. Red. șt. Gh. Postolache. Chișinău: Grafema, 2015. 190 p. ISBN 978-9975-52-195-6.

Manuale, dicționare, lucrări didactice și metodice (naționale / internaționale)

1. CAZANȚEVA, O., SÎRODOEV, Gh., SÎRODOEV, I., VOLONTIR, N., NAGORNEAC, S., IZVERSCAIA, T., GHENDOV, V. et al. *Geografia fizică și umană a Republicii Moldova: atlas pentru clasele VIII-IX*. Chișinău: Î.S. Ingeocad, 2015. 36 p. ISBN 978-9975-3076-1-1.

Articole în publicații periodice și seriale internaționale

1. ALEXANDROV, E. Biochemical features of the distant hybrids in F₄ (*V. vinifera* L. x *M. rotundifolia* Michx.) and of *V. vinifera* L. *Agricultura = Agriculture*. 2015, nr. 1-2, 41-48. ISSN 1221-5317 (Print).
2. ALEXANDROV, E., GAINA, B. Distant hybrid in F₄ (*Vitis vinifera* L. x *Muscadinia rotundifolia* Michx.) and of cultivars of *Vitis vinifera* L. and of concerning the content of some biochemical compounds. *Scientific Papers. Ser. Management, Economic in Agriculture and Rural Development*. 2015, **15**(1), 37-44. ISSN 2284-7995. E-ISSN 2285-3952.
3. IVANOVA, T., MUNTEAN, A., TITEI, V., HAVRLAND, B., KOLARIKOVA, M. Energy crops utilization as an alternative agricultural production. *Agronomy Research*. 2015, **13**(2), 311-317. ISSN 1406-894X.
4. MANIC, Ș. Macromicetele (*Russulaceae*) din pădurile cu fag ale R. Moldova. *Revista Pădurilor*. 2015, nr. 1-2, 88-92. ISSN 1583-7890.
5. TELEUȚĂ, A., ȚÎȚEI, V., COȘMAN, S., LUPAN A. Forage value of the species *Galega orientalis* Lam. under the conditions of the Republic of Moldova. *Research Journal of Agricultural Science*. 2015, **47**(2), 226-231. ISSN 2066-1843.
6. TELEUȚĂ, A., ȚÎȚEI, V., COȘMAN, S. The perspective of cultivation and utilization of the new leguminous grasses species in Moldova. *AgroLife Scientific Journal*. 2015, **4**(12), 186-191. ISSN 2285-5718 (Print). ISSN 2286-0126 (Online).
7. ȚÎȚEI, V. Agro biological peculiarities and economical value of *Sida hermaphrodita* in Republic of Moldova. *ProEnvironment*. 2015, **8**(23), 485-491. ISSN 2066-1363.
8. ȚÎȚEI, V., MUNTEAN, A., COȘMAN, V. Introduction and agro economical value of *Sorghum alnum* in the Republic of Moldova. *Research Journal of Agricultural Science*. 2015, **47**(2), 232-237. ISSN 2066-1843.

9. TITEI, V. Plant species for renewable energy production in the Republic of Moldova. *Scientific Papers. Ser. A. Agronomy*. University of Agronomic Sciences and Veterinary Medicine of Bucharest. 2015, **58**, 425-431. ISSN 2285-5785

Articole publicate în reviste naționale recenzate (Cat. A, B, C)

1. ABABII, V. Phenological aspects of *Galega orientalis* Lam. in the conditions of the Republic of Moldova. *Journal of Botany*. 2015, **7**(2), 81-44. ISSN 1857-095X. (Cat. B).
2. CALALB, T., CIORCHINA, N., CUTCOVSCHI-MUSTUC, A., MATVEICIUC, L. Macroscopically and microscopically study of aswagandha plant *Withania somnifera* (L.) Dunal. *Journal of Botany*. 2015, **7**(2), 11-16. ISSN 1857-095X. (Cat. B).
3. CIOCARLAN, N. Păpădia – planta cu beneficii uimitoare asupra sănătății. *Mediul Ambient*. 2015, nr. 3(81), 40-41. ISSN 1810-9551. (Cat. C).
4. CÎRLIG, N. The dynamic development of the shoots of *Polygonum sachalinense* F.SCHMIDT at the beginning of the growing season. *Journal of Botany*. 2015, **7**(2), 91-95. ISSN 1857-095X. (Cat. B).
5. DUCA, Gh., CIUBOTARU, A., DUCA, M., FURDUI, F., PALANCEAN, A. Un proeminent botanist ieșean: Academicianul Constantin Toma la 80 de ani. *Akademios*. 2015, nr. 4(39), 180-181. ISSN 1857-0461. (Cat. B).
6. GAINA, B., ALEXANDROV, E., SARTORRI, E., NOVOSADIUC, Iu. Cerințe noi la crearea varietăților de viță-de-vie cu efect economic și ecologic. *Pomicultura, Viticultura și Vinificația*. 2015, nr. 2, 16-22. ISSN 1857-3142. (Cat. C).
7. GHENDOV, V. Notes on *Allium paniculatum* L. s.l. (*Alliaceae* Juss.) in the flora of Republic of Moldova. *Journal of Botany*. 2015, **7**(2), 101-105. ISSN 1857-095X. (Cat. B).
8. GHENDOV, V., CIOCARLAN, N., DANILA, D. Bio-ecological peculiarities of *Nepeta pannonica* L. under *in situ* and *ex situ* conditions. *Journal of Botany*. 2015, **7**(2), 35-39. ISSN 1857-095X. (Cat. B).
9. IONIȚA, O. *Hypochoeris radicata* L. (*Asteraceae* Dumort.) în flora Republicii Moldova. *Journal of Botany*. 2015, **7**(2), 40-42. ISSN 1857-095X. (Cat. B).
10. IZVERSCAIA, T. Synopsis on genus *Astragalus* L. (*Fabaceae* Juss.) species in Dniester-Prut region. *Journal of Botany*. 2015, **7**(2), 43-49. ISSN 1857-095X. (Cat. B).
11. LOZINSCHII, M., CIORCHINĂ, N., TROFIM M. Morphological and biological aspects on blackberry varieties acclimatization in *ex vitro*. *Journal of Botany*. 2015, **7**(2), 27-30. ISSN 1857-095X. (Cat. B).
12. MANIC, Șt. Contribuții la cunoașterea macromicetelor din Republica Moldova (Macromicete lignicole). *Studia Universitatis Moldaviae. Ser. Științe Reale și ale Naturii*. 2015, nr. 1(81) 3-11. ISSN 1814-3227. (Cat. B).
13. MANIC, Șt. Contributions to the knowledge of *Macromycetes* from Republic of Moldova (*Macromycetes Mycorrhiza*). *Journal of Botany*. 2015, **7**(2), 54-63. ISSN 1857-095X. (Cat. B).
14. MIRON, A., POSTOLACHE, G., TITICA, G. Flora diversity of the protected natural area “Bluegrass river meadow”. *Journal of Botany*. 2015, **7**(2), 77-81. ISSN 1857-095X. (Cat. B).
15. ONICA, E. Morpho-anatomical peculiarities of generative organs of intergeneric hybrids *Cydonia x Malus*. *Journal of Botany*. 2015, **7**(2), 31-34. ISSN 1857-095X. (Cat. B).
16. PALANCEAN A., GOGU, V. Classification of forest stands of the national forestry fund depending on influence of human element. *Journal of Botany*. 2015, **7**(2), 82-87. ISSN 1857-095X. (Cat. B).

17. SEDCENCO, M. Impact of sucrose concentration on *in vitro* culture long-term storage of rare species. *Journal of Botany*. 2015, 7(2), 46-50. ISSN 1857-095X. (Cat. B).
18. TELEUȚĂ, A. Biological peculiarities and forage value of the some perennial species of the genus *Lathyrus* L. in Moldova. *Journal of Botany*. 2015, 7(2), 119-126. ISSN 1857-095X. (Cat. B).
19. TELEUȚĂ, A., ȚÎȚEI, V., COȘMAN, S. Biological peculiarities and nutritional value of *Astragalus galegiformis* L. and *Galega orientalis* Lam. species in Moldova. *Journal of Botany*. 2015, 7(1), 127-133. ISSN 1857-095X. (Cat. B).
20. TITICA G. Flora and vegetation grassland area semi-desert "Cîșlița-Prut". *Journal of Botany*. 2015, 7(2), 64-70. ISSN 1857-095X. (Cat. B).
21. ȚÎȚEI, V. Promising perennial plant species for bioenergy production in the Republic of Moldova. *Journal of Botany*. 2015, 7(2), 127-131. ISSN 1857-095X. (Cat. B).
22. TOFAN-DOROFEEV, E. A new species of genus *Rosa* (*Rosa turcica* Rouy) in the flora of Republic of Moldova. *Journal of Botany*. 2015, 7(2), 70-72. ISSN 1857-095X. (Cat. B).
23. TOFAN-DOROFEEV, E. Contributions to the study of *Rubus* L. (*Rosaceae* Juss.) genus in the flora of the Republic of Moldova. *Journal of Botany*. 2015, 7(2), 73-75. ISSN 1857-095X. (Cat. B).
24. VOINEAC, I. Total results of studying *Chrysanthemum multiflora* varieties in the Botanical Garden of ASM. *Journal of Botany*. 2015, 7(2), 76-81. ISSN 1857-095X. (Cat. B).

**Materiale / Teze ale comunicărilor la congrese, conferințe
(naționale / internaționale)**

1. ABABII, V. The Influence of Seed Age on Germination Energy and Germination Percentage of *Galega orientalis* Lam. In: *Conservation of plant diversity: Intern. Sci. Symp. dedicated to the 65th anniversary of the Botanical Garden (Institute) of the Academy of Sciences of Moldova*, Chișinău, 28-30 Sept. 2015. Chișinău: S. n., 2015, p. 52.
2. ALEXANDROV, E. Conservarea viței de vie de pădure (*Vitis sylvestris* Gmel.), sursă genetică valoroasă din flora spontană a Republicii Moldova. In: *Mediul și schimbarea climei: de la viziune la acțiune: conf. intern.*, Chișinău, 5-6 iunie 2015. Chișinău: S. n., 2015, pp. 82-85.
3. ALEXANDROV, E., GAINA, B. Hibrizii distanți în F₄ (*Vitis vinifera* L. x *Muscadinia rotundifolia* Michx.) în comparație cu varietățile de *Vitis vinifera* L. la conținutul unor compuși biochimici. In: *Biologia și Progresul Științific: conf. șt. consacrată aniversării a 85 de ani din ziua nașterii și 62 de ani de activitate științifică și didactică a Profesorului universitar Petru Gh. Tarhon: culeg de materiale*. Chișinău: Pontos, 2015, pp. 125-136.
4. APROTOSOAIE, A.C., CIOCÂRLAN, N., CIOT, I.A., MIRON, A. Polyphenolic composition and in vitro antioxidant activity of a ethanolic extract from *Mentha gateffossei* Maire. In: *2nd International Conference on Natural Products Utilization*, 14-17 Oct. 2015, Plovdiv, Bulgaria: book of abstr., p. 106.
5. BUCATSEL, V. Perspectives of introduction *Gymnosperms* in Moldova. In: *Conservation of plant diversity: Intern. Sci. Symp. dedicated to the 65th anniversary of the Botanical Garden (Institute) of the Academy of Sciences of Moldova*, Chișinău, 28-30 Sept. 2015. Chișinău: S. n., 2015, p. 54.
6. CANTEMIR, V., PÎNZARU, P., IONIȚA, O., TOFAN-DOROFEEV, E. Highly threatened species from the flora of the Republic of Moldova proposed for state protection. In: *Conservation of plant diversity: Intern. Sci. Symp. dedicated to the 65th anniversary of the*

- Botanical Garden (Institute) of the Academy of Sciences of Moldova, Chişinău, 28-30 Sept. 2015. Chişinău: S. n., 2015, p. 15.
7. CANTEMIR, V. The role of Botanical Gardens in *ex situ* and *in situ* conservation. In: *Conservation of plant diversity: Intern. Sci. Symp. dedicated to the 65th anniversary of the Botanical Garden (Institute) of the Academy of Sciences of Moldova, Chişinău, 28-30 Sept. 2015.* Chişinău: S. n., 2015, p. 16.
 8. CHISNICEAN, L. Introducerea şi studierea unor forme de *Physalis* L. în colecţia de plante condimentar-aromatice ale Grădinii Botanice(Institut) a AŞM. In: *Horticultura modernă – realizări şi perspective: materialele simp. şt. intern., consacrat aniversării a 75 de ani de la fondarea Fac. de Horticultură a Univ. Agrare de Stat din Moldova şi 75 de ani ai învăţământului superior horticol din Republica Moldova, Chişinău, 1-2 oct. 2015.* Chişinău: UASM, 2015. (Lucrări ştiinţifice ale Universităţii Agrare de Stat din Moldova; **42(1)**), pp. 260-264.
 9. CHISNICEAN, L. Introducing and promoting condimentar-aromatic species *Verbena triphylla* L'Her. in the climatic conditions of Republic of Moldova. In: *3rd Morth and East European NEEFood Congress on Food "Global and Local Challenges in Food Science and Technology"*, Brasov, Romania, 20-23 May 2015: book of. abstr. (Journal of EcoAgriTourism. 2015, Special issue), p. 44. ISSN 1844-8577.
 10. CHIŢAN, R., CIUBOTARU, A. Probleme ecologo-genetice provocate de erbicide şi pesticide aplicate în agrocenozele intensive. In: *10th International Congress of Geneticists and Breeders*, 28 June - 1 July 2015, Chişinău, Rep. of Moldova: abstr. book. Chişinău, 2015, p. 17.
 11. CIOCÂRLAN, N. An ethnobotanical study of medicinal and aromatic plants in district Cahul, Republic of Moldova. In: *2nd International Conference on Natural Products Utilization*, 14-17 Oct. 2015, Plovdiv, Bulgaria: book of abstr., p. 136.
 12. CIOCARLAN, N., GHENDOV, V., STEFANACHE, C., DANILA, D., CARLEN, C., SIMONNET, X. Biological studies of *Artemisia annua* L. and *A. absinthium* L. (Asteraceae) in natural populations in Republic of Moldova. In: *Conservation of plant diversity: Intern. Sci. Symp. dedicated to the 65th anniversary of the Botanical Garden (Institute) of the Academy of Sciences of Moldova, Chişinău, 28-30 Sept. 2015.* Chişinău: S. n., 2015, p. 58.
 13. CIOCÂRLAN, N., GHENDOV, V., CARLEN, C., STEFANACHE, C., SIMONNET, X. Bioproductivity and habitat assessment of some *Artemisia* L. species in the flora of Republic of Moldova. In: *2nd International Conference on Natural Products Utilization*, 14-17 Oct. 2015, Plovdiv, Bulgaria: book of abstr., p. 135.
 14. CIOCÂRLAN, N., GHENDOV, V. Ethnobotanical and ecological studies of wild edible plants from Bugeac steppe, Republic of Moldova. In: *3rd Morth and East European NEEFood Congress on Food "Global and Local Challenges in Food Science and Technology"*, Brasov, Romania, 20-23 May 2015: book of. abstr. (Journal of EcoAgriTourism. 2015, Special issue), p. 42. ISSN 1844-8577.
 15. CIOCÂRLAN, N. Studies concerning medicinal *Lamiaceae* species in the Botanical Garden (I) of ASM. In: *Conservation of plant diversity: Intern. Sci. Symp. dedicated to the 65th anniversary of the Botanical Garden (Institute) of the Academy of Sciences of Moldova, Chişinău, 28-30 Sept. 2015.* Chişinău: S. n., 2015, p. 57.
 16. CIORCHINA, N., SEDCENCO M., JOSU M., CUTCOVSCHI-MUŞTUC, A. Introduction and micropropagation of cultivars of the Genus *Lycium*. In: *Conservation of plant diversity: Intern. Sci. Symp. dedicated to the 65th anniversary of the Botanical Garden (Institute) of the Academy of Sciences of Moldova, Chişinău, 28-30 Sept. 2015.* Chişinău: S. n., 2015, p. 62.

17. CIORCHINĂ, N., GORCEAG, M., SOFRONI, M., CRISTIAN, C., TROFIM, M. Micropropagation protocol of *Paulownia* through *in vitro* culture technique. In: *Conservation of plant diversity*: Intern. Sci. Symp. dedicated to the 65th anniversary of the Botanical Garden (Institute) of the Academy of Sciences of Moldova, Chișinău, 28-30 Sept. 2015. Chișinău: S. n., 2015, p. 60.
18. CHIȚAN, R., CIUBOTARU, Al. As regards to embryonic diference, multiplication and conducted cloning. In: *10th International Congress of Geneticists and Breeders*, 28 June - 1 July 2015, Chișinău, Rep. of Moldova: abstr. book. Chișinău, 2015, p. 18.
19. CHIȚAN, R., CIUBOTARU, Al. Probleme ecologo-genetice provocate de erbicide și pesticide aplicate în agrocenozele intensive. In: *10th International Congress of Geneticists and Breeders* 28 June - 1 July 2015, Chișinău, Rep. of Moldova: abstr. book. Chișinău, 2015, p. 17.
20. CÎRLIG, N., IURCU-STĂISTARU, E., BIVOL, A., ȚÎȚEL, V. Controlul fitosanitar al culturii *Polygonum sachalinense* Fr. Schmidt asupra maladiilor specifice în condițiile Republicii Moldova. In: *Învățământul superior din Republica Moldova la 85 de ani: materialele conf. naț. cu participare intern.*, Chișinău, 24-25 sept. 2015. Chișinău: S. n., 2015, vol. I, pp. 85-90.
21. CÎRLIG, N. *Polygonum sachalinense* Fr. Schmidt plantă cu perspectivă pentru Republica Moldova. In: *Tendențe contemporane ale dezvoltării științei: viziuni ale tinerilor cercetatori*: conf. șt. intern. a doctoranzilor, 10 mar., 2015: teze. Chișinău: S. n., 2015, p. 70
22. CÎRLIG, N. Seeds germination of *Polygonum sachalinense* Fr. Schmidt under the conditions of the Republic of Moldova. In: *Conservation of plant diversity*: Intern. Sci. Symp. dedicated to the 65th anniversary of the Botanical Garden (Institute) of the Academy of Sciences of Moldova, Chișinău, 28-30 Sept. 2015. Chișinău: S. n., 2015, p. 61.
23. CÎRLIG, N. Studiul morfologo-biologic și ecologic a speciei *Polygonum sachalinense* Fr. Schmidt. In: *Învățământul superior din Republica Moldova la 85 de ani: materialele conf. naț. cu participare intern.*, Chișinău, 24-25 sept. 2015. Chișinău: S. n., 2015, vol. I, pp. 118-122.
24. CODREANU, V. The quantitative anatomy of epidermis of grapevine leaves (*Vitis* L.). In: *Conservation of plant diversity*: Intern. Sci. Symp. dedicated to the 65th anniversary of the Botanical Garden (Institute) of the Academy of Sciences of Moldova, Chișinău, 28-30 Sept. 2015. Chișinău: S. n., 2015, p. 62.
25. COLTUN, M. Some aspects of the development of *Monarda* species in the Republic of Moldova. In: *Conservation of plant diversity*: Intern. Sci. Symp. dedicated to the 65th anniversary of the Botanical Garden (Institute) of the Academy of Sciences of Moldova, Chișinău, 28-30 Sept. 2015. Chișinău: S. n., 2015, p. 63.
26. COMANICI, I. The local population – genetic basis for the selection of walnut varieties. In: *Conservation of plant diversity*: Intern. Sci. Symp. dedicated to the 65th anniversary of the Botanical Garden (Institute) of the Academy of Sciences of Moldova, Chișinău, 28-30 Sept. 2015. Chișinău: S. n., 2015, p. 64.
27. COȘMAN, S., ȚÎȚEL, V., COȘMAN, V., BAHCIIVANJI, M., LUPAN, A. Calitatea fânului din specii de plante legumenoase furajere netradiționale cultivate în condițiile Republicii Moldova. In: *Realizari si perspective in zootehnie si biotehnologii: materialele simp. șt. intern., dedicat aniversarii a 75 de ani de la fondarea Fac. de Zootehnie si Biotehnologii*. Chișinău: UASM, 2015. (Lucrări științifice ale Universității Agrare de Stat din Moldova; 44), pp. 126-129
28. CUTCOVSCHI-MUȘTUC, A., CALALB, T., CIORCHINĂ, N., SOFRONII, M. Types of callus mass of *Withania Somnifera* (L.) DUNAL. In: *Conservation of plant diversity*: Intern.

- Sci. Symp. dedicated to the 65th anniversary of the Botanical Garden (Institute) of the Academy of Sciences of Moldova, Chişinău, 28-30 Sept. 2015. Chişinău: S. n., 2015, p. 65.
29. DANILA, D., STEFANACHE, C., CIOCARLAN, N., GHENDOV, V. Biotechnological approaches for the propagation on several *Nepetoideae* species from Romania and Republic of Moldova with phytotherapeutic value and/or rare and threatened. In: *Conservation of plant diversity*: Intern. Sci. Symp. dedicated to the 65th anniversary of the Botanical Garden (Institute) of the Academy of Sciences of Moldova, Chişinău, 28-30 Sept. 2015. Chişinău: S. n., 2015, p. 66.
 30. DOMBROV, L. The ontogenetic characteristics of *Ocimum basilicum* L. under conditions of Republic of Moldova. In: *Conservation of plant diversity*: Intern. Sci. Symp. dedicated to the 65th anniversary of the Botanical Garden (Institute) of the Academy of Sciences of Moldova, Chişinău, 28-30 Sept. 2015. Chişinău: S. n., 2015, p. 67.
 31. GAINA, B., ALEXANDROV, E. Cerinţe noi la crearea varietăţilor de viţă de vie în contextul schimbărilor continue a condiţiilor pedoclimatice. In: *Mediul şi schimbarea climei: de la viziune la acţiune*: conf. intern., Chişinău, 5-6 iunie 2015. Chişinău: S. n., 2015, pp. 135-140.
 32. GHENDOV, V. *Allium fuscum* and *Allium podolicum* (Alliaceae Juss.) in the flora of Republic of Moldova. In: *Conservation of plant diversity*: Intern. Sci. Symp. dedicated to the 65th anniversary of the Botanical Garden (Institute) of the Academy of Sciences of Moldova, Chişinău, 28-30 Sept. 2015. Chişinău: S. n., 2015, p. 21.
 33. GHENDOV, V. *Allium fuscum* Waldst. et Kit. – a new species for the flora of Republic of Moldova. In: *2nd International Conference on Natural Products Utilization*, 14-17 Oct. 2015, Plovdiv, Bulgaria: book of abstr., p. 165.
 34. GHENDOV, V., CIOCÂRLAN, N., IZVERSCAIA, T., CARLEN, C., SIMONNET, X. Distribution and conservation issues on *Artemisia lerchiana* Web. ex Stehm. in the flora of Republic of Moldova. In: *2nd International Conference on Natural Products Utilization*, 14-17 Oct. 2015, Plovdiv, Bulgaria: book of abstr., p. 166.
 35. GHENDOV, V., CIOCÂRLAN, N., DĂNILĂ D. *In situ* and *ex situ* study of *Nepeta pannonica* in Republic of Moldova. In: *Conservation of plant diversity*: Intern. Sci. Symp. dedicated to the 65th anniversary of the Botanical Garden (Institute) of the Academy of Sciences of Moldova, Chişinău, 28-30 Sept. 2015. Chişinău: S. n., 2015, p. 22
 36. GHENDOV, V., CIOCÂRLAN, N., IZVERSCAIA, T. Medicinal flora and conservation issues of plant resources of “Tapova” reservation in Republic of Moldova. In: *3rd North and East European NEEFood Congress on Food “Global and Local Challenges in Food Science and Technology”*, Brasov, Romania, 20-23 May 2015: book of abstr. (Journal of EcoAgriTourism. 2015, Special issue), p. 43. ISSN 1844-8577.
 37. GORCEAG, M. Application of biotechnological tools in forestry. In: *10th International Congress of Geneticists and Breeders*, 28 June - 1 July 2015, Chişinău, Rep. of Moldova: abstr. book. Chişinău, 2015, p. 191.
 38. GRIGORITA, L. Aspects of the introduction of plants of the family *Agavaceae* in the greenhouses of the BG (I) of the ASM. In: *Conservation of plant diversity*: Intern. Sci. Symp. dedicated to the 65th anniversary of the Botanical Garden (Institute) of the Academy of Sciences of Moldova, Chişinău, 28-30 Sept. 2015. Chişinău: S. n., 2015, p. 71 p.
 39. IONIȚA, O. Notes on some threatened species of *Asteraceae* in the flora of the Republic of Moldova. In: *Conservation of plant diversity*: Intern. Sci. Symp. dedicated to the 65th anniversary of the Botanical Garden (Institute) of the Academy of Sciences of Moldova, Chişinău, 28-30 Sept. 2015. Chişinău: S. n., 2015, p. 25.

40. IONIȚA, O., TOFAN-DOROFEEV, E. Species of *Serratula* L. (Asteraceae Dumort.) for the Red book of the Republic of Moldova. In: *Conservation of plant diversity*: Intern. Sci. Symp. dedicated to the 65th anniversary of the Botanical Garden (Institute) of the Academy of Sciences of Moldova, Chișinău, 28-30 Sept. 2015. Chișinău: S. n., 2015, p. 26.
41. IVASIȘIN, D. Origin of the authentic hybrids of the *Vitis vinifera* L. x *Vitis rotundifolia* Michx. In: *Conservation of plant diversity*: Intern. Sci. Symp. dedicated to the 65th anniversary of the Botanical Garden (Institute) of the Academy of Sciences of Moldova, Chișinău, 28-30 Sept. 2015. Chișinău: S. n., 2015, p. 28.
42. IZVERSCAIA, T., GHENDOV, V., CIOCARLAN, N., CARLEN, C., SIMONNET, X. *Artemisia lerchiana* Web. ex Stehm. in the flora of Republic of Moldova. In: *Conservation of plant diversity*: Intern. Sci. Symp. dedicated to the 65th anniversary of the Botanical Garden (Institute) of the Academy of Sciences of Moldova, Chișinău, 28-30 Sept. 2015. Chișinău: S. n., 2015, p. 30.
43. IZVERSCAIA, T. Rare species of the genus *Astragalus* L. (Fabaceae) in Dniester-Pruth river region. In: *Conservation of plant diversity*: Intern. Sci. Symp. dedicated to the 65th anniversary of the Botanical Garden (Institute) of the Academy of Sciences of Moldova, Chișinău, 28-30 Sept. 2015. Chișinău: S. n., 2015, p. 30.
44. LAZU, Șt., TALMACI, L. Aria protejată Cornova-21 – Pajiște de luncă cu ovăscior (*Arrhenatherum elatius* (L.) et C. Presl. In: *Biologia și Progresul Științific*: conf. șt. consacrată aniversării a 85 de ani din ziua nașterii și 62 de ani de activitate științifică și didactică a Profesorului universitar Petru Gh. Tarhon: culeg de materiale. Chișinău: Pontos, 2015, pp. 118-121.
45. LAZU, Șt., TELEUȚĂ, Al., POSTOLACHE, Gh., TITICA, Gh., TALMACI, L. Natural area „Pajiștea Gura-Oituz”. In: *Conservation of plant diversity*: Intern. Sci. Symp. dedicated to the 65th anniversary of the Botanical Garden (Institute) of the Academy of Sciences of Moldova, Chișinău, 28-30 Sept. 2015. Chișinău: S. n., 2015, p. 32.
46. LOZINSCHII, M. Biological aspects of varieties of Blackberry chester and Thornless Evergreen. In: *Conservation of plant diversity*: Intern. Sci. Symp. dedicated to the 65th anniversary of the Botanical Garden (Institute) of the Academy of Sciences of Moldova, Chișinău, 28-30 Sept. 2015. Chișinău: S. n., 2015, p. 74.
47. LOZINSCHII, M. Microclonarea soiurilor de mur Polar și Arapaho. In: *Tendințe contemporane ale dezvoltării științei: viziuni ale tinerilor cercetători*: conf. șt. intern. a doctoranzilor, 10 mar., 2015: teze. Chișinău: S. n., 2015, 79.
48. LOZINSCHII, M., CIORCHINA, N. The characteristics of the Evergreen cultivar multiplication through micro-cloning. In: *Conservation of plant diversity*: Intern. Sci. Symp. dedicated to the 65th anniversary of the Botanical Garden (Institute) of the Academy of Sciences of Moldova, Chișinău, 28-30 Sept. 2015. Chișinău: S. n., 2015, p. 75.
49. LUPAN, A. Botanical Garden (Institute) – an inexhaustible source of new plant varieties (aspects on their patentability). In: *Conservation of plant diversity*: Intern. Sci. Symp. dedicated to the 65th anniversary of the Botanical Garden (Institute) of the Academy of Sciences of Moldova, Chișinău, 28-30 Sept. 2015. Chișinău: S. n., 2015, p. 77.
50. MANIC, Ș. Mycorrhizal Macromycetes in the Republic Moldova. In: *Conservation of plant diversity*: Intern. Sci. Symp. dedicated to the 65th anniversary of the Botanical Garden (Institute) of the Academy of Sciences of Moldova, Chișinău, 28-30 Sept. 2015. Chișinău: S. n., 2015, p. 34.
51. MIRON, A., TITICA, Gh., POSTOLACHE, Gh., PAVLIUC, A. Contribution to research of spontaneous flora of the Republic of Moldova. In: *Conservation of plant diversity*: Intern. Sci.

- Symp. dedicated to the 65th anniversary of the Botanical Garden (Institute) of the Academy of Sciences of Moldova, Chişinău, 28-30 Sept. 2015. Chişinău: S. n., 2015, p. 37.
52. MIRON, A., POSTOLACHE, Gh., TITICA, Gh. The cenotaxonomic conspect of vegetal associations of protected natural area "Luncă cu firuță". In: *Conservation of plant diversity: Intern. Sci. Symp. dedicated to the 65th anniversary of the Botanical Garden (Institute) of the Academy of Sciences of Moldova, Chişinău, 28-30 Sept. 2015.* Chişinău: S. n., 2015, p. 38.
 53. MÎRZA, A. Practica înrădăcinării butaşilor de hibrid mur x zmeur (*Rubus loganobaccus* L. H. Bailey Hybridberry) primiți prin schimbul de material vegetativ. In: *Tendințe contemporane ale dezvoltării științei: viziuni ale tinerilor cercetători: conf. şt. intern. a doctoranzilor*, 10 mar., 2015: teze. Chişinău: S. n., 2015, 83.
 54. MÎRZA, A. The cuttings rooting of different cultivars of Blackberry x Raspberry Hybrids. In: *10th International Congress of Geneticists and Breeders*, 28 June - 1 July 2015, Chişinău, Rep. of Moldova: abstr. book. Chişinău, 2015, p. 197.
 55. MÎRZA, A. The induction of the microclonal and micropropagation processes in *in vitro* culture of Blackberry x Raspberry Hybrid Tayberry. In: *Conservation of plant diversity: Intern. Sci. Symp. dedicated to the 65th anniversary of the Botanical Garden (Institute) of the Academy of Sciences of Moldova, Chişinău, 28-30 Sept. 2015.* Chişinău: S. n., 2015, p. 82.
 56. ONICA, E., PALANCEAN, A., ROŞCA, I. Biology of reproduction of the species *Amelanchier alnifolia* Nutt. In: *Conservation of plant diversity: Intern. Sci. Symp. dedicated to the 65th anniversary of the Botanical Garden (Institute) of the Academy of Sciences of Moldova, Chişinău, 28-30 Sept. 2015.* Chişinău: S. n., 2015, p. 84.
 57. ONICA, E. Morphoanatomical characters of generative organs of intergeneric hybrids *Cydonia x Malus*. In: *Conservation of plant diversity: Intern. Sci. Symp. dedicated to the 65th anniversary of the Botanical Garden (Institute) of the Academy of Sciences of Moldova, Chişinău, 28-30 Sept. 2015.* Chişinău: S. n., 2015, p. 85.
 58. PALANCEAN, A. Capacitatea de acumulare a metalelor grele (Pb, Cd) la plantele lemnoase din spațiile verzi ale oraşului Chişinău. In: *Biologia și Progresul Științific: conf. şt. consacrată aniversării a 85 de ani din ziua naşterii și 62 de ani de activitate științifică și didactică a Profesorului universitar Petru Gh. Tarhon: culeg de materiale.* Chişinău: Pontos, 2015, pp. 109-115.
 59. PALANCEAN, A. Cultivated dendroflora of the Republic Moldova. In: *Conservation of plant diversity: Intern. Sci. Symp. dedicated to the 65th anniversary of the Botanical Garden (Institute) of the Academy of Sciences of Moldova, Chişinău, 28-30 Sept. 2015.* Chişinău: S. n., 2015, p. 86.
 60. PALANCEAN, A., FLOREA, V., ONICA, E., ROŞCA, I. Growth and development of the variety "Alecsandrina" of *Aronia melanocarpa* (Michx.) Elliot in the Republic of Moldova. In: *Conservation of plant diversity: Intern. Sci. Symp. dedicated to the 65th anniversary of the Botanical Garden (Institute) of the Academy of Sciences of Moldova, Chişinău, 28-30 Sept. 2015.* Chişinău: S. n., 2015, p. 87.
 61. PALANCEAN, A., ONICA, E., ROŞCA, I. Growth and development peculiarities of the species *Exochorda racemosa* L. in the Republic of Moldova. In: *Conservation of plant diversity: Intern. Sci. Symp. dedicated to the 65th anniversary of the Botanical Garden (Institute) of the Academy of Sciences of Moldova, Chişinău, 28-30 Sept. 2015.* Chişinău: S. n., 2015, p. 88.
 62. PAVLIUC, A. Considerations about flora of downy oak forests (*Quercus pubescens*) from the landscape reservation „Pădurea Hâncești”. In: *Conservation of plant diversity: Intern. Sci.*

- Symp. dedicated to the 65th anniversary of the Botanical Garden (Institute) of the Academy of Sciences of Moldova, Chişinău, 28-30 Sept. 2015. Chişinău: S. n., 2015, p. 39..
63. PÎNZARU, P. Asociația *Corno-Quercetum petraeae* Máthé et Kovács 1962 în valea Nistrului (Basarabia). In: *Horticultura modernă – realizări și perspective*: materialele simp. șt. intern., consacrat aniversării a 75 de ani de la fondarea Fac. de Horticultură a Univ. Agrare de Stat din Moldova și 75 de ani ai învățământului superior horticol din Republica Moldova, Chişinău, 1-2 oct. 2015. Chişinău: UASM, 2015. (Lucrări științifice ale Universității Agrare de Stat din Moldova; **42(1)**), pp. 366-375.
 64. PÎNZARU, P. *Asplenio ruta-murariae-Allietum flavescentis* – asociație nouă în vegetația Republicii Moldova. In: *Horticultura modernă – realizări și perspective*: materialele simp. șt. intern., consacrat aniversării a 75 de ani de la fondarea Fac. de Horticultură a Univ. Agrare de Stat din Moldova și 75 de ani ai învățământului superior horticol din Republica Moldova, Chişinău, 1-2 oct. 2015. Chişinău: UASM, 2015. (Lucrări științifice ale Universității Agrare de Stat din Moldova; **42(1)**), pp. 375-379.
 65. PÎNZARU, P., CHIRIAC, E., NEDBALIUC, B., ALUCHI, N. Conspectul florei vasculare din parcul sectorului Râșcani (Chişinău). In: *Învățământul superior din Republica Moldova la 85 de ani*: materialele conf. naț. cu participare intern., Chişinău, 24-25 sept. 2015. Chişinău: S. n., 2015, vol. I, pp. 180-195.
 66. PÎNZARU, P. Note floristice basarabene nr. 26-61. In: *Învățământul superior din Republica Moldova la 85 de ani*: materialele conf. naț. cu participare intern., Chişinău, 24-25 sept. 2015. Chişinău: S. n., 2015, vol. I, pp. 195-206.
 67. PÎNZARU, P. *Sedo acri-Saxifragetum tridactylitis* – asociație nouă în vegetația Republicii Moldova. In: *Biologia și Progresul Științific*: conf. șt. consacrată aniversării a 85 de ani din ziua nașterii și 62 de ani de activitate științifică și didactică a Profesorului universitar Petru Gh. Tarhon: culeg de materiale. Chişinău: Pontos, 2015, pp. 78-85.
 68. PÎNZARU, P. *Sedo cari-Allietum lusitanici Pînzaru* (2006) corr.h.l. – în vegetația de stâncării din bazinul superior al fluviului Nistru (R. Moldova, Ucraina). In: *Biologia și Progresul Științific*: conf. șt. consacrată aniversării a 85 de ani din ziua nașterii și 62 de ani de activitate științifică și didactică a Profesorului universitar Petru Gh. Tarhon: culeg de materiale. Chişinău: Pontos, 2015, pp. 86-92.
 69. PÎNZARU, P., RUSCHUK, A. Two important habitats in the nature of the Republic of Moldova. In: *Conservation of plant diversity*: Intern. Sci. Symp. dedicated to the 65th anniversary of the Botanical Garden (Institute) of the Academy of Sciences of Moldova, Chişinău, 28-30 Sept. 2015. Chişinău: S. n., 2015, p. 40.
 70. POSTOLACHE, Gh., MIRON, A., TITICA, Gh., PAVLIUC, A. Conservarea *in situ* și *ex situ* a diversității plantelor din stepa Bugeac. In: *Biologia și Progresul Științific*: conf. șt. consacrată aniversării a 85 de ani din ziua nașterii și 62 de ani de activitate științifică și didactică a Profesorului universitar Petru Gh. Tarhon: culeg de materiale. Chişinău: Pontos, 2015, pp. 116-118.
 71. POSTOLACHE, Gh. Current preservation issues and concerns of secular trees in the Republic of Moldova. In: *Conservation of plant diversity*: Intern. Sci. Symp. dedicated to the 65th anniversary of the Botanical Garden (Institute) of the Academy of Sciences of Moldova, Chişinău, 28-30 Sept. 2015. Chişinău: S. n., 2015, p. 41.
 72. ROGACICO, S. Introduction of plants of the genus *Astrophytum* (Fam. *Cactaceae*) in the greenhouses of the BG (I) of the ASM. In: *Conservation of plant diversity*: Intern. Sci. Symp. dedicated to the 65th anniversary of the Botanical Garden (Institute) of the Academy of Sciences of Moldova, Chişinău, 28-30 Sept. 2015. Chişinău: S. n., 2015, p. 93.

73. ROȘCA, I. *Berberis thunbergii* f. *Atropurpurea* "Admiration" comportment in containerized culture. In: *Biologia și Progresul Științific*: conf. șt. consacrată aniversării a 85 de ani din ziua nașterii și 62 de ani de activitate științifică și didactică a Profesorului universitar Petru Gh. Tarhon: culeg de materiale. Chișinău: Pontos, 2015, pp. 104-108.
74. ROȘCA I. Particularitățile creșterii și dezvoltării speciei *Amelanchier ovalis* Medik. în Republica Moldova. In: *Horticultura modernă – realizări și perspective*: materialele simp. șt. intern., consacrat aniversării a 75 de ani de la fondarea Fac. de Horticultură a Univ. Agrare de Stat din Moldova și 75 de ani ai învățământului superior horticol din Republica Moldova, Chișinău, 1-2 oct. 2015. Chișinău: UASM, 2015. (Lucrări științifice ale Universității Agrare de Stat din Moldova; **42(1)**), 459-463.
75. ROȘCA, I., PALANCEAN, A., DUMITRAȘ, A., POP-BOANCĂ, P. Selecting deciduous plants for specific characteristics or purposes. In: *Conservation of plant diversity*: Intern. Sci. Symp. dedicated to the 65th anniversary of the Botanical Garden (Institute) of the Academy of Sciences of Moldova, Chișinău, 28-30 Sept. 2015. Chișinău: S. n., 2015, p. 94.
76. SEDCENCO, M., CIORCHINA, N. Particularities of Long-Term Storage of rare species. In: *10th International Congress of Geneticists and Breeders*, 28 June - 1 July 2015, Chișinău, Rep. of Moldova: abstr. book. Chișinău, 2015, p. 203.
77. SEDCENCO, M. Perspectives of methods of *in vitro* culture in the conservation of rare species. In: *Conservation of plant diversity*: Intern. Sci. Symp. dedicated to the 65th anniversary of the Botanical Garden (Institute) of the Academy of Sciences of Moldova, Chișinău, 28-30 Sept. 2015. Chișinău: S. n., 2015, p. 62.
78. SÎRBU, T., SFECLĂ, I., LUȚIȘINA, A. Aspecte ale introducerii genului *Santolina* L. în Republica Moldova. In: *Horticultura modernă – realizări și perspective*: materialele simp. șt. intern., consacrat aniversării a 75 de ani de la fondarea Fac. de Horticultură a Univ. Agrare de Stat din Moldova și 75 de ani ai învățământului superior horticol din Republica Moldova, Chișinău, 1-2 oct. 2015. Chișinău: UASM, 2015. (Lucrări științifice ale Universității Agrare de Stat din Moldova; **42(1)**), pp. 481-485.
79. SFECLĂ, I., SÎRBU, T. Biologia înfloririi la *Kniphofia uvaria* Hook. In: *Horticultura modernă – realizări și perspective*: materialele simp. șt. intern., consacrat aniversării a 75 de ani de la fondarea Fac. de Horticultură a Univ. Agrare de Stat din Moldova și 75 de ani ai învățământului superior horticol din Republica Moldova, Chișinău, 1-2 oct. 2015. Chișinău: UASM, 2015. (Lucrări științifice ale Universității Agrare de Stat din Moldova; **42(1)**), pp. 476-480.
80. SFECLĂ, I. *Kniphofia* Moench. species of perspective for arrangement of green areas of Republic of Moldova. In: *Solul și hrana, resurse pentru o viață sănătoasă*: congres șt. intern., Iași, 22-24 oct. 2015.
81. SÎRBU, T. *Catananche coerulea* L. – a new ornamental species. In: *Conservation of plant diversity*: Intern. Sci. Symp. dedicated to the 65th anniversary of the Botanical Garden (Institute) of the Academy of Sciences of Moldova, Chișinău, 28-30 Sept. 2015. Chișinău: S. n., 2015, p. 102.
82. SÎRBU, T. Contributions to introduction of *Santolina* L. species in the Botanical Garden (I) of ASM. In: *Conservation of plant diversity*: Intern. Sci. Symp. dedicated to the 65th anniversary of the Botanical Garden (Institute) of the Academy of Sciences of Moldova, Chișinău, 28-30 Sept. 2015. Chișinău: S. n., 2015, p. 101.
83. STEFANACHE, C., CIOCARLAN, N., GHENDOV, V., DANILA, D., SIMONNET, X., CARLEN, C. Capitalization of the natural potential of several *Artemisia* species in the flora of Republic of Moldova. In: *Conservation of plant diversity*: Intern. Sci. Symp. dedicated to the

- 65th anniversary of the Botanical Garden (Institute) of the Academy of Sciences of Moldova, Chişinău, 28-30 Sept. 2015. Chişinău: S. n., 2015, p. 105.
84. STEFANACHE, C., GRIGORAS, V., CIOCÂRLAN, N., GHENDOV, V., TRIFAN, A., IVANESCU, B., SIMONNET, X., CARLEN, C. Phytochemistry of *Artemisia* L. species from wild population in Republic of Moldova. In: *2nd International Conference on Natural Products Utilization*, 14-17 Oct. 2015, Plovdiv, Bulgaria: book of abstr., p. 290.
 85. TARHON, P., PANĂ, S., COJUHARI, T., POSTOLACHE, Gh. Diversitatea florei dendrologice din Rezervația Peisagistică Saharna. In: *Biologia și Progresul Științific*: conf. șt. consacrată anivesării a 85 de ani din ziua nașterii și 62 de ani de activitate științifică și didactică a Profesorului universitar Petru Gh. Tarhon: culeg de materiale. Chişinău: Pontos, 2015, pp. 153-159.
 86. TELEUȚĂ, A., ȚÎȚEI, V. Agrobiological peculiarities and fodder value of the new perennial forage legume species in Moldova. In: *10th International Congress of Geneticists and Breeders*, 28 June - 1 July 2015, Chişinău, Rep. of Moldova: abstr. book. Chişinău, 2015, p. 154.
 87. TELEUȚĂ, A., ȚÎȚEI, V., COȘMAN, V., LUPAN A. Biological peculiarities and biochemical composition of the species *Lupinus perennis* L. in the Republic of Moldova. In: *Solul și hrana, resurse pentru o viață sănătoasă*: congres șt. intern., Iași, 22-24 oct. 2015, book of abstr., p. 31-32.
 88. TELEUȚĂ, A., ȚÎȚEI, V., COȘMAN, S. Forage value of the species *Galega orientalis* Lam. under the conditions of the Republic of Moldova. In: *Scientific Conferences*. Ed. 3. Banat's University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine "King Michael I of Romania" from Timișoara. Timișoara: Agroprint, 2015, p. 14. ISSN 2343-9459.
 89. TELEUTA, A., TITEI, V. Introduction and use of new perennial fodder leguminous plants. In: *Conservation of plant diversity*: Intern. Sci. Symp. dedicated to the 65th anniversary of the Botanical Garden (Institute) of the Academy of Sciences of Moldova, Chişinău, 28-30 Sept. 2015. Chişinău: S. n., 2015, p. 107.
 90. TELEUȚĂ, A., ȚÎȚEI, V., COȘMAN, S. The perspective of cultivation and utilization of the new leguminous grasses species in Moldova. In: *Agriculture for Life, Life for Agriculture*: Intern. Conf., Bucharest, June 4-6, 2016, Bucharest, Romania: book of abstr. Bucharest, 2015, p. 94.
 91. TIMBALI, V. Assortiment of plants for improving indoor air quality in medical institutions. In: *Conservation of plant diversity*: Intern. Sci. Symp. dedicated to the 65th anniversary of the Botanical Garden (Institute) of the Academy of Sciences of Moldova, Chişinău, 28-30 Sept. 2015. Chişinău: S. n., 2015, p. 108.
 92. ȚÎȚEI, V. Agro economical value of the *Inula helenium* L. in Republic of Moldova conditions. In: *Prospects for the 3rd Millennium Agriculture*: 14th Intern. Symp., 24-26 Sept. 2015, Cluj-Napoca, Romania: book of abstr. Nr 2, p. 411.
 93. ȚÎȚEI, V., COȘMAN, V., BAHCIVANJI, M., COȘMAN, S. Calitatea comparativă a silozului preparat din plante din familia *Asteraceae* cultivate în condițiile Republicii Moldova. In: *Realizari si perspective in zootehnie si biotehnologii*: materialele simp. șt. intern., dedicat aniversarii a 75 de ani de la fondarea Fac. de Zootehnie si Biotehnologii. Chişinău: UASM, 2015. (Lucrări științifice ale Universității Agrare de Stat din Moldova; 44), pp. 93-97.
 94. TITEI, V., TELEUTA, A. Collection of energy plants species of the Botanical Garden (Institute) of the Academy of Sciences of Moldova and prospects of using them in the Republic of Moldova. In: *Conservation of plant diversity*: Intern. Sci. Symp. dedicated to the

- 65th anniversary of the Botanical Garden (Institute) of the Academy of Sciences of Moldova, Chişinău, 28-30 Sept. 2015. Chişinău: S. n., 2015, p. 109.
95. ȚÎȚEI, V., MUNTEAN, A., COȘMAN, V. Introduction and agro economical value of *Sorghum alnum* in Republic of Moldova In: *Scientific Conferences*. Ed. 3. Banat's University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine "King Michael I of Romania" from Timișoara. Timișoara: Agroprint, 2015, p. 15. ISSN 2343-9459.
 96. TITEI, V. Plant resources for producing renewable energy under the conditions of the Republic of Moldova. In: *10th International Congress of Geneticists and Breeders*, 28 June - 1 July 2015, Chişinău, Rep. of Moldova: abstr. book. Chişinău, 2015, p. 206.
 97. ȚÎȚEI, V. Plant species for renewable energy production in the Republic of Moldova. In: *Agriculture for Life, Life for Agriculture*: Intern. Conf., Bucharest, June 4-6, 2016, Bucharest, Romania: book of abstr. Bucharest, 2015, p. 119.
 98. ȚÎȚEI, V., TELEUȚĂ, A. The perspective of cultivation and utilization of the hybrid *Rumex tianschanicus* x *Rumex patientia* in Moldova. In: *Soil and food, resources for a healthy life*: Intern. Sci. Congress, 22-24 Oct. 2015, Iasi, Romania: book of abstr., pp. 30-31.
 99. ȚÎȚEI, V., IVANOVA, T., MUNTEAN, A. Some agro biological peculiarities, physic and mechanical properties of biomass of the *Miscanthus giganteus*. In: *Prospects for the 3rd Millennium Agriculture*: 14th Intern. Symp., 24-26 Sept. 2015, Cluj-Napoca, Romania: book of abstr. Nr 2, p. 96.
 100. TITICA, Gh. Contribuții la studiul comunităților de plante dominante pe *Poa angustifoliae* - *Festucetum valesiaca* (Zincker in Mucina et Kolbek, 1993) în stepele semideșertice din Republica Moldova. In: *Biologia și Progresul Științific*: conf. șt. consacrată aniversării a 85 de ani din ziua nașterii și 62 de ani de activitate științifică și didactică a Profesorului universitar Petru Gh. Tarhon: culeg de materiale. Chişinău: Pontos, 2015, pp. 122-125.
 101. TITICA, Gh. Flora and vegetation of semi-desert grassland area "Câșlița-Prut". In: *Conservation of plant diversity*: Intern. Sci. Symp. dedicated to the 65th anniversary of the Botanical Garden (Institute) of the Academy of Sciences of Moldova, Chişinău, 28-30 Sept. 2015. Chişinău: S. n., 2015, p. 46.
 102. TODIRASH, N. Analysis of the phenological spectrum of representatives of *Hawortia Duval* in the greenhouse collection of Botanical Garden of Republic of Moldova. In: *Conservation of plant diversity*: Intern. Sci. Symp. dedicated to the 65th anniversary of the Botanical Garden (Institute) of the Academy of Sciences of Moldova, Chişinău, 28-30 Sept. 2015. Chişinău: S. n., 2015, p. 110.
 103. TOFAN-DOROFEEV, E. Species of *Agrimonia* L. (*Rosaceae* Juss.) for the flora of Basarabia. In: *Conservation of plant diversity*: Intern. Sci. Symp. dedicated to the 65th anniversary of the Botanical Garden (Institute) of the Academy of Sciences of Moldova, Chişinău, 28-30 Sept. 2015. Chişinău: S. n., 2015, p. 47.
 104. TOFAN-DOROFEEV, E., IONIȚA, O. *Rosa inodora* Fries – rare species for the Republic of Moldova. In: *Conservation of plant diversity*: Intern. Sci. Symp. dedicated to the 65th anniversary of the Botanical Garden (Institute) of the Academy of Sciences of Moldova, Chişinău, 28-30 Sept. 2015. Chişinău: S. n., 2015, p. 48.
 105. TOFAN-DOROFEEV, ELENA. Speciile de *Rubus* L. (*Rosaceae*) din flora Basarabiei. In: *Horticultura modernă – realizări și perspective*: materialele simp. șt. intern., consacrat aniversării a 75 de ani de la fondarea Fac. de Horticultură a Univ. Agrare de Stat din Moldova și 75 de ani ai învățământului superior horticol din Republica Moldova, Chişinău, 1-2 oct. 2015. Chişinău: UASM, 2015. (Lucrări științifice ale Universității Agrare de Stat din Moldova; 42(1)), p. 47.

106. TOPALE. Sht., DADU, C. Synthesis of the new grape genome as a remarkable achievement in the cytogenetics of *Vitis vinifera* L. In: *Conservation of plant diversity*: Intern. Sci. Symp. dedicated to the 65th anniversary of the Botanical Garden (Institute) of the Academy of Sciences of Moldova, Chişinău, 28-30 Sept. 2015. Chişinău: S. n., 2015, p. 49.
107. TRIFĂUȚAN, V., CIUBOTARU, A. Rapid propagation of miniroses in Moldova. In: *10th International Congress of Geneticists and Breeders*, 28 June - 1 July 2015, Chişinău, Rep. of Moldova: abstr. book. Chişinău, 2015, p. 157.
108. TROFIM, M., CIORCHINĂ, N., LOZINSCHII, M., CUZMIN, E. Adaptation of cultivars of the Genus *Rubus* to *ex vitro* conditions. In: *Conservation of plant diversity*: Intern. Sci. Symp. dedicated to the 65th anniversary of the Botanical Garden (Institute) of the Academy of Sciences of Moldova, Chişinău, 28-30 Sept. 2015. Chişinău: S. n., 2015, p. 111.
109. VOINEAC, I., GARGALIC, S. Vegetative propagation of *Hyacinthus orientalis*. In: *Conservation of plant diversity*: Intern. Sci. Symp. dedicated to the 65th anniversary of the Botanical Garden (Institute) of the Academy of Sciences of Moldova, Chişinău, 28-30 Sept. 2015. Chişinău: S. n., 2015, p. 112.
110. БУКАЦЕЛ, В. Перспективы интродукции голосеменных (*Pinophyta*) в Республике Молдова. В: *Інтродукція рослин, збереження та збагачення біорізноманіття в ботанічних садах та дендропарках*: матеріали міжнар. наук. конф., присвяч. 80-річчю від дня заснування Нац. ботан. саду ім. М.М. Гришка, 15-17 верес. 2015 р. Київ: Фітосоціоцентр, 2015, с. 37-38.
111. ВОЙНЯК, И. Использование биологически активных веществ в процессе размножения *Hyacinthus orientalis*. В: *Защита растений – результаты и перспективы*: материалы докл. междунар. симп., 27-28 окт., 2015 г. Кишинёв: Б. и., 2015. (Информ. бюл. ВПРС МОББ; 47), с. 301-304.
112. ВОЙНЯК, И. Размножение *Hyacinthus orientalis* L. чешуями луковички. В: *Інтродукція рослин, збереження та збагачення біорізноманіття в ботанічних садах та дендропарках*: матеріали міжнар. наук. конф., присвяч. 80-річчю від дня заснування Нац. ботан. саду ім. М.М. Гришка, 15-17 верес. 2015 р. Київ: Фітосоціоцентр, 2015, с. 40-41.
113. ВОЙНЯК, И. Современные сорта хризантем для озеленения населенных мест Молдовы. В: *Охрана и рациональное использование лесных ресурсов*: материалы VIII Междунар. Форума, 8-10 июня 2015 г. Благовещенск, 2015, с. 36-42.
114. ГЕНДОВ, В., ИЗВЕРСКАЯ, Т. Редкие виды гвоздиковых (*Caryophyllaceae* Juss.), рекомендуемые для включения в 3-е издание Красной книги Республики Молдова. В: *Ведение региональных Красных книг: достижения, проблемы и перспективы*: сб. материалов II Всероссийской науч.-практ. конф. с междунар. участием, 21-24 апр. 2015 г. Волгоград: Волгоградский региональный ботанический сад, 2015, с. 93-97.
115. ГЕНДОВ, В., ИЗВЕРСКАЯ, Т., ЧОКЫРЛАН, Н. Сохранение в условиях *ex-situ* уязвимых видов сосудистых растений Республики Молдова в Ботаническом саду АН Молдовы. В: *Ведение региональных Красных книг: достижения, проблемы и перспективы*: сб. материалов II Всероссийской науч.-практ. конф. с междунар. участием, 21-24 апр. 2015 г. Волгоград: Волгоградский региональный ботанический сад, 2015, с. 226-230.
116. ГЕНДОВ, В., ИЗВЕРСКАЯ, Т. Угрожаемые виды *Alliaceae* Agardh и *Liliaceae* Juss. предлагаемые для 3-го издания Красной книги Республики Молдова. В: *Ведение региональных Красных книг: достижения, проблемы и перспективы*: сб. материалов II

- Всероссийской науч.-практ. конф. с междунар. участием, 21-24 апр. 2015 г. Волгоград: Волгоградский региональный ботанический сад, 2015, с. 89-93.
117. ГРИГОРИЦА, Л.Д. Коллекция рода *Agave* L. в оранжереях БС (И) АН Молдовы. В: *Інтродукція рослин, збереження та збагачення біорізноманіття в ботанічних садах та дендропарках*: матеріали міжнар. наук. конф., присвяч. 80-річчю від дня заснування Нац. ботан. саду ім. М.М. Гришка, 15-17 верес. 2015 р. Київ: Фітосоціоцентр, 2015, с. 66-67.
118. ИЗВЕРСКАЯ, Т., ГЕНДОВ, В. Современное состояние и проблемы сохранения флористического разнообразия степных территорий в Республике Молдова В: *Стени Северной Евразии*: материалы VII междунар. симп. Оренбург: ИС УрО РАН, Печатный дом «Димур», 2015, с. 53-57.
119. КИСНИЧАН, Л. Биологические аспекты интродукции *Cardiospermum halicacabum* L. в Ботаническом Саду АНМ Молдовы. В: *Інтродукція рослин, збереження та збагачення біорізноманіття в ботанічних садах та дендропарках*: матеріали міжнар. наук. конф., присвяч. 80-річчю від дня заснування Нац. ботан. саду ім. М.М. Гришка, 15-17 верес. 2015 р. Київ: Фітосоціоцентр, 2015, с. 104.
120. КЛЕШНИНА, Л. *Heterosporium Gracile* – возбудитель пятнистости листьев цветочных культур. В: *Інтродукція рослин, збереження та збагачення біорізноманіття в ботанічних садах та дендропарках*: матеріали міжнар. наук. конф., присвяч. 80-річчю від дня заснування Нац. ботан. саду ім. М.М. Гришка, 15-17 верес. 2015 р. Київ: Фітосоціоцентр, 2015, с. 105-106.
121. КОШМАН, С.И., КОШМАН, В.Д., БАХЧИВАНЖИ, М.А., ЦЫЦЕЙ, В.Г. Биохимический состав нетрадиционных видов кормовых растений. В: *Інтродукція рослин, збереження та збагачення біорізноманіття в ботанічних садах та дендропарках*: матеріали міжнар. наук. конф., присвяч. 80-річчю від дня заснування Нац. ботан. саду ім. М.М. Гришка, 15-17 верес. 2015 р. Київ: Фітосоціоцентр, 2015, с. 132-133.
122. КУТКОВСКИ-МУШТУК, А. Влияние регуляторов роста кін и 2,4-d на развитие *Withania Somnifera* (L.) Dunal в *in vitro*. В: *Інтродукція рослин, збереження та збагачення біорізноманіття в ботанічних садах та дендропарках*: матеріали міжнар. наук. конф., присвяч. 80-річчю від дня заснування Нац. ботан. саду ім. М.М. Гришка, 15-17 верес. 2015 р. Київ: Фітосоціоцентр, 2015, с. 143.
123. ЛАЗУ, С.Н., ТАЛМАЧ, Л.Б. Ренатурализация деградированных пойменных лугов Республики Молдова. В: *Природные ресурсы Полесья: оценка, использование, охрана*: материалы междунар. науч.-практ. конф., Пинск, 8-11 июня 2015. Пинск: УО «Полесский государственный университет», 2015, ч. 2, с. 130-132.
124. РОГАЧИКО, С.И. Коллекция растений семейства *Cactaceae* Juss. в Ботаническом саду АН Молдовы. В: *Інтродукція рослин, збереження та збагачення біорізноманіття в ботанічних садах та дендропарках*: матеріали міжнар. наук. конф., присвяч. 80-річчю від дня заснування Нац. ботан. саду ім. М.М. Гришка, 15-17 верес. 2015 р. Київ: Фітосоціоцентр, 2015, с. 212-213.
125. СЫРБУ, Т. Особенности вегетативного размножения представителей рода *Santolina* L. В: *Інтродукція рослин, збереження та збагачення біорізноманіття в ботанічних садах та дендропарках*: матеріали міжнар. наук. конф., присвяч. 80-річчю від дня заснування Нац. ботан. саду ім. М.М. Гришка, 15-17 верес. 2015 р. Київ: Фітосоціоцентр, 2015, с. 238-239.

126. СЫРБУ, Т., СФЕКЛЭ, И. Перспективные цветочно-декоративные многолетники для контейнерной культуры. В: *Інтродукція рослин, збереження та збагачення біорізноманіття в ботанічних садах та дендропарках*: матеріали міжнар. наук. конф., присвяч. 80-річчю від дня заснування Нац. ботан. саду ім. М.М. Гришка, 15-17 верес. 2015 р. Київ: Фітосоціоцентр, 2015, с. 239-241.
127. ТЕЛЕУЦЭ, А.С., ЦЫЦЕЙ, В.Г. Кормовые достоинство малораспространенных кормовых бобовых растений в условиях Республіке Молдова. В: *Інтродукція рослин, збереження та збагачення біорізноманіття в ботанічних садах та дендропарках*: матеріали міжнар. наук. конф., присвяч. 80-річчю від дня заснування Нац. ботан. саду ім. М.М. Гришка, 15-17 верес. 2015 р. Київ: Фітосоціоцентр, 2015, с. 242-244.
128. ТОДИРАШ, Н.А. Итоги интродукции представителей семейства *Crassulaceae* в БС АН Р. Молдова. В: *Інтродукція рослин, збереження та збагачення біорізноманіття в ботанічних садах та дендропарках*: матеріали міжнар. наук. конф., присвяч. 80-річчю від дня заснування Нац. ботан. саду ім. М.М. Гришка, 15-17 верес. 2015 р. Київ: Фітосоціоцентр, 2015, с. 249-250.
129. ТОДИРАШ, Н. Итоги фенологических наблюдений у представителей рода *Aloe* L. коллекции Ботанического сада АН Республики Молдова. В: *Проблемы сохранения биологического разнообразия и использования биологических ресурсов*: материалы III Междунар. науч.-практ. конф., посвященной 110-летию со дня рождения акад. Н.В. Смольского (7-9 окт. 2015 г., Минск, Беларусь). Минск: Конфидо, 2015, ч. I, с. 484-489.
130. ФИЛИПОВА, И., УМАНЬСКИЙ, О., КИСНИЧАН, Л. Вплив елементів технології вирощування на продуктивність разторопши плямистої за вирощування на поливних землях Півдня України. В: *Розвиток національної економіки: теорія і практика*: матеріали Міжнар. наук.-практ. конф., 3-4 квітня 2015 р., м. Івано-Франківськ. Івано-Франківськ: Прикарпат. нац. ун-т ім. В. Стефаника, 2015, с. 128-129.
131. ЦЫМБАЛЫ, В.И. Генофонд растений закрытого грунта Ботанического сада АН Республики Молдова. В: *Інтродукція рослин, збереження та збагачення біорізноманіття в ботанічних садах та дендропарках*: матеріали міжнар. наук. конф., присвяч. 80-річчю від дня заснування Нац. ботан. саду ім. М.М. Гришка, 15-17 верес. 2015 р. Київ: Фітосоціоцентр, 2015, с. 260-261.
132. ЦЫМБАЛЫ, В.И., РОГАЧИКО, С.И. Коллекции растений закрытого грунта Ботанического сада Академии наук Молдовы. В: *Проблемы сохранения биологического разнообразия и использования биологических ресурсов*: материалы III Междунар. науч.-практ. конф., посвященной 110-летию со дня рождения акад. Н.В. Смольского (7-9 окт. 2015 г., Минск, Беларусь). Минск: Конфидо, 2015, ч. I, с. 500-503.
133. ЦЫЦЕЙ, В.Г., МУНТЯН, А.И., ЛУПАН, А.С. Продуктивность фитоэнергетических культур сем. *Roaseae* в Республики Молдова. В: *Інтродукція рослин, збереження та збагачення біорізноманіття в ботанічних садах та дендропарках*: матеріали міжнар. наук. конф., присвяч. 80-річчю від дня заснування Нац. ботан. саду ім. М.М. Гришка, 15-17 верес. 2015 р. Київ: Фітосоціоцентр, 2015, с. 261-263.

Expoziții de invenții (naționale / internaționale)

1. MANOLE, S., SÎRBU, T. The variety of Lemon Day-lily - *Hemerocallis x hybrida*; fam. Xanthorrhoeaceae „Zamfira”. In: *EUROINVENT-2015: proc. of 7th European Exhibition of Creativity and Innovation*, Iasi, May 12-16, 2015, pp. 132-133.

2. SÎRBU, T., SFECLĂ, I. *Paeonia lactiflora* 'Ruxanda. In: *INFOINVENT 2015*: expoz. intern. specializată: 25-28 noiem. 2015: catalog oficial. Chișinău: AGEPI, 2015, p. 150.
3. SÎRBU, T., SFECLĂ, I. The variety of Peony - *Paeonia lactiflora*; fam. *Paeoniaceae*, „Ruxanda”. In: *EUROINVENT-2015*: proc. of 7th European Exhibition of Creativity and Innovation, Iasi, May 12-16, 2015, p. 132.
4. TELEUȚĂ, A., ȚÎȚEI, V. Facelia (*Phacelia tanacetifolia* Benth.), soiul Melifera. In: *INFOINVENT 2015*: expoz. intern. specializată: 25-28 noiem. 2015: catalog oficial. Chișinău: AGEPI, 2015, p 150-151.
5. TELEUȚĂ, A., ȚÎȚEI, V. Hrișcă de sahalin (*Polygonum sachalinense* Fr. Schmidt), soiul Gigant. In: *INFOINVENT 2015*: expoz. intern. specializată: 25-28 noiem. 2015: catalog oficial. Chișinău: AGEPI, 2015, p. 151.
6. TELEUȚĂ A., ȚÎȚEI V., CHISNICEAN L., COLȚUN M., ENCIU L., OSTAFI C., ROȘCA I., GURDUZA L. Implementarea tehnologiei inovative de fondare a plantațiilor energetice și valorificarea biomasei pentru termoficarea Grădinii Botanice (Institut) a AȘM. In: *INFOINVENT 2015*: expoz. intern. specializată: 25-28 noiem. 2015: catalog oficial. Chișinău: AGEPI, 2015, p. 187.
7. TELEUȚĂ, A., ȚÎȚEI, V. Nalbă de virginia (*Sida hermaphrodita* Rusby), soiul Energo. In: *INFOINVENT 2015*: expoz. intern. specializată: 25-28 noiem. 2015: catalog oficial. Chișinău: AGEPI, 2015, p. 152.
8. TELEUȚĂ, A., ȚÎȚEI, V. Silfie (*Silphium perfoliatum* L.), soiul Vital. In: *INFOINVENT 2015*: expoz. intern. specializată: 25-28 noiem. 2015: catalog oficial. Chișinău: AGEPI, 2015, p. 152.
9. TELEUȚĂ, A., ȚÎȚEI, V. The variety of Giant Knotweed, *Polygonum sachalinense* Fr. Schmidt „GIGANT”. In: *EUROINVENT-2015*: proc. of 7th European Exhibition of Creativity and Innovation, Iasi, May 12-16, 2015, p. 131.
10. TELEUȚĂ, A., ȚÎȚEI, V. The variety of Virginia mallow, *Sida hermaphrodita* Rusby, „ENERGO”. In: *EUROINVENT-2015*: proc. of 7th European Exhibition of Creativity and Innovation, Iasi, May 12-16, 2015, p. 130.
11. TELEUȚĂ, A., ȚÎȚEI, V. Topinambur (*Helianthus tuberosus* L.), soiul Solar. In: *INFOINVENT 2015*: expoz. intern. specializată: 25-28 noiem. 2015: catalog oficial. Chișinău: AGEPI, 2015, p. 153.

Universitatea Academiei de Științe a Moldovei

Centrul Biologie Moleculară

Monografii (naționale / internaționale)

1. DUCA, M. *Plant physiology*. Springer International Publishing, Switzerland, 2015. 315 p. (Biological and Medical Physics, Biomedical Engineering). ISSN 1618-7210.

Articole în reviste cu factor de impact între 1 și 2,99

1. MUNKERT, J., COSTA, C., BUDEANU, O., PETERSEN, J., BERTOLUCCI, S., FISCHER, G., MÜLLER-URI, F., KREIS, W. Progesterone 5 β -reductase genes of the Brassicaceae family as function-associated molecular markers. *Plant Biology*. 2015, **17**(6), 1113-1122. ISSN 1435-8603. DOI: 10.1111/plb.12361. (IF: 2,633).

Articole în publicații periodice și seriale internaționale

1. DUCA, M., PORT, A., CUCEREAVÎI, A., ȘESTACOVA, T. SSR Markers assessment in estimation of genetic polymorphism in sunflower. *International Journal of Advanced Research in Biological Sciences*. 2015, **2**(1), 70-77. ISSN 2348-8069.
2. DUCA, M. Historical aspects of sunflower researches in the Republic of Moldova. *Helia*. 2015, **38**(62), 79-93. ISSN 2197-0483.
3. ȘESTACOVA, T., GISCĂ, I., CUCEREAVÎI, A., TABĂRĂ, O., PORT, A., DUCA, M. Expression of antioxidant genes in sunflower infected with broomrape. *Analele Științifice ale Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași. Secț. II a. Genetică și Biologie moleculară*. 2015, **16**(3), 97-106. ISSN 1582-3571.

Articole în reviste naționale recenzate (Cat. A, B, C)

1. ANDRONIC, L., PORT, A., DUCA, M. Expression of some genes in barley under viral infections. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științele vieții*. 2015, nr. 2(236), 59-65. ISSN 1857-064X. (Cat. B).
2. DUCA, M., PORT, A., ȘESTACOVA, T., MARTEA, R., GONCEARIUC, M. Expression of genes involved in sclareol biosynthesis in *Salvia sclarea* L. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științele vieții*. 2015, nr. 2(236), 80-86. ISSN 1857-064X. (Cat. B).
3. ȘESTACOVA, T., GÎSCĂ, I., CUCEREAVÎI, A., TABĂRĂ, O. Evaluarea gradului de sterilitate la floarea-soarelui. *Știința Agricolă*. 2015, nr. 1, 10-14. ISSN 1857-0003. (Cat. B).
4. ȘESTACOVA, T., PORT, A., DUCA, M. Identification of genes differentially expressed in sunflower during interaction with *Plasmopara halstedii*. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științele vieții*. 2015, nr. 3(327), 83-89. ISSN 1857-064X. (Cat. B).
5. ȘESTACOVA, T., TABĂRĂ, O. Mecanisme genetico-moleculare ale rezistenței plantelor la stresul biotic. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științele vieții*. 2015, nr. 3(327), 14-27. ISSN 1857-064X. (Cat. B).
6. DUCA, M., CLAPCO, S., CERNOLEV, E., ȚAPU, L. Managementul tehnologic în cultura florei-soarelui și expresia atacului cu *Orobanche cumana*. *Akadosmos*. 2015, nr. 4, 86-94. ISSN 1857-0461. (Cat. B).

**Materiale / Teze ale comunicărilor la congrese, conferințe
(naționale / internaționale)**

1. ABDUSA, D. Biomedical research in Republic of Moldova. In: *Молодь і поступ біології = Youth and Progress of Biology*: зб. тез. XI Міжнар. наук. конф. студентів і аспірантів, Львів, 20-23 квітня 2015 р. Львів: СПОЛОМ, 2015, pp. 433-434.
2. ABDUȘA, D., SIDIROFF, M.E. Blood cell gene expression profiling. In: *10th International Congress of Geneticists and Breeders*, 28 June - 1 July 2015, Chișinău, Rep. of Moldova: abstr. book. Chișinău, 2015, p. 28.
3. ABDUȘA, D. Perspective noi în studierea bolilor cardiovasculare. In: *Tendențe contemporane ale dezvoltării științei: viziuni ale tinerilor cercetatori*: conf. șt. intern. a doctoranzilor, 10 mar., 2015: teze. Chișinău: S. n., 2015, p. 57.
4. ACCIU A., DUCA, M. Pathogenic diversity of *Orobanche cumana* populations infesting sunflower. In: *Молодь і поступ біології = Youth and Progress of Biology*: зб. тез. XI Міжнар. наук. конф. студентів і аспірантів, Львів, 20-23 квітня 2015 р. Львів: СПОЛОМ, 2015, pp. 535-536.
5. ACCIU, A. Studiul variabilității populațiilor de *O. Cumana* prin analize genetico-moleculare. In: *Tendențe contemporane ale dezvoltării științei: viziuni ale tinerilor cercetatori*: conf. șt. intern. a doctoranzilor, 10 mar., 2015: teze. Chișinău: S. n., 2015, p. 58.
6. BUDEANU, O., KAYA, Y., ACCIU, A., TABĂRĂ, O. Biology, management and control measures of *Orobanche cumana* in R. Moldova. In: *10th International Congress of Geneticists and Breeders*, 28 June - 1 July 2015, Chișinău, Rep. of Moldova: abstr. book. Chișinău, 2015, p. 179.
7. BUDEANU, O., ACCIU, A., ŠKORIC D., TABĂRĂ O. Macro and microbiota as limiting factors in propagation of *Orobanche cumana* Wallr. In: *10th International Congress of Geneticists and Breeders*, 28 June - 1 July 2015, Chișinău, Rep. of Moldova: abstr. book. Chișinău, 2015, p. 178.
8. BUDEANU, O. Studii bibliografice privind conținutul de alergeni în fructele de măr. In: *Management and Legislation in Agriculture, Agrotourism, Food, Agrifood Economics, Environment and Consumer Protection*: Intern. Sci. Symp., Buzău, Romania, Oct. 23-24, 2015, pp. 96-100.
9. CUCEREAVII, A., KAYA, Y., TABARA, O. Molecular screening of local sunflower germplasm for downy mildew and rust resistance. In: *10th International Congress of Geneticists and Breeders*, 28 June - 1 July 2015, Chișinău, Rep. of Moldova: abstr. book. Chișinău, 2015, p. 91.
10. DOROȘ, I. MAS – metodă eficientă în studierea diversității genetice intraspecifice. In: *Viitorul ne aparține*: conf. șt. intern. a studenților și masteranzilor, ed. a 5-a, Chișinău, 29 apr. 2015: teze. Chișinău: S. n., 2015, p. 16.
11. DUCA, M., PORT, A., CĂPĂȚÎNĂ, A., ROTARU, T. Analysis of protein polymorphism in different sunflower genotypes. In: *2nd International Plant Breeding Congress & Eucarpia-Oil and Protein Crops Section Conference*, 1-5 Nov. 2015, Antalya, Turkey: abstr. book., p. 149.
12. DUCA, M., PORT, A., GASCA, I., PACUREANU-JOITA, M., ȘESTACOVA, T. Differential expression of ROS-scavenging genes in sunflower infected with different broomrape populations. In: *10th International Congress of Geneticists and Breeders*, 28 June - 1 July 2015, Chișinău, Rep. of Moldova: abstr. book. Chișinău, 2015, p. 92.
13. DUCA, M., PORT, A., ȘESTACOVA, T., MARTEA, R., GILLE, E., GONCEARIUC, M. Expression of genes involved in sclareol biosynthesis in *Salvia sclarea* L. In: *10th*

- International Congress of Geneticists and Breeders*, 28 June - 1 July 2015, Chişinău, Rep. of Moldova: abstr. book. Chişinău, 2015, p. 93.
14. DUCA, M., SPRING, O., ACCIU, A. Molecular diversity of *O. Cumana* populations assessed using ISSR markers. In: *10th International Congress of Geneticists and Breeders*, 28 June - 1 July 2015, Chişinău, Rep. of Moldova: abstr. book. Chişinău, 2015, p. 94.
 15. GORDEEV, V. Utilitatea resurselor şi tehnicilor bioinformatică în studiul molecular al parazitismului speciilor din genul *Orobanch*. In: *Tendinţe contemporane ale dezvoltării ştiinţei: viziuni ale tinerilor cercetatori*: conf. şt. intern. a doctoranzilor, 10 mar., 2015: teze. Chişinău: S. n., 2015, p. 77.
 16. MARTEA, R., ŞESTACOVA, T., CLAPCO, S. HPPR gene expression in *Salvia sclarea* L. from Republic of Moldova. In: *Molecular Biology – Current Aspects and Prospects*: Intern. Conf., Nov. 6-8, 2015, Cluj-Napoca, Romania. (Studia Universitatis Babeş-Bolyai. Studia Biologia. 2015, Sp. Issue), pp. 45-47. ISSN 1221-8103.
 17. MARTEA, R. Studiul fitochimic în cadrul genotipurilor de *Salvia sclarea* L. In: *Tendinţe contemporane ale dezvoltării ştiinţei: viziuni ale tinerilor cercetatori*: conf. şt. intern. a doctoranzilor, 10 mar., 2015: teze. Chişinău: S. n., 2015, p. 81.
 18. MUNTEANU, V., MARTEA, R. Mecanisme de cross-talk dintre giberiline şi alţi fitohormoni. In: *10th International Congress of Geneticists and Breeders*, 28 June - 1 July 2015, Chişinău, Rep. of Moldova: abstr. book. Chişinău, 2015, p. 23.
 19. MUNTEANU, V. Motive de interacţiune proteică cu rol în rezistenţa plantelor la *Orobanch*. In: *Tendinţe contemporane ale dezvoltării ştiinţei: viziuni ale tinerilor cercetatori*: conf. şt. intern. a doctoranzilor, 10 mar., 2015: teze. Chişinău: S. n., 2015, p. 84.
 20. MUTU, A. Evaluarea polimorfismului genetic la *Hysopus officinalis*. In: *Tendinţe contemporane ale dezvoltării ştiinţei: viziuni ale tinerilor cercetatori*: conf. şt. intern. a doctoranzilor, 10 mar., 2015: teze. Chişinău: S. n., 2015, p. 86.
 21. MUTU, A., BUDEANU, O., CLAPCO, S., MARTEA R. Intraspecific diversity estimation in some species of medicinal plants. In: *2nd International Plant Breeding Congress & Eucarpia-Oil and Protein Crops Section Conference*, 1-5 Nov. 2015, Antalya, Turkey: abstr. book., p. 208.
 22. PORT, A., CIOBANU, L., CLAPCO, S., SAVCA, E. The influence of some pesticides on wheat and corn seed germination. In: *2nd International Plant Breeding Congress & Eucarpia-Oil and Protein Crops Section Conference*, 1-5 Nov. 2015, Antalya, Turkey: abstr. book., p. 240.
 23. SESTACOVA, T., GISCA, I., CUCEREAVII, A., PORT, A., DUCA, M. Defence-related genes in advanced stages of sunflower-broomrape interaction. In: *2nd International Plant Breeding Congress & Eucarpia-Oil and Protein Crops Section Conference*, 1-5 Nov. 2015, Antalya, Turkey: abstr. book., p. 143.
 24. SESTACOVA, T., PORT, A., DUCA, M. Role of superoxide dismutases in sunflower defense response to downy mildew. In: *2nd International Plant Breeding Congress & Eucarpia-Oil and Protein Crops Section Conference*, 1-5 Nov. 2015, Antalya, Turkey: abstr. book., p. 142.
 25. ŞESTACOVA, T., PORT, A., MILADINOVIC, D., DUCA, M. Transcriptional activity of pathogenesis-related genes during sunflower-downy mildew interaction. In: *10th International Congress of Geneticists and Breeders*, 28 June - 1 July 2015, Chişinău, Rep. of Moldova: abstr. book. Chişinău, 2015, p. 152.
 26. SÎTNIC, V. The interaction network between genes involved in defensive response of sunflower (*Helianthus annuus*) to broomrape (*Orobanch cumana*). In: *10th International*

- Congress of Geneticists and Breeders*, 28 June - 1 July 2015, Chişinău, Rep. of Moldova: abstr. book. Chişinău, 2015, p. 145.
27. TABĂRĂ, O. Aspecte histochimice şi genetico-moleculare ale interacţiunii gazdă-parazit. In: *Tendenţe contemporane ale dezvoltării ştiinţei: viziuni ale tinerilor cercetători: conf. şt. intern. a doctoranzilor*, 10 mar., 2015: teze. Chişinău: S. n., 2015, p. 91.
 28. TABĂRĂ, O. Mechanisms of sunflower - broomrape resistance interaction. In: *Молодь і розвиток біології = Youth and Progress of Biology*: зб. тез. XI Міжнар. наук. конф. студентів і аспірантів, Львів, 20-23 квітня 2015 р. Львів: СПОЛІОМ, 2015, pp. 536-537.
 29. TABARA, O., ANISIMOVA, I., ROTARU, T. PAL – key enzyme in *Helianthus annuus* defensive response to *Orobanche Cumana* Wallr. In: *10th International Congress of Geneticists and Breeders*, 28 June - 1 July 2015, Chişinău, Rep. of Moldova: abstr. book. Chişinău, 2015, p. 153.
 30. ȚAPU, L., PACUREANU-JOITA, M. Aspecte privind studiile tehnologice de obținere a semințelor de elită în Republica Moldova. In: *10th International Congress of Geneticists and Breeders*, 28 June - 1 July 2015, Chişinău, Rep. of Moldova: abstr. book. Chişinău, 2015, p. 158.

Universitatea de Stat din Moldova

CCȘ “Materiale și dispozitive cu semiconductori”

Monografii (naționale / internaționale)

1. NIKA, D.L. *Phonon engineering in graphene and semiconductor nanostructures*. Chișinău: CEP USM, 2015. 183 p. ISBN 978-9975-71-667-3.

Manuale, dicționare, lucrări didactice și metodice (naționale / internaționale)

1. *Sistemul inovativ al universității: întreprinderile mediului universitar (pe exemplul Universității de Stat din Moldova): compendiu metodologico-practic*. JALENCU, M., NICULIȚĂ, A., PALADI, F., coord. Chișinău: CEP USM, 2015. 288 p.
2. PALADI, F. *Cadrul de referință al curriculumului universitar*. Resp. ed. V. GUȚU. Chișinău: CEP-USM, 2015. 128 p. ISBN 978-9975-71-689-5.

Capitole în monografii (naționale / internaționale)

1. BANICHUK, N., BARSUK, A., JERONEN, J., NEITTAANMÄKI, P., TUOVINEN, T. On bifurcation analysis of implicitly given functionals in the theory of elastic stability. In: NEITTAANMÄKI, P., REPIN, S., TUOVINEN, T., eds. *Mathematical modeling and optimization of complex structures*. AG Switzerland: Springer, 2015, pp. 176-188. DOI:10.1007/978-3-319-23564-6.
2. KOROTCENKOV, G., BRINZARI, V. Alternative methods of silicon porosification and properties of these PSi layers. In: G. KOROTCENKOV, ed. *Porous Silicon: From Formation to Application: Formation and Properties*. Boca Raton, USA: CRC Press, 2015, vol. 1, pp. 245-284.
3. PALADI, F. Școala Doctorală – element-cheie în organizarea științei moderne. In: *Reflecții ale membrilor echipei de Experți Naționali în Reforma Învățământului Superior din cadrul Programului Erasmus+*. Chișinău: CEP-USM, 2015, pp. 9-10.

Articole în reviste cu factor de impact mai mare ca 3

1. COCEMASOV, A., NIKA, D., BALANDIN, A. Engineering of the thermodynamic properties of bilayer graphene by atomic plane rotations: the role of the out-of-plane phonons. *Nanoscale*. 2015, **7**, 12851-12859. ISSN 2040-3364. DOI:10.1039/c5nr03579a. (IF: 6,7).
2. COCEMASOV, A., NIKA, D., FOMIN, V., GRIMM, D., SCHMIDT, O. Phonon thermal transport in Si wires with constant and periodically modulated cross-sections: A crossover between nano- and microscale regimes. *Applied Physics Letters*. 2015, **107**, 011904-1 - 011904-5. ISSN 0003-6951. DOI:10.1063/1.4926401. (IF: 3,3).
3. POTLOG, T., DUMITRIU, P., DOBROMIR, M., MANOLE, A., LUCA, D. Nb-doped TiO₂ Thin Films for Photovoltaic Applications. *Materials & Design*. 2015, **85**, 558-563. ISSN 0264-1275. DOI:10.1016/j.matdes.2015.07.034. (IF: 3,5).
4. RENTERIA, J., RAMIREZ, S., MALEKPOUR, H., ALONSO, B., CENTENO, A., ZURUTUZA, A., COCEMASOV, A., NIKA, D., BALANDIN, A. Strongly Anisotropic

Thermal Conductivity of Free-Standing Reduced Graphene Oxide Films Annealed at High Temperature. *Advanced Functional Materials*. 2015, **25**, 4664-4672. ISSN 1616-3028. DOI: 10.1002/adfm.201501429. (IF: 10,439).

Articole în reviste cu factor de impact între 1 și 2,99

1. BRINZARI, V., CHO, B.K., KAMEI, M., KOROTCENKOV, G. Photoemission surface characterization of (001) In_2O_3 thin film through the interactions with oxygen, water and carbon monoxide: Comparison with (111) orientation. *Applied Surface Science*. 2015, **324**, 123-133. ISSN 0169-4332. DOI:10.1016/j.apsusc.2014.10.072. (IF: 2,711).
2. COLIBABA, G.V. Halide-hydrogen vapor transport for growth of ZnO single crystals with controllable electrical parameters. *Materials Science in Semiconductor Processing*. Article in press 2015. 2016, **43**: In Progress, 75-81. ISSN 1369-8001. DOI:10.1016/j.mssp.2015.12.005. (IF: 1,955).
3. COLIBABA, G., GONCEARENCO, E., NEDEOGLO, D., NEDEOGLO, N. Infrared photoluminescence of ZnSe:Gd crystals. *Journal of Luminescence*. 2015, **158**, 451-455. ISSN 0022-2313. DOI:10.1016/j.jlumin.2014.10.048. (IF: 2,367).
4. GHIMPU, L., POTLOG, T., RESMERITA, A.-M., TIGINYANU, I., FARCAS, A. Structure and morphology of nanoporous ZnO and dark current-voltage characteristics of the glass/(TCO)/ZnO/poly 2,7-(9,9-dioctylfluorene)-alt-(5,5'-bithiophene)/Ag structure. *Journal of Applied Polymer Science*. 2015, **132**(33), 42415.1-42415.7. Online ISSN 1097-4628. DOI:10.1002/app.42415. (IF: 1,77).
5. KOROTCENKOV, G., BORIS, Iu., BRINZARI, V., HAN, S.H., CHO, B.K., LYCHKOVSKY, Yu.N. In_2O_3 :Ga and In_2O_3 :P-based one-electrode gas sensors: Comparative study. *Ceramics International*. 2015, **41**, 7478-7488. ISSN 0272-8842. DOI:10.1016/j.ceramint.2015.02.069. (IF: 2,086).
6. KOROTCENKOV, G., BRINZARI, V., GULINA, L., CHO, B.K. The influence of gold nanoparticles on the conductivity response of SnO_2 -based thin film gas sensors. *Applied Surface Science*. 2015, **353**, 793-803. ISSN 0169-4332. DOI:10.1016/j.apsusc.2015.06.192. (IF: 2,711).
7. KOROTCENKOV, G., BRINZARI, V., CHO, B.K. What restricts gold clusters reactivity in catalysis and gas sensing effects: A focused review. *Materials Letters*, 2015, **147**, 101-104. ISSN 0167-577X. DOI:10.1016/j.matlet.2015.02.039. (IF: 2,269).
8. POTLOG, T., DUCA, D., DOBROMIR, M. Temperature-dependent growth and XPS of Ag-doped ZnTe thin films deposited by close space sublimation method. *Applied Surface Science*. 2015, **352**, 33-37. ISSN 0169-4332. DOI:10.1016/j.apsusc.2015.03.133. (IF: 2,711).
9. RADEVICI, I., SUSHKEVICH, K., HUHTINEN, H., NEDEOGLO, D., PATURI, P. Influence of the ytterbium doping technique on the luminescent properties of ZnSe crystals. *Journal of Luminescence*. 2015, **158**, 236-242. ISSN 0022-2313. DOI:10.1016/j.jlumin.2014.10.002. (IF: 2,367).
10. SIRKELI, V., RADEVICI, I., SUSHKEVICH, K., HUHTINEN, H., NEDEOGLO, N., NEDEOGLO, D., PATURI, P. Magnetic and luminescent properties of nickel-doped ZnSe crystals. *Solid State Science*. 2015, **50**, 74-80. ISSN 1293-2558. DOI:10.1016/j.solidstatesciences.2015.10.018. (IF: 1,839).

Articole în reviste cu factor de impact între 0,1 și 0,99

1. CARAMAN, I., UNTILA, D., EVTODIEV, I., KANTSER, V., SPALATU, N., LUCHIAN, E., ROTARU, I. Analysis of optical properties and structure of GaTe-CdTe nanocomposite. *Chalcogenide Letters*. ISSN 1584-8663. (IF: 0,913). (Accepted).
2. *CARAMAN, I., VATAVU, E., LEONTIE, L., STAMATE, M., UNTILA, D. Crystalline structure and optical properties of GaS-CdS nanocomposite. *Physica status solidi (c)*. 2015, 12(1-2,) 70-75. Online ISSN 1610-1642. DOI:10.1002/pssc.201400146. (IF: 0,550).
3. CHIRITA, A., PRILEPOV, V., POPESCU, M., ANDRIES, I., CARAMAN, M., JIDCOV. Iu. Effect of optical coating in the thin-film system of chalcogenide glassy semiconductor-dielectric when recording the holographic optical information. *Journal of Optoelectronics and Advanced Materials*. 2015, 17(7-8), 925-929. ISSN 1454-4164. (IF: 0,429).
4. CHIRITA, A., PRILEPOV, V., POPESCU, M., CORSAC, O., CHETRUS, P., NASEDCHINA, N. Electro-optical properties of As-Se-S-dielectric structure for optical information recording in real time. *Optoelectronics and Advanced Materials: Rapid Communications*. 2015, 9(7-8), 919-923. ISSN 1842-6573. (IF: 0,394).
5. SPALATU, N., EVTODIEV, I., CARAMAN, I., EVTODIEV, S., ROTARU, I., CARAMAN, M., UNTILA, D. Optical anisotropy properties of GaTe-ZnTe nanolamellar composite. *Energy Procedia*. ISSN 1876-8102. (IF: 0,786). (Accepted).
6. UNTILA, D., CARAMAN, I., EVTODIEV, I., KANTSER, V., SPALATU, N., LEONTIE, L., DMITROGLO, L., LUCHIAN, E. Crystalline structure, surface morphology and optical properties of nanolamellar composites obtained by intercalation of InSe with Cd. *Energy Procedia*. ISSN 1876-8102. (IF: 0,786). (Accepted).
7. UNTILA, D., KANTSER, V., CARAMAN, M., EVTODIEV, I., LEONTIE, L., DMITROGLO, L. Photoluminescent properties of lamellar nanocomposites obtained by Cd intercalation of GaSe and GaSe:Eu single crystals. *Physica status solidi (c)*. 2015, 12(1-2,) 65-69. Online ISSN: 1610-1642. DOI:10.1002/pssc.201400127. IF: 0.550).
8. YAN, Zh., NIKA, D.L., BALANDIN, A.A. Thermal Properties of Graphene and Few-Layer Graphene: Applications in Electronics. *IET Circuits, Devices & Systems*. 2015, 9(1), 4-12. ISSN 1751-858X. DOI:10.1049/iet-cds.2014.0093. (IF: 0,91).

Articole în publicații periodice și seriale internaționale

1. KOROTCENKOV, G., BRINZARI, V., HAN, S.H., GULINA, L.B., TOLSTOY, V.P., CHO, B.K. SnO₂ films decorated by Au clusters and their gas sensing properties. *Materials Science Forum*. 2015, 827, 251-256. ISSN 0255-5476. DOI:10.4028/www.scientific.net/MSF.827.251.
2. KOROTCENKOV, G., BRINZARI, V., CHO, B.K. Thin film SnO₂ and In₂O₃ ozone sensor design: the film parameters selection. *Applied Mechanics and Materials*. 2015, 799-800, 910-914. ISSN 1662-7482. DOI:10.428/www.scientific.net/AMM.799-800.910.

Articole în reviste naționale recenzate (Cat. A, B, C)

1. BOGUȘ, I., CIOBU, V., PALADI, F. Algoritmul de obținere a deplasărilor simetrizate în sistemele simetrice complexe prin reducerea la problema vectorilor proprii. *Studia Universitatis Moldaviae. Ser. Științe Exacte și Economice*. 2015, nr. 7(87), 3-8. ISSN 1857-2073. (Cat. B).

2. BOTNARIUC, V., GAȘIN, P., GORCEAC, L., INCULEȚ, I., CINIC, B., COVAL, A., RAEVSCHI, S. Celule fotovoltaice cu heterojuncțiune nCdS-pInP. *Studia Universitatis Moldaviae. Ser. Științe Exacte și Economice*. 2015, nr. 2(82), 72-75. ISSN 1857-2073. (Cat. B).
3. *CARAMAN, M., UNTILA, D., KANTSER, V., EVTODIEV, I., CARAMAN, I., SUSU, O., LEONTIE, L. Preparation and optical properties of lamellar GaSe-ZnSe nano-composites. *Moldavian Journal of the Physical Sciences*. 2015, **14**(1-2), 61-68. ISSN 1810-648X. (Cat. B).
4. *CARAMAN, I., KANTSER, V., EVTODIEV, I., LEONTIE, L., ARZUMANYAN, G., UNTILA, D., DMITROGLO, L. Structure and optical properties of GaSe-CdSe composites driven by Cd intercalation in GaSe lamellar crystals. *Moldavian Journal of the Physical Sciences*. 2015, **14**(1-2), 51-60. ISSN 1810-648X. (Cat. B).
5. CIOBU, V., PALADI, F., CĂPĂȚÂNĂ, Gh. Sistem informatic adaptiv ”Determinarea stărilor proprii ale moleculelor de fullerene”. *Studia Universitatis Moldaviae. Ser. Științe Exacte și Economice*. 2015, nr. 2(82), 10-15. ISSN 1857-2073. (Cat. B).
6. ИСАКОВА, К. Падение фононной теплопроводности в сегментированных Si/Ge нанонитях. *Studia Universitatis Moldaviae. Ser. Științe Exacte și Economice*. 2015, nr. 2(82), 65-71. ISSN 1857-2073. (Cat. B).
7. КИРИЦА, А., ПРИЛЕПОВ, В., КОРШАК, О., НАСЕДКИНА, Н., ЖИДКОВ, Ю., ЧОРНЫЙ, А. Методика получения тонкопленочных структур системы As-Se-S на протяженные гибкие основы и исследование их электрофизических и оптических свойств. *Studia Universitatis Moldaviae. Ser. Științe Exacte și Economice*. 2015, nr. 2(82), 79-85. ISSN 1857-2073. (Cat. B).

Articole în alte reviste naționale

1. DMITROGLO, L. Fotoluminescența monocristalelor GaSe intercalate cu Cd din soluție de CdCl₂. *Fizică și Tehnică: Procese, modele, experimente = Physics and Technics: Processes, models, experiments*. 2015, nr. 1, 11-15. ISSN 1857-0437.
2. EVTODIEV, S. Absorbția luminii în microparticule neorganice individuale depuse pe suport transparent optic și suspendate în lichid omogen optic. *Fizică și Tehnică: Procese, modele, experimente = Physics and Technics: Processes, models, experiments*. 2015, nr. 1, 9-12. ISSN 1857-0437.
3. *EVTODIEV, S., VELEȘCU, D., EVTODIEV, I. Caracteristici numerice și legități statistice în teoria fiabilității. *Fizică și Tehnică: Procese, modele, experimente = Physics and Technics: Processes, models, experiments*. 2015, nr. 1, 5-10. ISSN 1857-0437.
4. ROTARU, I. Fotoluminescența structurilor nanolamelare cu puncte metalice obținute prin intercalarea monocristalului de GaS. *Fizică și Tehnică: Procese, modele, experimente = Physics and Technics: Processes, models, experiments*. 2015, nr. 1, 41-43. ISSN 1857-0437.
5. SPOIALA, D. Instabilitatea electrică în structuri nanolamelare GaSe intercalate din soluția CdCl₂. *Fizică și Tehnică: Procese, modele, experimente = Physics and Technics: Processes, models, experiments*. 2015, nr. 1, 46-52. ISSN 1857-0437.
6. *UNTILA, D. Fotoluminescența ionilor Eu³⁺ în structuri nanolamelare de GaSe intercalat cu Cd. *Fizică și Tehnică: Procese, modele, experimente = Physics and Technics: Processes, models, experiments*. 2015, nr. 2, 23-26. ISSN 1857-0437.

Articole în culegeri (naționale / internaționale)

1. COVALCIUC, Gh. Proprietăți luminescente ale cristalelor de ZnSe:Gd codopate cu impurități de Cu și Cr. In: *Analele Științifice ale Universității de Stat din Moldova. Științe ale naturii și exacte*. Chisinau: CEP USM, 2015, pp. 76-79.
2. DUCA, D. Studiul heterojoncțiunilor pe baza straturilor subțiri de CdSe. In: *Analele Științifice ale Universității de Stat din Moldova. Științe ale naturii și exacte*. Chisinau: CEP USM, 2015, pp. 88-90.
3. КРЫШМАРЬ, Д.В., НИКА, Д.Л. Фононная инженерия теплопроводящих свойств аморфных кремниевых нанонитей. В: *Физика. Технологии. Инновации*: сб. науч. тр. Екатеринбург, 2015, вып. 1, с. 121-128.

Materiale / Teze ale comunicărilor la congrese, conferințe (naționale / internaționale)

1. BOGUȘ, I.A., NIKA, D.L. Acoustic phonons in planar Ge/Si/Ge nanostructures. In: *9th International Physics Conference of the Balkan Physical Union*, Istanbul, Turkey, 24-27 Aug. 2015: book of abstr., p. 147.
2. BOTNARIUC, V., GAȘIN, P., GORCEAC, L., INCULEȚ, I., CINIC, B., COVAL, A., RAEVSCHI, S. Celule fotovoltaice cu heterojoncțiune nCdS-pInP și strat intermediar modificat. In: *Integrare prin cercetare și inovare*: conf. șt. naț. cu participare intern., 10-11 noiem. 2015: rez. ale comunic.: Științe ale naturii și exacte. Chișinău: CEP USM, 2015, pp.153-154.
3. BRINZARI, V., BORIS, Iu., DAMASKIN, I., TRAKHTENBERG, L., CHO, B.K., KOROTCENKOV, G. High efficiency of thermoelectric conversion in nanoscaled In₂O₃:Sn films: Experiment and simulation. In: *4th International Conference on Multifunctional, Hybrid and Nanomaterials (Hybrid Materials 2015)*, Sitges, Spain, March 9-13, 2015: book of abstr., poster P1.276.
4. *CARAMAN, I., DMITROGLO, L., EVTODIEV, I., LEONTIE, L., ZERDALI, M., HAMZAOUI, S., SUSU, O., BULAI, G., GURLUI, S. Optical properties of ZnO thin films obtained by heat treatment of Zn thin films on amorphous SiO₂ substrates and single crystalline GaSe lamellas. In: *EMRS-2015 Spring Meeting. Symposium C.*, Lille (France), May 11-15, 2015: Full Program, poster M.P.-2.
5. CHETRUSH, P., BOTNARIUC, V., GORCEAC, L., INCULEȚ, I., CINIC, B., COVAL, A., RAEVSCHI, S. Nanometric SnO₂ layer for photovoltaic structures. In: *Nanotechnology and Nanomaterials (NANO-2015)*: Intern. Research and Practice Conf., 26-29 Aug. 2015, Lviv, Ukraine: abstr. book. Lviv, 2015, p. 85.
6. CIOBU, V., PALADI, F. Synchronization of distributed databases. In: *Mathematics & information technologies: research and education (MITRE-2015)*, Chisinau, July 2-5, 2015: satellite conf. of the 8th Congr. of romanian mathematicians: abstr. Chișinău: CEP USM, 2015, pp. 94-95.
7. COLIBABA, G., SHTEPLIUK, I., GONCEARENCO, E., INCULET, I. Effectivity of chemical vapor transport for ZnO single crystal growth based on HCl vapors. In: *5th European Conference on Crystal Growth*, 9-11 Sept. 2015, Bologna, Italy: abstr. book, p. 185.
8. COLIBABA, G.V., MONAICO, E.V., GONCEARENCO, E.P., INCULET, I., TIGINYANU, I.M. Features of Nanotemplates Manufacturing on the II-VI Compound Substrates. In: *3rd International Conference on Nanotechnologies and Biomedical Engineering*, Chisinau, Moldova, Sept. 23-25, 2015: progr. and abstr. book, p. 76.

9. COLIBABA, G.V., SHTEPLIUK, I.I., GONCEARENCO, E.P., INCULET, I. Luminescent and optical spectroscopy of ZnO crystals obtained by new method based on the halide vapor transport. In: *Science and Society: the Use of Light: Humboldt Kolleg workshop*, , 24-25 Sept. 2015, Chisinau, Republic of Moldova: progr. and abstr., p. 31.
10. COLIBABA, G., MONAICO, E., TIGINYANU, I., GONCEARENCO, E., INCULET, I. Obtaining of II-VI compound single crystal substrates with controlled electrical properties and prospects of their application for manufacturing nanotemplates. In: *5th European Conference on Crystal Growth*, 9-11 Sept. 2015, Bologna, Italy: abstr. book, p. 334.
11. CRISMARI, D.V. Phonon transport in crystalline silicon quasi-one-dimensional heterostructures with amorphous shell. In: *Международная научная конференция студентов, аспирантов и молодых учёных «Ломоносов-2015»*, Москва, РФ, 13-17 апр. 2015 г., p. 3.
12. CRÎȘMARI, D.V., NIKA, D.L. Phonon transport in crystalline silicon quasi-one-dimensional heterostructures with amorphous shell. In: *2-я Международная молодёжная научная конференция «Физика. Технологии. Инновации» ФТИ-2015*, (20-24 апр. 2015 г.): тез. докл. Екатеринбург: УрФУ, 2015, pp. 121-128.
13. DUCA, D., POTLOG, T., DOBROMIR, M., NICA, V. Structural and surface studies of the CdSe thin films deposited by close space sublimation method. In: *International Semiconductor Conference CAS 2015*: 12-14 Oct. 2015, Sinaia, Romania: proc., pp. 275-278.
14. GONCEARENCO, E., SUȘCHEVICI, C., NEDEOGLO, D. Cercetarea proprietăților luminescente a ZnSe dopat cu Mo în regiunea vizibilă a spectrului. In: *Integrare prin cercetare și inovare: conf. șt. naț. cu participare intern.*, 10-11 noiem. 2015: rez. ale comunic.: Stiințe ale naturii și exacte. Chișinău: CEP USM, 2015, pp. 144-147.
15. GONCEARENCO, E.P. Luminescent properties of copper or chromium doped zinc selenide single crystal and improved by codoping with gadolinium impurity. In: *9th International Physics Conference of the Balkan Physical Union*, 24-27 Aug. 2015, Istanbul, Turcia: book of abstr., p. 176.
16. ISACOVA, C., COCEMASOV, A., NIKA, D. Suppression of phonon heat conduction in cross-section, modulated nanowires. In: *3rd International Conference on Nanotechnologies and Biomedical Engineering*, Chisinau, Moldova, Sept. 23-25, 2015: progr. and abstr. book, p. 51.
17. ISACOVA, C., COCEMASOV, A., NIKA, D. Suppression of phonon heat conduction in cross-section modulated nanowires. In: *Integrare prin cercetare și inovare: conf. șt. naț. cu participare intern.*, 10-11 noiem. 2015: rez. ale comunic.: Stiințe ale naturii și exacte. Chișinău: CEP USM, 2015, pp. 147-148.
18. KOROTCENKOV, G., CHO, B.K., GULINA, L., TOLSTOY, V.P., BRINZARI, V. In₂O₃ films decorated by gold nanoparticles synthesized by SILD method: Characterization and gas sensor application. In: *4th International Conference on Multifunctional, Hybrid and Nanomaterials (Hybrid Materials 2015)*, Sitges, Spain, March 9-13, 2015: book of abstr., poster P1.275.
19. KOROTCENKOV, G., BRINZARI, V., GULINA, L.B., TOLSTOY, V.P., CHO, B.K. Surface functionalizing by gold clusters and its prospects for application in conductometric metal oxide gas sensors. In: *Asian Conference on Chemical Sensors (ACCS 2015)*, Penang, Malaysia, 16-18 Nov. 2015.
20. KOROTCENKOV, G., BRINZARI, V., CHO, B.K. The role of gold nanoclusters deposited by layer-by-layer method in gas sensing effect observed in In₂O₃ and SnO₂ thin films.

- In: *IUPAC. 11th International Conference on Novel Materials and Their Synthesis (NMS-XI)*, China, 11-16 Oct. 2015: book of abstr., poster E-IL-08.
21. KUKHTAREV, N., KUKHTAREVA, T., GALLEGOS, S. C., CHIRITA, A. Crude oil remote sensing, characterization and cleaning with continuous wave and pulsed lasers. In: *Remote Sensing and Modeling of Ecosystems for Sustainability XI*, (8 Oct. 2014). (Proc. SPIE; 9221), p. 92210C. DOI:10.117/12.2061103.
 22. MISHRA, Y.K., ..., BRANIȘTE, F.T., RAEVSCHI, S., TIGINYANU, I. et al. Potentials of 3D interconnected networks synthesized by flame transport synthesis approach: from ultra-light Aerographite material to multifunctional hybrid. In: *Nanotechnology VII*, 4-6 May 2015, Barcelona, Spain. (Proc. SPIE; 9519), Paper 9519-12.
 23. NIKA, D.L., COCEMASO, A.I., BALANDIN, A.A. Hybrid folded phonons in twisted bilayer graphene. In: *Science and Society: the Use of Light: Humboldt Kolleg workshop*, , 24-25 Sept. 2015, Chisinau, Republic of Moldova: progr. and abstr., p. 24.
 24. NIKA, D.L. Specific heat in graphene: role of the out-of-plane phonons. In: *Integrare prin cercetare și inovare: conf. șt. naț. cu participare intern.*, 10-11 noiem. 2015: rez. ale comunic.: Științe ale naturii și exacte. Chișinău: CEP USM, 2015, pp. 143-144.
 25. POTLOG, T., DUCA, D., DOBROMIR, M., RADU, A., LUCA, D. Characterization of transparent and conducting doped titanium dioxide for energy conversion. In: *CISBAT 2015. Future Buildings & Districts Sustainability from Nano to Urban Scale: Intern. Sci. Conf.*, 9-11 Sept. 2015, Lausanne, Switzerland: proc., vol. 1, pp. 57-61.
 26. POTLOG, T., BOTNARIUC, V., RAEVSCHI, S., DOBROMIR, M., LUCA, D. XRD and XPS of Cd₂SnO₄ Thin Films Obtained by Spray Pyrolysis. In: *3rd International Conference on Nanotechnologies and Biomedical Engineering*, Chisinau, Moldova, Sept. 23-25, 2015. (IFMBE Proceedings; 55), pp. 43-46.
 27. RADEVICI, I., SUSHKEVICH, K., COLIBABA, G., HUHTINEN, H., NEDEOGLO, D., PATURI, P. Perspectives of bulk and nanosized II-VI compounds for light-emission application. In: *3rd International Conference on Nanotechnologies and Biomedical Engineering*, Chisinau, Moldova, Sept. 23-25, 2015: progr. and abstr. book, p. 69.
 28. RAEVSCHI, S., BOTNARIUC, V., GORCEAC, L., POTLOG, T., DOBROMIR, M., LUCA, D. X-Ray Photoelectronic Spectroscopy of GaN, AlGaN layers, grown on Silicon by the Chemical Transport Reactions Method. In: *3rd International Conference on Nanotechnologies and Biomedical Engineering*, Chisinau, Moldova, Sept. 23-25, 2015: progr. and abstr. book, p. 37.
 29. RAEVSCHI, S., BOTNARIUC, V., GORCEAC, L., POTLOG, T., DOBROMIR, M. LUCA, D. X-Ray Photoelectronic Spectroscopy of GaN, AlGaN layers, grown on Silicon by the Chemical Transport Reactions Method. In: *3rd International Conference on Nanotechnologies and Biomedical Engineering*, Chisinau, Moldova, Sept. 23-25, 2015. (IFMBE Proceedings; 55), pp. 56-59.
 30. ROBU, S., ABADIE, M., ANDRIES, I., CHIRITA, A., NASEDCHINA, N., IVANCIC, A., CORSAC, O. Polymeric recording media based on carbazole containing copolymers and benzoxyphthalocyanines of transition metals. In: *4th International Caucasian Symposium on Polymers and Advanced Material (ICSP & AM4)*, July 1-4, 2015, Batumi, Georgia.
 31. ROBU, S., DUCA, D., DRAGALINA, G., POTLOG, T., NICA, V. Structural analysis of CuPc thin films annealed in different environments. In: *Priorities of Chemistry for a Sustainable Development PRIOCHEM: Intern. symp.*, 11th ed., Bucharest, 29-30 Oct. 2015, p. 105.

32. ROBU, Ș., DRAGALINA, G., POPUȘOI, A., POTLOG, T., NASEDCHINA, N. Synthesis and research of some phthalocianinic dyes with Cu, Zn, Co for testing in the systems of solar cells type. In: *4th International Caucasian Symposium on Polymers and Advanced Material (ICSP & AM4)*, July 1-4, 2015, Batumi, Georgia: book of abstr. Batumi, 2015, p. 104.
33. *RUSU, E., URSAKI, V., RAEVSCHI, S., CULEAC, I., VLAZAN, P. Photoluminescence Study of Eu-doped Ga₂O₃ and GaN Nanowires and Nanoparticles Produced by Hydrothermal Growth. In: *Telecommunications, Electronics and Informatics ICTEI-2015: proc. of the 5th Intern. Conf.*, May 20-23, 2015, Chisinau, Moldova. Chișinău: Tehnica-UTM, 2015, pp. 185-189.
34. *SPALATU, N., EVTODIEV, I., CARAMAN, I., EVTODIEV, S., ROTARU, I., CARAMAN, M., UNTILA, D. Optical anisotropy properties of GaTe-ZnTe nanolamellar composite. In: *EMRS-2015 Spring Meeting. Symposium C.*, Lille (France), May 11-15, 2015: Full Program, p. C-26, poster CP3-3.
35. *UNTILA, D., CARAMAN, I., EVTODIEV, I., KANTSER, V., SPALATU, N., LEONTIE, L., DMITROGLO, L., LUCHIAN, E. Crystalline structure, surface morphology and optical properties of nanolamellar composites obtained by Cd intercalation of InSe. In: *EMRS-2015 Spring Meeting. Symposium C.*, Lille (France), May 11-15, 2015: Full Program, p. C-20, poster CP2-43.
36. *UNTILA, D., DMITROGLO, L., SPOIALA, D., CARAMAN, I., EVTODIEV, I. Nano-hybrid structures of GaSe and InSe semiconductors intercalated by ions and molecules. Fabrication, properties and applications. In: *Constructive and technological design optimization in the machines building field OPROTEH – 2015: XIth Intern. Conf.*, Bacău, June 4-6, 2015: proc. abstr. pp. 94-95.
37. UNTILA, D., CARAMAN, M., KANTSER, V., EVTODIEV, I. Radiative properties of GaSe and GaSe:Eu nanolamellar structures intercalated with Cd. In: *3rd International Conference on Nanotechnologies and Biomedical Engineering*, Chisinau, Moldova, Sept. 23-25, 2015: progr. and abstr. book, p. 23.
38. *ZASAVITSKY, E., KANTSER, V., SIDORENKO, A., BELENCHUK, A., SHAPOVAL, O., CHIRITA, A. A new approach to the testing of ice-forming aerosols in cloud environments. In: *Telecommunications, Electronics and Informatics ICTEI-2015: proc. of the 5th Intern. Conf.*, May 20-23, 2015, Chisinau, Moldova. Chișinău: Tehnica-UTM, 2015, pp. 214-219.
39. ГАГАРА, Л., ГАШИН, П., ИНКУЛЕЦ, И., ФЁДОРОВ, В. Фотоэлектрические свойства гетеропереходов CdSe-CdTe. In: *Integrare prin cercetare și inovare: conf. șt. naț. cu participare intern.*, 10-11 noiem. 2015: rez. ale comunic.: Stiințe ale naturii și exacte. Chișinău: CEP USM, 2015.
40. ГОГЛИДЗЕ, Т., ДЕМЕНТЬЕВ, И., КОВАЛЬ, А., НЕДЕОГЛО, Д. Люминесцентные характеристики порошкообразного сульфида цинка, легированного медью, марганцем и магнием. In: *Integrare prin cercetare și inovare: conf. șt. naț. cu participare intern.*, 10-11 noiem. 2015: rez. ale comunic.: Stiințe ale naturii și exacte. Chișinău: CEP USM, 2015, pp. 157-159.
41. ГОГЛИДЗЕ, Т., ДЕМЕНТЬЕВ, И., ГОНЧАРЕНКО, Е., КОВАЛЬ, А., НЕДЕОГЛО, Д., ИНКУЛЕЦ, И. Получение и излучательные свойства наноразмерного оксида цинка. In: *Integrare prin cercetare și inovare: conf. șt. naț. cu participare intern.*, 10-11 noiem. 2015: rez. ale comunic.: Stiințe ale naturii și exacte. Chișinău: CEP USM, 2015, pp. 159-162.
42. РАЕВСКИ, С., ЖИЛЯЕВ, Ю.В. ГОРЧАК, Л., БОТНАРЮК, В., ДОБРОМИР, М., ЛУКА, Д. Фотоэлектронная спектроскопия слоев GaN, выращенных на кремнии методом

HVPE. В: 10-я Всероссийская конференция «Нитриды галлия, индия и алюминия – структуры и приборы», 23-25 марта 2015 г., Санкт-Петербург, Россия: тез. докл., с. 59-60.

CCȘ „Probleme actuale ale Matematicii, Informaticii”

Monografii (naționale / internaționale)

1. CATARANCIUC, S. *Topologia algebrică a relațiilor multi-are*. Chișinău: CEP USM, 2015. 228 p. ISBN 978-9975-71-611-6.
2. CHEBAN, D.N. *Global Attractors of Non-Autonomous Dynamical and Control Systems*. 2nd ed. River Edge, NJ: World Scientific, 2015. 589 p. (Interdisciplinary Mathematical Sciences; 18). ISBN 978-981-4619-82-0. ISBN 978-981-4619-83-7(ebook).
3. NEAGU, V. *Operatori noetherieni cu aplicații*. Chișinău: CEP USM, 2015. 200 p. ISBN 978-9975-76-154-3.

Manuale, dicționare, lucrări didactice și metodice (naționale / internaționale)

1. BRAGARU, T. *Rețele de calculatoare: suport de curs*. Chișinău: CEP USM, 2015. 440 p. ISBN 978-9975-71-668-0.
2. CAPCELEA, T., CAPCELEA, M. *Calcul Numeric cu aplicații în MATLAB*. Chișinău: CEP USM, 2015. 390 p. ISBN 978-9975-71-494-5.
3. LAZARI, A., LOZOVANU, D., CAPCELEA, M. *Sisteme dinamice deterministe și stochastice: Evoluție, optimizare și control optimal discret*. Chișinău: CEP USM, 2015. 310 p. ISBN 978-9975-71-642-0.
4. PLEȘCA, N., GONCEARENCO, R., NIGREȚCHI-CROITOR, L. *Proiectarea sistemelor informatice: ghid metodic*. Chișinău: CEP USM, 2015. 80 p. ISBN 978-9975-71-633-8.

Capitole în monografii (naționale / internaționale)

1. GLAVAN, V., GUȚU, V. Eventually Contracting Affine IFS. In: PROKOPENYA, A., JAKUBYAK, M. Eds. *Computer Algebra Systems in Teaching and Research*. Siedlce: Siedlce University of Natural Sciences and Humanities, 2015, vol. V, pp. 111-121.

Articole în reviste cu factor de impact între 0,1 și 0,99

1. CHEBAN, D. Belitskii-Lyubich Conjecture for C-Analytic Dynamical Systems. *Discrete and Continuous Dynamical Systems. Series B*. 2015, **20**(3), 945-959. ISSN 1531-3492(print). ISSN 1553-524X(online). (IF: 0,63).
2. CHEBAN, D.N., MAMMANA, C., MICHETTI, E. Global attractors of non-autonomous difference equations: A growth model with endogenous population growth. *Dynamical Systems and Applications*. 2015, **24**, 17-34. ISSN 1056-2117. (IF: 0,38).
3. CHEBAN, D.N. The Structure of Global Attractors for Non-Autonomous Perturbations of Gradient-Like Dynamical Systems. *Journal of Dynamics and Differential Equations*. Submitted 12.10.2015. Manuscript number: JDDE-D-15-00260. ISSN 1040-7294 (Print). ISSN 1572-9222 (Online). (IF: 0,822).

Articole în publicații periodice și seriale internaționale

1. *CAPCELEA, M., CAPCELEA, T. Algorithms for solving stochastic discrete optimal control problems on networks. *Scientific Studies and Research. Ser. Mathematics and Informatics*. Bacau, 2015, **25**(1), 11-22. ISSN 2067-3566.
2. CATARANCIUC, S., GRIGORIU, N. Algorithmic approach in reorientation of comparability graphs. *Studia Universitatis Babes-Bolyai. Series Informatica*. 2015, 60(2), 37-46. ISSN 1224-869X (print). ISSN 2065-9601 (online).

Articole în reviste naționale recenzate (Cat. A, B, C)

1. *BERZAN V., PATSYUK V., RIBACOVA G., ERMURATSCHII V. Electromagnetic field calculation for 110 kV power line. *Problemele Energeticii Regionale*. 2015, nr. 2(28), 7-13. ISSN 1857-0070. (Cat. B).
2. *CAPCELEA, M., CAPCELEA, T. An algorithm for determining stationary optimal strategies for stochastic discrete optimal control problems defined on networks with multiple recurrent classes. *Studia Universitatis Moldaviae. Ser. Științe Exacte și Economice*. 2015, nr. 2(82), 31-40. ISSN 1857-2073. (Cat. B).
3. CATARANCIUC, S., GRIGORIU, N. Clase de grafuri stabile în orientarea tranzitivă a grafurilor. *Studia Universitatis Moldaviae. Ser. Științe Exacte și Economice*. 2015, nr. 2(82), 21-30. ISSN 1857-2073. (Cat. B).
4. CEBAN, D., SYRBU, P. On quasigroups with some minimal identities. *Studia Universitatis Moldaviae. Ser. Științe Exacte și Economice*. 2015, nr. 2(82), 47-52. ISSN 1857-2073. (Cat. B).
5. CHEBAN, D.N. Relation between Levinson center, chain recurrent set and center of Birkhoff for compact dissipative dynamical systems. *Buletinul Academiei de Științe a Republicii Moldova. Matematica*. 2014, nr. 2(75), 42-60. ISSN 1024-7696. (Cat. A).
6. CHOBAN, M.M., DUMBRĂVEANU, R.N. $lp(R)$ -equivalence of topological spaces and topological modules. *Buletinul Academiei de Științe a Republicii Moldova. Matematica*. 2015, nr. 1(77), 20-47. ISSN 1024-7696. (Cat. A).
7. CIOBU, V., PALADI, F., CĂPĂȚĂNĂ, Gh. Sistem informatic adaptiv "Determinarea stărilor proprii ale moleculelor de fullerene". *Studia Universitatis Moldaviae. Ser. Științe Exacte și Economice*. 2015, nr. 2(82), 10-15. ISSN 1857-2073. (Cat. B).
8. GRECU, I. On multiplication groups of isostrophic quasigroups. *Studia Universitatis Moldaviae. Ser. Științe Exacte și Economice*. 2014, nr. 7(77), 10-15. ISSN 1857-2073. (Cat. C).
9. GRIGORIU, N. Construction of a transitive orientation using B-stable subgraphs. *Computer Science Journal of Moldova*. 2015, **23**(1), 11-23. ISSN 1561-4042. (Cat. B).
10. LARIONOVA-COJOCARU, I., SYRBU, P. On recursive differentiability of binary quasigroups. *Studia Universitatis Moldaviae. Ser. Științe Exacte și Economice*. 2015, nr. 2(82), 53-60. ISSN 1857-2073. (Cat. B).
11. *LAZARI, A. Determining the optimal evolution time for Markov processes with final sequence of states. *Buletinul Academiei de Științe a Republicii Moldova. Matematica*. 2015, nr. 1(77), 115-126. ISSN 1024-7696. (Cat. B).

**Materiale / Teze ale comunicărilor la congrese, conferințe
(naționale / internaționale)**

1. ANDRIEȘ, I., BUZATU, R. Ordering colors of the HVS color model in an one-dimensional physical spectrum. In: *Mathematics & information technologies: research and education (MITRE-2015)*, Chisinau, July 2-5, 2015: satellite conf. of the 8th Congr. of romanian mathematicians: abstr. Chișinău: CEP USM, 2015, p. 89.
2. ARNAUT, V., ANDRIEȘ, I. A software tool for micro- and nanometric measurements on the interferograms. In: *Mathematics & information technologies: research and education (MITRE-2015)*, Chisinau, July 2-5, 2015: satellite conf. of the 8th Congr. of romanian mathematicians: abstr. Chișinău: CEP USM, 2015, p. 88.
3. BELDIGA, M., BRAGARU, T., CĂPĂȚĂNĂ, Gh. Testul ca instrument de evaluare. In: *Mathematics & information technologies: research and education (MITRE-2015)*, Chisinau, July 2-5, 2015: satellite conf. of the 8th Congr. of romanian mathematicians: abstr. Chișinău: CEP USM, 2015, pp. 104-105.
4. *BOGATENCOV, P., ILIUHA, N., CALMIS, E., HANCU, B., PATIUC, V., SECRIERU, G. Computational infrastructure for porting and execution complex applications in Moldova. In: *Telecommunications, Electronics and Informatics ICTEI-2015*: proc. of the 5th Intern. Conf., May 20-23, 2015, Chisinau, Moldova. Chișinău: Tehnica-UTM, 2015, pp. 21-26.
5. BRAGARU, T., CROITOR, M., CÎRCIUMARU, I. Instruments for developing multimedia educational resources. In: *Mathematics & information technologies: research and education (MITRE-2015)*, Chisinau, July 2-5, 2015: satellite conf. of the 8th Congr. of romanian mathematicians: abstr. Chișinău: CEP USM, 2015, p. 107.
6. BUTNARU, M., CĂPĂȚĂNĂ, A., CĂPĂȚĂNĂ, Gh., POPOV, A. Sisteme pentru asistența cercetării și tratării tulburărilor psihice și de comportament în epilepsie. In: *Mathematics & information technologies: research and education (MITRE-2015)*, Chisinau, July 2-5, 2015: satellite conf. of the 8th Congr. of romanian mathematicians: abstr. Chișinău: CEP USM, 2015, p. 108.
7. CĂPĂȚĂNĂ, Gh., BELDIGA, M., BRAGARU, T. An Intelligent Support System For Evaluation Items Development. In: *20th International Conference on Control Systems and Computer Science*, Bucharest, 27-29 May 2015: proc., pp. 424-427. (IEEE Xplore).
8. CĂPĂȚĂNĂ, Gh., LATUL, Gh., PERETEATCU, S. Analiza răspunsurilor grafice în cursuri de instruire asistate de calculator. In: *Mathematics & information technologies: research and education (MITRE-2015)*, Chisinau, July 2-5, 2015: satellite conf. of the 8th Congr. of romanian mathematicians: abstr. Chișinău: CEP USM, 2015, p. 109.
9. CAPCELEA, M., CAPCELEA, T. A linear programming approach for solving multichain discrete optimal control problems. In: *Mathematics & information technologies: research and education (MITRE-2015)*, Chisinau, July 2-5, 2015: satellite conf. of the 8th Congr. of romanian mathematicians: abstr. Chișinău: CEP USM, 2015, p. 17.
10. CARMOCANU, Gh., CĂPĂȚĂNĂ, Gh., SEICIUC, E., SEICIUC, V. On Intelligent Software Tools in Solving of Integral Equations of Second Kind. In: *20th International Conference on Control Systems and Computer Science*, Bucharest, 27-29 May 2015: proc., pp. 213-214. (IEEE Xplore).
11. CATARANCIUC, S., BRAGUȚA, G. The convexity in the complex of multi-ary relations. In: *Mathematics & information technologies: research and education (MITRE-2015)*, Chisinau, July 2-5, 2015: satellite conf. of the 8th Congr. of romanian mathematicians: abstr. Chișinău: CEP USM, 2015, p. 11.

12. CATARANCIUC, S. The stable complex of multi-ary relations. In: *Mathematics & information technologies: research and education (MITRE-2015)*, Chisinau, July 2-5, 2015: satellite conf. of the 8th Congr. of romanian mathematicians: abstr. Chişinău: CEP USM, 2015, p. 19.
13. CEBAN, D. A method of construction of n-ary self-orthogonal quasigroups. In: *Mathematics & information technologies: research and education (MITRE-2015)*, Chisinau, July 2-5, 2015: satellite conf. of the 8th Congr. of romanian mathematicians: abstr. Chişinău: CEP USM, 2015, pp. 20-21.
14. CEBAN, D. On pi-quasigroups of type T1 and T2. In: *Tendinţe contemporane ale dezvoltării ştiinţei: viziuni ale tinerilor cercetatori*: conf. şt. intern. a doctoranzilor, 10 mar., 2015: teze. Chişinău: S. n., 2015, p. 16.
15. CHEBAN, D.N. The Structure of Global Attractors for Non-Autonomous Gradient-Like Dynamical Systems. In: *Mathematics & information technologies: research and education (MITRE-2015)*, Chisinau, July 2-5, 2015: satellite conf. of the 8th Congr. of romanian mathematicians: abstr. Chişinău: CEP USM, 2015, pp. 21-22.
16. COCÎRLĂ, M. Algoritmi paraleli pentru soluţionarea jocurilor bimatriceale generate de strategiile informaţional extinse. In: *Integrare prin cercetare şi inovare*: conf. şt. naţ. cu participare intern., 10-11 noiem. 2015: rez. ale comunic.: Ştiinţe ale naturii şi exacte. Chişinău: CEP USM, 2015, pp. 183-185.
17. COCÎRLĂ, M. Parallel algorithm for mixed system with shared and distributed memory to solve bimatrix game generated by the informational extended strategies. In: *Mathematics & information technologies: research and education (MITRE-2015)*, Chisinau, July 2-5, 2015: satellite conf. of the 8th Congr. of romanian mathematicians: abstr. Chişinău: CEP USM, 2015, p. 27.
18. COCÎRLĂ, M. Ways of solving bimatrix informational extended games. In: *Doctoral Summer School on Evolutionary Computing in Optimisation and Data Mining (ECODAM - 2015)*, Iasi, Romania, June 18-24, 2015.
19. DAMIAN, F. Hyperbolic manifolds and their representations by lens polytopes. In: *Eighth Congress of Romanian Mathematicians*, Iasi, Romania, 2015: progr. and abstr. book. Iasi, 2015, p. 58.
20. DAMIAN, F., MAKAROV, V., MAKAROV, P. Non-compact hyperbolic lens 3-manifolds over the Platonic surface $\{5,5\}$ of genus 4. In: *Mathematics & information technologies: research and education (MITRE-2015)*, Chisinau, July 2-5, 2015: satellite conf. of the 8th Congr. of romanian mathematicians: abstr. Chişinău: CEP USM, 2015, pp. 33-34.
21. GLAVAN, V., GUȚU, V. Shadowing and specification proprieties in set-valued dynamics. In: *International Conference on Applied and Pure Mathematics ICAPM-2015*, Iaşi, Romania, Nov. 6-8, 2015, pp. 45-46.
22. GLAVAN, V. Quadratic Lyapunov functions and compat viable sets in affine IFS. In: *Mathematics & information technologies: research and education (MITRE-2015)*, Chisinau, July 2-5, 2015: satellite conf. of the 8th Congr. of romanian mathematicians: abstr. Chişinău: CEP USM, 2015, pp. 40-41.
23. GRECU, I. On pseudoautomorphisms of middle Bol loops. In: *Mathematics & information technologies: research and education (MITRE-2015)*, Chisinau, July 2-5, 2015: satellite conf. of the 8th Congr. of romanian mathematicians: abstr. Chişinău: CEP USM, 2015, pp. 41-42.

24. GRIGORIU, N. Algoritmi paraleli pentru soluționarea jocurilor bimatriceale generate de strategiile informațional extinse. In: *Integrare prin cercetare și inovare*: conf. șt. naț. cu participare intern., 10-11 noiem. 2015: rez. ale comunic.: Științe ale naturii și exacte. Chișinău: CEP USM, 2015, pp. 180-183.
25. GRIGORIU, N. Number of transitive orientations in an undirected graph. In: *Mathematics & information technologies: research and education (MITRE-2015)*, Chisinau, July 2-5, 2015: satellite conf. of the 8th Congr. of romanian mathematicians: abstr. Chișinău: CEP USM, 2015, p. 42.
26. GRIGORIU, N. Subgrafurile B-stabile în orientarea tranzitivă a grafurilor. In: *Tendințe contemporane ale dezvoltării științei: viziuni ale tinerilor cercetători*: conf. șt. intern. a doctoranzilor, 10 mar., 2015: teze. Chișinău: S. n., 2015, p. 19.
27. GRIGORIU, N. Transitive orientation of Graph using B-stable subgraphs. In: *23rd Conference on Applied and Industrial Mathematics (CAIM - 2015)*, 17-20 Sept. 2015, Suceava, Romania: book of abstr. Suceava, 2015, p. 65.
28. GUȚU, V. Compacta as attractors of IFS and Hadwiger conjecture. In: *Mathematics & information technologies: research and education (MITRE-2015)*, Chisinau, July 2-5, 2015: satellite conf. of the 8th Congr. of romanian mathematicians: abstr. Chișinău: CEP USM, 2015, pp. 45-46.
29. GUȚU, V. Shadowing pseudo-orbits in set-valued dynamics. In: *Eighth Congress of Romanian Mathematicians*, Iasi, Romania, 2015: progr. and abstr. book. Iasi, 2015, p. 13.
30. HAMURARU, M., CROITOR, M. Evaluarea electronică – necesitate obiectivă în învățământul universitar. In: *Inovații prin intermediul TIC în învățământul universitar și preuniversitar din Republica Moldova*: conf. șt.-practică, 19 dec. 2014. Cahul: US Cahul, 2015, pp. 171-177.
31. HANCU, B. "Bayes-Nash solution in the bimatrix informational extended game". In: *Mathematics & information technologies: research and education (MITRE-2015)*, Chisinau, July 2-5, 2015: satellite conf. of the 8th Congr. of romanian mathematicians: abstr. Chișinău: CEP USM, 2015, pp. 47-48.
32. LARIONOVA-COJOCARU, I. On recursively differential binary quasigroups. In: *Viitorul ne aparține*: conf. șt. intern. a studenților și masteranzilor, ed. a 5-a, Chișinău, 29 apr. 2015: teze. Chișinău: S. n., 2015, p. 21.
33. LARIONOVA-COJOCARU, I., SYRBU, P. On recursively differentiable LIP-loops and cores. In: *Mathematics & information technologies: research and education (MITRE-2015)*, Chisinau, July 2-5, 2015: satellite conf. of the 8th Congr. of romanian mathematicians: abstr. Chișinău: CEP USM, 2015, pp. 54-55.
34. LAZARI, A. A fast numerical method for determining the limit matrix in Markov chains. In: *23rd Conference on Applied and Industrial Mathematics (CAIM - 2015)*, 17-20 Sept. 2015, Suceava, Romania: book of abstr. Suceava, 2015, p. 40.
35. LAZARI, A. Determining the Main Probabilistic Characteristics for the Duration of the Stationary Games Defined on Stochastic Systems with Final Sequence of States and Independent Transitions. In: *International Conference on Applied and Pure Mathematics ICAPM-2015*, Iași, Romania, Nov. 6-8, 2015, p. 15.
36. LAZARI, A. Geometric Programming Models for Dynamical Decision Stochastic Systems with Final Sequence of States. In: *Eighth Congress of Romanian Mathematicians*, Iasi, Romania, 2015: progr. and abstr. book. Iasi, 2015, p. 117.
37. *LAZARI, A. Optimal Evolution of Stochastic Systems with Final Sequence of States and Positive Transition Time. In: *Mathematics & information technologies: research and*

- education (MITRE-2015), Chisinau, July 2-5, 2015: satellite conf. of the 8th Congr. of romanian mathematicians: abstr. Chişinău: CEP USM, 2015, pp. 55-56.
38. *LOZOVANU, D., PICKL, S. Nash equilibria in stochastic games with average and discounted payoffs. In: *16th IFAC Workshop on Control Applications of Optimization CAO'2015*), Oct. 6-9, 2015, Carmisch-Partenkirchen, Bavaria, Germany: proc., pp. 302-305.
 39. LUNGU, A. Some properties of finite groups of w_r -symmetry. In: *Mathematics & information technologies: research and education (MITRE-2015)*, Chisinau, July 2-5, 2015: satellite conf. of the 8th Congr. of romanian mathematicians: abstr. Chişinău: CEP USM, 2015, pp. 58-59.
 40. NEAGU, V. Asupra normelor unor operatori integrali singulari. In: *Învăţământul superior din Republica Moldova la 85 de ani: materialele conf. naţ. cu participare intern.*, Chişinău, 24-25 sept. 2015. Chişinău: S. n., 2015, vol. I, pp. 28-32.
 41. NEAGU, V. Essential spectrum of singular integral operators. In: *Методы дискретных особенностей в задачах математической физики (МДОЗМФ-2015): труды XVII Междунар. симп.*, pp. 102-107.
 42. NEAGU, V. On equivalence of some algebras of singulars integral operators. In: *Mathematics & information technologies: research and education (MITRE-2015)*, Chisinau, July 2-5, 2015: satellite conf. of the 8th Congr. of romanian mathematicians: abstr. Chişinău: CEP USM, 2015, pp. 62-63.
 43. PAŢIUC, V., RIBACOVA, G. Comparative analysis of difference schemes for convection-diffusion equations. In: *Mathematics & information technologies: research and education (MITRE-2015)*, Chisinau, July 2-5, 2015: satellite conf. of the 8th Congr. of romanian mathematicians: abstr. Chişinău: CEP USM, 2015, pp. 67-68.
 44. PAŢIUC, V. Image segmentation using the finite difference method. In: *Mathematics & information technologies: research and education (MITRE-2015)*, Chisinau, July 2-5, 2015: satellite conf. of the 8th Congr. of romanian mathematicians: abstr. Chişinău: CEP USM, 2015, pp. 66-67.
 45. PERJAN, A., RUSU, G. Abstract linear second order differential equations with two small parameters and depending on time operators. In: *Mathematics & information technologies: research and education (MITRE-2015)*, Chisinau, July 2-5, 2015: satellite conf. of the 8th Congr. of romanian mathematicians: abstr. Chişinău: CEP USM, 2015, p. 68.
 46. PERJAN, A., RUSU, G. Singular limit of solutions to the Cauchy problem for abstract second order differential equations with two small parameters and depending on time operators. In: *International Conference on Applied and Pure Mathematics ICAPM-2015*, Iaşi, Romania, Nov. 6-8, 2015, p. 19.
 47. PERJAN, A. Singularly perturbed problems for abstract differential equations of second order in Hilbert spaces. In: *Eighth Congress of Romanian Mathematicians*, Iasi, Romania, 2015: progr. and abstr. book. Iasi, 2015, p. 89.
 48. PERJAN, A., RUSU, G. Some convergence estimates for abstract linear second order differential equations with two small parameters and depending on time operators. In: *23rd Conference on Applied and Industrial Mathematics (CAIM - 2015)*, 17-20 Sept. 2015, Suceava, Romania: book of abstr. Suceava, 2015, p. 9.
 49. PERJAN, A., RUSU, G. Some convergence estimates for abstract linear second order differential equations with two small parameters and depending on time operators. In: *Mathematics & information technologies: research and education (MITRE-2015)*, Chisinau, July 2-5, 2015: satellite conf. of the 8th Congr. of romanian mathematicians: abstr. Chişinău: CEP USM, 2015, p. 68.

50. PERJAN, A., RUSU, G. Some convergence estimates of solutions to singularly perturbed problems for abstract differential equations of second order in Hilbert spaces. In: *International Conference on Nonlinear Operators, Differential Equations and Applications (ICNODEA-2015)*, Cluj-Napoca, Romania, 2015, p. 48.
51. PLEȘCA, N. Automatization of generation of specifications matrix in the creation process of summative test of knowledge evaluation. In: *Mathematics & information technologies: research and education (MITRE-2015)*, Chisinau, July 2-5, 2015: satellite conf. of the 8th Congr. of romanian mathematicians: abstr. Chișinău: CEP USM, 2015, p. 100.
52. RUSU, G. Some singularly perturbed Cauchy problems for abstract linear differential equations with positive powers of a positive defined operator. In: *Eighth Congress of Romanian Mathematicians*, Iasi, Romania, 2015: progr. and abstr. book. Iasi, 2015, p. 90.
53. SYRBU, P., CEBAN, D. On quasigroups with some minimal identities. In: *Învățămintul superior din Republica Moldova la 85 de ani: materialele conf. naț. cu participare intern.*, Chișinău, 24-25 sept. 2015. Chișinău: S. n., 2015, vol. I, pp. 40-43.
54. TKACENKO, A. Iterative solving of fuzzy multi-criteria fractional transportation problem of "bottleneck" type. In: *17th General Meeting of EWM*, Aug. 31 - Sept. 4, 2015, Cortona, Italy: book of abstr, pp. 15-16.
55. TKACENKO, A. The fractional multi-objective transportation problem of fuzzy type. In: *Eighth Congress of Romanian Mathematicians*, Iasi, Romania, 2015: progr. and abstr. book. Iasi, 2015, pp. 92-93.
56. TKACENKO, A. The interval method for solving fuzzy multi-criteria fractional transportation problem. In: *23rd Conference on Applied and Industrial Mathematics (CAIM - 2015)*, 17-20 Sept. 2015, Suceava, Romania: book of abstr. Suceava, 2015, pp. 74-75.
57. TKACENKO, A. The parametric method for solving fuzzy multi-criteria transportation problem of "bottleneck" type. In: *Mathematics & information technologies: research and education (MITRE-2015)*, Chisinau, July 2-5, 2015: satellite conf. of the 8th Congr. of romanian mathematicians: abstr. Chișinău: CEP USM, 2015, pp. 81-82.
58. UNGUREANU, V. Linear Discrete Optimal and Stackelberg Control Processes with Echoes and Retroactive Future. In: *20th International Conference on Control Systems and Computer Science (CSCS-2015)*, Bucharest, 27-29 May 2015: proc., pp. 5-9. (IEEE Xplore).
59. UNGUREANU, V. Linear Discrete PNS Control Processes with Echoes and Retroactive Future. In: *Dynamic Approach to Game and Economic Theory Celebrating Sergiu Hart's 65th Birthday*, HebrewJerusalem, Israel, June 21-24, 2015: abstr., p. 39.
60. UNGUREANU, V. Mathematical Theory of Pareto-Nash-Stackelberg Game-Control Models. In: *Workshop on Applied Optimization Models and Computation*, Indian Statistical Institute, Delhi Centre, Jan. 28-30, 2015: progr. and abstr., pp. 55-66.
61. UNGUREANU, V. Stackelberg Equilibrium Set Computing in Mixed-Strategy Stackelberg Games. In: *23rd Conference on Applied and Industrial Mathematics (CAIM - 2015)*, 17-20 Sept. 2015, Suceava, Romania: book of abstr. Suceava, 2015, pp. 44.
62. UNGUREANU, V. Strategic games, information leaks, corruption, and solution principles. In: *Eighth Congress of Romanian Mathematicians*, Iasi, Romania, 2015: progr. and abstr. book. Iasi, 2015, pp. 93.
63. ZAMORZAEVA, E. On 3-isohedral spherical tilings for 4 series of isometry groups. In: *Mathematics & information technologies: research and education (MITRE-2015)*, Chisinau, July 2-5, 2015: satellite conf. of the 8th Congr. of romanian mathematicians: abstr. Chișinău: CEP USM, 2015, p. 87.

64. ZAMORZAEVA, E. On new dihedral tilings for 4 series of spherical folding groups. In: *Алгебра, теория чисел и дискретная геометрия: современные проблемы и приложения: материалы XIII Междунар. конф., посвященной 85-летию Сергея Сергеевича Рышкова*, Тула, 25-30 мая 2015. Тула, 2015, pp. 298-300.
65. МАКАРОВ, В.С., ДАМИАН, Ф.Л., МАКАРОВ, П.В. Компактные линзы и гиперболические многообразия В: *Алгебра, теория чисел и дискретная геометрия: современные проблемы и приложения: материалы XIII Междунар. конф., посвященной 85-летию Сергея Сергеевича Рышкова*, Тула, 25-30 мая 2015. Тула, 2015, с. 305-307.

CCȘ „Chimie Aplicată și Ecologică”

Monografii (naționale / internaționale)

1. MATVEEVICI, V., GONȚA, M., MOCANU, L., IAMBARȚEV, V., DUCA, Gh. *Înlăturarea coloranților și surfactanților din apele reziduale textil*. Chișinău: CEP USM, 2015.

Manuale, dicționare, lucrări didactice și metodice (naționale / internaționale)

1. ГЛАДКИЙ В., ДУКА Г. *Практические работы по технологии органического синтеза*. Chișinău: CEP USM, 2015. 96 с.

Articole în reviste cu factor de impact mai mare ca 3

1. BAIDUKOVA, O., MÖHWALD, H., MAZHEIKA, A.S., SVIRIDOV, D.V., PALAMARCIUC, T., WEBER, B., CHEREPANOV, P.V., ANDREEVA, D.V., SKORB, E.V. Sonogenerated metal-hydrogen sponges for reactive hard templating, *Chemical Communications*, 2015, **51**, 7606-7609. ISSN 1359-7345. DOI:10.1039/C4CC10026C. (IF: 6,834).
2. PARADIS, N., CHASTANET, G., PALAMARCIUC, T., ROSA, P., VARRET, F., BOUKHEDDADEN, K., LÉTARD, J-F. Detailed Investigation of the Interplay Between the Thermal Decay of the Low Temperature Metastable HS State and the Thermal Hysteresis of Spin-Crossover Solids, *Journal of Physical Chemistry C*. 2015, **119**(34), 20039-20050. ISSN 1932-7447. DOI:10.1021/acs.jpcc.5b03680. (IF: 4,772).
3. *PAHONTU, E., JULEA, F., ROSU, T., PURCAREA, V., CHUMAKOV, Yu., PETRENCU, P., GULEA, A. Antibacterial, antifungal and *in vitro* antileukaemia activity of metal complexes with thiosemicarbazones. *Journal of Cellular and Molecular Medicine*. 2015, **19**(4), 865-878. ISSN 1582-4934 (Online). DOI:10.1111/jcmm.12508. (IF: 4,014).

Articole în reviste cu factor de impact între 1 și 2,99

1. GARBUZ, O., GULEA, A., DYNIEWICZ, J., ZABLOCKA, B., LIPKOWSKI, A.W. The non-opioid receptor, antioxidant properties of morphine and the opioid peptide analog biphalin. *Peptides*. 2015, **63**, 1-3. ISSN 0196-9781. DOI:10.1016/j.peptides.2014.09.027. (IF: 2,61).
2. PAHONTU, E., ILIES, D.-C., SHOVA, S., PARASCHIVESCU, C., BADEA, M., GULEA, A., ROSU, T. Synthesis, characterization, crystal structure and antimicrobial activity of

copper(II) complexes with the Schiff base derived from 2-hydroxy – 4-Methoxybenzaldehyde. *Molecules*. 2015, **20**(4), 5771-5792. ISSN 1420-3049. DOI:10.3390/molecules20045771. (IF: 2,41).

Articole în reviste cu factor de impact între 0,1 și 0,99

1. *CHUMAKOV, Yu.M., PAHOLNITCAIA, A.Yu., PETRENKO, P.A., TSAPKOV, V.I., POIRIER, D., GULEA, A.P. Crystal structures of nitrate-{2-[2-(1-pyridine-2-ylethylidene)hydrazine]-1,3-benzothiazolo}aquacopper and chloro-{2-[2-phenyl(pyridine-2-ylethylidene)hydrazine]-1,3-benzothiazolo}copper. *Crystallography Reports*. 2015, **60**(1), 75-82. ISSN 1063-7745 (Print). ISSN 1562-689X (Online). DOI:10.1134/S1063774515010071. (IF: 0,489).

Articole în reviste naționale recenzate (Cat. A, B, C)

1. COVALIOV, V., SENICOVSICAIA, I., NENNO, V., BOBEICĂ, V., COVALIOVA, O. Effects of Amaranths' Seeds on Dehydrogenase Activity and Gases Emission in Methanogenic Bioreactors. *Studia Universitatis Moldaviae. Ser. Științe Reale și ale Naturii*. 2015, nr. 1(81), 230-235. ISSN 1814-3237. (Cat. B).
2. COVALIOV, V. Perfectarea sistemelor de obținere a biogazului. *Akademios*, 2015, nr. 4, 38-44. ISSN 1857-0461. (Cat. B).
3. COVALIOV, V., BOBEICĂ, V., COVALIOVA, O. Procedul modificat de producere biochimică a ciancobalaminei (vitamina B₁₂) din deșeuri agroindustriale. Modificări tehnologice privind intensificarea procesului de obținere a adausului furajer. *Studia Universitatis Moldaviae. Ser. Științe Reale și ale Naturii*. 2015, nr. 6(86), 25-32. ISSN 1814-3237. (Cat. B).
4. GRAUR, V., ZARICIUC, E., TSAPKOV, V., BARBA, N., GULEA, A. Synthesis and biological activity of nickel and copper coordination compounds of 5-nitrofur-2-carbaldehyde N(4)-allyl-3-thiosemicarbazone. *Studia Universitatis Moldaviae. Ser. Științe Reale și ale Naturii*. 2015, nr. 6(76), 119-123. ISSN 1814-3237. (Cat. B).
5. MATVEEVICI, V., GONȚA, M., MOCANU, L., IAMBARTEV, V. Studiarea diminuării concentrației coloranților textili și a surfactanților din soluțiile model, prin utilizarea metodelor fizico-chimice. *Studia Universitatis Moldaviae. Ser. Științe Reale și ale Naturii*. 2015, nr. 1(81), 164-172. ISSN 1814-3237. (Cat. B).
6. PALAMARCIUC, O., PALAMARCIUC, T., CORJA, I. Sinteza, structura și proprietățile magnetice ale compușilor coordinativi ai fierului cu derivații reactivului girard T. *Studia Universitatis Moldaviae. Ser. Științe Reale și ale Naturii*. 2015, nr. 1(81), 216-223. ISSN 1814-3237. (Cat. B).
7. SECU, M. Magneți Moleculari – trecerea de la liganzi tip SALEN spre tiosemicarbazone. *Studia Universitatis Moldaviae. Ser. Științe Reale și ale Naturii*. 2015, nr. 6(76), 142-153. ISSN 1814-3237. (Cat. B).
8. КОБАЛЕВА, О., КОБАЛЕВ, В. Проблемы и решения водородной энергетики: Электрохимические технологии. *Intellectus*. 2015, nr. 3, 78-90. ISSN 1810-7079. (Cat. B).

Articole în culegeri (naționale / internaționale)

1. COLUN, A. Evaluarea impactului ecologic asupra apelor naturale a produselor farmaceutice și cosmetice. In: *Analele Științifice ale Universității de Stat din Moldova. Științe ale naturii și exacte*. Chișinău: CEP USM, 2015, pp. 39-42.
2. FURTUNĂ, A. Caracteristica fizico-chimică a apelor bazinului de acumulare din Valea Morilor în perioada 2014-2015. In: *Analele Științifice ale Universității de Stat din Moldova. Științe ale naturii și exacte*. Chișinău: CEP USM, 2015, pp. 32-35.
3. LUTENCO, M. Procese redox de autopurificare a apelor naturale poluate cu coloranți azoici. In: *Analele Științifice ale Universității de Stat din Moldova. Științe ale naturii și exacte*. Chișinău: CEP USM, 2015, pp. 25-28.

Materiale / Teze ale comunicărilor la congrese, conferințe (naționale / internaționale)

1. ANDRONACHE, L., GUDUMAC, V., GULEA, A., TAGADIUC, O., GARBUZ, O., PANTEA, V. New inhibitors of glycation and of the formation of advanced glycation end products. In: *Physical Methods in Coordination and Supramolecular Chemistry: XVIII-th Intern. Conf.: dedicated to the memory of the prof. Constantin Turta and prof. Mihail Revenco: book of abstr.*, Oct. 8-9, 2015. Chișinău: CEP USM, 2015, p. 33.
2. BAIRAC, N., PETRENKO, P., CHUMAKOV, Yu., GULEA, A. Synthesis and crystal structure of chloro-(2-formylpyridine-thiosemicarbazono)copper dimethyl sulfoxide solvate. In: *Physical Methods in Coordination and Supramolecular Chemistry: XVIII-th Intern. Conf.: dedicated to the memory of the prof. Constantin Turta and prof. Mihail Revenco: book of abstr.*, Oct. 8-9, 2015. Chișinău: CEP USM, 2015, p. 38.
3. BENIWAL, S., ZHANG, X., ROSA, P., LÉTARD, J-F., PALAMARCIUC, T., DOUDIN, B., DOWBEN, P., ENDERS, A. Interface Effects in Spin-crossover (SCO) Thin Films on Au(111). In: *APS March Meeting 2015*, March 2-6, 2015, San Antonio, Texas. (Bulletin of the American Physical Society; **60**(10)), Abstract ID: BAPS.2015.MAR.B31.13.
4. BOBEICĂ, V. Escina – principiu farmaco-cosmetic active al produselor vegetale din arboreal de castan salbatic: procedeu de obtinere. In: *Integrare prin cercetare și inovare: conf. șt. naț. cu participare intern.*, 10-11 noiem. 2015: rez. ale comunic.: Științe ale naturii și exacte. Chișinău: CEP USM, 2015, pp. 102-105.
5. BOBEICĂ, V., COVALIOV, V., NENNO, V., COVALIOVA, O. Phytochemical compounds and plant products containing active principles as stimulators of the methanogenic processes of the anaerobic microorganisms. In: *SIMI 2015. The Environment and the Industry: Intern. Symp.*, Oct. 29-30, 2015, București, Romania: book of abstr., pp. 66-67.
6. BOBEICĂ, V., COVALIOV, V., NENNO, V., COVALIOVA, O. Phytochemical compounds and plant products containing active principles as stimulators of the methanogenic processes of the anaerobic microorganisms. In: *SIMI 2015. The Environment and the Industry: Intern. Symp.*, Oct. 29-30, 2015, București, Romania: proc., pp. 57-65.
7. BULIMESTRU, I., MENTRE, O., TANCRET, N., CORNEI, N., SOVA, S., POPA, N., GULEA, A. Preparation of mixed-oxide materials from heterometallic coordination compounds. In: *Physical Methods in Coordination and Supramolecular Chemistry: XVIII-th Intern. Conf.: dedicated to the memory of the prof. Constantin Turta and prof. Mihail Revenco: book of abstr.*, Oct. 8-9, 2015. Chișinău: CEP USM, 2015, p. 19.

8. BULIMESTRU, I., CORNEI, N., MENTRE, O., TANCRET, N., POPA, N., SHOVA, S., GULEA, A. Synthesis of BaMnO₃ from heterometallic coordination compounds. In: *Faculty of Chemistry Conference. Al.I. Cuza" University days*, Romania, Iasi, 29-31 Oct. 2015, P32.
9. *BULMAGA, P., BOUROȘ, P., SÎRBU, A., CORJA, I., CAZAC, T. Synthesis, structure and spectrophotometric properties of palladium(II) 8-quinolinaldehyde N(4)-(2,4,6)-trimethylphenylthiosemicarbazone. In: *Physical Methods in Coordination and Supramolecular Chemistry: 18-th Intern. Conf.: dedicated to the memory of the prof. Constantin Turta and prof. Mihail Revenco: book of abstr.*, Oct. 8-9, 2015. Chișinău: CEP USM, 2015, p. 46.
10. BUNDUCHI, E., GLADCHI, V., LUTENCO, M., GOREACEVA, N. Procese redox-fotochimice de autopurificare colorantul Albastru Direct. In: *Integrare prin cercetare și inovare: conf. șt. naț. cu participare intern.*, 10-11 noiem. 2015: rez. ale comunic.: Științe ale naturii și exacte. Chișinău: CEP USM, 2015, pp. 106-107.
11. CHASTANET, G., PARADIS, N., PALAMARCIUC, T., ROSA, P., LÉTARD, J-F., BOUKHEDDADEN, K., VARRE, F., TOKORO, H., OHKOSHI, S. Towards Hidden Phases in Switchable Molecular Materials: Control of the Overlap Between the Low Temperature Metastable HS State and the Thermal Hysteresis. In: *5th European Conference On Molecular Magnetism (ECMM)*, Zaragoza, Spain, 6-10 Sept. 2015, P O2.
12. CORJA, I., STRATULAT, E., SÎRBU, A., GUȚU, T., PALAMARCIUC, O. Procedee de sinteză a unor tiosemicarbazone N4-substituite. In: *Integrare prin cercetare și inovare: conf. șt. naț. cu participare intern.*, 10-11 noiem. 2015: rez. ale comunic.: Științe ale naturii și exacte. Chișinău: CEP USM, 2015, p. 127.
13. COVALIOV, V., BOBEICĂ, V., COVALIOVA, O., NENNO, V. Intensification of the distillery waste water anaerobic fermentation with high methane contents in biogas emissions. In: *SIMI 2015. The Environment and the Industry: Intern. Symp.*, Oct. 29-30, 2015, Bucuresti, Romania: book of abstr., p. 44.
14. COVALIOV, V., BOBEICĂ, V., COVALIOVA, O., NENNO, V. Intensification of the distillery waste water anaerobic fermentation with high methane contents in biogas emissions. In: *SIMI 2015. The Environment and the Industry: Intern. Symp.*, Oct. 29-30, 2015, Bucuresti, Romania: proc., pp. 30-38.
15. COVALIOV, V., BOBEICĂ, V., DUCA, Gh., COVALIOVA, O., UNGUREANU, D., NENNO, V. New Technology and Modified Bioreactor Implementation for Winery Wastewater Treatment: a Case Study in Moldova. In: *WASTEnet 2015. Sustainable Solutions to Wastewater Management: Maximizing the Impact of Territorial Cooperation: Sci. Conf.*, Kavala, Greece, 19-21 June 2015: booklet of conf. abstr., p. 8.
16. COVALIOV, V., IVANVIC, A., NENNO, V., COVALIOVA, O. New use of bioactive phytocompounds depending on molecular structure. In: *Physical Methods in Coordination and Supramolecular Chemistry: 18-th Intern. Conf.: dedicated to the memory of the prof. Constantin Turta and prof. Mihail Revenco: book of abstr.*, Oct. 8-9, 2015. Chișinău: CEP USM, 2015, p. 42.
17. COVALIOV, V., NENNO, V., BOBEICĂ, V., COVALIOVA, O. Technical and technological solutions to increase the biogas production efficiency in the agro-industrial waste waters treatment. In: *SIMI 2015. The Environment and the Industry: Intern. Symp.*, Oct. 29-30, 2015, Bucuresti, Romania: abstr., p. 41.
18. COVALIOV, V., NENNO, V., BOBEICĂ, V., COVALIOVA, O. Technical and technological solutions to increase the biogas production efficiency in the agro-industrial

- waste waters treatment. In: *SIMI 2015. The Environment and the Industry*: Intern. Symp., Oct. 29-30, 2015, Bucuresti, Romania: proc., pp. 13-19.
19. COVALIOVA, O., COVALIOV, V., DUCA, Gh., NENNO, V., BOBEICĂ, V. A new method of cyanocobalamin (vitamin B₁₂) production and its practical uses. In: *Physical Methods in Coordination and Supramolecular Chemistry*: 18-th Intern. Conf.: dedicated to the memory of the prof. Constantin Turta and prof. Mihail Revenco: book of abstr., Oct. 8-9, 2015. Chişinău: CEP USM, 2015, p. 155.
 20. COVALIOVA, O., COVALIOV, V., DUCA, Gh. Modification of TiO₂ particles nanostructure for photocatalytical applications. In: *Physical Methods in Coordination and Supramolecular Chemistry*: 18-th Intern. Conf.: dedicated to the memory of the prof. Constantin Turta and prof. Mihail Revenco: book of abstr., Oct. 8-9, 2015. Chişinău: CEP USM, 2015, p. 154.
 21. COVALIOVA, O., COVALIOV, V. Phytocatalitic intensification of anaerobic processes during agricultural wastewater treatment. In: *WASTEnet 2015. Sustainable Solutions to Wastewater Management: Maximizing the Impact of Territorial Cooperation*: Sci. Conf., Kavala, Greece, 19-21 June 2015: booklet of conf. abstr., p. 8.
 22. COVALIOVA, O., COVALIOV, V., BOBEICĂ, V., NENNO, V., DUCA, Gh. Production of „Green energy” and useful products from agricultural wastes. In: *CEI-JRC European Workshop on Advanced Biofuels, Biorefinery and Bio-Economy: a Challenge for Central and East European Countries*, Bratislava, Slovak Republic, 25-27 March 2015: book of abstr., p. 39.
 23. DIRU, M., SECU, M., MORARI, P. The study of N¹,N⁴-Bis(Salicylidene)-S-methylizothiosemicarbazidium chloride methanol monosolvate as ionophore for Pvc-membrane electrodes. In: *Physical Methods in Coordination and Supramolecular Chemistry*: 18-th Intern. Conf.: dedicated to the memory of the prof. Constantin Turta and prof. Mihail Revenco: book of abstr., Oct. 8-9, 2015. Chişinău: CEP USM, 2015, p. 62.
 24. GLADCHI, V. Participarea substanţelor antimicrobiene în procese de autopurificare chimică a sistemelor acvatice. In: *Integrare prin cercetare şi inovare*: conf. şt. naţ. cu participare intern., 10-11 noiem. 2015: rez. ale comunic.: Stiinţe ale naturii şi exacte. Chişinău: CEP USM, 2015, pp. 112-113.
 25. GONȚA, M., MATVEEVICI, V., IAMBARȚEV, V., MOCANU, L. Metode fizico-chimice combinate de epurare a apelor modelate textile ce conţin în calitate de agent de dispersie oxidul de propilenă. In: *Integrare prin cercetare şi inovare*: conf. şt. naţ. cu participare intern., 10-11 noiem. 2015: rez. ale comunic.: Stiinţe ale naturii şi exacte. Chişinău: CEP USM, 2015, pp. 93-96.
 26. GONTA, M., DUCA, Gh., MATVEEVICI, V., MOCANUL, L., IAMBARTEV, V. Removal of colorants, surfactants and ethylene glycol by means electrofloatation, photocatalytic oxidation and adsorbtion. In: *SIMI 2015. The Environment and the Industry*: Intern. Symp., Oct. 29-30, 2015, Bucuresti, Romania: abstr., pp. 47-48.
 27. GULEA, A. Activation of chemical agents by coordination and synthesis of new materials as biological active substances, catalysts, analytical reactivities and molecular magnets. In: *Physical Methods in Coordination and Supramolecular Chemistry*: 18-th Intern. Conf.: dedicated to the memory of the prof. Constantin Turta and prof. Mihail Revenco: book of abstr., Oct. 8-9, 2015. Chişinău: CEP USM, 2015, p. 4.
 28. GULEA, A., TSAPKOV, V., COTOVAIA, A., GARBUZ, O., GRAUR, V., NICOLENCO, A., GUTSU, Ia., GUDUMAC, V. Coordination compounds of cobalt, nickel, and copper of some 1,3-diphenylpyrazole-4-carbaldehyde thiosemicarbazones. In: *Physical Methods in*

- Coordination and Supramolecular Chemistry*: 18-th Intern. Conf.: dedicated to the memory of the prof. Constantin Turta and prof. Mihail Revenco: book of abstr., Oct. 8-9, 2015. Chişinău: CEP USM, 2015, p. 54.
29. GULEA, A., TSAPKOV, V., BIRCA, M., COTOVAIA, A., CRUDU, V., EFTODII, S., MALIC, E. Synthesis, structure, and antituberculous properties of copper coordination compounds with 2-hydroxy-3-methoxybenzaldehyde isonicotinoylhydrazone. In: *Physical Methods in Coordination and Supramolecular Chemistry*: 18-th Intern. Conf.: dedicated to the memory of the prof. Constantin Turta and prof. Mihail Revenco: book of abstr., Oct. 8-9, 2015. Chişinău: CEP USM, 2015, p. 41.
 30. GULEA, A., TSAPKOV, V., COTOVAIA, A., GARBUZ, O., ANACHII, A., GUDUMAC, V. Synthesis, structure, and antioxidant activity of some biometal coordination compounds of pentane-2,4-dione bis-(4-(pyrid-2-yl)thiosemicarbazone). In: *Physical Methods in Coordination and Supramolecular Chemistry*: 18-th Intern. Conf.: dedicated to the memory of the prof. Constantin Turta and prof. Mihail Revenco: book of abstr., Oct. 8-9, 2015. Chişinău: CEP USM, 2015, p. 53.
 31. GULEA, A., MITKEVICH, N., TSAPKOV, V., GARBUZ, O., PRISACARI, V. Synthesis, structure, and biological activity of copper coordination compounds of substituted pyridine-2-carbaldehyde 4-(o-, m-, p-methoxyphenyl)thiosemicarbazones. In: *Physical Methods in Coordination and Supramolecular Chemistry*: 18-th Intern. Conf.: dedicated to the memory of the prof. Constantin Turta and prof. Mihail Revenco: book of abstr., Oct. 8-9, 2015. Chişinău: CEP USM, 2015, p. 107.
 32. GULEA, A., TSAPKOV, V., BIRCA, M., COTOVAIA, A., GUDUMAC, V., GARBUZ, O., PETCENCO, I., MALIC, E. Study of magnetic and antioxidative properties of some biometal coordination compounds of o-vanillin isonicotinoylhydrazone. In: *Physical Methods in Coordination and Supramolecular Chemistry*: 18-th Intern. Conf.: dedicated to the memory of the prof. Constantin Turta and prof. Mihail Revenco: book of abstr., Oct. 8-9, 2015. Chişinău: CEP USM, 2015, p. 40.
 33. GUȚU, T., BARBA, A., PRISACARU, V. Synthesis of some N'-n-dimethylphenyl-N,N-dimethylthioureas with antiproliferative properties. In: *Physical Methods in Coordination and Supramolecular Chemistry*: 18-th Intern. Conf.: dedicated to the memory of the prof. Constantin Turta and prof. Mihail Revenco: book of abstr., Oct. 8-9, 2015. Chişinău: CEP USM, 2015, p. 76.
 34. ISAC-GUTUL, T., PAHOLINITCAIA, A., TUTOVAN, E., DOROGONCEAN, C. Study of the thermodynamics of formation of copper (II) complex compounds with N-[(E)-pyridine-2-ilmethylidene]-4H-1,2,4 -triazol- 4 -amine. In: *Physical Methods in Coordination and Supramolecular Chemistry*: 18-th Intern. Conf.: dedicated to the memory of the prof. Constantin Turta and prof. Mihail Revenco: book of abstr., Oct. 8-9, 2015. Chişinău: CEP USM, 2015, p. 79.
 35. ISAC-GUTUL, T., TUTOVAN, E., PAHOLINITCAIA, A., TRIBOI, C. Determination of composition and of aparent stability constant of complex compound of Cu(II) with 4-morpholynthiosemicarbazide. In: *Physical Methods in Coordination and Supramolecular Chemistry*: 18-th Intern. Conf.: dedicated to the memory of the prof. Constantin Turta and prof. Mihail Revenco: book of abstr., Oct. 8-9, 2015. Chişinău: CEP USM, 2015, p. 80.
 36. JALBĂ, S., BARBA, A., GULEA, A. Synthesis and antiproliferative activity of thiosemicarbazone and 4-pyridin-2-yl thiosemicarbazone of fluorene-9-one and their coordination compounds. In: *Physical Methods in Coordination and Supramolecular*

- Chemistry*: 18-th Intern. Conf.: dedicated to the memory of the prof. Constantin Turta and prof. Mihail Revenco: book of abstr., Oct. 8-9, 2015. Chişinău: CEP USM, 2015, p. 85.
37. LIU, Y., ZHANG, X., BENIWAL, S., ENDERS, A., ROSA, P., LÉTARD, J-F., PALAMARCIUC, T., LIU, J., ARENA, D., DOUDIN, B., DOWBEN, P. Changes in the unoccupied electronic structure of $[\text{Fe}(\text{H}_2\text{B}(\text{pz})_2)_2(\text{bipy})]$ thin films. In: *APS March Meeting 2015*, March 2-6, 2015, San Antonio, Texas. (Bulletin of the American Physical Society; **60**(10)), Abstract ID: BAPS.2015.MAR.A31.8.
 38. LUTENCO, M. Caracterul impactului colorantului albastru direct asupra echilibrului redox al apelor naturale. In: *Sesiune națională de comunicări științifice studențești*, 13-14 mai 2015: rez. comunic.: Științe ale naturii și exacte. Chişinău: CEP USM, 2015, pp. 41-43.
 39. MEZEY, R.-Ș., MODREA, V.M., GULEA, A., ROȘU, T. Synthesis, spectral characterization and structure of some novel copper(II) complexes with thiosemicarbazones derived from pyridoxal. In: *Physical Methods in Coordination and Supramolecular Chemistry*: 18-th Intern. Conf.: dedicated to the memory of the prof. Constantin Turta and prof. Mihail Revenco: book of abstr., Oct. 8-9, 2015. Chişinău: CEP USM, 2015, p. 102.
 40. MIHALCIUC, O., GARBUZ, O., PANTEA, V., BERNIC, V., GULEA, A. Influence of local bioactive compounds on spleen lysosomal enzymes activity in ethylene glycol intoxication. In: *Physical Methods in Coordination and Supramolecular Chemistry*: 18-th Intern. Conf.: dedicated to the memory of the prof. Constantin Turta and prof. Mihail Revenco: book of abstr., Oct. 8-9, 2015. Chişinău: CEP USM, 2015, p. 103.
 41. MOCANU, L., GONTA, M., MATVEEVICI, V., IMBARTEV, V. Influenta compusilor auxiliari textili asupra procesului de coagulare. In: *Integrare prin cercetare și inovare*: conf. șt. naț. cu participare intern., 10-11 noiem. 2015: rez. ale comunic.: Științe ale naturii și exacte. Chişinău: CEP USM, 2015, pp. 99-102.
 42. *PAHOLNITCAIA, A., POIRIER, D., PERREAULT, M., TATARCIUC, I., PETRENCO, P., GULEA, A. Synthesis and in vitro antioleukemia activity of copper (II) nitrate complex with 2-hydroxy-3-methoxybenzaldehyde 4-morpholinethiosemicarbazone. In: *Physical Methods in Coordination and Supramolecular Chemistry*: 18-th Intern. Conf.: dedicated to the memory of the prof. Constantin Turta and prof. Mihail Revenco: book of abstr., Oct. 8-9, 2015. Chişinău: CEP USM, 2015, p. 112.
 43. PAHOLNITCAIA, A., PERREAULT, M., GARBUZ, O., GUDUMAC, V., GULEA, A. Synthesis, structure, and biological activity of copper, nickel, and zinc complexes with 2-benzoylpyridine 4-morpholinethiosemicarbazone. In: *Physical Methods in Coordination and Supramolecular Chemistry*: 18-th Intern. Conf.: dedicated to the memory of the prof. Constantin Turta and prof. Mihail Revenco: book of abstr., Oct. 8-9, 2015. Chişinău: CEP USM, 2015, p. 113.
 44. *PAHONȚU, E., JULEA, F., CHUMACOV, Yu., PETRENCO, P., ROȘU, T., GULEA, A. Some new Cu(II), Co(II) and Ni(II) complexes containing an ons donor thiosemicarbazone: synthesis, crystal structures and biological activity. In: *Physical Methods in Coordination and Supramolecular Chemistry*: 18-th Intern. Conf.: dedicated to the memory of the prof. Constantin Turta and prof. Mihail Revenco: book of abstr., Oct. 8-9, 2015. Chişinău: CEP USM, 2015, p. 115.
 45. PAHONȚU, E., PARASCHIVESCU, C., ILIEȘ, D.-C., POIRIER, D., OPREAN, C., GULEA, A., ROȘU, T. Synthesis, characterization and biological activity of novel cu(ii), Pd(II), Pt(II) complexes with 2-hydroxy-8-ethyl-tricyclo[7.3.1.0.2,7]tridecane-13-one thiosemicarbazone. In: *Physical Methods in Coordination and Supramolecular Chemistry*: 18-th Intern. Conf.:

- dedicated to the memory of the prof. Constantin Turta and prof. Mihail Revenco: book of abstr., Oct. 8-9, 2015. Chişinău: CEP USM, 2015, p. 114.
46. PALAMARCIUC, T., ROSA, P., LÉTARD, J.-F., PUI, A. Intermolecular interactions and spin crossover materials. In: *Faculty of Chemistry Conference, "Al.I. Cuza" University days*, Romania, Iasi, 29-31 Oct. 2015, P CO12.
 47. PALAMARCIUC, O., PALAMARCIUC, T., SECU, M., STRATULAT, E. Activizarea fragmentului tiosemicarbazidic alchilat prin reacţii de adiţie. In: *Integrare prin cercetare şi inovare: conf. şt. naţ. cu participare intern.*, 10-11 noiem. 2015: rez. ale comunic.: Stiinţe ale naturii şi exacte. Chişinău: CEP USM, 2015, pp. 129-130.
 48. PALMARCIUC, T., PALAMARCIUC, O., SECU, M., CLÉRAC, R. Polynuclear and coordination polymer complexes of Mn(III) metal ions and thiosemicarbazide derivative ligands. In: *5th European Conference On Molecular Magnetism (ECMM)*, Zaragoza, Spain, 6-10 Sept. 2015, PS-1-71.
 49. PALAMARCIUC, O., SECU, M., CLÉRAC, R. Template assemblies of single molecule magnets based on manganese coordination compounds. In: *"Al.I. Cuza" University days. Faculty of Chemistry Conference*, Romania, Iasi, 29-31 Oct. 2015, p. 13.
 50. PALAMARCIUC, O., SECU, M., PALAMARCIUC, T., STRATULAT, E., SOVA, S., CLERAC, R. Rational design of single molecule magnets with thiosemicarbazone ligands In: *Physical Methods in Coordination and Supramolecular Chemistry: 18-th Intern. Conf.:* dedicated to the memory of the prof. Constantin Turta and prof. Mihail Revenco: book of abstr., Oct. 8-9, 2015. Chişinău: CEP USM, 2015, p. 21.
 51. PALAMARCIUC, T., PALAMARCIUC, O. Sinteza controlată a materialelor cu tranziţie de spin. In: *Integrare prin cercetare şi inovare: conf. şt. naţ. cu participare intern.*, 10-11 noiem. 2015: rez. ale comunic.: Stiinţe ale naturii şi exacte. Chişinău: CEP USM, 2015, pp. 131-132.
 52. PALAMARCIUC, T., STRATULAT, E., SOVA, S., PUI, A., PALAMARCIUC O. Supramolecular assemblies of Cu(II) systems based on thiosemicarbazone ligand. In: *Physical Methods in Coordination and Supramolecular Chemistry: 18-th Intern. Conf.:* dedicated to the memory of the prof. Constantin Turta and prof. Mihail Revenco: book of abstr., Oct. 8-9, 2015. Chişinău: CEP USM, 2015, p. 116.
 53. *PETRENKO, P., GRAUR, V., CHUMAKOV, Yu., TRUHINA, I., TSAPKOV, V., PRISACARI, V., ZARICIUC, E., RUDIC, V., GULEA, A. The crystal structure and antimicrobial actyvity of bis[methyl-N'-(2-hydroxobenzylidene)-N-prop-2-en-1-ylcarbamo-hydrazonothioate]chromium(III) nitrate. In: *Physical Methods in Coordination and Supramolecular Chemistry: 18-th Intern. Conf.:* dedicated to the memory of the prof. Constantin Turta and prof. Mihail Revenco: book of abstr., Oct. 8-9, 2015. Chişinău: CEP USM, 2015, p. 121.
 54. *PETRENKO, P., GRAUR, V., CHUMAKOV, Yu., TRUHINA, I., TSAPKOV, V., PORIER, D., GULEA, A. The crystal structure and antitumor activity of 1,6-dinitrato-bis[2-(5-methylsulfanyl)-4-(prop-2-en-1-yl)-4-(1,2,4-triazol-3-yl)pyridine] copper. In: *Physical Methods in Coordination and Supramolecular Chemistry: 18-th Intern. Conf.:* dedicated to the memory of the prof. Constantin Turta and prof. Mihail Revenco: book of abstr., Oct. 8-9, 2015. Chişinău: CEP USM, 2015, p. 146.
 55. PETRENKO, P., GRAUR, V., CHUMAKOV, Yu., SMAGLII, V., TSAPOKOV, V., CRUDU, V., EFTODII, S., GULEA, A. The crystal structures of imidazole-[2-(2-hydroxobenzylidene)-N-(prop-2-en-1-yl)hydrazincarbothiopamide] -copper(II) and (3,5-dibromopyridine)[2-(2-hydroxobenzylidene)-N-(prop-2-en-1-yl)hydrazinecarbothioamide]copper(II) nitrates. In: *Physical Methods in Coordination and*

- Supramolecular Chemistry*: 18-th Intern. Conf.: dedicated to the memory of the prof. Constantin Turta and prof. Mihail Revenco: book of abstr., Oct. 8-9, 2015. Chişinău: CEP USM, 2015, p. 120.
56. POPA, N. Heterometallic Pr(III)-Bi(III) coordination compounds with 1,2-cyclohexanediarnintetraacetate ligand and chlorine-containing anions. In: *Physical Methods in Coordination and Supramolecular Chemistry*: 18-th Intern. Conf.: dedicated to the memory of the prof. Constantin Turta and prof. Mihail Revenco: book of abstr., Oct. 8-9, 2015. Chişinău: CEP USM, 2015, p. 124.
 57. RUSNAC, R., ZATÎC, A., PAHOLNITCAIA, A., BARBĂ, N., PERREAULT, M., GULEA, A. Synthesis and antitumor properties of derivatives 4-substituted-5-(piridin-4-yl)-4h-1,2,4-triazole-3-thiol. In: *Physical Methods in Coordination and Supramolecular Chemistry*: 18-th Intern. Conf.: dedicated to the memory of the prof. Constantin Turta and prof. Mihail Revenco: book of abstr., Oct. 8-9, 2015. Chişinău: CEP USM, 2015, p. 131.
 58. ŞAVGA, C., DUCA, Gh., GONȚA, M. Functionalized polymer antioxidant used in the drug nitrosation. In: *Physical Methods in Coordination and Supramolecular Chemistry*: 18-th Intern. Conf.: dedicated to the memory of the prof. Constantin Turta and prof. Mihail Revenco: book of abstr., Oct. 8-9, 2015. Chişinău: CEP USM, 2015, p. 70.
 59. SÎRBU, A. Studiul spectrofotometric al cuprului(II) cu tiosemicarbazona aldehidei 5-(metilentriletilamoniu)salicilice. In: *Integrare prin cercetare şi inovare*: conf. şt. naţ. cu participare intern., 10-11 noiem. 2015: rez. ale comunic.: Stiinţe ale naturii şi exacte. Chişinău: CEP USM, 2015, p. 122.
 60. SIRBU, A., SHOVA, S., PALAMARCIUC, O. Synthesis and structure of copper(II) complex with 5-sulfosalicylaldehyde thiosemicarbazone. In: "Al.I. Cuza" University days. Faculty of Chemistry Conference, Romania, Iasi, 29-31 Oct. 2015, p. 70.
 61. SÎRBU, A., SECU, M., REVENCO, M. The interaction of cobalt(II), nickel(II) and copper(II) with 5-(methylenetrimethylamonium)salicylaldehyde thiosemicarbazone. In: *Physical Methods in Coordination and Supramolecular Chemistry*: 18-th Intern. Conf.: dedicated to the memory of the prof. Constantin Turta and prof. Mihail Revenco: book of abstr., Oct. 8-9, 2015. Chişinău: CEP USM, 2015, p. 140.
 62. STRATULAT, E., SOVA, S., PUI, A., CORJA, I., CILOCI, A., PALAMARCIUC, O. Synthesis, characterization and biological investigation of copper(II) complexes with 4-methylthiosemicarbazone 8-formylquinoline. In: "Al.I. Cuza" University days. Faculty of Chemistry Conference, Romania, Iasi, 29-31 Oct. 2015, p. 69.
 63. *STRATULAT, E., BOUROSH, P., CORJA, I., PUI, A., DIZDARI, A., PRISACARI, V., PALAMARCIUC, O. Syntesis, structure and biological properties of copper (II) coordination compounds with quinoline 4-substituted thiosemicarbazone. In: *Physical Methods in Coordination and Supramolecular Chemistry*: 18-th Intern. Conf.: dedicated to the memory of the prof. Constantin Turta and prof. Mihail Revenco: book of abstr., Oct. 8-9, 2015. Chişinău: CEP USM, 2015, p. 144.
 64. STRATULAT, E., SOVA, S., CLERAC, R., PALAMARCIUC, O. Synthesis, structure and magnetic properties of new binuclear copper(II) complexes with thiosemicarbazone ligands. In: *Physical Methods in Coordination and Supramolecular Chemistry*: 18-th Intern. Conf.: dedicated to the memory of the prof. Constantin Turta and prof. Mihail Revenco: book of abstr., Oct. 8-9, 2015. Chişinău: CEP USM, 2015, p. 66.
 65. STRATULAT, E., CORJA, I., PALAMARCIUC, O. Sinteza, structura şi proprietăţile magnetice a unor compuşi coordinativi ai cuprului cu liganzi derivaţi a itiosemicarbazonei 8-formilchinolinei. In: *Integrare prin cercetare şi inovare*: conf. şt. naţ. cu participare intern.,

- 10-11 noiem. 2015: rez. ale comunic.: Stiințe ale naturii și exacte. Chișinău: CEP USM, 2015, pp. 125-127.
66. TROMBIŢKI, I., COVALIOVA, O., SINIAEVA, T. Problems of Wastewater Treatment in Moldova and Wastenet Project. In: *WASTEnet 2015. Sustainable Solutions to Wastewater Management: Maximizing the Impact of Territorial Cooperation*: Sci. Conf., Kavala, Greece, 19-21 June 2015: booklet of conf. abstr., p. 39.
 67. TSAPKOV, V., BOEVA, M., BOTNARU, M., GARBUZ, O., GUDUMAC, V., GULEA, A. Synthesis and biological activity of copper, nickel, and cobalt coordination compounds of condensation products of some chalcones with 4-phenylthiosemicarbazide. In: *Physical Methods in Coordination and Supramolecular Chemistry*: 18-th Intern. Conf.: dedicated to the memory of the prof. Constantin Turta and prof. Mihail Revenco: book of abstr., Oct. 8-9, 2015. Chișinău: CEP USM, 2015, p. 147.
 68. UNGUREANU, D., IONET, I., COVALIOV, V., COVALIOVA, O. Fermentative Degradation of Lignocellulose Biomass for Biogas Production. In: *WASTEnet 2015. Sustainable Solutions to Wastewater Management: Maximizing the Impact of Territorial Cooperation*: Sci. Conf., Kavala, Greece, 19-21 June 2015: booklet of conf. abstr., p. 38.
 69. ZHANG, X., MU, S., CHEN, J., CHASTANET, G., NATHALIE, D., LÉTARD, J-F., PALAMARCIUC, T., ROSA, P., LIU, J., ARENA, D., STERBINSKY, G., KUNDYS, B., DOUDIN, B., DOWBEN, P. Separation of a molecular electronic configuration transition from the spin-crossover transition. In: *APS March Meeting 2015*, March 2-6, 2015, San Antonio, Texas. (Bulletin of the American Physical Society; **60**(10)), Abstract ID: BAPS.2015.MAR.A31.7.
 70. БОРОДАЕВ, Р. О миграции железа и меди в реках Республики Молдова. In: *Integrare prin cercetare și inovare*: conf. șt. naț. cu participare intern., 10-11 noiem. 2015: rez. ale comunic.: Stiințe ale naturii și exacte. Chișinău: CEP USM, 2015, pp. 114-115.

Expoziții de invenții (naționale / internaționale)

1. COVALIOV, V., GĂINA, B., COVALIOVA, O., DUCA, Gh., STIȚIUC, M., NENNO, V., STURZA, R. Procedeu de stabilizare a produselor de la distilare a alcoolului și dispozitiv de realizare a acestuia. In: *INFOINVENT 2015*: expoz. intern. specializată: 25-28 noiem. 2015: catalog oficial. Chișinău: AGEPI, 2015, pp. 52-53.
2. FLAQUET, S., CATOD, E., HIZAJI, A., GULEA, A., TAPCOV, V., BULIMAGA, V., ZOSIM, L., RUDIC, V. Procedeu de cultivare a microalgei *Spirulina Platensis* cu utilizarea compusului de molibden. In: *INFOINVENT 2015*: expoz. intern. specializată: 25-28 noiem. 2015: catalog oficial. Chișinău: AGEPI, 2015, p. 51.
3. FLAQUET, S., CATOD, E., HIZAJI, A., GULEA, A., TAPCOV, V., BULIMAGA, V., ZOSIM, L. Use of molybdenum complex as regulator of polysaccharides quantity in *Spirulina Platensis* biomass. In: *Brussels INNOVA: The World Exhibition on Inventions, Research and New Technologies*, 65rd ed., Brussel, Belgium, 19-21 Nov. 2015.
4. GROSSU, T., RUDIC, V., BOGDAN, V., GULEA, A., CHIRIAC, T., CHIRILOV, A., CEPOI, L. Phytobior – a new bio preparation for improving productivity and quality of agriculture plants. In: *INOVA-BUDI UZOR 2015*: 40th Intern. invention show, 11th Invention and prototype show and student business plan competition, Karlovac, Croatia, 5-7 Nov. 2015: kat., pp. 130-131.
5. GULEA, A., LIPCOWSKI, A., GARBUZ, O., MATALINSKA, J., TAPCOV, V. Inhibitor al proliferării celulelor melanomului uman. In: *INFOINVENT 2015*: expoz. intern. specializată: 25-28 noiem. 2015: catalog oficial. Chișinău: AGEPI, 2015, p. 52

6. GULEA, A., OLTU, Iu., GRAUR, V., ZARICIUC, E., TAPCOV, V., GUDUMAC, V. New antifungal inhibitor. In: *Brussels INNOVA: The World Exhibition on Inventions, Research and New Technologies*, 65rd ed., Brussel, Belgium, 19-21 Nov. 2015: list of the inventions, p. 23
7. GULEA, A., LOZAN-TIRSHU, C., OLTU, Iu., ZARICIUC, E., TAPCOV, V., GUDUMAC, V. New antifungal inhibitors. In: *INOVA-BUDI UZOR 2015: 40th Intern. invention show, 11th Invention and prototype show and student business plan competition*, Karlovac, Croatia, 5-7 Nov. 2015: kat., pp. 131-132.
8. GULEA, A., POIRIER, D., TAPCOV, V., GUDUMAC, V. New non-platinum anticancer drugs. In: *INOVA-BUDI UZOR 2015: 40th Intern. invention show, 11th Invention and prototype show and student business plan competition*, Karlovac, Croatia, 5-7 Nov. 2015: kat., p. 131
9. GULEA, A., POIRIER, D., TAPKOV, V., GUDUMAC, V. New non-platinum anticancer drugs. In: *IENA 2015. International Trade Fair Ideas Inventions New Products*, Nuremberg, Germany, 29 Oct. - 1 Nov. 2015: cat., p. 60.
10. GULEA, A., ISTRATI, D., PAHONTU, E., LIPKOWSKI, A., GARBUZ, O., MATALINSKA, J., TSAPCOV, V. The inhibitor of the human melanoma MeW-164 cancer cells proliferation. In: *Brussels INNOVA: The World Exhibition on Inventions, Research and New Technologies*, 65rd ed., Brussel, Belgium, 19-21 Nov. 2015: list of the inventions, p. 23.
11. RUDIC, V., BALUTEL, B., BOGDAN, V., GULEA, A., CAZACU, D., CHIRIAC, T., DJUR, S., RUDI, L., CEPOI, L., MISCU, V. New nutraceuticals Imunobior an D Aterobior. In: *Brussels INNOVA: The World Exhibition on Inventions, Research and New Technologies*, 65rd ed., Brussel, Belgium, 19-21 Nov. 2015: list of the inventions, pp. 133-134.
12. RUDIC, V., BALUTEL, B., BOGDAN, V., GULEA, A., CHIRIAC, T., DJUR, S., RUDI, L., CEPOI, L. Noi produse nutraceutice Imunobior si Bior. In: *INFOINVENT 2015: expoz. intern. specializată: 25-28 noiem. 2015: catalog oficial*. Chişinău: AGEPI, 2015, p. 214.
13. RUDIC, V., GROSSU, T., BOGDAN, V., GULEA, A., CHIRIAC, T., CHIRILOV, A., RUDI, L., CEPOI, L. Phytobior – nou preparat biologic pentru stimularea si ameliorarea calitatii plantelor agricole. In: *INFOINVENT 2015: expoz. intern. specializată: 25-28 noiem. 2015: catalog oficial*. Chişinău: AGEPI, 2015, p. 162.
14. RUDIC, V., DUCA, Gh., GULEA, A., CEPOI, L., RUDI, L., CHIRIAC, T., MISCU, V., DJUR, S., SADOVNIC, D. Proceeding for assessing the toxicity of nanoparticles by means for red microalga porhyridium cruentum. In: *IENA 2015. International Trade Fair Ideas Inventions New Products*, Nuremberg, Germany, 29 Oct. - 1 Nov. 2015: cat., p. 60.
15. TODERAS, I., GULEA, A., FLAQUET, S., CATOD, E., CEBOTARI, V., BUZU, I. New stimulators containing molybdenum in feeding of bee families *Apis mellifera*. In: *IENA 2015. International Trade Fair Ideas Inventions New Products*, Nuremberg, Germany, 29 Oct. - 1 Nov. 2015: cat., p. 60.
16. TODERAS, I., GULEA, A., FLOQUET, S., CADOT, E., CEBOTARI, V., BUZU, I. New stimulators containing molybdenum in feeding of bee families *Apis mellifera*. In: *INOVA-BUDI UZOR 2015: 40th Intern. invention show, 11th Invention and prototype show and student business plan competition*, Karlovac, Croatia, 5-7 Nov. 2015: kat., p. 1357.
17. TODERAS, I., GULEA, A. et al. New stimulators containing molybdenum in feeding *Apis mellifera* bee families. In: *43e Salon International des Inventions de Genève*, 15-19 avril 2015: catalogue official, p. 110.
18. TODERAS, I., CEBOTARI, V., GULEA, A., BUZU, I., TODEREVICI, V., BULIMESTRU, I., GLIJA, O., RAILEAN, N., SILITRARI, A. Procedeu de hranire a familiilor de albine *Apis*

- Mellifera. In: *INFOINVENT 2015*: expoz. intern. specializată: 25-28 noiem. 2015: catalog oficial. Chișinău: AGEPI, 2015, p. 46.
19. ȚURCANU, Ș., GULEA, A., BORONCIUC, G., ROSCA, N., BALAN, I., BIRCA, M., DIDILICA, I. Stimulator al funcției productive la cocosi. In: *INFOINVENT 2015*: expoz. intern. specializată: 25-28 noiem. 2015: catalog oficial. Chișinău: AGEPI, 2015, p. 213.

CCȘ “Științe ale vieții”

Monografii (naționale / internaționale)

1. DOBROJAN, S., ȘALARU, V.V., ȘALARU, V.M., MELNIC, V. *Cultivarea algelor*. Chișinău: CEP USM, 2015. 197 p.

Manuale, dicționare, lucrări didactice și metodice (naționale / internaționale)

1. BACALOV, Iu., BACALOV, I. *Vitaminologie*: (suport de curs). Chișinău: CEP USM, 2014, 109 [1] p. ISBN 978-9975-71-565-2.
2. CĂINÎREAN, Gh., FALA, A., JIGĂU, Gh. et al. *Managementul durabil al terenurilor*. Chișinău: S. n., 2015. 192 p. ISBN 978-9975-53-493-2.

Articole în reviste cu factor de impact între 0,1 și 2,99

1. РУДАКОВА, А.С., КЕРДИВАРЭ, А.М., ШУТОВ, А.Д. Запасные глобулины семян: происхождение и эволюция первичной и высших структур. *Биохимия*. 2015, **80**(11), 1768-1776. ISSN 0320-9725. (IF: 1,353).
2. RUDAKOVA, A.S., CHERDIVARĂ, A.M., WILSON, K.A., SHUTOV, A.D. Seed Storage Globulins: Origin and Evolution of Primary and Higher Order Structures. *Biochemistry*. 2015, **80**(10), 1354-1361. ISSN 0006-2979 (print version). ISSN 1608-3040 (electronic version). DOI:10.1134/S000629791510017X. (IF: 1,303).

Articole în publicații periodice și seriale internaționale

1. BÂRSAN, A., ROTARU, V., JIGĂU, Gh., NAGACEVSCHI, T., TOFAN, E., SÎTARI, C. Influence of biological active on the proline content of soybean sorts with various resistances to drought. *Soil Forming Factors and Processes from the Temperate zone*. 2014, **13**(1), 51-58. ISSN 1582-4616.
2. JIGAU, Gh. Postagrogenic evolution of chernozems in fallow conditions. *Scientific Papers. Ser. A. Agronomy*. University of Agronomic Sciences and Veterinary Medicine of Bucharest. 2015, **58**, 60-66. ISSN 2285-5785.
3. JIGAU, Gh. The Biophysical insurance of a regional model of conservation agriculture. *Scientific Papers. Series A. Agronomy*. University of Agronomic Sciences and Veterinary Medicine of Bucharest. 2015, **58**, 53-59. ISSN 2285-5785.
4. JIGAU, Gh., TOFAN, E. Elements of agrogen evolution of chernozems of soil climate. Technological solution. *Pro Environment*. 2015, **8**(22), 355-364. ISSN 2066-1363.
5. JIGĂU, Gh. The teoretical and methodological framework toward model elaboration of physical factors of chernozems fertility between Prut and Nistru. *Soil Forming Factors and Processes from the Temperate Zone*. 2015, **13**(1), 73-82. ISSN 1582-4616.

6. JIGĂU, G., APOSTOL, L., BARSAN, A., TOFAN, E. Elements of climate evolution in the area between Prut and Dniester rivers. *Present Environment and Sustainable Development*. 2015, 9(1), 111-127. ISSN 1843-5971. e-ISSN 2284-7820. DOI:10.1515/pesd-2015-0007.

Articole în reviste naționale recenzate (Cat. A, B, C)

1. BULIMAGA, V., PISOVA, M., ZOSIM, L., RUDAKOVA, A., CLIMOVA, N., REVA, V. Peptide bioactive algale și perspectiva de utilizare a lor în calitate de agenți terapeutici. *Studia Universitatis Moldaviae. Ser. Științe Reale și ale Naturii*. 2015, nr. 1(81), 109-116. ISSN 1814-3237. (Cat. B).
2. COJOCARI, L., CRIVOI, A., EXARENCO, L. Impactul factorilor mediului ocupațional asupra stării de sănătate. *Studia Universitatis Moldaviae. Ser. Științe Reale și ale Naturii*. 2015, nr. 1(81), 94-98. ISSN 1814-3237. (Cat. B).
3. CRIVOI, A., YAACOUBI, S. Cinnamon: potential role in the reduction of overweight, blood glucose and hiperlipidemia among type 2 diabetic patients through neurohormonal regulation from hypothalamus. *Studia Universitatis Moldaviae. Ser. Științe Reale și ale Naturii*. 2015, nr. 1(81), 51-58. ISSN 1814-3237. (Cat. B).
4. CRIVOI, A., BACALOV, Iu., CHIRIȚA, E., MĂRJINEANU, A. Statutul funcțional al tiroidei, suprarenalelor și pancreasului endocrin în dereglările ioddeficitare și pe fondalul administrării fitopreparatelor. *Studia Universitatis Moldaviae. Ser. Științe Reale și ale Naturii*. 2015, nr. 1(81), 87-93. ISSN 1814-3237. (Cat. B).
5. DELEU, I., ERHAN, E., CRIVOI, A., CHIRIȚA, E., MĂRJINEANU, A., CUMPĂNĂ, R. Estimarea forței musculare la sportivii-înotători în repaus și după efort fizic efectuat pe veloergometru. *Noosfera*. 2014, nr. 12, 111-116. ISSN 1857-3517. (Cat. C).
6. DELEU, I., ERHAN, E., CRIVOI, A., CHIRIȚA, E., MĂRJINEANU, A., AȘEVȘCHI, V. Impactul înotului asupra nivelului de proteină totală la sportivii-înotători (băieți și fete) de înaltă calificare. *Noosfera*. 2014, nr. 12, 105-110. ISSN 1857-3517. (Cat. C).
7. MĂRJINEANU, A., CRIVOI, A., CHIRIȚA, E., AȘEVȘCHI, V., ROTARU, A. Caracteristica nivelului de testosteron în diabetul experimental pe fondul administrării tincturii de propolis. *Noosfera*. 2015, nr. 13, 83-89. ISSN 1857-3517. (Cat. C).
8. PARA, I. Rolul produselor apicole în menținerea sănătății. *Studia Universitatis Moldaviae. Ser. Științe Reale și ale Naturii*. 2015, nr. 1(81), 74-79. ISSN 1814-3237. (Cat. B).
9. STRATULAT, I., DOBROJAN, S., ȘALARU, Victor, ȘALARU, Vasile, DOBROJAN, G. Spectrul aminoacizilor din biomasa algei cianofite *Nostoc flagelliforme* (Berk et Curt) Elenk. cultivate pe mediul Drew. *Sudia Universitatis Moldaviae. Ser. Științe Reale și ale Naturii*. 2015, 6(86), 85-87. ISSN 1814-3237. (Cat. B).
10. TROFIM, A., ȘALARU, Victor. Structura taxonomică și ecologică a algoflorei edafice din serele satului Chiștelnița, raionul Telenești. *Sudia Universitatis Moldaviae. Ser. Științe Reale și ale Naturii*. 2015, 6(86), 88-94. ISSN 1814-3237. (Cat. B).
11. КОЖОКАРЬ, Л., КРИВОЙ, А. Особенности психофизиологического и биологического статуса при гипотиреозе. *Studia Universitatis Moldaviae. Ser. Științe Reale și ale Naturii*. 2015, nr. 1(81), 99-103. ISSN 1814-3237. (Cat. B).
12. ПЕЛЯХ, Е., МЕЛЬНИК, В., ЧОБАНУ, В., УНГУРЯНУ, И., БЕЖЕНАРЬ, М. Дикорастущие мяты Молдовы как источник ароматических и биологически активных веществ. *Studia Universitatis Moldaviae. Ser. Științe Reale și ale Naturii*. 2015, nr. 1(81), 117-120. ISSN 1814-3237. (Cat. B).
13. ПЕЛЯХ, Е., МЕЛЬНИК, В., ЧОБАНУ, В., УНГУРЯНУ, И. Сравнительный анализ компонентного состава эфирного масла *Mentha piperita* L. из дикорастущих популяций

Articole în alte reviste naționale

1. ЖИГЭУ, Г. Функциональные изменения почв под влиянием засухи и технологические решения по их снижению. *Lider Agro*. 2015, nr. 9(59), 2015, 22-27. ISSN 1857-0569.
2. ЖИГЭУ, Г. Основы управления почвенными ресурсами в условиях изменения климата. *Lider Agro*. 2015, nr. 4(54), 20-24. ISSN 1857-0569.
3. ЖИГЭУ, Г. Гидрологическая деградация как фактор развития почвенной засухи. Снижение продуктивность сельскохозяйственных культур вследствие засухи. *Lider Agro*. 2015, nr. 5(55), 14-19. ISSN 1857-0569.
4. ЖИГЭУ, Г. Адаптивно-ландшафтные системы земледелия – для снижения эффектов деградации почв. *Lider Agro*. 2015, nr. 6(56), 12-16. ISSN 1857-0569.
5. ЖИГЭУ, Г. Концептуально теоретические предпосылки биофизической модели в адаптивно-ландшафтном земледелии. *Lider Agro*. 2015, nr. 7-8(57-58), 22-25. ISSN 1857-0569.
6. ЖИГЭУ, Г. Принципы управления физическими факторами плодородия в условиях адаптивно-ландшафтных систем земледелия. *Lider Agro*. 2015, nr. 10(60), 20-25. ISSN 1857-0569.
7. ЖИГЭУ, Г. Некоторые итоги внедрения консервативного земледелия в Молдове. *Lider Agro*. 2015, nr. 1-2, 6-12. ISSN 1857-0569.

Materiale / Teze ale comunicărilor la congrese, conferințe (naționale / internaționale)

1. AȘEVȘCHI, V., MOROȘAN, V., CRIVOI, A. Securitatea ecologică – problemă stringentă în Republica Moldova. In: *Rolul științei și educației în implementarea Acordului de Asociere la Uniunea Europeană*: conf. șt. intern., Chișinău, 1 febr. 2015.
2. BACALOV, I. Starea funcțională a tiroidei la administrarea fitopreparatului TUNC IV pe fondalul diabetului experimental. In: *Integrare prin cercetare și inovare*: conf. șt. naț. cu participare intern., 10-11 noiem. 2015: rez. ale comunic.: Științe ale naturii și exacte. Chișinău: CEP USM, 2015, pp.12-15.
3. BACALOV, Iu., BACALOV, I., CRIVOI, A. Compoziția sângelui în diabetul experimental pe fondul administrării gelului din Aloe Vera. In: *Integrare prin cercetare și inovare*: conf. șt. naț. cu participare intern., 10-11 noiem. 2015: rez. ale comunic.: Științe ale naturii și exacte. Chișinău: CEP USM, 2015, pp. 6-9.
4. BACALOV, Iu., DELEU, I., CRIVOI, A., BACALOV, Ir., CHIRIȚA, E. Impactul înotului asupra sistemului cardiovascular la sportivi. In: *A 3-a Conferință Națională de medicină aplicată la educația fizică și sport – Iuliu Hațieganu*, 21-23 mai 2015, Cluj Napoca, p. 23.
5. BACALOV, Iu., BACALOV, Ir., DELEU, I., CRIVOI, A., CHIRIȚA, E. Importanța fitopreparatelor pentru activitatea sportivă. In: *A 3-a Conferință Națională de medicină aplicată la educația fizică și sport – Iuliu Hațieganu*, 21-23 mai 2015, Cluj Napoca, p. 22.
6. *BATIR, L., ZOSIM, L., ELENCIUC, D. Copper distribution in different fractions extracted from spirulina biomass. In: *Conservation of plant diversity*: Intern. Sci. Symp. dedicated to the 65th anniversary of the Botanical Garden (Institute) of the Academy of Sciences of Moldova, Chișinău, 28-30 Sept. 2015. Chișinău: S.n., 2015, p. 53.

7. BÎRSAN A., ROTARU, V., SÎTARI, C. Variația conținutului de pigmenți asimilatori la unele soiuri autohtone de soia cultivate în condiții optime și de stres hidric. In: *Biologia și Progresul Științific*: conf. șt. consacrată aniversării a 85 de ani din ziua nașterii și 62 de ani de activitate științifică și didactică a Profesorului universitar Petru Gh. Tarhon: culeg de materiale. Chișinău: Pontos, 2015, pp. 98-103.
8. BÎRSAN, A., ROTARU, V., JÎGĂU, Gh., NAGACEVSCHI, T., STAVER, S. Variația conținutului de prolină la soiurile de soia cu rezistență diversă la secetă. In: *Rezultatele cercetărilor la cultura plantelor de câmp în Republica Moldova*: materialele conf. șt.-practice, Bălți, 19 iunie 2015. Chișinău: S. n., 2015, pp. 14-18.
9. BULIMAGA, V., ZOSIM, L., PISOVA, M. Influența citratului de fier și regimului de iluminare asupra activității SOD și conținutului de ficobiliproteine la *Spirulina platensis*. In: *Integrare prin cercetare și inovare*: conf. șt. naț. cu participare intern., 10-11 noiem. 2015: rez. ale comunic.: Științe ale naturii și exacte. Chișinău: CEP USM, 2015, pp. 80-82.
10. CHERDIVARĂ, A. Alergenicitatea globulinelor de rezervă 11S din semințele de arahide și soia. In: *Integrare prin cercetare și inovare*: conf. șt. naț. cu participare intern., 10-11 noiem. 2015: rez. ale comunic.: Științe ale naturii și exacte. Chișinău: CEP USM, 2015, pp. 108-111.
11. *CHIRIȚA, E., CRIVOI, A., BACALOV, Iu., MĂRJINEANU, A., BACALOV, I., CORLĂTEANU, A., COJOCARI, L., CERNEI, G., BODRUG, T., PARA, I., CROITORI, C., ROTARI, A., PRODAN, M., CASCO, D., POZDNEACOVA, I., VEREBCEAN, A., CIOCÂRLAN, V. Acțiunea substanțelor imunomodulatoare din plante în baza parametrilor morfofiziologici și biochimici. In: *Integrare prin cercetare și inovare*: conf. șt. naț. cu participare intern., 10-11 noiem. 2015: rez. ale comunic.: Științe ale naturii și exacte. Chișinău: CEP USM, 2015, pp. 3-5.
12. CLIMOVA, N. Cultivation of *Spirulina* on the mediums with the addition of NaCl. In: *Integrare prin cercetare și inovare*: conf. șt. naț. cu participare intern., 10-11 noiem. 2015: rez. ale comunic.: Științe ale naturii și exacte. Chișinău: CEP USM, 2015, pp. 44-47.
13. CLIMOVA, N. Electrophoretic analysis of phycocyanin preparations purified by methods of chromatography. In: *10th International Congress of Geneticists and Breeders*, 28 June - 1 July 2015, Chișinău, Rep. of Moldova: abstr. book. Chișinău, 2015.
14. CORLĂTEANU, A. Impactul interacțiunii ecologice asupra exprimării caracterului genetic la transformarea șobolanului cenușiu în animal de laborator. In: *Integrare prin cercetare și inovare*: conf. șt. naț. cu participare intern., 10-11 noiem. 2015: rez. ale comunic.: Științe ale naturii și exacte. Chișinău: CEP USM, 2015, pp. 41-44.
15. DJUR, S., BULIMAGA, V., CHIRIAC, T., RUDIC, V. Полипептидный спектр суммарного белка спиролины, культивируемой в присутствии соединений GeO_2 и GeSe_2 . In: *10th International Congress of Geneticists and Breeders*, 28 June - 1 July 2015, Chișinău, Rep. of Moldova: abstr. book. Chișinău, 2015, p. 44.
16. JIGĂU, Gh. Cadrul agrofizic de asigurare a sistemelor agricole adaptiv-landșaftice în scopul diminuării riscurilor pedoclimatice. In: *Integrare prin cercetare și inovare*: conf. șt. naț. cu participare intern., 10-11 noiem. 2015: rez. ale comunic.: Științe ale naturii și exacte. Chișinău: CEP USM, 2015, pp. 21-24.
17. JIGĂU, Gh. Evoluția relațiilor solului cu clima și managementul lor în cadrul tehnologiilor agricole adaptiv-landșaftice. In: *Mediul și schimbarea climei: de la viziune la acțiune*: conf. intern., Chișinău, 5-6 iunie 2015. Chișinău: S. n., 2015, pp. 141-146.
18. JIGĂU, Gh. Evoluția solurilor Republicii Moldova și modul regional de implementare a sistemului agricol conservativ. In: *Agricultura Conservativa: concept, oportunitati, aplicații*

- = *Conservation Agriculture*: conf. șt.-practică cu participare intern., Chișinău, 25 febr. 2015: rez. Chișinău: S.n., 2015, p. 11.
19. LEȘANU, M., PERCIULEAC, L. Aplicațiile pe teren ca o formă necesară în instruirea biologică. In: *Turism în Ceahlău – prezent și perspective*: simp., ed. a 3-a, Durău, 3 aug. 2015.
 20. LEȘANU, M. Instruirea ecologică universitară ca parte componentă a dezvoltării durabile. In: *Mediul și schimbarea climei: de la viziune la acțiune*: conf. intern., Chișinău, 5-6 iunie 2015. Chișinău: S. n., 2015, p. 24.
 21. RUDAKOVA, A., CLIMOVA, N., SHUTOV, A., BULIMAGA, V., PISOVA, M., RUDIC, V. Electrophoretic analysis of phycocyanin preparations purified by methods of chromatography. In: *10th International Congress of Geneticists and Breeders*, 28 June - 1 July 2015, Chișinău, Rep. of Moldova: abstr. book. Chișinău, 2015, p. 35.
 22. RUSU, V., DUMBRĂVEANU, D. Importanța speciei *Dreissena polymorpha* (Mollusca, Bivalvia) în calitate de hidrobiont invaziv epibiont. In: *Integrare prin cercetare și inovare*: conf. șt. naț. cu participare intern., 10-11 noiem. 2015: rez. ale comunic.: Științe ale naturii și exacte. Chișinău: CEP USM, 2015, pp. 29-32.
 23. RUSU, V., DUMBRĂVEANU, D. Studii privind impactul moluștei *Dreissena polymorpha* asupra ecosistemelor de apă dulce. In: *Integrare prin cercetare și inovare*: conf. șt. naț. cu participare intern., 10-11 noiem. 2015: rez. ale comunic.: Științe ale naturii și exacte. Chișinău: CEP USM, 2015, pp. 26-29.
 24. SAVCA, E., STAYER, S., BÎRSAN, A. Influența acidului salicilic (AS) și a humatului (LG) asupra conținutului de acizi nucleici în frunzele plantelor de soia în condiții de deficit hidric. In: *Biologia și Progresul Științific*: conf. șt. consacrată aniversării a 85 de ani din ziua nașterii și 62 de ani de activitate științifică și didactică a Profesorului universitar Petru Gh. Tarhon: culeg de materiale. Chișinău: Pontos, 2015, pp. 93-97.
 25. SHUTOV, A., BULIMAGA, V., PISOVA, M., RUDIC, V. Electrophoretic analysis of phycocyanin preparations purified by methods of chromatography. In: *10th International Congress of Geneticists and Breeders*, 28 June - 1 July 2015, Chișinău, Rep. of Moldova: abstr. book. Chișinău, 2015, p. 19.
 26. SILITRARI, E. Aplicarea testului t-Student în cercetările bioecologice. In: *Integrare prin cercetare și inovare*: conf. șt. naț. cu participare intern., 10-11 noiem. 2015: rez. ale comunic.: Științe ale naturii și exacte. Chișinău: CEP USM, 2015, pp. 32-36.
 27. ROȘCOV, E. Particularități ale polimorfismului intrapopulațional la ciliatele epibionte. In: *Integrare prin cercetare și inovare*: conf. șt. naț. cu participare intern., 10-11 noiem. 2015: rez. ale comunic.: Științe ale naturii și exacte. Chișinău: CEP USM, 2015, pp. 36-39.
 28. TODERAȘ, I., ROȘCOV, E. Impactul substanțelor biologice active asupra ciliatelor din cadrul asociațiilor epibionte. In: *Integrare prin cercetare și inovare*: conf. șt. naț. cu participare intern., 10-11 noiem. 2015: rez. ale comunic.: Științe ale naturii și exacte. Chișinău: CEP USM, 2015, pp. 39-41.
 29. *TOFAN, E., JIGĂU, Gh., TĂNASE, A., COZMA, V. Caracteristicile și particularitățile geochimice ale solurilor din Republica Moldova. In: *Integrare prin cercetare și inovare*: conf. șt. naț. cu participare intern., 10-11 noiem. 2015: rez. ale comunic.: Științe ale naturii și exacte. Chișinău: CEP USM, 2015, pp. 74-77.
 30. TOFAN, E. Geochimia solurilor în planul de învățământ din Republica Moldova – predare, cercetare și transfer de cunoștințe. In: *Integrare prin cercetare și inovare*: conf. șt. naț. cu participare intern., 10-11 noiem. 2015: rez. ale comunic.: Științe ale naturii și exacte. Chișinău: CEP USM, 2015, pp. 77-80.

31. *ZOSIM, L., BATÎR, L., ELENCIUC, D. New procedures for obtaining spirulina biomass with high content of iron as an effective component part. In: *Conservation of plant diversity: Intern. Sci. Symp. dedicated to the 65th anniversary of the Botanical Garden (Institute) of the Academy of Sciences of Moldova, Chişinău, 28-30 Sept. 2015*. Chişinău: S.n., 2015, p. 113.
32. YAACOUBI, S., CRIVOI, A., CHIRIȚA, E., MĂRJINEANU, A. Scorţişoara – remediu de tratament al dereglărilor metabolice. In: *Integrare prin cercetare şi inovare: conf. şt. naţ. cu participare intern., 10-11 noiem. 2015: rez. ale comunic.: Stiinţe ale naturii şi exacte*. Chişinău: CEP USM, 2015, pp. 9-12.
33. БАКАЛОВ, Ю.В., КРИВОЙ, А.П., БАКАЛОВ, И.В., КИРИЦА, Е.А. Влияние экстрактов Спирулины CrZnI на функциональное состояние поджелудочной железы на фоне экспериментального диабета. В: *Валеологія: сучасний стан, напрямки та перспективи розвитку: тези доповідей XIII Міжнар. наук.-практ. конф., 9 квітня - 11 квітня 2015 р. Харків: ХНУ імені В. Н. Каразіна, 2015, с. 198-200*.
34. БАКАЛОВ, Ю., БАКАЛОВ, И., ПАРА, Ю. Характеристика функционального состояния половой системы при экспериментальном сахарном диабете на фоне введения экстракта Nigella III. In: *Mechanisms of functioning of nervous, endocrine and visceral systems in the course of ontogenesis: proc. of the Intern. conf. dedicated to the 75th Anniversary of the Adyghe State University, Maikop, 8-9 Oct., 2015*. Maikop: Изд-во АГУ, 2015, pp. 352-355.
35. *БАТЫР, Л.М., ЗОСИМ, Л.С., ЕЛЕНЧУК, Д.И. Влияние координационных соединений меди(II) на содержание белка и олигопептидов в биомассе цианобактерии *Spirulina platensis* CNM-SB-02. В: *Проблемы сохранения биологического разнообразия и использования биологических ресурсов: материалы III Междунар. науч.-практ. конф., посвященной 110-летию со дня рождения акад. Н.В. Смольского (7-9 октября 2015 г., Минск, Беларусь)*. Минск: Конфидо, 2015, ч. 1, с. 22-26.
36. ДОБРОЖАН, С.Н. Изучение процесса биологической фиксации азота при полу непрерывном метод культивировании водоросли *Nostoc flagelliforme* (Berk et Curt) Elenk. В: *Водоросли и цианобактерии в природных и сельскохозяйственных экосистемах: материалы II Междунар. науч.-практ. конф., посвященной 105-летию со дня рождения проф. Эмилии Адриановны Штиной, г. Киров, 19-23 окт. 2015 г. Киров, 2015, с. 102-107*.
37. ДОБРОЖАН, С.Н., ШАЛАРУ, В.В., ШАЛАРУ, В.М., СТРАТУЛАТ, И.И., ДОБРОЖАН, Г.Н., СЕМЕНЮК, Е.Н., ТРОФИМ, А.А., ДОНЦУ, Н.Р., МЕЛЬНИК, В.В. Оптимизация натуральной питательной среды для культивирования водоросли *Anabaenopsis* sp. В: *Водоросли и цианобактерии в природных и сельскохозяйственных экосистемах: материалы II Междунар. науч.-практ. конф., посвященной 105-летию со дня рождения проф. Эмилии Адриановны Штиной, г. Киров, 19-23 окт. 2015 г. Киров, 2015, с. 108-112*.
38. *ЗОСИМ, Л.С., ЕЛЕНЧУК, Д.И., БАТЫР, Л.М. Содержание железа, хрома и меди во фракциях, полученных из биомассы спирулины. В: *Проблемы сохранения биологического разнообразия и использования биологических ресурсов: материалы III Междунар. науч.-практ. конф., посвященной 110-летию со дня рождения акад. Н.В. Смольского (7-9 октября 2015 г., Минск, Беларусь)*. Минск: Конфидо, 2015, ч. 1, с. 77-81.
39. КРИВОЙ, А., КИРИЦА, Е., МЭРЖИНЕАНУ, А. Роль меланотропина в адаптивных реакциях организма. In: *Mechanisms of functioning of nervous, endocrine and visceral systems in the course of ontogenesis: proc. of the Intern. conf. dedicated to the 75th*

Anniversary of the Adyghe State University, Maikop, 8-9 Oct., 2015. Maikop: Изд-во АГУ, 2015, pp. 363-367.

40. ПЕЛЯХ, Е., МЕЛНИК, В., ЧОБАНУ, В. Биохимическое разнообразие дикорастущих мят Молдовы. In: *Integrare prin cercetare și inovare: conf. șt. naț. cu participare intern.*, 10-11 noiem. 2015: rez. ale comunic.: Științe ale naturii și exacte. Chișinău: CEP USM, 2015, pp. 90-92.
41. СТРАТУЛАТ, И.И., ШАЛАРУ, В.В., ШАЛАРУ, В.М., ДОБРОЖАН, С.Н., ДОБРОЖАН, Г.Н., СЕМЕНЮК, Е.Н., МЕЛЬНИК, В.В. Минеральный состав биомассе водоросли *Nostoc flagelliforme* (Berk et Curt) Elenk. культивированной на питательной среде Дрю. В: *Водоросли и цианобактерии в природных и сельскохозяйственных экосистемах: материалы II Междунар. науч.-практ. конф., посвященной 105-летию со дня рождения проф. Эмилии Адриановны Штиной*, г. Киров, 19-23 окт. 2015 г. Киров, 2015, с. 261-264.
42. СЕМЕНЮК, Е.Н., ДОБРОЖАН, С.Н., ШАЛАРУ, В.В., ШАЛАРУ, В.М., СТРАТУЛАТ, И.И., ДОБРОЖАН, Г.Н., ТРОФИМ, А.А., ДОНЦУ, Н.Г. Почвенные водоросли природной резервации «Рудь Арионешть». В: *Водоросли и цианобактерии в природных и сельскохозяйственных экосистемах: материалы II Междунар. науч.-практ. конф., посвященной 105-летию со дня рождения проф. Эмилии Адриановны Штиной*, г. Киров, 19-23 окт. 2015 г. Киров, 2015, с. 251-254.
43. СЕМЕНЮК Е. О необходимости углубления преподавания курса систематики низших растений для студентов первого и второго циклов на биолого-почвенном факультете. In: *Perspectivile și problemele integrării în Spațiul European al Cercetării și Educației: conf. șt. intern.*, Cahul, 5 iunie 2015. Cahul, 2015, vol. 2, pp. 52-56.
44. СЕМЕНЮК, Е., ШАЛАРУ, В. Почвенные водоросли северных районов Республики Молдова. В: *Экобиологические проблемы Азово Черноморского региона и комплексное управление биологическими ресурсами: 2-я науч.-практ. молодежная конф.*, 28-30 сент. 2015 г., Ялта - Севастополь, с. 36-40.
45. СЕМЕНЮК, Е.Н. Почвенные водоросли широколиственных лесов северных районов Республики Молдова. В: *Популяционная экология растений и животных: материалы I Междунар. молодежной науч. конф.* (г. Уфа, 27 апреля 2015 г.). Уфа: РИЦ БашГУ, 2015, с. 362-368.

Universitatea de Stat din Tiraspol

Articole în reviste cu factor de impact între 0,1 și 0,99

1. ANDREI, L., CHOBAN, M. Some strong differential subordinations using a differential operator. *Carpathian Journal of Mathematics*. 2015, **31**(2), 143-156. ISSN 1584-2851 (Print). ISSN 1843-4401 (Online). (IF: 0,792).
2. ARHANGEL'SKII, A.V., CHOBAN, M.M. Dense subspaces and addition theorems for paracompactness. *Topology and its Applications*. 2015, **185-186**, 23-32. ISSN 0166-8641. DOI:10.1016/j.topol.2014.08.016. (IF: 0,551).
3. CHOBAN, M. Fixed points for mappings defined on generalized gauge spaces, *Carpathian Journal of Mathematics*. 2015, **31**(3), 313-324. ISSN 1584-2851 (Print). ISSN 1843-4401 (Online). (IF: 0,792).
4. CHOBAN, M.M. On paracompact $G\delta$ -subspaces of pseudocompact spaces. *Topology and its Applications*. 2015, **179**, 62-73. ISSN 0166-8641. DOI:10.1016/j.topol.2014.08.016. (IF: 0,551).

Articole în publicații periodice și seriale internaționale

1. ARHANGEL'SKII, A.V., CHOBAN, M.M. A weakening of submetrizability and properties of spaces. *Topology Proceedings*. 2016, **48**, 1-14. E-Published on April 3, 2015. ISSN 0146-4124 (Print). ISSN 2331-1290 (Online).
2. CHOBAN, M.M., PAVEL, D.I. Almost periodicity of functions on pseudocompact groupoids. *ROMAI Journal*. 2015, **11**(2), 16-25. ISSN 2065-7714. ISSN-L1841-5512.
3. CHOBAN, M.M., KENDEROV, P.S., MOORS, W.B. Fragmentability of function spaces $C_p(T)$ for pseudocompact spaces T . *Matematycki Bilten*. 2015, **39**(2), 5-11. ISSN 0351-336X.
4. CHOBAN, M.M., CIOBANU, I.D. On compact subsets of free topological algebras. *Analele Universității din Oradea. Fasc. Matematica*. 2015, **22** (2), 5-10. ISSN 1221-1265.
5. COZMA, D. The problem of the center for cubic systems with two parallel invariant straight lines and one invariant cubic. *ROMAI Journal*. 2015, **11**(2), 27-40. ISSN 2065-7714. ISSN-L1841-5512.
6. NEAGU, N., POPA, M. Canonical form of the ternary generalized differential Lyapunov-Darboux system with quadratic nonlinearities. *ROMAI Journal*. 2015, **11**(2), 61-78. ISSN 2065-7714. ISSN-L1841-5512.

Articole publicate în reviste naționale recenzate (Cat. A, B, C)

1. CIOBANU, M., DUMBRĂVEANU, R. $l_p(R)$ -equivalence of topological spaces and topological modules. *Buletinul Academiei de Științe a Republicii Moldova. Matematica*. 2015, nr. 1(77), 24-27. ISSN 1024-7696. (Cat. A).
2. CIOBANU, M., MIRON, R. O cercetare originală în topologia modernă. Reflecții asupra corelațiilor dintre real și abstract. *Akadosmos*. 2015, nr. 1, 68-77. ISSN 1857-0461. (Cat. B).

Articole în alte reviste naționale

1. NITREAN, A., CIOBAN, M. Aspecte metodologice în predarea temei „Volumul Poliedrelor”. *Acta et commentationes. Științe ale Educației*. 2015, nr. 1, 36-43. ISSN 1857-0633.

**Materiale / Teze ale comunicărilor la congrese, conferințe
(naționale / internaționale)**

1. AFANAS, D. Avantajele proiectării bazate pe unități de învățare. In: *Mathematics & information technologies: research and education (MITRE-2015)*, Chisinau, July 2-5, 2015: satellite conf. of the 8th Congr. of romanian mathematicians: abstr. Chișinău: CEP USM, 2015, pp. 103-104.
2. AFANAS, D., SAFONOV, G., BABARĂ, I. Unele modele matematice a luptelor armate. In: *Învățământul superior din Republica Moldova la 85 de ani: materialele conf. naț. cu participare intern.*, Chișinău, 24-25 sept. 2015. Chișinău: S. n., 2015, vol. I, pp. 6-15.
3. CALMUȚCHII, L., CIOBAN, M. About extentions with first-countable remainders. In: *23rd Conference on Applied and Industrial Mathematics (CAIM - 2015)*, 17-20 Sept. 2015, Suceava, Romania: book of abstr. Suceava, 2015, p. 49.
4. CALMUȚCHII, L. On k-extensions of topological spaces. In: *Mathematics & information technologies: research and education (MITRE-2015)*, Chisinau, July 2-5, 2015: satellite conf. of the 8th Congr. of romanian mathematicians: abstr. Chișinău: CEP USM, 2015, pp. 16-17.
5. CALMUȚCHII, L., CIOBAN, M. On lattices of subsets on spaces via applications. In: *Învățământul superior din Republica Moldova la 85 de ani: materialele conf. naț. cu participare intern.*, Chișinău, 24-25 sept. 2015. Chișinău: S. n., 2015, vol. I, pp. 18-21.
6. CHIRIAC, E., CHIRIAC, L. Unele aspecte privind educația de excelență în învățământul superior din Republica Moldova. In: *Învățământul superior din Republica Moldova la 85 de ani: materialele conf. naț. cu participare intern.*, Chișinău, 24-25 sept. 2015. Chișinău: S. n., 2014, vol. I, pp. 69-73.
7. CHIRIAC, L., BOBEICA, N. On a method of constracting medial left loops. In: *Mathematics & information technologies: research and education (MITRE-2015)*, Chisinau, July 2-5, 2015: satellite conf. of the 8th Congr. of romanian mathematicians: abstr. Chișinău: CEP USM, 2015, pp. 22-23.
8. CHIRIAC, L., BOBEICA, N. On a method of constracting medial, paramedial and bicommutative quasigroups. In: *Învățământul superior din Republica Moldova la 85 de ani: materialele conf. naț. cu participare intern.*, Chișinău, 24-25 sept. 2015. Chișinău: S. n., 2015, vol. I, pp. 21-24.
9. CHOBAN, M., PAVEL, D. On almost periodic functions on topological quasigroups. In: *Mathematics & information technologies: research and education (MITRE-2015)*, Chisinau, July 2-5, 2015: satellite conf. of the 8th Congr. of romanian mathematicians: abstr. Chișinău: CEP USM, 2015, p. 25.
10. CHOBAN, M., PAVEL, D. On periodic quasigroups with topologies. In: *Învățământul superior din Republica Moldova la 85 de ani: materialele conf. naț. cu participare intern.*, Chișinău, 24-25 sept. 2015. Chișinău: S. n., 2015, vol. I, pp. 24-27.
11. CHOBAN, M., DUMBRĂVEANU, R. On the theory of functional spaces. In: *Mathematics & information technologies: research and education (MITRE-2015)*, Chisinau, July 2-5, 2015: satellite conf. of the 8th Congr. of romanian mathematicians: abstr. Chișinău: CEP USM, 2015, pp. 23-24.
12. CIOBAN, M., CHIRIAC, L., BOBEICA, N. About absolutely topological quasigroups. In: *23rd Conference on Applied and Industrial Mathematics (CAIM - 2015)*, 17-20 Sept. 2015, Suceava, Romania: book of abstr. Suceava, 2015, pp. 51-52.

13. CIOBAN, M. Boundedness and solutions of topological optimization problems. In: *23rd Conference on Applied and Industrial Mathematics (CAIM - 2015)*, 17-20 Sept. 2015, Suceava, Romania: book of abstr. Suceava, 2015, p. 51.
14. CIOBAN, M. Distances, boundedness and fixed point theory. In: *Eighth Congress of Romanian Mathematicians*, Iasi, Romania, 2015: progr. and abstr. book. Iasi, 2015, p. 57.
15. CIOBANU, I.D., CIOBAN, M.M. On compact subsets of free topological algebras. In: *23rd Conference on Applied and Industrial Mathematics (CAIM - 2015)*, 17-20 Sept. 2015, Suceava, Romania: book of abstr. Suceava, 2015, pp. 52-53.
16. CIOBAN, M., DUMBRĂVEANU, R. On functional equivalence of spaces. In: *MASSEE International Congress on Mathematics MICOM 2015*, 22-26 Sept. 2015, Athens, Greece: abstr. Athens, 2015, p. 20.
17. CIOBANU, M. Aspecte inovaționale ale educației matematice. In: *Învățământul superior din Republica Moldova la 85 de ani: materialele conf. naț. cu participare intern.*, Chișinău, 24-25 sept. 2015. Chișinău: S. n., 2015, vol. I, pp. 74-80.
18. CIOBANU, M., BRAICOV, A., SALI, L. Prefață. In: *Învățământul de performanță la disciplinele din ariile curriculare Științe exacte și naturale. Obiective. Strategii. Perspective: materialele conf. șt. intern.*, 25-28 sept. 2014. Chișinău, 2014, vol. I, pp. 3-5; vol. 2, pp. 3-5.
19. COZMA, D., STOG, I. Asupra unor metode de calculare a integralelor definite. In: *Învățământul de performanță la disciplinele din ariile curriculare Științe exacte și naturale. Obiective. Strategii. Perspective: materialele conf. șt. intern.*, 25-28 sept. 2014. Chișinău, 2014, vol. I, pp. 110-114.
20. COZMA, D. Center conditions for cubic systems with two invariant straight lines and one invariant cubic curve. In: *Mathematics & information technologies: research and education (MITRE-2015)*, Chisinau, July 2-5, 2015: satellite conf. of the 8th Congr. of romanian mathematicians: abstr. Chișinău: CEP USM, 2015, pp. 29-30.
21. COZMA, D., LUPU, L. Equilibrium points of three-dimensional autonomous linear systems. In: *Învățământul de performanță la disciplinele din ariile curriculare Științe exacte și naturale. Obiective. Strategii. Perspective: materialele conf. șt. intern.*, 25-28 sept. 2014. Chișinău, 2014, vol. I, pp. 27-28.
22. COZMA, D. Integrability conditions for a cubic system with a bundle of two invariant straight lines and one invariant cubic. In: *23rd Conference on Applied and Industrial Mathematics (CAIM - 2015)*, 17-20 Sept. 2015, Suceava, Romania: book of abstr. Suceava, 2015, p. 26.
23. DUMBRĂVEANU, R., CIOBAN, M. M. On sequentiality of function spaces. In: *23rd Conference on Applied and Industrial Mathematics (CAIM - 2015)*, 17-20 Sept. 2015, Suceava, Romania: book of abstr. Suceava, 2015, pp. 54-55.
24. NEAGU, N. Necessary conditions for the existence of the Iacobi ternary differential system. In: *Tendințe contemporane ale dezvoltării științei: viziuni ale tinerilor cercetători: conf. șt. intern. a doctoranzilor*, 10 mar., 2015: teze. Chișinău: S. n., 2015, p. 23.
25. NEAGU, N., POPA, M. Ternary generalized Darboux system with quadratic nonlinearities. In: *Mathematics & information technologies: research and education (MITRE-2015)*, Chisinau, July 2-5, 2015: satellite conf. of the 8th Congr. of romanian mathematicians: abstr. Chișinău: CEP USM, 2015, pp. 61-62.
26. NEAGU, N., POPA M. Ternary generalized Lypunov-Darboux system and some polynomial-exponential first integrals. In: *23rd Conference on Applied and Industrial Mathematics (CAIM - 2015)*, 17-20 Sept. 2015, Suceava, Romania: book of abstr. Suceava, 2015, pp. 27-28.

27. PAVEL, D. Aspecte ale programării paralele. In: *Învățământul superior din Republica Moldova la 85 de ani: materialele conf. naț. cu participare intern.*, Chișinău, 24-25 sept. 2015. Chișinău: S. n., 2015, vol. I, pp. 201-210.
28. POPOV, T., STARÎȘ, A., COZMA, D. (cond.). Integrabilitatea sistemului diferențial cubic cu două drepte invariante și o cubică invariantă de tip eliptic. In: *Sesiune națională de comunicări științifice studențești*, 13-14 mai 2015: rez. comunic.: Științe ale naturii și exacte. Chișinău: CEP USM, 2015, pp. 111-113.
29. *REPEȘCO, V., ȘUBĂ, A. Cubic systems with six distinct invariant straight lines along two directions. In: *Mathematics & information technologies: research and education (MITRE-2015)*, Chisinau, July 2-5, 2015: satellite conf. of the 8th Congr. of romanian mathematicians: abstr. Chișinău: CEP USM, 2015, p. 74.
30. REPEȘCO, V. Qualitative investigation of cubic systems with six distinct invariant straight lines along two directions. In: *Învățământul superior din Republica Moldova la 85 de ani: materialele conf. naț. cu participare intern.*, Chișinău, 24-25 sept. 2015. Chișinău: S. n., 2015, vol. I, pp. 37-39.
31. ȘINCU, V. CIOBAN, M., (cond.). Studiul probabilistic al evenimentelor imprevizibile. In: *Sesiune națională de comunicări științifice studențești*, 13-14 mai 2015: rez. comunic.: Științe ale naturii și exacte. Chișinău: CEP USM, 2015, pp. 113-114.
32. ȚARAN, O., CHOBAN, M. Impactul teoremei lui Pitagora în organizarea activităților extracurriculare. In: *Învățământul superior din Republica Moldova la 85 de ani: materialele conf. naț. cu participare intern.*, Chișinău, 24-25 sept. 2015. Chișinău: S. n., 2015, vol. 3, pp. 242-252.
33. КИРИЯК, Л., НИЖЕГОРОВОДА, М. Повышение эффективности процесса обучения блоку дисциплин “Компьютерные сетевые технологии с использованием интегрированной модели оценивания”. In: *Învățământul de performanță la disciplinele din ariile curriculare Științe exacte și naturale. Obiective. Strategii. Perspective: materialele conf. șt. intern.*, 25-28 sept. 2014. Chișinău, 2014, vol. 2, pp. 161-167.

ȘTIINȚE INGINEREȘTI ȘI TEHNOLOGICE

Institutul de Inginerie Electronică și Nanotehnologii „D.Ghițu”

Monografii (naționale / internaționale)

1. PENIN, A. *Analysis of electrical circuits with variable load regime parameters: projective geometry method*. Springer International Publishing, 2015. 343 p. (Power Systems). ISBN 978-3-319-16350-5 (Print). ISBN 978-3-319-16351-2 (Online).

Manuale, dicționare, lucrări didactice și metodice (naționale / internaționale)

1. CÂRLIG, S. et al. *Caiet pentru lucrări de laborator la fizica*. Clasa a VI-a. Chișinău: ProEdit, 2015. 24 p. ISBN 978-9975-9733-0-4.
2. CÂRLIG, S. et al. *Caiet pentru lucrări de laborator la fizica*. Clasa a VII-a. Chișinău: ProEdit, 2015. 16 p. ISBN 978-9975-9733-4-2.
3. CÂRLIG, S. et al. *Caiet pentru lucrări de laborator la fizica*. Clasa a VIII-a. Chișinău: ProEdit, 2015. 16 p. ISBN 978-9975-9733-5-9.
4. CÂRLIG, S. et al. *Caiet pentru lucrări de laborator la fizica*. Clasa a IX-a. Chișinău: ProEdit, 2015. 16 p. ISBN 978-9975-9733-6-6.
5. CÂRLIG, S. *Memorator de fizică*. Chișinău: ProEdit, 2015. 64 p. ISBN 978-9975-9733-7-3.

Capitole în monografii (naționale / internaționale)

1. HAREA, E.E., AIFANTIS, K.E., PYRTSAC, K.M., GHIMPU, L. Cyclic Nanoindentation for Examination of the Piezoresistivity and the Strain-Sensor Behavior of Indium-Tin-Oxide Thin Films. In: P. PETKOV, D. TSIULYANU, W. KULISCH, C. POPOV, eds. *Nanoscience Advances in CBRN Agents Detection, Information and Energy Security*. Dordrecht: Springer, 2015, pp. 53-59. (NATO Science for Peace and Security. Series A: Chemistry and Biology). DOI:10.1007/978-94-017-9697-2_5.

Articole în reviste cu factor de impact mai mare ca 3

1. ABRAMOV, P.A., PERESYPKINA, E.V., IZAROVA, N.V., VICENT, C., ZHDANOV, A.A., KOMPANKOV, N.B., GUTSUL T., SOKOLOV, M.N. Polyoxoanions assembled by the condensation of vanadate, tungstate and selenite: solution studies and crystal structures of the mixed metal derivatives $(\text{NMe}_4)_2\text{Na}_2[\text{W}^{\text{VI}}_4\text{V}^{\text{V}}_2\text{O}_{19}]\cdot 8\text{H}_2\text{O}$ and $(\text{NMe}_4)_{4.83}[(\text{Se}^{\text{IV}}\text{W}^{\text{VI}}_{4.57}\text{V}^{\text{V}}_{4.43}\text{O}_{33})_2(\text{W}^{\text{VI}}(\text{O})(\text{H}_2\text{O}))(\text{V}^{\text{V}}\text{O})_{2.6}]\cdot 10.57\text{H}_2\text{O}$. *New Journal of Chemistry*. First published online 10 June 2015. ISSN (printed)1144-0546. ISSN (electronic) 1369-9261.DOI: 10.1039/C5NJ00858A. (IF: 3,086).
2. LUPAN, O., CRETU, V., POSTICA, V., ABABII, N., POLONSKYI, O., KAIDAS, V., SCHÜTT, F., MISHRA, Y.K., MONAICO, E., TIGINYANU, I., SONTEA, V., STRUNSKUS, T., FAUPEL, F., ADELUNG, R. Enhanced ethanol vapour sensing performances of copper oxide nanocrystals with mixed phases. *Sensors and Actuators B: Chemical*. 2016, **224**, 434-448. DOI:10.1016/j.snb.2015.10.042. ISSN 0925-4005. (IF: 4,097).

3. LUPAN, O., BRANISTE, T., DENG, M., GHIMPU, L., PAULOWICZ, I., MISHRA, Y.K., KIENLE, L., ADELUNG, R., TIGINYANU, I. Rapid switching and ultra-responsive nanosensors based on individual shell-core $\text{Ga}_2\text{O}_3/\text{GaN}:\text{O}_x@\text{SnO}_2$ nanobelt with nanocrystalline shell in mixed phases. *Sensors and Actuators B: Chemical*. 2015, **221**, 544-556. DOI:10.1016/j.snb.2015.06.112. ISSN 0925-4005. (IF: 4,097).
4. LUPAN, O., CRETU, V., POSTICA, V., AHMADI, M., CUENYA, B.R., CHOW, L., TIGINYANU, I., VIANA, B., PAUPOURÉ, T., ADELUNG, R. Silver-doped zinc oxide single nanowire multifunctional nanosensor with a significant enhancement in response. *Sensors and Actuators B: Chemical*. 2016, **223**, 893-903. ISSN 0925-4005. DOI: 10.1016/j.snb.2015.10.002. (IF: 4,097).
5. SCHUCHARDT, A., BRANISTE, T., MISHRA, Y.K., DENG, M., MECKLENBURG, M., STEVENS-KALCEFF, M.A., RAEVSCHI, S., SCHULTE, K., KIENLE, L., ADELUNG, R., TIGINYANU, I. Three-dimensional Aerographite-GaN hybrid networks: Single step fabrication of porous and mechanically flexible materials for multifunctional applications. *Scientific Reports*. 2015, **5**, 8839. ISSN 2045-2322. DOI:10.1038/srep08839. (IF: 5,578).

Articole în reviste cu factor de impact între 1 și 2,99

1. AVERKIEV, N.S., BEREZOVETS, V.A., SAVCHENKO, G.M., NIKOLAEVA, A. Galvanomagnetic effects in tellurium whiskers. *Physica Status Solidi (b)*. Article first published online: 31 Aug. 2015. ISSN 0370-1972. ISSN 1521-3951 (Online). DOI:10.1002/pssb.201552373. (IF: 1,489).
2. ENACHI, M., LUPAN, O., BRANISTE, T., SARUA, A., CHOW, L., MISHRA, Y.K., GEDAMU, D., ADELUNG, R., TIGINYANU, I. Integration of individual TiO_2 nanotubes in the chip: Nanodevice for hydrogen sensing. *Physica Status Solidi – Rapid Research Letters*. 2015, **9**(3), 171-174. ISSN 1862-6270. DOI:10.1002/pssr.201409562. (IF: 2,142).
3. GHIMPU, L., POTLOG, T., RESMERITA, A.-M., TIGINYANU, I., FARCAS, A. Structure and morphology of nanoporous ZnO and dark current-voltage characteristics of the glass/(TCO)/ZnO/poly[2,7-(9,9-dioctylfluorene)-alt-(5,5'-bithiophene)]/Ag structure. *Journal of Applied Polymers Science*. 2015, **132**(33), 42415. ISSN 0021-8995. DOI:10.1002/app.42415. (IF: 1,768).
4. GOMIS, O., VILAPLANA R., MANJON, F.J., RUIZ-FUENTES, J., PEREZ-GONZÁLEZ, E., LÓPEZ-SOLANO, J., BANDIELLO, E., ERRANDONEA, D., SEGURA, A., RODRIGUEZ-HERNANDEZ, P., MUÑOZ, A., URSAKI, V.V., TIGINYANU, I.M. HgGa_2Se_4 under high pressure: An optical absorption study. *Physica Status Solidi (b)*. 2015, **252**(9), 2043-2051. ISSN 0370-1972. ISSN 1521-3951 (Online). DOI:10.1002/pssb.201451714. ISSN: 0370-1972. (IF: 1,48).
5. KHAYDUKOV, Yu., MORARI, R., SOLTWEDEL, O., KELLER, T., CRISTIANI, G., LOGVENOV, G., KUPRIYANOV, M., SIDORENKO, A., KEIMER, B. Interfacial roughness and proximity effects in superconductor/ferromagnet CuNi/Nb heterostructures. *Journal of Applied Physics* 2015, **118**, 213905. [7 p.]. ISSN 0021-8979. E-ISSN 1089-7550. DOI:10.1063/1.4936789. (IF: 2,183).
6. MONAICO, Ed., POSTOLACHE, V., BORODIN, E., URSAKI, V., LUPAN, O., ADELUNG, R., NIELSCH, K., TIGINYANU, I. Control of persistent photoconductivity in nanostructured InP through morphology design. *Semiconductor Science Technologz*. 2015, **30**(3), 035014 [7 p.]. ISSN 0268-1242. DOI:10.1088/0268-1242/30/3/035014. (IF: 2,190).

7. PERJU, E., GHIMPU, L., HITRUC, G., HARABAGIU, V., BRUMA, M., MARIN, L. Inorganic/organic hybrid material based on mesomorphic polyazometine. *High Performance Polymer*. 2015, **27**(5), 546-554. ISSN 1361-6412. DOI:10.1177/0954008315584172. (IF: 1,286).
8. STEELE, J.A., LEWIS, R.A., SIRBU, L., ENACHI, M., TIGINYANU, I.M., SKURATOV, V.A. Optical reflectance studies of highly specular anisotropic nanoporous (111)InP membrane. *Semiconductor Science and Technology*. 2015, **30**, 044003. ISSN 0268-1242. DOI:10.1088/0268-1242/30/4/044003. (IF: 2,190).
9. SYRBU, N.N., ZALAMAI, V.V., TIRON, A.V., TIGINYANU, I.M. Excitonic spectra and energy band structure of ZnAl_2Se_4 crystals. *Optical Materials*. 2015, **49**, 319-324. ISSN 0925-3467. DOI:10.1016/j.optmat.2015.09.035. (IF: 1,981).
10. SYRBU, N.N., TIRON, A.V., PARVAN, V.I., ZALAMAI, V.V., TIGINYANU, I.M. Interference of birefractive waves in CdGa_2S_4 crystals. *Physica B: Condensed Matter*. 2015, **463**, 88-92. ISSN 0921-4526. DOI:10.1016/j.physb.2015.02.007. (IF: 1,319).
11. TIGINYANU, I., MONAICO, E., SERGENTU, V., TIRON, A., URSAKI, V. Metallized porous GaP templates for electronic and photonic applications. *ECS Journal of Solid State Science and Technology*. 2015, **4**(3), 57-62. ISSN 2162-8769. DOI: 10.1149/2.0011503jss. (IF: 1,558).
12. TIGINYANU, I., MONAICO, E., NIELSCH, K. Self-assembled monolayer of Au nanodots deposited on porous semiconductor structures. *ECS Electrochemistry Letters*. 2015, **4**(4), D8-D10. ISSN 2162-8726. (IF: 1,789).
13. VLAZAN, P., URSU, D.H., IRINA-MOISESCU, C., MIRON, I., SFIRLOAGA, P., RUSU, E. Structural and electrical properties of TiO_2/ZnO core-shell nanoparticle synthesized by hydrothermal method. *Material Characterization*. 2015, **101**, 153-158. ISSN 1044-5803. DOI: 10.1016/J.matchar.2015.01.017. (IF: 1,845)
14. ZALAMAI, V.V., STAMOV, I.G., SYRBU, N.N., URSAKI, V.V., DOROGAN, V. Resonance Raman scattering and excitonic spectra in TlInS_2 crystals. *Journal of Luminescence*. 2015, **160**, 195-201. ISSN 0022-2313. DOI:10.1016/j.jlumin.2014.12.011. (IF: 2,719).

Articole în reviste cu factor de impact între 0,1 și 0,99

1. NASTASIUC, L., BOGDEVICI, O., AURELIU, O., CULIGHIN, E., SIDORENKO, A., VASEASHTA, A. Monitoring Water Contaminants: a Case Study for the Republic of Moldova. *Polish Journal of Environmental Studies*. 2016, **25**(1), [11 p.] DOI:10.15244/pjoes/58888. ISSN 1230-1485. (IF: 0,871).

Articole în publicații periodice și seriale internaționale

1. CARAMAN, I., VATAVU, E., LEONTIE, L., STAMATE, M., UNTILA, D. Crystalline structure and optical properties of GaS-CdS nanocomposite. *Physica status solidi (c)*. 2015, **12**(1-2,) 70-75. Online ISSN 1610-1642. DOI:10.1002/pssc.201400146. (IF: 0,550).
2. ENACHI, M., GUIX, M., BRANISTE, T., POSTOLACHE, V., CIOBANU, V., URSAKI, V., SCHMIDT, O.G., TIGINYANU, I. Photocatalytic properties of TiO_2 nanotubes doped with Ag, Au and Pt or covered by Ag, Au and Pt nanodots. *Surface Engineering and Applied Electrochemistry*. 2015, **51**(1), 3-8. ISSN 1068-3755.
3. NIKOLAEVA, A.A., KONOPKO, L.A., TSURKAN, A.K., SINYAVSKII, E.P., BOTNARI, O.V. Effect of Negative Magnetoresistance in a Transverse Magnetic Field in Quantum Bi

- Wires. *Surface Engineering and Applied Electrochemistry*. 2015, **51**(1), 46-53. ISSN 1068-3755 (Print). E-ISSN 1934-8002. DOI:10.3103/S106837551501010X.
4. TOPALA, P., OJEGOV, A., BEŞLIU, V., GUZGAN, D., HIRBU, A., PLEŞCO, I. Oxidation of Taylor cone-shaped asperities by application of plasma in normal condition. *Nonconventional Technologies Review*. 2015, **19**(2), 56-61. ISSN 2359-8646.
 5. НИКОЛАЕВА, А.А., КОНОПКО, Л.А., ХУБЕР, Т.Е., КОБЫЛЯНСКАЯ, А.К., ПАРА, Г.И. Влияние топологических переходов Лифшица, индуцированных деформацией растяжением на термоэдс и сопротивление нитей висмута. *Термоэлектричество*. 2015, № 4, 19-29. ISSN 1726-7692.

Articole în reviste naţionale recenzate (Cat. A, B, C)

1. CARAMAN, I., KANTSER, V., EVTODIEV, I., LEONTIE, L., ARZUMANYAN, G., UNTILA, D., DMITROGLO, L. Structure and optical properties of GaSe-CdSe composites driven by Cd intercalation in GaSe lamellar crystals. *Moldavian Journal of the Physical Sciences*. 2015, **14**(1-2), 51-60. ISSN 1810-648X. (Cat. B).
2. CARAMAN, M., UNTILA, D., KANTSER, V., EVTODIEV, I., CARAMAN, I., SUSU, O., LEONTIE, L. Preparation and optical properties of lamellar GaSe-ZnSe nano- composites. *Moldavian Journal of the Physical Sciences*. 2015, **14**(1-2), 61-68. ISSN 1810-648X. (Cat. B).
3. CONDREA, E. Anomalies in magnetoresistance of bismuth wires in high magnetic fields. *Moldavian Journal of the Physical Sciences*. 2015, **14**(3-4), 189-200. ISSN 1810-648X. (Cat. B).
4. DMITROGLO, L., EVTODIEV, I., CARAMAN, I., KANTSER, V., UNTILA, D., STAMATE, M., GASHIN, P. Crystalline structure and photoluminescence of GaSe-CdSe nanocomposite. *Moldavian Journal of the Physical Sciences*. 2015, **14**(3-4), 167-176. ISSN 1810-648X. (Cat. B).
5. GUTUL, T., RASTEMISINA, I., POSTOLACHI, O., NICORICI, A., DVORNIKOV, D., PETRENCO, P. Synthesis and biological application of magnetite nanoparticles. *Moldavian Journal of the Physical Sciences*. 2015, **14**(3-4), 177-187. ISSN 1810-648X. (Cat. B).
6. KANTSER, V. Anatolie Casian on the 80th anniversary. *Moldavian Journal of the Physical Sciences*. 2015, **14**(3-4), 135-138. ISSN 1810-648X. (Cat. B).
7. KERNER, Ia. Numerical modeling of detection in contacts of bismuth-antimony alloy with different materials: influence of contact area and material factor. *Moldavian Journal of the Physical Sciences*. 2014, **13**(3-4), 222-228. ISSN 1810-648X. (Cat. B).
8. MEGLEI, D., ALEKSEEVA, S. Experimental and theoretical field dependences of the thermopower of Pb_{0.82}Sn_{0.18}Te. *Moldavian Journal of the Physical Sciences*. 2015, **14**(3-4), 153-157. ISSN 1810-648X. (Cat. B).
9. NIKOLAEVA, A.A., KONOPKO, L.A., KOBLYANSKAYA, A.K., BURDUJA, D. Effect of anisotropic elastic deformation on the Fermi surface cross section of doped bismuth wires exhibiting p-type conductivity. *Moldavian Journal of the Physical Sciences*. 2015, **14**(1-2), 35-43. ISSN 1810-648X. (Cat. B).
10. PENIN, A., SIDORENKO, A. Balanced multi-port electric network and its projective coordinates. *Moldavian Journal of the Physical Sciences*. 2015, **14**(1-2), 102-112. ISSN 1810-648X. (Cat. B).

11. PIANÎH, A., RUSU, A., IACUNIN, V., BELOZERKOVSKII, I., IACUNIN, A. Cercetarea traductoarelor de presiune autohtone prin intermediul ETN [Pa]. *Metrologie*. 2015, nr. 4, 18. ISSN 1220-546X. (Cat. C).
12. SIDORENKO, A., SHIBAEVA, I., SHIBAEV, A. Effect of technogenic electromagnetic fields on embryos. *Moldavian Journal of the Physical Sciences*. 2015, **14**(3-4), 215-220. ISSN 1810-648X. (Cat. B).
13. SIDORENKO, A., GROISMAN, I., SHIBAEV, A. On the Effect of Adverse Factors in the Presowing Seed Treatment with a Low-Frequency Magnetic Field. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științele vieții*. 2015, nr. 2(326), 173-177. ISSN 1857-064X. (Cat. B).
14. TOPALA, P., KANTSER, V., HIRBU, A. Theoretical and experimental study of mechanisms governing the occurrence of electric discharges in gases. *Moldavian Journal of the Physical Sciences*. 2015, **14**(3-4), 221-230. ISSN 1810-648X. (Cat. B).

Articole în alte reviste naționale

1. CARLIG, S. Phonon cooling correlating dynamics. *Fizică și Tehnică: Procese, modele, experimente = Physics and Technics: Processes, models, experiments*. 2015, nr. 2, 5-8 ISSN 1857-0437.
2. EVTODIEV, S., VELEȘCU, D., EVTODIEV, I. Caracteristici numerice și legități statistice în teoria fiabilității. *Fizică și Tehnică: Procese, modele, experimente = Physics and Technics: Processes, models, experiments*. 2015, nr. 1, 5-10. ISSN 1857-0437.
3. NICORICI, V., CHETRUȘ, P., NICORICI, A. Distribuția impurităților de Ga în cristalele PbTe, crescute prin metoda de sublimare zonală. *Fizică și Tehnică: Procese, modele, experimente = Physics and Technics: Processes, models, experiments*. 2015, nr. 13-17. ISSN 1857-0437.
4. UNTILA, D. Fotoluminescența ionilor Eu³⁺ în structuri nanolamelare de GaSe intercalat cu Cd. *Fizică și Tehnică: Procese, modele, experimente = Physics and Technics: Processes, models, experiments*. 2015, nr. 2, 23-26. ISSN 1857-0437.

Materiale / Teze ale comunicărilor la congrese, conferințe (naționale / internaționale)

1. ABABII, N., POSTICA, V., CRETU, V., RAILEAN, S., ȘONTEA, V., LUPAN, O., MONAICO, E. Doparea oxidului de cupru pentru aplicații senzoriale. In: *Telecommunications, Electronics and Informatics ICTEI-2015*: proc. of the 5th Intern. Conf., May 20-23, 2015, Chisinau, Moldova. Chșinău: Tehnica-UTM, 2015, pp. 234-235.
2. ABRAMOV, V., ABRAMOVA, A., GEDANKEN, A., PERELSHTEIN, I., BAYAZITOV, V., SIDORENKO, A. Ultrasonic technology for production of antibacterial nanomaterials and their coating on textiles. In: *50th Croatian & 10th International Symposium on Agriculture*, Febr. 16-20, 2015, Opatija, Croatia: abstr. book, p. 48.
3. BELENCHUK, A., SHAPOVAL, O., DEDIU, V. Magnetite thin films grown by pulsed electron deposition for spintronic applications. In: *Telecommunications, Electronics and Informatics ICTEI-2015*: proc. of the 5th Intern. Conf., May 20-23, 2015, Chisinau, Moldova. Chșinău: Tehnica-UTM, 2015, pp. 163-165.
4. BRANISTE, T., POPA, V., MARTIN, D., CARLIN, J.-F., URSAKI, V., GRANDJEAN, N., TIGINYANU, I. The impact of porosification upon luminescence of HVPE grown GaN and the influence of the porous layer upon the quality of the overgrown GaN film. In: *3rd*

- International Conference on Nanotechnologies and Biomedical Engineering*, Chisinau, Moldova, Sept. 23-25, 2015: progr. and abstr. book, p. 53
5. BRANISTE, T., POPA, V., MARTIN, D., CARLIN, J.-F., URSAKI, V., GRANDJEAN, N., TIGINYANU, I. The impact of porosification upon luminescence of HVPE grown GaN and the influence of the porous layer upon the quality of the overgrown GaN film. In: *3rd International Conference on Nanotechnologies and Biomedical Engineering*, Chisinau, Moldova, Sept. 23-25, 2015. (IFMBE Proceedings; 55), pp. 81-84.
 6. BUZDUGAN, A., RAILEAN, S., SONTEA, V. Promotion of nuclear and radiation security education in Technical University of Moldova. In: *3rd International Conference on Nanotechnologies and Biomedical Engineering*, Chisinau, Moldova, Sept. 23-25, 2015: progr. and abstr. book, p. 126.
 7. CANȚER, V. Cercetarea, inovarea și învățământul superior din R. Moldova prin prisma acordului de asociere UE-RM. In: *Rolul științei și educației în implementarea Acordului de asociere la Uniunea Europeană*: materialele conf. șt. intern., 5 febr. 2015. Chișinău, 2015, pp. 17-36.
 8. CARAMAN, I., DMITROGLO, L., EVTODIEV, I., LEONTIE, L., ZERDALI, M., HAMZAOUI, S., SUSU, O., BULAI, G., GURLUI, S. Optical properties of ZnO thin films obtained by heat treatment of Zn thin films on amorphous SiO₂ substrates and single crystalline GaSe lamellas. In: *EMRS-2015 Spring Meeting. Symposium C.*, Lille (France), May 11-15, 2015: Full Program, poster M.P.-2.
 9. CÂRLIG, S. Entanglement among photon and phonon degrees of freedom. In: *3rd International Conference on Nanotechnologies and Biomedical Engineering*, Chisinau, Moldova, Sept. 23-25, 2015: progr. and abstr. book, p. 73.
 10. CÂRLIG, S. Entanglement among photon and phonon degrees of freedom. In: *3rd International Conference on Nanotechnologies and Biomedical Engineering*, Chisinau, Moldova, Sept. 23-25, 2015. (IFMBE Proceedings; 55), pp. 160-162.
 11. CÂRLIG, S. Phonon cooling correlating dynamics. In: *Light 2015. Light and Photonics: Science and Technology*: Intern. Sci. Conf., May 22, 2015, Bălți, Republic of Moldova. Iași: ModTech Publ. House, 2015, p. 11.
 12. COJOCARU, V. Chaotic sensor with conductivity titration for water quality measurements. In: *Telecommunications, Electronics and Informatics ICTEI-2015*: proc. of the 5th Intern. Conf., May 20-23, 2015, Chisinau, Moldova. Chișinău: Tehnica-UTM, 2015, pp. 444-447.
 13. COJOCARU, V., SIDORENKO, A., GROPPA, S., NICA, Iu. Device for controlled hypothermia on fuzzy logic algorithms. *Meeting Security Challenges Through Data Analytics and Decision Support*, Aghveran, Armenia, 1-5 June, 2015.
 14. COJOCARU, V.P., TUGUI, P.S., FEDORISIN, T., POSTICA, I.V., GALUS, R. Dynamic method of brain cooling. In: *Telecommunications, Electronics and Informatics ICTEI-2015*: proc. of the 5th Intern. Conf., May 20-23, 2015, Chisinau, Moldova. Chișinău: Tehnica-UTM, 2015, pp. 447-450.
 15. COJOCARU, V.P., VRABII, D. Fuzzy logic algorithm for use in controlled hypothermia. In: *E-Health and Bioengineering - EHB 2015*, 5th ed., Iași, Romania, Nov. 19-21, 2015.
 16. COJOCARU, V.P., TUGUI, P.S., FEDORISIN, T., POSTICA, I.V., GALUS, R. Hypothermia device used in medicine. In: *3rd International Conference on Nanotechnologies and Biomedical Engineering*, Chisinau, Moldova, Sept. 23-25, 2015. (IFMBE Proceedings; 55), pp. 365-369.
 17. COJOCARU, V.P., VRABII, D., RUSU, E., CURMEI, N. Modelling potential distribution in ZnO with different thicknesses at GHz frequencies. In: *3rd International Conference on*

Nanotechnologies and Biomedical Engineering, Chisinau, Moldova, Sept. 23-25, 2015: progr. and abstr. book, p. 101.

18. COJOCARU, V.P., VRABII, D., RUSU, E., CURMEI, N. Modelling Potential Distribution in ZnO with Different Thicknesses at GHz Frequencies. In: *3rd International Conference on Nanotechnologies and Biomedical Engineering*, Chisinau, Moldova, Sept. 23-25, 2015. (IFMBE Proceedings; 55), pp. 428-431.
19. COJOCARU, V.P. Signals evaluation of a chaotic generator-based sensor for environment conductometric measurements. In: *E-Health and Bioengineering - EHB 2015*, 5th ed., Iași, Romania, Nov. 19-21, 2015.
20. COLIBABA, G.V., MONAICO, E.V., GONCEARENCO, E.P., INCULET, I., TIGINYANU, I.M. Features of nanotemplates manufacturing on the II-VI compound substrates. In: *3rd International Conference on Nanotechnologies and Biomedical Engineering*, Chisinau, Moldova, Sept. 23-25, 2015: progr. and abstr. book, p. 76.
21. COLIBABA, G.V., MONAICO, E.V., GONCEARENCO, E.P., INCULET, I., TIGINYANU, I.M. Features of nanotemplates manufacturing on the II-VI compound substrates. In: *3rd International Conference on Nanotechnologies and Biomedical Engineering*, Chisinau, Moldova, Sept. 23-25, 2015. (IFMBE Proceedings; 55), pp. 188-191.
22. CONDREA, E., NICORICI, A., GILEWSKI, A. Anomalous in Seebeck effect of bismuth wires in high magnetic field. In: *9th International Physics Conference of the Balkan Physical Union*, 24-27 Aug. 2015, Istanbul, Turcia: book of abstr., p. 284.
23. CONDREA, E. Magnetic susceptibility of Co- and Ni- based microwires. In: *International Conference on Artificial Intelligence and Control Automation (AICA2015)*, Jan. 16-17, 2015, Phuket Island, Thailand: abstr., p. 117.
24. CONDREA, E., GILEWSKI, A. Magnetoresistance and Seebeck coefficient of bismuth wires in high magnetic field. In: *Research in High Magnetic Fields (RHMF 2015)*, 11th Intern. Conf., Grenoble, France, July 1-4, 2015: abstr., pp. 104-405.
25. CONDREA, E., NICORICI, A., GILEWSKI, A. Peculiarities of Seebeck effect in strained bismuth nanowires. In: *3rd International Conference on Nanotechnologies and Biomedical Engineering*, Chisinau, Moldova, Sept. 23-25, 2015: progr. and abstr. book, p. 60.
26. CONDREA, E., NICORICI, A., GILEWSKI, A. Peculiarities of Seebeck effect in strained bismuth nanowires. In: *3rd International Conference on Nanotechnologies and Biomedical Engineering*, Chisinau, Moldova, Sept. 23-25, 2015. (IFMBE Proceedings; 55), pp. 51-55.
27. CONDREA, E., GILEWSKI, A., NICORICI, A. Seebeck effect in Bi nanowires in the extreme quantum limit. In: *International Conference on Advances in Functional Materials*, June 29 - 3rd July, 2015, Stony Brook, USA, P-37.
28. GASHIN, P., CUZNETSOVA, S., NIKORICH, V., NIKORICH, A. Cd_{1-x}Mn_xTe thin layers obtained by quasi-closed volume method. In: *Constructive and technological design optimization in the machines building field OPROTEH – 2015*: XIth Intern. Conf., Bacău, June 4-6, 2015: proc. abstr. p. 91.
29. GHIMPU, L., STEVENS-KALCEFF, M.A., SCHUCHARDT, A., MECKLENBURG, M., MISHRA, Y.K., ADELUNG, R., SCHULTE, K., TIGINYANU, I.M. Morphology and cathodoluminescence characterization of ZnO nanostructured layers deposited on aerographite. In: *SPIE MicroTechnologies 2015*: Intern. Conf., Barcelona, Spain, 4-6 May 2015.
30. GHIMPU, L., REIMER, T., SMAZNA, D., HOPPE, M., BENECKE, W., BEJENARI, A., COJOCARU, A., LUPAN, O., ADELUNG, R., TIGINYANU, I. Photocatalytic applications of doped zinc oxide porous films grown by magnetron sputtering. In: *3rd International*

- Conference on Nanotechnologies and Biomedical Engineering*, Chisinau, Moldova, Sept. 23-25, 2015: progr. and abstr. book, p. 99.
31. GHIMPU, L., REIMER, T., SMAZNA, D., HOPPE, M., BENECKE, W., BEJENARI, A., COJOCARU, A., LUPAN, O., ADELUNG, R., TIGINYANU, I. Photocatalytic applications of doped zinc oxide porous films grown by magnetron sputtering. In: *3rd International Conference on Nanotechnologies and Biomedical Engineering*, Chisinau, Moldova, Sept. 23-25, 2015. (IFMBE Proceedings; 55), pp. 353-356.
 32. GUTUL, T., DIMOGLO, A., MIRONIC, T. Copper-containing polyoxometalates: syntheses and anticancer activity against the SH-SY5Y human neuroblastoma cell line. In: *3rd International Conference on Nanotechnologies and Biomedical Engineering*, Chisinau, Moldova, Sept. 23-25, 2015: progr. and abstr. book, p. 86.
 33. GUTSUL, T., DIMOGLO, A., MIRONIC, T. Copper-containing polyoxometalates: syntheses and anticancer activity against the SH-SY5Y human Neuroblastoma cell line. In: *3rd International Conference on Nanotechnologies and Biomedical Engineering*, Chisinau, Moldova, Sept. 23-25, 2015. (IFMBE Proceedings; 55), pp. 292-296.
 34. GUTSUL, T., MIRONIC, T., NICORICI, A., PETRENKO, P. Influence of poly(N-vinylpyrrolidone) in synthesis of magnetite (Fe_3O_4) nanoparticles. In: *Physical Methods in Coordination and Supramolecular Chemistry: XVIII-th Intern. Conf.: dedicated to the memory of the prof. Constantin Turta and prof. Mihail Revenco: book of abstr.*, Oct. 8-9, 2015. Chişinău: CEP USM, 2015, p. 104.
 35. HUBER, T.E., JOHNSON, S., SHIRVANI, K.A., BARCLIF, Q., BROWER, T., NIKOLAEVA, A., KONOPKO, L. Fabrication of bismuth telluride wire thermoelectric devices. In: *3rd International Conference on Nanotechnologies and Biomedical Engineering*, Chisinau, Moldova, Sept. 23-25, 2015: progr. and abstr. book, p. 54.
 36. HUBER, T.E., JOHNSON, S., SHIRVANI, K.A., BARCLIF, Q., BROWER, T., NIKOLAEVA, A., KONOPKO, L. Fabrication of bismuth telluride wire thermoelectric devices. In: *3rd International Conference on Nanotechnologies and Biomedical Engineering*, Chisinau, Moldova, Sept. 23-25, 2015. (IFMBE Proceedings; 55), pp. 97-100. DOI:10.1007/978-981-287-736-9_23.
 37. HUBER, T.E., NIKOLAEVA, A., KONOPKO, L., BROWER, T., JOHNSON, S., PANGA, B., GRAF, M.J. Observation of h/e and $h/2e$ Aharonov-Bohm phenomena in high mobility bismuth nanowires. In: *Research in High Magnetic Fields"(RHMF 2015): 11th Intern. Conf.*, Grenoble, France, July 1-4, 2015: abstr., pp. 115.
 38. KANTSER, V.G., BEJENARI, I.M. Electronic structure of cylindrical topological insulator nanotubes and nanopores. In: *9th International Physics Conference of the Balkan Physical Union – BPU9*, Istanbul, Turkey, 24-27 Aug. 2015: Book of Abstr. Istanbul, 2015, p. 158.
 39. KANTSER, V.G., DRAGUTSAN, M. Interface states in topological insulator heterostructures driven by polarization and antiferromagnetic ordering. In: *9th International Physics Conference of the Balkan Physical Union*, 24-27 Aug. 2015, Istanbul, Turcia: book of abstr., p. 158.
 40. KANTSER, V.G. New electronics and photonics functionalities driven by topological states in layered semiconductors and nanostructures. In: *ROMOPTO 2015. Micro- to Nano-Photonics IV: 11th Intern. Conf. on Opticas*, Sept. 1-4, 2015, Bucharest, Romania: progr. and abstr. Bucharest, 2015, pp. 27-28.
 41. KANTSER, V. New pathways in electronics and optoelectronics driven by new physics of nonconventional materials. In: *Telecommunications, Electronics and Informatics ICTEI-2015:*

- proc. of the 5th Intern. Conf., May 20-23, 2015, Chisinau, Moldova. Chişinău: Tehnica-UTM, 2015, pp. 141-146.
42. KERNER, Ia.I. Detection in the contacts with HTSC - InSb: numerical modeling of the contact area role. In: *3rd International Conference on Nanotechnologies and Biomedical Engineering*, Chisinau, Moldova, Sept. 23-25, 2015: progr. and abstr. book, p. 70.
 43. KERNER, Ia.I. Detection in the contacts with HTSC - InSb: numerical modeling of the contact area role. In: *3rd International Conference on Nanotechnologies and Biomedical Engineering*, Chisinau, Moldova, Sept. 23-25, 2015. (IFMBE Proceedings; 55), pp. 40-42. DOI: 10.1007/978-981-287-736-9_9.
 44. KERNER, Ia.I. Some aspects of detection in the low temperatures diode detectors. In: *Telecommunications, Electronics and Informatics ICTEI-2015*: proc. of the 5th Intern. Conf., May 20-23, 2015, Chisinau, Moldova. Chişinău: Tehnica-UTM, 2015, pp. 182-184.
 45. KONOPKO, L.A., NIKOLAEVA, A.A., HUBER, T.E., TSURKAN, A.K. Anisotropic thermoelectric generator made from single crystal Bi microwire. In: *3rd International Conference on Nanotechnologies and Biomedical Engineering*, Chisinau, Moldova, Sept. 23-25, 2015. (IFMBE Proceedings; 55), pp. 119-122. DOI:10.1007/978-981-287-736-9_28.
 46. KONOPKO, L.A., NIKOLAEVA, A.A., HUBER, T.E., TSURKAN, A.K. Anisotropic thermoelectric generator from single crystal Bi-Sb microwires in glass cover. In: *15th International Forum on Thermoelectricity*, France, Paris, May 19-22, 2015: abstr.
 47. KONOPKO, L.A., NIKOLAEVA, A.A., HUBER, T.E., TSURKAN, A.K. Anisotropic thermoelectric generator made from single crystal Bi microwire. In: *3rd International Conference on Nanotechnologies and Biomedical Engineering*, Chisinau, Moldova, Sept. 23-25, 2015: progr. and abstr. book, p. 57.
 48. KONOPKO, L.A., NIKOLAEVA, A.A., HUBER, T.E., ANSERMET, J.P. Surface state transport in nanowire of topological insulator $\text{Bi}_{0.83}\text{Sb}_{0.17}$. In: *Telecommunications, Electronics and Informatics ICTEI-2015*: proc. of the 5th Intern. Conf., May 20-23, 2015, Chisinau, Moldova. Chişinău: Tehnica-UTM, 2015, pp. 197-198.
 49. KONOPKO, L.A., NIKOLAEVA, A.A., HUBER, T.E., ANSERMET, J.P. Surface states transport in topological insulator $\text{Bi}_{0.83}\text{Sb}_{0.17}$ nanowires. In: *37th Meeting on Low Temperature physics*, June 29 - July 3, 2015, Kazan, Russian Federation: abstr. book, p. 169.
 50. KONOPKO, L., NIKOLAEVA, A., HUBER, T., ANSERMET, J.-P. Transport properties of topological insulator $\text{Bi}_{0.83}\text{Sb}_{0.17}$ nanowires. In: *MRS Spring Meeting & Exhibit. Symposium S -Semiconductor Nanowires and Devices for Advanced Applications*, Apr. 6-10, 2015, San Francisco, California, abstr. S3.14.
 51. KONOPKO, L.A., NIKOLAEVA, A.A., HUBER, T.E., ANSERMET, J.-P. Transport properties of topological insulator $\text{Bi}_{0.83}\text{Sb}_{0.17}$ nanowires. In: *MRS Spring Meeting*, San Francisco, CA, USA, April 6-10, 2015. (MRS Online Proceedings Library; 1785). DOI: 10.1557/opl.2015.375.
 52. LAZARESCU, A., FRUTH, V., PREDA, S., MUNTEANU, C., NICORICI, A. The microstructure and electric properties of nanostructured $\text{BaCaO}_{2.6}$ perovskite by molecular precursor decomposition. In: *Physical Methods in Coordination and Supramolecular Chemistry: XVIII-th Intern. Conf.: dedicated to the memory of the prof. Constantin Turta and prof. Mihail Revenco*: book of abstr., Oct. 8-9, 2015. Chişinău: CEP USM, 2015, p. 90.
 53. LUPAN, O., GHIMPU, L., BRANISTE, T., CRETU, V., DENG, M., PAULOWICZ, I., SCHUCHARDT, A., SIEBERT, L., GEDAMU, D., MISHRA, Y.K., KIENLE, L., ADELUNG, R., TIGINYANU, I. Hybrid core-shell $\text{SnO}_2/\text{GaN}@\text{Ga}_2\text{O}_3$

- nanoheterostructures for photodetectors. In: *SPIE MicroTechnologies 2015*: Intern. Conf., Barcelona, Spain, 4-6 May 2015.
54. LUPAN, O., POSTICA, V., HOPPE, M., SONTEA, V., RAILEAN, S., ADELUNG, R. Micro-Nano-Technologies of Zinc and Copper Oxides for Sensor and Medicine Applications. In: *E-Health and Bioengineering - EHB 2015*, 5th ed., Iași, Romania, Nov. 19-21, 2015: book of abstr., p. 72.
 55. MERTEN, S., SHAPOVAL, O., DAMASCHKE, B., MOSHNYAGA, V., SAMWER, K. Temperature and magnetic field dependent Raman spectroscopy on $(\text{La}_{0.65}\text{Pr}_{0.45})_{0.7}\text{Ca}_{0.3}\text{MnO}_3$. In: *79th Annual Meeting of the DPG and DPG Spring Meeting Berlin*, 15-20 March 2015, p. 8.
 56. MIRZAC, A., GUTUL, T., ZUBAREVA, V., BULHAC, I. Electrophoretic deposition of CdSe/ZnS/PVP nanocomposite. In: *Physical Methods in Coordination and Supramolecular Chemistry*: XVIII-th Intern. Conf.: dedicated to the memory of the prof. Constantin Turta and prof. Mihail Revenco: book of abstr., Oct. 8-9, 2015. Chișinău: CEP USM, 2015, p. 105.
 57. MODI, G., PAULOWICZ, I., CRETU, V., POSTICA, V., LUPAN, O., TIGINYANU, I., KIENLE, L., ADELUNG, R., MISHRA, Y. ZnO tetrapods and their interconnected networks: Growth and multifunctional applications. In: *3rd International Conference on Nanotechnologies and Biomedical Engineering*, Chisinau, Moldova, Sept. 23-25, 2015: progr. and abstr. book, p. 65.
 58. MORARI, R., ANTROPOV, E., ZASAVITSKY, E., PREPELITA, A., SOCROVISCUIUC, A., CONDREA, E., SIDORENKO, A. Nanolayers with advanced properties for superconducting spintronics. In: *3rd International Conference on Nanotechnologies and Biomedical Engineering*, Chisinau, Moldova, Sept. 23-25, 2015: progr. and abstr. book, p. 53.
 59. MORARI, R., ANTROPOV, E., ZASAVITSKY, E., PREPELITA, A., SOCROVISCUIUC, A., CONDREA, E., SIDORENKO, A. Nanolayers with Advanced Properties for Superconducting Spintronics. In: *3rd International Conference on Nanotechnologies and Biomedical Engineering*, Chisinau, Moldova, Sept. 23-25, 2015. (IFMBE Proceedings; 55), pp. 101-104.
 60. MORARI, V., BURLACU, A. Obținerea și caracterizarea filmelor de ZnO prin metoda aerosol. In: *Sesiune națională de comuniări științifice studențești*, 13-14 mai 2015: rez. comunic.: Științe ale naturii și exacte. Chișinău: CEP USM, 2015, p. 91-92.
 61. MOSKALENKO, S., TIGINYANU, I. Exciton-polariton laser. In: *3rd International Conference on Nanotechnologies and Biomedical Engineering*, Chisinau, Moldova, Sept. 23-25, 2015: progr. and abstr. book, p. 46.
 62. MOSKALENKO, S., TIGINYANU, I. Exciton-polariton Laser. In: *3rd International Conference on Nanotechnologies and Biomedical Engineering*, Chisinau, Moldova, Sept. 23-25, 2015. (IFMBE Proceedings; 55), pp. 196-200.
 63. MUNTYANU, F.M., GILEWSKI, A., CHISTOL, V., ROGACKI, K. Peculiarity of high-field galvanomagnetic effects in bicrystals of Bi and its alloys with Sb. In: *3rd International Conference on Nanotechnologies and Biomedical Engineering*, Chisinau, Moldova, Sept. 23-25, 2015: progr. and abstr. book, p. 68.
 64. MUNTYANU, F.M., GILEWSKI, A., CHISTOL, V., ROGACKI, K. Quantum Properties of High-Field Galvanomagnetic Effects in Twisting Bicrystals of 3D Topological Insulator $\text{Bi}_{1-x}\text{Sb}_x$. In: *Light 2015. Light and Photonics: Science and Technology*: Intern. Sci. Conf., May 22, 2015, Bălți, Republic of Moldova. Iași: ModTech Publ. House, 2015, O-6.
 65. NASTASIUC, L., BOGDEVICI, O., VASEASHTA, A., SIDORENKO, A. Water contaminants in Republic of Moldova and their characterization. In: *50th Croatian & 10th*

- International Symposium on Agriculture*, Febr. 16-20, 2015, Opatija, Croatia: abstr. book, p. 41.
66. NASTASIUC, L., BOGDEVICI, O., OVERCENCO, A., SMYSLOV, V., YAKUNIN, V., SIDORENKO, A., VASEASHTA, A. Water contaminants monitoring in Moldova. In: *3rd International Conference on Nanotechnologies and Biomedical Engineering*, Chisinau, Moldova, Sept. 23-25, 2015: progr. and abstr. book, p. 112.
 67. NIKOLAEVA, A.A., KONOPKO, L.A., BODIUL, P.P., PARA, Gh.I., BOTNARI, O.V. Effect Shubnikov de Haas and thermoelectric properties of Sn doped Bi wires. In: *XVI International Forum on Thermoelectricity*, France, Paris, May 19-22, 2015: abstr.
 68. NIKOLAEVA, A., KONOPKO, L., HUBER, T., ANSERMET, J.-P., BODIUL, P., POPOV, I. Magneto- thermoelectric properties and quantum oscillations in Bi_{1-x}Sb_x nanowires in semimetal, gapless and semiconductor region. In: *MRS Spring Meeting & Exhibit. Symposium S -Semiconductor Nanowires and Devices for Advanced Applications*, Apr. 6-10, 2015, San Francisco, California, abstr. S3.22.
 69. NIKOLAEVA, A., KONOPKO, L., HUBER, T., TSURKAN, A., BOTNARI, O. Observation of anisotropy in thermopower in pure and Sn - doped Bi nanowires induced by confinement effect and elastic deformation. In: *MRS Spring Meeting & Exhibit. Symposium S - Semiconductor Nanowires and Devices for Advanced Applications*, Apr. 6-10, 2015, San Francisco, California, abstr. S3.21.
 70. NIKOLAEVA, A., KONOPKO, L., SHEPELEVICH, V., PROKOSHIN, V., GUSAKOVA, S., BODIUL, P., POPOV, I., GRITSKO, R. Thermoelectric properties of Bi_{1-x}Sb_x alloys, wires and foils. In: *3rd International Conference on Nanotechnologies and Biomedical Engineering*, Chisinau, Moldova, Sept. 23-25, 2015: progr. and abstr. book, p. 56.
 71. NIKOLAEVA, A., KONOPKO, L., SHEPELEVICH, V., PROKOSHIN, V., GUSAKOVA, S., BODIUL, P., POPOV, I., GRITSKO, R. Thermoelectric properties of Bi_{1-x}Sb_x alloys, wires and foils. In: *3rd International Conference on Nanotechnologies and Biomedical Engineering*, Chisinau, Moldova, Sept. 23-25, 2015. (IFMBE Proceedings; 55), pp. 213-217. DOI: 10.1007/978-981-287-736-9_53.
 72. NIKOLAEVA, A., KONOPKO, L., SHEPELEVICH, V., GUSAKOVA, S., POPOV, I., BURDUJA, D. Thermoelectric properties of foils and wires of topological insulators on Bi_{1-x}Sb_x. In: *15th International Forum on Thermoelectricity*, France, Paris, May 19-22, 2015: abstr.
 73. NIKOLAEVA, A., KONOPKO, L.A., HUBER, T., BODIUL, P.P., POPOV, I.A. Quantum confinement effects and huge mobility in semimetal Bi and Bi_{1-x}Sb_x nanowires. In: *15th International Forum on Thermoelectricity*, France, Paris, May 19-22, 2015: abstr.
 74. NIKOLAEVA, A., KONOPKO, L., HUBER, T. Quantum oscillations from surface state in a topological insulator Bi_{1-x}Sb_x nanowires. In: *TMS 2015: 144th Annual Meeting & Exhibition*, March 15-19, 2015, Orlando, FL, USA, 2015, Poster presentation.
 75. NIKORICH, V., KETRUSH, P., NIKORICH, A. Distribution of Ga impurity in crystals grown by zone sublimation. In: *Light 2015. Light and Photonics: Science and Technology: Intern. Sci. Conf.*, May 22, 2015, Bălți, Republic of Moldova. Iași: ModTech Publ. House, 2015, p. 24.
 76. NIKORICH, V., KETRUSH, P., NIKORICH, A., TODOSICHIUC, A. PbTe nanoparticles obtaining and studies of their electrical properties. In: *3rd International Conference on Nanotechnologies and Biomedical Engineering*, Chisinau, Moldova, Sept. 23-25, 2015: progr. and abstr. book, p. 63.

77. NIKORICH, V., KETRUSH, P., NIKORICH, A., TODOSICHIUC, A. PbTe nanoparticles obtaining and studies of their electrical properties. In: *3rd International Conference on Nanotechnologies and Biomedical Engineering*, Chisinau, Moldova, Sept. 23-25, 2015. (IFMBE Proceedings; 55), pp. 183-185.
78. NICORICI, V., NICORICI, A. Proprietățile cinetice ale cristalelor PbTe:Ga tratate termic. In: *Integrare prin cercetare și inovare: conf. șt. naț. cu participare intern.*, 10-11 noiem. 2015: rez. ale comunic.: Științe ale naturii și exacte. Chișinău: CEP USM, 2015, pp. 141-143.
79. PENIN, A. Projective geometry invariants of human body and multi-port electrical circuits. In: *3rd International Conference on Nanotechnologies and Biomedical Engineering*, Chisinau, Moldova, Sept. 23-25, 2015: progr. and abstr. book, p. 98.
80. PENIN, A. Projective Geometry Invariants of Human Body and Multi-port Electrical Circuits. In: *3rd International Conference on Nanotechnologies and Biomedical Engineering*, Chisinau, Moldova, Sept. 23-25, 2015. (IFMBE Proceedings; 55), pp. 336-339.
81. PENIN, A., SIDORENKO, A. Stabilization of load voltages in power supply systems with limited capacity voltage sources. In: *Telecommunications, Electronics and Informatics ICTEI-2015: proc. of the 5th Intern. Conf.*, May 20-23, 2015, Chisinau, Moldova. Chișinău: Tehnica-UTM, 79-83.
82. PENIN, A., SIDORENKO, A. Transmission of resistance sensor signals over multi-wire line with losses. In: *3rd International Conference on Nanotechnologies and Biomedical Engineering*, Chisinau, Moldova, Sept. 23-25, 2015: progr. and abstr. book, p. 98.
83. PENIN, A., SIDORENKO, A. Transmission of Resistance Sensor Signals over Multi-wire Line with Losses. In: *3rd International Conference on Nanotechnologies and Biomedical Engineering*, Chisinau, Moldova, Sept. 23-25, 2015. (IFMBE Proceedings; 55), pp. 332-335.
84. PLESCO, I., GHIMPU, L., CIOBANU, V., VOLODINA, G., TIGHINEANU, I. Morfological and X-Ray Diffraction analysis of CH₃NH₃PbI₃ perovskite semiconductor. In: *Light 2015. Light and Photonics: Science and Technology: Intern. Sci. Conf.*, May 22, 2015, Bălți, Republic of Moldova. Iași: ModTech Publ. House, 2015, p. 13.
85. PLESCO, I. X-Ray Diffraction and photocurrent measurements for UV-Vis-IR spectra of the CH₃NH₃PbI₃ perovskite. In: *Science and Society: the Use of Light: Humboldt Kolleg workshop*, 24-25 Sept. 2015, Chisinau, Republic of Moldova: progr. and abstr., p. 34.
86. POPA, V., HOTINEANU, V., SCORPAN, A., CAZAC, A., BRANISTE, T., TIGINYANU, I. Alternative technology for artificial stimulation of the motility of the gastrointestinal tract. In: *3rd International Conference on Nanotechnologies and Biomedical Engineering*, Chisinau, Moldova, Sept. 23-25, 2015: progr. and abstr. book, p. 82.
87. POSTICA, V., REIMER, T., LAZARI, E., ABABII, N., SHISHIYANU, S., RAILEAN, S., KAIDAS, V., KAPS, S., LUPAN, O., BENECKE, W., ADELUNG, R. Sensing properties of ultra-thin TiO nanostructured films based sensors. In: *3rd International Conference on Nanotechnologies and Biomedical Engineering*, Chisinau, Moldova, Sept. 23-25, 2015: progr. and abstr. book, p. 51.
88. POSTICA, V., REIMER, T., CRETU, V., SHISHIYANU, S., RAILEAN, S., KAIDAS, V., SCHÜTT, F., LUPAN, O., BENECKE, W., ADELUNG, R. UV and H₂ Gas Sensing Properties of Sensors based on Ultra-Thin TiO₂ Nanostructured Films. In: *3rd International Conference on Nanotechnologies and Biomedical Engineering*, Chisinau, Moldova, Sept. 23-25, 2015. (IFMBE Proceedings; 55), pp. 149-152.
89. RUSU, E., URSAKI, V., GUTUL, T., VLAZAN, P., SIMINEL, A. Characterization of TiO nanoparticles and ZnO/TiO composite obtained by hydrothermal method. In: *3rd International*

- Conference on Nanotechnologies and Biomedical Engineering*, Chisinau, Moldova, Sept. 23-25, 2015: progr. and abstr. book, p. 71.
90. RUSU, E., URSAKI, V., GUTUL, T., VLAZAN, P., SIMINEL, A. Characterization of TiO₂ Nanoparticles and ZnO/TiO₂ composite obtained by hydrothermal method. In: *3rd International Conference on Nanotechnologies and Biomedical Engineering*, Chisinau, Moldova, Sept. 23-25, 2015. (IFMBE Proceedings; 55), pp. 93-96.
 91. RUSU, E., URSAKI, V., CULEAC, I., RAEVSCHI, S., VLAZAN P. Photoluminescence study of Eu-doped Ga₂O₃ and GaN nanowires and nanoparticles produced by hydrothermal growth. In: *Telecommunications, Electronics and Informatics ICTEI-2015: proc. of the 5th Intern. Conf.*, May 20-23, 2015, Chisinau, Moldova. Chșinău: Tehnica-UTM, 185-189.
 92. RUSU, E., URSAKI, V., RAEVSCHI, S., VLAZAN, P. Preparation and characterization of Ga₂O₃ and GaN nanoparticles. In: *Advanced Topics in Optoelectronics, Microelectronics, and Nanotechnologies VII*, Constanta, Romania, 21-24 Aug. 2014. (Proc. SPIE; 9258), p. 92581U. DOI: 10.1117/12.2069969.
 93. SAINSUS, Iu., CONEV, A., RUSSEV, Iu., BEJAN, I., TOMSA, N., BABAC, V., PIATIGHIN, S., SIDORENKO, A. A DVG003 Medical device for millimeter wave therapy. In: *3rd International Conference on Nanotechnologies and Biomedical Engineering*, Chisinau, Moldova, Sept. 23-25, 2015: progr. and abstr. book, p. 97.
 94. SAINSUS, Iu., CONEV, A., RUSSEV, Iu., BEJAN, I., TOMSA, N., BABAC, V., SIDORENKO, A. A DVG 003 medical device for wave therapy. In: *3rd International Conference on Nanotechnologies and Biomedical Engineering*, Chisinau, Moldova, Sept. 23-25, 2015. (IFMBE Proceedings; 55), pp. 357-360. DOI:10.1007/978-981-287-736-9_86.
 95. SANDU, I., ILIEȘ I., SIDORENKO, A. Natural hazards prevention in Low Danube region. In: *Environmental Challenges in Lower Danube Euroregion: Intern. Conf.*, June 25-26, 2015: abstr. book, Galati, Romania. Galați: Casa cărții de știință, 2015, p. 50.
 96. SERGENTU, V., URSAKI, V. Zero frequency spectrum of 3-D metal photonic crystals obtained by the 3-D Kronig–Penney model. In: *3rd International Conference on Nanotechnologies and Biomedical Engineering*, Chisinau, Moldova, Sept. 23-25, 2015. (IFMBE Proceedings; 55), pp. 234-237.
 97. SERGENTU, V.V., URSAKI, V.V. Zero frequency spectrum of 3-D metal photonic crystals obtained by the 3-D Kronig-Penney model. In: *3rd International Conference on Nanotechnologies and Biomedical Engineering*, Chisinau, Moldova, Sept. 23-25, 2015: progr. and abstr. book, p. 79.
 98. SHAPOVAL, O., BELENCHUK, A., JOOSS, C., RODDATIS, V., MOSHNYAGA, V. Development of materials for thermoelectric generators: superlattice Ca₃Co₄O₉-Sr₃Co₄O. In: *Telecommunications, Electronics and Informatics ICTEI-2015: proc. of the 5th Intern. Conf.*, May 20-23, 2015, Chisinau, Moldova. Chșinău: Tehnica-UTM, 147-150.
 99. SIDORENKO, A. Advanced technology and characterization of the functional nanostructures. In: *Nanomaterials for Security (NS - 2015): NATO Advanced Research Workshop*, Aug. 31 - Sept. 3, 2015, Odessa, Ukraine, p. 2.
 100. SIDORENKO, A., GARABA, I., POTAPOV, E., NASTASIUC, L., ZASAVITSKY, E. Advanced technology for active hail suppression in the Republic of Moldova. In: *50th Croatian & 10th International Symposium on Agriculture*, Febr. 16-20, 2015, Opatija, Croatia: abstr. book, p. 8.
 101. SIDORENKO, A. Detection of the triplet pairing and memory effect in superconductor/ferromagnet hybrid nanostructures. In: *Advances in Studies of*

- Superconducting Hybrids: Theory and Modeling vs Experiment. COST MP1201 Workshop, Arcachon-France, May 16-19, 2015: progr. and abstr. book, p. 42.*
102. SIDORENKO, A., LENK, D., ZDRAVKOV, V.I., MORARI, R., ULLRICH, A., MULLER, C., KRUG VON NIDDA, H.-A., HORN, S.; TAGIROV, L.R., TIDECKS, R. Exchange Biasing of Diluted Ferromagnetic Allow Films in Superconducting Spin-Valves. In: *International Conference Interaction of Superconductivity and Magnetism in Nanosystems*, Sept. 2-4, 2015, Moscow, Russia: book of abstr., p. 51-52.
 103. SIDORENKO, A., PREPELITSA, A., ANTROPOV, E., ZASAVITSKY, E. Far Infrared System for Detection of Explosives and CBRN Agents for Post Office Security. In: *NATO Advanced Research Workshop on THz Diagnostics of CBRN Effects and Detection of Explosives & CBRN*, 2-6 Nov. 2015, Izmir, Turkey: abstract book, p. 60.
 104. SIDORENKO, A., GROISMAN, I., SIBAEV, A., VASEASHTA, A. Method and Device for Seeds Electromagnetic Treatment for Stimulation of the Plants Development. In: *CSA 2015, Joint International Conference. 8th Intern. Symp. on Cement Based Materials for a Sustainable Agriculture*, Oct. 22-25, 2015, Iași Romania: conf. proc., pp.167-168.
 105. SIDORENKO, A., NASTASIUC, L., BOGDEVICI, O., CULIGHIN, E., VASEASHTA, A. Monitoring of Water Contaminants in Republic of Moldova. In: *CSA 2015, Joint International Conference.8th Intern. Symp. on Cement Based Materials for a Sustainable Agriculture*, Oct. 22-25, 2015, Iași Romania: conf. proc., pp.112-113.
 106. SIDORENKO, A. Nanotechnology and wonderful world of metamaterials. In: *The Beacons of Hope in the Quest for the Next Einstein in the MENA region*: Intern. Conf. Humboldt Kolleg, March 3-6, 2015, Féz, Morocco: abstr. book, p. 35.
 107. SIDORENKO, A. Triplet pairing and memory effect in S/F nanostructures as a base for superconducting spintronics. In: *Superstripes-20,5. Quantum in Complex Matter: Superconductivity, Magnetism and Ferroelectricity*: papers presented at the Intern. Conf., June 13-18, 2015, Ischia, Italy: book of abstr., p. 228.
 108. SONTEA, V., RAILEAN, S., SERYAKOV, A., IAVORSCHI, A., BALMUS I. Biomedical Engineering Education in Republic of Moldova: Experience and Challenges. In: *3rd International Conference on Nanotechnologies and Biomedical Engineering*, Chisinau, Moldova, Sept. 23-25, 2015: progr. and abstr. book, p. 115.
 109. SPALATU, N., EVTODIEV, I., CARAMAN, I., EVTODIEV, S., ROTARU, I., CARAMAN, M., UNTILA, D. Optical anisotropy properties of GaTe-ZnTe nanolamellar composite. In: *EMRS-2015 Spring Meeting. Symposium C.*, Lille (France), May 11-15, 2015: Full Program, p. C-26, poster CP3-3.
 110. TIGINYANU, I. New take-off of Gallium Nitride. In: *3rd International Conference on Nanotechnologies and Biomedical Engineering*, September 23-26, 2015, Chisinau, Republic of Moldova. (Invited).
 111. UNGER, E., BALLANI, C., BELENCHUK, A., HÜHN, S., JUNGBAUER, M., MICHELMANN, M., MOSHNYAGA, V. Low-field AMR in planar Hall effect structured manganites. In: *79th Annual Meeting of the DPG and DPG Spring Meeting Berlin*, 15-20 March 2015, p. 8.
 112. UNTILA, D., CARAMAN, I., EVTODIEV, I., KANTSER, V., SPALATU, N., LEONTIE, L., DMITROGLO, L., LUCHIAN, E. Crystalline structure, surface morphology and optical properties of nanolamellar composites obtained by Cd intercalation of InSe. In: *EMRS-2015 Spring Meeting. Symposium C.*, Lille (France), May 11-15, 2015: Full Program, p. C-20, poster CP2-43.

113. UNTILA, D., DMITROGLO, L., SPOIALA, D., CARAMAN, I., EVTODIEV, I. Nano-hybrid structures of GaSe and InSe semiconductors intercalated by ions and molecules. Fabrication, properties and applications. In: *Constructive and technological design optimization in the machines building field OPROTEH – 2015*: XIth Intern. Conf., Bacău, June 4-6, 2015: proc. abstr. pp. 94-95.
114. URSAKI, V. Random Lasers: 30 Years of Development. In: *Science and society - the use of light*: Humboldt Kolleg Workshop, Chisinau, 24-25 Sept. 2015. (Oral presentation).
115. VOLCIUC, O., BRANISTE, T., SERGENTU, V., URSAKI, V., TIGINYANU, I., GUTOWSKI, J. Fabrication of photonic crystal circuits based on GaN ultrathin membranes by maskless lithography. In: *Advanced Topics in Optoelectronics, Microelectronics, and Nanotechnologies VII*, Constanta, Romania, 21-24 Aug. 2014. (Proc. SPIE; 9258), p. 951904. DOI: 10.1117/12.2178525.
116. ZASAVITSKY, E., KANTSER, V., SIDORENKO, A., BELENCHUK, A., SHAPOVAL, O., CHIRITA, A. A new approach to the testing of ice-forming aerosols in cloud environments. In: *Telecommunications, Electronics and Informatics ICTEI-2015*: proc. of the 5th Intern. Conf., May 20-23, 2015, Chisinau, Moldova. Chșinău: Tehnica-UTM, 214-219.
117. ZELENTSOV, V., DATSKO, T., DVORNIKOV, D., MOTORIN, O. Adsorption of oil products from water onto modified diatomite. In: *Deltas and Wetlands: 24th Symp.*, Tulcea, România, 19-21 May 2015, Tulcea, 2015: book of abstr.
118. НИКОЛАЕВА, А.А., КОНОПКО, Л.А., ЦУРКАН, А.К., БУРДУЖА, Д. Изменение поверхности ферми при упругой деформации нитей Bi-0,07at%Sn. In: *Telecommunications, Electronics and Informatics*: proc. of the 5th Intern. Conf., 20-23 May 2015, Chisinau, Moldova. Chșinău: 2015, pp. 265-268.
119. НИКОЛАЕВА, А.А., КОНОПКО, Л.А., ХУБЕР, Т.Е., БОДЮЛ, П.П., ПОПОВ, И.А. Квантовые нити Bi1-xSbx. От полуметалла до топологического изолятора. В: *28-е Совещание по физике низких температур*, Казань, 29 июня - 3 июля 2015 г.: тез. докл. Казань: Казанский Федеральный Университет, 2015, с. 165.
120. НИКОЛАЕВА, А.А., КОНОПКО, Л.А., ЦУРКАН, А.К., ПАРА, Г.И. Электронные топологические переходы в нанонитях на базе Bi, индуцированные легированием и упругой деформацией. В: *28-е Совещание по физике низких температур*, Казань, 29 июня - 3 июля 2015 г.: тез. докл. Казань: Казанский Федеральный Университет, 2015, с. 167.
121. НИКОЛАЕВА, А.А., КОНОПКО, Л.А., БОДЮЛ, П.П., ПАРА, Г.И., БОТНАРЬ, О.В. Эффект ШдГ и термоэлектрические свойства нитей Bi легированных акцепторной примесью Sn. In: *Telecommunications, Electronics and Informatics*: proc. of the 5th Intern. Conf., 20-23 May 2015, Chisinau, Moldova. Chșinău: 2015, pp. 277-281.
122. ПОПОВ, И.А. Полупроводниковые свойства в размерно-ограниченных объектах Bi_{0,88}Sb_{0,12}. In: *Telecommunications, Electronics and Informatics*: proc. of the 5th Intern. Conf., 20-23 May 2015, Chisinau, Moldova. Chșinău: , 2015, pp. 123-124.
123. СИДОРЕНКО, А. Пленочные наноструктуры для сверхпроводниковой спинтроники. В: *Наука будущего, наука молодых*: междунар. науч. форум молодых ученых, 29 сент. - 2 окт. 2015 г., Севастополь, Россия г.: сб тез. Севастополь, 2015, том 2, с. 379-380.
124. СМЫСЛОВ, В., ЯКУНИН, В., БЕЛОЦЕРКОВСКИЙ, И., ЯКУНИН, А. Микропроцессорный контроллер (DAWTS) для непрерывного сбора информации с датчиков. In: *Telecommunications, Electronics and Informatics*: proc. of the 5th Intern. Conf., 20-23 May 2015, Chisinau, Moldova. Chșinău: 2015, pp. 125-127.

125. ЯКУНИН, А. Система управления экспериментом и обработки данных TransducerLab для исследования и настройки сенсоров давления. In: *Telecommunications, Electronics and Informatics*: proc. of the 5th Intern. Conf., 20-23 May 2015, Chisinau, Moldova. Chșinău: 2015, pp. 360-363.

Brevete de invenții

1. INSTITUTUL DE INGINERIE ELECTRONICĂ ȘI NANOTEHNOLOGII "D. Ghițu" al AȘM, MD. *Dispozitiv de sincronizare și alimentare în regim continuu*. Brevet de invenție de scurtă durată MD 900. Inventatori: SAINSUS, Iu., CONEV, A., RUSSEV, Iu. Int. Cl.: H02M 1/08; H02J 3/08. Data depozit: 2014.09.30. Publicat: 30.04.2015. *BOPI*. 2015, nr. 4, p. 37.
2. INSTITUTUL DE INGINERIE ELECTRONICĂ ȘI NANOTEHNOLOGII "D. Ghițu" al AȘM, MD. *Dispozitiv și metodă de testare a compoziției pirotehnice antigrindină*. Brevet de invenție MD 924. Inventatori: ZASAVIȚCHI, E., CANȚER, V., SIDORENKO, A., ȘAPOVAL, O., BELENCIUC, A., CHIRIȚA, A. Int. Cl.: A01G 15/00; E01H 13/00; G01N 1/22; G01N 33/22. Publicat: 31.07.2015. In: *BOPI*. 2015, nr. 7, pp. 30-31.
3. INSTITUTUL DE CHIMIE AL ACADEMIEI DE ȘTIINȚE A MOLDOVEI, MD, INSTITUTUL DE INGINERIE ELECTRONICĂ ȘI NANOTEHNOLOGII "D. Ghițu" al AȘM, MD. *Procedeu de obținere a nanocompozitului CdSe/ZnS/PVP*. Brevet de invenție MD 4380. Inventatori: MÎRZAC, A., GUȚUL, T., ZUBAREVA, V., BULHAC, I., MICU, A., SIMINEL, A. Int. Cl.: B82Y 30/00; B82Y 40/00; C01G 9/00; C01G 11/00; C01G 19/04; C08F 26/10. Data depozit: 2014.12.16. Publicat: 30.11.2015. In: *BOPI*. 2015, nr. 11, pp. 25-26.
4. INSTITUTUL DE INGINERIE ELECTRONICĂ ȘI NANOTEHNOLOGII "D. Ghițu" al AȘM, MD. *Procedeu de obținere a semimetalelor monocristaline de bismut-stibiu*. Brevet de invenție de scurtă durată MD 886. Inventatori: NIKOLAEVA, A., BODIUL, P., KONOPKO, L., POPOV, I., MOLOSNIC, E. Int. Cl.: C30B 33/00; C01G 29/00; C01G 30/00; G01N 27/00; G01N 27/02. Data depozit: 2013.03.21. Publicat: 28.02.2015. *BOPI*. 2015, nr. 2, p. 47.
5. INSTITUTUL DE INGINERIE ELECTRONICĂ ȘI NANOTEHNOLOGII "D. Ghițu" al AȘM, MD, INSTITUTUL DE FIZICĂ APLICATĂ AL ACADEMIEI DE ȘTIINȚE A MOLDOVEI, MD. *Procedeu de obținere a semiconductorilor monocristalini de Bi-Sb*. Brevet de invenție de scurtă durată MD 857. Inventatori: NIKOLAEVA, A., KONOPKO, L., BODIUL, P., POPOV, I., BOTNARI, O., BORȚOI, T. Int. Cl.: C30B 33/00; C01G 29/00; C01G 30/00; G01N 27/00; G01N 27/02. Data depozit: 2013.08.22. Publicat: 31.12.2014. *BOPI*. 2014, nr. 12, pp. 38-39.
6. INSTITUTUL DE INGINERIE ELECTRONICĂ ȘI NANOTEHNOLOGII "D. Ghițu" al AȘM, MD. *Sistem de alimentare și sincronizare a controlerului analogic*. Brevet de invenție de scurtă durată MD 988. Inventatori: SAINSUS, Iu., CONEV, A., RUSSEV, Iu. Int. Cl.: H02M 1/08; H02J 3/08. Data depozit: 2015.07. Publicat: 31.12.2015. In: *BOPI*. 2015, nr. 12, pp. 47-48.
7. INSTITUTUL DE INGINERIE ELECTRONICĂ ȘI NANOTEHNOLOGII "D. Ghițu" al AȘM, MD. *Sistem distribuit de alimentare cu energie electrică*. Brevet de invenție de scurtă durată MD 987. Inventatori: IACUNIN, A., PENIN, A., SIDORENKO, A. Int. Cl.: H02J 1/00; H02J 1/04. Data depozit: 2015.04.02. Publicat: 31.12.2015. In: *BOPI*. 2015, nr. 12, pp. 46-47.
8. INSTITUTUL DE INGINERIE ELECTRONICĂ ȘI NANOTEHNOLOGII "D. Ghițu" al AȘM, MD. *Sistem și metodă de măsurare a puterii de lucru a mașinii Stirling*. Brevet de invenție de scurtă durată MD 920. Inventatori: SAINSUS, Iu., CONEV, A., RUSSEV, Iu.,

SIDORENCO, A., BEJAN, I., TOMȘA, N. Int. Cl.: G01L 3/24. Data depozit: 2014.09.30. Publicat: 30.06.2015. In: *BOPI*. 2015, nr. 6, pp. 34-35.

9. INSTITUTUL DE INGINERIE ELECTRONICĂ ȘI NANOTEHNOLOGII "D. Ghițu" al AȘM, MD. *Termoelement anizotrop monocristalin de tip transversal*. Brevet de invenție MD 4333. Inventatori: KONOPKO, L., NIKOLAEVA, A., BODIUL, P., ȚURCAN, A. Int. Cl.: H01L 37/00; H01L 37/02; H01L 37/04. Data depozit: 2012.12.20. Publicat: 28.02.2015. *BOPI*. 2015, nr. 2, p. 33.

Institutul de Energetică

Monografii (naționale / internaționale)

1. *In-Depth Review of Energy Efficiency Policy of Moldova (2015)*. Team: JAMBOR, E., CASQUITO, M., DEFILLA, S., CHOBANOVA, B., TIMOFTE, N. Brussels, Belgium: © Energy Charter Secretariat, 2015. 172 p. ISBN 978-905948-176-3 (English, paperback). ISBN 978-905948-177-0 (English, pdf).
2. АНДРОНАТИЙ, Н.Р. *Применение гибридных вычислительных систем и вычислительного эксперимента при методах математического моделирования (МММ) различных процессов*. Кишинэу: Б. и., 2015. ISBN 978-99975-62-394-0. 173 с.
3. ПОСТОЛАТИЙ, В.М. *Управляемые самокомпенсирующиеся высоковольтные линии электропередачи переменного тока повышенной пропускной способности = Linii electrice dirijate cu autocompensare de tensiune înaltă în curent alternativ cu capacitate sporită de transmisie*. Chișinău: TASM, 2015. 620 с.

Articole în reviste cu factor de impact între 0,1 și 0,99

1. OLESCHUK, V., ERMURATSKII, V. Multiphase power conversion system with hybrid switching strategy of modulated inverters. *Technical Electrodynamics*, 2015, **4**, 31-35. ISSN 1607-7970. (IF: 0,19).
2. OLESCHUK, V., ERMURATSKII, V. PWM control of dual diode-clamped converters for PV installation. *Technical Electrodynamics*, 2015, **6**, 19-23. ISSN 1607-7970. (IF: 0,19).

Articole în publicații periodice și seriale internaționale

1. SANJEEVIKUMAR, P., DAYA, J.L.F., BLAABJERG, F., WHEELER, P.W., OLESCHUK, V., ERTAS, A.H. Wavelet-fuzzy speed indirect field oriented controller for three-phase ac motor drive: Investigation and Implementation. *Engineering Science and Technology*. ISSN 2215-0986. Available online: 2 Dec. 2015. DOI:10.1016/j.jestch.2015.11.007.
2. ПОСТОЛАТИЙ, В.М., БЫКОВА, Е.В. Опыт разработки, проектирования, эксплуатации управляемых электропередач в молдавской энергосистеме 10...110 кВ. *Инновации в сельском хозяйстве*. 2015, **2**(12), 96-100. ISSN 2304-4926.

Articole în reviste naționale recenzate (Cat. A, B, C)

1. BERZAN, V., PATSYUK, V., RIBACOVA, G., ERMURATSKII, V. Electromagnetic field calculation for 110 kV power line. *Problemele Energeticii Regionale*. 2015, nr. 2(28), 7-13. ISSN 1857-0070. (Cat. B).
2. BERZAN, V., POSTORONCĂ, S.V., VIERU, D., TINTIUC, Iu. O tratare generalizată a procedurii de calcul a regimului permanent și tranzitoriu a rețelei de distribuție. *Problemele Energeticii Regionale*. 2015, nr. 3(29), 25-32. ISSN 1857-0070. (Cat. B).
3. BERZAN, V., BÎCOVA, E., POSTOLATI, V., GRODEȚCHII, M. Tendințele funcționării sistemului energetic și securitatea energetică. *Akados*. 2015, nr. (36), 92-101. ISSN 1857-0461. (Cat. B).
4. BERZAN, V., ERMURACHI, Iu. Zero-voltage and Zero-current-switching of Half-bridge PWM Converter for High Power Applications. *Problemele Energeticii Regionale*. 2015, nr. 2(28), 21-28. ISSN 1857-0070. (Cat. B).

5. CALININ, L., ZAIIEV, D., TÎRȘU, M., GOLUB, I., MORARU, L. Transformator trifazat de reglare a decalajului de fază cu reglare în punctul neutru. *Problemele Energeticii Regionale*. 2015, nr. 1(27), 11-18. ISSN 1857-0070. (Cat. B).
6. CHIORSAC, M., TURCUMAN, L., TURTURICA, N. Principiul de elaborare a protecției prin relee a liniilor electrice aeriene cu autocompensare. *Problemele Energeticii Regionale*. 2015, nr. 3(29), 64-68. ISSN 1857-0070. (Cat. B).
7. POSTOLATI, V., BYKOVA, E., BERZAN, V., BOSHNEAGA, V., SUSLOV, V., RADILOV, T. Possible Operation Modes of Moldovan, Ukrainian and Romanian Electrical Power Systems Joint Work. *Problemele Energeticii Regionale*. 2015, nr. 2(28), 1-6. ISSN 1857-0070. (Cat. B).
8. АНДРОНАТИ, Н.Р. Развитие современных технологий – основа устойчивой экономики? *Problemele Energeticii Regionale*. 2015, nr. 2(28), 96-107. ISSN 1857-0070. (Cat. B).
9. БОШНЯГА, В.А., СУСЛОВ, В.М. Исследование несимметричных режимов трехстержневого фазоповоротного трансформатора по схеме «двойной обратный зигзаг» с переключением в нейтрали. *Problemele Energeticii Regionale*. 2015, nr. 1(27), 1-10. ISSN 1857-0070. (Cat. B).
10. БОШНЯГА, В.А., СУСЛОВ, В.М. Исследование несимметричных режимов трехфазного трехстержневого трансформатора-фазорегулятора. *Problemele Energeticii Regionale*. 2015, nr. 2(28), 38-52. ISSN 1857-0070. (Cat. B).
11. ОЛЕЩУК, В.И. ЕРМУРАТСКИЙ, В.В. Многоуровневые преобразователи с симметричным выходным напряжением для мощного шестифазного транспортного электропривода. *Problemele Energeticii Regionale*. 2015, nr. 1(27), 27-34. ISSN 1857-0070. (Cat. B).
12. ОЛЕЩУК, В.И., ЕРМУРАТСКИЙ, В.В. ШИМ-регулирование фотопреобразовательной установки на базе инверторов с отсекающими диодами. *Problemele Energeticii Regionale*. 2015, nr. 3(29), 48-58. ISSN 1857-0070. (Cat. B).
13. КАЛИНИН, Л.П., ЗАЙЦЕВ, Д.А., ТЫРШУ, М.С., ГОЛУБ, И.В. Режимы работы параметрического регулятора мощности. *Problemele Energeticii Regionale*. 2015, nr. 1(27), 19-26. ISSN 1857-0070. (Cat. B).
14. КАЛИНИН, Л.П., ЗАЙЦЕВ, Д.А., КАЛОШИН, Д.Н., ГОЛУБ, И.В. Управление режимом параметрического регулятора мощности типа UIPC (Unified Interphase Power Controller) с использованием электромеханического преобразователя. *Problemele Energeticii Regionale*. 2015, nr. 3(29), 18-24. ISSN 1857-0070. (Cat. B).
15. ПАЦЮК, В.И., БЕРЗАН, В.П., РЫБАКОВА, Г.М., АНИСИМОВ, В.К. Расчет электрического поля и параметров линии управляемых самокомпенсирующихся высоковольтных линий 110 кВ методом конечных объемов. *Problemele Energeticii Regionale*. 2015, nr. 3(29), 32-40. ISSN 1857-0070. (Cat. B).
16. ПОСТОЛАТИЙ, В.М. Методика оценки эффективности когенерации электрической и тепловой энергии. *Problemele Energeticii Regionale*. 2015, nr. 3(29), 41-47. ISSN 1857-0070. (Cat. B).
17. ПОСТОЛАТИЙ, В.М., БЫКОВА, Е.В., СУСЛОВ, В.М. ШАКАРЯН, Ю.Г., ТИМАШОВА, Л.В., КАРЕВА, С.Н. Эффективность компактных управляемых высоковольтных линий электропередачи. *Problemele Energeticii Regionale*. 2015, nr. 3(29), 1-17. ISSN 1857-0070. (Cat. B).
18. ШИТ, М.Л., БУРЧИУ, В.И. Комбинированная система централизованного теплоснабжения и горячего водоснабжения на базе ТЭЦ и квартальных тепловых

- насосов. *Problemele Energeticii Regionale*. 2015, nr. 3(29), 69-76. ISSN 1857-0070. (Cat. B).
19. ШИТ, М.Л., ШИТ, Б.М. Комбинированная система энергоснабжения для мясоперерабатывающих заводов. *Problemele Energeticii Regionale*. 2015, nr. 1(27), 50-56. ISSN 1857-0070. (Cat. B).
20. ШИТ, М.Л., ШИТ, Б.М. Многофункциональная теплонасосная установка для молочных заводов. *Problemele Energeticii Regionale*. 2015, nr. 2(28), 53-58. ISSN 1857-0070. (Cat. B).

Articole în alte reviste naționale

1. BERZAN, V., TÎRȘU, M., POSTOLATI, V., BÎCOVA, E., BURCIU, V., ANISIMOV, V., ZAIȚEV D. Cercetări teoretice și aplicative realizate de către Institutul de energetică al AȘM în perioada 2011-2014. *Analele Institutului de Energetică al Academiei de Științe a Moldovei*. 2015, nr. 3, 6-61. ISSN 1857-3924.
2. BÎCOVA, E., GRODEȚCHII, M., CINIC, M., KIRILLOVA, T. Problemele analizei securității energetice. *Analele Institutului de Energetică al Academiei de Științe a Moldovei*. 2015, nr. 3, 61-91. ISSN 1857-3924.
3. BÎCOVA, E., BERZAN, V., KIRILLOVA, T., MORARU, L., POSTORONCĂ, S.V. Prognoza balanței energetice a Republicii Moldova pe termen scurt (2015-2016). *Analele Institutului de Energetică al Academiei de Științe a Moldovei*. 2015, nr. 3, 91-169. ISSN 1857-3924.
4. BOȘNEAGA, V., SUSLOV, V. Modelarea dispozitivelor de tip transformator trifazat cu miez din trei coloane pentru calculele ingineresti a modurilor asimetrice pentru diferite scheme de conexiune a bobinelor. *Analele Institutului de Energetică al Academiei de Științe a Moldovei*. 2015, nr. 3, 258-293. ISSN 1857-3924.
5. COMENDANT, I. Identificarea soluțiilor de acoperire a cererii de energie electrică a R. Moldova care ar cuprinde surse alternative și de import. *Analele Institutului de Energetică al Academiei de Științe a Moldovei*. 2015, nr. 3, 320-350. ISSN 1857-3924.
6. ERMURATSKY, V., BURCIU, V., ERMURATSKAYA, G., GRITSAY, M., NANII, O., LOKSHIN, V. Sere solare și solare-combustibile energetic eficiente. *Analele Institutului de Energetică al Academiei de Științe a Moldovei*. 2015, nr. 3, 407. ISSN 1857-3924.
7. PATSIUK, V., BERZAN, V., RIBACOVA, G., ANISIMOV, V. Teoria și calculul câmpurilor electromagnetice în medii cu multiple legături. *Analele Institutului de Energetică al Academiei de Științe a Moldovei*. 2015, nr. 3, 169-212. ISSN 1857-3924.
8. POSTOLATI, V., BICOVA, E., MIRON, V., GUȚU, V., MOISEEV, F. Analiza indicatorilor a costului de producție a SA "Chișinău-CET 1" electricitate și căldură, în comparare cu cele ale altor surse din sistemul energetic Republica Moldova. *Analele Institutului de Energetică al Academiei de Științe a Moldovei*. 2015, nr. 3, 350-380. ISSN 1857-3924.
9. POSTOLATI, V. Metode de calcul al reactanței inductive pentru secvențele directe, indirecte și homopolare a liniei electrice dirijate cu autocompensare (LEDA) cu dublu circuit. *Analele Institutului de Energetică al Academiei de Științe a Moldovei*. 2015, nr. 3, 212-258. ISSN 1857-3924.
10. ȘIT, M., BURCIU, V., ANDRONATI, N., IOIȘER, A., ROBU, S., TIMCENCO, D., ȘIT, B. Modalități de utilizare a pompelor de căldură în economia națională a Republicii Moldova. *Analele Institutului de Energetică al Academiei de Științe a Moldovei*. 2015, nr. 380-407. ISSN 1857-3924.

11. ZAIȚEV, D., KALININ, L., TIRȘU, M., GOLUB, I., UZUN, M., MORARU, L. Analiza variantelor dezvoltării sistemului energetic al Moldovei cu contextul integrării la ENTSO-E, luînd în considerare dispozițiile Strategiei energetice pînă în 2030. *Analele Institutului de Energetică al Academiei de Științe a Moldovei*. 2015, nr. 293-320. ISSN 1857-3924.

**Materiale / Teze ale comunicărilor la congrese, conferințe
(naționale / internaționale)**

1. BOȘNEAGA, V., SUSLOV, V., POSTOLATI, V. Mathematical Model of Flexible Alternating Current Link Based on Phase-Shifting Transformer with Circular Rotation of the Phase Angle. In: *SIELMEN 2015. 10th International Conference on Electromechanical and Power Systems*, 6 Oct. (Craiova), 7-8 Oct. (Chișinău), 2015: proc. Craiova: ALMA, 2015, pp. 171-177.
2. CHIORSAC, M., TURCUMAN, L., TURTURICA N. Principiul de elaborare a protecției prin relele a LEA cu autocompensare la s.c. nesimetrice dintre fazele apropiate. In: *SIELMEN 2015. 10th International Conference on Electromechanical and Power Systems*, 6 Oct. (Craiova), 7-8 Oct. (Chișinău), 2015: proc. Craiova: ALMA, 2015, pp. 195-198.
3. CTITOR, R. Analiza funcțional-cost în energetică. In: *Tendințe contemporane ale dezvoltării științei: viziuni ale tinerilor cercetatori*: conf. șt. intern. a doctoranzilor, 10 mar., 2015: teze. Chișinău: S. n., 2015, p. 33.
4. CTITOR, R. Dimensionarea unor parametri a elementului absorbant a colectorului solar plan. In: *Realizări și perspective în inginerie agrară și transport auto*: materialele simp. șt.-practic intern., dedicat aniversării a 65 ani de la fondarea Fac. de Inginerie Agrară și Transport Auto. Chișinău: UASM, 2015. (Lucrări științifice ale Universității Agrare de Stat din Moldova; 45), pp. 372-376.
5. CUCOȘ, A. Majorarea eficienței conversiei radiației solare în energie termică în colectoarele termice plane. In: *Tendințe contemporane ale dezvoltării științei: viziuni ale tinerilor cercetatori*: conf. șt. intern. a doctoranzilor, 10 mar., 2015: teze. Chișinău: S. n., 2015, p. 78.
6. ERMURACHI, I. Convertor de tensiune de curent continuu în tensiune de curent continuu. In: *Tendințe contemporane ale dezvoltării științei: viziuni ale tinerilor cercetatori*: conf. șt. intern. a doctoranzilor, 10 mar., 2015: teze. Chișinău: S. n., 2015, p. 79.
7. ERMURACHI, Iu.Iu., ERMURACHI, Iu.V. Convertor de tensiune de curent continuu în tensiune de curent continuu (DC/DC). In: *Realizări și perspective în inginerie agrară și transport auto*: materialele simp. șt.-practic intern., dedicat aniversării a 65 ani de la fondarea Fac. de Inginerie Agrară și Transport Auto. Chișinău: UASM, 2015. (Lucrări științifice ale Universității Agrare de Stat din Moldova; 45), pp. 376-380.
8. ERMURATSKII, V., OLESCHUK, V., BLAABJERG, F. Experimental investigation of two modified energy-saving constructions of solar greenhouses. In: *4th International Conference on Renewable Energy Research and Applications ICRERA 2015*, Palermo, Italy. (IEEE Proc.), pp. 533-536.
9. ERMURATSKII, V., GRIȚAI, M., OLEȘCIUK, V. Practical Research of Two Structures of Agricultural Solar Installations. In: *SIELMEN 2015. 10th International Conference on Electromechanical and Power Systems*, 6 Oct. (Craiova), 7-8 Oct. (Chișinău), 2015: proc. Craiova: ALMA, 2015, pp. 536-540.
10. FEDORCENCO, G. Estimarea securității energetic a regiunii. In: *Tendințe contemporane ale dezvoltării științei: viziuni ale tinerilor cercetatori*: conf. șt. intern. a doctoranzilor, 10 mar., 2015: teze. Chișinău: S. n., 2015, p. 31.

11. IVAȘIN, D. Calculul regimului nesimetric în rețeaua trifazată. In: *Tendențe contemporane ale dezvoltării științei: viziuni ale tinerilor cercetători*: conf. șt. intern. a doctoranzilor, 10 mar., 2015: teze. Chișinău: S. n., 2015, p. 37.
12. KALININ, L., ZAITSEV, D., GOLUB, I., TIRSHU, M., SPIVAK, V. The model and characteristics of circular phase convertor. In: *SIELMEN 2015. 10th International Conference on Electromechanical and Power Systems*, 6 Oct. (Craiova), 7-8 Oct. (Chișinău), 2015: proc. Craiova: ALMA, 2015, pp. 180-184.
13. MOCAN, E., RUSU, I. Calcularea pierderilor de căldură în zona climatică a Republicii Moldova. In: *Tendențe contemporane ale dezvoltării științei: viziuni ale tinerilor cercetători*: conf. șt. intern. a doctoranzilor, 10 mar., 2015: teze. Chișinău: S. n., 2015, p. 76.
14. MUNTEAN, V., GORE, N. Soluție tehnică de realizare constructivă a liniei de tip compact cu tensiunea de 110 kV. In: *Realizări și perspective în inginerie agrară și transport auto*: materialele simp. șt.-practic intern., dedicat aniversării a 65 ani de la fondarea Fac. de Inginerie Agrară și Transport Auto. Chișinău: UASM, 2015. (Lucrări științifice ale Universității Agrare de Stat din Moldova; 45), pp. 376-380.
15. OLESCHUK, V., ERMURATSKII, V., BARRERO, F. Combined PWM control of multi-inverter installation with two dc-links. In: *Electrical Drives and Power Electronics (EDPE'2015)*: Intern. Conf., 21-23 Sept. 2015, The High Tatras, Slovakia. (IEEE Proc.), pp. 94-98. DOI:10.1109/EDPE.2015.7325276.
16. OLESCHUK, V., ERMURATSKII, V., BARRERO, F. Combined PWM control of multi-inverter installation with two dc-links. In: *Electrical Drives and Power Electronics (EDPE'2015)*: Intern. Conf., 21-23 Sept. 2015, The High Tatras, Slovakia: abstr., p. 29.
17. OLEȘCHIU, V., ERMURATSKII, V. Flexible PWM Scheme of Voltage Synchronization for Three-Level Cascaded Converter. In: *SIELMEN 2015. 10th International Conference on Electromechanical and Power Systems*, 6 Oct. (Craiova), 7-8 Oct. (Chișinău), 2015: proc. Craiova: ALMA, 2015, pp. 465-471.
18. OLESCHUK, V., ERMURATSKII, V. Multiphase power conversion system with hybrid switching strategy of modulated inverters. In: *Energy Smart Systems (ESS'2015)*: 4th Intern. Conf., 4-6 June 2015, Kyiv, Ukraine: proc. [5 p.].
19. OLESCHUK, V., ERMURATSKII, V. PWM control of dual diode-clamped converters for PV installation. In: *Energy Smart Systems (ESS'2015)*: 4th Intern. Conf., 4-6 June 2015, Kyiv, Ukraine: proc. [5 p.].
20. OLESCHUK, V., ERMURATSKII, V., BARRERO, F. Six-phase motor drive with variable switching frequencies and voltage synchronization of inverters. In: *Electrical Drives and Power Electronics (EDPE'2015)*: Intern. Conf., 21-23 Sept. 2015, The High Tatras, Slovakia: abstr., p. 28.
21. OLESCHUK, V., ERMURATSKII, V., BARRERO, F. Six-phase motor drive with variable switching frequencies and voltage synchronization of inverters. In: *Electrical Drives and Power Electronics (EDPE'2015)*: Intern. Conf., 21-23 Sept. 2015, The High Tatras, Slovakia. (IEEE Proc.), pp. 69-75. DOI:10.1109/EDPE.2015.7325272.
22. OLESCHUK, V., ERMURATSKII, V., BLAABJERG, F. Six-phase vehicular drive with renewable dc-sources and hybrid PWM control of four inverters. In: *4th International Conference on Renewable Energy Research and Applications ICRERA 2015*, Palermo, Italy. (IEEE Proc.), pp. 385-389.
23. POSTORONCĂ, S., VIERU, D. Calcularea regimului tranzitoriu în circuitul cu sarcini distribuite de tip rL și rC . In: *Realizări și perspective în inginerie agrară și transport auto*: materialele simp. șt.-practic intern., dedicat aniversării a 65 ani de la fondarea Fac. de

- Inginerie Agrară și Transport Auto. Chișinău: UASM, 2015. (Lucrări științifice ale Universității Agrare de Stat din Moldova; 45), pp. 381-385.
24. POSTORONCĂ, S. Opportunities for smart integration of renewable energy sources in Moldova. In: *10th Conference on Sustainable Development of Energy, Water and Environment Systems SDEWES 2015*, 27 Sept. - 1 Oct. 2015, Dubrovnic, Croatia: proc. [12 p.].
 25. RUSU, I., MOCAN, E. Particularitățile captării energiei termice din sol în schimbătorul vertical de căldură. In: *Tendențe contemporane ale dezvoltării științei: viziuni ale tinerilor cercetători*: conf. șt. intern. a doctoranzilor, 10 mar., 2015: teze. Chișinău: S. n., 2015, pp. 75-76.
 26. ȘIT, M., BURCIU, V., IOȘER, A., ȘIT, B., TIMCENCO, D. Heat Pump Installation for Dairy Plants. In: *SIELMEN 2015. 10th International Conference on Electromechanical and Power Systems*, 6 Oct. (Craiova), 7-8 Oct. (Chișinău), 2015: proc. Craiova: ALMA, 2015, pp. 533-536.
 27. TATIAN, I. Procedeu generalizat de calcul al regimului în rețeaua cu sarcini și surse de generare distribuite. In: *Tendențe contemporane ale dezvoltării științei: viziuni ale tinerilor cercetători*: conf. șt. intern. a doctoranzilor, 10 mar., 2015: teze. Chișinău: S. n., 2015, p. 42.
 28. TIMOFTE, N. Analiza cadrului național de politici și programe în domeniul eficienței energetice și utilizării SER în contextul participării R. Moldova în Comunitatea Energetică și a Acordului de Asociere între UE și RM ratificate pe 02.07.2014. In: *Tendențe contemporane ale dezvoltării științei: viziuni ale tinerilor cercetători*: conf. șt. intern. a doctoranzilor, 10 mar., 2015: teze. Chișinău: S. n., 2015, pp. 76-77.
 29. TINTIUC, Iu. Particularități privind funcționarea rețelelor electrice de distribuție de joasă tensiune. In: *Realizări și perspective în inginerie agrară și transport auto*: materialele simp. șt.-practic intern., dedicat aniversării a 65 ani de la fondarea Fac. de Inginerie Agrară și Transport Auto. Chișinău: UASM, 2015. (Lucrări științifice ale Universității Agrare de Stat din Moldova; 45), pp. 386-389.
 30. TÎRȘU, M., POSTORONCĂ, S., MARTNOS, I. Possibilities to increase the energy efficiency of buildings. In: *SIELMEN 2015. 10th International Conference on Electromechanical and Power Systems*, 6 Oct. (Craiova), 7-8 Oct. (Chișinău), 2015: proc. Craiova: ALMA, 2015, pp. 547-549.
 31. TÎRȘU, M., CALININ, L., ZAIȚEV, D., GOLUB, I., SPIVAC, V. The model and characteristics of circular phase convertor. In: *SIELMEN 2015. 10th International Conference on Electromechanical and Power Systems*, 6 Oct. (Craiova), 7-8 Oct. (Chișinău), 2015: proc. Craiova: ALMA, 2015, pp. 180-184.
 32. TURTURICA, A. Analiza indicatorilor securității energetice a uneia din regiunile Moldovei. In: *Tendențe contemporane ale dezvoltării științei: viziuni ale tinerilor cercetători*: conf. șt. intern. a doctoranzilor, 10 mar., 2015: teze. Chișinău: S. n., 2015, p. 77.
 33. VIERU, D. Particularitățile racordării surselor regenerabile distribuite la rețeaua electrică de joasă tensiune. In: *Tendențe contemporane ale dezvoltării științei: viziuni ale tinerilor cercetători*: conf. șt. intern. a doctoranzilor, 10 mar., 2015: teze. Chișinău: S. n., 2015, p. 45.
 34. АЛПАЦКИЙ, А.Н. Моделирование схем возможного применения межсистемных гибких связей в энергосистеме Молдовы. In: *Tendențe contemporane ale dezvoltării științei: viziuni ale tinerilor cercetători*: conf. șt. intern. a doctoranzilor, 10 mar., 2015: teze. Chișinău: S. n., 2015, pp. 77-78.
 35. БОШНЯГА, В., СУСЛОВ, В. Исследование режимов несимметричных замыканий трехфазного трехстержневого трансформатора-фазорегулятора. В: *Энергетика*:

- управление, качество и эффективность использования энергоресурсов: сб. тр. 8-й междунар. конф., Благовещенск, 27-29 мая 2015 г., с. 164-170.
36. БЫКОВА, Е., КИРИЛЛОВА, Т. Анализ выбросов от сжигания топлива в коммерческом и Институциональном секторе Молдовы. В: *Энергетика: управление, качество и эффективность использования энергоресурсов*: сб. тр. 8-й междунар. конф., Благовещенск, 27-29 мая 2015 г., с. 335-339.
37. БЫКОВА, Е., БЕРЗАН, В., ГРОДЕЦКИЙ, М. Анализ структуры ТЭБ и подходы к построению краткосрочных прогнозов по потреблению топлив. В: *Энергетика: управление, качество и эффективность использования энергоресурсов*: сб. тр. 8-й междунар. конф., Благовещенск, 27-29 мая 2015 г., с. 326-329.
38. БЫКОВА, Е., ГРОДЕЦКИЙ, М. Математические модели для прогноза показателей ТЭК при исследованиях энергетической безопасности. В: *Энергетика: управление, качество и эффективность использования энергоресурсов*: сб. тр. 8-й междунар. конф., Благовещенск, 27-29 мая 2015 г., с. 230-234.
39. БЫКОВА, Е. Углубленный анализ тенденций выбросов CO₂ при сжигании угля, мазута и природного газа при производстве электроэнергии и теплоэнергии в регионах Молдовы. В: *Энергетика: управление, качество и эффективность использования энергоресурсов*: сб. тр. 8-й междунар. конф., Благовещенск, 27-29 мая 2015 г., с. 348-353.
40. КАЛИНИН, Л., ЗАЙЦЕВ, Д., ТЫРШУ, М., ГОЛУБ, И. Моделирование циклоконвертора на базе фазорегулятора с круговым преобразованием. In: *Интеллектуальные энергетические системы ESS'15*: 4-я междунар. конф., 9-12 июня, 2015 г. Киев, Украина.
41. КАЛЮШИН, Д. Согласование параметрического регулятора мощности с линией электропередач. In: *Tendințe contemporane ale dezvoltării științei: viziuni ale tinerilor cercetatori*: conf. șt. intern. a doctoranzilor, 10 mar., 2015: teze. Chișinău: S. n., 2015, p. 31.
42. ТУРТУРИКА, Н. Теоретические основы методики расчета сложных видов повреждений на многоцепных линиях электропередачи. In: *Tendințe contemporane ale dezvoltării științei: viziuni ale tinerilor cercetatori*: conf. șt. intern. a doctoranzilor, 10 mar., 2015: teze. Chișinău: S. n., 2015, p. 44.

Brevete de invenții

1. INSTITUTUL DE ENERGETICĂ AL ACADEMIEI DE ȘTIINȚE A MOLDOVEI, MD. *Absorber pentru colectorul solar*. Brevet de invenție de scurtă durată MD 908. Inventator: BERZAN, V. Int. Cl.: F24J 2/14; F24J 2/26. Data depozit: 2014.03.19. Publicat: 31.05.2015. *BOPI*. 2015, nr. 5, 31-32.
2. INSTITUTUL DE ENERGETICĂ AL ACADEMIEI DE ȘTIINȚE A MOLDOVEI, MD. *Carcasă pentru seră*. Brevet de invenție de scurtă durată MD 876. Inventatori: BURCIU, V., BERZAN, V., ȘIT, M., ANISIMOV, V., BURCIU, A. Int. Cl.: A01G 9/14; A01G 9/20. Data depozit: 2014.05.14. Publicat: 28.02.2015. *BOPI*. 2015, nr. 2, 36-37.
3. INSTITUTUL DE ENERGETICĂ AL ACADEMIEI DE ȘTIINȚE A MOLDOVEI, MD. BURCIU, A. *Carcasă pentru seră*. Brevet de invenție de scurtă durată MD 877. Inventatori: BURCIU, V., BERZAN, V., ȘIT, M., ANISIMOV, V., BURCIU, A. Int. Cl.: A01G 9/14; A01G 9/20. Data depozit: 2014.05.19. Publicat: 28.02.2015. *BOPI*. 2015, nr. 2, 37-38.
4. INSTITUTUL DE ENERGETICĂ AL ACADEMIEI DE ȘTIINȚE A MOLDOVEI, MD. *Convertor de tensiune de curent continuu în tensiune de curent continuu*. Brevet de invenție de scurtă durată MD 841. Inventatori: ERMURACHI, Iu., BERZAN, V., MORARU, L.,

- ERMURACHI, Iu. Int. Cl.: H02M 3/335. Data depozit: 2014.05.19. Publicat: 30.11.2014. *BOPI*. 2014, nr. 11, 39-40.
5. INSTITUTUL DE ENERGETICĂ AL ACADEMIEI DE ȘTIINȚE A MOLDOVEI, MD. *Invertor pentru modul fotovoltaic*. Brevet de invenție de scurtă durată MD 944. Inventatori: ERMURACHI, Iu., BERZAN, V., ERMURACHI, Iu. Int. Cl.: H02M 7/42; H02M 7/44; H02M 7/48; H02M 7/53. Data depozit: 2014.09.25. Publicat: 31.08.2015. *BOPI*. 2015, nr. 8, 38-39.
 6. INSTITUTUL DE ENERGETICĂ AL ACADEMIEI DE ȘTIINȚE A MOLDOVEI, MD. *Microinvertor pentru panouri fotovoltaice*. Brevet de invenție de scurtă durată MD 842. Inventatori: ERMURACHI, Iu., BERZAN, V., MORARU, L. Int. Cl.: H02M 7/04; H02M 7/155; H02M 7/162. Data depozit: 2014.05.14. Publicat: 30.11.2014. *BOPI*. 2014, nr. 11, 40-41.
 7. INSTITUTUL DE ENERGETICĂ AL ACADEMIEI DE ȘTIINȚE A MOLDOVEI, MD. *Popmă de căldură cu tub de vârtejuri*. Brevet de invenție MD 4208. Inventatori: ȘIT, M., IOȘER, A., ȘIT, B., IOISER, A. Int. Cl.: F25B 29/00; F25B 30/00; F25B 30/02; F25B 41/06. Data depozit: 2011.10.12. Publicat: 28.02.2013. *BOPI*. 2013, nr. 2, 30-31.

Institutul de Geologie și Seismologie

Manuale, dicționare, lucrări didactice și metodice (naționale / internaționale)

1. BOGDEVICI, O., ALCAZ, V., ISICICO E., TRAIAN S., CADOCINICOV O., CULIGHIN E. *Evaluarea riscurilor de mediu și seismice în Euroregiunea Dunării de Jos: Aspecte metodologice*. Chișinău: Inst. de Geologie și Seismologie, 2015. 32 p. ISBN 978-9975-66-507-0.
2. ALCAZ, V., BOGDEVICH, O., ISICICO, E., TRAIAN, S., CADOCINICOV, O., CULIGHIN E. *Evaluarea poluării mediului în Euroregiunea Dunărea de Jos*. Chișinău: Inst. de Geologie și Seismologie, 2015. 40 p.
3. ENE, A., BOGDEVICI, O., CONDURACHE-BOTA, S. *Instrumental Techniques for Environmental Investigations: Methodological Guide*. Galați, 2015. 40 p. ISBN 978-606-687-233-1.

Articole în reviste cu factor de impact între 1 și 2,99

1. TELESCA, L., LOVALLO, M., ALCAZ, V., ILIES, I. Site-dependent organization structure of seismic microtremors. *Physica A: Statistical Mechanics and its Applications*. 2015, **421**, 541-547. ISSN 0378-4371. DOI:10.1016/j.physa.2014.11.061. (IF: 1,732).

Articole în publicații periodice și seriale internaționale

1. BURTIEV, R. Fitting an Ellipse to the set of intensity data points of Vrancea earthquakes. *Journal of Engineering Studies and Research*. 2014, **20**(4), 15-24. ISSN 2068-7559.
2. BURTIEV, R. Time Series in the Study of Seismic Regime of Vrancea (Romania) Seismic Zone. *The Global Environmental Engineers*. 2014, **1**(2), 54-63. ISSN 2410-3624.

Articole în reviste naționale recenzate (Cat. A, B, C)

1. BOGDEVICI, O., JALALITE, G., JELEAPOV, V. Aspecte metodologice privind identificarea și delimitarea corpurilor apelor subterane bazată pe tehnologia GIS. *Buletinul Institutului de Geologie și Seismologie al Academiei de Științe a Moldovei*. 2014, nr. 2, 120-132. ISSN 1857-0046. (Cat. B).
2. BURDUJA, I. Factori și procese antropice cu impact asupra calității solului. *Buletinul Institutului de Geologie și Seismologie al Academiei de Științe a Moldovei*. 2014, nr. 2, 24-28. ISSN 1857-0046. (Cat. B).
3. BURTIEV, R., PODRAJANSCHI, V., MAMMOLI, A., SIGNORINI, M. Problema prezicerii cutremurelor de pământ în lumina concepțiilor moderne despre natura seismicității. *Fizica și Tehnologiile Moderne*. 2014, **12**(1-2), 6-17. ISSN 1810-6498. (Cat. C).
4. CIOBOTARU, V. Geologul basarabean Ivan Mihailovici Suhov. *Buletinul Institutului de Geologie și Seismologie al Academiei de Științe a Moldovei*. 2015, nr. 1, 14-23. ISSN 1857-0046. (Cat. B).
5. FRANCOVSCHI, I., GRĂDINARU, E., ROBAN, R.D., CIOBOTARU, V. Geochemistry of Neoproterozoic shales from the Kalius Member: Assessing the sedimentary provenance and

- paleo-weathering. *Buletinul Institutului de Geologie și Seismologie al Academiei de Științe a Moldovei*. 2014, nr. 2, 14-23. ISSN 1857-0046. (Cat. B).
6. NICOARA, I., CIOBOTARU, V., MOGORICI, C. Cuvânt înainte. *Buletinul Institutului de Geologie și Seismologie al Academiei de Științe a Moldovei*. 2015, nr. 1, 8-13. ISSN 1857-0046. (Cat. B).
 7. SANDU, I., LA MURA, C., TELESCA, L., ALCAZ, V., TURCAN, D. The geophysical structure model for Republic of Moldova territory: the center part, Leova-Chișinău geologic profile. *Buletinul Institutului de Geologie și Seismologie al Academiei de Științe a Moldovei*. 2014, nr. 2, 29-40. ISSN 1857-0046. (Cat. B).
 8. АЛЕКСЕЕВ, И.В. Программа определения гипоцентра землетрясения HYPOS. *Buletinul Institutului de Geologie și Seismologie al Academiei de Științe a Moldovei*. 2014, nr. 2, 24-28. ISSN 1857-0046. (Cat. B).
 9. АРНАУТ, Н.А. Влияние искусственных водоёмов Молдовы на защищенность подземных вод от загрязнения. *Buletinul Institutului de Geologie și Seismologie al Academiei de Științe a Moldovei*. 2014, nr. 2, 73-85. ISSN 1857-0046. (Cat. B).
 10. БОБРИНСКАЯ, О. Распределение фораминифер среднесарматских отложениях Молдовы. *Buletinul Institutului de Geologie și Seismologie al Academiei de Științe a Moldovei*. 2015, nr. 1, 77-89. ISSN 1857-0046. (Cat. B).
 11. БОЛОТИН, О.А., САМОХВАЛОВ, Н.И. Кремнистые породы Молдовы как наполнители полимерных материалов. *Buletinul Institutului de Geologie și Seismologie al Academiei de Științe a Moldovei*. 2015, nr. 1, 202. ISSN 1857-0046. (Cat. B).
 12. БОЛОТИН, О.А., САМОХВАЛОВ, Н.И., РУСУ, М.И. Особенности минералогического состава глинистой составляющей клейких песков месторождения Володень. *Buletinul Institutului de Geologie și Seismologie al Academiei de Științe a Moldovei*. 2014, nr. 2, 47-55. ISSN 1857-0046. (Cat. B).
 13. БОЛОТИН, О.А., ПОКАТИЛОВ, В.П., КРАВЧЕНКО, Е.Н., САМОХВАЛОВ, Н.И. Перспектива использования кремнистых пород Молдовы. *Buletinul Institutului de Geologie și Seismologie al Academiei de Științe a Moldovei*. 2014, nr. 2, 41-46. ISSN 1857-0046. (Cat. B).
 14. БОЛОТИН, О.А., САМОХВАЛОВ, Н.И., ПЕТУХОВ, О., РУССУ, М. Регенерация трансформаторного масла с использованием природных сорбентов Молдовы. *Buletinul Institutului de Geologie și Seismologie al Academiei de Științe a Moldovei*. 2015, nr. 1, 200-201. ISSN 1857-0046. (Cat. B).
 15. ПОКАТИЛОВ, В.П., КРАВЧЕНКО, Е.Н., БОЛОТИН, О.А. Антропогенные формы рельефа долины р. Днестр и их влияние на геологическую среду. *Buletinul Institutului de Geologie și Seismologie al Academiei de Științe a Moldovei*. 2014, nr. 2, 56-59. ISSN 1857-0046. (Cat. B).
 16. ПОКАТИЛОВ, В.П. В поисках истины. *Buletinul Institutului de Geologie și Seismologie al Academiei de Științe a Moldovei*. 2015, nr. 1, 24-29. ISSN 1857-0046. (Cat. B).
 17. СТЕПАНЕНКО, Н.Я., КАРДАНЕЦ, В.Ю., СИМОНОВА, Н.А. Исследование очаговых параметров землетрясений промежуточной глубины области Вранча. *Buletinul Institutului de Geologie și Seismologie al Academiei de Științe a Moldovei*. 2014, nr. 2, 60-72. ISSN 1857-0046. (Cat. B).
 18. ТИМОШЕНКОВА, А.Н., МОРАРУ, К.Е., ПАСЕЧНИК, Е.Ю. Равновесие грунтовых и межпластовых подземных вод с минералами горных пород (на примере Республики Молдова). *Buletinul Institutului de Geologie și Seismologie al Academiei de Științe a Moldovei*. 2014, nr. 2, 92-110. ISSN 1857-0046. (Cat. B).

Articole în alte reviste naționale

1. ALCAZ, V., ISICICO, E., GHINSARI, V. Cercetări privind riscul seismic în teritoriul Republicii Moldova la un cutremur-scenariu, analogic celui din 10.11.1940. *Buletinul INCERCOM*. 2015, nr. 6, 5-15. ISSN 1857-3762.
2. БУРТИЕВ, Р. Вероятностный анализ экстремальной сейсмической опасности в Молдове и Румынии. *Buletinul INCERCOM*. 2015, nr. 6, 162-177. ISSN 1857-3762.
3. СТЕПАНЕНКО, Н., КАРДАНЕЦ, В. Анализ сейсмичности Карпатского региона за 2009-2014 годы. *Buletinul INCERCOM*. 2015, nr. 6, 178-187. ISSN 1857-3762.

Articole în culegeri (naționale / internaționale)

1. ВЕРБИЦКИЙ, С.Т., СТАСЮК, А.Ф., ЧУБА, М.В, ПРОНИШИН, Р.С., КЕЛЕМАН, И.Н., ГАРАНДЖА, И.А, ВЕРБИЦКИЙ, Ю.Т., ИЛИЕШ, И.И., СТЕПАНЕНКО, Н.Я. СИМОНОВА, Н.А., АЛЕКСЕЕВ, И.В. Карпаты. 2009. В: *Землетрясения Северной Евразии, 2009 год*. Обнинск: ГС РАН, 2015, с. 65-70.
2. ИЛИЕШ, И.И., СТЕПАНЕНКО, Н.Я., СИМОНОВА, Н.А., АЛЕКСЕЕВ, И.В., АРТЕМОВА Е.В. Макросейсмический эффект ощутимых землетрясений в населенных пунктах Карпат в 2009 г. В: *Землетрясения Северной Евразии, 2009 год*. Обнинск: ГС РАН, 2015. (Приложение на CD).
3. ИЛИЕШ, И.И., СТЕПАНЕНКО, Н.Я., СИМОНОВА, Н.А., АЛЕКСЕЕВ, И.В. Ощутимое в Молдове землетрясение 25 апреля 2009г. с $M_w=5.2$ (район Вранча, Румыния-Молдова). В: *Землетрясения Северной Евразии, 2009 год*. Обнинск: ГС РАН, 2015, с. 310-316.
4. СТЕПАНЕНКО, Н.Я., ИЛИЕШ, И.И., СИМОНОВА, Н.А., КАРДАНЕЦ, В.Ю., АЛЕКСЕЕВ И.В. Карпатское землетрясение 6 октября 2013 года. В: *Сейсмологический бюллетень Украины за 2013 год*. Севастополь: НПЦ «ЭКОСИ-Гидрофизика». 2014, с. 36-43.
5. СТЕПАНЕНКО, Н.Я., АРТЕМОВА, Е.В., ЛЕВИНА, В.И. Каталог механизмов очагов землетрясений Карпат за 2009 г. В: *Землетрясения Северной Евразии, 2009 год*. Обнинск: ГС РАН, 2015. (Приложение на CD).
6. СТЕПАНЕНКО, Н.Я., КАРДАНЕЦ, В.Ю., СИМОНОВА, Н.А. Особенности сейсмического процесса в Карпатском регионе в 2013 году. В: *Сейсмологический бюллетень Украины за 2013 год*. Севастополь: НПЦ «ЭКОСИ-Гидрофизика». 2014, с. 30-35.
7. СТЕПАНЕНКО, Н.Я., КАРДАНЕЦ, В.Ю., АЛЕКСЕЕВ, И.В., СИМОНОВА, Н.А. Ощутимое в Молдове землетрясение 7 мая 2008 г. с $M_w=4.9$. В: *Землетрясения Северной Евразии, 2008 год*. Обнинск: ГС РАН, 2014, с. 326-329.

Materiale / Teze ale comunicărilor la congrese, conferințe (naționale / internaționale)

1. ALCAZ, V., ISICICO, E., GHINSARI, V., TRAIAN, S. Estimation of Damage-Loss from Scenario Earthquake Analogous to November 10, 1040 in Republic of Moldova. In: *75 years from November 10th Vrancea Earthquakes: Intern. Symp.*, Bucharest, Romania, 2015.
2. ALCAZ, V., ISICICO, E. Seismic Risk of Lower Danube Euroregion: Cahul and Cantemir districts (Moldova) case study. In: *Environmental Challenges in Lower Danube Euroregion:*

- Intern. Conf., June 25-26, 2015: abstr. book, Galati, Romania. Galați: Casa cărții de știință, 2015, p. 17.
3. BURTIEV, R. Evaluation of seismic hazards on the base of probabilistic models of Vrancea zone. In: *75 years from November 10th Vrancea Earthquakes*: Intern. Symp., Bucharest, Romania, 2015.
 4. BURTIEV, R.Z. Probabilistic Seismic Hazard analysis for Moldavian and Turkey territories. In: *Georisks in the Mediterranean and their Mitigation*: Intern. Conf., Malta, 20-21 July 2015: proc., pp. 154-155.
 5. DUCA, Gh., NICOARA, I., MOGORICI, C. Some aspects of sustainable development in Lower Danube region in the context of potential prospection of oil and gas in the Republic of Moldova. In: *Environmental Challenges in Lower Danube Euroregion*: Intern. Conf., June 25-26, 2015: abstr. book, Galati, Romania. Galați: Casa cărții de știință, 2015, p. 37.
 6. JALALITE, G., JELEAPOV, V., NICOARA, I. The characteristic groundwater potential in Lower Prut region. In: *Environmental Challenges in Lower Danube Euroregion*: Intern. Conf., June 25-26, 2015: abstr. book, Galati, Romania. Galați: Casa cărții de știință, 2015, p. 40.
 7. NICOARA, I., BOGDEVICI, O., MOGORICI, C., ISICICO, E. The evaluation of geological hazard in Low Prut region: case studies of localities from Republic of Moldova. In: *Environmental Challenges in Lower Danube Euroregion*: Intern. Conf., June 25-26, 2015: abstr. book, Galati, Romania. Galați: Casa cărții de știință, 2015.
 8. SANDU, I. Mediterranean seismicity in a frame of the global seismic activity. In: *Georisks in the Mediterranean and their Mitigation*: Intern. Conf., Malta, 20-21 July 2015: proc., p. 73.
 9. SANDU, I., ILIES, I., SIDORENCO, A. Natural Hazards Prevention in Low Danube Region. In: *Environmental Challenges in Lower Danube Euroregion*: Intern. Conf., June 25-26, 2015: abstr. book, Galati, Romania. Galați: Casa cărții de știință, 2015.
 10. SANDU, I., TURCAN, D. The geophysical structure model for Republic of Moldova territory: the center part Leova-Chisinau geologic profile. In: *Tendințe contemporane ale dezvoltării științei: viziuni ale tinerilor cercetatori*: conf. șt. intern. a doctoranzilor, 10 mar., 2015: teze. Chișinău: S. n., 2015, p. 101.
 11. SIDORENKO, A., PREPELITA, A., BOGDEVICI, O., NASTASIUC, L., VASEASHTA, A. Critical infrastructure monitoring and protection against hazards. In: *Environmental Challenges in Lower Danube Euroregion*: Intern. Conf., June 25-26, 2015: abstr. book, Galati, Romania. Galați: Casa cărții de știință, 2015.
 12. STEPANENCO N., CARDANET V. Macroseismic effect of the November 10th Vrancea Earthquakes on the territories of of Moldova, Ukraine and Russia. In: *75 years from November 10th Vrancea Earthquakes*: Intern. Symp., Bucharest, Romania, 2015.
 13. АРНАУТ, Н. Гидрологические условия защищенности подземных вод от загрязнения. In: *Mediul și dezvoltarea durabilă*: conf. șt. cu participare intern., ed. a 2-a, Chișinău, 22-24 mai 2014. Chișinău, 2015, pp. 10-15.
 14. МАТВЕЕВА Е., ГЫРЛЯ А., МОРАПУ К. К вопросу о непрерывности мониторинговых наблюдений за режимом подземных вод. In: *Mediul și dezvoltarea durabilă*: conf. șt. cu participare intern., ed. a 2-a, Chișinău, 22-24 mai 2014. Chișinău, 2015, pp. 33-40.
 15. МОРАПУ, К., ТИМОШЕНКОВА, А., ДИЛАН, В. ГИС в гидрогеологии: грунтовый водоносный горизонт, г. Кишинев, Молдова. In: *Mediul și dezvoltarea durabilă*: conf. șt. cu participare intern., ed. a 2-a, Chișinău, 22-24 mai 2014. Chișinău, 2015, pp. 47-53.
 16. МОРАПУ, К.Е. Современные аспекты изучения и картирования зоны активного водообмена подземных вод. В: *Современные проблемы гидрогеологии, инженерной*

геологии и гидрогеоэкологии Евразии: материалы Всероссийской конф. с междунар. участием, 23-27 ноября 2015 г. Томск: Изд-во Томского политехнического университета, 2015, с. 181-186.

17. ТИМОШЕНКОВА, А.Н., МОРАРУ, К.Е., ПАСЕЧНИК, Е.Ю., ТОКАРЕНКО, О.Г. Равновесие грунтовых и межпластовых вод Молдовы с минералами водовмещающих пород в условиях антропогенной нагрузки. В: *Современные проблемы гидрогеологии, инженерной геологии и гидрогеоэкологии Евразии*: материалы Всероссийской конф. с междунар. участием, 23-27 ноября 2015 г. Томск: Изд-во Томского политехнического университета, 2015, с. 555-559.

Î.S. Institutul de Dezvoltare a Societății Informaționale

Monografii (naționale / internaționale)

1. POPOVICI, D.M., (coord.), ZAHARESCU, E., RUSU, A., PUCHIANU, C.-M., SBURLAN, D. *Medii virtuale multimodale distribuite*. Craiova: Universitaria; București: ProUniversitaria, 2015. Vol. 3. ISBN 978-606-14-0916-7. ISBN 978-606-26-0280-2. ISBN 978-606-26-0049-5.

Manuale, dicționare, lucrări didactice și metodice (naționale / internaționale)

1. DATEL, V., ATLASIEWICZ, K., BENKO, V., GREMALSCHI, A., COȘULEANU, I., ȘTEFANIȚA, A., COJOCARU, Ig. *Recomandări privind dezvoltarea e-serviciilor publice locale: Studiu de cercetare*. Chișinău: Institutul de Dezvoltare a Societății Informaționale, 2015. 36 p. ISBN 978-9975-3020-4-3.
2. DATEL, V., ATLASIEWICZ, K., COȘULEANU, I., GREMALSCHI, A. *Recomandări privind implementarea sistemelor informaționale relevante pentru autoritățile locale: Studiu de cercetare*. Chișinău: Institutul de Dezvoltare a Societății Informaționale, 2015. 39 p. ISBN 978-9975-3020-8-1.
3. DATEL, V., ATLASIEWICZ, K., BENKO, V., GREMALSCHI, A., COȘULEANU, I., ȘTEFANIȚA, A., COJOCARU, Ig. *Recomandări privind planul de acțiuni pentru implementarea e-serviciilor locale*. Chișinău: Institutul de Dezvoltare a Societății Informaționale, 2015. 38 p. ISBN 978-9975-3020-6-7.
4. DATEL, V., ATLASIEWICZ, K., BENKO, V., GREMALSCHI, A., COSULEANU, I., ȘTEFANIȚA, A., COJOCARU, Ig, COJOCARU, Ir., FRIPTULEAC, L. *Recommendations on Action Plan for Implementation of Local e-services*. Chisinau: Information Society Development Institute, 2015. 37 p. ISBN 978-9975-3020-7-4.
5. DATEL, V., ATLASIEWICZ, K., COSULEANU, I., GREMALSCHI, A. *Research Study Recommendation on Implementation of Relevant Information System for Local Authorities*. Chisinau: Information Society Development Institute, 2015. 39 p. ISBN 978-9975-3020-9-8.
6. DATEL, V., ATLASIEWICZ, K., BENKO, V., GREMALSCHI, A., COSULEANU, I., ȘTEFANIȚA, A., COJOCARU, Ig. *Recommendations on Local Public e-services to be Developed*. Chisinau: Information Society Development Institute, 2015. 36 p. ISBN 978-9975-3020-5-0.
7. DATEL, V., ATLASIEWICZ, K., BENKO, V., COSULEANU, I., GREMALSCHI, A. *Research Study Recommendations on public Policies, Regulations/ Amendments for the Relevant Public Authorities from the Republic of Moldova*. Chisinau: Information Society Development Institute, 2015. 54 p. ISBN 978-9975-3020-3-6.

Capitole în monografii (naționale / internaționale)

1. ȚURCAN, N., DOROGAN, V. Comunicarea științei și educația în societatea bazată pe cunoaștere. In: *Educație pentru comunicare*: Volum omagial dedicat profesorului Laurențiu Șoitu. RUSU, C.E., MOCANU, M., SAMOILĂ, M.-E., ed. Iași: Ed. Univ. „A.I. Cuza”, 2015, pp. 283-291.

2. UNGUREANU, E. Biblia online: analiză textometrică. In: *Identitate și variație discursivă*. ȚENESCU, A., FLOREA, A. coord. Craiova: Ed. Universitaria; București: Pro Universitaria, 2015, pp. 303-312.

Alte publicații

1. DATEL, V., ATLASIEWICZ, K., BENKO, V., GREMALSCHI, A., COSULEANU, I., STEFANIȚA, A., COJOCARU, Ig., COJOCARU, Ir. *Final report Discus project "Discussion on Information Society Building Issues Platform"*. Chisinau: Information Society Development Institute, 2015. 106 p. ISBN 978-9975-3124-1-7.
2. DATEL, V., ATLASIEWICZ, K., BENKO, V., GREMALSCHI, A., COȘULEANU, I., STEFANIȚA, A. COJOCARU, Ig., COJOCARU, Ir. *Raport final al proiectului DISCUS "Platformă de discuții privind problemele de dezvoltare a societății informaționale"*. Chișinău: Institutul de Dezvoltare a Societății Informaționale, 2015. 108 p. ISBN 978-9975-3124-0-0.

Articole în publicații periodice și seriale internaționale

1. CUCIUREANU, G. Managementul sistemului național de cercetare-dezvoltare. *Revista de Politica Științei și Scientometrie - Serie nouă*. 2015, **4**(2), 290-297. ISSN-L 1582-1218.
2. ȚURCAN, N. Instrumentul Bibliometric Național – resursă pentru măsurarea performanțelor științifice. *Revista Română de Biblioteconomie și Știința Informării*. 2015, nr. 3, 54-66. ISSN 1841-1940.
3. ȚURCAN, N. National Bibliometric Tool – resource for measuring scientific performances. *Romanian Review of Library and Information Science*. 2015, nr. 3, 67-78. ISSN 1841-1940.
4. UNGUREANU, E., PILCHIN, I. A Conference on "The New Human of Europe". *Romanian Review of Political Sciences and International Relations*. 2015, **12**(1), 155-156. ISSN Print 1841-2300.
5. ДИКУСАР, А.И., КУЖБА, Р. Сравнительный анализ взаимосвязи между наукой и социально-экономическим развитием общества в странах ЕС и СНГ. *Наука та Наукоснавство*. 2015, № 2(88), 51-57. ISSN 0374-3896.

Articole în reviste naționale recenzate (Cat. A, B, C)

1. COJOCARU, Ig., ȘTEFANIȚA, A. DISCUS – proiectul de succes al anului 2015. *Akados*. 2015, nr. 4(39), 19-18. ISSN 1857-0461. (Cat. B).
2. COȘULEANU, I., ȘTEFANIȚA, A., COJOCARU, Ir., SALICOV, A. Rețeaua LOOK@IT – un potențial mecanism de creștere a e-competențelor elevilor și tinerilor din Republica Moldova. *Akados*. 2015, nr. 3(38), 99-106. ISSN 1857-0461. (Cat. B).
3. CUCIUREANU, G. Cum evaluăm tezele de doctorat în Republica Moldova? *Intellectus*. 2015, nr. 1, 62-69. ISSN 1810-7079. (Cat. B).
4. CUCIUREANU, G. Raportul UNESCO: știința – factor-cheie a lumii moderne. *Intellectus*. 2015, nr. 4, 101-103. ISSN 1810-7079. (Cat. B).
5. CUCIUREANU, G. Zece provocări pentru studiile doctorale în Republica Moldova. *Intellectus*. 2015, nr. 2, 76-82. ISSN 1810-7079. (Cat. B).

6. CUCIUREANU, G., ȚURCAN, N., ROȘCA, A., UNGUREANU, E., MINCIUNĂ, V., COJOCARU, Ig. Tipuri de rezultate ale proiectelor de cercetare (proiect pentru o discuție publică). *Akados*. 2015, nr. 1(36), 42-50. ISSN 1857-0461. (Cat. B).
7. DICUSAR, A., CUJBA, R. Interdependența dintre știință și dezvoltarea economico-socială. UE, CSI, Republica Moldova. *Akados*. 2015, nr. 1(81), 8-12. ISSN 1857-0461. (Cat. B).
8. FRIPTULEAC, L., SÂTNIC, S. Evaluarea prezenței, conținutului și calității paginilor web ale organizațiilor din sfera de cercetare, dezvoltare și inovare din Republica Moldova. *Fizica și Tehnologiile Moderne*. 2015, **13**(1-2), 104-115. ISSN 1810-6498. (Cat. C).
9. HOLBAN, I. Simțul umorului și al autoironiei la Eminescu. *Intellectus*. 2015, nr. 1, 70-80. ISSN 1810-7079. (Cat. B).
10. HOLBAN, I., PETROV (Cotun), C. Resursele științifice umane – factorul-cheie pentru științificarea țării. *Akados*. 2015, nr. 2(37), 16-26. ISSN 1857-0461. (Cat. B).
11. MINCIUNĂ, V., CUCIUREANU, G. Și totuși câți și unde suntem? *Akados*. 2015, nr. 3(38), 30-38. ISSN 1857-0461. (Cat. B).
12. ROȘCA, Alfreda. Un mesaj al Uniunii Europene util pentru comunitatea științifică din Republica Moldova. *Intellectus*. 2015, nr. 1, 44-50. ISSN 1810-7079. (Cat. B).
13. ȘTEFANIȚA, A., CERNĂUȚEANU, V., COJOCARU, Ir., SALICOV, A. Competențele digitale și cariera în domeniul TIC – Studiu de caz Republica Moldova. *Economie și Sociologie*. 2015, nr. 2, 91-98. ISSN 1858-4130. (Cat. B).

**Materiale / Teze ale comunicărilor la congrese, conferințe
(naționale / internaționale)**

1. COJOCARU, Ig., SCRIPNIC, N. Utilizarea instrumentelor de securizare a informației în cadrul Casei Naționale de Asigurări Sociale (CNAS). In: *Teoria și practica administrării publice: materiale ale conf. șt.-practice cu participare intern.*, 22 mai 2015. Chișinău: Academia de Administrare Publică, 2015, pp. 385-388.
2. CUCIUREANU, Gh., ȚURCAN, N., FRIPTULEAC, L. Conținutul științific digital ca element al managementului cercetării-dezvoltării în Republica Moldova. In: *Economic growth in conditions of globalization = Creșterea economică în condițiile globalizării*: Intern. Conf., 10th ed., Oct. 15-16, 2015. Chișinău: INCE, 2015, vol. 1, pp. 163-168.
3. CUCIUREANU, Gh., MINCIUNĂ, V. Strategia de cercetare-dezvoltare a Republicii Moldova: instrument pentru creșterea competitivității? In: *Competitivitatea și inovarea în economia cunoașterii*: conf. șt. intern., 25-26 sept. 2015. Chișinău: ASEM, 2015, vol. 4, pt. a II-a, pp. 76-82.
4. FRIPTULEAC, L. Evaluarea prezenței, conținutului și calității paginilor web ale organizațiilor din sfera de cercetare, dezvoltare și inovare din Republica Moldova. In: *Integrare prin cercetare și inovare*: conf. șt. naț. cu participare intern., 10-11 noiem. 2015: rez. ale comunic.: Științe sociale. Chișinău: CEP USM, 2015, pp. 104-115.
5. GRECU, M. Aspecte conceptuale privind interoperabilitatea semantică în sistemele de e-Guvernare. In: *Telecommunications, Electronics and Informatics ICTEI-2015*: proc. of the 5th Intern. Conf., May 20-23, 2015, Chisinau, Moldova. Chișinău: Tehnica-UTM, 2015, pp. 105-108.
6. GRECU, M. Economic and social impact of eGovernment. In: *Scientific symposium of young researchers*, 13 th ed., (April 23-24, 2015): collection of art. Chișinău: ASEM, 2015, vol. 1, pp. 296-301.

7. GUZUN, M., COJOCARU, Ig., IONESCU, R. Management Issues of Information Security. In: *Telecommunications, Electronics and Informatics ICTEI-2015*: proc. of the 5th Intern. Conf., May 20-23, 2015, Chisinau, Moldova. Chişinău: Tehnica-UTM, 2015, pp. 343-346.
8. HOLBAN, I., PETROV, C. Intensificarea cercetărilor şi a pregătirii cadrelor ştiinţifice în domeniul Tehnologiei Informaţiei şi Comunicaţiilor - un imperativ al timpului. In: *Telecommunications, Electronics and Informatics ICTEI-2015*: proc. of the 5th Intern. Conf., May 20-23, 2015, Chisinau, Moldova. Chişinău: Tehnica-UTM, 2015, pp. 305-310.
9. HOLBAN, I., PETROV, C. Science and Academic Staff Training in Moldova as Compared to Developed Countries and in the Context of the Country's Aim to Join the European Union. In: 5th International Congress of Belarusian Studies (2-4 Oct. 2015, Kaunas, Lithuania). Kaunas, 2015.
10. HOLBAN, I., PETROV (Cotun), C. Sporirea nivelului intelectual al populaţiei - pilonul central al politicii de creştere economică durabilă a ţării. In: *Economic growth in conditions of globalization = Creşterea economică în condiţiile globalizării*: Intern. Conf., 10th ed., Oct. 15-16, 2015. Chişinău: INCE, 2015, vol. 2, pp. 179-184.
11. RUSU, A., RUSU, E. On e-Infrastructure for SSO in R&D and education organizations of Republic of Moldova. In: *Telecommunications, Electronics and Informatics ICTEI-2015*: proc. of the 5th Intern. Conf., May 20-23, 2015, Chisinau, Moldova. Chişinău: Tehnica-UTM, 2015, pp. 294-295.
12. RUSU, A., RUSU, E. GeoGebra în LaTeX. In: *International Conference on Creative Collaboration through Supportive Technologies (ICCCST 2015)*, Universitatea Ovidius din Constanţa, 24 July 2015: proc. Bucureşti: Ed. MatrixRom, 2015, pp. 46-51.
13. RUSU, E., RUSU, A. GeoGebra pentru calculul integral. In: *International Conference on Creative Collaboration through Supportive Technologies (ICCCST 2015)*, Universitatea Ovidius din Constanţa, 24 July 2015: proc. Bucureşti: Ed. MatrixRom, 2015, pp. 24-27..
14. STEFANITA, A. New Challenges for ICT Skills in the Republic of Moldova [online]. In: *Трансформація соціально-трудової сфери: сучасні виклики, тенденції, домінанти інноваційного розвитку* [Електронний ресурс]: матеріали міжнар. наук.-практ. Інтернет-конф., приуроч. до 50-я каф. Упр-ня персоналом та екон. праці КНЕУ ім. В. Гетьмана, 2-6 листоп. 2015 р. Київ: КНЕУ, 2015. Disponibil: <http://ir.kneu.edu.ua:8080/handle/2010/11804>
15. ȚURCAN, N. Digitizarea conţinutului ştiinţific: perspective naţionale. In: *Integrare prin cercetare şi inovare*: conf. şt. naţ. cu participare intern., 10-11 noiem. 2015: rez. ale comunic.: Ştiinţe sociale. Chişinău: CEP USM, 2015, pp. 65-67.
16. ȚURCAN, N. Utilizarea metodelor bibliometrice pentru măsurarea vizibilităţii producţiei ştiinţifice a Republicii Moldova: In: *Şcoala internaţională de metodologie în ştiinţele socio-umane*: conf. şt. intern., Chişinău, 19 noiem. 2015. Chişinău: CEP USM, 2015.
17. UNGUREANU, E. Dynamic Hypertext of Wikipedia. In: *Probleme actuale de lingvistică: In memoriam acad. Nicolae Corlăteanu 100 de ani de la naştere*: materialele simp. intern, 15-16 mai 2015. Chişinău: CEP USM, 2015, pp. 88-96.
18. УНГУРЯНУ, Е. Метафора для гипертекста и гиперссылки: ящерка и хвост. В: *Гипертекст как объект лингвистического исследования*: материалы IV Междунар. науч.-практ. конф. (25 июня 2015 г.). Самара: ПГСГА, 2015, с. 123-134.

Universitatea Tehnică a Moldovei

Monografii (naționale / internaționale)

1. PETKOV, P., TSIULYANU, D., KULISH, W., POPOV, C., eds. *Nanoscience Advances in CBRN Agents Detection, Information and Energy Security*. Dordrecht: Springer, 2015. (NATO Science for Peace and Security. Series A: Chemistry and Biology). 514 p. ISBN 978-94-017-9696-5. DOI: 10.1007/978-94-017-9697-2.

Manuale, dicționare, lucrări didactice și metodice (naționale / internaționale)

1. COJUHARI, I., IZVOREANU, B. *Modelare și identificare: ghid pentru proiectarea de curs*. Chișinău: Tehnica-UTM, 2015. 120 p. ISBN 978-9975-45-376-9.
2. IZVOREANU, B., FIODOROV, I., COJUHARI, I. *Teoria sistemelor: îndrumar de laborator*. Chișinău: Tehnica-UTM, 2015. Pt. 2. 60 p. ISBN 978-9975-45-395-0.
3. RUSU, A., PÎNTEA, V., GUTIU, S., MOCREAC, O., CIOBANU, M., POPOVICI, A., SANDUȚA, A., BERNAT, O. *Culegere de teste pentru admiterea la efectuarea lucrărilor de laborator la Fizică: îndrumar metodic*. Chișinău: Tehnica-UTM, 2015, 100 p.
4. RUSU, A., RUSU, S. *Curs de fizica. Electromagnetismul*. Chișinău: Tehnica-UTM, 2015. Vol. 3. 234 p. ISBN 978-9975-45-385-1.
5. TODOS, P. *Evaluarea impactului de mediu: suport de curs*. Chișinău: Bons Offices, 2015. 174 p. ISBN 978-9975-80-956-6.

Capitole în monografii (naționale / internaționale)

1. BUGAIAN, L., COTELNIC, A., NICULITA, A., POJAR, D., TODOS, P., TURCAN, R.V. University-Staff Tensions in Implementing Human Resource Autonomy in Practice: The Example of Moldova. In: TURCAN, R.V., REILLY, J.E., BUGAIAN, L., eds. *(Re)Discovering University Autonomy: The Global Market Paradox of Stakeholder and Educational Values in Higher Education*. New York: Palgrave Macmillian, 2015, pp. 87-95. DOI:10.1057/9781137388728.
2. PETKOV, P., TSIULYANU, D., POPOV, C., KULISH, W. Nanoscience Advances in CBRN Agents Detection, Information and Energy Security: An Introduction. In: PETKOV, P., TSIULYANU, D., KULISH, W., POPOV, C., eds. *Nanoscience Advances in CBRN Agents Detection, Information and Energy Security*. Dordrecht: Springer, 2015. (NATO Science for Peace and Security. Series A: Chemistry and Biology), pp. 3-15. DOI:10.1007/978-94-017-9697-2.
3. STRATAN, I., CIOBANU, M., TSIULYANU, D. Effect of the Ge Concentration on the Photoformation of Solid Electrolytes in Ag/As-S-Ge Thin Films. In: PETKOV, P., TSIULYANU, D., KULISH, W., POPOV, C., eds. *Nanoscience Advances in CBRN Agents Detection, Information and Energy Security*. Dordrecht: Springer, 2015. (NATO Science for Peace and Security. Series A: Chemistry and Biology), pp. 333-338. DOI:10.1007/978-94-017-9697-2.
4. TSIULYANU, D., MORARU, A. Nanocrystalline Tellurium Films: Fabrication and Gas Sensing Properties. In: PETKOV, P., TSIULYANU, D., KULISH, W., POPOV, C., eds.

Nanoscience Advances in CBRN Agents Detection, Information and Energy Security. Dordrecht: Springer, 2015. (NATO Science for Peace and Security. Series A: Chemistry and Biology), pp. 389-408. DOI: 10.1007/978-94-017-9697-2.

5. ZAPOROJAN, S., MORARU, V., GROZA, A. An Approach to Schedule Production using the Reservation Tables. In: SELVARAJ, H., ZYDEK, D., CHMAJ, G., eds. *Progress in Systems Engineering: proceedings of the Twenty-Third International Conference on Systems Engineering*. New York: Springer, 2015. (Advances in Intelligent Systems and Computing; 330), pp. 615-620. DOI:10.1007/978-3-319-08422-0.ch87.

Articole în reviste cu factor de impact mai mare ca 3

1. *LUPAN, O., BRANISTE, T., DENG, M., GHIMPU, L., PAULOWICZ, I., MISHRA, Y.K., KIENLE, L., ADELUNG, R., TIGINYANU, I. Rapid switching and ultra-responsive nanosensors based on individual shell-core $\text{Ga}_2\text{O}_3/\text{GaN}:\text{O}_x/\text{SnO}_2$ nanobelt with nanocrystalline shell in mixed phases. *Sensors and Actuators B: Chemical*. 2015, **221**, 544-556. DOI:10.1016/j.snb.2015.06.112. ISSN 0925-4005. (IF: 4,097).
2. *LUPAN, O., CRETU, V., POSTICA, V., AHMADI, M., CUENYA, B.R., CHOW, L., TIGINYANU, I., VIANA, B., PAUPORTÉ, T., ADELUNG, R. Silver-doped zinc oxide single nanowire multifunctional nanosensor with a significant enhancement in response. *Sensors and Actuators B: Chemical*. 2016, **223**, 893-903. ISSN 0925-4005. DOI: 10.1016/j.snb.2015.10.002. (IF: 4,097).
3. MISHRA, Y.K., MODI, G., CRETU, V., POSTICA, V., LUPAN, O., REIMER, T., PAULOWICZ, I., HRKAC, V., BENECKE, W., KIENLE, L., ADELUNG, R. Direct Growth of Freestanding ZnO Tetrapod Networks for Multifunctional Applications in Photocatalysis, UV Photodetection, and Gas Sensing. *ACS Applied Materials & Interfaces*. 2015, 7(22), 14303-14316. ISSN 1944-8244. DOI: 10.1021/acsami.5b02816. (IF: 6,723).
4. PAUPORTÉ, T., LUPAN, O., ZHANG, J., TUGSUZ, T., CIOFINI, I., LABAT, F.C., VIANA, B. Low-Temperature Preparation of Ag-Doped ZnO Nanowire Arrays, DFT Study, and Application to Light-Emitting Diode. *ACS Applied Materials & Interfaces*. 2015, 7(22), 11871-11880. ISSN 1944-8244. DOI:10.1021/acsami.5b01496. (IF: 6,723).
5. *SCHUCHARDT, A., BRANISTE, T., MISHRA, Y.K., DENG, M., MECKLENBURG, M., STEVENS-KALCEFF, M.A., RAEVSCHI, S., SCHULTE, K., KIENLE, L., ADELUNG, R., TIGINYANU, I. Three-dimensional Aerographite-GaN hybrid networks: Single step fabrication of porous and mechanically flexible materials for multifunctional applications. *Scientific Reports*. 2015, **5**, 8839. ISSN 2045-2322. DOI:10.1038/srep08839. (IF: 5,578).

Articole în reviste cu factor de impact între 1 și 2,99

1. *ENACHI, M., LUPAN, O., BRANISTE, T., SARUA, A., CHOW, L., MISHRA, Y.K., GEDAMU, D., ADELUNG, R., TIGINYANU, I. Integration of individual TiO_2 nanotubes in the chip: Nanodevice for hydrogen sensing. *Physica Status Solidi – Rapid Research Letters*. 2015, **9**(3), 171-174. ISSN 1862-6270. DOI:10.1002/pssr.201409562. (IF: 2,142).
2. SANDULEAC, I., CASIAN, A. Nanostructured TTT(TCNQ)₂ Organic Crystals as Promising Thermoelectric n-Type Materials: 3D Modeling. *Journal of Electronic Materials*. 2015. First online: 08 Sept. 2015. ISSN 0361-5235. DOI:10.1007/s11664-015-4018-8. (IF: 1,798).
3. *SYRBU, N., DOROGAN, A., DOROGAN, V., ZALAMAI, V. Birefringence in quantum wells of heterostructures $\text{In}_{0.68}\text{Al}_{0.1}\text{Ga}_{0.13}\text{As}/\text{In}_{0.42}\text{Al}_{0.22}\text{Ga}_{0.24}\text{As}/\text{InP}$. *Superlattices and*

- Microstructures*. 2015, **82**, 143-150. ISSN 0749-6036. DOI:10.1016/j.spmi.2015.02.026. (IF: 2,097).
4. *SYRBU, N.N., ZALAMAI, V., GUC, M., LEVCENKO, S., DOROGAN, A., ARUSHANOV, E. Birefringence of $\text{Cu}_2\text{ZnSiSe}_4$ single crystals. *Journal of Alloys and Compounds*. 2015, **635**, 188-193. ISSN 0925-8388. DOI:10.1016/j.jallcom.2015.02.100. (IF: 2,999).
 5. *SYRBU, N.N., ZALAMAI, V.V., BEJAN, N.P., TIRON, A.V. Excitonic spectra of TlGaSe_2 crystals. *Romanian Reports in Physics*. 2015, **67**(2), 494-499. ISSN 1221-1451. (IF: 1,517).
 6. *SYRBU, N.N., ZALAMAI, V.V., TIRON, A.V., TIGINYANU, I.M. Excitonic spectra and energy band structure of ZnAl_2Se_4 crystals. *Optical Materials*. 2015, **49**, 319-324. ISSN 0925-3467. DOI:10.1016/j.optmat.2015.09.035. (IF: 1,981).
 7. *SYRBU, N.N., TIRON, A.V., PARVAN, V.I., ZALAMAI, V.V., TIGINYANU, I.M. Interference of birefractive waves in CdGa_2S_4 crystals. *Physica B: Condensed Matter*. 2015, **463**, 88-92. ISSN 0921-4526. DOI:10.1016/j.physb.2015.02.007. (IF: 1,319).
 8. ORSZAG, M., CIOBANU, N., COTO, R., EREMEEV, V. Quantum correlations in cavity QED networks. *Journal of Modern Optics*. 2015, **62**(8), 593-607. ISSN 1362-3044. DOI:10.1080/09500340.2014.940020. (IF: 1,008).
 9. RADZIUNAS, M., TRONCIU, V.Z., LUVSANDAMDIN, E., KÜRBIS, Ch., WICHT, A., WENZEL, H. Study of Microintegrated External-Cavity Diode Lasers: Simulations, Analysis and Experiments. *IEEE Journal of Quantum Electronics*. 2015, **51**(2), 2000408/1-2000408/8. ISSN 0018-9197. DOI:10.1109/JQE.2014.2377557. (IF: 1,89).
 10. TRONCIU, V.Z., RADZIUNAS, M., KÜRBIS, Ch., WENZEL, H., WICHT, A. Numerical and experimental investigations of micro-integrated external cavity diode lasers. *Optical and Quantum Electronics*. 2015, **47**(6), 1459-1464. ISSN 0306-8919. DOI:10.1007/s11082-014-0112-z. (IF: 0,99).
 11. TRONCIU, V.Z., RUSU, S., YAMADA, M. InGa N tandem blue-violet quantum well lasers with high frequency self-pulsations. *Optical and Quantum Electronics*. 2015, **47**(5), 1047-1054. ISSN 0306-8919. DOI:10.1007/s11082-014-9960-9. (IF: 0,99).
 12. *ZALAMAI, V.V., STAMOV, I.G., SYRBU, N.N., URSAKI, V.V., DOROGAN, V. Resonance Raman scattering and excitonic spectra in TlInS_2 crystals. *Journal of Luminescence*. 2015, **160**, 195-201. ISSN 0022-2313. DOI:10.1016/j.jlumin.2014.12.011. (IF: 2,719).

Articole în reviste cu factor de impact între 0,1 și 0,99

1. *DUMANOV, E.V., TRONCIU, V.Z., WENZEL, H. Modal Behavior of an External Cavity Diode Laser. *Journal of Nanoelectronics and Optoelectronics*. 2015, **10**(6), 766-772. ISSN 1555-130X (Print). ISSN 1555-1318 (Online). DOI:10.1166/jno.2015.1837. (IF: 0,385).
2. ENACHI, M., GUIX, M., BRANISTE, T., POSTOLACHI, V., CIOBANU, V., URSAKI, V., SCHMIDT, O.G., TIGINYANU, I. Photocatalytic properties of TiO_2 nanotubes doped with Ag, Au and Pt or covered by Ag, Au and Pt nanodots. *Surface Engineering and Applied Electrochemistry*. 2015, **51**(1), 3-8. ISSN 1068-3755. doi: 10.3103/S1068375515010044. (IF: 0,289).
3. *SYRBU, N., DOROGAN, A., DOROGAN, V., TIRON, A., ZALAMAI, V. Birefringence in $\text{In}_{0,3}\text{Ga}_{0,7}\text{As}/\text{GaAs}$ quantum layers. *Journal of Nanoelectronics and Optoelectronics*. 2015, **10**(2), 211-218. ISSN 1555-130X (Print). ISSN 1555-1318 (Online). DOI:10.1166/jno.2015.1734. (IF: 0,385).

Articole în reviste cu factor de impact între 0,01 și 0,09

1. CASIAN, A.I., PFLAUM, J., SANDULEAC, I.I. Prospects of low dimensional organic materials for thermoelectric applications. *Journal of Thermoelectricity*. 2015, **1**, 16-26. ISSN 1607-8829. (IF: 0,023).

Articole în publicații periodice și seriale internaționale

1. ANDRONIC, S., CASIAN, A., DUSCIAC, V. Peierls Structural Transition in Q1D Crystals of TTF-TCNQ Type for Different Values of Carrier Concentration. *Materials Today: Proceedings*. 2015, **2**(6), 3829-3935. ISSN 2214-7853. DOI:10.1016/j.matpr.2015.08.009.
2. CASIAN, A., SANDULEAC, I. Thermoelectric Properties of Nanostructured Tetrathiotetracene Iodide Crystals: 3D Modeling. *Materials Today: Proceedings*. 2015, **2**(2), 504-509. ISSN 2214-7853. DOI:10.1016/j.matpr.2015.05.069.
3. CIOBANU, R. Unele aspecte ale cinetostaticii multiplicatoarelor planetare precesionale. *Buletinul AGIR*. 2015, nr. 3, 81-84. ISSN-L 1224-7928.
4. LEALIN, S., MAZURU, S. Stress Analysis, Frame Analysis and Calculation of Metal Structures in Inventor Software. *Applied Mechanics and Materials*. 2015, **809-810**, 871-877. ISSN 1662-7482. DOI:10.4028/www.scientific.net/AMM.809-810.871.
5. MALCOCI, Iu., BODNARIUC, I. Vibroacoustical Diagnosis of Planetary Precessional Kinematical Transmission (Part 1). *Applied Mechanics and Materials*. 2015, **809-810**, 593-597. ISSN 1662-7482. DOI:10.4028/www.scientific.net/AMM.809-810.593.
6. PAULOWICZ, I., HRKAC, V., KAPS, S., CRETU, V., LUPAN, O., BRANISTE, T., DUPPEL, V., TIGINYANU, I., KIENLE, L., ADELUNG, R., MISHRA Y.K. Three-Dimensional SnO₂ Nanowire Networks for Multifunctional Applications: From High-Temperature Stretchable Ceramics to Ultrasensitive Sensors. *Advanced Electronic Materials*. 2015, **1**(8), 1500081. ISSN 2199-160X. DOI:10.1002/aelm.201500081.
7. *STAMOV, I.G., DOROGAN, A.V., SYRBU, N.N., ZALAMAI, V.V. Excitons and energetic bands structure of ZnP₂-C_{2h}⁵ crystals. *American Journal of Materials Science and Application*. 2014, **2**(6), 96-107. ISSN 2381-6074.
8. *STAMOV, I.G., SYRBU, N.N., NEMERENCO, L., ZALAMAI, V. Birefringence of ZnP₂-D₄⁸ and characteristics of Me-ZnP₂ diodes. *American Journal of Materials Science and Application*. 2015, **3**(2), 26-37. ISSN 2381-6074.
9. *STAMOV, I.G., SYRBU, N.N., NEMERENCO, L., ZALAMAI, V.V. Birefringence in Me-CdP₂ Photodiodes. *Materials Science: An Indian Journal*. 2015, **13**(8), 237-248. ISSN 0974-7486.
10. *SYRBU, N.N., ZALAMAI, V.V., STAMOV, I.G., NEMERENCO, L.N. The band structure of TlGaSe₂ crystals. *American Journal of Materials Science and Application*. 2015, **3**(4), 54-58. ISSN 2381-6074.
11. АБАБИЙ, В.В., СУДАЧЕВСКИ, В.М., КОЖУХАРЬ, И.Б., ПОДУБНЫЙ, М.В., НЕГАРЭ, Е.А. Управление движением автономного мобильного робота в относительной системе координат гравитационного и магнитного поля Земли. *Молодой ученый*. 2015, **17**(97), 69-74. ISSN 2072-0297.
12. АБАБИЙ, В.В., СУДАЧЕВСКИ, В.М., ПОДУБНЫЙ, М.В., НЕГАРЭ, Е.А. Многоагентная ассоциативная вычислительная система. *Молодой ученый*. 2015, **16**(96), 30-36. ISSN 2072-0297.

Articole în reviste naționale recenzate (Cat. A, B, C)

1. ADASCALITEI, A., SECRIERU, N., TODOS, P. OER MOOC University Courses running by Using Moodle Platform. *Meridian Ingineresc.* 2015, nr. 2, 19-25. ISSN 1683-853X. (Cat. C).
2. ANDRONIC, S. 3D Modeling of the Peierls Transition in TTF-TCNQ Organic Crystals. *Moldavian Journal of the Physical Sciences.* 2015, 14(1-2), 96-101. ISSN 1810-648X. (Cat. B).
3. BOSTAN, I., SECRIERU, N., CANDRAMAN, S., MARGARINT, A., BARBOVSCHI, A. National space technologies center infrastructure connection to global educational network for satellite operations. *Meridian Ingineresc.* 2015, nr. 2, 26-34. ISSN 1683-853X. (Cat. C).
4. BOSTAN, I., DULGHERU, V., BODNARIUC, I. Technological aspects of kinematic planetary precessional transmissions with plastic wheels. *Meridian Ingineresc.* 2015, nr. 2, 81-86. ISSN 1683-853X. (Cat. C).
5. CANDRAMAN, S., SECRIERU, N. Research of magnetometer placement on board of microsatellite. *Meridian Ingineresc.* 2015, nr. 2, 67-71. ISSN 1683-853X. (Cat. C).
6. CIOBANU, M. Sesizarea vaporilor de NO₂ și de apă la temperatura camerei, prin variația impedenței peliculelor calcogenice As₂Te₁₃Ge₈S₃. *Meridian Ingineresc.* 2015, nr. 3, 58-62. ISSN 1683-853X. (Cat. C).
7. CREȚU, V. Efectele funcționalizării suprafeței nanostructurilor de oxid de zinc asupra performanțelor senzoriale. *Meridian Ingineresc.* 2015, nr. 3, 76-79. ISSN 1683-853X. (Cat. C).
8. CREȚU, S., POPESCU, A. Modeling of meaning acquisition based on NL phrases using state transitions. *Computer Science Journal of Moldova.* 2015, 23(1) 72-84. ISSN 1561-4042. (Cat. B).
9. GROSU, C. Proteinele miezului și șrotului de nucă (*Juglans Regia L.*). *Meridian Ingineresc.* 2015, nr. 1, 79-81. ISSN 1683-853X.
10. GUȚULEAC, E., GÎRLEANU, I. Modelarea controlului sigur al mobilității nodurilor senzoriale prin rețele Petri hibride stocastice. *Meridian Ingineresc.* 2015, nr. 1, 18-25. ISSN 1683-853X. (Cat. C).
11. GUȚULEAC, E., ZAPOROJAN, S. Modelarea controlului sistemelor de fabricație reconfigurabile prin rețele Petri colorate membranale. *Meridian Ingineresc.* 2015, nr. 3, 18-25. ISSN 1683-853X. (Cat. C).
12. ILCO, V., LEVINET, N., GÎRȘCAN, A., MARGARINT, A., SECRIERU, N. Satellite telemetry data reception and processing via Software Defined Radio. *Meridian Ingineresc.* 2015, nr. 2, 72-76. ISSN 1683-853X. (Cat. C).
13. LEVINET, N., ILCO, V., GÎRȘCAN, A., SECRIERU, N. Software architecture design for microsatellite computer board using SYSML language. *Meridian Ingineresc.* 2015, nr. 2, 77-80. ISSN 1683-853X. (Cat. C).
14. MARINA, V., MARINA, Vi. Methodology of matrix representation and analysis of tensor of elasticity constants of eight order. *Meridian Ingineresc.* 2015, nr. 2, 41-46. ISSN 1683-853X. (Cat. C).
15. *MOSKALENKO, S.A., PODLESNY, I.V., DUMANOV, E.V., SHUTOVA, L., LELEACOV, I. Two-dimensional cavity polaritons under the influence of strong perpendicular magnetic and electric fields. *Moldavian Journal of Physical Sciences.* 2015, 14(1-2), 73-95. ISSN 1810-648X. (Cat. B).

16. OLOINIC, T., RUSU, S.S., TRONCIU, V.Z. Communication with Chaos using Semiconductor Lasers with an Air Gap. *Moldavian Journal of the Physical Sciences*. 2015, **14**(1-2), 113-118. ISSN 1810-648X. (Cat. B).
17. SUDACEVSCHI, V., ABABII, V., GUȚULEAC, E., PODUBNÎI, M. Sinteza procesoarelor specializate în baza rețelelor Petri hardware funcțional interpretate. *Meridian Ingineresc*. 2015, nr. 3, 117-123. ISSN 1683-853X. (Cat. C).

**Materiale / Teze ale comunicărilor la congrese, conferințe
(naționale / internaționale)**

1. *ABABII, N., POSTICA, V., CRETU, V., RAILEAN, S., ȘONTEA, V., LUPAN, O., MONAICO, E. Doparea oxidului de cupru pentru aplicații senzoriale. In: *Telecommunications, Electronics and Informatics ICTEI-2015*: proc. of the 5th Intern. Conf., May 20-23, 2015, Chisinau, Moldova. Chișinău: Tehnica-UTM, 2015, pp. 234-235.
2. ABABII, V., SUDACEVSCHI, V., SACHENKO, A., ROSHCHUPKIN, O., MAYKIV, I. Mobile Sensors Network for Detection of Ionizing Radiation Sources. In: *Intelligent Data Acquisition and Advanced Computing Systems: Technology and Applications (IDAACS'2015)*: proc. of the IEEE 8th intern. conf., Warsaw, Poland, 24-26 Sept. 2015. Warsaw, 2015, vol. 2, pp. 913-917.
3. ABABII, V., PODUBNII, M., SUDACEVSCHI, V., ROSHCHIUPKIN, O. Rețea de Senzori cu Arhitectură Reconfigurabilă. In: *Telecommunications, Electronics and Informatics ICTEI-2015*: proc. of the 5th Intern. Conf., May 20-23, 2015, Chisinau, Moldova. Chișinău: Tehnica-UTM, 2015, pp. 296-299.
4. ADASCALIȚA, L., CAZAC, V. Analysis of the adhesives characteristics influence on the adhesion ability. In: *Integration of Research and Innovation in Business Environment*: conf. proc. of ARS PRODUCTICA Scientific Session, București, 29 mai 2015. București, 2015, vol. 7, nr. 1. ISSN 2067-9564.
5. ADASCALIȚA, L., CAZAC, V. Analysis of water hardness influence on quality characteristics of dampening solution. In: *Integration of Research and Innovation in Business Environment*: conf. proceedings of ARS PRODUCTICA Scientific Session, București, 29 mai 2015. București, 2015, vol. 7, nr. 1. ISSN 2067-9564.
6. ADASCALIȚA, L. Evaluarea gradului de automatizare al echipamentelor ofset din cadrul tipografiilor din R. Moldova. In: *Creativitate. Tehnologie. Marketing CTM-2014*: culegere de art. la cel de-al 3-lea simp. intern., Chișinău, 31 oct. - 1 noiem. 2014. Chișinău, 2014, pp. 142-147.
7. ADASCALIȚA, L., CAZAC, V. Evaluarea rezistenței la plesnire a imprimatelor finisate prin lăcuire pe bază de fotopolimeri. In: *Creativitate. Tehnologie. Marketing CTM-2014*: culegere de articole la cel de-al 3-lea simp. intern., Chișinău, 31 oct. - 1 noiem. 2014. Chișinău, 2014, pp. 131-135. ISBN 978-9975-80-853-8.
8. ADASCALITEI, A., SECRIERU, N., TODOS, P. Running OER MOOC University Courses by using Moodle Platform. In: *Telecommunications, Electronics and Informatics ICTEI-2015*: proc. of the 5th Intern. Conf., May 20-23, 2015, Chisinau, Moldova. Chișinău: Tehnica-UTM, 2015, pp. 487-492.
9. ADĂSCĂLIȚEI, A., TODOS, P., SECRIERU, N. Technology enhanced electrical engineering education in context of CRUNT TEMPUS Project. In: *SIELMEN 2015. 10th International Conference on Electromechanical and Power Systems*, 6 Oct. (Craiova), 7-8 Oct. (Chișinău), 2015: proc. Craiova: ALMA, 2015, pp. 321-324.

10. AMBROS, T., BURDUNIUC, M. Forțele de Interacțiune dintre Părțile Frontale ale Înfășurărilor Mașinilor Electrice. In: *SIELMEN 2015. 10th International Conference on Electromechanical and Power Systems*, 6 Oct. (Craiova), 7-8 Oct. (Chișinău), 2015: proc. Craiova: ALMA, 2015, pp. 278-281.
11. AMBROS, T., KIORSAC, M. Operation of the synchronous generators with permanent magnets in parallel to the power grid. In: *SIELMEN 2015. 10th International Conference on Electromechanical and Power Systems*, 6 Oct. (Craiova), 7-8 Oct. (Chișinău), 2015: proc. Craiova: ALMA, 2015, pp. 275-277.
12. AMBROS, T., URSATII, N. Unele aspecte privind istoria MCHE din Republica Moldova. In: *SIELMEN 2015. 10th International Conference on Electromechanical and Power Systems*, 6 Oct. (Craiova), 7-8 Oct. (Chișinău), 2015: proc. Craiova: ALMA, 2015, pp. 260-263.
13. ANDRONIC, S. Modeling of the structural transition in the nanostructured tetrathiotetracene-iodide crystal. In: *Science and society - the use of light*: abstr. of Humboldt Kolleg Workshop, Chisinau, 24-25 Sept. 2015. Chișinău: Tehnica-UTM, 2015, p. 25.
14. ANDRONIC, S., BALMUS, I., CASIAN, A. Peierls structural transition in organic crystals of TTF-TCNQ in the 3D model. In: *Telecommunications, Electronics and Informatics ICTEI-2015*: proc. of the 5th Intern. Conf., May 20-23, 2015, Chisinau, Moldova. Chișinău: Tehnica-UTM, 2015, pp. 200-203.
15. ANTOHI, I., SANDUTA, A., RUSU, S.S., TRONCIU, V.Z. Chaos Based Communication of Multi Section Semiconductor Lasers with an Air Gap. In: *Telecommunications, Electronics and Informatics ICTEI-2015*: proc. of the 5th Intern. Conf., May 20-23, 2015, Chisinau, Moldova. Chișinău: Tehnica-UTM, 2015, pp. 60-61.
16. ANTOHI, I., OLOINIC, T., SANDUTA, A., RUSU, S.S., TRONCIU, V.Z. Multi sections semiconductor lasers with an air gap for chaos based communication. In: *Science and society - the use of light*: abstr. of Humboldt Kolleg Workshop, Chisinau, 24-25 Sept. 2015. Chișinău: Tehnica-UTM, 2015, p. 28.
17. ARION, V., BUGAIAN, L., HLUSOV, V., NEGURĂ, C. Considerarea inflației în evaluarea proiectelor de eficiență energetică și energii regenerabile (abordare macroeconomică). In: *SIELMEN 2015. 10th International Conference on Electromechanical and Power Systems*, 6 Oct. (Craiova), 7-8 Oct. (Chișinău), 2015: proc. Craiova: ALMA, 2015, pp. 297-303. ISBN 978-606-567-284-0.
18. AXENTE, Iu., STRATAN, I. A new approach for loadability limit estimation. In: *10th Annual CIGRE Canada Conference on Power Systems*, Winnipeg, Manitoba, Canada, Aug. 31- Sept. 2, 2015. [8 p.].
19. BARANOV, S., BURLACU, A., COJUHARI, I., FIODOROV, I., MORARU, D. Study of the Gallium Arsenide Layers Growing Process on the Own Oxide Surface by HVPE Method. In: *SIELMEN 2015. 10th International Conference on Electromechanical and Power Systems*, 6 Oct. (Craiova), 7-8 Oct. (Chișinău), 2015: proc. Craiova: ALMA, 2015, pp. 451-454.
20. BARBOVSCHI, A., MARGARINT, A. Efficient and Flexible Live Streaming from Telescope. In: *Telecommunications, Electronics and Informatics ICTEI-2015*: proc. of the 5th Intern. Conf., May 20-23, 2015, Chisinau, Moldova. Chișinău: Tehnica-UTM, 2015, pp. 419-420.
21. BATÎR, M., CIOBANU, V., BRANIȘTE, F., MONAICO, E., TIGINYANU, I. Extinderea suprafeței membranelor ultra-subțiri în baza GaN în procesul de fabricare prin utilizarea litografiei cu sarcină de suprafață. In: *Telecommunications, Electronics and Informatics ICTEI-2015*: proc. of the 5th Intern. Conf., May 20-23, 2015, Chisinau, Moldova. Chișinău: Tehnica-UTM, 2015, pp. 239-241.

22. BERNIC, M., ȚISLINSKAIA, N., LUPAȘCO, A., CARTOFEANU, V., RĂDUCAN, M., ZAVIALOV, L., MELENCIUC, M. Drying kinetics of almond seeds using pulsed U.H.F. energy intake. In: *AGRI-FOOD Sciences, Processes and Technologies (AGRI-FOOD XXV)*: proc. of the intern. conf., Sibiu, 24-25 May 2015. Sibiu: „Lucian Blaga” Univ. of Sibiu, 2015, pp. 137-144.
23. BERNIC, M., DODON, A., GATMAN, O. Study on the Drying Process of the Sorghum Stalk Core in S.H.F. In: *Euro-Aliment 2015*: book of abstr. of the 7th intern. symp., Galați, România, Sept. 26-24, 2015. Galați, 2015, pp. 46-47.
24. BEȘLIU, V., GORCA, V. Utilizarea serviciului Cell Broadcast și a protocolului CAP pentru agregarea și diseminarea alertelor. In: *Telecommunications, Electronics and Informatics ICTEI-2015*: proc. of the 5th Intern. Conf., May 20-23, 2015, Chisinau, Moldova. Chișinău: Tehnica-UTM, 2015, pp. 36-41.
25. BOBICEV, V. Overview of natural language interfaces to intelligent manufacturing systems. In: *Mathematics & information technologies: research and education (MITRE-2015)*, Chisinau, July 2-5, 2015: satellite conf. of the 8th Congr. of romanian mathematicians: abstr. Chișinău: CEP USM, 2015, pp. 91.
26. BOSTAN, I., SECRIERU, N., CANDRAMAN, S., MARGARINT, A., BARBOVSCHI, A. Connecting the Infrastructure of National Centre of Space Technologies to Global Educational Network for Satellite Operations. In: *Telecommunications, Electronics and Informatics ICTEI-2015*: proc. of the 5th Intern. Conf., May 20-23, 2015, Chisinau, Moldova. Chișinău: Tehnica-UTM, 2015, pp. 402-409.
27. BOTNARI, I., AMBROS, T., ILIEV, D. Stabilizarea tensiunii generatorului asincron autonom cu jugul statoric premagnetizat. In: *Conferința Tehnico-Științifică a Colaboratorilor, Doctoranzilor și Studenților*, Chișinău, 26-27 noiem. 2015. Chișinău: Tehnica-UTM, 2016.
28. BRANISTE, T., TIGINYANU, I., HORVATH, T., RAEVSCHI, S., CEBOTARI, S., LUX, M., HAVERICH, A., HILFIKER, A. Behaviour of Endothelial Cells on Surfaces Functionalized by GaN Nanoparticles. In: *Science and society - the use of light*: abstr. of Humboldt Kolleg Workshop, Chisinau, 24-25 Sept. 2015. Chișinău: Tehnica-UTM, 2015, p. 33.
29. BRANISTE, T. Cultivarea celulelor endoteliale pe suprafețe funcționalizate cu nanoparticule în baza GaN. In: *Conferința Tehnico-Științifică a Colaboratorilor, Doctoranzilor și Studenților*, Chișinău, 26-27 noiem. 2015. Chișinău: Tehnica-UTM, 2016.
30. CANDRAMAN, S., SECRIERU, N. Cercetarea amplasării senzorului de câmp magnetic pe bordul satelitului SATUM. In: *Telecommunications, Electronics and Informatics ICTEI-2015*: proc. of the 5th Intern. Conf., May 20-23, 2015, Chisinau, Moldova. Chișinău: Tehnica-UTM, 2015, pp. 427-430.
31. CANDRAMAN, S., MARGARINT, A., BARBOVSCHI, A., ILCO, V., ENI, D., SECRIERU, N. High altitude ballon – first launch from Republic of Moldova. In: *Conferința Tehnico-Științifică a Colaboratorilor, Doctoranzilor și Studenților*, Chișinău, 26-27 noiem. 2015. Chișinău: Tehnica-UTM, 2016.
32. CAZAC, V., NUCĂ, I. Acționarea liniei de trefilare cu motoare asincrone comandate vectorial. In: *Conferința Tehnico-Științifică a Colaboratorilor, Doctoranzilor și Studenților*, Chișinău, 26-27 noiem. 2015. Chișinău: Tehnica-UTM, 2016.
33. CASIAN, A.I., SANDULEAC, I.I. Prospect Nanostructured Material for Thermoelectric Sensors of Infrared Radiations. In: *3rd International Conference on Nanotechnologies and Biomedical Engineering*, Chisinau, Moldova, Sept. 23-25, 2015. (IFMBE Proceedings; 55), pp. 218-221. DOI: 10.1007/978-981-287-736-9_54.

34. CASIAN, A., SANDULEAC, I. Prospects of the Thermoelectricity Based on Organic Materials. In: *39th ARA Congress*, Frascati, Rome, Italy, July 28-31, 2015: proc. ARA Publisher, 2015, pp. 47-51.
35. CHELMENCIUC, C. The thermodynamic benefits of the integration of cogeneration installations in bakery ovens. In: *SIELMEN 2015. 10th International Conference on Electromechanical and Power Systems*, 6 Oct. (Craiova), 7-8 Oct. (Chişinău), 2015: proc. Craiova: ALMA, 2015, pp. 564-567.
36. CIOBANU, M., TSIULYANU, D. Electroconductibilitatea peliculelor subţiri de calcogenuri în bază de telur cu contacte din Au şi Ag. In: *Telecommunications, Electronics and Informatics ICTEI-2015*: proc. of the 5th Intern. Conf., May 20-23, 2015, Chisinau, Moldova. Chişinău: Tehnica-UTM, 2015, pp. 236-237.
37. CIOBANU, N., RUSU, S., TRONCIU, V. Anticipate Synchronization of Passive Dispersive Reflector Semiconductor Laser. In: *3rd International Conference on Nanotechnologies and Biomedical Engineering*, Chisinau, Moldova, Sept. 23-25, 2015. (IFMBE Proceedings; 55), pp. 167-170. DOI:10.1007/978-981-287-736-9_41.
38. CIOBANU, N., RUSU, S.S., TRONCIU, V.Z. Anticipated Synchronization of DFB Lasers with Passive Dispersive Section. In: *Telecommunications, Electronics and Informatics ICTEI-2015*: proc. of the 5th Intern. Conf., May 20-23, 2015, Chisinau, Moldova. Chişinău: Tehnica-UTM, 2015, pp. 56-57.
39. CIOBANU, N. Laser – Magic Tool for Medical Applications. In: *Science and society - the use of light*: abstr. of Humboldt Kolleg Workshop, Chisinau, 24-25 Sept. 2015. Chişinău: Tehnica-UTM, 2015, p. 16.
40. CIOBANU, N., VOVC, V., SAULEA, V., TRONCIU, V. Theoretical Treatment of Millimeter and Terahertz Radiation Action on Biological Media. In: *3rd International Conference on Nanotechnologies and Biomedical Engineering*, Chisinau, Moldova, Sept. 23-25, 2015. (IFMBE Proceedings; 55), pp. 280-284. DOI:10.1007/978-981-287-736-9_68.
41. CIOBANU, O. Elaborarea şi proiectarea mecanismului de orientare a palei rotorului microhidrocentralei funcţie de unghiul de poziţionare. In: *Conferinţa Tehnico-Ştiinţifică a Colaboratorilor, Doctoranzilor şi Studenţilor*, Chişinău, 26-27 noiem. 2015. Chişinău: Tehnica-UTM, 2016.
42. CIOBANU, R. Aspecte privind fabricarea pieselor prototipului experimental al multiplicatorului precesional de tip K-H-V. In: *Conferinţa Tehnico-Ştiinţifică a Colaboratorilor, Doctoranzilor şi Studenţilor*, Chişinău, 26-27 noiem. 2015. Ch.: Tehnica-UTM, 2016.
43. CIOBANU, R. Aspecte privind proiectarea prototipului experimental al multiplicatorului planetar precesional de tip K-H-V. In: *Conferinţa Tehnico-Ştiinţifică a Colaboratorilor, Doctoranzilor şi Studenţilor*, Chişinău, 26-27 noiem. 2015. Chişinău: Tehnica-UTM, 2016.
44. CIUMAC, J., BOAGHI, E., REŞITCA, V., TATAROV, P. Modelisation des isothermes d'adsorption-desorbition des noix *Juglans regia* L. In: *Euro-Aliment 2015*: book of abstr. of the 7th intern. symp., Galaţi, România, Sept. 26-24, 2015. Galaţi, 2015.
45. COJOCARU, A., MIRON, C., ADASCALIŢA, L. Evaluarea fizico-mecanică a aderenţei adezivilor utilizaţi în finisarea produselor tipografice. In: *Conferinţa jubiliară tehnico-ştiinţifică a colaboratorilor, doctoranzilor şi studenţilor consacrată celei de-a 50-a aniversări a U.T.M.*, Chişinău, 20-21 oct. 2014. Chişinău: Tehnica-UTM, 2015, vol. 3, pp. 297-300.
46. CRETU, V., POSTICA, V., ABABII, N., MAGARIU, N., SONTEA, V., SCHUTT, F., ADELUNG, R., LUPAN, O. Effect of Dopant on Selectivity of CuO Nanostructured Films – Based Sensors. In: *3rd International Conference on Nanotechnologies and Biomedical*

- Engineering*, Chisinau, Moldova, Sept. 23-25, 2015. (IFMBE Proceedings; 55), pp. 349-352. DOI:10.1007/978-981-287-736-9_84.
47. CRETU, V., POSTICA, V., ABABII, N., SCHÜTT, F., HOPPE, M., SMAZNA, D., TROFIM, V., SONTEA, V., ADELUNG, R., LUPAN, O. Ethanol Sensing Performances of Zinc-doped Copper Oxide Nano-crystallite Layers. In: *Nanomaterials: Applications & Properties (NAP-2015)*: proc. of the intern. conf., Lviv, Ukraine, Sept. 16-23, 2015. Sumy: Sumy State University, 2015, vol. 4, nr. 2, 02NAESP02-1 - 02NAESP02-4. I
 48. CRETU, V., POSTICA, V., STOIANOV, D., TROFIM, V., SONTEA, V., LUPAN, O. Hydrogen Gas Sensor Based on Nanograined Pd/ α -MoO₃ Belts. In: *3rd International Conference on Nanotechnologies and Biomedical Engineering*, Chisinau, Moldova, Sept. 23-25, 2015. (IFMBE Proceedings; 55), pp. 361-364. DOI:10.1007/978-981-287-736-9_87.
 49. CREȚU, V. Proprietățile senzoriale ale peliculelor nanocristaline de Cu:Ag sintetizate prin metoda chimică. In: *Conferința jubiliară tehnico-științifică a colaboratorilor, doctoranzilor și studenților consacrată celei de-a 50-a aniversări a U.T.M.*, Chișinău, 20-21 oct. 2014. Chișinău: Tehnica-UTM, 2015, vol. 1, pp. 148-149.
 50. DOROGAN, A., DOROGAN, V., SYRBU, N., TIRON, A. Birefractive Effects in Quantum Wells. In: *3rd International Conference on Nanotechnologies and Biomedical Engineering*, Chisinau, Moldova, Sept. 23-25, 2015. (IFMBE Proceedings; 55), pp. 64-67. DOI:10.1007/978-981-287-736-9_15.
 51. *DOROGAN, A., DOROGAN, V., SYRBU, N., ZALAMAI, V. Birefringence in quantum wells. In: *Telecommunications, Electronics and Informatics ICTEI-2015*: proc. of the 5th Intern. Conf., May 20-23, 2015, Chisinau, Moldova. Chișinău: Tehnica-UTM, 2015, pp. 84-89.
 52. DOROGAN, V., VIERU, T., VIERU, S., SECRIERU, V., MUNTEANU, E. Aparat pentru mobilizarea regiunii cervicale. In: *Conferința Tehnico-Științifică a Colaboratorilor, Doctoranzilor și Studenților*, Chișinău, 26-27 noiem. 2015. Chișinău: Tehnica-UTM, 2016.
 53. DOROGAN, V., MUNTEANU, E., SECRIERU, V., ZAPOROJAN, S., LARIN, V. Metode optice de măsurare a microfirului diametrului miezului și grosimii învelișului. In: *Telecommunications, Electronics and Informatics ICTEI-2015*: proc. of the 5th Intern. Conf., May 20-23, 2015, Chisinau, Moldova. Chișinău: Tehnica-UTM, 2015, pp. 387-389.
 54. DULGHERU, V., CIOBANU, R. Studiul sistemelor de orientare a panourilor fotovoltaice la soare. In: *Conferința Tehnico-Științifică a Colaboratorilor, Doctoranzilor și Studenților*, Chișinău, 26-27 noiem. 2015. Chișinău: Tehnica-UTM, 2016.
 55. *DUMANOV, E.V., TRONCIU, V.Z., WENZEL, H. Theoretical study of external cavity diode laser using simulation of modes. In: *Telecommunications, Electronics and Informatics ICTEI-2015*: proc. of the 5th Intern. Conf., May 20-23, 2015, Chisinau, Moldova. Chișinău: Tehnica-UTM, 2015, pp. 70-74.
 56. ENACHI, M., POSTOLACHI, V., URSACHI, V., TIGINYANU, I. TiO₂ nanotubes doped by Ag, Au and Pt or covered by Ag, Au and Pt nanodots and their application as nanomotors. In: *Health Technology Management: book of abstracts to the 2nd Regional Workshop*, Chișinău, Apr. 10-11, 2014. Chișinău: Tehnica-UTM, 2014, p. 66.
 57. FIODOROV, I., IZVOREANU, B., COJUHARI, I., MORARU, D. Analytical Algorithms for Synthesis of the State Space Controllers for the Control Systems with Aperiodic Step Response. In: *SIELMEN 2015. 10th International Conference on Electromechanical and Power Systems*, 6 Oct. (Craiova), 7-8 Oct. (Chișinău), 2015: proc. Craiova: ALMA, 2015, pp. 131-136.

58. FIODOROV, I., IZVOREANU, B., COJUHARI, I. Synthesis of Robust PID Controller by the Maximum Stability Degree Criterion. In: *Control Systems and Computer Science (CSCS-2015)*: proc. of the 20th intern. conf., Bucharest, Romania, May 27-29, 2015. București, 2015, vol. 1, pp. 57-64. DOI:10.1109/CSCS.2015.68.
59. GHIMPU, L., REIMER, T., SMAZNA, D., HOPP, M., BENECKE, W., BEJENARI, A., COJOCARU, A., LUPAN, O., ADELUNG, R., TIGINYANU, I. Photocatalytic applications of doped zinc oxide porous films grown by magnetron sputtering. In: *3rd International Conference on Nanotechnologies and Biomedical Engineering*, Chisinau, Moldova, Sept. 23-25, 2015. (IFMBE Proceedings; 55), pp. 353-356. DOI:10.1007/978-981-287-736-9_85.
60. GÎRȘCAN, A., SECRIERU, N. Cercetarea procesului de încărcare/descărcare pentru acumulatele microsateliților în bază de simulare în mediul Simulink. In: *Conferința Tehnico-Științifică a Colaboratorilor, Doctoranzilor și Studenților*, Chișinău, 26-27 noiem. 2015. Chișinău: Tehnica-UTM, 2016.
61. GROPA, V., STRATAN, I., MACOVEI, I. Metodă practică de evaluare a puterii active maxime admisibile printr-o secțiune a sistemului electroenergetic. In: *SIELMEN 2015. 10th International Conference on Electromechanical and Power Systems*, 6 Oct. (Craiova), 7-8 Oct. (Chișinău), 2015: proc. Craiova: ALMA, 2015, pp. 210-212.
62. GROPA, V., STRATAN, I. Metodă rapidă de calcul al inversei matrice Jacobi. In: *The 10th International Conference on Electromechanical and Power Systems (SIELMEN-2015)*. proceedings, Craiova, România, 6 oct. 2015, Chișinău, Moldova, 8-9 oct. 2015. Craiova: Ed. Alma, 2015, pp. 191-194. ISBN 978-606-567-284-0.
63. GUȚULEAC, E., GÎRLEANU, I., ABABII, V., HLOPEANICOV, C. Modelarea și Verificarea Nodurilor Senzoriale Wireless prin Rețele Petri Hibride Stocastice. In: *Telecommunications, Electronics and Informatics ICTEI-2015*: proc. of the 5th Intern. Conf., May 20-23, 2015, Chisinau, Moldova. Chișinău: Tehnica-UTM, 2015, pp. 311-316.
64. ILCO, V., LEVINETȚ, N. Modul Configurabil de Recepție a Datelor Telemetrice Satelitare. In: *Telecommunications, Electronics and Informatics ICTEI-2015*: proc. of the 5th Intern. Conf., May 20-23, 2015, Chisinau, Moldova. Chișinău: Tehnica-UTM, 2015, pp. 431-433.
65. IVANOVA, R., TATAROV, P. Optimizarea condițiilor de extracție a compușilor fenolici din piele de miez de nucă (*Juglans regia* L). In: *Soil and Food Resources for a Healthy Life*: proc. of intern. sci. congress, Iași, Oct. 22-24, 2015. Iași, 2015, p. 79.
66. IZVOREANU, B., MORARU, D., COJUHARI, I., FIODOROV, I. Algoritm Iterativ de Sinteză a Regulatelelor la Obiecte cu Anticipație-Întârziere și Fază Neminimă. In: *Telecommunications, Electronics and Informatics ICTEI-2015*: proc. of the 5th Intern. Conf., May 20-23, 2015, Chisinau, Moldova. Chișinău: Tehnica-UTM, 2015, pp. 320-323.
67. IZVOREANU, B., MORARU, D., COJUHARI, I., FIODOROV, I. Analiza comparativă de acordare a algoritmilor PID și PIIDD² la modele de obiecte cu inerție de ordinul trei. In: *Conferința jubiliară tehnico-științifică a colaboratorilor, doctoranzilor și studenților consacrată celei de-a 50-a aniversări a U.T.M.*, Chisinau, Moldova. Chișinău: Tehnica-UTM, 2015, vol. 1, pp. 154-160.
68. JALBĂ, A., MOTROI, A., NUCA, I. Modernizarea sistemului de tracțiune a motorului de curent continuu pentru un troleibuz articulate. In: *Conferința Tehnico-Științifică a Colaboratorilor, Doctoranzilor și Studenților*, Chișinău, 26-27 noiem. 2015. Chișinău: Tehnica-UTM, 2016.
69. LAZU, V. Towards developing natural language interface. In: *Mathematics & information technologies: research and education (MITRE-2015)*, Chisinau, July 2-5, 2015: satellite conf. of the 8th Congr. of romanian mathematicians: abstr. Chișinău: CEP USM, 2015, pp. 97-98.

70. LEVINET, N., ILCO, V., SECRIERU, N. Algoritmul de calculul a deplasării frecvenței cauzate de efectul doppler la comunicarea earth-moon-earth. In: *Conferința Tehnico-Științifică a Colaboratorilor, Doctoranzilor și Studenților*, Chișinău, 26-27 noiem. 2015. Chișinău: Tehnica-UTM, 2016.
71. LEVINET, N., ILCO, V. Proiectarea arhitecturii software a calculatorului de bord a microsatelitului SATUM cu ajutorul limbajului SYSML. In: *Telecommunications, Electronics and Informatics ICTEI-2015: proc. of the 5th Intern. Conf.*, May 20-23, 2015, Chisinau, Moldova. Chișinău: Tehnica-UTM, 2015, pp. 434-437.
72. *LUPAN, O., GHIMPU, L., BRANISTE, T., CRETU, V., DENG, M., PAULOWICZ, I., SCHUCHARDT, A., SIEBERT, L., GEDAMU, D., MISHRA, Y.K., KIENLE, L., ADELUNG, R., TIGINYANU, I. Hybrid core-shell $\text{SnO}_2/\text{GaN}@\text{Ga}_2\text{O}_3$ nanoheterostructures for photodetectors. In: *Nanotechnology VII: conf.*, Barcelona, Spain, 4-6 May 2015. Barcelona, 2015. (Proc. SPIE; 9519), pp. 9519-8.
73. *LUPAN, O., POSTICA, V., HOPPE, M., SONTEA, V., RAILEAN, S., ADELUNG, R. Micro-Nano-Technologies of Zinc and Copper Oxides for Sensor and Medicine Applications. In: *E-Health and Bioengineering - EHB 2015*, 5th ed., Iași, Romania, Nov. 19-21, 2015. Iași, 2015, p. 72.
74. LUPAN, O., CHOW, L., PAUPORTE, Th., VIANA, B., ADELUNG, R. Single Nanowire Nanosensors: A Case Study of the Effects of Metal Doping on ZnO. In: *3rd International Conference on Nanotechnologies and Biomedical Engineering*, Chisinau, Moldova, Sept. 23-25, 2015. (IFMBE Proceedings; 55), pp. 115-118. DOI:10.1007/978-981-287-736-9_27.
75. LUPAȘCO, A., BERNIC, M., ȚISLINSCAIA, N., MELENCIUC, M., DANILIUC, A., MALANIUC, B. Metode moderne de uscare a perelor. In: *Conferința Tehnico-Științifică a Colaboratorilor, Doctoranzilor și Studenților*, Chișinău, 26-27 noiem. 2015. Chișinău: Tehnica-UTM, 2016.
76. MACOVEI, I., STRATAN, I., GROPA, V., RUJANSCHI, D. Funcționarea instalațiilor eoliene cu generator cu dublă alimentare tip DFIG în regim cuazistaționar. In: *SIELMEN 2015. 10th International Conference on Electromechanical and Power Systems*, 6 Oct. (Craiova), 7-8 Oct. (Chișinău), 2015: proc. Craiova: ALMA, 2015, pp. 205-209.
77. MAIMESCU, Ș., VERJBIȚKI, V., LUPAN, O. Metodă de măsurare a parametrilor electrici a senzorilor pe bază de oxizi semiconductori nanostructurați. In: *Conferința Tehnico-Științifică a Colaboratorilor, Doctoranzilor și Studenților*, Chișinău, 26-27 noiem. 2015. Chișinău: Tehnica-UTM, 2016.
78. MALCOCI, Iu. Transmisii planetare precesionale cinematice – nivel de vibrații și zgomot. In: *Conferința Tehnico-Științifică a Colaboratorilor, Doctoranzilor și Studenților*, Chișinău, 26-27 noiem. 2015. Chișinău: Tehnica-UTM, 2016.
79. MARGARINT, A., BARBOVSCHI, A. Automation of satellite tracking for worldwide ground stations. In: *Telecommunications, Electronics and Informatics ICTEI-2015: proc. of the 5th Intern. Conf.*, May 20-23, 2015, Chisinau, Moldova. Chișinău: Tehnica-UTM, 2015, pp. 421-422.
80. MARGARINT, A., BARBOVSCHI, A., SECRIERU, N. Ground stations network – a viable solution. In: *Conferința Tehnico-Științifică a Colaboratorilor, Doctoranzilor și Studenților*, Chișinău, 26-27 noiem. 2015. Chișinău: Tehnica-UTM, 2016.
81. MARINA, Vi., TABARANU, A. Analiza caracteristicilor cinematice in spatiu 2D. In: *Conferința Tehnico-Științifică a Colaboratorilor, Doctoranzilor și Studenților*, Chișinău, 26-27 noiem. 2015. Chișinău: Tehnica-UTM, 2016.

82. MARINA, Vi., TABARANU, A. Analiza variației componentelor unui tensor în funcție de orientarea sistemului de coordonate. In: *Conferința Tehnico-Științifică a Colaboratorilor, Doctoranzilor și Studenților*, Chișinău, 26-27 noiem. 2015. Chișinău: Tehnica-UTM, 2016.
83. MARINA, Vi., COZMA, I. Considerații generale privind concepția modelului structural. In: *Conferința Tehnico-Științifică a Colaboratorilor, Doctoranzilor și Studenților*, Chișinău, 26-27 noiem. 2015. Chișinău: Tehnica-UTM, 2016.
84. MISHRA, Y.K., SCHUCHARDT, A., GRÖTTRUP, J., KAPS, S., BRANISTE, F.T., DENG, M., MECKLENBURG, M., LUPAN, O., STEVENS-KALCEFF, M.A., RAEVSCHI, S., SCHULTE, K., KIENLE, L., TIGINYANU, I.M., ADELUNG, R. Potentials of 3D interconnected networks synthesized by flame transport synthesis approach: from ultra-light Aerographite material to multifunctional hybrid networks. In: *Nanotechnology VII: conf.*, Barcelona, Spain, 4-6 May 2015. Barcelona, 2015. (Proc. SPIE; 9519), p. 9519-12.
85. MONAICO, E. 2D semiconductor-metal quasi-periodic structures for photonics. In: *Science and society - the use of light: abstr. of Humboldt Kolleg Workshop*, Chisinau, 24-25 Sept. 2015. Chișinău: Tehnica-UTM, 2015, p. 42.
86. MONAICO, E. Low-dimensional object obtaining via ultra-fast anodic etching of InP. In: *Conferința Tehnico-Științifică a Colaboratorilor, Doctoranzilor și Studenților*, Chișinău, 26-27 noiem. 2015. Chișinău: Tehnica-UTM, 2016.
87. MONAICO, Ed., MONAICO, El., TIGINYANU, I. Pulsed electrochemical deposition of Pt and Bi₂Te₃ in porous InP: a comparative study. In: *Telecommunications, Electronics and Informatics ICTEI-2015: proc. of the 5th Intern. Conf.*, May 20-23, 2015, Chisinau, Moldova. Chișinău: Tehnica-UTM, 2015, pp. 90-91.
88. MORARU, V., ZAPOROJAN, S. A continuous reformulation of the quadratic unconstrained binary optimization problem. In: *4th International Conference on Modelling and Development of Intelligent Systems (MDIS 2015): abstr.*, Sibiu, România, Oct. 28 - Nov. 1, 2015. Sibiu, 2015, p. 24.
89. MORARU, V., ZAPOROJAN, S., COJOCARI, N. A Second Order-Cone Programming Relaxation for Facility Location Problem and Simple Assembly Line Balancing Problem. In: *Telecommunications, Electronics and Informatics ICTEI-2015: proc. of the 5th Intern. Conf.*, May 20-23, 2015, Chisinau, Moldova. Chișinău: Tehnica-UTM, 2015, pp. 290-293.
90. MUNTEANU, T., CUSLII, E. Comunicarea online – cheia succesului unui curs de predare la distanță. In: *Conferința Tehnico-Științifică a Colaboratorilor, Doctoranzilor și Studenților*, Chișinău, 26-27 noiem. 2015. Chișinău: Tehnica-UTM, 2016.
91. MURDID, E., STRATAN, I. Optimal Placement of Synchronized Phasor Measurement Technologies Based on Different Methods of Optimization. In: *SIELMEN 2015. 10th International Conference on Electromechanical and Power Systems*, 6 Oct. (Craiova), 7-8 Oct. (Chișinău), 2015: proc. Craiova: ALMA, 2015, pp. 199-204.
92. NASTAS, V., RUSU, D. Circuite cu rezonanță simulată pentru măsurarea componentelor impedanței și admitanței. In: *Conferința Tehnico-Științifică a Colaboratorilor, Doctoranzilor și Studenților*, Chișinău, 26-27 noiem. 2015. Chișinău: Tehnica-UTM, 2016.
93. NASTAS, V., HARJEU, I., MIRAUȚA, V. Defazor metrologic cu bandă largă. In: *Conferința Tehnico-Științifică a Colaboratorilor, Doctoranzilor și Studenților*, Chișinău, 26-27 noiem. 2015. Chișinău: Tehnica-UTM, 2016.
94. NASTAS, V. Polar-coordinates impedancemeter with simulated resonance. In: *Telecommunications, Electronics and Informatics ICTEI-2015: proc. of the 5th Intern. Conf.*, May 20-23, 2015, Chisinau, Moldova. Chișinău: Tehnica-UTM, 2015, pp. 379-387.

95. NASTAS, V., IAȚCO, O., ȚUGULSCHI, M. Simulatoare metrologice de impedanță și admitanță în coordonate carteziane. In: *Conferința Tehnico-Științifică a Colaboratorilor, Doctoranzilor și Studenților*, Chișinău, 26-27 noiem. 2015. Chișinău: Tehnica-UTM, 2016.
96. NASTAS, V., CHESOV, R., CIOBANU, I. Simulatoare metrologice de mărimi electrice pasive în coordonate polare. In: *Conferința Tehnico-Științifică a Colaboratorilor, Doctoranzilor și Studenților*, Chișinău, 26-27 noiem. 2015. Chișinău: Tehnica-UTM, 2016.
97. NUCA, I., TODOS, P., JALBA, A. Mathematical modeling of the asynchronous motors for underwater vehicle drives. In: *SIELMEN 2015. 10th International Conference on Electromechanical and Power Systems*, 6 Oct. (Craiova), 7-8 Oct. (Chișinău), 2015: proc. Craiova: ALMA, 2015, pp. 292-296.
98. ONICI, N., NASTAS, V. Posibilități de obținere a imaginii securizate cu efecte optice prin metoda serigrafică. In: *Creativitate. Tehnologie. Marketing CTM-2014*: culegere de art. la cel ce-al 3-lea simp. intern., Chișinău, 31 oct. - 1 noiem. 2014. Chișinău, 2014, pp. 119-123.
99. ONICI, N., ADASCALIȚA, L., OSOBA, A. Studiul caracteristicilor de rezistență a produselor poligrafice laminate. In: *Creativitate. Tehnologie. Marketing CTM-2014*: culegere de art. la cel ce-al 3-lea simp. intern., Chișinău, 31 oct. - 1 noiem. 2014. Chișinău, 2014, pp. 136-141.
100. POPA, V., HOTINEANU, V., SCORPAN, A., CAZAC, A., BRANISTE, T., TIGINYANU, I. Alternative technology for artificial stimulation of the motility of the gastrointestinal tract. In: *Science and society - the use of light*: abstr. of Humboldt Kolleg Workshop, Chisinau, 24-25 Sept. 2015. Chișinău: Tehnica-UTM, 2015, p. 26.
101. POPOVICI, C., ALEXE, P., GITIN, L. Characterization of bioactive compounds and antioxidant activity of extracts from walnut by-products *Juglans regia* L. obtained by different extraction methods. In: *Detection, control and processing of anthropogenic pollutants of environmental protection of administrative region*: abstr. of the intern. conf., Yerevan, Armenia, Oct. 25-26, 2015. Yerevan, 2015, pp. 18-19.
102. POPOVICI, C. Evaluation of cold pressed walnut oil stability by different technological treatments. In: *Detection, control and processing of anthropogenic pollutants of environmental protection of administrative region*: abstr. of the intern. conf., Yerevan, Armenia, Oct. 25-26, 2015. Yerevan, 2015, p. 25.
103. POPOVICI, C. Evaluation of antioxidant profile of cold pressed walnut oil (*Juglans Regia* L.). In: *Conferința jubiliară tehnico-științifică a colaboratorilor, doctoranzilor și studenților consacrată celei de-a 50-a aniversări a U.T.M.*, Chișinău, 20-21 oct. 2014. Chișinău: Tehnica-UTM, 2015, vol. 2, pp. 56-59.
104. POSTICA, V., ABABII, N., CREȚU, V. Fotodetectori de radiație UV în baza peliculelor nanostructurate de ZnO:Sn. In: *Conferința jubiliară tehnico-științifică a colaboratorilor, doctoranzilor și studenților consacrată celei de-a 50-a aniversări a U.T.M.*, Chișinău, 20-21 oct. 2014. Chișinău: Tehnica-UTM, 2015, vol. 1, pp. 146-147.
105. *POSTICA, V., REIMER, T., LAZARI, E., ABABII, N., SHISHIYANU, S., RAILEAN, S., KAIDAS, V., KAPS, S., LUPAN, O., BENECKE, W., ADELUNG, R. Sensing Properties of Ultra-Thin TiO₂ Nanostructured Films Based Sensors. In: *3rd International Conference on Nanotechnologies and Biomedical Engineering*, Chisinau, Moldova, Sept. 23-25, 2015. (IFMBE Proceedings; 55), pp. 149-152. DOI:10.1007/978-981-287-736-9_36.
106. RADU, O., BAERLE, A., MIJA, N., ROȘCA, I. Particularitățile spectrale ale uleiurilor vegetale fortificate cu substanțe biologice active naturale. In: *Conferința jubiliară tehnico-științifică a colaboratorilor, doctoranzilor și studenților consacrată celei de-a 50-a aniversări a U.T.M.*, Chișinău, 20-21 oct. 2014. Chișinău: Tehnica-UTM, 2015, vol. 2, pp. 73-76.

107. RADZIUNAS, M., TRONCIU, V.Z., LUVSANDAMDIN, E., KÜRBIS, Ch., WICHT, A., WENZEL, H. Coexistence of Multiple Stable Continuous-Wave States in Micro-Integrated External-Cavity Diode Lasers. In: *European Conference on Lasers and Electro-Optics - European Quantum Electronics Conference (CLEO®/Europe-EQEC 2015)*: abstr., Munich, Germany, 21-25 June 2015. Munich, 2015, p. CB_P_28.
108. ROBU, C., ONICI, N. Studiul influenței microscopiei hârtiei asupra proprietăților de aderență ale cernelurilor. In: *Conferința jubiliară tehnico-științifică a colaboratorilor, doctoranzilor și studenților consacrată celei de-a 50-a aniversări a U.T.M.*, Chișinău, 20-21 oct. 2014. Chișinău: Tehnica-UTM, 2015, vol. 3, pp. 281-284.
109. SANDULACHI, E., REȘITCA, V., BOAGHI, E., KLUCIŢKAIA, N. Impactul temperaturii asupra stabilității uleiului de nucă. In: *Horticultura modernă – realizări și perspective: materialele simp. șt. intern., consacrat aniversării a 75 de ani de la fondarea Fac. de Horticultură a Univ. Agrare de Stat din Moldova și 75 de ani ai învățământului superior horticol din Republica Moldova*, Chișinău, 1-2 oct. 2015. Chișinău: UASM, 2015. (Lucrări științifice ale Universității Agrare de Stat din Moldova; **42**(1)), pp. 219-224.
110. SANDULEAC, I., BALMUS, I., CASIAN, A. Transport properties of nanostructured organic crystal of TTT(TCNQ)₂. In: *Telecommunications, Electronics and Informatics ICTEI-2015*: proc. of the 5th Intern. Conf., May 20-23, 2015, Chisinau, Moldova. Chișinău: Tehnica-UTM, 2015, pp. 204-206.
111. SANDULEAC, I.I. Expected thermoelectric properties of nanostructured TTT(TCNQ)₂ crystals. In: *Science and society - the use of light*: abstr. of Humboldt Kolleg Workshop, Chisinau, 24-25 Sept. 2015. Chișinău: Tehnica-UTM, 2015, p. 27.
112. SANDULEAC, I., CASIAN, A. TTT(TCNQ)₂ as prospective thermoelectric n - type material. In: *34th Annual International Conference on Thermoelectrics and 13th European Conference on Thermoelectrics (ICT&ECT – 2015)*: abstr., Dresden, Germany, June 28 - July 2 2015.
113. SANDUTA, A., RUSU, S.S., TRONCIU, V.Z. Chaos Generation and Communications Using Quantum Dots Laser Sources With an Integrated Air Gap. In: *European Conference on Lasers and Electro-Optics - European Quantum Electronics Conference (CLEO®/Europe-EQEC 2015)*: abstr., Munich, Germany, 21-25 June 2015. Munich, 2015, p. CB_P_25.
114. SANDUTA, A., RUSU, S.S., TRONCIU, V.Z. Dynamics of Quantum Dots Lasers Under the Influence of Double Cavity External Optical Feedback. In: *Telecommunications, Electronics and Informatics ICTEI-2015*: proc. of the 5th Intern. Conf., May 20-23, 2015, Chisinau, Moldova. Chișinău: Tehnica-UTM, 2015, pp. 62-65.
115. SANDUȚA, A., OLOINIC, T., RUSU, S.S., TRONCIU, V.Z. Synchronization of Chaos of Quantum Dots Lasers under the Influence of External Cavity Optical Feedback. In: *Science and society - the use of light*: abstr. of Humboldt Kolleg Workshop, Chisinau, 24-25 Sept. 2015. Chișinău: Tehnica-UTM, 2015, p. 30.
116. SANDUTA, A., RUSU, S.S., TRONCIU, V.Z. The Influence of External Cavity Optical Feedback on the Dynamics of Quantum Dots Lasers. In: *3rd International Conference on Nanotechnologies and Biomedical Engineering*, Chisinau, Moldova, Sept. 23-25, 2015. (IFMBE Proceedings; 55), pp. 179-182. DOI:10.1007/978-981-287-736-9_44.
117. SECRIERU, N., CANDRAMAN, S., ANDRONIC, S. Younger Generation Inspiration and Motivation Through Exposure to Space Technology. In: *Telecommunications, Electronics and Informatics ICTEI-2015*: proc. of the 5th Intern. Conf., May 20-23, 2015, Chisinau, Moldova. Chișinău: Tehnica-UTM, 2015, pp. 423-426.
118. SECRIERU, V., VIERU, S., MUNTEANU, E., DOROGAN, V., VIERU, T. Lampă stradală LED 42, posibilitatea asamblării în Republica Moldova. In: *Telecommunications, Electronics*

- and Informatics ICTEI-2015: proc. of the 5th Intern. Conf., May 20-23, 2015, Chisinau, Moldova. Chişinău: Tehnica-UTM, 2015, pp. 114-116.
119. STAMOV, I.G., SYRBU, N.N., NEMERENCO, L. Birefracton in CdP₂ Photodiodes. In: *3rd International Conference on Nanotechnologies and Biomedical Engineering*, Chisinau, Moldova, Sept. 23-25, 2015. (IFMBE Proceedings; 55), pp. 60-63. DOI:10.1007/978-981-287-736-9_14.
 120. *STAMOV, I.G., ZALAMAI, V.V., NEMERENCO, L., SYRBU, N.N. Birefringence in ZnP₂-D₄₈. In: *Telecommunications, Electronics and Informatics ICTEI-2015: proc. of the 5th Intern. Conf., May 20-23, 2015, Chisinau, Moldova*. Chişinău: Tehnica-UTM, 2015, pp. 220-224.
 121. SULETEA, A., DÎNTU, S. Instrumente de e-learning utilizate la predarea disciplinei Grafică Inginerească. In: *SIELMEN 2015. 10th International Conference on Electromechanical and Power Systems*, 6 Oct. (Craiova), 7-8 Oct. (Chişinău), 2015: proc. Craiova: ALMA, 2015, pp. 325-326.
 122. TATAROV, P.G. The Nutritional Value of Walnuts (*Juglans regia* L) of the Republic of Moldova. In: *Agrobiodiversity for improving nutrition, health and life quality: sci. proc. of the intern. network AgroBioNet*, Nitra, Slovak Republic, Aug. 20-22, 2015. Nitra, 2015, part. 2, pp. 657-660.
 123. TIRON, A.V., PARVAN, V.I., SYRBU, N.N., ZALAMAI, V.V. Birefringence in CdGa₂S₄ crystals. In: *Telecommunications, Electronics and Informatics ICTEI-2015: proc. of the 5th Intern. Conf., May 20-23, 2015, Chisinau, Moldova*. Chişinău: Tehnica-UTM, 2015, pp. 225-230.
 124. TIRON, A., SYRBU, N., ZALAMAI, V. Optical Properties of ZnAl₂Se₄ Crystals. In: *3rd International Conference on Nanotechnologies and Biomedical Engineering*, Chisinau, Moldova, Sept. 23-25, 2015. (IFMBE Proceedings; 55), pp. 68-71. DOI:10.1007/978-981-287-736-9_16.
 125. TODOS, P., GHENCEA, C., LUCĂŞENCO, N. Managementul stagiilor de practică pe platforma Moodle: [comunicare la MoodleMoot Moldova 2015, ed. 3, Chişinău, 30 mar. - 3 apr. 2015]. (*Preparandia*, 2015, nr. 8), [8 p.]. ISSN 2247-9414.
 126. TODOS, P., MANOLEA, Gh. Evocare: Sergiu Rădăuţan – promotor al legăturilor cu comunitatea ştiinţifică mondială. In: *SIELMEN 2015. 10th International Conference on Electromechanical and Power Systems*, 6 Oct. (Craiova), 7-8 Oct. (Chişinău), 2015: proc. Craiova: ALMA, 2015, pp. 68-73.
 127. TRIFAN, N. Caracteristicile materialelor şi tratamentelor termice aplicate roţilor dinţate supuse deformării plastic. In: *Conferinţa Tehnico-Ştiinţifică a Colaboratorilor, Doctoranzilor şi Studenţilor*, Chişinău, 26-27 noiem. 2015. Chişinău: Tehnica-UTM, 2016.
 128. TRONCIU, V.Z. Semiconductor Lasers a Key Element for New Generation of Optoelectronic Systems. In: *Science and society - the use of light: abstr. of Humboldt Kolleg Workshop*, Chisinau, 24-25 Sept. 2015. Chişinău: Tehnica-UTM, 2015, p. 34.
 129. TRONCIU, V.Z., RADZIUNAS, M., WENZEL, H. Stationary states of external cavity diode laser. In: *Telecommunications, Electronics and Informatics ICTEI-2015: proc. of the 5th Intern. Conf., May 20-23, 2015, Chisinau, Moldova*. Chişinău: Tehnica-UTM, 2015, pp. 58-59.
 130. TSIULYANU, D., CIOBANU, M. Impedance Characterization of Gas Sensitive S-Te Based Quaternary Chalcogenides. In: *3rd International Conference on Nanotechnologies and Biomedical Engineering*, Chisinau, Moldova, Sept. 23-25, 2015. (IFMBE Proceedings; 55), pp. 382-388. DOI: 10.1007/978-981-287-736-9_92.

131. TSIULYANU, D., CIOBANU, M., MORARU, A., LIESS, H.-D. Work function operating gas sensors based on quaternary chalcogenides. In: *Conference on Amorphous and Nanostructured Chalcogenides (ANC-7)* 7th ed., Cluj-Napoca, Romania, July 5-10, 2015: abstr. book. București, 2015, p. 8.
132. ȚISLINSKAIA, N., BERNIC, M., LUPAȘCO, A., BULEANDRA, A., ȚISLINSKAIA, I., RĂDUCAN, M., MELENCIUC, M. Moist Materials Drying Process Energy Consumption Calculation. In: *AGRI-FOOD Sciences, Processes and Technologies (AGRI-FOOD XXV)*: proc. of the intern. conf., Sibiu, 24-25 May 2015. Sibiu: „Lucian Blaga” Univ. of Sibiu, 2015, pp. 131-136.
133. UNTILA, V., NUCA, I. Eficiența energetică a ascensoarelor. In: *Conferința Tehnico-Științifică a Colaboratorilor, Doctoranzilor și Studenților*, Chișinău, 26-27 noiem. 2015. Chișinău: Tehnica-UTM, 2016.
134. VÎRLAN, P. Instruirea inginerilor și instrumentele virtuale. In: *SIELMEN 2015. 10th International Conference on Electromechanical and Power Systems*, 6 Oct. (Craiova), 7-8 Oct. (Chișinău), 2015: proc. Craiova: ALMA, 2015, pp. 331-334.
135. VOLCIUC, O., BRANISTE, T., SERGENTU, V., GUTOWSKI, J. Fabrication of photonic crystal circuits based on GaN ultrathin membranes by maskless lithography. In: *79th Annual Meeting of the DPG and DPG Spring Meeting Berlin*, 15-20 March 2015.
136. *VOLCIUC, O., BRANISTE, T., SERGENTU, V., URSAKI, V., TIGINYANU, I., GUTOWSKI, J. Fabrication of photonic crystal circuits based on GaN ultrathin membranes by maskless lithography. In: *Advanced Topics in Optoelectronics, Microelectronics, and Nanotechnologies VII*, Constanta, Romania, 21-24 Aug. 2014. (Proc. SPIE; 9258), p. 951904. DOI: 10.1117/12.2178525.
137. ZAPOROJAN, S., PLOTNIC, C., MORARU, V. MES – Sistemă de management operativ cu procesele de producere. In: *Conferința jubiliară tehnico-științifică a colaboratorilor, doctoranzilor și studenților consacrată celei de-a 50-a aniversări a U.T.M.*, Chișinău, 20-21 oct. 2014. Chișinău: Tehnica-UTM, 2015, vol. 1, pp. 187-193.
138. АБАБИЙ, В., СУДАЧЕВСКИ, В., ПОДУБНЫЙ, М., МОРОШАН, И. Ассоциативная вычислительная сеть для решения сложных задач на базе устройств с ограниченными вычислительными ресурсами. В: *Обчислювальний інтелект (результати, проблеми, перспективи) = Computational Intelligence (Results, Problems and Perspectives)*: матеріали 3-ої Міжнар. наук.-практ. конф., 12-15 трав. 2015 р., Україна, Київ - Черкаси. Черкаси: Чабаненко Ю. [вид.], 2015, с. 48-49.
139. АБАБИЙ, В., БАЛМУШ, И., МЕЛЬНИК, Р., КАТРУК, М., ДОХОТАРУ, Л. Многопроцессорная система для решения задачи многомерного оптимального управления. In: *Informatics and Computer Technics Problems (PICT - 2015)*: proc. of the 4th intern. conf., Chernivtsi, Ukraine, 26-29 May 2015. Chernivtsi, 2015, pp. 51-53.
140. АБАБИЙ, В., СУДАЧЕВСКИ, В., ПОДУБНЫЙ, М., МОРОШАН, И. Система на базе NI LabVIEW для тестирования программ микроконтроллерных устройств управления. В: *Обчислювальний інтелект (результати, проблеми, перспективи) = Computational Intelligence (Results, Problems and Perspectives)*: матеріали 3-ої Міжнар. наук.-практ. конф., 12-15 трав. 2015 р., Україна, Київ - Черкаси. Черкаси: Чабаненко Ю. [вид.], 2015, с. 144-146.
141. АБАБИЙ, В., СУДАЧЕВСКИ, В., ПОДУБНЫЙ, М., МОРОШАН, И., НЕГАРЭ Е. LabVIEW система для сбора и анализа пространственно распределенных многомерных данных. В: *Інженерные и научные приложения на базе технологий NI NIDays - 2015*:

- сб. трудов XIV междунар. науч.-практ. конф., Москва, Россия, 27 ноября 2015 г. Москва: ДМК Пресс, 2015, с. 98-101.
142. АБАБИЙ, В., СУДАЧЕВСКИ, В., ПОДУБНЫЙ, М., САФОНОВ, Г. Система мобильных роботов для поиска источников ионизирующей радиации. В: *Обчислювальний інтелект (результати, проблеми, перспективи) = Computational Intelligence (Results, Problems and Perspectives)*: матеріали 3-ої Міжнар. наук.-практ. конф., 12-15 трав. 2015 р., Україна, Київ - Черкаси. Черкаси: Чабаненко Ю. [вид.], 2015, с. 164-165.
143. КУЛЬЧИЦКАЯ, Н. Фенольные соединения орехов. In: *Conferința jubiliară tehnico-științifică a colaboratorilor, doctoranzilor și studenților consacrată celei de-a 50-a aniversări a U.T.M.*, Chișinău, 20-21 oct. 2014. Chișinău: Tehnica-UTM, 2015, vol. 2, pp. 64-67.
144. ПОДУБНЫЙ, М.В., АБАБИЙ, В.В., СУДАЧЕВСКИ, В.М., САФОНОВ, Г.И. Многоагентная система на базе NI LabVIEW. В: *Компьютерные измерительные технологии*: материалы I междунар. симп., Москва, Россия, 3 апр. 2015 г. Москва: ДМК Пресс, 2015, с. 23-25.
145. САНДУЛАКИ, Е., РУБЦОВ, С., КОСТИШ, В. Микробиологическая обсемененность орехов. In: *Innovative development of agricultural science and education: world experience and current priorities*: proc. of intern. sci. practical conf., Ganja, Azerbaijan, 23-24 Oct. 2015. Ganja, 2015, pp. 137-139.
146. ЧУМАК, Ж.Я., РЕШИТКА, В.К., БОАГИ, Е.Ф. Гигроскопические свойства орехов *Juglans regia* L. В: *Техника и технология пищевых производств*: тезисы докладов X междунар. науч.-техн. конф., Могилев, 23-24 апр. 2015 г. Могилев: МГУП, 2015, с. 203.
147. ШУЛЕТЯ, А., ДЫНТУ, С., БАЛМУШ, И., ДОХОТАРУ, Л. Анимационное графическое обеспечение, используемое при преподавании начертательной геометрии. In: *Informatics and Computer Technics Problems (PICT - 2015)*: proc. of the 4th intern. conf., Chernivtsi, Ukraine, 26-29 May 2015. Chernivtsi, 2015, pp. 161-162.
148. ЯРОЩУК, А., АДАСКАЛИЦА, Л. Анализ автоматизации цифровых допечатных систем. In: *Conferința jubiliară tehnico-științifică a colaboratorilor, doctoranzilor și studenților consacrată celei de-a 50-a aniversări a U.T.M.*, Chișinău, 20-21 oct. 2014. Chișinău: Tehnica-UTM, 2015, vol. 3, pp. 265-268.
149. ЯРОЩУК, А., КАЗАК, В. Исследование технологии 3d-печати и её возможностей в полиграфии. In: *Conferința jubiliară tehnico-științifică a colaboratorilor, doctoranzilor și studenților consacrată celei de-a 50-a aniversări a U.T.M.*, Chișinău, 20-21 oct. 2014. Chișinău: Tehnica-UTM, 2015, vol. 3, pp. 261-264.

Brevete de invenții

1. INSTITUȚIA MEDICO-SANITARĂ PUBLICĂ CENTRUL NAȚIONAL ȘTIINȚIFICO-PRACTIC DE MEDICINĂ URGENTĂ, MD, INSTITUȚIA PUBLICĂ UNIVERSITATEA TEHNICĂ A MOLDOVEI (UTM), MD. *Aparat pentru transmiterea mișcării*: model industrial. Certificat de înregistrare nr. 1611. Inventatori: DOROGAN, V., VIERU, T., VIERU, S., CIOBANU, G., GROPA, S., DUCA, V., DANAUL, S., PÎRȚAC, I. Data înregistrării 2015-01-16. Nr. de depozit: f 2014 0014. Data de depozit: 2014.03.05. Clase: 24-01. Publicat: 28.02.2015. *BOPI*. 2015, nr. 2, 142.
2. INSTITUȚIA MEDICO-SANITARĂ PUBLICĂ CENTRUL NAȚIONAL ȘTIINȚIFICO-PRACTIC DE MEDICINĂ URGENTĂ, MD, INSTITUȚIA PUBLICĂ UNIVERSITATEA TEHNICĂ A MOLDOVEI (UTM), MD. *Bloc de control*: model industrial. Certificat de înregistrare nr. 1614. Inventatori: DOROGAN, V., VIERU, T., VIERU, S., CIOBANU, G.,

- GROPA, S., DUCA, V., DANAUL, S., PÎRȚAC, I. Data înregistrării: 2015-01-15. Nr. de depozit: f 2014 0016. Data de depozit: 2014.03.05. Clase: 24-02. Publicat: 28.02.2015. *BOPI*. 2015, nr. 2, 143.
3. INSTITUȚIA MEDICO-SANITARĂ PUBLICĂ CENTRUL NAȚIONAL ȘTIINȚIFICO-PRACTIC DE MEDICINĂ URGENTĂ, MD, INSTITUȚIA PUBLICĂ UNIVERSITATEA TEHNICĂ A MOLDOVEI (UTM), MD. *Platforma pentru fixarea capului pacientului: model industrial*. Certificat de înregistrare nr. 1612. Inventatori: DOROGAN, V., VIERU, T., VIERU, S., CIOBANU, G., GROPA, S., DUCA, V., DANAUL, S., PÎRȚAC, I. Data înregistrării 2015-01-16. Nr. de depozit: f 2014 0015. Data de depozit: 2014.03.05. Clase: 24-01. Publicat: 28.02.2015. *BOPI*. 2015, nr. 2, 142.
 4. UNIVERSITATEA TEHNICĂ A MOLDOVEI, MD. *Convertor de impedanță*. Brevet de invenție de scurtă durată MD 818. Inventatori: NASTAS, V., NICOLAEV, P. Int. Cl.: G01R 27/02. Data depozit: 2014.02.26. Publicat: 30.09.2014. *BOPI*. 2014, nr. 9, 34-36.
 5. UNIVERSITATEA TEHNICĂ A MOLDOVEI, MD. *Dispozitiv pentru măsurarea diametrului miezului și grosimii învelișului din sticlă al microfirului*. Brevet de invenție de scurtă durată MD 941. Inventatori: DOROGAN, V., ZAPOROJAN, S., MUNTEANU, E., LARIN, V., PAVEL, V., VIERU, S., VIERU, T., CALMÎCOV, I. Int. Cl.: G01B 11/08; G01B 11/06; G01B 9/08. Data depozit: 2015.02.20. Publicat: 31.08.2015. *BOPI*. 2015, nr. 8, 34-35.
 6. UNIVERSITATEA TEHNICĂ A MOLDOVEI, MD. *Impedanțmetru*. Brevet de invenție de scurtă durată MD 873. Inventatori: NASTAS, V., NICOLAEV, P. Int. Cl.: G01R 27/02. Data depozit: 2014.09.04. Publicat: 31.01.2015. *BOPI*. 2015, nr. 1, 49-50.
 7. UNIVERSITATEA TEHNICĂ A MOLDOVEI, MD. *Măsurător de impedanță a produselor lichide*. Brevet de invenție de scurtă durată MD 985. Inventatori: NASTAS, V., DOROGAN, V., MUNTEANU, E., ZAPOROJAN, S. Int. Cl.: G01R 27/22. Data depozit: 2015.06.05. Publicat: 31.12.2015. *BOPI*. 2015, nr. 12, 44-45.
 8. UNIVERSITATEA TEHNICĂ A MOLDOVEI, MD. *Metodă de ajustare a parametrilor electrici ai pieselor de tip RC-0 în procesul de confecționare a lor*. Brevet de invenție de scurtă durată MD 954. Inventatori: DIMITRACHI, S., DIMITRACHI, N., IOV, V., NICOLAU, D. Int. Cl.: H01C 17/00; H01C 17/04; H01C 3/16. Data depozit: 2014.10.09. Publicat: 30.09.2015. *BOPI*. 2015, nr. 9, 36-37.
 9. UNIVERSITATEA TEHNICĂ A MOLDOVEI, MD. *Metodă de măsurare a componentelor impedanței*. Brevet de invenție de scurtă durată MD 790. Inventator: NASTAS, V. Int. Cl.: G01R 27/02. Data depozit: 2014.03.05. Publicat: 30.06.2014. *BOPI*. 2014, nr. 6, 39-40.
 10. UNIVERSITATEA TEHNICĂ A MOLDOVEI, MD. *Metodă de măsurare a componentelor impedanței*. Brevet de invenție de scurtă durată MD 943. Inventator: NASTAS, V. Int. Cl.: G01R 27/02; G01R 27/14. Data depozit: 2015.01.30. Publicat: 31.08.2015. *BOPI*. 2015, nr. 8, 37-38.
 11. UNIVERSITATEA TEHNICĂ A MOLDOVEI, MD. *Metodă de măsurare a diametrului miezului și grosimii învelișului din sticlă al microfirului*. Brevet de invenție de scurtă durată MD 942. Inventatori: DOROGAN, V., ZAPOROJAN, S., MUNTEANU, E., LARIN, V., PAVEL, V., VIERU, S., VIERU, T., CALMÎCOV, I. Int. Cl.: G01B 11/08; G01B 11/06; G01B 9/08. Data depozit: 2015.02.20. Publicat: 31.08.2015. *BOPI*. 2015, nr. 8, 36-37.
 12. INSTITUTUL DE GENETICĂ, FIZIOLOGIE ȘI PROTECȚIE A PLANTELOR AL ACADEMIEI DE ȘTIINȚE A MOLDOVEI, MD. *Procedeu de obținere a compușilor antioxidanți din pieliță de miez de nucă Juglans regia L.* Brevet de invenție de scurtă durată MD 855.

Inventatori: IVANOVA, R., TATAROV, P. Int. Cl.: C07C 37/68; A61K 31/05; A61K 36/52; A61K 131/00. Data depozit: 2014.01.29. Publicat: 31.12.2014. *BOPI*. 2014, nr. 12, 36-37.

Expoziții de invenții (naționale / internaționale)

1. BOSTAN, I., DULGHERU, V., IONESCU, FI., DICUSARĂ, I., BODNARIUC, I., CIOBANU, R. Mini reductor precesional. In: *PRO INVENT 2015*: Salonul intern. al cercetării, inovării și inventicii, ed. a 13-a, 24-27 martie 2015: cat. Cluj Napoca: U.T.Press, 2015, p. 47.
2. BOSTAN, I., DULGHERU, V., MALCOCI, Iu., BODNARIUC, I., VACULENCO, M., TRIFAN, N., DICUSARĂ, I., CIOBANU, R. Transmisie planetară precesională. In: *INFOINVENT 2015*: expoz. intern. specializată: 25-28 noiem. 2015: catalog oficial. Chișinău: AGEPI, 2015, p. 84.
3. DOROGAN, V., VIERU, T., VIERU, S., CIOBANU, G., GROPPA, S., DUCA, V., DANAIL, S., PÎRȚAC, I. Aparat pentru transmiterea mișcării. In: *INFOINVENT 2015*: expoz. intern. specializată: 25-28 noiem. 2015: catalog oficial. Chișinău: AGEPI, 2015, p. 84-85.
4. DOROGAN, A., DOROGAN, V., SÎRBU, N., ZALAMAI, V. Definirea parametrilor gropilor cuantice utilizând metode optice nedistructive. In: *PRO INVENT 2015*: Salonul intern. al cercetării, inovării și inventicii, ed. a 13-a, 24-27 martie 2015: cat. Cluj Napoca: U.T.Press, 2015, p. 285.
5. DOROGAN, A., DOROGAN, V., SÎRBU, N., ZALAMAI, V. Definition of optical parameters of quantum wells using non-destructive methods. In: *EUROINVENT-2015. European Exhibition of Creativity and Innovation*, 7th ed.: cat. Iasi, 2015, p. 134.
6. DOROGAN, V., ZAPOROJAN, S., VIERU, T., SECRIERU, V., VIERU, S., MUNTEANU, E. Lighting in greenhouses, with modification of flux intensity and spectrum. In: *EUROINVENT-2015. European Exhibition of Creativity and Innovation*, 7th ed.: cat. Iasi, 2015, pp. 134-135.
7. DOROGAN, V., ZAPOROJAN, S., VIERU, T., MUNTEANU, E., LARIN, V., PAVEL, V., VIERU, S., CALMICOV, I. Method of measurement of the microwire core diameter and glass coating thickness. In: *EUROINVENT-2015. European Exhibition of Creativity and Innovation*, 7th ed.: cat. Iasi, 2015, p. 135.
8. DOROGAN, A., DOROGAN, V., TIRON, A., SÎRBU, N. Metodă nouă de înregistrare a spectrelor de interferență ale cristalelor birefringente. In: *PRO INVENT 2015*: Salonul intern. al cercetării, inovării și inventicii, ed. a 13-a, 24-27 martie 2015: cat. Cluj Napoca: U.T.Press, 2015, p. 284.
9. DOROGAN, V., ZAPOROJAN, S., VIERU, T., MUNTEANU, E., LARIN, V., PAVEL, V., VIERU, S., CALMÎCOV, I., SECRIERU, V. Metodă de măsurare a diametrului miezului microfibrelelor și a grosimii învelișului din sticlă. In: *PRO INVENT 2015*: Salonul intern. al cercetării, inovării și inventicii, ed. a 13-a, 24-27 martie 2015: cat. Cluj Napoca: U.T.Press, 2015, p. 286.
10. DOROGAN, V., ZAPOROJAN, S., MUNTEANU, E., LARIN, V., PAVEL, V., VIERU, S., VIERU, T., CALMÎCOV, I. Metodă și dispozitiv pentru măsurarea diametrului miezului și a grosimii învelișului din sticlă al microfibrului. In: *INFOINVENT 2015*: expoz. intern. specializată: 25-28 noiem. 2015: catalog oficial. Chișinău: AGEPI, 2015, p. 82.
11. DOROGAN, A., DOROGAN, V., TIRON, A., SÎRBU, N. New method of recording the interference spectra of birefringent crystals. In: *EUROINVENT-2015. European Exhibition of Creativity and Innovation*, 7th ed.: cat. Iasi, 2015, p. 135-136.
12. DOROGAN, V., ZAPOROJAN, S., VIERU, T., SECRIERU, V., VIERU, S., MUNTEANU, E. Sistem de iluminare în sere, cu modificarea spectrului și intensității fluxului. In: *PRO*

INVENT 2015: Salonul intern. al cercetării, inovării și invenției, ed. a 13-a, 24-27 martie 2015: cat. Cluj Napoca: U.T.Press, 2015, p. 283.

13. NASTAS, V., DOROGAN, V., NICOLAEV, P., ZAPOROJAN, S., MUNTEANU, E. Metodă și dispozitive pentru măsurarea impedanței produselor lichide (ciclu de invenții). In: *INFOINVENT 2015*: expoz. intern. specializată: 25-28 noiem. 2015: catalog oficial. Chișinău: AGEPI, 2015, p. 82-83.

Universitatea de Stat „Alec Russo” din Bălți

Manuale, dicționare, lucrări didactice și metodice (naționale / internaționale)

1. TOPALĂ, P., BEȘLIU, V., RUSNAC, V. *Studiul materialelor: lucrări de laborator*. Bălți: Indigou color, 2015. Vol. I. 182 p. ISBN 78-9975-3054-7-1.

Materiale ale Conferințelor

1. *Light 2015. International Scientific Conference Light and Photonics: Science and Technology dedicated to International Year of Light and Light-based Technologies-2015: book of abstracts*, 22nd May 2015, Alecu Russo Balti State Univ., Rep. of Moldova. TOPALĂ, P., URSACHI, V., EVTODIEV, I., NEDELCU, D., POPESCU, S., POSTOLACHI, I., OJEGOV, A. eds. Iași: ModTech Publ. House, 2015. 38 p. ISBN 978-606-93704-1-4

Articole în publicații periodice și seriale internaționale

1. TOPALA, P., BESLIU, V., OJEGOV, A., GUZGAN, D., MARIN, L. Investigations on anti-corrosion properties of the surface layers formed by applying EDI. *International Journal of Modern Manufacturing Technologies*. 2015, 7(2), 90-94. ISSN 2067-3604.
2. TOPALA, P., GUZGAN, D., RUSNAC, V., OJEGOV, A., BESLIU, V. Specifics of Surface Micro-Geometry Modification under the Action of Temperature and Electric Field of Electrode Spots. *Applied Mechanics and Materials*. 2015, **809-810**, 399-404. ISSN 1662-7482. DOI:10.4028/www.scientific.net/AMM.809-810.399.
3. *TOPALA, P., OJEGOV, A., BEȘLIU, V., GUZGAN, D., HIRBU, A., PLEȘCO, I. Oxidation of Taylor cone-shaped asperities by application of plasma in normal condition. *Nonconventional Technologies Review*. 2015, **19**(2), 56-61. ISSN 2359-8646.
4. TOPALĂ, P., TIGHINEANU, I., STOICEV, P. Aplicarea descărcărilor electrice în impuls în micro- și nano-tehnologii. *Buletinul AGIR*. 2015, nr. 3, 70-75. ISSN-L 1224-7928. ISSN 2247-3548.
5. MARIN, L., TOPALĂ, P. Nanocompozite cu matrice poliuretanică pentru acoperiri podele instituții publice, clădiri civile și industriale, cu proprietăți antialunecare, antiuzură și antifoc. *Buletinul AGIR*. 2015, nr. 3, 55-56. ISSN-L 1224-7928. ISSN 2247-3548.
6. MARIN, L., TOPALA, P., MARIN, C.D., SANDU, T. Physical training methods for mine rescuers. *Acta Universitatis Cibiniensis. Technical series*. 2015, **66**, 18-113. ISSN 1583-7149.
7. STOICEV, P., TOPALĂ, P., OJEGOV, A., TRIFAN, N., PINZARU, N. Dirijarea nanodimensională a acoperirilor electrolitice de fe-ni, depuse în regim de rezonanță, ale componentelor variabile ale curentului electric (CVCE). *Buletinul AGIR*. 2015, nr. 3, 65-69. ISSN-L 1224-7928. ISSN 2247-3548.

Articole în reviste naționale recenzate (Cat. A, B, C)

1. *TOPALA, P., KANTSER, V., HIRBU, A. Theoretical and experimental study of mechanisms governing the occurrence of electric discharges in gases. *Moldavian Journal of the Physical Sciences*. 2015, **14**(3-4), 221-230. ISSN 1810-648X. (Cat. B).
2. HIRBU, A. Plasma formation in the air medium under ordinary pressure and its interaction with solid metal surfaces. *Moldavian Journal of the Physical Sciences*. 2015, **14**(1-2), 119-126. ISSN 1810-648X. (Cat. B).
3. BESLIU, V., TOPALA, P., STOICEV, P., OJEGOV, A., HÎRBU, A., GUZGAN, D. Unele cercetări experimentale privind coroziunea peliculelor din grafit obținute prin descărcări electrice în impuls. *Meridian Ingineresc*. 2015, nr. 3, 40-46. ISSN 1683-853X. (Cat. C).

Materiale / Teze ale comunicărilor la congrese, conferințe (naționale / internaționale)

1. BESLIU, V., TOPALA, P., STOICEV, P., OJEGOV, A., SCUTARI, A. About corrosion of the graphite films realized by electrical discharges in impulse at sub-excitation regime. In: *Light 2015. Light and Photonics: Science and Technology*: Intern. Sci. Conf., May 22, 2015, Bălți, Republic of Moldova. Iași: ModTech Publ. House, 2015, p. 30.
2. GUZGAN, D. Conferirea unei micro-geometriei prescrise a suprafețelor metalice în scopul sporirii intensității curentului de emisie termo-electronică. In: *Știința în nordul Republicii Moldova: realizări, probleme, perspective*: conf. intern. cu participare intern., Bălți, 25-26 sept. 2015. Bălți, 2015, pp. 21-23.
3. GUZGAN, D. Experimental research on surface micro-geometry modification of tungsten wires. In: *Light 2015. Light and Photonics: Science and Technology*: Intern. Sci. Conf., May 22, 2015, Bălți, Republic of Moldova. Iași: ModTech Publ. House, 2015, p. 29.
4. GUZGAN, D. Modificarea micro-geometriei suprafeței catodului în scopul sporirii intensității curentului de emisie termo-electronică. In: *Relevanța și calitatea formării universitare: competențe pentru prezent și viitor*: conf. șt. intern. consacrată celor 70 de ani de la formarea universității bălțene, 8 oct. 2015. Bălți. 2015, p. 14.
5. HÎRBU, A., TOPALA, P., BĂNCILĂ, S., OJEGOV, A., BEȘLIU, V. Căpătarea radiației coerente la interacțiunea plasmei cu substanță. In: *Învățământul de performanță la disciplinele din ariile curriculare Științe exacte și naturale. Obiective. Strategii. Perspective*: materialele conf. șt. intern., 25-28 sept. 2014. Chișinău, 2014, vol. 1, pp. 160-165.
6. HÎRBU, A., TOPALA, P., BĂNCILĂ, S., OJEGOV, A., BEȘLIU, V. Construcția dispozitivului de căpătare a plasmei fără ionizarea preventivă a mediului activ. In: *Învățământul de performanță la disciplinele din ariile curriculare Științe exacte și naturale. Obiective. Strategii. Perspective*: materialele conf. șt. intern., 25-28 sept. 2014. Chișinău, 2014, vol. 1, pp. 165-170.
7. HIRBU, A., TOPALA, P., BANCILA, S., OJEGOV, A., BESLIU, V. Increasing excitation efficiency at plasma formation by electrical discharges. In: *Third International Conference on Modern Manufacturing Technologies in Industrial Engineering*, Mamaia, Romania, June 17-20, 2015: book of abstr. Iasi: Modtech, Publishing House, 2015, p. 258.
8. HIRBU, A., TOPALA, P., CANȚER, V., OJEGOV, A. Method and device for plasma formation by electrical discharges in impulse. In: *XIX-th International Exhibition of Research, Innovation and Technological Transfer „Inventica 2015”*, România, Iași, 2015, pp. 327-329.

9. HIRBU, A., TOPALA, P., CANȚER, V., OJEGOV, A. Multi-canal electrode for plasma formation by electrical discharges in impulse with auto-ionization. In: *XIX-th International Exhibition of Research, Innovation and Technological Transfer „Inventica 2015”*, România, Iași, 2015, pp. 326-327.
10. HIRBU, A., TOPALA, P., OJEGOV, A., PINZARU, N., PULBERE, E. Sporirea volumului și omogenității plasmei obținute în condiții de laborator prin aplicarea unor electrozi speciali. In: *Relevanța și calitatea formării universitare: competențe pentru prezent și viitor*: conf. șt. intern. consacrată celor 70 de ani de la formarea universității bălțene, 8 oct. 2015. Bălți. 2015, p. 13.
11. MARIN, L., TOPALA, P., MARIN, C.D., SANDU, T. Polyurethane matrix nanocomposites used to obtain anti-slip, anti-wear and fire-resistant floors for public institutions, civil and industrial buildings. In: *Light 2015. Light and Photonics: Science and Technology*: Intern. Sci. Conf., May 22, 2015, Bălți, Republic of Moldova. Iași: ModTech Publ. House, 2015, p. 28.
12. MARIN, L., TOPALA, P., MARIN, C.D., OJEGOV, A. Thermogravimetric and electronic microscopic sem analyses for graphite pellicles formed by impulse electric discharges procedures. In: *Light 2015. Light and Photonics: Science and Technology*: Intern. Sci. Conf., May 22, 2015, Bălți, Republic of Moldova. Iași: ModTech Publ. House, 2015, p. 28.
13. PINZARU, N. Experimental research on the behavior of the tool-electrodes made of conductive materials by applying edm. In: *Light 2015. Light and Photonics: Science and Technology*: Intern. Sci. Conf., May 22, 2015, Bălți, Republic of Moldova. Iași: ModTech Publ. House, 2015, p. 31.
14. POPERECINII, A. Determination of materials mark by electrical discharge method. In: *Light 2015. Light and Photonics: Science and Technology*: Intern. Sci. Conf., May 22, 2015, Bălți, Republic of Moldova. Iași: ModTech Publ. House, 2015, p. 36.
15. STOICEV, P., TOPALĂ, P., OJEGOV, A., MANOLI, I., TRIFAN, N., POȘTARU, Gh., POȘTARU, A., SIDELNICOV, V. Modelul fizic de autolubrifiere a contactului tribologic „Acoperire electrolitică [Fe-Ni+C₆H₁₁NO]-fontă aliată”. In: *Conferința jubiliară tehnico-științifică a colaboratorilor, doctoranzilor și studenților consacrată celei de-a 50-a aniversări a U.T.M.*, Chișinău, 20-21 oct. 2014. Chișinău: Tehnica-UTM, 2015, vol. 3, pp. 12-114.
16. TOPALA, P., OJEGOV, A., STOICEV, P. Application of Nano-Oxide Films on the Surfaces of Parts Made of Titanium Alloys in Order to Increase Their Corrosion Resistance. In: *3rd International Conference on Nanotechnologies and Biomedical Engineering*, Chisinau, Moldova, Sept. 23-25, 2015. (IFMBE Proceedings; 55), pp. 157-159. DOI:10.1007/978-981-287-736-9.
17. TOPALA, P., RUSNAC, V., GUZGAN, D., OJEGOV, A., MELNIC, V., BALANDIN, A. Cercetări experimentale privind obținerea peliculelor de oxizi pe suprafețe semiconductoare cu aplicarea plasmei. In: *Tradiție și inovare în cercetarea științifică*, ed. a 5-a: Materialele Colloquia Professorum din 10 oct., 2014. Bălți: Presa universitară bălțeană, 2015, pp. 212-217.
18. TOPALA, P., GUZGAN, D., RUSNAC, V., BALANDIN, A., MELNIC, V. Cercetări experimentale privind obținerea straturilor de grafit pe suprafețe metalice și semiconductoare. In: *Relevanța și calitatea formării universitare: competențe pentru prezent și viitor*: conf. șt. intern. consacrată celor 70 de ani de la formarea universității bălțene, 8 oct. 2015. Bălți. 2015, p. 14.
19. TOPALA, P., MELNIC, V., GUZGAN, D. Formarea peliculelor de oxizi pe suprafața siliciului cu aplicarea plasmei descărcărilor electrice în impuls de acțiune indirectă. In: *Realizări și perspective în inginerie agrară și transport auto*: materialele simp. șt.-practic intern., dedicat aniversării a 65 ani de la fondarea Fac. de Inginerie Agrară și Transport Auto.

- Chişinău: UASM, 2015. (Lucrări științifice ale Universității Agrare de Stat din Moldova; 45), pp. 249-252.
20. TOPALA, P., RUSNAC, V., MELNIC, V., GUZGAN, D. Formation thin oxide films on semiconductor surfaces by applying edm. In: *Light 2015. Light and Photonics: Science and Technology*: Intern. Sci. Conf., May 22, 2015, Bălți, Republic of Moldova. Iași: ModTech Publ. House, 2015, p. 33.
 21. TOPALA, P., BESLIU, V., MARIN, L., GUZGAN, D., BOTNARI, D. Formațiuni nanometrice de tip 3D prezente în depunerile de grafit obținute cu aplicarea descărcărilor electrice în impuls. In: *Relevanța și calitatea formării universitare: competențe pentru prezent și viitor*: conf. șt. intern. consacrată celor 70 de ani de la formarea universității bălțene, 8 oct. 2015. Bălți. 2015, p. 4.
 22. TOPALA, P., MARIN, L., BESLIU, V., STOICEV, P., OJEGOV, A., RUSNAC, V. Graphite pellicles, methods of formation and properties. In: *Third International Conference on Modern Manufacturing Technologies in Industrial Engineering*, Mamaia, Romania, June 17-20, 2015: book of abstr. Iasi: Modtech, Publishing House, 2015, p. 244.
 23. TOPALA, P., BESLIU, V., OJEGOV, A., GUZGAN, D., PINZARU, N., RUSNAC, V. Investigations on anti-corrosion properties of the surface layers formed by applying EDI. In: *Third International Conference on Modern Manufacturing Technologies in Industrial Engineering*, Mamaia, Romania, June 17-20, 2015: book of abstr. Iasi: Modtech, Publishing House, 2015, p. 257.
 24. TOPALA, P., TIGHINEANU, I., OJEGOV, A., HIRBU, A. Method of formation nano-metric oxide and hydro-oxide strata in amorphous state. In: *XIX-th International Exhibition of Research, Innovation and Technological Transfer „Inventica 2015”*, România, Iași, 2015, pp. 329-331.
 25. TOPALA, P., BOTNARI, D. Nanotechnology behind the edge of visible world. In: *Light 2015. Light and Photonics: Science and Technology*: Intern. Sci. Conf., May 22, 2015, Bălți, Republic of Moldova. Iași: ModTech Publ. House, 2015, p. 35.
 26. TOPALA, P., STOICEV, P., BALANDIN, A. Obtaining wear resistant deposition layers by applying EDM. In: *Light 2015. Light and Photonics: Science and Technology*: Intern. Sci. Conf., May 22, 2015, Bălți, Republic of Moldova. Iași: ModTech Publ. House, 2015, p. 33.
 27. TOPALA, P., HIRBU, A., OJEGOV, A. Secondary light radiation obtained by the action of plasma. In: *Light 2015. Light and Photonics: Science and Technology*: Intern. Sci. Conf., May 22, 2015, Bălți, Republic of Moldova. Iași: ModTech Publ. House, 2015, p. 32.
 28. TOPALA, P., OJEGOV, A., BESLIU, V., HIRBU, A., PINZARU, N. Tool-electrode for surface thermo-chemical treatment by applying electrical discharges in impulse. In: *XIX-th International Exhibition of Research, Innovation and Technological Transfer „Inventica 2015”*, România, Iași, 2015, pp. 324-326.
 29. ȘARAGOV, V., AGACHI, M. Influența câmpului magnetic constant asupra microdurității sticlei de ambalaj incoloră transparentă. In: *Integrare prin cercetare și inovare*: conf. șt. naț. cu participare intern., 10-11 noiem. 2015: rez. ale comunic.: Științe ale naturii și exacte. Chişinău: CEP USM, 2015, pp. 132-135.
 30. ȘARAGOV, V., CURICHERU, G. Deosebirile interacțiunilor chimice ale suprafeței sticlei de ambalaj incoloră transparentă, tratată termochimic cu reagenți, ce conțin fluorură și clorură. In: *Integrare prin cercetare și inovare*: conf. șt. naț. cu participare intern., 10-11 noiem. 2015: rez. ale comunic.: Științe ale naturii și exacte. Chişinău: CEP USM, 2015, pp. 135-138.

31. ŞARAGOV, V., AGACHI, M., OLARU, I. The process of improving mechanical properties and thermal resistance of industrial glassware. In: *XIX-th International Exhibition of Research, Innovation and Technological Transfer „Inventica 2015”*, România, Iaşi, 2015, pp. 331-332.
32. ŞARAGOV, V., CURICHERU, G. The process of modification of composition and structure of the surface layers of inorganic glasses. In: *XIX-th International Exhibition of Research, Innovation and Technological Transfer „Inventica 2015”*, România, Iaşi, 2015, p. 332.
33. СТОЙЧЕВ, П., ТОПАЛА, П., УНГУРЯНУ, Е., ТРИФАН, Н., РОШКОВАН, Г., БЕШЛИУ, В. Электролитический сплав железо – никель со свойствами самосмазывания и оценка температурной стойкости граничных термогенерирующихся слоев пленки капролактама. In: *Realizări și perspective în inginerie agrară și transport auto: materialele simp. șt.-practic intern., dedicat aniversării a 65 ani de la fondarea Fac. de Inginerie Agrară și Transport Auto. Chișinău: UASM, 2015. (Lucrări științifice ale Universității Agrare de Stat din Moldova; 45)*, pp. 235-240.
34. ШАРАГОВ, В.А., БУРКОВСЬКИЙ, И.А. Влияние влажности газовой среды на интенсивность выщелачивания щелочно - силикатных стекол кислыми газами. В: *Структурна релаксація у твердих тілах: матеріали V міжнар. наук.-практ. конф., 26-28 травня 2015 р., м. Вінниця, Україна. Вінниця, 2015, с. 119-121.*
35. ШАРАГОВ, В.А., РАЙФУРА, С.В. Влияние гидродинамических условий на скорость HF- секционирования неорганических стекол. В: *Структурна релаксація у твердих тілах: матеріали V міжнар. наук.-практ. конф., 26-28 травня 2015 р., м. Вінниця, Україна. Вінниця, 2015, с. 136-138.*
36. ШАРАГОВ, В.А., ДУКА, Г.Г., РАЙФУРА С.В. Влияние длительности одного травления на стабильность скорости HF-секционирования листового стекла. In: *Știința în nordul Republicii Moldova: realizări, probleme, perspective: conf. intern. cu participare intern., Bălți, 25-26 sept. 2015. Bălți, 2015, pp. 7-10.*
37. ШАРАГОВ, В.А., АГАКИ, М.И., ОЛАРУ, І.Н. Вплив змінного магнітного поля на мікротвердість тарного знебавленого скла. В: *Хімічна та екологічна освіта: стан и перспективи розвитку: зб. наукових праць Міжнар. наук.-практ. Конф., 24-25 вересня 2015 р., Вінниця, Україна. Вінниця: «Нілан-ЛТД», 2015, с. 142-146.*
38. ШАРАГОВ, В.А., РАЙФУРА С.В. Залежність швидкості секційного травлення промислових стекол розчином HF від вмісту у них оксидів та калію. В: *Хімічна та екологічна освіта: стан и перспективи розвитку: зб. наукових праць Міжнар. наук.-практ. Конф., 24-25 вересня 2015 р., Вінниця, Україна. Вінниця: «Нілан-ЛТД», 2015, с. 146-150.*
39. ШАРАГОВ, В.А., БУРКОВСЬКИЙ, І.А. Методика ідентифікації продуктів реакції неорганічних стекол з газоподібними реагентами. В: *Хімічна та екологічна освіта: стан и перспективи розвитку: зб. наукових праць Міжнар. наук.-практ. Конф., 24-25 вересня 2015 р., Вінниця, Україна. Вінниця: «Нілан-ЛТД», 2015, с. 150-153.*
40. ШАРАГОВ, В.А., ДУКА, Г.Г., АГАКИ, М.И., ОЛАРУ, І.Н. Структурные изменения в листовом стекле, обработанном электромагнитными полями. В: *Структурна релаксація у твердих тілах: матеріали V міжнар. наук.-практ. конф., 26-28 травня 2015 р., м. Вінниця, Україна. Вінниця, 2015, с. 134-136.*
41. ШАРАГОВ, В.А., КУРИКЕРУ, Г.И., ЛЫСЕНКО, Г.А. Термодинамический анализ возможности химического взаимодействия неорганических стекол с хлоридом водорода. In: *Știința în nordul Republicii Moldova: realizări, probleme, perspective: conf. intern. cu participare intern., Bălți, 25-26 sept. 2015. Bălți, 2015, pp. 10-13.*

42. ШАРАГОВ, В.А., КУРИКЕРУ, Г.И. Характеристика поверхностных слоев промышленных стекол, модифицированных фторхлорсодержащими реагентами. В: *Структурна релаксація у твердих тілах*: матеріали V міжнар. наук.-практ. конф., 26-28 травня 2015 р., м. Вінниця, Україна. Вінниця, 2015, с. 138-140.

Brevete de invenții

1. TOPALA, P., OJEGOV, A., BEȘLIU, V., HIRBU, A., PINZARU, N. *Sculă cu mulți electrozi pentru prelucrarea suprafețelor prin descărcări electrice prin impulsuri*. Brevet de invenție MD 4325. Int. Cl.: B23H 7/00; B23H 7/22; B23H 7/26C1 2015.09.30. Data depozit: 2013.07.25. Publicat: 28.02.2015. *BOPI*. 2015, nr. 2, p. 25-26.

Expoziții de invenții (naționale / internaționale)

1. HIRBU, A., TOPALA, P., OJEGOV, A., BEȘLIU, V. Aplicarea electrozilor de construcție specială pentru mărirea eficienței plasmei. In: *INFOINVENT 2015*: expoz. intern. specializată: 25-28 noiem. 2015: catalog oficial. Chișinău: AGEPI, 2015, p. 91.
2. TOPALA, P., OJEGOV, A., BEȘLIU, V., RUSNAC, V., GUZGAN, D. Micro- și nanostructuri formate cu descărcările electrice în impuls. In: *INFOINVENT 2015*: expoz. intern. specializată: 25-28 noiem. 2015: catalog oficial. Chișinău: AGEPI, 2015, p. 92.

ȘTIINȚE MEDICALE

Institutul de Cardiologie

Articole în reviste cu factor de impact mai mare ca 3

1. GRIVENCO, A., VATAMAN, E., LISII, D., FILIMON, S., MORCOV, L., APRODU, S. Noncardiac pathology in patients with negative ventricular remodeling over 1 year after coronary revascularisation. *European Journal of Heart Failure*. 2015, **17**(Suppl. 1), 68. ISSN 1879-0844. (IF: 6,526).
2. GRIVENCO, A., VATAMAN, E., LISII, D., FILIMON, S., MORCOV, L. Re-hospitalization rate and the evolution of systolic dysfunction under the influence of comprehensive rehabilitation program during the first year after coronary revascularization. *European Journal of Preventive Cardiology*. 2015, Abstracts, S47, P230. Print ISSN 2047-4873. Online ISSN 2047-4881. (IF: 3,319).
3. NACU, N., TCACIUC, E., MATCOVSCHI, S., MEDVETCHI-MUNTEANU, D. Effects evolution of the treatment with carvedilol versus propranolol plus losartan administration on hepatic haemodynamic parameters in patients with liver cirrhosis. *United European Gastroenterology Journal*. 2015, **3**(Suppl. 1), A 336. (IF: 6,25).
4. SAPOJNIC, N., POPESCU, L., CARAUS, A. Improvement in diastolic function and functional class of heart failure with preserved ejection fraction in hypertensive patients: ramipril versus eprosartan. *European Journal of Heart Failure of European Society of Cardiology*. 2015, **17**(Suppl. 1), 49. ISSN 1388-9842. (IF: 6.57).

Articole în reviste cu factor de impact între 1,0 și 2,99

1. GUZGAN, I., MOSCALU, V., REPIN, O., MANIUC, L., BORȘ, P., MANOLACHE, Gh., BATRÎNAC, A. Blood saving strategy: Modification of circuit in children operated for congenital malformations. *The Journal of Cardiovascular Surgery*. 2015, **2**(Suppl. I), PP-184, 194. ISSN 2147-6535. (IF: 1,461).
2. MANOLACHE, G., MOSCALU, V., MOROZAN, V., BARNACIUC, S., CUȘNIR, O., SLOBOZEANU, A., GUZGAN, I., BATRÎNAC, A. Diagnosis and Surgical Treatment of Heart Tumors. *The Journal of Cardiovascular Surgery*. 2015, **2**(Suppl. I), PP-124, 171. ISSN 2147-6535. (IF: 1,461).
3. NACU, N., TCACIUC, E., MATCOVSCHI, S., MEDVETCHI-MUNTEANU, D. Effect of Losartan on QT interval in patients with liver cirrhosis. *Journal of Gastrointestinal and Liver Diseases*. 2015, **24**(Suppl. 1), 4-5. ISSN 1841-8724. (IF: 2,02).

Articole în publicații periodice și seriale internaționale

1. BATRINAC, A., MOSCALU, V., MANOLACHE, Gh., MOSCALU, V. V., MOROZAN, V., BARNACIUC, S., GUZGAN, Iu. The experience in complex mitral valve repair. *Cardiac surgery and interventional cardiology*. 2015, **4**(8), 8-12.
2. DAVID, L., GROSU, A., BALTAG, N. Factorii care se asociază cu pronostic fatal post-infarct pe termen lung la subiecții cu toleranță alterată la glucoză. *Acta Diabetica Română*. 2015, nr. 41, 184-187.

3. DAVID, L., GROSU, A., RĂDUCAN, A. Toleranța anormală la glucoză - predictor de mortalitate pe termen lung la pacienții non-diabetici cu infarct miocardic acut. *Revista Română de Cardiologie*. 2015, **25**, 69.
4. DIACONU, N., GRATII, C., GROSU, A., RACILA, V., CALDARE, L., CUZOR, T., PAVLIC, G., LUPUSOR, A. Mini mental state examination can be helpful in evidence of patients with high thromboembolic risk? *International journal of Stroke World Stroke Organisation*. 2015, **77**, 281.
5. FILIMON, S., VATAMAN, E., GRIVENCO, A., LISII, D., APRODU, S., JUCOVSCI, C., HOTINEANU, R. Evoluția parametrilor de remodelare cardiacă sub influența programului de reabilitare cardiovasculară la pacienții cu cardiopatie ischemică și insuficiență cardiacă diastolică. *Romanian Journal of Cardiology*. 2015, Suppl., 59-60. ISSN 2392-6910.
6. GRIVENCO, A. Calitatea vieții și nivelul activității fizice după revascularizarea coronariană versus tratament medicamentos. *Romanian Journal of Cardiology*. 2015, Suppl., 62-63. ISSN 2392-6910.
7. GUZGAN, Iu., MOSCALU, V., MANOLACHE, Gh., MOROZAN, V., BATRINAC, A. Switching to worm blood cardioplegia supplement with Mg sulfate: what do we gain? *Cardiac Surgery and Interventional Cardiology*. 2015, **4**(7), 29-32.
8. MOSCALU, V., BATRINAC, A., MANOLACHE Gh., MOROZAN, V., MOSCALU, V. V., BARNACIUC, S., GUZGAN Iu. Reconstructive surgical operations in aortic valve diseases. *Cardiac Surgery and Interventional Cardiology*. 2015, **4**(7), 25-28.
9. NACU, N., TCACIUC, E., MATCOVSCI, S., MEDVETCHI-MUNTEANU, D. The effect of the treatment with Propranolol and Losartan on QT interval in patients with liver cirrhosis. *Romanian Journal of Cardiology*. 2015, Suppl., 13-14. ISSN 2392-6910.
10. МЭТРЭГУНЭ, Н., ЧЕБАНУ, Н., БИКИР-ТХОРЯК, Л., КОЖОКАРЬ, С., ЕРОХИНА, О., БАБИЙ, К. Влияние хронического воспаления на эластичность сосудов детей с эссенциальной артериальной гипертензией и избыточной массой тела. *Российский вестник перинатологии и педиатрии*. 2015, № 4, 169-170. ISSN 1027-4065.

Articole publicate în reviste naționale recenzate (Cat. A, B, C)

1. COJOCARI, S., MĂTRĂGUNĂ, N., BARBACARI, N., JUCOVSCI, C. Rolul polimorfismului genetic al genelor SRA (ECA, AGTR1) în hipertensiunea arterială esențială la copii - interacțiuni cu alți factori de risc. *Curierul medical*. 2015, **58**(3), 17-31. ISSN 1875-0666 (Cat. B).

Materiale / Teze ale comunicărilor la congrese, conferințe (naționale / internaționale)

1. CIOBANU, L., POPOVICI, I., COBET, V., POPOVICI, M., COSTIN, S., IVANOV, V. Morphological and circulatory markers of the in-stentrestenosis: match in gandrelevance. In: *The Congress of European Society of Cardiology*, London, Aug. 28 - 3 Sept. 03, 2015: proc. London, 2015, P68268.
2. COBET, V., PANFILE, E., CIOBANU, L., IVANOV, V., POPOVICI, I., MORARU, I., DUMANSCHI, C., SIMIONOV, L., LAZU, M., POPOVICI, M. The TNF-alpha and ET-1 inhibition mitigates ischemia-reperfusion impact in diabetes induced heart failure. In: *Heart Failure - 2015, the 2nd World Congress on Acute Heart Failure*: proc. (European Journal of

- Heart Failure of European Society of Cardiology. 2015, **17**(Suppl. 1)), p. 238. ISSN 1879-0844. (IF: 6,526).
3. CORCEA, V., REPIN, O., MANIUC, L., CHEPTĂNARU, E., MALÎGA, O., SCIUCA, N., GUZGAN, I., NAMESNIC, G. Malformații cardiace congenitale cu șuntare intracardiacă la bolnavii maturi - rezultate postoperatorii precoce și de lungă durată. In: *Al 11-lea Congres Național al Societății Române de Chirurgie Cardiovasculară*, Brașov, 15-18 oct. 2015: materiale. Brașov, 2015.
 4. MANOLACHE, G., MOSCALU, V., BARANCIUC, S., MOROZAN, V., GUZGAN, I., ȘERBAN, P., BATRÎNAC, A. Diagnosticul și tratamentul chirurgical al tumorilor cardiace. In: *Al 12-lea Congres al Asociației Chirurgilor „Nicolae Anestiadi” din Republica Moldova*, Chișinău, 23-25 sept. 2015: rez. (Arta medica, 2015, nr. 3(Ed. spec.)), pp. 81-82. ISSN 1810-1852.
 5. MANOLACHE, G., MOSCALU, V., BARANCIUC, S., MOROZAN, V., GUZGAN, I., ȘERBAN, P., BATRÎNAC, A. Strategii de tratament în tromboza protezelor valvulare cardiace. In: *Al 12-lea Congres al Asociației Chirurgilor „Nicolae Anestiadi” din Republica Moldova*, Chișinău, 23-25 sept. 2015: rez. (Arta medica, 2015, nr. 3(Ed. spec.)), pp. 82-83. ISSN 1810-1852. (Cat. C).
 6. MĂTRĂGUNĂ, N., BICHIR-THOREAC, L., COJOCARI, S., EROHINA, O. Estimarea markerilor proinflamatori în hipertensiunea arterială la copii cu exces de greutate. In: *Actualități în pediatrie: materiale conf. naț. cu participare intern.* Chișinău, 2015, pp. 53-54.
 7. MĂTRĂGUNĂ, N., BICHIR-THOREAC, L., COJOCARI, S., EROHINA, O. Rolul dezvoltării intrauterine și alimentație ai primului an de viață în realizarea hipertensiunii arteriale la copiii cu exces de greutate. In: *Actualități în pediatrie: materiale conf. naț. cu participare intern.* Chișinău, 2015, pp. 52-53.
 8. MOSCALU, V., MANOLACHE, G., BARNACIUC, S., MOROZAN, V., MOSCALU, V.V., BATRINAC, A. Augumentarea cuspelor retractate în corecția insuficienței tricuspide relative. In: *Al 12-lea Congres al Asociației Chirurgilor „Nicolae Anestiadi” din Republica Moldova*, Chișinău, 23-25 sept. 2015: rez. (Arta medica, 2015, nr. 3(Ed. spec.)), pp. 83-84. ISSN 1810-1852.
 9. MOSCALU, V., MANOLACHE, Gh., BARNACIUC, S., MOROZAN, V., BATRÎNAC, A. Leiomiom cu creștere intraabdominală și intratoracică: caz clinic In: *Modernizarea serviciului oncologic în contextul integrării europene: materialele Congr. 4 Naț. de Oncologie, Chișinău, 8-9 oct. 2015. (Buletinul Informativ al Societății Științifico-Practice a Oncologilor din Republica Moldova, 2015, nr. 1)*, p. 16. ISSN 1857-4572.
 10. MOSCALU, V., MANOLACHE, G., BARNACIUC, S., URECHE, A., MOSCALU, V.V., BATRINAC, A. Rupturile peretelui de ventricul stâng în protezarea valvei mitrale. In: *Al 12-lea Congres al Asociației Chirurgilor „Nicolae Anestiadi” din Republica Moldova*, Chișinău, 23-25 sept. 2015: rez. (Arta medica, 2015, nr. 3(Ed. spec.)), p. 84-85. ISSN 1810-1852.
 11. MOSCALU, V., MANOLACHE, Gh., BARNACIUC, S., MOROZAN, V., BATRÎNAC, A. Tumorile cardiace primare - aspecte de diagnostic și tratament chirurgical. In: *Modernizarea serviciului oncologic în contextul integrării europene: materialele Congr. 4 Naț. de Oncologie, Chișinău, 8-9 oct. 2015. (Buletinul Informativ al Societății Științifico-Practice a Oncologilor din Republica Moldova, 2015, nr. 1)*, p. 15. ISSN 1857-4572.
 12. POPOVICI, M., COBET, V., CIOBANU, L., PANFILE, E., IVANOV, V., POPOVICI, I., CIOBANU, N., TACU, L, MORARU, I, LAZU, M. Beneficii cardiace ale inhibiției TNF-alpha în disfuncția diabetogenă a miocardului. In: *Congresul Național de Cardiologie*, Sinaia,

- România, 17-19 sept. 2015: materiale. (Romanian Journal of Cardiology. 2015, Suppl.), pp. 279-280 (Poster). ISSN 2392-6910.
13. POPOVICI, M., COBET, V., CIOBANU, L., PANFILE, E., IVANOV, V., POPOVICI, I., CIOBANU, N., TACU, L, MORARU, I, LAZU, M. Factori trigger și predictorii circulanți ai restenozei coronariene intra-stent. In: *Congresul Național de Cardiologie*, Sinaia, România, 17-19 sept. 2015: materiale. (Romanian Journal of Cardiology. 2015, Suppl.), pp. 56-57 (Poster). ISSN 2392-6910.
 14. SAPOJNIC, N., POPESCU, L., CARAUS, A. Influence of long-term therapy with losartan, valsartan and eprosartan on left ventricular hypertrophy and NT-proBNP level in hypertensives. In: *Heart Failure - 2015, the 2nd World Congress on Acute Heart Failure: proc.* (European Journal of Heart Failure of European Society of Cardiology.2015, 17(Suppl. 1)), p. 52 ISSN 1879-0844. (IF: 6,526).
 15. ГРИВЕНКО, А. Ремоделирование левого желудочка после коронарной реваскуляризации. В: *Российский национальный конгресс кардиологов*, Москва, 22-25 сент. 2015 г.: материалы. Москва, 2015, с. 189.
 16. ДАВИД, Л.А., ГРОСУ, А.А., РЭДУКАН, А.М. Сочетанное влияние пола и сахарного диабета на долгосрочный прогноз при остром инфаркте миокарда. В: *Возможности современной кардиологии: материалы юбилейной всерос. науч.-практ. конф.* (55 ежегодная сессия РКНПК), Москва, 01-02 июня 2015. Москва, 2015, с. 18.
 17. МЭТРЭГУНЭ, Н.Г., ЧЕБАНУ, Н. В., БИКИР-ТХОРЕК, Л.И., КОЖОКАРЬ, С.В., ЕРОХИНА, О. В., БАБИЙ, К.В. Значение определения эластичности сосудов у детей с артериальной гипертензией, избыточной массой тела и ожирением. В: *Актуальные проблемы педиатрии: материалы 18-го конгр. педиатров России с междунар. участием*, Москва, 13-15 февр. 2015. Москва, 2015, с. 159.
 18. РЭДУКАН, А.М., ГРОСУ, А., ДАВИД, Л., КУЗОР, Т., ДИАКОНУ, Н., КАЛДАРЕ, Л. Индекс объема левого предсердия - предиктор возникновения желудочковых тахикардий у больных с перенесенным инфарктом миокарда. В: *Возможности современной кардиологии: материалы юбилейной всерос. науч.-практ. конф.* (55 ежегодная сессия РКНПК), Москва, 01-02 июня 2015. Москва, 2015, с. 31.
 19. САПОЖНИК, Н.С., ПОПЕСКУ, Л.Ф., КАРАУШ А.П. Влияние длительной терапии Рамиприлом и Эпросартаном на функциональное состояние больных с гипертоническим фенотипом хронической сердечной недостаточности с сохраненной фракцией выброса. В: *Российские Дни Сердца: материалы 3-го междунар. образовательного форума*, Москва, 15-17 апр. 2015. (Российский кардиологический журнал, 2015, №. 4, Прилож. 1), с. 86. ISSN 1560-4071.

Publicații electronice

1. VATAMAN, E., GRIVENCO, A., LISII, D., FILIMON, S., MORCOV, L. Effect of longtermhome based cardiac rehabilitation programme on readmission rate and mortality. In: *Congress 365 European Society of Cardiology: proc.* 2015. P3659. Disponibil: <http://congress365.escardio.org/Search - Results?vnextkeyword=Vataman+E#.VfaGhdLtlHx>

Institutul Oncologic

Articole publicate în reviste naționale recenzate (Cat A, B, C)

1. BAHNAREL, I., COREȚCHI, L., LOZAN, O., JOVMIR, V., VOLOȘCIUC, L., IVANOV, V. Laureatilor Premiului Național le-a fost înmanată înalta distincție de stat!: ediția 2015. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale*. 2015, nr. 3, 21-23. ISSN 1857-0011. (Cat. B).
2. BALAN, R., SOFRONI, D., TRIPAC, I., GUȚU, L., CIOBANU, V., ROȘCA, S., EȘANU, N. Hiperplaziile endometriului și două tipuri patogenice ale cancerului endometrial și aspectele tratamentului. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale*. 2015, nr. 3, 298-304. ISSN 1857-0011. (Cat. B).
3. BOGDANSCAIA, N., DOICOV, N. Melanom malign metastatic în stomac. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale*. 2015, nr. 3, 361-364. ISSN 1857-0011. (Cat. B).
4. BOGDANSCAIA, N., IACOVLEV, I., DOICOV, N., CHEMENCEDJI, I. Particularitățile angiogenezei în carcinomul invaziv non-specific al glandei mamare. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale*. 2015, nr. 3, 364-366. ISSN 1857-0011. (Cat. B).
5. CASIAN, N. Analiza situației oncoginecologice în Republica Moldova pe parcursul anilor 2010 - 2014. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale*. 2015, nr. 3, 101-106. ISSN 1857-0011. (Cat. B).
6. CERNAT, M. Tumorile gastrointestinale stromale ale duodenului: revista literaturii. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale*. 2015, nr. 3, 432-441. ISSN 1857-0011. (Cat. B).
7. CERNAT, V., ȚIBIRNĂ, Gh. Aniversarea de 55 de ani ai Institutului Oncologic din Republica Moldova. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale*. 2015, nr. 3, 17-19. ISSN 1857-0011. (Cat. B).
8. CERNAT, V., DONSCAIA, A., BÎLBA, V., COȘCIUG, N., PREPELIȚA, D., BREGA, D., MONUL, V., TUZLUCOV, P., LISIȚA, N., URECHE, V. Managementul depistării precoce a cancerului glandei mamare și de col uterin în Republica Moldova. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale*. 2015, nr. 3, 38-43. ISSN 1857-0011. (Cat. B).
9. CERNAT, V., ȚIBIRNĂ, Gh., BÎLBA, V., GHERVAS, V. Particularități noi în managementul serviciului oncologic și modernizarea Institutului Oncologic la 55 ani de la fondare. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale*. 2015, nr. 3, 23-38. ISSN 1857-0011. (Cat. B).
10. CERNAT, M. Tumorile gastrointestinale stromale gastrice: revista literaturii. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale*. 2015, nr. 2, 329-340. ISSN 1857-0011. (Cat. B).
11. CHIABURU, S., CERNAT, V., MEREUȚA, I., STRATAN, V. Argumentarea științifică și legislativ-normativă a Programului de endoprotezare a bolnavilor cu cancer al glandelor mamare. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale*. 2015, nr. 3, 106-111. ISSN 1857-0011. (Cat. B).
12. CHIABURU, S. Reabilitarea fizică a bolnavilor cu cancer al glandelor mamare după mastectomie. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale*. 2015, nr. 3, 170-173.

13. CHIABURU, S. Reabilitarea terapeutică a bolnavelor cu cancer mamar în perioada postoperatorie. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe Medicale*. 2015, nr. 3, 162-170. ISSN 1857-0011. (Cat. B).
14. CIOBANU, V., SOFRONI, D., GUDIMA, A., IACOVLEV, I., CERNII, A., BALAN, R., ROȘCA, S., GUȚU, L., TRIPAC, I., EȘANU, N. Aspecte clinico-morfologice de diagnostic și tratament ale precursorilor cancerului vulvar. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale*. 2015, nr. 3, 304-313. ISSN 1857-0011. (Cat. B).
15. CLIM, C., CLIPCA, A., DARII, V., POPA, I. Particularitățile traheostomiei în tratamentul chirurgical radical al cancerului laringian. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale*. 2015, nr. 3, 273-277. ISSN 1857-0011. (Cat. B).
16. CLIM, C., POPA, I., DOICOV, N. Tratamentul modern al cancerului cutanat în stadii precoce. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale*. 2015, nr. 3, 270-273. ISSN 1857-0011. (Cat. B).
17. CLIPCA, A., ȚÎBÎRNĂ, Gh., DARII, V., CIORICI, V., DORUC, A., ȚÎBÎRNĂ, A., CLIM, C., MINDRUȚA, R., CLIPCA, I., COJOCARU, C., MARANDIUC, A., URECHE, V., TARNARUȚCAIA, R. Rezultatele tratamentului chirurgical la I etapă al cancerului mucoasei cavității bucale. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale*. 2015, nr. 3, 232-242. ISSN 1857-0011. (Cat. B).
18. COTRUȚĂ, AL, SOFRONI, L., CUDINA, E., CHIABURU, S., DAMIR, L. Rolul markerilor tumorali în cancerul glandei mamare. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale*. 2015, nr. 3, 200-202. ISSN 1857-0011. (Cat. B).
19. CUCIERU, A., CHIABURU, S., CUCIERU, V., COTRUȚĂ, A., CUCIERU, C., BOTNARIUC, N. Rezultatele la distanță după operațiile organomenajante în tratamentul cancerului glandei mamare în stadiile I-II. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale*. 2015, nr. 3, 317-321. ISSN 1857-0011. (Cat. B).
20. DARII, V., ȚÎBÎRNĂ, Gh., STRATAN, V., CLIPCA, A., DORUC, A., CLIM, C., MINDRUȚA, R., COJOCARU, C., ȚÎBÎRNĂ, A., TARNARUȚCAIA, R. Aspecte imunologice în tratamentul chirurgical al cancerului laringian. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale*. 2015, nr. 3, 242-248. ISSN 1857-0011. (Cat. B).
21. DASCALIUC, I. Metode chirurgicale în tratamentul tumorilor maligne ale oaselor bazinului. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale*. 2015, nr. 4, 210-212. ISSN 1857-0011. (Cat. B).
22. DASCALIUC, I., MARTALOG, V., GHINDA, L. Tumorile din țesut muscular neted: prezentare de caz. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale*. 2015, nr. 4, 192-196. ISSN 1857-0011. (Cat. B).
23. DONSCAIA, A., GHIDIRIM, N., ANTOCI, L., BURUIAN, N., CATRINICI, V., CERNAT, M., COROBCEAN, N., GODOROJA, V., MEDNICOV, L., GHERASIM, M. Rezultatele imediate și la distanță în tratamentul chirurgical radical al bolnavilor de cancer gastric. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale*. 2015, nr. 3, 294-298. ISSN 1857-0011. (Cat. B).
24. DORUC, A. Aspecte noi în tratamentul cancerului buzei, pielii local avansat (T3N0M0,T4N0M0). *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale*. 2015, nr. 3, 253-260. ISSN 1857-0011. (Cat. B).
25. EFTODII, D., MEREUȚĂ, I., EFTODII, V. Dermatooncologia – domeniu de actualitate și perspectivă în Republica Moldova. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale*. 2015, nr. 3, 225-228. ISSN 1857-0011. (Cat. B).

26. EFTODII, V., PREPELIȚA, C., ȘUTCHIN, V., SALAMATOV, S., MARTALOG, V., BRENIȘTER, S., BILBA, V., DORUC, S., PRISACARI, T. Evoluția depistării cancerului bronhopulmonar în Republica Moldova. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale*. 2015, nr. 3, 202-206. ISSN 1857-0011. (Cat. B).
27. EFTODII, D. Sarcoamele cutanate: tendințe epidemiologice. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale*. 2015, nr. 3, 126-128. ISSN 1857-0011. (Cat. B).
28. GHERVAS, V., SPINEI, L. Sănătatea și securitatea muncii personalului medical din serviciul de asistență medicală oncologică din Republica Moldova. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale*. 2015, nr. 2, 340-344. ISSN 1857-0011. (Cat. B).
29. GHERVAS, V. Standardizarea datelor Cancer Registru în contextul monitorizării eficiente a tumorilor maligne în Republica Moldova. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe Medicale*. 2015, nr. 3, 124-126. ISSN 1857-0011. (Cat. B).
30. GHIDIRIM, N., SOFRONI, L., BACALIM, LILI, CLIPCA, I., COROBCEAN, N., ODOBESCU, O., CHEMENCENDJI, INGA. Evaluările prealabile către ovariectomie ale bolnavelor de cancer al glandelor mamare faza reproductivă în perioada preoperatorie. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale*. 2015, nr. 3, 150-154. ISSN 1857-0011. (Cat. B).
31. GHIDIRIM, N., ANTOCI, L., COROBCEAN, N., CATRINICI, V., MEDNICOV, L., GODOROJA, V., CERNAT, M., BACALIM, L., MELEGA, O., DUDA, B. Greșeli comise în profilaxia și tratamentul incomplet al pancreatitei acute postoperatorii. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale*. 2015, nr. 3, 144-150. ISSN 1857-0011. (Cat. B).
32. GLADIȘ, V., CORCIMARU, I., ROBU, M., MUNTEANU, V., CHIU, M., PLASCHEVICI, I. Frecvența și manifestările clinice ale sindromului de diferențiere în tratamentul pacienților cu leucemie acută promielocitară în funcție de vârstă. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale*. 2015, nr. 3, 379-383. ISSN 1857-0011. (Cat. B).
33. GORINCIOI, Gh., GHERVAS, V., GUIDEA, I., IURCU, C. Dinamica diagnosticului cancerului de prostată în stadii precoce eligibile pentru prostatectomia radical retropubiană conform datelor Cancer Registru pentru anii 2010-2014. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale*. 2015, nr. 3, 323-326. ISSN 1857-0011. (Cat. B).
34. GUȚU, L., SOFRONI, D., CIOBANU, V., BALAN, R., TRIPAC, I., CASIAN, N., SAMEȚ, N., MANASTIRLI, L., URECHE VIRGIL, CARDANIUC, C., ANCUȚA, E. Managementul cancerului cervical în baza protocolului clinic național. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale*. 2015, nr. 3, 93-101. ISSN 1857-0011. (Cat. B).
35. IACOVLEV, I., BOGDANSCAIA, N., DOICOV, N., CHEMENCEDJI, I. Starea reacției stromale și angiogeneza în carcinomul de diferită localizare. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale*. 2015, nr. 3, 358-361. ISSN 1857-0011. (Cat. B).
36. IAVORSCHI, C., NALIVAICO, N., EFTODII, V., BOLOTNICOVA, V., MOSCOVCIUC, A., SIMIONICĂ, Iu., BRUMARU, A. Tuberculoza și tumorile organelor toracelui: concepția ftiziopneumologului și oncologului (aspecte interdisciplinare). *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale*. 2015, nr. 3, 186-189. ISSN 1857-0011. (Cat. B).
37. IMYANITOV, E., MITIUȘKINA, N., ȘUTKIN, V., STRATAN, V., BRENIȘTER, S., TOGO, A., BILBA, V. Detectarea mutațiilor în gena EGFR și translocăției EML4-ALK în adenocarcinomul pulmonar, utilizând arhiva morfologică. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale*. 2015, nr. 3, 206-214. ISSN 1857-0011. (Cat. B).
38. IURCU, C., PETERSCHIL, A., GORINCIOI, Gh. Unele aspecte de diagnostic diferențiat în cancer de prostată. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale*. 2015, nr. 3, 115-119. ISSN 1857-0011. (Cat. B).

39. LAUR, V. Epidemiologia analitică și descriptivă a cancerului colorectal în RM în perioada 2007-2014. *Info-Med.* 2015, nr. 1, 6-26, ISSN 1810-3936. (Cat. C).
40. LAUR, V. Particularități în cancerul colorectal local extins. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale.* 2015, nr. 3, 347-352. ISSN 1857-0011. (Cat. B).
41. LEVCA, C. Reabilitarea chirurgicală a pacienților oncoproctologici cu stome intestinale temporare. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale.* 2015, nr. 3, 339-347. ISSN 1857-0011. (Cat. B).
42. MACHIDON, V., SOFRONI, L., JOVMIR, V., TCACIUC, D., STANISLAV, A. Recurența cancerului mamar în stadiul II. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale.* 2015, nr. 3, 195-197. ISSN 1857-0011. (Cat. B).
43. MARANDIUC, A., TUZLUCOV, P., COTONEȚ, L., ARICU, A., ȚÎBÎRNĂ Gh., DARII, V., POSTOLACHE, A. Radioterapie postoperatorie a cancerului laringian. Toxicitatea și reacții adverse imediate. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale.* 2015, nr. 3, 413-420. ISSN 1857-0011. (Cat. B).
44. MARTALOG, V. Managementul diagnosticului și tratamentului chirurgical al tumorilor mediastinale cu sindromul respirator. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale.* 2015, nr. 3, 352-358. ISSN 1857-0011. (Cat. B).
45. MEDNICOV, L., BURIAN, N., GHERASIM, M., CHEMENCEDJI, I. Caz clinic rar întâlnit: Angiosarcom al splinei. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale.* 2015, nr. 3, 426-429. ISSN 1857-0011. (Cat. B).
46. MEREUȚĂ, I., CHIABURU, S., ȘVEȚ, V., DARII, E. Cancerul mamar bilateral simultan, sincron, metacron și metastatic: (aspecte teoretice, practice și metodologice). *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale.* 2015, nr. 3, 154-158. ISSN 1857-0011. (Cat. B).
47. MEREUȚĂ, I., FORNEA, I., ȘVEȚ, V. Evaluarea psihodiagnostică a medicilor oncologi. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale.* 2015, nr. 3, 214-220. ISSN 1857-0011. (Cat. B).
48. MEREUȚĂ, I. Formarea și educația medicală continuă a cadrelor specialităților oncologice: corelații RM - UE. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale.* 2015, nr. 3, 119-124. ISSN 1857-0011. (Cat. B).
49. MEREUȚĂ, I., BOROVIC, D. Recidivele tumorilor țesuturilor moi după diferite metode de tratament. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale.* 2015, nr. 3, 291-294. ISSN 1857-0011. (Cat. B).
50. MEREUȚĂ, I., DASCALIUC, I., BUTUCEL, D., MURA, S., EFTODII, D., DOLGANIUC, N. Tehnologii modern în diagnosticul și tratamentul tumorilor aparatului locomotor și pielii. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale.* 2015, nr. 3, 284-291. ISSN 1857-0011. (Cat. B).
51. MEREUȚĂ, I., DOLGANIUC, N. Tratamentul chirurgical al defectelor osoase provocate de tumori benigne și afecțiuni pseudotumorale. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale.* 2015, nr. 3, 281-284. ISSN 1857-0011. (Cat. B).
52. MINDRUȚA, R., LUCA, V., VILCU, I., POGONEȚ, V., REINTSEMA, H., STRABBING, A., CERNAT, V., ȚIBIRNĂ, Gh., VAN OORT, R. Inițierea Serviciului de Protezare Oromaxilofacială în IMSP Institutul Oncologic. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale.* 2015, nr. 3, 69-77. ISSN 1857-0011. (Cat. B).
53. MONUL, V., BULAT, Iu., COȘCIUG, N., ROGOJINARU, M., CAZACU, A., FEGHIU, E., URSACHI, T., BILBA, V., COMACENCO, O. Calitatea vieții pacienților cu cancer avansat

- supuși tratamentului chimioterapic ambulatoriu. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale*. 2015, nr. 3, 397-403. ISSN 1857-0011. (Cat. B).
54. MONUL, V. Tratamentul chimioterapic ambulatoriu al pacienților cu cancer bronhopulmonar non-microcelular avansat. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale*. 2015, nr. 3, 403-413. ISSN 1857-0011. (Cat. B).
55. MUSTEA, A., PETERSCHI, A., IURCU, C. Aspecte generale de diagnostic și tratament a angiomiolipomului renal. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale*. 2015, nr. 3, 329-332. ISSN 1857-0011. (Cat. B).
56. MUSTEA, A., VLADANOV, I. Dinamica incidenței cancerului sistemului urogenital în Republica Moldova. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale*. 2015, nr. 3, 85-88. ISSN 1857-0011. (Cat. B).
57. MUSTEA, A. Ileoplastia de substituție a vezicii urinare. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale*. 2015, nr. 3, 326-329. ISSN 1857-0011. (Cat. B).
58. MUSTEA, A., PETERSCHI, A., IURCU, C. Nefrectomia parțială în tratamentul angiomiolipomului renal voluminos: prezentare de caz. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale*. 2015, nr. 3, 429-432. ISSN 1857-0011. (Cat. B).
59. NICORICI, A. Evoluția schimbărilor imunologice în limfoamele non-Hodgkin și influența acestor schimbări în tratamentul imunoterapic al acestor bolnavi. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale*. 2015, nr. 3, 228-232. ISSN 1857-0011. (Cat. B).
60. ODOBESCU, O., GHIDIRIM, N., BOGDANSCAIA, N., COROBCEAN, N., BACALIM, L. Particularități clinice în diagnosticul tumorilor filioide ale sânului. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale*. 2015, nr. 3, 321-323. ISSN 1857-0011. (Cat. B).
61. OLEINICOVA, E., CORCIMARU, I., IACOVLEVA, I., MUSTEAȚĂ, L., ROBU, M., MUSTEAȚĂ, V., POPESCU, M., DANILA, A., SPORIȘ, N. Evoluția limfomului Hodgkin după sarcină și naștere. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale*. 2015, nr. 3, 388-392. ISSN 1857-0011. (Cat. B).
62. PALADE, V., CERNAT, V., ȚURCANU, Iu., MONASTARSCAIA, A. Managementul tratamentului melanomului malign localizat. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale*. 2015, nr. 3, 77-85. ISSN 1857-0011. (Cat. B).
63. POPESCU, C., ȚURCAN, V., VLADANOV, I. Tratamentul cancerului vezicii urinare superficial. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale*. 2015, nr. 3, 336-339. ISSN 1857-0011. (Cat. B).
64. PREPELIȚA, D., GHERVAS, V. Analiza la distanță a diagnosticului în stadiul I și II al cancerului glandei mamare în baza datelor Cancer Registru. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale*. 2015, nr. 3, 113-115. ISSN 1857-0011. (Cat. B).
65. PREPELIȚA, D., PUNGA, J. Diagnosticul precoce al cancerului mamar în asistența medicală ambulatorie: (analiza SWOT). *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale*. 2015, nr. 3, 111-113. ISSN 1857-0011. (Cat. B).
66. ROBU, M., CORCIMARU, I., MUSTEAȚĂ, L., POPESCU, M., GLADAȘ, V., MUSTEAȚĂ, V., BURUIANĂ, S., CHIU, M., MUNTEANU, V., CATAN, C., CHILARU, O. Manifestările clinice și tratamentul limfoamelor Non-Hodgkin mediastinale la adulți. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale*. 2015, nr. 3, 366-371. ISSN 1857-0011. (Cat. B).
67. ROȘCA, S., GUDIMA, A., BULAT, Iu., DJUROMSCHI, Gh., STRATULAT, A., VIRLAN, M., ROTARU, T., CASIAN, N., CAISIN, Z., LEȘAN, V. Evoluția clinică și paraclinică a disgerminomului ovarian la vârsta reproductivă. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale*. 2015, nr. 3, 420-422. ISSN 1857-0011. (Cat. B).

68. ROTARU, T., EREMIA, O., BALAN, L., ROTARU, L., VIRLAN, M. Aspectele tratamentului stărilor precanceroase ale endometrului. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale*. 2015, nr. 3, 313-317. ISSN 1857-0011. (Cat. B).
69. ROTARU, T., VIRLAN, M., GUDIMA, A., ROȘCA, S., DJUROMSCHI, Gh., STRATULAT, A., CAISIN, Z., LEȘAN, V. Fibromul uterin gigant la femeile de vârstă tânără: caz clinic. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale*. 2015, nr. 3, 422-426. ISSN 1857-0011. (Cat. B).
70. SOFRONI, D., ANCUȚA, E., GUȚU, L., TRIPAC, I., CIOBANU, V., BALAN, R. Aprecierea complexă a factorilor ce influențează asupra metastazării cancerului endometrial. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale*. 2015, nr. 3, 138-144. ISSN 1857-0011. (Cat. B).
71. SOFRONI, D., GUȚU, L., SAMEȚ, N., ROȘCA, S., CIOBANU, V., BALAN, R., TRIPAC, I., CASIAN, N., URECHE, V., STRATAN, V., RUDIC, V., GULEA, A., CARDANIUC, C., ANCUȚA, E., EMIL, A. Tratamentul complex al cancerului cervical local-avansat asociat terapiei imunomodulatoare cu BioR. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale*. 2015, nr. 3, 133-138. ISSN 1857-0011. (Cat. B). ISSN 1857-0011. (Cat. B).
72. SOFRONI, L., TCACIUC, D., BADAN, A., JOVMIR, V., MACHIDON, V., CUDINA, E., COTRUȚĂ, A., BOTNARIUC, N., BACALĂM, L. Conduita perioperatorie la pacientele cu cancer al glandei mamare și Diabet Zaharat tip II. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale*. 2015, nr. 3, 178-182. ISSN 1857-0011. (Cat. B).
73. SOFRONI, L., STRATAN, V., TCACIUC, D. Imunodepresia – potențial factor de risc în cancerul primar – multiplu al organelor hormono dependente. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale*. 2015, nr. 3, 182-186. ISSN 1857-0011. (Cat. B). ISSN 1857-0011. (Cat. B).
74. SOFRONI, L., STRATAN, V., TCACIUC, D. Statusul hormonal al pacientelor cu tumori maligne primar-multiple ale organelor hormonal dependente. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale*. 2015, nr. 3, 173-178. ISSN 1857-0011. (Cat. B).
75. STRATAN, V., ȘUTKIN, V., BRENIȘTER, S., BÎLBA, V., ȚURCANU, Iu. Epidemiologia cancerului pulmonar în Republica Moldova. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale*. 2015, nr. 3, 50-56. ISSN 1857-0011. (Cat. B).
76. STRATAN, V., ȘUTCHIN, V., BÎLBA, V. Laureați ai Premiului Național conform Hotărârii Guvernului nr. 569 din 19 august 2015 pentru lucrarea științifică: Teoria ereditară a cancerului pulmonar. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale*. 2015, nr. 3, 19-21. ISSN 1857-0011. (Cat. B).
77. STRATAN, V., ȘUTCHIN, V., BÎLBA, V. Teoria ereditară a cancerului pulmonar. *Akados: Revista de Știință, Inovare, Cultură și Artă*. 2015, nr. 3, 65-70. ISSN 1857-0461. (Cat. B).
78. ȘVEȚ, V., MEREUȚĂ, I. Neurofibromatoza tip 1: (boala von recklinghausen). *Info-Med*. 2015, nr. 1, 3-6. ISSN 1810-3936. (Cat. C).
79. TCACIUC, DIANA. Corelația indicilor imunității celulare și ale genei BRCA1 5382 ins C la pacientele cu cancer mamar și Diabet Zaharat tip II. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale*. 2015, nr. 3, 189-195. ISSN 1857-0011. (Cat. B).
80. TRIPAC, I., SOFRONI, D., ANCUȚA, E., GUȚU, L., LILIAN, CIOBANU, V., BALAN, R., EȘANU, N., GOROȘENCO, Eu. Principiile organizării screeningului în familiile cu risc oncologic sporit. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale*. 2015, nr. 3, pp. 88-93. (Cat. B).
81. ȚÎBÎRNĂ, Gh., STRATAN, V., DARII, V., CLIPCA, A., CLIM, C., DORUC, A., ȚIBIRNĂ, A., MINDRUȚA-STRATAN, R., COJOCARU, C., TARNARUȚCAIA, R. Managementul

- științific în tratamentul complex al cancerului regiunii capului și gâtului. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale*. 2015, 43-50. ISSN 1857-0011. (Cat. B).
82. URECHE, C., HOTINEANU, A., BURGOCI, S. Recidivarea cancerului mamar la pacientele cu reconstrucție mamară imediată cu lamboul TRAM supuse mastectomiei cu prezervarea pielii. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale*. 2015, nr. 1, 90. ISSN 1857-0011. (Cat. B).
 83. URECHE, C. Reconstrucția mamară cu lamboul musculo-cutanat al mușchiului dorsal mare: revista literaturii. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale*. 2015, nr. 1, 94. ISSN 1857-0011. (Cat. B).
 84. URECHE, V. Tehnologii noi în tratamentul chirurgical cu fixarea protezei la maxilarul superior, la pacienți oncologici, cu defect osos al maxilei. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale*. 2015, nr. 3, 277-281. ISSN 1857-0011. (Cat. B).

**Materiale / Teze ale comunicărilor la congrese, conferințe
(naționale / internaționale)**

1. ANTOCI, L., GHIDIRIM, N., GODOROJA, V., CERNAT, M., DONSCAIA, A., COROBCEAN, N. Rezecțiile pancreatoduodenale în tumorile noncoledocopancreatice. In: *Al 12-lea Congres al Asociației Chirurgilor „Nicolae Anestiadi” din Republica Moldova*, Chișinău, 23-25 sept. 2015: rez. (Arta medica, 2015, nr. 3(Ed. spec.)), p. 4. ISSN 1810-1852.
2. ANTOCI, L., GHIDIRIM, N., GODOROJA, V., CERNAT, M., MEDNICOV, L., DONSCAIA, A., COROBCEAN, N., BURUIANĂ, N., CATRINICI, V. Tratamentul chirurgical în tumorile veziculei biliare și al căilor biliare extrahepatice. In: *Modernizarea serviciului oncologic în contextul integrării europene: materialele Congr. 4 Naț. de Oncologie*, Chișinău, 8-9 oct. 2015. (Buletinul Informativ al Societății Științifico-Practice a Oncologilor din Republica Moldova, 2015, nr. 1), p. 52. ISSN 1857-4572.
3. BELEV, N., SAMOTÎIA, E., CIOBANU, M., CLECICOV, G., BRENIȘTER, I. Supravegherea unei familii cu Sindromul de Cancer Colorectal Nonpolipozic ereditar pe durata a 30 de ani. In: *Al 12-lea Congres al Asociației Chirurgilor „Nicolae Anestiadi” din Republica Moldova*, Chișinău, 23-25 sept. 2015: rez. (Arta medica, 2015, nr. 3(Ed. spec.)), p. 132. ISSN 1810-1852.
4. BRENIȘTER, S., MARTALOG, V., ȘUTKIN, V., EFTODII, V., BÎLBA, V., PREPELIȚĂ, C., DORUC, S., SALOMATOV, S., PRISĂCARI, T., PRIVALOVA, O., BEȚIȘOR, I., JOVMIR, D. Unele aspecte ale diagnosticului radiologic al tumorilor medistinale. In: *Modernizarea serviciului oncologic în contextul integrării europene: materialele Congr. 4 Naț. de Oncologie*, Chișinău, 8-9 oct. 2015. (Buletinul Informativ al Societății Științifico-Practice a Oncologilor din Republica Moldova, 2015, nr. 1), p. 63. ISSN 1857-4572.
5. BULAT, Iu. Actualități în tratamentul cancerului de prostată avansat (CPA). In: *Modernizarea serviciului oncologic în contextul integrării europene: materialele Congr. 4 Naț. de Oncologie*, Chișinău, 8-9 oct. 2015. (Buletinul Informativ al Societății Științifico-Practice a Oncologilor din Republica Moldova, 2015, nr. 1), p. 75. ISSN 1857-4572.
6. BULAT, Iu. Posibilități noi în tratamentul medical al melanomului malignmetastatic (MMM). In: *Modernizarea serviciului oncologic în contextul integrării europene: materialele Congr. 4 Naț. de Oncologie*, Chișinău, 8-9 oct. 2015. (Buletinul Informativ al Societății Științifico-Practice a Oncologilor din Republica Moldova, 2015, nr. 1), p. 76. ISSN 1857-4572.

7. BULAT, Iu. Progrese în tratamentul cancerului renocelular metastatic (CRM). In: *Modernizarea serviciului oncologic în contextul integrării europene: materialele Congr. 4 Naț. de Oncologie, Chișinău, 8-9 oct. 2015.* (Buletinul Informativ al Societății Științifico-Practice a Oncologilor din Republica Moldova, 2015, nr. 1), p. 76. ISSN 1857-4572.
8. CASIAN, N., SOFRONI, D., GUȚU, L., ROȘCA, S. Abordarea simptomatologică a leziunilor vulvare. In: *Modernizarea serviciului oncologic în contextul integrării europene: materialele Congr. 4 Naț. de Oncologie, Chișinău, 8-9 oct. 2015.* (Buletinul Informativ al Societății Științifico-Practice a Oncologilor din Republica Moldova, 2015, nr. 1), p. 69. ISSN 1857-4572.
9. CERNAT, M., GHIDIRIM, N., MIȘIN, I., ANTOCI, L., DONSCAIA, A., GODOROJA, V., COROBCEAN, N., CHEMENCEDJÎ, I., GHEORGHÎȚA, V. Tumorile gastrointestinale neurogene autonome (GANT): O provocare chirurgicală. In: *Al 12-lea Congres al Asociației Chirurgicalor „Nicolae Anestiadi” din Republica Moldova, Chișinău, 23-25 sept. 2015: rez.* (Arta medica, 2015, nr. 3(Ed. spec.)), p. 139. ISSN 1810-1852.
10. CERNAT, V., GÎRLEANU, L., DONSCAIA, A., BÎLBA, V., PREPELIȚĂ, D., CHIABURU, S., COȘCIUG, N., CIOBANU, V., URECHI, V., ROMANENCO, R. Cancerul de col uterin măsuri orientate de la tratament spre profilaxie. In: *Modernizarea serviciului oncologic în contextul integrării europene: materialele Congr. 4 Naț. de Oncologie, Chișinău, 8-9 oct. 2015.* (Buletinul Informativ al Societății Științifico-Practice a Oncologilor din Republica Moldova, 2015, nr. 1), p. 30. ISSN 1857-4572.
11. CERNAT, V., GÎRLEANU, L., DONSCAIA, A., BÎLBA, V., PREPELIȚĂ, D., CHIABURU, S., COȘCIUG, N., CIOBANU, V., URECHI, V., ROMANENCO, R. Managementul și strategia depistării precoce a cancerului colorectal. In: *Modernizarea serviciului oncologic în contextul integrării europene: materialele Congr. 4 Naț. de Oncologie, Chișinău, 8-9 oct. 2015.* (Buletinul Informativ al Societății Științifico-Practice a Oncologilor din Republica Moldova, 2015, nr. 1), p. 29. ISSN 1857-4572.
12. CERNAT, V., GÎRLEANU, L., DONSCAIA, A., BÎLBA, V., PREPELIȚĂ, D., CHIABURU, S., COȘCIUG, N., CIOBANU, V., URECHI, V., ROMANENCO, R. Managementul și strategia depistării precoce a cancerului glandei mamare. In: *Modernizarea serviciului oncologic în contextul integrării europene: materialele Congr. 4 Naț. de Oncologie, Chișinău, 8-9 oct. 2015.* (Buletinul Informativ al Societății Științifico-Practice a Oncologilor din Republica Moldova, 2015, nr. 1), pp. 29-30. ISSN 1857-4572.
13. CERNAT, V., DONSCAIA, A., BÎLBA, V., PREPELIȚĂ, D., CHIABURU, S., COȘCIUG, N., GÎRLEANU, L., CIOBANU, V., URECHI, V., ROMANENCO, R. Managementul și strategia depistării precoce a cancerului pulmonar. In: *Modernizarea serviciului oncologic în contextul integrării europene: materialele Congr. 4 Naț. de Oncologie, Chișinău, 8-9 oct. 2015.* (Buletinul Informativ al Societății Științifico-Practice a Oncologilor din Republica Moldova, 2015, nr. 1), p. 31. ISSN 1857-4572.
14. CHIABURU, S. Endoprotezarea mamară - element al reabilitării integrale a bolnavelor cu CGM. In: *Modernizarea serviciului oncologic în contextul integrării europene: materialele Congr. 4 Naț. de Oncologie, Chișinău, 8-9 oct. 2015.* (Buletinul Informativ al Societății Științifico-Practice a Oncologilor din Republica Moldova, 2015, nr. 1), p. 69. ISSN 1857-4572.
15. CLIPCA, A. Choosing the mandible bone resection volume in the surgical treatment of patients with cancer of alveolar ridge mucosa and of mouth floor. In: *The 3rd Congress of European ORL-HNS, Prague, Czech Republic, June 7-11, 2015: book of abstr.* Prague, 2015.

16. CLIPCA, A., ȚÎBÎRNĂ, Gh., CIORICI, V., ȚÎBÎRNĂ, A., ȚURCANU, I., TARNARUȚCAIA, R., SOLTAN, A. Oportunități de recuperare chirurgicală primară a defectelor planșeului bucal după intervenții oncologice de volum. In: *Conferințele Institutului Regional de Oncologie Iași - CONFER 2015*, 26-29 noiem. 2015: materiale. Iași, 2015, p. 106.
17. CLIPCA, A., ȚÎBÎRNĂ, Gh., DARII, V., DORUC, A., CIORICI, V., ȚÎBÎRNĂ, A., COJOCARU, C., TARNARUȚCAIA, R., CLIPCA, I. Preliminary results of the complex treatment of patients with cancer of the oral mucosa. In: *Conferințele Institutului Regional de Oncologie Iași - CONFER 2015*, 26-29 noiem. 2015: materiale. Iași, 2015, p. 353.
18. CLIPCA, I., GRAMMA, R. Controversies in oncologist - patient communication. In: *Conferințele Institutului Regional de Oncologie Iași - CONFER 2015*, 26-29 noiem. 2015: materiale. Iași, 2015, p. 355.
19. CLIPCA, I., GRAMMA, R. Particularități în comunicarea cu pacientul oncologic. In: *Conferințele Institutului Regional de Oncologie Iași - CONFER 2015*, 26-29 noiem. 2015: materiale. Iași, 2015, p. 354.
20. COJOCARU, C., ȚÎBÎRNĂ, Gh., DORUC, A. Afectarea oaselor bolții craniene și scheletului facialdetumorile maligne epiteliale. In: *Modernizarea serviciului oncologic în contextul integrării europene: materialele Congr. 4 Naț. de Oncologie*, Chișinău, 8-9 oct. 2015. (Buletinul Informativ al Societății Științifico-Practice a Oncologilor din Republica Moldova, 2015, nr. 1), p. 42. ISSN 1857-4572.
21. COJOCARU, C. Datele T.C. 3d și R.M.N. în diagnoză, clasaficarea, stadializarea și tratamentul tumorilor craneo-faciale și bazei craniului In: *Modernizarea serviciului oncologic în contextul integrării europene: materialele Congr. 4 Naț. de Oncologie*, Chișinău, 8-9 oct. 2015. (Buletinul Informativ al Societății Științifico-Practice a Oncologilor din Republica Moldova, 2015, nr. 1), p. 43. ISSN 1857-4572.
22. COJOCARU, C., TIBIRNA, Gh., DORUC, A. New technologies in diagnostics and orbital tumors cryosurgery. In: *Conferințele Institutului Regional de Oncologie Iași - CONFER 2015*, 26-29 noiem. 2015: materiale. Iași, 2015, p. 110.
23. COJOCARU, C., URECHE, V. Protezarea pacienților oncologici cu defectea etajului mijlociual feței. In: *Modernizarea serviciului oncologic în contextul integrării europene: materialele Congr. 4 Naț. de Oncologie*, Chișinău, 8-9 oct. 2015. (Buletinul Informativ al Societății Științifico-Practice a Oncologilor din Republica Moldova, 2015, nr. 1), pp. 42-43. ISSN 1857-4572.
24. COJOCARU, C., TIBIRNA, Gh., DORUC, A. Tehnologii noi în diagnosticul și tratamentul criochirurgical al tumorilor orbitale. In: *Conferințele Institutului Regional de Oncologie Iași - CONFER 2015*, 26-29 noiem. 2015: materiale. Iași, 2015, p. 109.
25. COJOCARU, C., TIBIRNA, G., TIMIRGAZ, V., CLIPCA, A. The diagnosis and treatment of craniofacial tumors. In: *The 3rd Congress of European ORL-HNS*, Prague, Czech Republic, June 7-11, 2015: book of abstr. Prague, 2015.
26. CONȚU, G., SOFRONI, L., BOTNARIUC, N. Contraversie în mastectomia profilactică cu reconstrucție mamară simultană. In: *Al 12-lea Congres al Asociației Chirurgilor „Nicolae Anestiadi” din Republica Moldova*, Chișinău, 23-25 sept. 2015: rez. (Arta medica, 2015, nr. 3(Ed. spec.)), p. 25. ISSN 1810-1852.
27. COREȚCHI, L., PLAVAN, I., BAHNAREL, I., ROȘCA, A., VÎRLAN, S., ȚÎBÎRNĂ, Gh. Structura morbidității prin maladii oncologice în Republica Moldova. In: *Modernizarea serviciului oncologic în contextul integrării europene: materialele Congr. 4 Naț. de*

- Oncologie, Chișinău, 8-9 oct. 2015. (Buletinul Informativ al Societății Științifico-Practice a Oncologilor din Republica Moldova, 2015, nr. 1), p. 35. ISSN 1857-4572.
28. COTRUȚĂ, A., PIHUT, P., SOFRONI, L., CUDINA, E., CHIABURU, S., CUCIERU, A., PIHUT, O., DAMIR, L., BOTNARIUC, N., TCACIUC, D. Tratatamentul chirurgical organomenajant al cancerului mamar: rezultate la distanță. In: *Modernizarea serviciului oncologic în contextul integrării europene: materialele Congr. 4 Naț. de Oncologie, Chișinău, 8-9 oct. 2015.* (Buletinul Informativ al Societății Științifico-Practice a Oncologilor din Republica Moldova, 2015, nr. 1), p. 70. ISSN 1857-4572.
29. DONSCAIA, A., GHIDIRIM, N., ANTOCI, L., BURUIANĂ, N., CATRINICI, V., CERNAT, M., COROBCEAN, N., GODOROJA, V., MEDNICOV, L., GHERASIM, M. Complicațiile postoperatorii și letalitatea în tratamentul chirurgical radical al bolnavilor de cancer gastric. In: *Modernizarea serviciului oncologic în contextul integrării europene: materialele Congr. 4 Naț. de Oncologie, Chișinău, 8-9 oct. 2015.* (Buletinul Informativ al Societății Științifico-Practice a Oncologilor din Republica Moldova, 2015, nr. 1), pp. 53-54. ISSN 1857-4572.
30. DONSCAIA, A., GHIDIRIM, N., ANTOCI, L., BURUIAN, N., CATRINICI, V., CERNAT, M., COROBCEAN, N., GODOROJA, V., MEDNICOV, L., GHERASIM M. Gastrectomii și rezecții gastrice polare superioare lărgite și combinate în tratamentul chirurgical radical al bolnavilor de cancer gastric. In: *Al 12-lea Congres al Asociației Chirurgilor „Nicolae Anestiadi” din Republica Moldova, Chișinău, 23-25 sept. 2015: rez.* (Arta medica, 2015, nr. 3(Ed. spec.)), p. 34. ISSN 1810-1852.
31. DONSCAIA, A., GHIDIRIM, N., ANTOCI, L., BURUIAN, N., CATRINICI, V., CERNAT, M., COROBCEAN, N., GODOROJA, V., MEDNICOV, L., GHERASIM, M. Rezultatele imediate în tratamentul chirurgical radical al bolnavilor de cancer gastric cu vârsta peste 70 de ani. In: *Al 12-lea Congres al Asociației Chirurgilor „Nicolae Anestiadi” din Republica Moldova, Chișinău, 23-25 sept. 2015: rez.* (Arta medica, 2015, nr. 3(Ed. spec.)), p. 146. ISSN 1810-1852.
32. DORUC, S., SALAMATOV, S., PREPELIȚĂ, C., BÎLBA, V., ȘUTCHIN, V., BRENIȘTER, S., PRISĂCARI, T., CHEMENCEDJI, I., PRIVALOVA, O., BEȚIȘOR, I., HAREA, M., JOVMIR, D. Трансторакальная трепанобиопсия в диагностике опухолевых инфильтративных образований легкого и опухолей переднего средостения. In: *Modernizarea serviciului oncologic în contextul integrării europene: materialele Congr. 4 Naț. de Oncologie, Chișinău, 8-9 oct. 2015.* (Buletinul Informativ al Societății Științifico-Practice a Oncologilor din Republica Moldova, 2015, nr. 1), pp. 54-56. ISSN 1857-4572.
33. DUDAREVA-ISTRU, L., MUNTEANU, A., SIDOROVA, S., ZABUNOV, A., BULAT Iu., CREȚU, Iu. Tratatamentul polichimioterapic al cancerului metastatic de prostată hormonorezistent. In: *Modernizarea serviciului oncologic în contextul integrării europene: materialele Congr. 4 Naț. de Oncologie, Chișinău, 8-9 oct. 2015.* (Buletinul Informativ al Societății Științifico-Practice a Oncologilor din Republica Moldova, 2015, nr. 1), p. 78. ISSN 1857-4572.
34. GHIDIRIM, N., SOFRONI, L., BACALÂM, L., COROBCEAN, N., ODOBESCU, O., TCACIUC, D. Investigații clinico - morfologice și imunohistochimice ale bolnavelor de cancer mamar faza reproductivă în perioada preoperatorie. In: *Al 12-lea Congres al Asociației Chirurgilor „Nicolae Anestiadi” din Republica Moldova, Chișinău, 23-25 sept. 2015: rez.* (Arta medica, 2015, nr. 3(Ed. spec.)), p. 157. ISSN 1810-1852.
35. GHIDIRIM, N., MISHIN, I., CERNAT, M., ANTOCI, L., DONSCAIA, A., GODOROJA, V., MEDNICOV, L., CATRINICI, V., COROBCEAN, N., GHEORGHIA, V.,

- CHEMENCEDJI, I. Tumorile gastrointestinale stromale (GIST) ale intestinului subțire. In: *Modernizarea serviciului oncologic în contextul integrării europene: materialele Congr. 4 Naț. de Oncologie, Chișinău, 8-9 oct. 2015.* (Buletinul Informativ al Societății Științifico-Practice a Oncologilor din Republica Moldova, 2015, nr. 1), p. 74. ISSN 1857-4572.
36. GORINCIOI, Gh., GHERVAS, V., GUIDEA, I. Dinamica diagnosticului cancerului de prostată în stadiile I și II, considerate eligibile pentru prostatectomia radicală: (conform datelor cancer-registru). In: *Modernizarea serviciului oncologic în contextul integrării europene: materialele Congr. 4 Naț. de Oncologie, Chișinău, 8-9 oct. 2015.* (Buletinul Informativ al Societății Științifico-Practice a Oncologilor din Republica Moldova, 2015, nr. 1), p. 56. ISSN 1857-4572.
37. GURĂU, P., TÎRBU, V. Carcinom verucos al laringelui: abordare fibroendoscopică. In: *Modernizarea serviciului oncologic în contextul integrării europene: materialele Congr. 4 Naț. de Oncologie, Chișinău, 8-9 oct. 2015.* (Buletinul Informativ al Societății Științifico-Practice a Oncologilor din Republica Moldova, 2015, nr. 1), p. 44. ISSN 1857-4572.
38. MACHIDON, V. Încă o provocare a tratamentului neoadjuvant al cancerului glandei mamare. In: *Modernizarea serviciului oncologic în contextul integrării europene: materialele Congr. 4 Naț. de Oncologie, Chișinău, 8-9 oct. 2015.* (Buletinul Informativ al Societății Științifico-Practice a Oncologilor din Republica Moldova, 2015, nr. 1), p. 72. ISSN 1857-4572.
39. MACHIDON, V., SOFRONI, L., JOVMIR, V., TCACIUC, D. Extinderea locoregională – model reprezentativ de agresivitate în cancerul mamar. In: *Modernizarea serviciului oncologic în contextul integrării europene: materialele Congr. 4 Naț. de Oncologie, Chișinău, 8-9 oct. 2015.* (Buletinul Informativ al Societății Științifico-Practice a Oncologilor din Republica Moldova, 2015, nr. 1), p. 71. ISSN 1857-4572.
40. MACHIDON, V., SOFRONI, L., JOVMIR, V., TCACIUC, D., JUCOV, V., GAZIBAR, V., LEMBAS, A. Valoarea modificărilor tumorale în cancerul mamar metastazant. In: *Modernizarea serviciului oncologic în contextul integrării europene: materialele Congr. 4 Naț. de Oncologie, Chișinău, 8-9 oct. 2015.* (Buletinul Informativ al Societății Științifico-Practice a Oncologilor din Republica Moldova, 2015, nr. 1), pp. 72-73. ISSN 1857-4572.
41. MADAN, V. Argumentarea experimentală a instalației de sutură mecanică curbă, a defectului faringelui după laringectomie. In: *Modernizarea serviciului oncologic în contextul integrării europene: materialele Congr. 4 Naț. de Oncologie, Chișinău, 8-9 oct. 2015.* (Buletinul Informativ al Societății Științifico-Practice a Oncologilor din Republica Moldova, 2015, nr. 1), p. 48. ISSN 1857-4572.
42. MADAN, V. Experimental argumentation of installation of mechanical suture curvilinear of the pharyngeal defect after laryngectomy. In: *Modernizarea serviciului oncologic în contextul integrării europene: materialele Congr. 4 Naț. de Oncologie, Chișinău, 8-9 oct. 2015.* (Buletinul Informativ al Societății Științifico-Practice a Oncologilor din Republica Moldova, 2015, nr. 1), p. 48. ISSN 1857-4572.
43. MADAN, V., TIBIRNA, G. Pharyngeal defect suturing after laryngectomy with mechanical suturing installation ISF-80. In: *The 3rd Congress of European ORL-HNS, Prague, Czech Republic, June 7-11, 2015: book of abstr. Prague, 2015.*
44. MEDNICOV, L., DONSCAIA, A., GHIDIRIM, N., GHERASIM, M. Antigenul nuclear KI-67 – indice de risc înalt în dezvoltarea cancerului gastric la bolnavii cu maladii gastrice cronice. In: *Al 12-lea Congres al Asociației Chirurgilor „Nicolae Anestiadi” din Republica Moldova, Chișinău, 23-25 sept. 2015: rez. (Arta medica, 2015, nr. 3(Ed. spec.)), p. 187. ISSN 1810-1852.*

45. MÎNDRUȚA-STRATAN, R., LUCA, V., CERNAT, V., TÎBÎRNĂ, Gh., ROBERT VAN OORT, REINTSEMA, H. Reabilitarea postchirurgicală a pacienților cu defect ocular. In: *Modernizarea serviciului oncologic în contextul integrării europene: materialele Congr. 4 Naț. de Oncologie, Chișinău, 8-9 oct. 2015.* (Buletinul Informativ al Societății Științifico-Practice a Oncologilor din Republica Moldova, 2015, nr. 1), p. 51. ISSN 1857-4572.
46. MINDRUTA-STRATAN, R., STANCUL, I., POGONET, V., BELEV, N. Thyroid tumors in the first and second degree relatives of patients with non medullar thyroid carcinoma. In: *The 3rd Congress of European ORL-HNS*, Prague, Czech Republic, June 7-11, 2015: book of abstr. Prague, 2015.
47. MISHINA, A., MADAN, D., MISHIN, I., CERNAT, M. Laparoscopic management of sertoli-leydig cell tumors of the ovary in mayer-rokitansky-kuster-hauser syndrome. In: *Modernizarea serviciului oncologic în contextul integrării europene: materialele Congr. 4 Naț. de Oncologie, Chișinău, 8-9 oct. 2015.* (Buletinul Informativ al Societății Științifico-Practice a Oncologilor din Republica Moldova, 2015, nr. 1), p. 73. ISSN 1857-4572.
48. MISHINA, A., MADAN, D., CERNAT, M. Pediatric ovarian epithelial tumors: one-center experience. In: *Modernizarea serviciului oncologic în contextul integrării europene: materialele Congr. 4 Naț. de Oncologie, Chișinău, 8-9 oct. 2015.* (Buletinul Informativ al Societății Științifico-Practice a Oncologilor din Republica Moldova, 2015, nr. 1), p. 81. ISSN 1857-4572.
49. POSTOLACHE, A., TIBIRNA, G., DARII, V., CLIPCA, A., TIBIRNA, A., TARNARUTCAIA, R. Treatment of locally advanced laryngeal cancer with respiratory failure. In: *The 3rd Congress of European ORL-HNS*, Prague, Czech Republic, June 7-11, 2015: book of abstr. Prague, 2015.
50. PRODAN, L., NIȚELEA, S., PUNGA, J. Terapia limfedemului membrului superior la pacienții după tratament specific al cancerului mamar, în condiții de ambulator. In: *Modernizarea serviciului oncologic în contextul integrării europene: materialele Congr. 4 Naț. de Oncologie, Chișinău, 8-9 oct. 2015.* (Buletinul Informativ al Societății Științifico-Practice a Oncologilor din Republica Moldova, 2015, nr. 1), pp. 67-68. ISSN 1857-4572.
51. RUSU, P., CIOBANU, M., BELEV, N., PÎNZARU, N., ȘTEPA, S., CLECICOV, G., PATRAȘCU, O., LEVCA, C., LAUR, V. Aspecte epidemiologice ale cancerului colorectal (CCR) în Republica Moldova. In: *Modernizarea serviciului oncologic în contextul integrării europene: materialele Congr. 4 Naț. de Oncologie, Chișinău, 8-9 oct. 2015.* (Buletinul Informativ al Societății Științifico-Practice a Oncologilor din Republica Moldova, 2015, nr. 1), p. 59. ISSN 1857-4572.
52. RUSU, P., BELEV, N., CIOBANU, M., ȘTEPA, S., GÎRLEANU, L., PÎNZARU, N., CLECICOV, G., LEVCA, C., PATRAȘCU, O., LAUR, V. Operațiile stomizante și reconstructive la pacienții cu cancer colorectal (CCR). In: *Modernizarea serviciului oncologic în contextul integrării europene: materialele Congr. 4 Naț. de Oncologie, Chișinău, 8-9 oct. 2015.* (Buletinul Informativ al Societății Științifico-Practice a Oncologilor din Republica Moldova, 2015, nr. 1), pp. 63-64. ISSN 1857-4572.
53. RUSU, P., CIOBANU, M., BELEV, N., PÎNZARU, N., ȘTEPA, S., CLECICOV, G., PATRAȘCU, O., LEVCA, C., LAUR, V. Radiochimioterapia de lungă durată în tratamentul recidivelor loco-regionale ale cancerului rectal: caz clinic. In: *Modernizarea serviciului oncologic în contextul integrării europene: materialele Congr. 4 Naț. de Oncologie, Chișinău, 8-9 oct. 2015.* (Buletinul Informativ al Societății Științifico-Practice a Oncologilor din Republica Moldova, 2015, nr. 1), pp. 57-58. ISSN 1857-4572.

54. RUSU, P., ANTOCI, L., CIOBANU, M., BELEV, N., PÎNZARU, N., ȘTEPA, S., CLECICOV, G., PATRAȘCU, O., LEVCA, C., LAUR, V. Tratatamentul complex al cancerului colorectal cu metastaze hepatice. In: *Modernizarea serviciului oncologic în contextul integrării europene: materialele Congr. 4 Naț. de Oncologie, Chișinău, 8-9 oct. 2015.* (Buletinul Informativ al Societății Științifico-Practice a Oncologilor din Republica Moldova, 2015, nr. 1), p. 58. ISSN 1857-4572.
55. RUSU, T., BODIU, A., DĂSCĂLIUC, I., OLARU, A. Biopsia și vertebroplastia percutană imagistic ghidată în diagnosticul, tratamentul chirurgical al tumorilor primare și secundare a coloanei vertebrale. In: *Modernizarea serviciului oncologic în contextul integrării europene: materialele Congr. 4 Naț. de Oncologie, Chișinău, 8-9 oct. 2015.* (Buletinul Informativ al Societății Științifico-Practice a Oncologilor din Republica Moldova, 2015, nr. 1), p. 45. ISSN 1857-4572.
56. SOFRONI, D., ANCUȚA, E., GUȚU, L., CASIAN, N., CIOBANU, V., SAMEȚ, N., EȘANU, N., CERNÎL, A., UNGUREANU, S., BALAN, R., CARDANIUC, C., TRIPAC, I., SOMATÎL, E. Factorii de prognostic ale cancerului endometrial slab-diferențiat cu metastaze extrauterine. In: *Modernizarea serviciului oncologic în contextul integrării europene: materialele Congr. 4 Naț. de Oncologie, Chișinău, 8-9 oct. 2015.* (Buletinul Informativ al Societății Științifico-Practice a Oncologilor din Republica Moldova, 2015, nr. 1), p. 74. ISSN 1857-4572.
57. ȘUTKIN, V., ROBERT IV VAGNER, MARTALOG, V., EFTODII, V., BRENIȘTER, S., BÎLBA, V., DORUC, S., PRISACARI, T. Studii clinico-genealogice a pacienților cu cancer pulmonar. In: *Modernizarea serviciului oncologic în contextul integrării europene: materialele Congr. 4 Naț. de Oncologie, Chișinău, 8-9 oct. 2015.* (Buletinul Informativ al Societății Științifico-Practice a Oncologilor din Republica Moldova, 2015, nr. 1), p. 33. ISSN 1857-4572.
58. TARNARUTCAIA, R., TIBIRNA, G., IACOVLEVA, I., TIBIRNA, A., CLIPCA, A. Morphological peculiarities in thyroid cancer in men. In: *The 3rd Congress of European ORL-HNS*, Prague, Czech Republic, June 7-11, 2015: book of abstr. Prague, 2015.
59. ȚÎBÎRNĂ, A., DARII, V., CLIPCA, A., ȚÎBÎRNĂ, Gh., STRATAN, V., IACOVLEVA, I., BOGDANSCAIA, N., DORUC, A., CLIM, C., CIORICI, V., POSTOLACHE, A., MARANDIUC, A., TARNARUTCAIA, R., MÎNDRUȚA, R., COJOCARU, C., JOVMIR, D. Intervenții miniinvazive asupra proceselor pretumorale și a cancerului incipient al laringelui. In: *Conferințele Institutului Regional de Oncologie Iași - CONFER 2015*, 26-29 noiem. 2015: materiale. Iași, 2015, p. 285.
60. ȚÎBÎRNA, A. Surgical tactis in the treatment of locally advanced thyroid cancer. In: *Conferințele Institutului Regional Oncologie Iași - CONFER 2015*, 26-29 noiem. 2015: materiale. Iași, 2015, p. 287.
61. ȚÎBÎRNĂ, A. Surgical tactic in treatment of locally spreading of thyroid cancer. In: *The 3rd Congress of European ORL-HNS*, Prague, Czech Republic, June 7-11, 2015: book of abstr. Prague, 2015.
62. ȚÎBÎRNĂ, A. Tactica chirurgicală în tratamentul cancerului tiroidian avansat. In: *Conferințele Institutului Regional de Oncologie Iași - CONFER 2015*, 26-29 noiem. 2015: materiale. Iași, 2015, p. 286.
63. TIBIRNA, G., CLIPCA, A. I., DARII, V. A., CIORICI V., TIBIRNA, A., POSTOLACHE, A., MARANDIUC, A., DORUC, A., COJCOARU, C., TARNARUTCAIA, R., CLIPCA, I. Preliminary results of the complex treatment of patients with cancer of the oral mucosa. In:

- The 3rd Congress of European ORL-HNS*, Prague, Czech Republic, June 7-11, 2015: book of abstr. Prague, 2015.
64. TIBIRNA, G., DARII, V., POSTOLACHI, A., CLIPCA, A., DORUC, A., CIORICI, V., MARANDIUC, A. Prophylaxis of postoperative complications after laryngectomy. In: *The 3rd Congress of European ORL-HNS*, Prague, Czech Republic, June 7-11, 2015: book of abstr. Prague, 2015.
 65. TÎRBU, V., GURĂU, P. Aspecte clinico-morfologice ale carcinomului laringian verucos. In: *Modernizarea serviciului oncologic în contextul integrării europene: materialele Congr. 4 Naț. de Oncologie*, Chișinău, 8-9 oct. 2015. (Buletinul Informativ al Societății Științifico-Practice a Oncologilor din Republica Moldova, 2015, nr. 1), pp. 46-47. ISSN 1857-4572.
 66. TUZLUCOV, P., TÎRBU, V., COTOROBAI, V., HARBUZ, V. Chimioradioterapie neoadjuvantă a cancerului rectal în stadiile II - III cu aplicarea preparatului ftorafur (Tegafur). In: *Modernizarea serviciului oncologic în contextul integrării europene: materialele Congr. 4 Naț. de Oncologie*, Chișinău, 8-9 oct. 2015. (Buletinul Informativ al Societății Științifico-Practice a Oncologilor din Republica Moldova, 2015, nr. 1), pp. 78-79. ISSN 1857-4572.
 67. URECHE, V., ȚÎBÎRNĂ, Gh., CLIPCA, A., URECHI, V., ȚÎBÎRNĂ, A. Oral rehabilitation after hemimaxillectomie. In: *Conferințele Institutului Regional de Oncologie Iași - CONFER 2015*, 26-29 noiem. 2015: materiale. Iași, 2015, p. 302.
 68. URECHE, V., ȚÎBÎRNĂ, G., CLIPCA, A., URECHI, V., ȚÎBÎRNĂ, A. Reabilitarea orală a pacienților după hemimaxilectomie. In: *Conferințele Institutului Regional de Oncologie Iași - CONFER 2015*, 26-29 noiem. 2015: materiale. Iași, 2015, p. 301.
 69. URECHE V., TIBIRNA, G., LUPAN, I. Rehabilitation of patients with tumors of paranasal sinuses with implant retained prostheses. In: *The 3rd Congress of European ORL-HNS*, Prague, Czech Republic, June 7-11, 2015: book of abstr. Prague, 2015.
 70. ГУЦУ, Л., СОФРОНИ, Д., АНКУЦА, Е., КАСИАН, Н., ЕШАНУ, Н., УНГУРЯНУ, С., САМЕЦ, Н., ЯКОВЛЕВА, И., ЧЁБАНУ, В., БАЛАН, Р., ЧЁРНЫЙ, А., КАРДАНЮК, К., ТРИПАК, И., ТАТИАН, В., СОМАТЫЙ, Е. Рак тела матки у женщин репродуктивного возраста. Факторы прогноза. В: *Modernizarea serviciului oncologic în contextul integrării europene: materialele Congr. 4 Naț. de Oncologie*, Chișinău, 8-9 oct. 2015. (Buletinul Informativ al Societății Științifico-Practice a Oncologilor din Republica Moldova, 2015, nr. 1), c. 70-71. ISSN 1857-4572.
 71. ЗАБУНОВ, А. Ежедневное применение топотекана во 2 линии терапии у больных с рецидивом и метастазами рака шейки матки. В: *Modernizarea serviciului oncologic în contextul integrării europene: materialele Congr. 4 Naț. de Oncologie*, Chișinău, 8-9 oct. 2015. (Buletinul Informativ al Societății Științifico-Practice a Oncologilor din Republica Moldova, 2015, nr. 1), c. 80. ISSN 1857-4572.
 72. ЗАБУНОВ, А., КЛЕЧКОВА, М., ПРОКОПИЙ, В., КОРЖ, Л., КОЖОКАРЬ, Г. Опыт применения сорафениба при метастатическом светлоклеточном раке почки (МРП). В: *Modernizarea serviciului oncologic în contextul integrării europene: materialele Congr. 4 Naț. de Oncologie*, Chișinău, 8-9 oct. 2015. (Buletinul Informativ al Societății Științifico-Practice a Oncologilor din Republica Moldova, 2015, nr. 1), c. 77-78. ISSN 1857-4572.
 73. ЗАБУНОВ, А., КЛЕЧКОВА, М., ДУДАРЕВА-ИСТРУ, Л., МУНТЯНУ, А., СИДОРОВА, С. Эффективность комбинации иринотекан+ Тегафур (Tegafiri) в второй линии терапии у больных метастатическим колоректальным раком (МКРР). В: *Modernizarea serviciului oncologic în contextul integrării europene: materialele Congr. 4 Naț. de Oncologie*, Chișinău, 8-9 oct. 2015. (Buletinul Informativ al Societății Științifico-Practice a Oncologilor din Republica Moldova, 2015, nr. 1), c. 79-80. ISSN 1857-4572.

74. МАДАН, В. Экспериментальное обоснование криволинейного устройства механического сшивания дефекта глотки после ларингоэктомии. В: *Modernizarea serviciului oncologic în contextul integrării europene: materialele Congr. 4 Naț. de Oncologie*, Chișinău, 8-9 oct. 2015. (Buletinul Informativ al Societății Științifico-Practice a Oncologilor din Republica Moldova, 2015, nr. 1), с. 49. ISSN 1857-4572.

Institutul Mamei și Copilului

Manuale, dicționare, lucrări didactice și metodice (naționale / internaționale)

1. CARDANIUC, C., CHESOV, I., CURTEANU, A. Abilități practice de bază în îngrijirea esențială și resuscitarea nou-născutului: indicație metodică. Chișinău, 2015. 30 p.
2. CORREAIA, A., CURTEANU, A., REYNOLDS, A., TKACENKO, A., ZAGREBELNY A., CHERNOV, A., KONKOV, D., VAN TWILLERT, E., RAAB, M. et al. *Essential and Guidelines Establishing a Simulation Center: handbook*. Kyiv, 2015. 56 p.

Articole în reviste cu factor de impact mai mare ca 3

1. TANSEK, M., GROSELJ, U., ANGELKOVA, N., ANTON, D., BARIC, I., DJORDJEVIC, M., GRIMC, L., IVANOVA, M., KADAM, A., KOTOR, V., MAKSIĆ, H., MARGINEAN, O., MARGINEANU, O., MILJANOVIC, O., MOLDOVANU, F., MURESAN, M., NANU, M., SAMARDZIC, M., SARNAVKA, V., SAVOV, A., STOJILJKOVIC, M., SUZIC, M., TINCHEVA, R., TAHIROVIC, T., TOROMANOVIC, A., USURELU, N., BATTELINO, T. Phenylketonuria screening and management in southeastern Europe - survey results from 11 Countries. *Orphanet Journal of Rare Diseases* 2015, nr. 10, 68. DOI 10.1186/s13023-015-0283-0. ISSN 1750-1172. (IF: 3,36).

Articole în publicații periodice și seriale internaționale

1. BLANITA, D., NICOLESCU, A., Sacară, V., Rotaru, D., Samciuc, Ș., Garaeva, S., Tarcomnicu, I., Stambouli, D., Szonyi, L., Balogh, L., Deleanu, C., USURELU, N. Clinical and biochemical polymorphism in Methylmalonic Aciduria. *Romanian Journal of Rare Diseases*. 2015 (Suppl. 1), 13. ISSN 2068-5882.
2. BOICIUC, K., BADICEAN, D., HLISTUN, V., SACARA, V., USURELU, N. Hereditary thrombophilia factors in patients with recurrent pregnancy loss from Republic of Moldova. *Romanian Journal of Rare Diseases*. 2015 (Suppl. 1), 23. ISSN 2068-5882.
3. CURTEANU, A. Региональная неонатальная помощь в Республике Молдова. *Neonatology, Surgery and Perinatal Medicine*. 2015, 5(3), 17-23. ISSN 2226-1230.
4. GHIDIRIM, Gh., MIȘIN, I., MIȘINA, A., ROJNOVEANU, Gh., ZAHARIA, S., CHEMENCEDJI, I. Endometrioza mușchiului rect abdominal. *Archives of the Balkan Medical Union*. 2015, 50(2, Suppl. 1), 16-22. ISSN 0041-6940.
5. MIȘINA, A. Corn uterin rudimentar: particularitățile diagnosticului și tratamentului chirurgical. *Archives of the Balkan Medical Union*. 2015, 50(2, Suppl. 1), 116-121. ISSN 0041-6940.
6. MIȘINA, A. Diagnosticul și tratamentul sindromului Herlyn-Werner-Wunderlich. *Archives of the Balkan Medical Union*. 2015, 50(2, Suppl. 1), 93-99. ISSN 0041-6940.
7. MIȘINA, A., MADAN, D., TAGADIUC, O., LAZAR, C., FUIOR, L. Diagnosticul și tratamentul torsionii ovariene la copii și adolescente. *Archives of the Balkan Medical Union*. 2015, 50(2, Suppl. 1), 84-89. ISSN 0041-6940.
8. MIȘINA, A., ZAHARIA, S., MIȘIN, I., PETROVICI, V. Endometrioza cicatricială perineală și vaginală. *Archives of the Balkan Medical Union*. 2015, 50(2, Suppl. 1), 70-75. ISSN 0041-6940.

9. MIȘINA, A. Leiomiom uterin la adolescente. *Archives of the Balkan Medical Union*. 2015, **50**(2, Suppl. 1), 104-107. ISSN 0041-6940.
10. MIȘINA, A. Leiomiomatoza peritoneală diseminată. *Archives of the Balkan Medical Union*. 2015, **50**(2, Suppl. 1), 79-83. ISSN 0041-6940.
11. MIȘINA, A. Patologia rudimentelor uterine, ovarelor și trompelor în sindromul Mayer-Rokitansky-Küster-Hauser. *Archives of the Balkan Medical Union*. 2015, **50**(2, Suppl. 1), 110-115. ISSN 0041-6940.
12. MIȘINA, A., MADAN, D., HAREA, P. Tratatamentul laparoscopic al formațiunilor chistice ovariene la copii și adolescente. *Archives of the Balkan Medical Union*. 2015, **50**(2, Suppl. 1), 66-70. ISSN 0041-6940.
13. MIȘINA, A., GHIMPU, V. Tratatamentul medicamentos al miomului uterin. *Archives of the Balkan Medical Union*. 2015, **50**(2, Suppl. 1), 99-103. ISSN 0041-6940.
14. UȘURELU, N. Phenylketonuria era: opportunities of diagnosis and treatment in Moldova. *Romanian Journal of Rare Diseases*. 2015 (Suppl. 1), 11. ISSN 2068-5882.
15. ГИДИРИМ, Г.П., МИШИН, И.В., РОЖНОВЯНУ, Г.А., ГУЦУ, Е.В., МИШИНА, А.Е., ВОЗИАН, М.Г. Диагностика и лечение псевдомиксомы брюшины. *Альманах Института хирургии имени А.В.Вишневского*. 2015. № 2, 517-518. ISSN 2075-6895.
16. ГИДИРИМ, Г.П., МИШИН, И.В., МИШИНА, А.Е., ЗАХАРИЯ, С.Л. Эндометриоз послеоперационного рубца. *Альманах Института хирургии имени А.В. Вишневского*. 2015. № 2, 371-372. ISSN 2075-6895.
17. МИШИНА, А.Е. Диагностика и хирургическая коррекция обструктивных аномалий развития влагалища у девочек. *Альманах Института хирургии имени А.В. Вишневского*. 2015. № 2, 372-373. ISSN 2075-6895.
18. МИШИНА, А. Лапароскопическое лечение опухоли яичника из клеток сертоли-лейдига при синдроме mayer-rokitanskykuster-hauser: клиническое наблюдение. *Буковинський медичний вісник*. 2015, **19**(4), 258-261. ISSN 1684-7903.
19. МИШИНА, А.Е., МАДАН, Д.И., МИШИН, И.В. Эпителиальные опухоли яичников у детей и подростков. *Альманах Института хирургии имени А.В. Вишневского*. 2015. № 2. 515. ISSN 2075-6895.
20. Зайкова, Н., Дулап, Д.-Д., Сакарэ, В., Ушурелу, Н., Длин, В. Корсунский, А., Стратулат, П., Гацкан, Ш. Полиморфизм гена ангиотензин-превращающего фермента у детей с рефлюкс-нефропатией. *Клиническая нефрология*. 2015, № 4, 42-48.

Articole publicate în reviste naționale recenzate (Cat. A, B, C)

1. BOICIUC, K., BADICEAN, D., SCURTU, V., PLÎNGAU, E., UȘURELU, N., SACARĂ, V. Trombofilia ereditară ca una din cauzele problemelor reproductive la femei. *Buletin de Perinatologie*. 2015, nr. 1. 61-68. ISSN 1810-5289. (Cat. B).
2. GHIDIRIM Gh., MIȘINA A. Appendiceal mucocoele due to endometriosis: a case report and literature review. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale*. 2015, nr. 4, 43-48. ISSN 1857-0011. (Cat. B).
3. JITARCIUC, A. Particularitățile adaptării clinice a nou-născuților MVG în perioada neonatală. *Buletin de Perinatologie*. 2015, nr. 2, 27-34. ISSN 1810-5289. (Cat. B).
4. MIȘINA, A. Atrezia himenului: particularitățile manifestărilor clinice, diagnosticului și corecției chirurgicale. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale*. 2015, nr. 4, 56-61. ISSN 1857-0011. (Cat. B).

5. MIȘINA, A., MADAN, D., FUIOR, L., PETROVICI, V. Chisturile paratubare: reviu literaturii și prezentare de caz clinic. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale*. 2015, nr. 4, 77-82. ISSN 1857-0011. (Cat. B).
6. MIȘINA A., ZAHARIA S., MIȘIN, I., POCHIN, A., FUIOR-BULHAC, L., Diagnosticul preoperator al endometriomei cicatricei postoperatorii. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale*. 2015, nr. 4, 48-51. ISSN 1857-0011. (Cat. B).
7. MIȘINA, A., MADAN, D., MIȘIN, I. Echinococoza ovariană la copii și adolescente. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale*. 2015, nr. 4, 51-56. ISSN 1857-0011. (Cat. B).
8. MIȘINA, A. Rezultatele precoce și tardive a colpopoezei peritoneale în tratamentul agheneziei vaginului în sindromul Mayer-Rokitansky-Kuster-Hauser. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale*. 2015, nr. 4, 65-73. ISSN 1857-0011. (Cat. B).
9. MIȘINA, A. Sept vaginal transversal complet. *Arta medica*. 2015, nr. 2, 39-43. ISSN 1810-1852. (Cat. B).
10. PETROVICI, V., SINIȚINA, L., DAVID, V., NEDBAILO, E., SAMCIUC, Ș. Sindromul benzilor amniotice asociat cu pentalogia Cantrell. Raportare de caz cu patologie malformativă rarisimă. *Buletin de Perinatologie*. 2014, nr. 4. ISSN 1810-5289. (Cat. B).
11. POCLITARU, M. MIȘINA, A. Degenerația chistică a leiomiomului uterin. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale*. 2015, nr. 4, 61-65. (ISSN 1857-0011). (Cat. B).
12. ROTARU, D. Enterocolita ulcero-necrotică la prematuri. *Buletin de Perinatologie*. 2015, nr. 3, 40-49. ISSN 1810-5289. (Cat. B).
13. ROTARU, D. Infecția nosocomială bacteriană la copiii prematuri. *Buletin de Perinatologie*. 2015, nr. 1, 18-33. ISSN 1810-5289. (Cat. B).
14. SPRINCEAN, M., EȚCO, L., CURTEANU, A., PETROV, V., OPALCO, I., BURLACU, A., PALADI, E. Dereglările neurologice ale copiilor prematuri expuși neuroprotecției antenatale cu sulfat de magneziu. *Buletin de Perinatologie*. 2015, nr. 2, 21-26. ISSN 1810-5289. (Cat. B).
15. SPRINCEAN, M., STRATULAT, P., EȚCO, L., PETROV, V., OPALCO, I., BURLACU, A., PALADI, E. Neuroprotecția antenatală cu sulfat de magneziu și evaluarea neurologică la distanță a copiilor prematuri. *Sănătate Publică, Economie și Management în Medicină*. 2015, nr. 1, 59-64. ISSN 1729-8687. (Cat. B).
16. SPRINCEAN, M., STRATULAT, P., EȚCO, L., PETROV, V., OPALCO, I., LUPĂȘCU, A., PĂDURE, V., PALADI, E. Particularitățile psihoneurologice de dezvoltare a copiilor prematuri expuși antenatal sulfatului de magneziu. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale*. 2015, nr. 1, 258-265. ISSN 1857- 0011. (Cat. B).
17. SPRINCEAN, M., HALABUDENCO, E., BARBOVA, N., EGOROV, V., STRATILA, M., EȚCO, L., SECRIERU, V., NOUR, V., UȘURELU, N., SACARA, V. Prenatal diagnosis and medical genetic counseling. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe vieții*. 2015, nr. 2, 38-46. ISSN 1857- 064X. (Cat. B).
18. STRATULAT, P., CURTEANU, A., GAȚCAN, Ș., CARAUȘ, T. Analiza indicatorilor sănătății materne și perinatale pe arii de referire și în maternitățile Republicii Moldova Pentru anii 2014 și 2013. *Buletin de Perinatologie*. 2015, nr. 1, 3-10. ISSN 1810-5289. (Cat. B).
19. STRATULAT, P., CURTEANU, A., JITARCIUC, A. Particularitățile dezvoltării antropometrice a nou-născuților MVG în primul an de viață. *Buletin de Perinatologie*. 2015, nr. 1, 10-18. ISSN 1810-5289. (Cat. B).

20. VLADICESCU, N., CURTEANU, A., CARAUȘ, T. Opinii, percepții și provocări privind alăptarea la sân. *Buletin de Perinatologie*. 2015, nr. 4, 13-15. ISSN 1810-5289. (Cat. B).
21. ZASTAVNIȚCHI, Gh., MIȘINA, A. Torsiunea chistului dermoid pe dreapta în sarcină. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale*. 2015, nr. 4, 82-85. ISSN 1857-0011. (Cat. B).

**Materiale / Teze ale comunicărilor la congrese, conferințe
(naționale / internaționale)**

1. BABUCI, S., PETROVICI, V., DOGOTARI, N., SINIȚIN, L., NEGRU, I. Morfological considerations in pulmonari hydatid cyst complicated by endobronchial rupture. In: *Al 12-lea Congres al Asociației Chirurgilor „Nicolae Anestiadi” din Republica Moldova*, Chișinău, 23-25 sept. 2015: rez. (Arta medica, 2015, nr. 3(Ed. spec.)), p. 128. ISSN 1810-1852.
2. BADICEAN, D., BOICIUC, K., USURELU, N., PARII, A., MUNTEAN, A., PLINGAU, E., SACARA, V. Hereditary thrombophilia as one of the causes of pregnancy losses in Moldavian women. In: *European Human Genetics Conference 2015, SECC, Glasgow, Scotland, United Kingdom*, June 6-9, 2015: proc. (European Journal of Human Genetics, 2015, **23**(Suppl. 1)), p. 371. J 01.21. ISSN 1018-4813. (IF: 4,319).
3. BADICEAN, D., BOICIUC, K., HLISTUN, V., USURELU, N., SACARA, V. The most common mutations in PAH gene and effectiveness of their screening in Moldavian population. In: *The 10th International Congress of Geneticists and Breeders*, Chisinau, Republic of Moldova, June 28 - July 01, 2015: abstr. book. Chisinau, 2015, p. 30.
4. BARBOVA, N., EGOROV, V., DARII, M. Distribution of mutations in CFTR gene in patients with cystic fibrosis from the Republic of Moldova. In: *The 10th International Congress of Geneticists and Breeders*, Chisinau, Republic of Moldova, June 28 - July 01, 2015: abstr. book. Chisinau, 2015, p. 33.
5. BARBOVA, N., EGOROV, V., DARII, M., SCHIUCA, S. Molecular diagnosis of cystic fibrosis in the population of the Republic of Moldova. In: *The 38th European Cystic Fibrosis Conference*, Brussels, Belgium, June 10-13, 2015: abstr. (Journal of Cystic Fibrosis. 2015, **14**(Suppl. 1)), June 2015, S57. ISSN 1569-1993. (IF: 3,820).
6. BARBOVA, N., EGOROV, V., SPRINCEAN, M., HALABUDENCO, E. Monitoring of congenital anomalies in the population of Republic of Moldova. In: *European Human Genetics Conference 2015, SECC, Glasgow, Scotland, United Kingdom*, June 6-9, 2015: proc. (European Journal of Human Genetics, 2015, **23**(Suppl. 1)), p. 427. J 11.16. ISSN 1018-4813. (IF: 4,319).
7. BARBOVA, N., EGOROV, V., HALABUDENCO, E., SPRINCEAN, M., STRATILA, M. Monitoring of congenital anomalies in the population of Republic of Moldova. In: *The 10th International Congress of Geneticists and Breeders*, Chisinau, Republic of Moldova, June 28 - July 01, 2015: abstr. book. Chisinau, 2015, p. 32.
8. BARBOVA, N. The value of medical and genetic counselling in prevention of cystic fibrosis. In: *The 10th International Congress of Geneticists and Breeders*, Chisinau, Republic of Moldova, June 28 - July 01, 2015: abstr. book. Chisinau, 2015, p. 31.
9. BLANITA, D., POSTOLATE G., SACARA, V., USURELU, N. Mitochondrial disorder: Leigh syndrome - a case report. In: *The 10th International Congress of Geneticists and Breeders*, Chisinau, Republic of Moldova, June 28 - July 01, 2015: abstr. book. Chisinau, 2015, p. 34.

10. BLANITA, D., NICOLESCU, A., SACARA, V., PETROVICI, V., GARAEVA, S., I. TARCOMNICU, I., STAMBOULI, D., BALOGH, L., DELEANU, C., USURELU, N. The clinical and lab manifestations of the onset of Methylmalonic aciduria In: *European Human Genetics Conference 2015*, SECC, Glasgow, Scotland, United Kingdom, June 6-9, 2015: proc. (European Journal of Human Genetics, 2015, **23**(Suppl. 1)), pp. 401-402. J06.04, ISSN 1018-4813. (IF: 4,319).
11. BOER, R., GATCAN, S., USURELU, N. Screening of Congenital Hypothyroidism for Moldovan infants with a high performance TSH neonatal screening ELISA. In: *The 10th International Congress of Geneticists and Breeders*, Chisinau, Republic of Moldova, June 28 - July 01, 2015: abstr. book. Chisinau, 2015, p. 35.
12. BOIAN, G., BOIAN, V., ZABUN, T., DOGOTARI, N. Clinical and paraclinical management in early anatomical-topographical diagnosis of anorectal atresia in children. In: *The 10th International Congress of Geneticists and Breeders*, Chisinau, Republic of Moldova, June 28 - July 01, 2015: abstr. book. Chisinau, 2015, p. 36.
13. BOICIUC, K., BADICEAN, D., SCURTU, V. Expanding of the mutational spectrum of Phenylalanine Hydroxylase gene in Phenylketonuria patients from Republic of Moldova In: *Basic science and clinical medicine*: abstr. the 18th intern. medico-biological conference of young researchers, Saint-Petersburg, Russia, Apr. 18, 2015. Saint-Petersburg, 2015, p. 632.
14. BOICIUC, K., BADICEAN, D., SCURTU, V., USURELU, N., SACARA, V. Molecular heterogeneity of PAH gene in PKU patients from Republic of Moldova. In: *European Human Genetics Conference 2015*, SECC, Glasgow, Scotland, United Kingdom, June 6-9, 2015: proc. (European Journal of Human Genetics, 2015, **23**(Suppl. 1)), p. 142. J06.04, ISBN 1018-4813. (IF: 4,319).
15. CARAUȘ, Iu., MOCANU, S., OPALCO, I., GRECU, Ch., CARAUȘ, T. Asocierea dintre restricția de creștere intrauterină a fătului cu conduita obstetricală în centrul perinatal nivelul III. In: *Zilele Neonatologiei Moldave*: materialele conf. cu participare intern., ed. a 8-a, Iași, România, 2015. Iași, 2015, pp. 39-47.
16. CARAUȘ, T., PETROV, V., CURTEANU, A., BURSACOVSCI, N., MADAN, D. Restricția de creștere intrauterină a fătului în structura mortalității perinatale la termen: probleme manageriale și clinice. In: *Zilele Neonatologiei Moldave*: materialele conf. cu participare intern., ed. a 8-a, Iași, România, 2015. Iași, 2015, pp. 47-52.
17. CURTEANU, A., CARAUȘ, T. Curbele individualizate de creștere intrauterină a fătului și corelații dintre RDIU și malformațiile congenitale la nou-născut. In: *Zilele Neonatologiei Moldave*: materialele conf. cu participare intern., ed. a 8-a, Iași, România. Iași, 2015, pp. 32-39.
18. CURTEANU, A., CARAUȘ, T. Electronic register for monitoring congenital malformations and hereditary diseases in Moldova. In: *Conference of Perinatal Medicine*, Istanbul, Turkey, Apr. 23-25, 2015: proc. Istanbul, 2015. Poster.
19. CURTEANU, A., CARAUȘ, T. et al. Neonatal survival in Moldova: collaborating to support best practice in perinatal health. In: *Global Maternal Newborn Health Conference*, Mexico City, Mexico, Oct. 18-21, 2015. Mexico City, 2015, Poster.
20. CURTEANU, A. et al. Neonatal survival in Moldova: collaborating to support best practice in perinatal health. In: *The 21st FIGO World Congress*. Vancouver, Canada, Oct. 4-9, 2015. Vancouver, 2015.
21. CURTEANU, A., PÂNZARI, L., JITARCIUC, A., CARAUȘ, T. Neurodevelopmental outcomes of premature infants. In: *Conference of Perinatal Medicine*, Istanbul, Turkey, Apr. 23-25, 2015: proc. Istanbul, 2015. Poster.

22. CURTEANU, A., PÂNZARI, L., RUSU, L. Terapia cu oxigen și neurodezvoltarea copilului prematur. In: *Zilele Neonatologiei Moldave: materialele conf. cu participare intern.*, ed. a 8-a, Iași, România. Iași, 2015, pp. 77-90.
23. DARII, M., BOICIUC, K., BARBOVA, N., SACARA, V. Molecular genetic analysis of CFTR gene in cystic fibrosis patients from the Republic of Moldova. In: *The 10th International Congress of Geneticists and Breeders*, Chisinau, Republic of Moldova, June 28 - July 1, 2015: abstr. book. Chisinau, 2015, p. 40.
24. DOGOTARI, N. Morfological characteristics of pericystic tissue structures in pulmonarized hidatid cyst in children. In: *Al 12-lea Congres al Asociației Chirurgilor „Nicolae Anestiadi” din Republica Moldova*, Chișinău, 23-25 sept. 2015: rez. (Arta medica, 2015, nr. 3(Ed. spec.)), p. 34. ISSN 1810-1852.
25. EGOROV, V., BARBOVA, N., SACARA, V., USURELU, N. Classification by type of congenital anomalies in the Republic of Moldova, according to the National monitoring for 2014 and 2015, end comparison with the data of the Institute of Mother and child and information about alcohol consumption and use and folic acid supplementation. In: *The 10th International Congress of Geneticists and Breeders*, Chisinau, Republic of Moldova, June 28 - July 1, 2015: abstr. book. Chisinau, 2015, p. 42.
26. GHIDIRIM, Gh., MIȘIN, I., MIȘINA, A., ZAHARIA, S., GHEORGHÎȚA, V. Endometrioma cicatricei postoperatorii a peretelui abdominal: douzeci și patru cazuri consecutive. In: *A 37-a Reuniune a chirurgilor din Moldova „Iacomi-Razesu”*, Piatra-Neamț, România, 7-10 mai 2015: vol. de rez. Piatra-Neamț, 2015, pp. 85-86.
27. GHIDIRIM, Gh., ROJNOVEANU, Gh., MIȘIN, I., MIȘINA, A., GUȚU, E., VOZIAN, M. Evoluția și tratamentul neoplasmelor mucinoase ale apendicelui și pseudomixomului peritoneal. In: *Al 12-lea Congres al Asociației Chirurgilor „Nicolae Anestiadi” din Republica Moldova*, Chișinău, 23-25 sept. 2015: rez. (Arta medica, 2015, nr. 3(Ed. spec.)), p. 42. ISSN 1810-1852.
28. GHIDIRIM, Gh., MIȘIN, I., MIȘINA, A., ZAHARIA, S. Particularități de diagnostic și tratament chirurgical al endometriozei cicatricei postoperatorii. In: *Al 12-lea Congres al Asociației Chirurgilor „Nicolae Anestiadi” din Republica Moldova*, Chișinău, 23-25 sept. 2015: rez. (Arta medica, 2015, nr. 3(Ed. spec.)), p. 41-42. ISSN 1810-1852.
29. GHIDIRIM, Gh., MIȘIN I., ROJNOVEANU, Gh., GUȚU E., VOZIAN, M., MIȘINA, A., GHEORGHÎȚA, V. Tratamentul multimodal al pseudomixomului peritoneal. In: *A 37-a Reuniune a chirurgilor din Moldova „Iacomi-Razesu”*, Piatra-Neamț, România, 7-10 mai 2015: vol. de rez. Piatra-Neamț, 2015, pp. 87-88.
30. GROSEL, J., TANSEK, M., ANGELKOVA, N., ANTON, D., BARIC, I., DJORDJEVIC, M., GRIMC, L., IVANOVA, M., KADAM, A., KOTOR, V., MAKŠIC, H., MARGINEAN, O., MARGINEANU, O., MILJANOVIC, O., MOLDOVANU, F., MURESAN, M., NANU, M., SAMARDZIC, M., SARNAVKA, V., SAVOV, A., STOJILJKOVIC, M., SUZIC, M., TINCHEVA, R., TAHIROVIC, T., TOROMANOVIC, A., USURELU, N., BATTELINO, T. Newborn screening in southeastern Europe. In: *Annual Symposium of the Society for the Study of Inborn Errors of Metabolism*, Lyon, France, Sept. 01-04, 2015: proc. (Journ Inner Metab Dis, 2015, **38**(Suppl. 1), Sept. 2015, S81, P-058. ISSN 0141-8955.
31. GROSU, I., DUCA, M., SACARĂ, V. Case report of prenatal diagnosis of Duchenne muscular dystrophy using different sets of primers. In: *The 10th International Congress of Geneticists and Breeders*, Chisinau, Republic of Moldova, June 28 - July 01, 2015: abstr. book. Chisinau, 2015, p. 46.

32. GROSU, I., SACARA, V., STRATILA, R. Efficiency of prenatal diagnosis of Duchenne muscular dystrophy and spinal muscular atrophy for last 5 years in Moldova. In: *European Human Genetics Conference 2015, SECC, Glasgow, Scotland, United Kingdom, June 6-9, 2015*: proc. (European Journal of Human Genetics, 2015, **23**(Suppl. 1)), pp. 375-376. J01.42. ISSN 1018-4813. (IF: 4,319).
33. HLISTUN, V., USURELU, N., EGOROV, V., BOICIUC, C., PARII, A., MUNTEAN, A., SACARA, V. Assessment of *GSTM1*, *GSTT1*, *GSTP1* and *MTHFR* polymorphisms in pregnancy losses in Moldova. In: *The 10th International Congress of Geneticists and Breeders*, Chisinau, Republic of Moldova, June 28 - July 1, 2015: abstr. book. Chisinau, 2015, p. 48.
34. HLISTUN, V., USURELU, N., EGOROV, V., BOICIUC, K., PARII, A., MUNTEAN, A., SACARA, V. Association of folate, methionine cycle genes and the second phase of xenobiotic's detoxification genes in Moldavian women with pregnancy losses. In: *European Human Genetics Conference 2015, SECC, Glasgow, Scotland, United Kingdom, June 6-9, 2015*: proc. (European Journal of Human Genetics, 2015, **23**(Suppl. 1)), p. 368. J01.06, ISSN 1018-4813. (IF: 4,319).
35. ILIADI, C., PETROV, V., MADAN, D. Aspecte etio-patologice ale retardului de creștere intrauterin a fătului. In: *Consecințe ale stresului oxidativ în perioada fetală și neonatală*: materialele conf., Iași, România, 21-24 iun. 2015. Iași, 2015, p. 109.
36. JITARCIUC, A. Conexiunile etio-fiziopatologice materne, placentare și clinico-metabolice ale sechelelor neurodevelopmentale la nou-născutul mic pentru vârsta gestațională în primul an de viață. In: *Zilele Neonatologiei Moldave*: materialele conf. cu participare intern., ed. a 8-a, Iași, România. Iași, 2015, pp. 120-131
37. LUPAȘCU, A., PETROV, V., CARAUȘ, T., BURSACOVSCI, N. Early neonatal death term: is it related only with intrapartum care? In: *ECIC-2015: the 2nd European Congress of Intrapartum, Care*, Portugalia, Porto, May 21-23, 2015: abstr. book. Porto, 2015, p. 365.
38. LUPASCU, A., MANCEVA, M., PADURE, V. Maturation of the cervix with mifepristone and misoprostol in case of intrauterine growth retardation syndrome (iugrs) till 37 weeks of gestation. In: *ECIC-2015: the 2nd European Congress of Intrapartum, Care*, Portugalia, Porto, May 21-23, 2015: abstr. book. Porto, 2015, p. 369, poster presentation.
39. LUPAȘCU, A. The level of sexual hormones in women of reproductive age with cirrhotic portal hypertension. In: *The 12th Congress of Perinatal Medicine*, Madrid, Spain, Nov. 3-6, 2015: abstr. book. Madrid, 2015, p. 267.
40. LUPASCU, A., PETROV, V., CASTRAVET, I. The results of antenatal administration of magnesium sulphate as neuroprotective drug and follow up psychoneurological development of premature children, exposed to antenatal treatment with magnesium. In: *ECIC-2015: the 2nd European Congress of Intrapartum, Care*, Portugalia, Porto, May 21-23, 2015: abstr. book. Porto, 2015, pp. 361-362, poster presentation.
41. LUPAȘCU, A., PETROV, V., EȚCO, L., SPRINCEAN, M., GRECU, C. Utilizarea antenatală a sulfatului de magneziu ca neuroprotector fetal în naștere prematură și rezultatele la distanță a acestor copii. In: *Consecințe ale stresului oxidativ în perioada fetală și neonatală*: materialele conf., Iași, România, 21-24 iun. 2015. Iași, 2015, pp. 131-143.
42. MISHINA A., MADAN D., MISHIN I. Chisturile ovariene la copii și adolescente: analiza a 193 cazuri. In: *Al 12-lea Congres al Asociației Chirurgilor „Nicolae Anestiadi” din Republica Moldova*, Chișinău, 23-25 sept. 2015: rez. (Arta medica, 2015, nr. 3(Ed. spec.)), p. 176-177. ISSN 1810-1852.
43. MISHINA A., MADAN D., MISHIN I. Diagnosis and treatment of obstructed hemivagina and ipsilateral renal anomaly (OHVIRA) syndrome. In: *Al 12-lea Congres al Asociației*

- Chirurgilor „Nicolae Anestiadi” din Republica Moldova*, Chișinău, 23-25 sept. 2015: rez. (Arta medica, 2015, nr. 3(Ed. spec.)), p. 177. ISSN 1810-1852.
44. MIȘINA, A., MADAN D., MIȘIN, I., GHEORGHÎȚA, V. Hematocolposul – cauza diagnosticului abdomenului acut în ginecologie. In: *A 37-a Reuniune a chirurgilor din Moldova „Iacomi-Razesu”*, Piatra-Neamț, România, 7-10 mai 2015: vol. de rez. Piatra-Neamț, 2015, pp. 118-119.
 45. MISHINA, A., MADAN, D., MISHIN, I., CERNAT, M. Laparoscopic management of Sertoli-Leydig cell tumors of the ovary in Mayer-Rokitansky-Kuster-Hauser syndrome. In: *Modernizarea serviciului oncologic în contextul integrării europene: materialele Congr. 4 Naț. de Oncologie, Chișinău, 8-9 oct. 2015. (Buletinul Informativ al Societății Științifico-Practice a Oncologilor din Republica Moldova, 2015, nr. 1)*, p. 74. ISSN 1857-4572.
 46. MIȘINA, A., MADAN, D., MIȘIN, I., GHEORGHÎȚA, V. Torsiunea de ovar la copii și adolescente: 24 cazuri consecutive. In: *A 37-a Reuniune a chirurgilor din Moldova „Iacomi-Razesu”*, Piatra-Neamț, România, 7-10 mai 2015: vol. de rez. Piatra-Neamț, 2015, pp. 116-117.
 47. PALADI, E. Dereglările psihoneurologice de dezvoltare a copiilor prematuri în primul an de viață. In: *Culegere de rezumate științifice ale studenților, rezidenților și tinerilor cercetători / Univ. de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”*. Chișinău, CEP „Medicina”, p. 61.
 48. PALADI, E., GUȚU, C. Epilepsia asociată cu paralizia cerebrală la copii. In: *Culegere de rezumate științifice ale studenților, rezidenților și tinerilor cercetători / Univ. de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”*. Chișinău, CEP „Medicina”, p. 62.
 49. PALADI, E., SPRINCEAN, M., GUȚU, C., HADJIU, S. Epilepsy in children with cerebral palsy. В: *Перинатальна медицина: тези наукових робіт. конф. молодих вчених України*, Київ, 24 апр. 2015. Киев, 2015, с. 39.
 50. PALADI, E., PASA, D., SPRINCEAN, M. The aspects of clinical manifestation of congenital malformation of the brain. In: *The 10th International Congress of Geneticists and Breeders*, Chisinau, Republic of Moldova, June 28 - July 01, 2015: abstr. book. Chisinau, 2015, p. 52.
 51. PALADI, E., SPRINCEAN, M., HALABUDENCO, E., BARBOVA, N., EGOROV, V. The clinical peculiarities of congenital malformation of the brain. In: *European Human Genetics Conference 2015, SECC, Glasgow, Scotland, United Kingdom*, June 6-9, 2015: proc. (European Journal of Human Genetics, 2015, 23(Suppl. 1)), p. 413. J09.05. ISBN 1018-4813. (IF: 4,319).
 52. PETROV V., MADAN, D., BURSACOVSKI, N., OPALCO, I. The efficacy of detection of phosphorylated insulinlike growth factor binding protein-1(IGFBP-1) in cervical secretions in predicting preterm delivery. In: *Fetus as a Patient*, the 31st International Congress, Saint-Petersburg, June 11-13, 2015: proc. Saint-Petersburg, 2015, c. 59.
 53. PISOVA, V., BARBOVA, N., EGOROV, V. Monitoring of congenital anomalies in Ceadir-Lunga region of the Republic of Moldova. In: *The 10th International Congress of Geneticists and Breeders*, Chisinau, Republic of Moldova, June 28 - July 1, 2015: abstr. book. Chisinau, 2015, p. 55.
 54. ROTARU. D., TOMȘA, A. Particularitățile creșterii copiilor prematuri cu RCIU. In: *Zilele Neonatologiei Moldave: materialele conf. cu participare intern., ed. a 8-a*, Iași, România. Iași, 2015, pp. 120-131.
 55. SACARA, V., UȘURELU, N., GROPPA, S., DUCA, M. Interaction among folate/homocysteine metabolism genes and endothelial nitric oxide synthase gene

- polymorphisms in case of Duchenne muscular dystrophy. In: *Southeastern Europe InNerMed Networking Meeting*, Zagreb, Croatia, May 11-13, 2015. Zagreb, 2015, p. 48.
56. SACARA, V., GROPPA, St., DUCA, M. Scientific justification the tactics of individual pharmacological correction in patients with Duchenne/Becker muscular dystrophy (Control No. 2015-A-1095-ESHG). In: *European Human Genetics Conference 2015*, SECC, Glasgow, Scotland, United Kingdom, June 6-9, 2015: proc. (European Journal of Human Genetics, 2015, 23(Suppl. 1)), p. 457. ISBN 1018-4813. (IF: 4,319).
 57. SCIUCA, S., BARBOVA, N., BALANETCHI-EREMCIUC, R., PRONOZA, M. National Registry of patients with cystic fibrosis in the Republic of Moldova in 2009-2014. In: *The 38th European Cystic Fibrosis Conference*, Brussels, Belgium, June 10 -13, 2015: abstr. (Journal of Cystic Fibrosis. 2015, 14(Suppl.). June 2015), S137. ISSN 1569-1993.
 58. SINIȚÎNA, L., PETROVICI, V., FUIOR, L., SAMCIUC, ȘT., DAVID, V. Considerațiuni morfopatologice asupra modificărilor structurale ale complexului placentar în retardul de dezvoltare intrauterină la nou-născuții prematuri. In: *Consecințe ale stresului oxidativ în perioada fetală și neonatală: materialele conf.*, Iași, România, 21-24 iun. 2015. Iași, 2015, pp. 188-195.
 59. SINIȚÎNA L., DAVID V., PETROVICI V., ȘAPTEFRAȚI L., BOAIN G., BOIAN V., DOGOTARI N. Importanța investigației imunohistochimice în diagnosticul malformațiilor displazice de colon la copii. In: *The 10th International Congres of Geneticists and Breeders*, Chisinau, Republic of Moldova, June 28 - July 01, 2015: abstr. book. Chisinau, 2015, p. 56.
 60. SPRINCEAN, M., HALABUDENCO, E., BARBOVA, N., EȚCO, L., STRATILA, M., SECRIERU, V., NOUR, V. Diagnosticul prenatal al anomaliilor cromozomiale și consultul medico-genetic. In: *Consecințe ale stresului oxidativ în perioada fetală și neonatală: materialele conf.*, Iași, România, 21-24 iun. 2015. Iași, 2015, pp. 196-205.
 61. SPRINCEAN, M., PALADI, E., PETROV, V., OPALCO, I., EȚCO, L. Neuropsychological disorders of premature children. In: *Fetus as a Patient*, the 31st International Congress, Saint-Petersburg, June 11-13, 2015: proc. Saint-Petersburg, 2015, c. 63.
 62. SPRINCEAN, M., NICOLAESCU, E., HALABUDENCO, E., BARBOVA, N., PALADI, E. Research on development of children with genetic pathologies associated to mental deficiencies. In: *European Human Genetics Conference 2015*, SECC, Glasgow, Scotland, United Kingdom, June 6-9, 2015: proc. (European Journal of Human Genetics, 2015, 23(Suppl. 1)), p. 411. J08.10. ISBN 1018-4813. (IF: 4,319).
 63. SPRINCEAN, M., HALABUDENCO, E., BARBOVA, N., EȚCO, L., EGOROV, V., SECRIERU, V., NOUR, V., STRATILĂ, M. The role of cytogenetic prenatal diagnosis in prevention of chromosomal abnormalities. In: *The 10th International Congres of Geneticists and Breeders*, Chisinau, Republic of Moldova, June 28 - July 01, 2015: abstr. book. Chisinau, 2015, p. 57.
 64. UȘURELU, N. Introducere în erori înnăscute de metabolism. In: *Școala Medicală Pediatrică*, Iași, România. 21-24 apr. 2015: vol. de rez. Iași, 2015, p. 25.
 65. UȘURELU, N. Rolul metabolismului aminoacizilor. In: *Școala Medicală Pediatrică*, Iași, România. 21-24 apr. 2015: vol. de rez. Iași, 2015, p. 24.
 66. UȘURELU, N., SACARA, V., GATCAN, S. The development of neurometabolic field in Moldova. In: *Southeastern Europe InNerMed Networking Meeting*, Zagreb, Croatia, May 11-13, 2015. Zagreb, 2015, p. 47.
 67. USURELU, N., NICOLESCU, A., BLANITA, D., BOICIUC, C., ROTARU, D., GATCAN, S., SACARA, V., GARAIEVA, S., TARCOMNICU, I., STAMBOULI, D., BALOGH, L., SZÖNYI, L., DELEANU, C. The diagnosis and monitoring of Galactosemia using NMR

- spectroscopy. In: *Annual Symposium of the Society for the Study of Inborn Errors of Metabolism*, Lyon, France, Sept. 1-4, 2015: proc. (Journ. Inner. Metab. Dis. 2015, **38**(Suppl. 1), Sept. 2015), S178 (P-302). ISSN 0141-8955. (IF: 3,36).
68. UȘURELU, N., SACARA, V., GATCAN, S. The strategy of development of Inborn Errors of Metabolism in Moldova. In: *The 10th International Congress of Geneticists and Breeders*, Chisinau, Republic of Moldova, June 28 - July 1, 2015: abstr. book. Chisinau, 2015, p. 61.
69. БАРБОВА, Н.И., ЕГОРОВ, В.В., ХАЛАБУДЕНКО, Е.А., СТРАТИЛА, М.С. Мониторинг врожденных пороков развития в популяции Республики Молдова. В: *Тезисы 7-го съезда Российского общества медицинских генетиков*, Санкт-Петербург, Россия, 19-23 мая 2015 г. (Медицинская генетика. 2015, **14**(2)), с. 19-20.
70. БАРБОВА, Н.И., ЕГОРОВ, В.В. Особенности медико-генетического консультирования семей с муковисцидозом в популяции Республики Молдова. В: *Актуальные проблемы муковисцидоза: тез. 12-го нац. конгр. с междунар. участием*, Москва, 22-24 апр. 2015. Москва, с. 29-30.
71. БОЯН, В.Г., ДОНЯ, А.П., ДОГОТАРЬ, Н.В., ЗАБУН, Т.З. Роль аноректальной манометрии в диагностике аганглиоза кишечника у новорожденных детей. В: *Перинатальна медицина: тези наукових робіт. конф. молодих вчених України*, Київ, 24 апр. 2015. Киев, 2015, с. 40.
72. БУРСАКОВСКИ, Н., ПЕТРОВ, В., КАРАУШ, Т., КУРТЯНУ, А. Использование классификации ReCoDe в анализе антенатальных потерь доношенных детей в Республике Молдова. В: *Перинатальна медицина: тези наукових робіт. конф. молодих вчених України*, Київ, 24 апр. 2015. Киев, 2015, с. 42.
73. ГИДИРИМ, Г.П., МИШИН, И.В., РОЖНОВЯНУ, Г.А., МИШИНА, А.Е., ВОЗИЯН, М.Г. Мукоцеле червеобразного отростка. В: *23-й съезд хирургов Украины*, Киев, 21-23 окт. 2015 г.: сб. науч. работ. Киев: Клинична хирургия, 2015, с. 74.
74. ГИДИРИМ, Г.П., МИШИН, И.В., МИШИНА, А.Е., Захария, С.Л. Эндометриоз послеоперационного рубца передней брюшной стенки. В: *23-й съезд хирургов Украины*, Киев, 21-23 окт. 2015 г.: сб. науч. работ. Киев: Клинична хирургия, 2015, с. 73.
75. ЖИТАРЧУК, А., КУРТЯНУ, А. Особенности антропометрического развития новорожденных на первом году жизни. В: *Перинатальна медицина: тези наукових робіт. конф. молодих вчених України*, Київ, 24 апр. 2015. Киев, 2015, с. 41.
76. МИШИНА, А.Е. Диагностика и лечение гематоколюпоса у подростков. В: *23-й съезд хирургов Украины*, Киев, 21-23 окт. 2015 г.: сб. науч. работ. Киев: Клинична хирургия, 2015, с. 450.
77. МИШИНА, А.Е., МАДАН, Д.И., МИШИН, И.В. Диагностика и лечение кист яичников у детей и подростков. В: *23-й съезд хирургов Украины*, Киев, 21-23 окт. 2015 г.: сб. науч. работ. Киев: Клинична хирургия, 2015, с. 451.
78. ПЕТРОВ, В., КУРТЯНУ, А., КАРАУШ, Т., БУРСАКОВСКИ, Н. Заболевания доношенного плода или материнская патология являются одной из важнейших причин его антенатальной гибели? В: *Fetus as a Patient, the 31st International Congress*, Saint-Petersburg, June 11-13, 2015: proc. Saint-Petersburg, 2015, с. 59.
79. СПРИНЧАН, М.Л., ЕЦКО, Л.А., ГАЦКАН, С.В. Медико-генетическое консультирование и биоэтические аспекты конфиденциальности. В: *Мать и Дитя - 2015: материалы 16-го Всерос. научного форума*, Москва, Россия, 22-25 сент. 2015 г. Москва, 2015, с. 197-198.

80. СПРИНЧАН, М.Л., ЕЦКО, Л.А., ГАЦКАН, С.В., НАЛАБУДЕНКО, Е.А., БАРБОВА, Н.И., СТРАТИЛА, М.С. Пренатальная медико-генетическая консультация и профилактика наследственных болезней. В: Мать и Дитя - 2015: материалы 16-го Всерос. научного форума, Москва, Россия, 22-25 сент. 2015 г. Москва, 2015, с. 198.
81. ЩУКА, С.С., ГАЦКАН, С.В., КАСТРАВЕЦ, И., БАРБОВА, Н., КОШПОРМАК, В., ТАНАСЕ, Р. Особенности течения беременности у женщины с муковисцидозом. В: *Актуальные проблемы муковисцидоза: тез. 12-го нац. конгр. с междунар. участием*, Москва, 22-24 апр. 2015. Москва, с. 95-96.
82. ЩУКА, С.С., ГУДУМАК, Е.М., БАРБОВА, Н.И., ПИСАРЕНКО, А., КОТОМАН, А. Течение меконияльного илеуса у детей с муковисцидозом после хирургических методов лечения. В: *Актуальные проблемы муковисцидоза: тез. 12-го нац. конгр. с междунар. участием*, Москва, 22-24 апр. 2015. Москва, с. 96-97.

Alte publicații

1. CIUBOTARU, V., ZARBAILOV, N., COMENDANT, R., ȘALARU, V. Evaluarea barierelor și a factorilor, care facilitează prestarea și accesul la serviciile de planificare familială în cadrul asistenței medicale primare din Republica Moldova și a programelor de studii universitare și postuniversitare, profesionale tehnice și postsecundare non-terțiare, cu privire la reflectarea subiectului de planificare familială: raport. Chișinău, 2015. 94 p. Disponibil: www.sanatateafemeii.md/.../RAPORT_evaluare.
2. KOO, B., STRATILĂ, M., CIUBOTARU, V. Raport de evaluare finală a Strategiei Naționale a Sănătății Reproduserii 2005-2015. Chișinău, 2015. 75 p. Disponibil: www.sanatateafemeii.md/.../2015/.../Raport_evaluare
3. SCIUCA, S., REVENCO, N., GUDUMAC, E., IAVORSCHI, C., PALII, I., MIHU, I., BARBOVA, N., TURCU, O., PĂPĂDIE, E., JIVALCOVSCHI, A., ROTARU, L., CHIOSEA, L., SOLTAN, A. Fibroză chistică: protocol clinic național. PCN-93, Chișinău, 2015. Disponibil: http://old.ms.md/_files/15037-Protocol%2520FC%2520_2014%2520fin%25281%2529.pdf

Institutul de Ftiziopneumologie „Chiril Draganiuc”

Manuale, dicționare, lucrări didactice și metodice (naționale / internaționale)

1. DOMENTE, L., ALEXANDRU, S., IAVORSCHI, C., CIOBANU, A., SAIN, D. et al. *Tuberculoza la adult: protocol clinic național*, nr. 123. Chișinău, 2015. 138 p.
2. DOMENTE, L., ALEXANDRU, S., IAVORSCHI, C., CIOBANU, A., SAIN, D. et al. *Tuberculoza la copil: protocol clinic național*, nr. 55. Chișinău, 2015. 150 p.

Articole în reviste cu factor de impact mai mare ca 3

1. COLMAN, R., SCHUPP, J., HICKS, N., SMITH, D., BUCHHAGEN, J., KEIM, P., VALAFAR, F., CRUDU, V., ROMANCENCO, E., NOROC, E. et al. Detection of Low-Level Mixed-Population Drug Resistance in Mycobacterium tuberculosis Using High Fidelity Amplicon Sequencing. *Public Library of Science (PLOS) ONE*. 2015, **26**, May, 13. DOI:10.1371/journal.pone.01266. (IF: 3,534).
2. CRUDU V., DOMENTE L., ALEXANDRU S., NOROC E., ROMANCENCO E., CHESOV D. Out-patient MDR-TB care in Moldova. *European Respiratory Journal*. 2015, **46**(Suppl. 59), Sept. 2015, PA2734, 190. · DOI: 10.1183/ 13993003. (IF: 7,64).
3. CRUDU, V., MERKER, M., LANGE, C., NOROC, E., ROMANCENCO, E., CHESOV, D., GÜNTHER, G., BUGA, A., ALEXANDRU, S., NIEMANN, S. Transmission of mycobacterium tuberculosis Ural 16315 lineage causing multidrug-resistant tuberculosis among hospitalized patients. *European Respiratory Journal (ERJ)*. 2015, **46** (Suppl.), 59. DOI: 10.1183/ 13993003. ISSN 0903-1936. (IF: 7,13).
4. GÜNTHER, G., VAN LETH, F., ALEXANDRU, S., ALTET, N., AVSAR, K., BANG, D., BARBUTA, R., BOTHAMLEY, G., CIOBANU, A., CRUDU, V., DAVILOVITS, M., DEDICOAT, M. et al. Multidrug-Resistant Tuberculosis in Europe, 2010–2011. *Emerging Infectious Diseases*. 2015, **21**(3). ISSN 1080-6059. (IF: 7,327).
5. MERKER, M., BLIN, C., MONA, S., DUFORET-FREBOURG, N., LECHER, S., WILLERY, E., BLUM, M., RÜSCH-GERDES, S., COWAN, L., POSEY, J., MOKROUSOV, I., CRUDU, V. et al. Evolutionary history and global spread of the Mycobacterium tuberculosis Beijing lineage. *Nature Genetics*. 2015, **47**, 242-249. Print ISSN 1061-4036. Online ISSN 1546-1718. DOI:10.1038/ng.3195. (IF: 29,648).
6. VALAFAR, F., RAMIREZ-BUSBY, S., TORRES J., LYNTHIA, V. , RODWELL, T., VICTOR, T., RODRIGUES, C., GLER, M., CRUDU, V., CATANZARO, T. Prognostic significance of novel katG mutations in Mycobacterium tuberculosis. *International Journal of Mycobacteriol*. 2015. <http://dx.doi.org/10.1016/j.ijmyco.2014.11.043>. (IF: 276).

Articole în reviste cu factor de impact între 1,0 și 2,99

1. CRUDU, V., MERKER, M., LANGE, C., NOROC, E., ROMANCENCO, E., CHESOV, D., GÜNTHER, G., NIEMANN, S. Nosocomial transmission of multidrug-resistant tuberculosis. *International Journal of Tuberculosis and Lung Disease (IJTLD)*. 2015, **19**(12), 1520-1523. Q 2015 the Union.[http:// dx.doi.org/ 10.5588/ijtld.15.0327](http://dx.doi.org/10.5588/ijtld.15.0327). (IF: 2,76).

2. GARFEIN, R., CATANZARO, D., RODWELL, T., AVALOS, E., JACKSON, R., KAPING, J., EVASCO, H., RODRIGUES, C., CRUDU, V., LIN, S-Y. et al. Phenotypic and genotypic diversity in a multinational sample of drug-resistant Mycobacterium tuberculosis isolates. *International Journal of Tuberculosis and Lung Disease*. 2015, **19**(4). DOI:10.5588/ijtld.14.0488. (IF: 2,76).
3. MARAACHLI, W., SLATER, M., BERRADA, Z., LIN, S-Y., CATANZARO, A., DESMOND E., RODRIGUES, C., VICTOR, T., CRUDU, V., GLER, M., RODWELL, T. Predicting differential rifamycin resistance in clinical Mycobacterium tuberculosis isolates by specific rpoB mutations. *International Journal of Tuberculosis and Lung Disease (IJTLD)*. 2015 **19**(10):000–000. Q 2015. The Union. <http://dx.doi.org/10.5588/ijtld.14.0936>. (IF: 2.76).
4. TORRES, J., PAUL, P., RODWELL, T., VICTOR, T., AMALLRAJA, A., ELGHRAOUI, E., GOODMANSON, A., RAMIREZ-BUSBY, S., CHAWLA, A., ZADOROZHNY, V., STREICHER, E., SIRGEL, F., CATANZARO, D., RODRIGUES, C., GLER, M., CRUDU, V. et al. Novel katG mutations causing isoniazid resistance in clinical Mycobacterium tuberculosis isolates. *Emerging Microbes and Infections*. 2015, nr. 4, 42. DOI:10.1038/emi. (IF: 2,258).

Articole în reviste cu factor de impact între 0,1 și 0,99

1. CHEREDNICHENKO, A., TRIFONOVA, E., VAGAITSEVA, K., BOCHAROVA, A., VARZARI, A., RADZHABOV, O., STEPANOV, V. Prevalence of gene polymorphisms associated with immunity-dependant diseases in the populations of North Eurasia. *Mol Biol (Mosk)*. 2015, **49**(6), 881-889. ISSN 0026-8933. (IF: 0,7).
2. ДЖУГОСТРАН, В., ШАРИКОВ, Ю., ЭСАУЛОВА, Т. Энтеросорбция при впервые выявленном туберкулезе легких. *Фарматека*, Москва. 2015, № 14, 67-71. (IF: 0,243).

Articole din publicații periodice și seriale internaționale

1. BOTNARU, V., MUNTEANU, O., RUSU, D. Interstitial pneumonitis after treatment for hepatitis C virus infection. *Pneumologia*. 2015, **64**(1), 46-50. ISSN 2067-2993.
2. CALEND, O., LESNIC, E., TODORICO, L., GHINDA, S., CARAIANI, O., NIGULEANU, A. General non-specific adaptive reactions and expressiveness of endogenous intoxication in pulmonary tuberculosis. *Туберкулез легеневи хвороби ВІЛ-інфекція*. 2015, **22**(3), 50-53. ISSN 2220-5071.
3. CIOBANU, S., LESNIC, E., TODORICO, L. HAIDARLI, I., TUDOS, T. Predictive exogenous conditions for tuberculosis treatment default. *Туберкулез легеневи хвороби ВІЛ-інфекція*. 2015, **22**(3), 35-37. ISSN 2220-5071.
4. LESNIC, E., TODORICO, L., GHINDA, S., CARAIANI, O., CALEND, O., NIGULEANU, A. General non-specific adaptive reactions and expresiveness of endogenpus intoxication in pilmonary tuebrculosis. *Туберкулез, легеневи хвороби, ВІЛ-інфекция*. 2015, **22**(3), 50-53. ISSN 2220-5071.
5. MARTÎNIUC, C. Diagnostic and correction of endothelial dysfunction and arterial stiffness in patients with chronic obstructive lung disease. *Eurasian Journal of Internal Medicine*. 2015, **2**(02), 38-40. ISSN 2411-0043.
6. ЛЕСНИК, Е., ТОДОРИКО, Л., ГИНДА, С., КАРАЯНИ, О., АЛЕКСАНДРУ, С. Факторы риска развития тяжелых форм туберкулеза в эпидемиологической ситуации. *Туберкулез, легеневи хвороби, ВІЛ-інфекция*. 2015, **23**(4), 110-114. ISSN 2220-5071.

7. МОСКОВЧУК, А. ХОБЛ (*Хроническая обструктивная болезнь легких*) или болезнь курильщиков. *Семейный доктор*. 2015, № 4, 2.
8. ЯВОРСКИЙ, К.М., БОЛОТНИКОВА, В.А., МОСКОВЧУК, А.Ф., ТУДОР, Е.М., ЧОБАНУ, А.Б., БРУМАРУ, А.Г., ИОНИЦА Н.И. Аналитическая оценка заболеваемости туберкулезом и другими болезнями органов дыхания и реализация стратегии PAL в Республике Молдова. *Вестник Смоленской Государственной Медицинской Академии*. 2015, **14**(2). ISSN 2225-6016.

Articole publicate în reviste naționale recenzate (Cat. A, B, C)

1. ABABII, I., GHINDA, S., DANILOV, L. Vaccinoterapia în managementul tratamentului complex al amigdalitei cronice la copii. *Sănătate Publică, Economie și Management în Medicină*. 2015, nr 2, p. 37-47. ISSN 1729-8687. (Cat. B).
2. CALENDĂ, O., GHINDA, S., LESNIC, E. Dinamica reactivității și rezistenței imune sub influența tratamentului adaptogen în tuberculoza pulmonară. *Curierul medical*. 2015, **58**(3), 9-17. ISSN 1857-0666. (Cat. B).
3. CALENDĂ, O. Reacțiile de adaptare nespecifice generale ale bolnavilor de tuberculoză pulmonară sub influența preparatului imunomodulator BioR sau extractul de Eleuterococ. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei, Științe medicale*. 2015, nr. 1, 236-240. ISSN 1857-0011. (Cat. B).
4. CALENDĂ, O., GHINDA, S., LESNIC, E. Reacțiile de adaptare și indicatorii reactivității imune în tuberculoza pulmonară sub influența preparatului BioR. *Sănătate Publică, Economie și Management în Medicină*. 2015, nr. 2, 60-65. ISSN 1729-8687. (Cat. B).
5. CARAIANI, O., LESNIC, E. Algoritmul de estimare a riscului evoluției severe a tuberculozei pulmonare infiltrative. *Sănătate Publică, Economie și Management în Medicină*, 2015, nr. 2, 52-60. ISSN 1729-8687. (Cat. B).
6. CARAIANI, O. Cauzele evoluției severe a tuberculozei pulmonare în contextul strategiei DOTS. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale*. 2015, nr. 1, p. 230-236. ISSN 1857-0011. (Cat. B).
7. CARAIANI O., LESNIC E., NIGULEANU, R. Criterii clinice și paraclinice de diagnostic diferențial al tuberculozei pulmonare cu pneumonia comunitară în contextul strategiei DOTS. *Arta medica*, 2015, nr. 2, 12-15. ISSN 1810-1852. (Cat. C).
8. CARAIANI, O., GHINDA, S., MESTESUG, B., LESNIC, E. Diagnosticul diferențial al infiltratului pulmonar în situația epidemiologică actuală a tuberculozei. *Curierul medical*. 2015, **58**(4), 47-54. ISSN 1875-0666. (Cat. B).
9. CARAIANI, O., NIGULEANU, R., LESNIC, E. Particularitățile clinice și morfopatologice ale infiltratelor pulmonare de diferită geneză. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale*. 2015, nr. 1, 201-208. ISSN 1857-0011. (Cat. B).
10. CARAIANI, O., GHINDA, S. Pneumonia trenantă – aspecte clinice și dificultăți de diagnostic în condițiile de spital cu profil somatic. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale*, 2015, nr. 1, 208-212. ISSN 1857-0011. (Cat. B).
11. CARAIANI, O., LESNIC, E., JUCOV, A., GHINDA, S. Unele caracteristici socioeconomice, epidemiologice și clinice ale bolnavilor de tuberculoză pulmonară migranți. *Sănătate Publică, Economie și Management în Medicină*. 2015, nr. 1, p. 24-28. ISSN 1729-8687. (Cat. B).
12. DANILOV, L., ABABII, I., GHINDA, S., MANIUC, M., ABABII, P., DIACOVA, S. Eficacitatea clinico-imunologică a amigdalectomiei la copii cu amigdalită cronică

- decompensată. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale*. 2015, nr. 1, 397-403. ISSN 1857-0011. (Cat. B).
13. IAVORSCHI, C., TUDOR, E. Aportul cercetărilor științifice în realizarea programului național de control al tuberculozei pe anii 2011-2015. *Akados: Revista de Știință, Inovare, Cultură și Artă*. 2015, nr. 1, 102-107. ISSN 1857-0461. (Cat. B).
 14. IAVORSCHI, C., NALIVAICO, N., EFTODII, V., BOLOTNICOVA, V., MOSCOVCIUC, A., SIMIONICĂ, I., BRUMARU, A. Tuberculoza și tumorile organelor toracelui: concepția fiziopneumologului și oncologului (aspecte interdisciplinare). *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe Medicale*, 2015, nr. 3, 186-189. ISSN 1857-0011. (Cat. B).
 15. LESNIC, E., GHINDA, S. Clinical and immunological predictive factors for antituberculosis pulmonary treatment failure. *Curierul medical*. 2015, **58**(4), 39-46. ISSN 1857-0666. (Cat. B).
 16. LESNIC, E., JUCOV, A., GHINDA, S., CARAIANI, O., ZLEPCA, L. Unele caracteristici socioeconomice, epidemiologice și clinice ale bolnavilor de tuberculoză pulmonară migranți. *Sănătate Publică, Economie și Management în Medicină*. 2015, nr. 1, 24-29. ISSN 1729-8687. (Cat. B).

Articole în alte reviste naționale

1. SIMIONICĂ, Iu. Bronhoscopia sau explorarea căilor respiratorii. *Cronica Sănătății Publice*. Revista Serviciului de Supraveghere de Stat a Sănătății Publice. 2015, nr. 2, 11-13. ISSN 1857-3649.
2. TUDOR, E. Tuberculoza - prognoză și realitate. *Cronica Sănătății Publice*. Revista Serviciului de Supraveghere de Stat a Sănătății Publice. 2015, nr. 2, 31-33. ISSN 1857-3649.

Materiale / Teze ale comunicărilor la congrese, conferințe (naționale / internaționale)

1. COLMAN, R., SCHUPP, J., HICKS, N., SMITH, D., BUCHHAGEN, J., KEIM, P., VALAFAR, F., CRUDU, V., ROMANCENCO, E., NOROC, E. et al. Whole Genome Focused Array SNP Typing: A method for characterizing Mycobacterium tuberculosis molecular epidemiology from direct clinical samples using whole genome sequencing. In: *Conference Sequencing, Finishing, and Analysis in the Future Meeting*, San Francisco St., Santa Fe, USA, May 27- 29, 2015: abstr. San Francisco, 2015, p. 271.
2. CRUDU, V., MERKER, M., LANGE, C., NOROC, E., ROMANCENCO, E., CHESOV, D. High rate of nosocomial transmission of M.tuberculosis Ural 163-15 lineage causing mdrtb among hospitalized patients. In: *The 9th Scientific Symposium on the occasion of World Tuberculosis Day*, Berlin, Mar. 17-18, 2015: abstr. Berlin, 2015, p. 13.
3. CRUDU, V., ROMANCENCO, E., NOROC, E., DOMENTE, L., ALEXANDRU, S., CHESOV, D., SOLTAN, V. et al. The role of the Beijing and H4/Ural genotypes in the epidemiology and treatment outcomes of multidrug-resistant tuberculosis. In: *The 36nd Annual Congress of ESM*, Riga, Latvia, June 28 - July 2, 2015: proc. Riga, 2015, p. 39.
4. DANILOV, L., ABABII, I., GHINDA, S., MANIUC, M., ABABII, P., DIACOVA, S., BOCAN, A., COTELEA, I. BioR Medication in the Combined Treateman of Chronic Tonsillitis in Children. In: *The 3rd International on Nanotechnologies and Biomedical Engineering*, Chisinau, Republic of Moldova, Sept. 23-26, 2015: proc. Chișinău, 2015.

5. DANILOV, L., DIACOVA, S., ABABII, I., GHINDA, S., MANIUC, M., ABABII, P., BOCAN, A. Efficacy of the complex conservative treatment in chronic tonsillitis. In: *The 7th Europaediatrics Congress*, Florence, Italy, May 13-16, 2015: proc. Florence, 2015.
6. DANILOV, L., DIACOVA, S., ABABII, I., GHINDA, S., MANIUC, M., ABABII, P., BOCAN, A. Immunological tests prognosis in chronic tonsillitis in children. In: *The 7th Europaediatrics Congress*, Florence, Italy, May 13-16, 2015: proc. Florence, 2015.
7. DANILOV, L., DIACOVA, S., ABABII, P., MANIUC, M., GHINDA, S., NACU, V. Local immunostimulation in complex treatment of chronic tonsillitis in children. In: *The 4th Global Congress for Consensus in Pediatrics & Child Health*, Budapest, Hungary, Mar. 19-22, 2015: proc. Budapest, 2015.
8. ENGELTHALER, D., COLMAN, R., VALAFAR, F., CRUDU, V., ROMANCENCO, E., NOROC, E. et al. Direct from sputum next gen analysis of Mycobacterium tuberculosis in clinical samples. In: *The 1st ASM Conference on Rapid Next-Generation Sequencing and Bioinformatic Pipelines for Enhanced Molecular Epidemiologic Investigation of Pathogens*. Washington, US, Sept. 24-27, 2015: proc. Washington, p. 310.
9. ENGELTHALER, D., COLMAN, R., VALAFAR, F., CRUDU, V., ROMANCENCO, E., NOROC, E. et al. The future of Mycobacterium tuberculosis sequencing from direct clinical samples. In: *The 36nd Annual Congress of ESM*, Riga, Latvia, June 28 - July 2, 2015: proc. Riga, 2015, p. 29.
10. HAIDARLI, I., SAIN, D., CIOBANU, S., PISARENCO, S., RÂVNEAC, L., CRIVENCO, G., TUDOS, T., TUDOR, E., CULA, E., POPA, V. Ponderea letalității prin tuberculoza post-abandon. In: *Modernizarea serviciului oncologic în contextul integrării europene: materialele Congr. 4 Naț. de Oncologie, Chișinău, 8-9 oct. 2015. (Buletinul Informativ al Societății Științifico-Practice a Oncologilor din Republica Moldova, 2015, nr. 1), pp. 36-37. ISSN 1857-4572.*
11. NALIVAICO, N., IAVORSCHI, C., MOSCOVCIUC, A., BOLOTNICOVA, V., EFTODII, V., HARET, M., IAȚIȘIN A., DAMASCHIN, Gh., SCURTU, L. Managementul depistării tuberculozei și cancerului pulmonar în condiții actuale. In: *Modernizarea serviciului oncologic în contextul integrării europene: materialele Congr. 4 Naț. de Oncologie, Chișinău, 8-9 oct. 2015. (Buletinul Informativ al Societății Științifico-Practice a Oncologilor din Republica Moldova, 2015, nr. 1), p. 32. ISSN 1857-4572.*
12. PISARENCO, S., VARZARI, A., MARTYNIUK, I., CONDRATSKI, D., KARAYANI, O. Genetic susceptibility to COPD in the population of the Republic of Moldova. B: *Сучасні проблеми, епідеміології, мікробіології, гігієни та туберкульозу: зб. наук. праць щорічної 12-ої наук.-практ. конф. з міжнар. участю, Львів, 2015. Львів, 2015, с. 242-244.*
13. PISARENCO, S., VARZARI, A., MARTINIUC, C., CONDRATCHI, D., CARAIANI, O. The insertion/deletion polymorphism in the ace gene and Chronic Obstructive Pulmonary Disease in the population of Moldova. In: *The 10th International Congress of Geneticists and Breeders*. Chisinau, Republic of Moldova, June 28 - July 1, 2015: abstr. book. Chisinau, 2015, p. 54.
14. SAIN, D., HAIDARLI, I., PISARENCO, S., RÂVNEAC, L., CIOBANU, S., CRIVENCO, G., TUDOR, E., TUDOS, T., CULA, E., MAXIMENCO, A. Factori de risc de abandon al tratamentului antituberculos. In: *Modernizarea serviciului oncologic în contextul integrării europene: materialele Congr. 4 Naț. de Oncologie, Chișinău, 8-9 oct. 2015. (Buletinul Informativ al Societății Științifico-Practice a Oncologilor din Republica Moldova, 2015, nr. 1), p. 33. ISSN 1857-4572.*

15. TUDOR, E., LEVCENCO, P., COZLOVSCHI, V. Corpui străini traheobronșicila adulți. In: *Modernizarea serviciului oncologic în contextul integrării europene: materialele Congr. 4 Naț. de Oncologie, Chișinău, 8-9 oct. 2015.* (Buletinul Informativ al Societății Științifico-Practice a Oncologilor din Republica Moldova, 2015, nr. 1), p. 64. ISSN 1857-4572.
16. TUDOR, E., IVANOGLO, A., PERLUG, N., CULA, E., CIOBANU, S., CORCODEL, R., TALMACIOV, M. Efectele adverse în tratamentul tuberculozei cu preparate de linia I. In: *Modernizarea serviciului oncologic în contextul integrării europene: materialele Congr. 4 Naț. de Oncologie, Chișinău, 8-9 oct. 2015.* (Buletinul Informativ al Societății Științifico-Practice a Oncologilor din Republica Moldova, 2015, nr. 1), pp. 34-35. ISSN 1857-4572.
17. VARZARI, A., PERLUG, N., CORLOTEANU, A., AXENTII, E., TUDOR, E. (2015): Chemokine genes polymorphisms and pulmonary tuberculosis in the population of Moldova. In: *The 10th International Congress of Geneticists and Breeders.* Chisinau, Republic of Moldova, June 28 - July 1, 2015: abstr. book. Chisinau, 2015, p. 62.
18. VELIXAR, E. Ocular tuberculosis in Republic of Moldova. Epidemiologic data. In: *Al 13-lea Congres al Societății Oftalmologilor din bazinul Mării Negre, Chișinău, 29-31 oct. 2015.* Chișinău, 2015.
19. БОЛОТНИКОВА, В.А., ЯВОРСКИЙ, К.М., ЧОБАНУ, А.Б., МАНЯ, М.Л., ОЛЕЙНИК, В.К. и др. Эпидемиология современного туберкулеза у детей и организация противотуберкулезной помощи в Республике Молдова. В: *25-й Национальный Конгресс по болезням органов дыхания*, Москва, 13-16 окт. 2015 г.: сб. тр. Москва, 2015, с. 238.
20. ГИНДА, С.С., ГУИЛА, А.В., ЛЕСНИК, Э.В., ПРИВАЛОВА, Е.Г. Сравнительное исследование иммунологической реактивности у больных с сочетанием туберкулеза легких и Тохосарозис Canis. В: *Актуальные проблемы туберкулеза: материалы 4-й межрегион. науч.-практ. и учебно-метод. конф. с междунар. участием*, Тверь, 2015. Тверь, 2015, с. 49-54.
21. ГИНДА, С., ГУИЛА, А., ПРИВАЛОВА, Е., КИРОШКА, В., ЛЕСНИК, Э., РОТАРУ, Н. Характеристика содержания циркулирующих иммунных комплексов различной молекулярной массы у больных туберкулезом легких в сочетании с токсокарозом. В: *25-й Национальный Конгресс по болезням органов дыхания*, Москва, 13-16 окт. 2015 г.: сб. тр. Москва, 2015, с. 27-28.
22. ГИНДА, С., ГУИЛА, А., ПРИВАЛОВА, Е., КИРОШКА, В., РОТАРУ, Н. Характеристика фагоцитоза у больных туберкулезом легких в сочетании с токсокарозом. В: *25-й Национальный Конгресс по болезням органов дыхания*, Москва, 13-16 окт. 2015 г.: сб. тр. Москва, 2015, с. 28-29.
23. ДЖУГОСТРАН, В.Я., АНТИПА, В.А. Клинико-параклиническая характеристика туберкулезного экссудативного плеврита и эффективность оптимизации лечения лимфологическими методами. В: *Актуальные аспекты борьбы с туберкулезом: материалы регион. науч.-практ. конф. с междунар. участием*, Смоленск, 2 нояб. 2015. Смоленск, 2015.
24. ДОМЕНТЕ, Л.И., МОСКОВЧУК, А.Ф., БОЛОТНИКОВА, В.А. Современные направления развития медицинской помощи пульмонологическим больным и результаты их реализации в Республике Молдова. В: *25-й Национальный Конгресс по болезням органов дыхания*, Москва, 13-16 окт. 2015 г.: сб. тр. Москва, 2015, с. 142.
25. КАЛЕНДА, О. Уровень реактивности организма у больных химиорезистентным туберкулезом легких. В: *Актуальные проблемы туберкулеза: материалы 4-й межрегион. науч.-практ. и учебно-метод. конф. с междунар. участием*, Тверь, 2015. Тверь, 2015, с. 55-58.

26. КАРАЯНИ, О., ЛЕСНИК, Э., МЕШТЕШУГ, Б., ГИНДА, С. Факторы риска развития тяжелых форм туберкулеза в актуальной эпидемиологической ситуации. В: *Актуальные проблемы туберкулеза: материалы 4-й межрегион. науч.-практ. и учебно-метод. конф. с междунар. участием*, Тверь, 2015. Тверь, 2015, с. 58-63.
27. МАРТЫНЮК, К.И. Влияние ингибиторов ангиотензин-превращающего фермента на давление в легочной артерии у пациентов с ХОБЛ. В: *25-й Национальный Конгресс по болезням органов дыхания*, Москва, 13-16 окт. 2015 г.: сб. тр. Москва, 2015.
28. МАРТЫНЮК, К.И., ПИСАРЕНКО, С.В. Выживаемость пациентов с первичной легочной гипертензией. В: *25-й Национальный Конгресс по болезням органов дыхания*, Москва, 13-16 окт. 2015 г.: сб. тр. Москва, 2015.
29. МАРТЫНЮК, К.И., ПИСАРЕНКО, С.В., КРЕЦУ, А.А., КОЛУН, Т.И. Легочная гипертензия у пациентов с хронической обструктивной болезнью легких. В: *Сучасні проблеми, епідеміології, мікробіології, гігієни та туберкульозу: зб. наук. праць щорічної 12-ої наук.-практ. конф. з міжнар. участю*, Львів, 2015. Львів, 2015, с. 252-253.
30. МОСКОВЧУК, А.Ф., ЛУКЬЯН, М.С., СИМИОНИКЭ, Ю.Д., СКАЛЕЦКАЯ, В.В., МАРТЫНЮК, К.И. Некоторые аспекты медико-социальной экспертизы при бронхиальной астме легкого течения. В: *25-й Национальный Конгресс по болезням органов дыхания*, Москва, 13-16 окт. 2015 г.: сб. тр. Москва, 2015, с. 340.
31. МОСКОВЧУК, А.Ф., КРУДУ, Н.А., СИРУК, В.А., ТУДОР, Е.М., КУРИЕВ, В.В. Пневмонии: динамика статистических показателей смертности в Республики Молдова. В: *Сучасні проблеми, епідеміології, мікробіології, гігієни та туберкульозу: зб. наук. праць щорічної 12-ої наук.-практ. конф. з міжнар. участю*, Львів, 2015. Львів, 2015, с. 227-229.
32. ПИСАРЕНКО, Н.К., ПИСАРЕНКО, С.В. Характеристика смертности от болезней органов дыхания в Кишиневе. В: *25-й Национальный Конгресс по болезням органов дыхания*, Москва, 13-16 окт. 2015 г.: сб. тр. Москва, 2015.
33. ПИСАРЕНКО, С.В., МАРТЫНЮК, К.И., КОЛУН, Т.И., ЧАПА-КЭТАНЭ, Л.Г., СИМИОНИКЭ, Ю.Д. Влияние антагониста рецепторов ангиотензина II валсартана на функцию дыхания. В: *25-й Национальный Конгресс по болезням органов дыхания*, Москва, 13-16 окт. 2015 г.: сб. тр. Москва, 2015.
34. ПИСАРЕНКО, С.В., ВАРЗАРЬ, А.М., МАРТЫНЮК, К.И., КОНДРАЦКИ, Д.П., КАРАЯНИ, О.Н. К вопросу о генетической предрасположенности к ХОБЛ в популяции Республики Молдова. В: *25-й Национальный Конгресс по болезням органов дыхания*, Москва, 13-16 окт. 2015 г.: сб. тр. Москва, 2015.
35. ПИСАРЕНКО, С.В., МАРТЫНЮК, К.И., КОЛУН, Т.И., КОНДРАЦКИ, Д.П. К вопросу о комплексной оценке функции легких при ХОБЛ, осложненной легочной гипертензией. В: *Сучасні проблеми, епідеміології, мікробіології, гігієни та туберкульозу: зб. наук. праць щорічної 12-ої наук.-практ. конф. з міжнар. участю*, Львів, 2015. Львів, 2015, с. 244-246.
36. ПИСАРЕНКО, С.В., КОНДРАЦКИ, Д.П. Коморбидность у больных разных возрастных групп с хронической обструктивной болезнью легких. В: *Актуальні питання коморбідності при захворюваннях органів дихання та туберкульозі: тез. наук.-практ. конф. з міжнар. участю*, 1-2 окт. 2015. („Туберкульоз легеневі хвороби ВІЛ-ІНФЕКЦІЯ: укр.-практ. журнал”, 2015, № 3) с. 107-108.
37. ПИСАРЕНКО, С.В., МАРТЫНЮК, К.И., КОЛУН, Т.И., КАРАЯНИ, О.Н., КОНДРАЦКИ, Д.П. О комплексной оценке функции легких при ХОБЛ с легочной

- гипертензией легкой степени. В: 25-й *Национальный Конгресс по болезням органов дыхания*, Москва, 13-16 окт. 2015 г.: сб. тр. Москва, 2015.
38. ПИСАРЕНКО, С.В., ВАРЗАРЬ, А.М., МАРТЫНЮК, К.И., МОСКОВЧУК, А. Ф., КАРАЯНИ, О.Н., КОНДРАЦКИ Д.П. О связи между I/D полиморфизмом гена ACE и тяжестью ХОБЛ (предварительное сообщение). В: 25-й *Национальный Конгресс по болезням органов дыхания*, Москва, 13-16 окт. 2015 г.: сб. тр. Москва, 2015, с. 301.
39. ПИСАРЕНКО, С.В., АЛЕКСАНДРУ, С.М., МАРТЫНЮК, К.И., ДАВИД, А.В., МОСКОВЧУК, А.Ф., РУСУ, Д.А. Распространенность ХОБЛ, осложненной легочной гипертензией, среди обращающихся за высокоспециализированной медицинской помощью. В: 25-й *Национальный Конгресс по болезням органов дыхания*, Москва, 13-16 окт. 2015 г.: сб. тр. Москва, 2015.
40. ПИСАРЕНКО, С.В., МАРТЫНЮК, К.И., КОЛУН, Т.И., СИМИОНИКЭ, Ю.Д., КОНДРАЦКИ, Д.П., КАРАЯНИ, О.Н. Сравнительная оценка функционального состояния легких с учетом фенотипа ХОБЛ. В: 25-й *Национальный Конгресс по болезням органов дыхания*, Москва, 13-16 окт. 2015 г.: сб. тр. Москва, 2015.
41. ЯВОРСКИЙ, К.М., БОЛОТНИКОВА, В.А., МОСКОВЧУК, А.Ф., НАЛИВАЙКО, Н.Н., ИОНИЦА, Н.И., ДАМАСКИН, Г.И. Рак легкого в клинической В: 25-й *Национальный Конгресс по болезням органов дыхания*, Москва, 13-16 окт. 2015 г.: сб. тр. Москва, 2015, с. 139.
42. ЯВОРСКИЙ, К.М., БОЛОТНИКОВА, В.А., ЧОБАНУ, А.Б., МАНЯ, М.Л., БРУМАРУ, А.Г. и др. Сравнительная характеристика эпидемиологических показателей по туберкулезу легких в правобережном и левобережном регионах реки Днестр Республики Молдова. В: 25-й *Национальный Конгресс по болезням органов дыхания*, Москва, 13-16 окт. 2015 г.: сб. тр. Москва, 2015, с. 237.
43. ЯВОРСКИЙ, К.М., БОЛОТНИКОВА, В.А., МОСКОВЧУК, А.Ф., ТУДОР, Е.М., БРУМАРУ, А.Г., ОЛЕЙНИК, В.К., КРУДУ, П.А., КУРИЕВ, С.В. Туберкулез и другие бронхолегочные заболевания: реалии сегодняшнего дня и перспективы развития фтизиопульмонологической помощи населению Республики Молдова. В: 10-й съезд фтизиатров России, Воронеж, 26-28 мая 2015: материалы. (Туберкулез и болезни легких, 2015, № 5), с. 200-201. ISSN 2075-1230.
44. ЯВОРСКИЙ, К.М., БОЛОТНИКОВА, В.А., МОСКОВЧУК, А.Ф., БРУМАРУ, А.Г., СИРУК, В.А., ТОМША, А.Н. Туберкулез легких и пневмонии: современные аспекты эпидемиологии и междисциплинарные проблемы. В: *Актуальные проблемы туберкулеза*: материалы 4-й межрегион. науч.-практ. и учебно-метод. конф. с междунар. участием, Тверь, 2015. Тверь, 2015, с.110-116.

Preprinturi

1. VARZARI, A., DEYNEKO, I., TUDOR, E., TURCAN S. Analysis of polymorphisms in MTHFR, GSTT1, GSTM1 and GSTP1 genes in Moldavian patients with Ulcerative colitis. *Meta Gene*. MGENE-D-15-00133R1.

Institutul de Neurologie și Neurochirurgie

Articole în reviste cu factor de impact mai mare ca 3

1. COSTRU-TAȘNIC, E., GAVRILIUC, M., ODAINIC, O., MANOLE, E. Clinical evaluation and laboratory data assessment for hemorrhagic transformation prediction in ischemic stroke patients: aretrospective study. *European Journal of Neurology*, 2015, **22**(Suppl. 1), 596. Online ISSN 1468-1331. (IF: 4,055).

Articole în reviste cu factor de impact între 1,0 și 2,9

1. BEȘLEAGA, T., BLUM, M., VOVC, V., MOLDOVANU, I., BRIOT, R., CALABRESE, P. Individuality of breathing during volitional moderate hyperventilation. *European Journal of Applied Physiology*. 2015, 1-9. ISSN 1439-6319. (IF: 2,187).

Articole în publicații periodice și seriale internaționale

1. CAUIA, A., GLAVAN, I., TIHON, C. Echinococoză spinală. *Archives of the Balkan Medical Union*. 2015, **50**(2, Suppl. 1), 210. ISSN 0041-6940.
2. COZAC RODICA, ROTARU LILIA. Nonconvulsive status epilepticus caused by viral encephalitis: case report. *Romanian Journal of Neurology*. 2015, **14**(1), 42-45. ISSN 1843-8148.
3. GAVRILIUC, M., BODIU, A., BODIU, C. Rezultatele tratamentului chirurgical al stenozei de arteră carotidă la pacienții cu ictus ischemic constituit. *Revista Română de Stroke*. 2015, nr. 2, 23-24.

Articole în reviste naționale recenzate (Cat. A, B, C)

1. ANDRONACHI, V., ZAPUHLÎH, G., BORODIN, S., PREGUZA, I., MARIAN, A. Trappingul unui anevrism gigant de porțiune intracavernosă de arteră carotidă internă și revascularizarea cerebrală prin high-flow bypass extra-intracranian (EC-M2): prezentare de caz. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale*. 2015, nr. 2, 271-273. ISSN 1857-0011. (Cat. B).
2. ANDRONACHI, V., ZAPUHLÎH, G., PREGUZA, I. Tratamentul microneurochirurgical al anevrismelor saculare de circulație anterioară a poligonului Willis. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale*. 2015, nr. 2, 254-259. ISSN 1857-0011. (Cat. B).
3. CONCESCU, D., MOLDOVANU, I., ODOBESCU, S., ROTARU, L., TAMAZYAN, R., ROOS, C. Diagnosticul și tratamentul disecțiilor arteriale cervico-cerebrale: caz clinic și revista literaturii. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale*. 2015, nr. 2, 214-221. ISSN 1857-0011. (Cat. B).
4. COSTRU-TAȘNIC, E., PLEȘCAN, T., GAVRILIUC, M., MANOLE, E., ODAINIC, O. Complicația prin transformare hemoragică a accidentului vascular cerebral ischemic: factori predictivi clinici, imagistici și de laborator: revista literaturii. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale*. 2015, nr. 2, 50-58. ISSN 1857-0011. (Cat. B).
5. COZAC, V., ROTARU, L., PASCAL, O. Stimularea magnetică transcraniană a creierului în reabilitarea post-strok: scurt reviu asupra recuperării motorii. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale*. 2015, nr. 2, 82-85. ISSN 1857-0011. (Cat. B).

6. CUCOVICI, A., PASCAL, O., ROBU, V., PERJESCU, L. Actualități despre fenomenul disreflexiei autonome: revista literaturii. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale*. 2015, nr. 2, 59-61. ISSN 1857-0011. (Cat. B).
7. CUCOVICI, A., PASCAL, O., ROBU, V., MUSTĂȚĂ, T. Disreflexia autonomă la pacient cu traumatism vertebro-medular la nivelul C4-C5: caz clinic. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale*. 2015, nr. 2, 221-223. ISSN 1857-0011. (Cat. B).
8. CURCA, C. Fenomenul fotofobiei la pacienții cu migrenă și în patologii oftalmologice: revista literaturii. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale*. 2015, nr. 2, 69-75. ISSN 1857-0011. (Cat. B).
9. GAVRILIUC, M., ȘALARI, N., MANOLE, E., FILIOGLO, A., GAVRILIUC, O. Scleroza laterală amiotrofică cu debut precoce: caz clinic. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale*. 2015, nr. 2, 226-229. ISSN 1857-0011. (Cat. B).
10. GAVRILIUC, P., LISNIC, V., GAVRILIUC, M. Actualități în Miastenia Gravis. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale*. 2015, nr. 2, 33-39. ISSN 1857-0011. (Cat. B).
11. GĂINĂ, D., BELENCIUC, A., LISNIC, V., PLEȘCA, S. Aspecte epidemiologice și clinice ale sclerozei laterale amiotrofice în Republica Moldova. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale*. 2015, nr. 2, 129-135. ISSN 1857-0011. (Cat. B).
12. GROSU, O., MOLDOVANU, I., ODOBESCU, S., ROTARU, L., CORCEA, G. Monitorizarea ambulatorie a tensiunii arteriale în practica neurologică: repere bibliografice. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale*. 2015, nr. 2, 76-82. ISSN 1857-0011. (Cat. B).
13. JUGURT, O., GAVRILIUC, E., LISNIC, V., PLEȘCA, S., SANGHELI, M. Actualități în diagnosticul și tratamentul polineuropatiei demielinizante inflamatorii cronice. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale*. 2015, nr. 2, 16-21. ISSN 1857-0011. (Cat. B).
14. LISII, D., TAGADIUC, O., SARDARI, V. Glucoze metabolism in cancer and the role of ketohenic diet. *Curierul medical*. 2015, **58**(2), 56-65. ISSN 1857-0666. (Cat. B).
15. MARCOCI, C., LISNIC, V., SANGHELI, M., PLEȘCA, S., CHETRARI, L. Actualități în diagnosticul și tratamentul nevralgiei postherpetice. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale*. 2015, nr. 2, 28-31. ISSN 1857-0011. (Cat. B).
16. MOLDOVANU, I., BULUBAȘ, I., ODOBESCU, S., ROTARU, L., CONCESCU, D., SAJIN, V., LOZAN, T. Rolul hiperexcitabilității vestibulare și celei neuromusculare la pacienții cu migrenă. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale*. 2015, nr. 2, 148-153. ISSN 1857-0011. (Cat. B).
17. MOLDOVANU, I., DRAGANOVA, O., ODOBESCU, S., COMENDANT, V., ROTARU, L. Există oare o „personalitate migrenoasă”? studiu clinic-psihologic și perspectivele de cercetare. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale*. 2015, nr. 2, 153-156. ISSN 1857-0011. (Cat. B).
18. MOLDOVANU, I., MATICIUC, V., ODOBESCU, S. Mecanismele comune ale migrenei cu fenomenele ischemice în accidentul cerebral ischemic și sindromul coronarian acut: revista literaturii. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale*. 2015, nr. 2, 62-68. ISSN 1857-0011. (Cat. B).
19. MOLDOVANU, I., PREPELIȚA, I., CHIRIAC, E., ODOBESCU, S., SAJIN, V. Utilizarea probelor diagnostice simple și accesibile de diagnostic al vertijului în experiența clinică. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale*. 2015, nr. 2, 114-119. ISSN 1857-0011. (Cat. B).

20. MUSTAȚĂ, T. Actualități în problema osificării heterotopice neurogene: revista literaturii. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale*. 2015, nr. 2, 40-44. ISSN 1857-0011. (Cat. B).
21. MUSTEAȚĂ, T., PASCAL, O., GOLUBEV, O., CUCOVICI, A., ABABII, A. Osificarea heterotopică în traumatismul vertebro-medular: caz clinic. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale*. 2015, nr. 2, 223-225. ISSN 1857-0011. (Cat. B).
22. ODOBESCU, S., GOLUBEV, O., MOLDOVANU, I., VOVC, V., CHIRIAC, E. Pattern-ul respirator la pacienții cu durere cronică. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale*. 2015, nr. 2, 119-122. ISSN 1857-0011. (Cat. B).
23. ODOBESCU, S., NICOLAEV, V., MOLDOVANU, I., GROSU, O., CORCEA, G., PREPELIȚA, I. Tulburări de sudorație la pacienții cu migrenă cronică și durere lombară cronică. studiu clinic. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale*. 2015, nr. 2, 162-165. ISSN 1857-0011. (Cat. B).
24. ODOBESCU, S., PREPELIȚA, I., CHIRIAC, E., MOLDOVANU, I., ROTARU, L., CONCESCU, D., CHIABURU, A. Tulburările afective la pacienții cu diferite forme de vertij. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale*. 2015, nr. 2, 156-161. ISSN 1857-0011. (Cat. B).
25. PLEȘCA, S., SANGHELI, M., LISNIC, V., BODIU, Au., CUȘNIR, I. Actualități în diagnosticul și tratamentul durerii lombare: recomandări de management în baza ghidurilor internaționale. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale*. 2015, nr. 2, 22-27. ISSN 1857-0011. (Cat. B).
26. PLEȘCAN, T., COSTRU-TASNIC, E., GAVRILIUC, M. Clinical application of perfusion computed tomography in the early diagnosis of acute ischemic stroke and hemorrhagic transformation prediction. *Curierul medical*. 2015, **58**(5), 24-32. ISSN 1857-0666. (Cat. B).
27. ROTARU, L., MOLDOVANU, I., ODOBESCU, O., ROTARU, V., GROSU, O., CONCESCU, D., SAJIN, V., LACUSTA, V. Particularitățile activității electroencefalografice delta interictale în cadrul migrenei cronice asociate cu asimetrie ventriculară. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale*. 2015, nr. 2, 136-140. ISSN 1857-0011. (Cat. B).
28. RUSU, T., BODIU, Au. Chist osos anevismal: caz clinic și revista literaturii. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale*. 2015, nr. 2, 274-277. ISSN 1857-0011. (Cat. B).
29. RUSU, T., GHERMAN, I., PLEȘCAN, T., SAFTA, R., OLARU, A. Embolia pulmonară cu ciment acrilic după vertebroplastia percutană: caz clinic și revista literaturii. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale*. 2015, nr. 2, 16-21. ISSN 1857-0011. (Cat. B).
30. RUSU, T. Vertebroplastia percutană în tumorile primare și secundare a coloanei vertebrale: revista literaturii. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale*. 2015, nr. 2, 238-244. ISSN 1857-0011. (Cat. B).
31. SANGHELI, M., GAVRILIUC, M., ODAINIC, O., MARCOCI, C., BELENCIUC, A., LISNIC, V., CHETRARI, L. Prevalența și caracteristicile clinice ale sclerozei multiple în Republica Moldova. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale*. 2015, nr. 2, 140-147. ISSN 1857-0011. (Cat. B).
32. ȘALARI, N., MANOLE, E., ODAINIC, O., DACIN, I. Dificultăți de diagnostic etiologic la pacienții cu ictus criptogenic. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale*. 2015, nr. 2, 122-128. ISSN 1857-0011. (Cat. B).

33. TIMIRGAZ, V., CONDREA, E., CAUIA, A., SAFTA, R. Ablazia chirurgicală a gliomelor cerebrale cu utilizarea tehnologiei laser. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale*. 2015, nr. 2, 251-253. ISSN 1857-0011. (Cat. B).
34. UNCUȚA, A. Aspectul comunicării în managementul administrativ al instituțiilor medico-sanitare. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale*. 2015, nr. 2, 12-15. ISSN 1857-0011. (Cat. B).
35. VACULIN, N. Variațiile bioxidului de carbon la bolnavii în stare de comă. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe Medicale*, nr. 2, 260-263. ISSN 1857-0011. (Cat. B).

**Materiale / Teze ale comunicărilor la congrese, conferințe
(naționale / internaționale)**

1. ANDRONATI, I., PLEȘCA, S., SANGHELI, M., JUGURT, O. Cervical pseudoradicular pain due to plaque of demyelination in the dorsal root of the spinal cord in patient with multiple. In: *The 1st Congress of the European Academy of Neurology (EAN)*, Berlin, June 20-23, 2015: abstr. Berlin, 2015.
2. CHIRIAC E., PREPELIȚA I., MOLDOVANU I., CHIABURU A. Autonomic and affective disorders in patients with psychogenic ataxia. In: *The 1st Congress of the European Academy of Neurology (EAN)*, Berlin, June 20-23, 2015: abstr. Berlin, 2015.
3. CHIRIAC, E., PREPELIȚA, I., ODOBESCU, S., CONCESCU, D., MOLDOVANU, I. Chronic pain and psycho-autonomic disorders in patients with irritable bowel syndrome. In: *The 9th Congress of the European Pain Federation (EFIC 2015)*, Vienna, Austria, Sept. 2-5, 2015: abstr. Vienna, 2015.
4. CHIRIAC, E., PREPELIȚA, I., MOLDOVANU, I., CHIABURU, A. Dizziness and affective disorders: two connections in neurological clinical practice. In: *The 1st Congress of the European Academy of Neurology (EAN)*, Berlin, June 20-23, 2015: abstr. Berlin, 2015.
5. CHIRIAC, E., PREPELIȚA, I., MOLDOVANU, I., ODOBESCU, S., ROTARU, L., CEACHIR, S. Personality traits, anxiety and depression in patients with episodic frequent migraine. In: *The 17th Congress of the International Headache Society (IHC 2015)*, Valencia, Spain, May 14-17, 2015: abstr. Valencia, 2015.
6. CONDREA, E., TIMIRGAZ, V., SAFTA, R., LISII, D. Metabolic profiling of glioma stem cells: glucose and glutamine dependency versus tumoral energetic status. In: *The EORTC-EANO-ESMO Conference*, Istanbul, Turkey, Mar. 27-28, 2015: abstr. Istanbul, 2015.
7. CONDREA, E., TIMIRGAZ, V., SAFTA, R., LISII, D. Semi conductor diode laser vaporization in glial brain tumor surgery. In: *The EORTC-EANO-ESMO Conference*, Istanbul, Turkey, Mar. 27-28, 2015: abstr. Istanbul, 2015.
8. COSTRU-TAȘNIC, E., GAVRILIUC, M., ODAINIC, O., MANOLE, E. Admission glycaemia, serum lipids levels, platelet count and risk of hemorrhagic transformation after ischemic stroke. In: *European Stroke Conference (ESC)*, Venice, Italy, May 13-15, 2015: abstr. Venice, 2015, p. 245.
9. COSTRU-TAȘNIC, E., GAVRILIUC, M., LISNIC, V. Assessment of risk factors for haemorrhagic transformation in ischemic stroke patients. In: *The 22nd World Congress of Neurology (WCN 2015)*, Santiago, Chile, Oct. 31 - Nov. 5, 2015: abstr. Santiago, 2015.
10. COȚOFAN, N., SAJIN, V., ODOBESCU, S., MOLDOVANU, I. Prevalence estimates of tics in pre-school children in the Republic of Moldova. In: *The 1st World Congress on Tourette Syndrome & Tic Disorders*, London, United Kingdom, June 24-26 2015: abstr. London, 2015.

11. CUȘNIR, I., BODIU, A., PLEȘCA, S., SANGHELI, M. Minimally invasive transforaminal lumbar interbody fusion (mini-TLIF) in the surgical treatment of degenerative disc disease. In: *The 1st Congress of the European Academy of Neurology (EAN)*, Berlin, June 20-23, 2015: abstr. Berlin, 2015.
12. CUȘNIR, I., BODIU, A., PLEȘCA, S., SANGHELI, M., JUGURT, O. Recurrent lumbar disc herniation: the role of repeated surgical treatment. In: *The 1st Congress of the European Academy of Neurology (EAN)*, Berlin, June 20-23, 2015: abstr. Berlin, 2015.
13. CUȘNIR, I., BODIU, A., PLEȘCA, S., SANGHELI, M., JUGURT, O. The results of minimally invasive transtubular endoscopic surgery for lumbar disc herniation. In: *The 1st Congress of the European Academy of Neurology (EAN)*, Berlin, June 20-23, 2015: abstr. Berlin, 2015.
14. ENAKI, N., KOROLI, V., BAZGAN, S., MOLDOVANU, I., ODOBESCU, S., LUPUSOR, A. et al. Quantum Information Processes in Protein Microtubules of Brain Neurons In: *The 3rd International Conference on Nanotechnologies and Biomedical Engineering (ICnNBME-2015)*, Chisinau, Republic of Moldova, Sept. 23-26, 2015: abstr. book. Chisinau, 2015.
15. GAVRILIUC, M., BODIU, A., GRUMEZA, A., VAȘCHEVICI, R. Phenomena of pre- and postischemic conditioning: theoretical, experimental and clinical aspects. In: *RoNeuro Brain Days 2015: the 5th European Teaching Course on Neurorehabilitation, the 4th Congress of European Society for clinical neuropharmacology*, Cluj-Napoca, Romania, June 1-4, 2015: proc. Cluj-Napoca, 2015, p. 31.
16. JUGURT, O., PLEȘCA, S., SANGHELI, M., ANDRONATI, I. Acute flaccid paralysis subsequent to acute aortiliac occlusion: a case report. In: *The 1st Congress of the European Academy of Neurology (EAN)*, Berlin, June 20-23, 2015: abstr. Berlin, 2015.
17. JUGURT, O., PLEȘCA, S., SANGHELI, M., CIOBANU, R. The role of psychosocial factors in chronicization and disability in chronic low back pain patients. In: *The 1st Congress of the European Academy of Neurology (EAN)*, Berlin, June 20-23, 2015: abstr. Berlin, 2015.
18. LISNIC, V., GAVRILIUC, E., NEMȚAN, V., MISIC, O., ODAINIC, O., GAVRILIUC, P. Atypical forms of chronic inflammatory demyelinating polyneuropathy. In: *RoNeuro Brain Days 2015: the 5th European Teaching Course on Neurorehabilitation, the 14th Congress of European Society for clinical neuropharmacology*, Cluj-Napoca, Romania, June 1-4, 2015: proc. Cluj-Napoca, 2015, p. 43.
19. LISNIC, V., GAVRILIUC, E., NEMȚAN, V., ODAINIC, O., GAVRILIUC, P. Impairment of the central nervous system in demyelinating polyneuropathies: neurophysiological, clinical and neuroimaging aspects. In: *RoNeuro Brain Days 2015: the 5th European Teaching Course on Neurorehabilitation, the 14th Congress of European Society for clinical neuropharmacology*, Cluj-Napoca, Romania, June 1-4, 2015: proc. Cluj-Napoca, 2015, p. 44.
20. MARCOCI, C., LISNIC, V., SANGHELI, M., BELENCIUC, A. The clinical features of multiple sclerosis not influenced by disease-modifying therapy in the Republic of Moldova. In: *The 1st Congress of the European Academy of Neurology (EAN)*, Berlin, June 20-23, 2015: abstr. Berlin, 2015.
21. MOLDOVANU, I., ODOBESCU, S., ROTARU, L., CORCEA, G., GROSU, O., MATICIUC, V. Chronic migraine associated with autonomic imbalance and other related comorbidities. In: *RoNeuro Brain Days 2015: the 5th European Teaching Course on Neurorehabilitation, the 14th Congress of European Society for clinical neuropharmacology*, Cluj-Napoca, Romania, June 1-4, 2015: proc. Cluj-Napoca, 2015, p. 47.
22. MOLDOVANU, I., VOVC, V., CERNEI, A., ARNĂUT, O. Consciousness, altered states of consciousness and brain plasticity: therapeutic perspectives. In: *RoNeuro Brain Days 2015:*

- the 5th European Teaching Course on Neurorehabilitation, the 14th Congress of European Society for clinical neuropharmacology, Cluj-Napoca, Romania, June 1-4, 2015: proc. Cluj-Napoca, 2015, p. 48.
23. POPESCU, A., GROSU, O., CORCEA, G., ODOBESCU, S., MOLDOVANU, I. Interaction between autonomic nervous system and pain perception in migraine population. In: *The 1st Congress of the European Academy of Neurology (EAN)*, Berlin, June 20-23, 2015: abstr. Berlin, 2015.
 24. PREGUZA, I., ANDRONACHI, V., ZAPUHLIH, G., PECIUL, A. Gigant craniopharyngoma in 21 years old female: a case report. In: *The 15th Interim Meeting of the World Federation of Neurological Societies*, Rome, Italy, Sept. 8-12, 2015: abstr. Rome, 2015.
 25. PREGUZA, I., ANDRONACHI, V., ZAPUHLIH, G., BORODIN, S., ARION, M. Left side intracavernous ICA giant aneurysm trapping and cerebral revascularization procedure using high-flow extra-intracranial bypass (ECA-M2). In: *The 15th Interim Meeting of the World Federation of Neurological Societies*, Rome, Italy, Sept. 8-12, 2015: abstr. Rome, 2015.
 26. PREPELIȚA, I., ODOBESCU, S., CHIRIAC, E., SAJIN, V., MOLDOVANU, I. Chronic migraine: the effectiveness of non-pharmacological treatment by transcranial electrical stimulation. In: *The 9th Congress of the European Pain Federation (EFIC 2015)*, Vienna, Austria, Sept. 2-5, 2015: abstr. Vienna, 2015.
 27. PREPELIȚA, I., CHIRIAC, E., MOLDOVANU, I., ODOBESCU, S., CONCESCU, D., GROSU, O. Episodic frequent migraine: effectiveness of short-term psychological counseling. In: *The 17th Congress of the International Headache Society (IHC 2015)*, Valencia, Spain, May 14-17, 2015: abstr. Valencia, 2015.
 28. PREPELIȚA, I., CHIRIAC, E., CHIABURU, A., MOLDOVANU, I. Screening diagnostic tools for dizzy patients in the Primary Health Care of the Republic of Moldova: minimum investigation/maximum information. In: *The 1st Congress of the European Academy of Neurology (EAN)*, Berlin, June 20-23, 2015: abstr. Berlin, 2015.
 29. PREPELIȚA, I., CHIRIAC, E., MOLDOVANU, I. The utility of the Modified International Cooperative Ataxia Rating Scale in the differential diagnosis of organic and psychogenic ataxia. In: *The 1st Congress of the European Academy of Neurology (EAN)*, Berlin, June 20-23, 2015: abstr. Berlin, 2015.
 30. SAFTA, R., SIBGATULLINA, D. Endoscopic third ventriculostomy for hydrocephalus in adults. In: *The 15th Interim Meeting of the World Federation of Neurological Societies*, Rome, Italy, Sept. 8-12, 2015: abstr. Rome, 2015.
 31. SAFTA, R., CONDREA, E., SIBGATULLINA, D., TIMIRGAZ, V. Minimally invasive surgery of spontaneous intracerebral hemorrhage using local fibrinolysis. (Moldavia). In: *The 15th Interim Meeting of the World Federation of Neurological Societies*, Rome, Italy, Sept. 8-12, 2015: abstr. Rome, 2015.
 32. SAFTA, R., MAXIAN, V., SIBGATULLINA, D. Our experience in surgical treatment of tumors in the supratentorial eloquent motor regions using direct cortical stimulation. In: *The 15th Interim Meeting of the World Federation of Neurological Societies*, Rome, Italy, Sept. 8-12, 2015: abstr. Rome, 2015.
 33. SANGHELI, M., LISNIC, V., GAVRILIUC, M., ODAINIC, O., CHETRARI, L., PLEȘCA, S., MARCOCI, C., BELENCIUC, A. Epidemiological study of multiple sclerosis in the Republic of Moldova. In: *RoNeuro Brain Days 2015: the 5th European Teaching Course on Neurorehabilitation, the 14th Congress of European Society for clinical neuropharmacology*, Cluj-Napoca, Romania, June 1-4, 2015: proc. Cluj-Napoca, 2015, p. 59.

Brevete de invenții

1. TIMIRGAZ, V., CONDREA, E. *Cateter ghidat*. Brevet de invenție de scurtă durată 795 Y (MD), A61M 25/01. Data depozit 16.01.2014. Publicat 31.07.2014. *BOPI*. 2014, nr. 7, 32-33. ISSN 1810-7095.
2. TIMIRGAZ, V., CONDREA, E. Dispozitiv pentru determinarea abordului craniotomic. Brevet de invenție de scurtă durată 824 Y (MD), A61M 25/02. Data depozit 06.11.2013. Publicat 31.10.2014. *BOPI*. 2014, nr. 10, 31-32. ISSN 1810-7095.

Institutul de Medicină Urgentă

Manuale, dicționare, lucrări didactice și metodice (naționale / internaționale)

1. BESCHIERU, E., GURGHIS, R. Traumatismele ficatului: etiopatogenie, diagnostic, tratament: recomandări metodice. Chișinău: „Lincorn”, 2015. 32 p. ISBN 978-9975-9790-5-4.
2. BESCHIERU, E., GURGHIS, R. Traumatismele splinei: etiopatogenie, diagnostic, tratament: recomandări metodice. Chișinău: „Lincorn”, 2015. 28 p. ISBN 978-9975-9790-7-8.
3. CIOBANU, Gh., PÎSLA, M. Ghid instructiv-metodic privind formațiunile (echipele) medico-sanitare de intervenție la urgențe de sănătate publică. Chișinău: Tip. „Dra-Ap”, 2015. 36 p.

Articole în reviste cu factor de impact mai mare ca 3

1. HANGANU, A., GROPPA, S., DEUSCHL, G., SIEBNER, H., MOELLER, F., SINIATCHKIN, M., STEPHANI, U., GROPPA, S. Cortical Thickness Changes Associated with Photoparoxysmal Response. *Brain Topography Journal*. 2015, 28(5), 702-709. Print ISSN 0896-0267. Online ISSN 1573-6792. (IF: 3,468).
2. KIM, R., KWAKY, E., KWOK, A., BALTAGA, R., CIOBANU, G., MERRY, A., FUNK L., LIPSITZ, S., GAWANDE, A., BERRY, W., HAYNES, A. Sustainability and Long-term Effectiveness of the WHO Surgical Safety Checklist Combined With Pulse Oximetry in a Resource-Limited Setting: Two-Year Update From Moldova. *Jama Surgery*. 2015, **150**(5), 473-9. Print ISSN 2168-6254. Online ISSN 2168-6262. (IF 4,297).

Articole în reviste cu factor de impact între 1,0 și 2,9

1. NACU, A., ANDERSEN, B., LISNIC, V., OWE, J., GILHUS, N. Complicating autoimmune diseases in myasthenia gravis: a review. *Autoimmunity*. 2015, **48**(6), 362-8. Print ISSN 0891-6934. Online ISSN 1607-842X. (IF 2,7).

Articole în publicații periodice și seriale internaționale

1. ARAMA, E., GHEORGHITA, E., PINTEA, V., GUBCEAC, N., RABOVILA, A. Photoelectrical properties and the stability at radiation for monocrystals $ZnIn_2S_4$. *Archives of the Balkan Medical Union*. 2015, **50**(2, Suppl. 1), 244-247. ISSN 0041-6940.
2. BERNAZ, E., ZAHARIA, S. Drugs use rationalization of medicines subgroups A12 Mineral supplements as all as A16 Other alimentary tract and metabolism products in hospitals. *Archives of the Balkan Medical Union*. 2015, **50**(2, Suppl. 1), 226-230. ISSN 0041-6940.
3. BERNAZ, E. The consumption and the stocks dynamics of alimentary tract and metabolism drugs use in hospitals. *Archives of the Balkan Medical Union*. 2015, **50**(2, Suppl. 1), 231-234. ISSN 0041-6940.
4. BOROVIC, E., PREASCA, V. Some aspects of the surgical treatment of fractures of the lower extremity of the tibia, own experience. *Archives of the Balkan Medical Union*. 2015, **50**(2, Suppl. 1), 129-133. ISSN 0041-6940.
5. BOROVIC, E., PAVLOVSKI, E. The prognosis of the development and evolution of the inflammatory processes in patients with thoracic trauma, associated with lesions of the

- locomotor apparatus based on the determination of the interleukins level. *Archives of the Balkan Medical Union*. 2015, **50**(2, Suppl. 1), 141-144. ISSN 0041-6940.
6. CATANOI, N. Stroke is a major complication of metabolic syndrome. *Archives of the Balkan Medical Union*. 2015, **50**(2, Suppl. 1), 248-251. ISSN 0041-6940.
 7. CIOBANU, N. Metabolic syndrome and stroke, role of peroxisome proliferator-activated receptors (PPAR). *Archives of the Balkan Medical Union*. 2015, **50**(2, Suppl. 1), 164-168. ISSN 0041-6940.
 8. CIOLAC, D., GROPPA, S. Integrating TMS and High Density EEG: a deeper insight into brain excitability and connectivity. *Archives of the Balkan Medical Union*. 2015, **50**(2, Suppl. 1), 193-195. ISSN 0041-6940.
 9. DRAGAN, D., MANEA, D., GROPPA, S. Incidence of primary acute seizures in Emergency Department of Emergency Medicine Institute during the period 2012-2013. *Archives of the Balkan Medical Union*. 2015, **50**(2, Suppl. 1), 169-171. ISSN 0041-6940.
 10. GASNAŞ, A., GROPPA, S. Recovery mechanisms after stroke using repetitive transcranial magnetic stimulation (r TMS). *Archives of the Balkan Medical Union*. 2015, **50**(2, Suppl. 1). ISSN 0041-6940.
 11. GHIDIRIM, Gh., MISHIN, I., PLESCO E. Anatomic and surgical significance of accessory splin. *Archives of the Balkan Medical Union*. 2015, **50**(2, Suppl. 1), 5-11. ISSN 0041-6940.
 12. GHIDIRIM, Gh., MISHIN, I., SHOR, E., CERNAT, M., GHEORGHITSA, V. Clinical manifestations of neurofibromatosis type i: literature review. *Archives of the Balkan Medical Union*. 2015, **50**(2, Suppl. 1), 26-32. ISSN 0041-6940.
 13. GHIDIRIM, Gh., CERNAT, M., MISHIN, I., GHIDIRIM, N., CHEMENCEDJI, I. Gastrointestinal autonomic nerve tumors. *Archives of the Balkan Medical Union*. 2015, **50**(2, Suppl. 1), 33-38, ISSN 0041-6940.
 14. GHIDIRIM, Gh., CERNAT, M., MISHIN, I., GHIDIRIM, N., GHEORGHITSA, V., CHEMENCEDJI, I. Ileal and jejunal gists: our experience and review of literature. *Archives of the Balkan Medical Union*. 2015, **50**(2, Suppl. 1), 56-62. ISSN 0041-6940.
 15. GHIDIRM, Gh., MISHIN, I., ZASTAVNITSKY, Gh. Portal system gas: literature review. *Archives of the Balkan Medical Union*. 2015, **50**(2, Suppl. 1), 23-25. ISSN 0041-6940.
 16. GHIDIRIM, Gh., MISHIN, I., MISHINA, A., ROJNOVEANU, Gh., ZAHARIA, S., CHEMENCEDJI, I. Rectus abdominis muscle endometriosis. *Archives of the Balkan Medical Union*. 2015, **50**(2, Suppl. 1), 16-22. ISSN 0041-6940.
 17. GORINCIOI, N., GROPPA, S. Clinical polymorphysm and molecular-genetic aspects of epilepsy due to neurocysticercosis. *Archives of the Balkan Medical Union*. 2015, **50**(2, Suppl. 1), 201-205. ISSN 0041-6940.
 18. GROPPA, S., MIŞINA, L. Pharmacoresistant epilepsy: concept, neurobiological basis. *Archives of the Balkan Medical Union*. 2015, **50**(2, Suppl. 1). ISSN 0041-6940.
 19. GROPPA, S., MANEA, D., MIŞINA, L., MUNTEANU, C. Polymorphism of risk factors in patients with acute ischemic stroke. *Archives of the Balkan Medical Union*. 2015, **50**(2, Suppl. 1), 206-209. ISSN 0041-6940.
 20. KUSTUROVA, A., CAPROS, N., KUSTUROV, V. Quality of life in patients with adolescent idiopathic scoliosis. *Archives of the Balkan Medical Union*. 2015, **50**(2, Suppl. 1), 148-150. ISSN 0041-6940.
 21. KUSTUROVA, A. The prediction of curve progression in adolescent idiopathic scoliosis. *Archives of the Balkan Medical Union*. 2015, **50**(2, Suppl. 1), 122-125. ISSN 0041-6940.

22. MISHINA, A., ZAHARIA, S., MISHIN, I., PETROVICI, V. Scar perineal and vaginal endometriosis. *Archives of the Balkan Medical Union*. 2015, **50**(2, Suppl. 1), 70-75. ISSN 0041-6940.
23. MUNTEANU, C., GROPPA, S. Non-convulsive status epilepticus - definition, classification, management. *Archives of the Balkan Medical Union*. 2015, **50**(2, Suppl. 1), 182-188. ISSN 0041-6940).
24. PECIUL, A., GLAVAN, Iu., MARINA, I., ANDRONACHI, V., DOGARU, C., NAGACEVSCHI, L. Treatment options for cerebral vasospasm following aneurysmal subarachnoid hemorrhage. *Archives of the Balkan Medical Union*. 2015, **50**(2, Suppl. 1), 176-181. ISSN 0041-6940.
25. ROJNOVEANU, Gh., GHIDIRIM, Gh., ȚÎNȚARI, S., GAGAUZ, I., GURGHÎȘ, R. Differentiated approach in penetrating abdominal trauma: our centre experience. *European Journal of Trauma and Emergency Surgery*. Amsterdam, Netherlands, 2015, **41**(Suppl. 2), p. 241.
26. ROJNOVEANU, Gh., GHIDIRIM, Gh., GURGHÎȘ, R., GAGAUZ, I., DOLGHII, A., ȚÎNȚARI, S., ANESTE, E. Laparoscopy and nonoperative management of blunt splenic injuries in polytrauma patients. *European Journal of Trauma and Emergency Surgery*. Amsterdam, Netherlands, 2015, **41**(Suppl. 2), p. 243.
27. ROJNOVEANU, Gh. GHIDIRIM, Gh., MIȘIN, I., ZASTAVNIȚCHI, G., VOZIAN, M., GURGHÎȘ, R. Traumatic diaphragmatic ruptures: one center experience. *European Journal of Trauma and Emergency Surgery*. Amsterdam, Netherlands, 2015, **41**(Suppl. 2), p. 248.
28. SCURTOV, N., CATANOI, N., LISHINSCHI-BARANOV, G. Prehospital management of patients with severe head injury. Case report. *Archives of the Balkan Medical Union*. 2015, **50**(2, Suppl. 1), 252-254. ISSN 0041-6940.
29. SUMAN, S., TOPOR, B., SUMAN, A. Reziatențional-strain capabilities of the human common bile duct. *Archives of the Balkan Medical Union*. 2015, **50**(2, Suppl. 1), 63-65. ISSN 0041-6940.
30. ȘOR, E. Comorbidity: review. *Archives of the Balkan Medical Union*. 2015, **50**(2, Suppl. 1), 39-44. ISSN 0041-6940.
31. TIHON, C., GLAVAN, Iu., CAUIA, A. Spinal echinococcosis. *Archives of the Balkan Medical Union*. 2015, **50**(2, Suppl. 1), 210-213. ISSN 0041-6940.
32. ȚARUS, A., COBZAC, V., DARCIUC, M., TOCARCIUC, V. Treatment of diaphyseal fractures of the humerus. *Archives of the Balkan Medical Union*. 2015, **50**(2, Suppl. 1), 126-128. ISSN 0041-6940.
33. VOZIAN, M. Minimally invasive pseudomyxoma peritonei evacuation: case report and literature review. *Archives of the Balkan Medical Union*. 2015, **50**(2, Suppl. 1), 52-55. ISSN 0041-6940.
34. ZOTA, E., BĂLĂNUȚĂ, T., GROPPA, S. Critical illness polyneuropathy and myopathy in intensive care units. *Archives of the Balkan Medical Union*. 2015, **50**(2, Suppl. 1), 160-163. ISSN 0041-6940.
35. ZOTA, E., EFREMOVA, D., GROPPA, S. Stroke in Republic of Moldova: medical and social aspects. *Archives of the Balkan Medical Union*. 2015, **50**(2, Suppl. 1), 189-192. ISSN 0041-6940.
36. КУСТУРОВ, В.И., ГОРНЯ, Ф.И., КУСТУРОВА, А.В., ГАГАУЗ, И.М. Повреждения переднего полукольца при травме. *Журнал клинической и экспериментальной ортопедии им. Г.А. Илизарова*. Курган, Россия, 2015, № 1, с.13-16.

Articole publicate în reviste naționale recenzate (Cat. A, B, C)

1. ANDRONIC, M., TOMA, S., GLAVAN, I., GROPPA, S. Epilepsia la pacienții cu tumori cerebrale. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale*. 2015, nr. 2, 245-251. ISSN 1857-0011. (Cat. B).
2. BARBARII, C., AFTENE, D., GASNAȘ, A., GROPPA, S. Manifestările clinice și managementul farmacologic al tulburărilor de mișcare dupăaccident vascular cerebral: caz clinic. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale*. 2015, nr. 2, 229-233. ISSN 1857-0011. (Cat. B).
3. BERNAZ, E. A six years evaluation of antibiotics consumption in DDD in septic orthopedic-traumatology department. *Curierul medical*. 2015, **58**(6), 10-16. ISSN 1875-0666. (Cat. B).
4. BERNAZ, E. Evaluarea consumului în DDD a altor beta-lactame antibiotice utilizate în spitale. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale*. 2015, nr. 4, 188-192. ISSN 1857-0011. (Cat. B).
5. BERNAZ, E. Evaluation of consumption in defined daily doses of antimicrobial drugs for systemic use in hospitals. *Curierul medical*. 2015, **58**(5), 6-10. ISSN 1875-0666. (Cat. B).
6. BERNAZ, E. Evaluation of consumption in defined daily doses of antimicrobial drugs used in hospitals. *Curierul medical*. 2015, **58**(4), 13-20. ISSN 1875-0666. (Cat. B).
7. BOROVIC E., ZELENSCHI V., CROITOR P. Metoda de osteotomie a olecranonului cu schimbarea razei de curbura a incizurii trohleare. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale*. 2015, nr. 4, 119-124. ISSN 1857-0011. (Cat. B).
8. CAPROȘ, N., KUSTUROVA, A., EȚCO, C., KUSTUROV, V. Rolul sistemului de screening diagnosticul precoce al diformităților coloanei vertebrale. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale*. 2015, nr. 1, 350-355. ISSN 1857-0011. (Cat. B).
9. CATANOI, N., CURCHI, Gh. Accidentul vascular cerebral complicație a sindromului metabolic. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale*. 2015, nr. 4, 167-171. ISSN 1857-0011. (Cat. B).
10. CIOBANU, Gh. Ce cunoaștem și ce nu cunoaștem în managementul bolnavului critic traumatizat cu hemoragii masive. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale*. 2015, nr. 4, 225-232. ISSN 1857-0011. (Cat. B).
11. CIOBANU, Gh., SCURTOV, N., MOȘNEGUȚĂ, M., CATANOI, N., REZNEAC, L. Particularități clinico-evolutive a pacienților cu traumatism cranio-cerebral la etapa de prespital. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale*. 2015, nr. 4, 160-164. ISSN 1857-0011. (Cat. B).
12. CIOBANU, Gh., MIȘIN, I., BOROVIC, E., VOVC, L. Rezultatele principale ale activitățiide cercetare și inovare al sectorului științific al Institutului de Medicină Urgentă pe parcursul anului 2014. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale*. 2013, nr. 4, 9-14. ISSN 1857-0011. (Cat. B).
13. CIOLAC, D., GROPPA, S. Stimularea magnetică transcranianăîn epilepsia nou diagnosticată. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale*. 2015, nr. 2, 208-211. ISSN 1857-0011. (Cat. B).
14. COBZAC, V., BEȚIȘOR, A., ȚĂRUȘ, A., CROITOR, P., MADAN, V., CROITOR, Gh. Rezultate comparative a tratamentului fracturilor deplasate de col femural. Managementul fracturilor de calcaneu. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale*. 2015, nr. 4, 101-104. ISSN 1857-0011. (Cat. B).

15. COȘCIUG, S., DARCIUC, M. Managementul fracturilor deschise: revista literaturii. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale*. 2015, nr. 4, 113-119. ISSN 1857-0011. (Cat. B).
16. CROITOR, P., GLAVAN, A., BOROVIC, E., HÎNCOTA, D., COBZAC, V., MADAN, V. Tratatamentul chirurgical a fracturilor asociate a oaselor membrelor, cotilului și bazinului în componența traumatismului multiplu și asociat. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale*. 2015, nr. 4, 110-113. ISSN 1857-0011. (Cat. B).
17. GHIDIRIM, Gh., SUMAN, A., GAGAUZ, I., SUMAN, S., ZAGADAILOV, D., GAFTON, V. Diverticolul juxtapapilar și riscurile asocierii cu litiaza biliară. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale*. 2015, nr. 4 (49): 21-24. ISSN 1857-0011. (Cat. B).
18. GHIDIRIM, Gh., MIȘIN, I., ȘOR, E. Ductul Lushka: revista literaturii. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale*. 2013, nr. 4, 34-38. ISSN 1857-0011. (Cat. B).
19. GHIDIRIM, Gh., MIȘIN, I., PLEȘCO, E. Fistula chisto-biliară în boala hidatică a ficatului. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale*. 2015, nr. 4, 15-21. ISSN 1857-0011. (Cat. B).
20. GHIDIRIM, Gh., KUSTUROV, V., KUSTUROVA, A., ȘOR, E., PALADI, I. Management traumatismului toracic grav. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale*. 2015, nr. 1, 273-277. ISSN 1857-0011. (Cat. B).
21. GHIDIRIM, Gh., MIȘIN, I., ROJNOVEANU, Gh., VOZIAN, M., MIȘINA, A., REVENCU, S., ZAHARIA S. Mucocel apendicular cauzat de endometrioză: caz clinic și revista literaturii. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale*. 2015, nr. 4, 43-47. ISSN 1857-0011. (Cat. B).
22. GLAVAN, I., BOLDUMA, D., TOMA, S. Fibrinoliza locală în hemoragiile spontane intraventriculare. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale*. 2015, nr. 2, 264-267. ISSN 1857-0011. (Cat. B).
23. GROPPA, S., GORINCIOI, N. Epileptogeneza procesului cauzat de neurocisticercoză – noi concepții și abordări. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale*. 2015, nr. 2, 107-110. ISSN 1857-0011. (Cat. B).
24. GROPPA, S., ZOTA, E., CHIFORIȘINA, V., EFREMOVA, D. Importanța caracteristicilor ultrasonografice a plăcilor aterosclerotice carotidiene ca factor predictor a accidentului vascular cerebral ischemic. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale*. 2015, nr. 4, 134-137. ISSN 1857-0011. (Cat. B).
25. GROPPA, S., CHIOSA, V., MUNTEANU, C., MIȘINA, L., VATAMAN, A., CIOLAC, D., GORINCIOI, N. Importanța EEG de densitate înaltă în detectarea modificărilor epileptiforme interictale și localizarea focarelor epileptogene. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale*. 2015, nr. 2, 201-208. ISSN 1857-0011. (Cat. B).
26. GROPPA, S., MANEA, D., GORINCIOI, N., MIȘINA, L., COȘCIUG, V. Meningoencefalita virală: aspecte clinice și neurofiziologice. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale*. 2015, nr. 2, 181-185. ISSN 1857-0011. (Cat. B).
27. GROPPA, S., ZOTA, E., EFREMOVA, D., CHIFORIȘINA, V. Profilaxia secundară a Accidentului vascular cerebral ischemic și factorii de risc modificabili în populația Republicii Moldova. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale*. 2015, nr. 4, 130-133. ISSN 1857-0011. (Cat. B).
28. GROPPA, S., MUNTEANU, C. Statusul epileptic în unitatea de terapie intensivă: frecvența, management și impactul asupra outcome-ului - studiu retrospectiv. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale*. 2015, nr. 2, 193-198. ISSN 1857-0011. (Cat. B).

29. GURGHÎȘ, R., MURAVCA, A. Managementul chirurgical al traumatismelor toracice sub aspectul abordării prin tehnici miniminvasive: revista literaturii. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale*. 2015, nr. 1, 65-68. ISSN 1857-0011. (Cat. B).
30. KUSTUROV, V., GHIDIRIM, Gh., KUSTUROVA, A. Particularități de biomecanica inelului pelvin și semnificația ei clinică în selectarea dispozitivului de fixare. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale*. 2015, nr. 4, 85-89. ISSN 1857-0011. (Cat. B).
31. KUSTUROVA, A., KUSTUROV, V., PALADII, I. Reabilitarea pacienților cu înălțimea relativ scăzută și scurtarea membrelor inferioare. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale*. 2015, nr. 4, 97-101. ISSN 1857-0011. (Cat. B).
32. LEAHU, P., CIOBANU, V. Accidentul vascular cerebral repetat la adult după înlăturarea malformației angiocavernoase la nivel pontin: caz clinic. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale*. 2015, nr. 2, 233-238. ISSN 1857-0011. (Cat. B).
33. MADAN, V., HADIRCA, E., BETISOR, A., COBZAC, V., VISTOVSCII, A., CROITOR, P., HINCOTA, D., CROITOR, Gh. Managementul fracturilor de calcaneu. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale*. 2015, nr. 4, 105-109. ISSN 1857-0011. (Cat. B).
34. MANEA, D., BĂLĂNUȚĂ, T. Asocierea manifestărilor neurologice și oncologice. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale*. 2015, nr. 2, 185-188. ISSN 1857-0011. (Cat. B).
35. MIȘINA, A., ZAHARIA, S., MIȘIN I., POCHIN, A., FUIOR-BULHAC, L. Diagnosticul preoperator al endometriomei cicatricei postoperatorii. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale*. 2015, nr. 4, 48-51. ISSN 1857-0011. (Cat. B).
36. MIȘINA, A., MADAN, D., MIȘIN, I. Echinococoza ovariană la copii și adolescente. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale*. 2015, nr. 4, 51-56 ISSN 1857-0011. (Cat. B).
37. OLARU, A., BOROVIC, E., PUPEZ, R. Fractura bifocală de stres a osului pubian: caz clinic. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale*. 2015, nr. 4, 124-126. ISSN 1857-0011. (Cat. B).
38. PADUREȚ, A., TOMA, S., BOLDUMA, D., GLAVAN, I. Tratatamentul chirurgical prin craniectomie osteoclastică al hematoamelor intracerebrale spontane de geneză hipertensivă. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale*. 2015, nr. 2, 267-271. ISSN 1857-0011. (Cat. B).
39. PALADII, I., GHIDIRIM, Gh., KUSTUROV, V., BERLIBA, S., BESCHIERU E., ȘOR, E., LESCOV, V. Criteriile severității leziunilor în traumatismul asociat. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale*. 2015, nr. 4, 30-34. ISSN 1857-0011. (Cat. B).
40. PAVLOVSCHI, E., BOROVIC, D., BOROVIC, E. OCT: un nou biomarker în diagnosticul și monitorizarea sclerozei multiple?: caz clinic. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale*. 2015, nr. 2, 127-130. ISSN 1857-0011. (Cat. B).
41. PAVLOVSCHI, I., GONCIAR, V., SCUTARI, C., PAVLOVSCHI, E., BOROVIC, E. Toxicitate acută a nanoparticulelor de argint. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale*. 2015, nr. 4, 184-187. ISSN 1857-0011. (Cat. B).
42. PECIUL, A., GLAVAN, I., MARINA, I., DOGARU, C., NAGACEVSCHI, L., PREGUZA, I. Statusul vegetativ persistent hidrocefalic: prezentare de caz. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale*. 2015, nr. 2, 282-285. ISSN 1857-0011. (Cat. B).
43. PÎRȚAC, I. Recuperarea funcționalității pacienților cu AVC ischemic prin kinetoterapie și stimulare magnetică transcraniană începând cu perioada. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale*. 2015, nr. 4, 147-152. ISSN 1857-0011. (Cat. B).

44. PÎRVU, D., GASNAȘ, A., GROPPA, S. Neuroplasticitatea cerebrală în accidentul vascular cerebral. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale*. 2015, nr. 2, 100-107. ISSN 1857-0011. (Cat. B).
45. PÎRVU, D., GASNAȘ, A., GROPPA, St. Stimularea magnetică transcraniană în tulburări de conștiință. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale*. 2015, nr. 2, 94-100. ISSN 1857-0011. (Cat. B).
46. PREGUZA, I., GLAVAN, I., MARINA, I., GOREA, V., NAGACEVSCHI, L., PECIUL, A. Tratatamentul chirurgical al leziunilor cerebrale parenchimotoase posttraumatice: prezentare de caz. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale*. 2015, nr. 2, 285-288. ISSN 1857-0011. (Cat. B).
47. RABOVILA, A., CATANOI, N., SCURTOV, N., GOLOVIN, S., REZNEAC, L., CIOBANU Gh. Evaluarea durerii toracice la etapa de prespital. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale*. 2015, nr. 4, 164-166. ISSN 1857-0011. (Cat. B).
48. ROJNOVEANU, Gh., GAGAUZ, I., GURGHÎȘ, R., MIRONOVA, E. Chisturile de suprarenală: caz clinic și revista literaturii. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale*. 2015, nr. 4, 25-29. ISSN 1857-0011. (Cat. B).
49. ZOTA, E., CRIVORUCICA, I., CERNOBROV, I., RACILA-FLOREANU, R., GROPPA, S. Aspecte clinico-evolutive în tratamentul trombolitic al accidentului vascular cerebral acut. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale*. 2015, nr. 2, 188-193. ISSN 1857-0011. (Cat. B).

Articole în alte reviste naționale

1. BERNAZ, E. Rationalisation of drugs groups A05 Bile and lever therapy & A06 for constipation of alimentary tract and metabolism in hospitals. *Revista Farmaceutică a Moldovei*. 2015, nr.1-2, 18-23. ISSN 1812-5077.
2. KUSTUROV, V., KUSTUROVA, A. Polytrauma: organization and specifics of main fractures stabilization. *R&D in Medecine*. 2015, 64-72.

Materiale / Teze ale comunicărilor la congrese, conferințe (naționale / internaționale)

1. ANESTE, E., ROJNOVEANU, Gh., GURGHÎȘ, R. Analiza complicațiilor evolutive la pacienții cu hemoperitoneu traumatic rezolvat nonoperator. In: *Al 12-lea Congres al Asociației Chirurgilor „Nicolae Anestiadi” din Republica Moldova*, Chișinău, 23-25 sept. 2015: rez. (Arta medica, 2015, nr. 3(Ed. spec.)), p. 128. ISSN 1810-1852.
2. ANESTE, E., GURGHÎȘ, R., TAGADIUC, O., GAGAUZ, I., ROJNOVEANU, Gh. Rezultatele modificărilor biochimiei sanguine în hemoperitoneul experimental. In: *A 37-a Reuniune a chirurgilor din Moldova „Iacomi-Razesu”*, Piatra-Neamț, România, 7-10 mai 2015: vol. de rez. Piatra-Neamț, 2015, pp. 27-28.
3. CERNAT, M., GHIDIRIM, N., MIȘIN, I., ANTOCI, L., DONSCAIA, A., CATRINICI, V., GODOROJA, V., MEDNICOV, L., COROBCEAN, N., CHEMENCEDJI, I., GHEORGHÎȚA, V. Tumorile gastrointestinale neurogene autonome (GANT): o provocare chirurgicală. In: *Al 12-lea Congres al Asociației Chirurgilor „Nicolae Anestiadi” din Republica Moldova*, Chișinău, 23-25 sept. 2015: rez. (Arta medica, 2015, nr. 3(Ed. spec.)), pp. 139-140. ISSN 1810-1852.

4. CIOBANU, Gh., MISHINA, A., MADAN, D., MISHIN, I. Diagnostic et traitement chirurgical des kystes ovariens chez les enfants et adolescents. In: *La 20-eme Session des Journees Medicales Balkaniques*. La Deuxieme Seance Scientifique Commune avec L'Academie Nationale de Medecine de France, Paris, Sept. 21-22, 2015: abstr. Paris, 2015, A64.
5. CIOBANU, Gh. La strategie de remplissage vasculaire du choc hemorragique a la phase precoce. In: *La 20-eme Session des Journees Medicales Balkaniques*. La Deuxieme Seance Scientifique Commune avec L'Academie Nationale de Medecine de France, Paris, Sept. 21-22, 2015: abstr. Paris, 2015, A20.
6. CIOBANU, Gh., MISHINA, A., MADAN, D., MISHIN, I. Le hematocolpos: une analyse de quarante-neuf cas consecutifs. In: *La 20-eme Session des Journees Medicales Balkaniques*. La Deuxieme Seance Scientifique Commune avec L'Academie Nationale de Medecine de France, Paris, Sept. 21-22, 2015: abstr. Paris, 2015, A64.
7. CIOBANU, Gh., GHIDIRIM, Gh., MISHIN, I., MISHINA, A., ZAHARIA, S. Les particularites du diagnostic et du traitement chirurgical de l'endometrioses de la cicatricepostoperatoire. In: *La 20-eme Session des Journees Medicales Balkaniques*. La Deuxieme Seance Scientifique Commune avec L'Academie Nationale de Medecine de France, Paris, Sept. 21-22, 2015: abstr. Paris, 2015, A63.
8. CIOBANU, Gh. What we know and what we do not know about resuscitation of polytraumatized critical patient in 2015. In: *Al IV-lea Congresul Internațional al Societății de Anestezie și Reanimatologie din Republica Moldova*, 8-10 sept. 2015: materiale. Chișinău, 2015.
9. GAFTON, V., GAGAUZ, I., GURGHIS, R., VOZIAN, M., ROJNOVEANU, G. Terapia locală cu presiune topică negativă în soluționarea fistulelor digestive postoperatorii. In: *Al 12-lea Congres al Asociației Chirurgilor „Nicolae Anestiadi” din Republica Moldova*, Chișinău, 23-25 sept. 2015: rez. (Arta medica, 2015, nr. 3(Ed. spec.)), pp. 38-39. ISSN 1810-1852.
10. GHIDIRIM, Gh., KUSTUROV, V., BERLIBA, S., BESCHIERU, E., PALADII, I., LESCOV, V., ȘOR, E. Acutizarea maladiilor concomitente în dezvoltarea complicațiilor posttraumatice. In: *Al 12-lea Congres al Asociației Chirurgilor „Nicolae Anestiadi” din Republica Moldova*, Chișinău, 23-25 sept. 2015: rez. (Arta medica, 2015, nr. 3(Ed. spec.)), pp. 149-150. ISSN 1810-1852.
11. GHIDIRIM, Gh., MIȘIN, I., ROJNOVEANU, Gh., PLEȘCO, E., GHEORGHÎȚA, V. Aprecierea eficacității adezivului tisular latex în protejarea anastomozei pe colon. In: *A 37-a Reuniune a chirurgilor din Moldova „Iacomi-Razesu”*, Piatra-Neamț, România, 7-10 mai 2015: vol. de rez. Piatra-Neamț, 2015, pp. 83-84.
12. GHIDIRIM, Gh., KUSTUROV, V., BERLIBA, S., BESCHIERU, E., PALADII, I., LESCOV, V., ȘOR, E. Aprecierea volumului sângelui pierdut în traumatism prin aplicarea Indicele de șoc Allgover. In: *Al 12-lea Congres al Asociației Chirurgilor „Nicolae Anestiadi” din Republica Moldova*, Chișinău, 23-25 sept. 2015: rez. (Arta medica, 2015, nr. 3(Ed. spec.)), pp. 150-151. ISSN 1810-1852.
13. GHIDIRIM, Gh., MIȘIN, I., PLEȘCO, E. Argumentarea clinico-experimentală a adezivului tisular latex în protejarea anastomozei pe colon. In: *Al 12-lea Congres al Asociației Chirurgilor „Nicolae Anestiadi” din Republica Moldova*, Chișinău, 23-25 sept. 2015: rez. (Arta medica, 2015, nr. 3(Ed. spec.)), pp. 153-154. ISSN 1810-1852.
14. GHIDIRIM, Gh., KUSTUROV, V., BERLIBA, S., BESCHIERU, E., PALADII, I., LESCOV, V., ȘOR, E. Complicațiile precoce a hematomului retroperitoneal în politraumatism. In: *Al 12-lea Congres al Asociației Chirurgilor „Nicolae Anestiadi” din*

- Republica Moldova, Chișinău, 23-25 sept. 2015: rez. (Arta medica, 2015, nr. 3(Ed. spec.)), p. 151. ISSN 1810-1852.
15. GHIDIRIM, Gh., KUSTUROV, V., KUSTUROVA, A., ȘOR, E., LESCOV, V., CERNEI, V. Conduita chirurgicală în traumatismul toracic grav. In: *Conferința Națională de Chirurgie*, București, 2015: rez. București, 2015, p. 293.
 16. GHIDIRIM, Gh., BEURAN, M., ROGNOVEANU, Gh., LESCOV, V., BERLIBA, S., PALADII, I., ȘOR, E. Contuziile duodenale: conduita terapeutică și evoluție. In: *Al 12-lea Congres al Asociației Chirurgilor „Nicolae Anestiadi” din Republica Moldova*, Chișinău, 23-25 sept. 2015: rez. (Arta medica, 2015, nr. 3(Ed. spec.)), p. 149. ISSN 1810-1852.
 17. GHIDIRIM, Gh., KUSTUROV, V., BERLIBA, S., BESCHIERU, E., PALADII, I., LESCOV, V., ȘOR, E. Corelația între severitatea gradului traumatismului și etiopatogenia traumei. In: *Al 12-lea Congres al Asociației Chirurgilor „Nicolae Anestiadi” din Republica Moldova*, Chișinău, 23-25 sept. 2015: rez. (Arta medica, 2015, nr. 3(Ed. spec.)), pp. 151-152. ISSN 1810-1852.
 18. GHIDIRIM, Gh., MIȘIN, I., MIȘINA, A., ZAHARIA, S., GHEORGHIȚA, V. Endometrioma cicatricei postoperatorii a peretelui abdominal: douzeci și patru cazuri consecutive. In: *A 37-a Reuniune a chirurgilor din Moldova „Iacomi-Razesu”*, Piatra-Neamț, România, 7-10 mai 2015: vol. de rez. Piatra-Neamț, 2015, pp. 85-86.
 19. GHIDIRIM Gh., ROJNOVEANU Gh., MIȘIN I., MIȘINA A., GUȚU E., VOZIAN M. Evoluția și tratamentul neoplasmelor mucinoase ale apendicelui și pseudomixomului peritoneal. In: *Al 12-lea Congres al Asociației Chirurgilor „Nicolae Anestiadi” din Republica Moldova*, Chișinău, 23-25 sept. 2015: rez. (Arta medica, 2015, nr. 3(Ed. spec.)), p. 42. ISSN 1810-1852.
 20. GHIDIRIM, Gh., MIȘIN, I., ROJNOVEANU, Gh., GHEORGHIȚA, V., BERLIBA, S. Invaginația intestinului subțire la adulți. In: *Al 12-lea Congres al Asociației Chirurgilor „Nicolae Anestiadi” din Republica Moldova*, Chișinău, 23-25 sept. 2015: rez. (Arta medica, 2015, nr. 3(Ed. spec.)), p. 155. ISSN 1810-1852.
 21. GHIDIRIM, Gh., MIȘIN, I., CRĂCIUN, I. Ischemia mezenterică acută: analiza a 93 cazuri consecutive. In: *Al 12-lea Congres al Asociației Chirurgilor „Nicolae Anestiadi” din Republica Moldova*, Chișinău, 23-25 sept. 2015: rez. (Arta medica, 2015, nr. 3(Ed. spec.)), p. 153. ISSN 1810-1852.
 22. GHIDIRIM, Gh., ROJNOVEANU, Gh., LESCOV, V., BERLIBA, S., PALADII, I., ȘOR, E. Mortalitatea postoperatorie în trauma duodenului. In: *Al 12-lea Congres al Asociației Chirurgilor „Nicolae Anestiadi” din Republica Moldova*, Chișinău, 23-25 sept. 2015: rez. (Arta medica, 2015, nr. 3(Ed. spec.)), p. 40. ISSN 1810-1852.
 23. GHIDIRIM, Gh., KUSTUROV, V., BERLIBA, S., BESCHIERU, E., PALADII, I., LESCOV, V., ȘOR, E. Obiectivele tacticii curative în traumatismul asociat. In: *Al 12-lea Congres al Asociației Chirurgilor „Nicolae Anestiadi” din Republica Moldova*, Chișinău, 23-25 sept. 2015: rez. (Arta medica, 2015, nr. 3(Ed. spec.)), pp. 152-153. ISSN 1810-1852.
 24. GHIDIRIM, Gh., MIȘIN, I., MIȘINA, A., ZAHARIA, S. Particularități de diagnostic și tratament chirurgical al endometriozei cicatricei postoperatorii. In: *Al 12-lea Congres al Asociației Chirurgilor „Nicolae Anestiadi” din Republica Moldova*, Chișinău, 23-25 sept. 2015: rez. (Arta medica, 2015, nr. 3(Ed. spec.)), pp. 41-42. ISSN 1810-1852.
 25. GHIDIRIM, Gh., MISIN, I., ISTRATE, V., BODRUG, N. Polipectomia endoscopică incompletă. In: *Al 12-lea Congres al Asociației Chirurgilor „Nicolae Anestiadi” din Republica Moldova*, Chișinău, 23-25 sept. 2015: rez. (Arta medica, 2015, nr. 3(Ed. spec.)), pp. 40-41. ISSN 1810-1852.

26. GHIDIRIM, Gh., PALADII, I., BERLIBA, S., ȘOR, E. Scorul comorbidității Charlson ca factor de prognostic independent al tratamentului. In: *Al 12-lea Congres al Asociației Chirurgilor „Nicolae Anestiadi” din Republica Moldova*, Chișinău, 23-25 sept. 2015: rez. (Arta medica, 2015, nr. 3(Ed. spec.)), pp. 155-156. ISSN 1810-1852.
27. GHIDIRIM, Gh., MIȘIN, I., ROJNOVEANU, Gh., GUȚU, E., VOZIAN, M., MIȘINA, A., GHEORGHITA, V. Tratatamentul multimodal al pseudomixomului peritoneal. In: *A 37-a Reuniune a chirurgilor din Moldova „Iacomi-Razesu”*, Piatra-Neamț, România, 7-10 mai 2015: vol. de rez. Piatra-Neamț, 2015, pp. 87-88.
28. GHIDIRIM, Gh., MIȘIN, I., ȘOR E., LESCOV, V., CERNEI, V. Tumor of the Ampulla of Vater: Our Experience of 5 Years. In: *Conferința Națională de Chirurgie*, București, 2015: rez. București, 2015, pp. 295-296.
29. GHIDIRIM, Gh., CERNAT, M., MIȘIN, I., GHIDIRIM, N., GHEORGHITA, V., CHEMENCEDJI, I. Tumorile gastrointestinale stromale (GIST) ale jejunului și ileonului. In: *A 37-a Reuniune a chirurgilor din Moldova „Iacomi-Razesu”*, Piatra-Neamț, România, 7-10 mai 2015: vol. de rez. Piatra-Neamț, 2015, pp. 89-90.
30. GHIDIRIM, Gh., MISHIN, I., ROJNOVEANU, Gh., CERNAT, M., GHEORGHITA, V., SHOR, E. VonRecklinghausen's disease associated with gastrointestinal tumors. In: *Al 12-lea Congres al Asociației Chirurgilor „Nicolae Anestiadi” din Republica Moldova*, Chișinău, 23-25 sept. 2015: rez. (Arta medica, 2015, nr. 3(Ed. spec.)), p. 145-155. ISSN 1810-1852.
31. KUSTUROV, V., KUSTUROVA, A. Particularitățile tratamentului pacienților cu leziuni asociate ale cutiei toracice și centurii scapulare. In: *Al 12-lea Congres al Asociației Chirurgilor „Nicolae Anestiadi” din Republica Moldova*, Chișinău, 23-25 sept. 2015: rez. (Arta medica, 2015, nr. 3(Ed. spec.)), p. 167. ISSN 1810-1852.
32. MISHINA, A., MADAN, D., MISHIN, I. Chisturile ovariene la copii și adolescente: analiza a 193 cazuri. In: *Al 12-lea Congres al Asociației Chirurgilor „Nicolae Anestiadi” din Republica Moldova*, Chișinău, 23-25 sept. 2015: rez. (Arta medica, 2015, nr. 3(Ed. spec.)), p. 176-177. ISSN 1810-1852.
33. MISHINA, A., MADAN, D., MISHIN, I. Diagnosis and treatment of obstructed hemivagina and ipsilateral renal anomaly (OHVIRA) syndrome. In: *Al 12-lea Congres al Asociației Chirurgilor „Nicolae Anestiadi” din Republica Moldova*, Chișinău, 23-25 sept. 2015: rez. (Arta medica, 2015, nr. 3(Ed. spec.)), p. 177. ISSN 1810-1852.
34. MIȘINA, A., MADAN, D., MIȘIN, I., GHEORGHITA, V. Hematocolposul - cauza diagnosticului abdomenului acut în ginecologie. In: *A 37-a Reuniune a chirurgilor din Moldova „Iacomi-Razesu”*, Piatra-Neamț, România, 7-10 mai 2015: vol. de rez. Piatra-Neamț, 2015, pp. 118-119.
35. MISHINA, A., MADAN, D., MISHIN, I., CERNAT, M. Laparoscopic management of Sertoli-Leydig cell tumors of the ovary in Mayer-Rokitansky-Kuster-Hauser syndrome. In: *Modernizarea serviciului oncologic în contextul integrării europene: materialele Congr. 4 Naț. de Oncologie*, Chișinău, 8-9 oct. 2015. (Buletinul Informativ al Societății Științifico-Practice a Oncologilor din Republica Moldova, 2015, nr. 1), p. 74. ISSN 1857-4572.
36. MIȘINA, A., MADAN, D., MIȘIN, I., GHEORGHITA, V. Torsiunea de ovar la copii și adolescente: 24 cazuri consecutive. In: *A 37-a Reuniune a chirurgilor din Moldova „Iacomi-Razesu”*, Piatra-Neamț, România, 7-10 mai 2015: vol. de rez. Piatra-Neamț, 2015, pp. 116-117.
37. ROJNOVEANU, G., GHIDIRIM, G., GAGAUZ, I., GAFTON, V., DOLGHII, A., GURGHIS, R., BOLOCAN, M. Conversia în colecistectomia laparoscopică - eșec sau maturitate chirurgicală. In: *Al 12-lea Congres al Asociației Chirurgilor „Nicolae Anestiadi”*

- din Republica Moldova, Chișinău, 23-25 sept. 2015: rez. (Arta medica, 2015, nr. 3(Ed. spec.)), p. 95. ISSN 1810-1852.
38. ROJNOVEANU, Gh, GHIDIRIM, Gh., GAGAUZ, I., MIȘIN, I., GURGHÎȘ, R., MURAVCA, A., OPREA, V. Procedeuul Frey - oportunitate terapeutică în pancreatita cronică. In: *Al 12-lea Congres al Asociației Chirurgilor „Nicolae Anestiadi” din Republica Moldova*, Chișinău, 23-25 sept. 2015: rez. (Arta medica, 2015, nr. 3(Ed. spec.)), p. 96. ISSN 1810-1852.
 39. ȚÎNȚARI, S., ROJNOVEANU, G., GHIDIRIM, G., GURGHÎȘ, R., GAGAUZ, I. Conduita traumatizațiilor cu plăgi abdominale: experiența clinicii. In: *Al 12-lea Congres al Asociației Chirurgilor „Nicolae Anestiadi” din Republica Moldova*, Chișinău, 23-25 sept. 2015: rez. (Arta medica, 2015, nr. 3(Ed. spec.)), p. 110. ISSN 1810-1852.
 40. ȚÎNȚARI, S., ROJNOVEANU, G., GURGHÎȘ, R., GAGAUZ, I. Laparotomie vs toracotomie în traumatismele toracoabdominale cu instabilitate hemodinamică. In: *Al 12-lea Congres al Asociației Chirurgilor „Nicolae Anestiadi” din Republica Moldova*, Chișinău, 23-25 sept. 2015: rez. (Arta medica, 2015, nr. 3(Ed. spec.)), p. 111. ISSN 1810-1852.
 41. ȚÎNȚARI, S., ROJNOVEANU, G., GURGHÎȘ, R., GAGAUZ, I., VOZIAN, M., OPREA, V. Subtilități în conduita diagnostică-curativă a pacienților cu traumatisme deschise ale zonei toraco-abdominale. In: *Al 12-lea Congres al Asociației Chirurgilor „Nicolae Anestiadi” din Republica Moldova*, Chișinău, 23-25 sept. 2015: rez. (Arta medica, 2015, nr. 3(Ed. spec.)), p. 187. ISSN 1810-1852.
 42. ГИДИРИМ, Г.П., МИШИН, И.В., ГИДИРИМ, Н.П., ЧЕРНАТ, М.В., ГЕОРГИЦА, В.А. Гастроинтестинальные автономные нейрогенные опухоли. В: *Актуальные вопросы хирургии: материалы 12-го съезда хирургов России совместно с Национальной хирургической неделей, Ростов-на-Дону, 7-9 окт. 2015. (Альманах Института хирургии имени А.В. Вишневского. 2015, № 2), с. 533-534. ISSN 2075-6895.*
 43. ГИДИРИМ, Г.П., МИШИН, И.В., ГИДИРИМ, Н.П., ЧЕРНАТ, М.В., ГЕОРГИЦА, В.А. Гастроинтестинальные стромальные опухоли тощей и подвздошной кишки. В: *23-й съезд хирургов Украины, Киев, 21-23 окт. 2015 г.: сб. науч. работ. Киев: Клиническая хирургия, 2015, с. 72.*
 44. ГИДИРИМ, Г.П., МИШИН, И.В., РОЖНОВЯНУ, Г.А., ГУЦУ, Е.В., МИШИНА, А.Е., ВОЗИАН, М.Г. Диагностика и лечение псевдомиксомы брюшины. В: *Актуальные вопросы хирургии: материалы 12-го съезда хирургов России совместно с Национальной хирургической неделей, Ростов-на-Дону, 7-9 окт. 2015. (Альманах Института хирургии имени А.В. Вишневского. 2015, № 2), с. 517-518. ISSN 2075-6895.*
 45. ГИДИРИМ, Г.П., МИШИН, И.В., РОЖНОВЯНУ, Г.А., МИШИНА, А.Е., ВОЗИАН, М.Г. Мукоцеле червеобразного отростка. В: *23-й съезд хирургов Украины, Киев, 21-23 окт. 2015 г.: сб. науч. работ. Киев: Клиническая хирургия, 2015, с. 74.*
 46. ГИДИРИМ, Г.П., МИШИН, И.В., МИШИНА, А.Е., ЗАХАРИЯ, С.Л. Эндометриоз послеоперационного рубца. В: *Актуальные вопросы хирургии: материалы 12-го съезда хирургов России совместно с Национальной хирургической неделей, Ростов-на-Дону, 7-9 окт. 2015. (Альманах Института хирургии имени А.В. Вишневского. 2015, № 2), с. 371-372. ISSN 2075-6895.*
 47. ГИДИРИМ, Г.П., МИШИН, И.В., МИШИНА, А.Е., ЗАХАРИЯ, С.Л. Эндометриоз послеоперационного рубца передней брюшной стенки. В: *23-й съезд хирургов Украины, Киев, 21-23 окт. 2015 г.: сб. науч. работ. Киев: Клиническая хирургия, 2015, с. 73.*
 48. KUSTUROV, V., CAPROȘ, N., KUSTUROVA, A. Corecția chirurgicală a membrilor inferioare la copiii din grupul de risc de scolioză. In: *Al 12-lea Congres al Asociației*

- Chirurgilor „Nicolae Anestiadi” din Republica Moldova*, Chișinău, 23-25 sept. 2015: rez. (Arta medica, 2015, nr. 3(Ed. spec.)), pp. 168-169. ISSN 1810-1852.
49. МИШИНА, А.Е., МАДАН, Д.И., МИШИН, И.В. Диагностика и лечение кист яичников у детей и подростков. В: *23-й съезд хирургов Украины*, Киев, 21-23 окт. 2015 г.: сб. науч. работ. Киев: Клинична хирургия, 2015, с. 451.
 50. МИШИНА А.Е., МАДАН Д.И., МИШИН И.В. Эпителиальные опухоли яичников у детей и подростков. В: *Актуальные вопросы хирургии: материалы 12-го съезда хирургов России совместно с Национальной хирургической неделей*, Ростов-на-Дону, 7-9 окт. 2015. (Альманах Института хирургии имени А.В. Вишневского. 2015, № 2), с. 515. ISSN 2075-6895.

Brevete de invenții

1. KUSTUROVA, A., CAPROȘ, N., KUSTUROV, V. *Metodă de tratament al scoliozei toracice progresive la copii*. Brevet de invenție de scurtă durată 806 Y (MD), A61B 17/56. Data depozit 24.10.2013. Publicat 31.08.2014. *BOPI*. 2014, nr. 8, 34-35. ISSN 1810-7095.

Expoziții de invenții (naționale / internaționale)

1. ARNAUT, O., CIOBANU, Gh., SAULEA, A., ȘANDRU, S., CLIM, A., COBĂLEȚCHI, S., BALTAGA, R., VOVC, V., LOZOVANU, S. Ciclu de modelele matematice bazate pe componentele sistemului proteaze/antiproteaze la pacienții politraumatizați pentru a determina rata de apariția ALI/ARDS. In: *INFOINVENT-2015: Expoz. intern. spec.*, Chișinău, Republica Moldova, 25-28 noiem. 2015: cat. oficial. Chișinău, 2015, pp. 114-115.
2. ARNAUT, O., CIOBANU, Gh., SAULEA, A., ȘANDRU, S., CLIM, A., COBĂLEȚCHI, S., BALTAGA, R., VOVC, V., LOZOVANU, S. Metoda de modelare a leziunii pulmonare acute cauzate de polytraumatism. In: *INFOINVENT-2015: Expoz. intern. spec.*, Chișinău, Republica Moldova, 25-28 noiem. 2015: cat. oficial. Chișinău, 2015, pp. 110-111.
3. CIOBANU, Gh. Resuscitarea cardiorespiratorie și cerebrală. In: *INFOINVENT-2015: Expoz. intern. spec.*, Chișinău, Republica Moldova, 25-28 noiem. 2015: cat. oficial. Chișinău, 2015, pp. 113-114.
4. ARNAUT, O., CIOBANU, Gh., SAULEA, A., ȘANDRU, S., CLIM, A., COBĂLEȚCHI, S., BALTAGA, R., VOVC, V., LOZOVANU, S. Modelele matematice bazate pe componentele sistemului proteaze/antiproteaze la pacienții politraumatizați pentru a determina rata de apariția ALI/ARDS. In: *PRO INVENT-2015: Salonul Intern. al Cercetării, Inovării și Inventicii*, ed. a 13-a, Cluj-Napoca, România, 25-27 mar. 2015: cat. oficial. Cluj-Napoca, 2015, p. 65.
5. ARNAUT, O., CIOBANU, Gh., SAULEA, A., ȘANDRU, S., CLIM, A., COBĂLEȚCHI, S., BALTAGA, R., Vovc, V., LOZOVANU, S. The 3rd mathematical models based on system components proteases / antiproteases to determine survival rate and the rate of occurrence of ALI /ARDS of trauma patients. In: *INVENTICA 2015: The 19th Intern. conf. of inventics. The 19th Intern. Exhibition of Inventics, Research and Technological Transfer*, Iași, România, June 24-26, 2015: cat. official. Iași, 2015, pp. 351-352.
6. ARNAUT, O., CIOBANU, Gh., SAULEA, A., ȘANDRU, S., CLIM, A., COBĂLEȚCHI, S., BALTAGA, R., VOVC, V., LOZOVANU, S. The 3rd mathematical models based on system components proteases / antiproteases to determine survival rate and the rate of occurrence of ALI /ARDS of trauma patients. In: *The 7th European Exhibition of Creativity And Innovation*,

- Iași, România, May 14-16, 2015: cat., proc. Iași: Ed. Tehnical University „Gh.Asachi”, 2015, pp. 150-151.
7. CIOBANU, Gh., LEXTMAN, S., SCERBATIUC, D. Algoritmul diagnostic-curativ la pacienții cu sialolitiază glandei submandibulare. In: *INFOINVENT-2015: Expoz. intern. spec.*, Chișinău, Republica Moldova, 25-28 noiem. 2015: cat. oficial. Chișinău, 2015, p. 115.
 8. CIOBANU, Gh., GROPPA, S., DOROGAN, V., DUCA, V., DANAIL, S., VIERU, St., VIERU, T., PÎRȚAC, I. Aparat pentru transmiterea mișcării. Platforma pentru fixarea capului pacientului. Bloc de control. In: *INFOINVENT-2015: Expoz. intern. spec.*, Chișinău, Republica Moldova, 25-28 noiem. 2015: cat. oficial. Chișinău, 2015, p. 110.
 9. CIOBANU, Gh., LEXTMAN, S., SCERBATIUC, D. Particularitățile tratamentului sialolitiază cu concremente multiple și gigante. In: *INFOINVENT-2015: Expoz. intern. spec.*, Chișinău, Republica Moldova, 25-28 noiem. 2015: cat. oficial. Chișinău, 2015, pp. 115-116.
 10. CIOBANU, Gh. Resuscitarea cardiorespiratorie și cerebrală. In: *PRO INVENT-2015: Salonul Intern. al Cercetării, Inovării și Inventicii*, ed. a 13-a, Cluj-Napoca, România, 25-27 mar. 2015: cat. oficial. Cluj-Napoca, 2015, vol. 2, p. 66.
 11. CIOBANU, Gh. Resuscitarea cardiorespiratorie și cerebrală. Vol.1. Chisinau, 2014, 772 p. ISSN 978-9975-4224-2-0 5. In: *Visual Art Exhibition*, Euroinvent, Artistic and Literary Book Salon, Iași, România, May 14-16, 2015: cat. Iași, 2015, p. 408.
 12. CIOBANU, Gh. Resuscitarea cardiorespiratorie și cerebrală. Vol.2. Chisinau, 2014, 1024 p. ISSN 978-9975-4224-82-5. In: *Visual Art Exhibition*, Euroinvent, Artistic and Literary Book Salon, Iași, România, May 14-16, 2015: cat. Iași, 2015, p. 408.
 13. GHIDIRIM, Gh., MIȘIN, I., CRĂCIUN, I. Diagnosis of acute mesenteric ischemia: informativity serological markers and instrumental methods. In: *INVENTICA 2015: The 19th Intern. conf. of inventics. The 19th Intern. Exhibition of Inventics, Research and Technological Transfer*, Iași, România, June 24-26, 2015: cat. official. Iași, 2015, pp. 348-350.
 14. GHIDIRIM, Gh., MIȘIN, I., CRĂCIUN, I. Diagnosis of acute mesenteric ischemia: informativity serological markers and instrumental methods. In: *The 7th European Exhibition of Creativity And Innovation*, Iași, România, May 14-16, 2015: cat., proc. Iași: Ed. Tehnical University „Gh.Asachi”, 2015, p. 149.
 15. GHIDIRIM, Gh., MIȘIN, I., CRĂCIUN, I. Diagnosticarea ischemiei mezenterice acute: informativitatea marcherilor serologici și metodelor instrumentale. In: *INFOINVENT-2015: Expoz. intern. spec.*, Chișinău, Republica Moldova, 25-28 noiem. 2015: cat. oficial. Chișinău, 2015, pp. 116-117.
 16. GHIDIRIM, Gh., MIȘIN, I., CRĂCIUN, I. Diagnosticarea ischemiei mezenterice acute: informativitatea marcherilor serologici și metodelor instrumentale. In: *PRO INVENT-2015: Salonul Intern. al Cercetării, Inovării și Inventicii*, ed. a 13-a, Cluj-Napoca, România, 25-27 mar. 2015: cat. oficial. Cluj-Napoca, 2015, p. 67.
 17. GHIDIRIM, Gh., MIȘIN, I., CRĂCIUN, I. Surgery in acute mesenteric ischemia: technical aspects and delayed results. In: *INVENTICA 2015: The 19th Intern. conf. of inventics. The 19th Intern. Exhibition of Inventics, Research and Technological Transfer*, Iași, România, June 24-26, 2015: cat. official. Iași, 2015, pp. 350-351.
 18. GHIDIRIM, Gh., MIȘIN, I., CRĂCIUN, I. Surgery in acute mesenteric ischemia: technical aspects and delayed results. In: *The 7th European Exhibition of Creativity And Innovation*, Iași, România, May 14-16, 2015: cat., proc. Iași: Ed. Tehnical University „Gh.Asachi”, 2015, pp. 149-150.

19. GHIDIRIM, Gh., MIȘIN, I., CRĂCIUN, I. Tratatamentul chirurgical în ischemia mezenterică acută: aspecte tehnice, rezultate imediate și tardive. In: *INFOINVENT-2015: Expoz. intern. spec.*, Chișinău, Republica Moldova, 25-28 noiem. 2015: cat. oficial. Chișinău, 2015, p. 117.
20. GHIDIRIM, Gh., MIȘIN, I., CRĂCIUN, I. Tratatamentul chirurgical în ischemia mezenterică acută: aspecte tehnice, rezultate imediate și tardive. In: *PRO INVENT-2015: Salonul Intern. al Cercetării, Inovării și Inventicii*, ed. a 13-a, Cluj-Napoca, România, 25-27 mar. 2015: cat. oficial. Cluj-Napoca, 2015, p. 68.
21. KUSTUROVA, A., CAPROȘ, N., KUSTUROV, V. Metodă de tratament al scoliozei toracice progresive la copii. In: *INFOINVENT-2015: Expoz. intern. spec.*, Chișinău, Republica Moldova, 25-28 noiem. 2015: cat. oficial. Chișinău, 2015, pp. 129-130.
22. KUSTUROVA, A., CAPROȘ, N., KUSTUROV, V. Metodă de tratament al scoliozei toracice progresive la copii In: *PRO INVENT-2015: Salonul Intern. al Cercetării, Inovării și Inventicii*, ed. a 13-a, Cluj-Napoca, România, 25-27 mar. 2015: cat. oficial. Cluj-Napoca, 2015, pp. 241-242.
23. VASILIEV, A., MIȘIN, I., TĂNASE, A., MASTAK, D. Abordări raționale în corecția complicațiilor tardive ale accesului vascular cu utilizarea vaselor native. In: *INFOINVENT-2015: Expoz. intern. spec.*, Chișinău, Republica Moldova, 25-28 noiem. 2015: cat. oficial. Chișinău, 2015, pp. 112-113.
24. VASILIEV, A., MIȘIN, I., TĂNASE, A., MASTAK, D. Algoritm de monitorizare a complicațiilor tardive ale accesului vascular pentru hemodializa programată. In: *INFOINVENT-2015: Expoz. intern. spec.*, Chișinău, Republica Moldova, 25-28 noiem. 2015: cat. oficial. Chișinău, 2015, p. 112.
25. VASILIEV, A., MIȘIN, I., TĂNASE, A., MASTAK, D. Corecția chirurgicală a complicațiilor tardive ale accesului vascular permanent cu utilizarea protezelor vasculare. In: *INFOINVENT-2015: Expoz. intern. spec.*, Chișinău, Republica Moldova, 25-28 noiem. 2015: cat. oficial. Chișinău, 2015, pp. 111-112.
26. VASILIEV, A., MIȘIN, I., TĂNASE, A., MASTAK, D. Corecția chirurgicală a complicațiilor tardive ale accesului vascular permanent cu utilizarea protezelor vasculare. In: *PRO INVENT-2015: Salonul Intern. al Cercetării, Inovării și Inventicii*, ed. a 13-a, Cluj-Napoca, România, 25-27 mar. 2015: cat. oficial. Cluj-Napoca, 2015, pp. 65-66.
27. VASILIEV, A., MIȘIN, I., TĂNASE, A., MASTAK, D. Surgical correction of late complications of permanent vascular access with the use of vascular prostheses. In: *INVENTICA 2015: The 19th Intern. conf. of inventics. The 19th Intern. Exhibition of Inventics, Research and Technological Transfer*, Iași, România, June 24-26, 2015: cat. official. Iași, 2015, pp. 352-353.
28. VASILIEV, A., MIȘIN, I., TĂNASE, A., MASTAK, D. Surgical correction of late complications of permanent vascular access with the use of vascular prostheses. In: *The 7th European Exhibition of Creativity And Innovation*, Iași, România, May 14-16, 2015: cat., proc. Iași: Ed. Tehnical University „Gh.Asachi”, 2015, p. 151.

Centrul Național de Sănătate Publică

Monografii (naționale / internaționale)

1. CROITORU, C., OVERCENCO, A., PANTEA, V., OPOPOL, N. *Temperaturi ambientale în contextul schimbărilor climaterice și sănătatea populației*. Chișinău: S. n., 2015 (Tip. „Print-Caro”). 173 p. ISBN 978-9975-56-247-4.
2. FRIPTULEAC, Gr. *Aerul atmosferic și sănătatea populației*. Chișinău: CEP „Medicina”, 2015. 79 p. ISBN 978-9975-82-001-1.

Manuale, dicționare, lucrări didactice și metodice (naționale / internaționale)

1. EȚCO, C., POPUȘOI, N., BUTA, G., CERNIȚANU, M. *Ghid de terminologie științifică*. Chișinău: S.n., Tip. „Primex Com”, 2015. 113 p. ISBN 978-9975-110-34-1.
2. GHEORGHITA, S., CHICU, V., PÎSLA, M., CATERINCIUC, N., SPÎNU, C., HOLBAN, T., COJOCARU, S., GUȚU, A., BURDUNIUC, O., COJOCARU, R., BUSUIOC, E. *Boala determinată de virusul Ebola: ghid practic*. Chișinău: S. n., 2015 (Tip. „Print-Caro”). 56 p. ISBN 978-9975-56-231-7.
3. PÎNZARU, Iu., ZAVTONI, M., SÎRCU, R., JARDAN, E. *Evaluarea riscului acțiunii produselor de uz fitosanitar și fertilizanților asupra sănătății lucrătorilor: ghid*. Chișinău, 2014. 22 p.
4. ZEPKA, V., VÎLCU, M., COVRIG, C., ANTON, P. *Sunt curat și ordonat, Îngrijirea corpului: ghid*. Chișinău, 2015. 48 p.

Capitole în monografii (naționale / internaționale)

1. APOSTOL, I., NEDEALCOV, S., PISLA, M. Engaging a public organization in combating of illicit trafficking involving nuclear and radioactive materials. In: *Moldova's Case Study, NATO Science for Peace and Security Series*. Ser. E. Chișinău, 2015, **120**, pp. 283-292.
2. FERDOHLEB, A. Reabilitarea medicală și profesională a persoanelor cu afecțiuni din mediul ocupațional. In: *Provocările ale familiei contemporane: perspective psiho-socio-medicale*. București, 2015, pp. 66-82.

Articole în reviste cu factor de impact mai mare ca 3

1. BROBERG, E., SNACKEN, R., ADLHOCH, C., BEAUTÉ, J., GALINSKA, M., PEREYASLOV, D., BROWN, C., PENTTINEN, P. on behalf of the WHO European Region and the European Influenza Surveillance Network (Republic of Moldova: Veronica EDER, Constantin SPÎNU). Start of the 2014/15 influenza season in Europe: drifted influenza A(H3N2) viruses circulate as dominant subtype. *Euro Surveillance*. 2015, **20**, 20(4);pii=21023. ISSN 1560-7917. (IF: 4,659).
2. SIRCUCU, R., PINZARU, Iu., OPOPOL, N., SCURTU, R. Health risk related to the intake of pesticides in the Republic of Moldova. *International Journal of Advanced Research*. 2015, **3**(July (31), 628-633. IC value - 4,96. ISSN 2320-5407. (IF: 4,588).

Articole în reviste cu factor de impact între 0,1 și 0,99

1. ОПОПОЛЬ, Н., СЫРКУ, Р., ПЫНЗАРУ, Ю., БОГДЕВИЧ, О., КАДОЧНИКОВ, О. Гигиеническая оценка содержания полициклических ароматических углеводов в продуктах питания и их поступления в организм населения. *Гигиена и Санитария*. 2015, **94**(4), 52-56. Print ISSN 0016-9900. Online ISSN 2412-0650. (IF: 0,508).

Articole în publicații periodice și seriale internaționale

1. BURDUNIUC, O., RIMIS, C. A review of biosafety in microbiological labs and laboratory-acquired infections. *Journal of Hygiene and Public Health*. Timișoara, România, 2015, **64**(2), 25-29. ISSN1221-2520.
2. CORETCHI, L., BAHNAREL, I. et al. Health effects of children of the Chernobyl NPP accident consequences liquidation participants. In: *Engaging the public to fight the consequences of terrorism and disasters: proc. NATO Workshop*, June 2-4, 2014 (NATO Science for peace and Security, Series E: Human and Societal Dynamics, **120**. IOS Press, 2015), pp. 275-285. Print ISBN 978-1-61499-492-3. Online ISBN 978-1-61499-493-0. Print ISSN 1874-6276. Online ISSN 1879-8268.
3. CORETCHI, L., BAHNAREL, I., SPINU, C. Method of Treatment of Immune Cell Disorder Caused by Ionizing Radiation. In: *The 3rd International Conference on Nanotechnologies and Biomedical Engineering*, Springer Science+Business Media Singapore, V. Sontea and I. Tiginyanu (eds.), IFMBE. Proceedings, **55**, pp. 482-485. DOI: 10.1007/978-981-287-736-9-114.
4. ROȘCA, A., BAHNAREL, I., CORETCHI, L. Optimization of radiotherapeutic treatment and the program of quality assurance in ionizing radiation therapy (Categories of STAFF). *Rad Proceedings*, June 8-12, 2015, Third International Conference on Radiation and Applications in Various Fields of Research. Slovenska Plaza, Budva. Montenegro. 2015, 90-94. www.rad-conference.org
5. ȚIGĂNAȘ, O., ZEPKA, V., ABRAM, Z., ZAPOROJAN, A. Aspects of high school student alcohol consumption in the rural areas of the Republic of Moldova. *Acta Medica Transilvanica*. 2015, nr. 2, 8-9. Print ISSN 1453-1968. Online ISSN 2285-7079.
6. ȚIGĂNAȘ, O., ZEPKA, V., ZAPOROJAN, A. Involvement of the secondary and high school pupils in motor activity. *Anthropological Researches and Studies*. 2015, nr. 5, 28-33. ISSN 2360-3445.
7. ZAPOROJAN, A., ZEPKA, V., TARCEA, M. Alimentary regime as a health risk factor among pupils from the rural areas of the Republic of Moldova. *Anthropological Researches and Studies*. 2015, nr. 5, 34-40. ISSN 2360-3445.

Articole publicate în reviste naționale recenzate (Cat. A, B, C)

1. BĂLAN, G., BURDUNIUC, O., SPÎNU, C. Aspecte contemporane ale sensibilității la antibiotice a tulpinilor de streptococi β -hemolitici din grupa A izolate din infecțiile tractului respirator. *Studia Universitatis Moldaviae. Științe Reale și ale Naturii*. 2015, nr. 1, 34-36. ISSN 1814-3237. (Cat. C).
2. BĂLAN, G., BURDUNIUC, O., SPÎNU, C., FURTUNĂ, N. Mediu de cultură pentru indicarea rapidă a stafilococilor implicați în infecțiile tractului respirator. *Arta medica*, 2015, nr. 2, 16-19. ISSN 1810-1852. (Cat. C).

3. CERNELEV, O. Influența consumului băuturilor nealcoolice îndulcite asupra dezvoltării obezității în rândul populației. *Sănătate Publică, Economie și Management în Medicină*. 2015, nr. 1, 65-67. ISSN 1729-8687. (Cat. B).
4. CERNELEV, O. Rolul tehnologiilor informaționale în domeniul cercetării-dezvoltării. *Intellectus*, 2015, nr. 2, 83-86. ISSN 1810-7079. (Cat. B).
5. COREȚCHI, L., PLĂVAN, I., BAHNAREL, I., ROȘCA, A. Influența compușilor bioactivi de origine vegetală asupra reacției sistemului imun la acțiunea radiațiilor ionizante. *Sănătate Publică, Economie și Management în Medicină*. 2015, nr. 2, 17-24. ISSN 1729-8687. (Cat. B).
6. EȚCO, C., BUTA, G., COBÎLEANU, Z., SCRIPCARI, A. Aspecte medico-sociale de organizare, supraveghere și monitorizare a stării de sănătate a copiilor din mun. Chișinău în asistența medicală primară. *Sănătate Publică, Economie și Management în Medicină*. 2015, nr. 2, 13-16. ISSN 1729-8687. (Cat. B).
7. EȚCO, C., COBÎLEANU, Z., GUZGAN, Iu., BUTA, G. Evoluția mortalității infantile în Republica Moldova. *Sănătate Publică, Economie și Management în Medicină*. 2015, nr. 1, 20-24. ISSN 1729-8687. (Cat. B).
8. FERDOHLEB, A., GURGHÎȘ, E., BEBÎH, V., ȚAPU, L. Aspecte patologice profesionale la sportivii de performanță. *Sănătate Publică, Economie și Management în Medicină*. 2015, nr. 7, 35-37. ISSN 1729-8687. (Cat. B).
9. OVERCENCO, A., PANTEA, V., OPOPOL, N., CROITORU, C., ȘALARU, I., MAGDEI, M., MOCANU, I. Politicile de sănătate pentru adaptarea la temperaturile ambientale extreme în contextul schimbărilor climatice. *Sănătate Publică, Economie și Management în Medicină*, 2015, nr. 1, 8-16. ISSN 1729-8687. (Cat. B).
10. PÎNZARU, Iu. Toxicologia experimentală în Republica Moldova de la origine la contemporaneitate. *Sănătate Publică, Economie și Management în Medicină*, 2015, nr. 6, 26-33. ISSN 1729-8687. (Cat. B).
11. ROȘCA, A., BAHNAREL, I., COREȚCHI, L. Optimization of radio-therapeutic treatment and the program of quality assurance in ionizing radiation therapy. *Curierul medical*. 2015, **58**(1), 3-7. ISSN 1857-0666. (Cat. B).
12. SPÎNU, C., SPÎNU, Ig., BÎRCA, L., CORNILOV, S., SAJEN, O., DONOS, A. et al. Abordări originale în tratamentul mononucleozei infecțioase la copii: tehnologii inovative. *Intellectus*. 2015, nr. 2, 90-95. ISSN 1810-7079. (Cat. B).
13. TIMOȘCO, M., FLOREA, N., COJOCARU, R., VELCIU, A., BOGDAN, V. Selectarea coordonată a asociațiilor de microorganisme cu potențial sanobiotic. *Studia Universitatis Moldaviae. Științe Reale și ale Naturii*. 2015, nr. 1, 22-27. ISSN 1814-3237. (Cat. C).
14. ȚAPU, L., FERDOHLEB, A., CEBAN, S., BEBÎH, V. Dansurile sportive - ocupație pentru sănătate. *Sănătate Publică, Economie și Management în Medicină*, 2015, nr. 7, 88-91. ISSN 1729-8687. (Cat. B).
15. VÎRLAN, S. Posibilități moderne de măsurare experimentală a principalelor surse naturale de radiații ionizante. *Sănătate Publică, Economie și Management în Medicină*, 2015, nr. 2, 25-30. ISSN 1729-8687. (Cat. B).
16. ZEPCA, V., ZAPOROJAN, A. Politici europene de alimentație a copiilor din instituțiile de învățământ preuniversitar. *Studia Universitatis Moldaviae. Științe Reale și ale Naturii*. 2015, nr. 1, 59-62. ISSN 1814-3237. (Cat. C).

1. ZANTONI, M. Atenție! Pesticide neautorizate. *Cronica Sănătății Publice*. Revista Serviciului de Supraveghere de Stat a Sănătății Publice. 2015, nr. 2, 24-25. ISSN 1857-3649.
2. BURDUNIUC, O. Rezistența la antimicrobiene - preocupare mondială de sănătate publică. *Nursing*, 2015, **24**, 22-27.

**Materiale / Teze ale comunicărilor la congrese, conferințe
(naționale / internaționale)**

1. ARNAUT, N., ZEPCA, V., CAZACU-STRATU, A., ȚIGANAȘ, O. Cultivarea deprinderilor de îngrijire a corpului la elevii claselor primare. In: *Probleme actuale ale prevenirii controlului bolilor netransmisibile*: materialele conf. șt.-practice naț. cu participare intern. Chișinău, 18-20 iun. 2015. (Sănătate Publică, Economie și Management în Medicină, 2015, nr. 3), pp. 158-160. ISSN 1729-8687.
2. BAHNAREL, I., FERDOHLEB, A., CEBAN, T., GURGHÎȘ, E. Metodele ergonomice utilizate pentru evidențierea determinantilor afecțiunilor non-transmisibile. In: *Probleme actuale ale prevenirii controlului bolilor netransmisibile*: materialele conf. șt.-practice naț. cu participare intern. Chișinău, 18-20 iun. 2015. (Sănătate Publică, Economie și Management în Medicină, 2015, nr. 3), pp. 89-92. ISSN 1729-8687.
3. BĂLAN, G., BURDUNIUC, O., RÎMIȘ, C. Multidrug - resistant bacteria isolates in infected wounds. In: *Socio-psycho-medical changes in the lifestyles of the contemporary family*: proc. intern. conf., Oct. 7-8, 2015, Bucharest, Romania. (Antropological Research and Studies. București, România. 2015, nr. 5), p. 11. ISSN 0039-3886.
4. BĂLAN, G., RÎMIȘ, C., BURDUNIUC, O. Prevalence and antibiotic sensitivity of bacteria isolated from nosocomial infections. In: *Socio-psycho-medical changes in the lifestyles of the contemporary family*: proc. intern. conf., Oct. 7-8, 2015, Bucharest, Romania. (Antropological Research and Studies. București, România. 2015, nr. 5), p. 12. ISSN 0039-3886.
5. BEBÎH, V., FERDOHLEB, A., RAȚĂ, V. Evaluarea calității informației privind morbiditatea profesională cauzată de afecțiuni netransmisibile. In: *Probleme actuale ale prevenirii controlului bolilor netransmisibile*: materialele conf. șt.-practice naț. cu participare intern. Chișinău, 18-20 iun. 2015. (Sănătate Publică, Economie și Management în Medicină, 2015, nr. 3), pp. 82-84. ISSN 1729-8687.
6. BEBÎH, V., RAȚĂ, V., ȚABUR, R. Necesitatea adaptării metodologiei Organizației Internaționale a Muncii privind evaluarea traumatismului. In: *Probleme actuale ale prevenirii controlului bolilor netransmisibile*: materialele conf. șt.-practice naț. cu participare intern. Chișinău, 18-20 iun. 2015. (Sănătate Publică, Economie și Management în Medicină, 2015, nr. 3), pp. 94-97. ISSN 1729-8687.
7. BURDUNIUC, O., BĂLAN, G., RÎMIȘ, C. Biosafety and biosecurity in microbiological laboratories – challenges and opportunities. In: *Socio-psycho-medical changes in the lifestyles of the contemporary family*: proc. intern. conf., Oct. 7-8, 2015, Bucharest, Romania. (Antropological Research and Studies. București, România. 2015, nr. 5), p. 13. ISSN 0039-3886.
8. BURDUNIUC, O., BĂLAN, G. Conștientizarea populației privind consumul de antimicrobiene în Republica Moldova. In: *Probleme actuale ale prevenirii controlului bolilor netransmisibile*: materialele conf. șt.-practice naț. cu participare intern. Chișinău, 18-20 iun. 2015. (Sănătate Publică, Economie și Management în Medicină, 2015, nr. 3), pp. 161-163. ISSN 1729-8687.

9. CAZACU-STRATU, A., ZEPKA, V., ABRAM, Z., GÎSCA, V., ZAPOROJAN, A. Consumul de tutun printre elevii claselor a 5 - 12-a din localitățile rurale din Republica Moldova. In: *Probleme actuale ale prevenirii controlului bolilor netransmisibile*: materialele conf. șt.-practice naț. cu participare intern. Chișinău, 18-20 iun. 2015. (Sănătate Publică, Economie și Management în Medicină, 2015, nr. 3), pp. 106-109. ISSN 1729-8687.
10. CAZACU-STRATU, A., ABRAM, Z., GÎSCA, V. Tobacco consumption among pupils of 5th-12th classes from rural areas from Republic of Moldova. In: *Socio-psycho-medical changes in the lifestyles of the contemporary family*: proc. intern. conf., Oct. 7-8, 2015, Bucharest, Romania. (Antropological Research and Studies. București, România. 2015, nr. 5), p. 14. ISSN 0039-3886.
11. CERNELEV, O. Abordarea intervențiilor de reducere a consumului de sare în rândul populației. In: *Probleme actuale ale prevenirii controlului bolilor netransmisibile*: materialele conf. șt.-practice naț. cu participare intern. Chișinău, 18-20 iun. 2015. (Sănătate Publică, Economie și Management în Medicină, 2015, nr. 3), pp. 164-167. ISSN 1729-8687.
12. CERNELEV, O. The impact of a website for healthy diet promotion on public engagement. In: *Shaping the Future of Food Safety Together: EFSA's 2nd Scientific Conference*, Milan, Italy, Oct. 14-16, 2015. Milan, 2015, p. 85.
13. COREȚCHI, L., LUPAȘCU, G., VOLOSCIUC, L. Componenta speciilor și virulența tulpinilor *Fusarium* spp. în funcție de particularitățile genotipice la *Glycine Max* (L.) Merrill. In: *Rezultatele cercetărilor la cultura plantelor de câmp în Republica Moldova*: materialele conf. șt.-practice, Bălți, Chișinău, 19 iun. 2015. Chișinău, 2015, pp. 24-32.
14. COREȚCHI, L. Feature of the stochastic effects of participants in diminishing of the Chernobyl disaster consequences. In: *Third International Conference on Radiation and Applications in Various Fields of Research*, Slovenska Plaza, Budva, Montenegro, June 8-12, 2015: rad book of abstr. Slovenska Plaza, Budva, 2015, p. 454. www.rad-conference.org
15. COREȚCHI, L., PLĂVAN, I. Mecanismele moleculare, implicate în lezarea și repararea ADN. In: *Modernizarea serviciului oncologic în contextul integrării europene*: materialele Congr. 4 Naț. de Oncologie, Chișinău, 8-9 oct. 2015. (Buletinul Informativ al Societății Științifico-Practice a Oncologilor din Republica Moldova, 2015, nr. 1), p. 35. ISSN 1857-4572.
16. COREȚCHI, L., BAHNAREL, I., SPINU, C. Method of treatment of immune cell disorder caused by ionizing radiation. In: *The 3rd International Conference on Nanotechnologies and Biomedical Engineering (ICnNBME-2015)*, Chisinau, Republic of Moldova, Sept. 23-26, 2015: abstr. book. Chisinau, 2015, p. 110.
17. COREȚCHI, L., LUPASCU, G., BUDAC, A., CELAC, V., CLICIUC, D., KANTOGLU, Yu. Molecular and genetics aspects of *Cicer arietinum* L. x *Fusarium oxysporum* Schlecht. emend Snyder and Hans. f. sp. *Ciceris* interaction. In: *The 10th International Congress of Geneticists and Breeders*, Chisinau, Republic of Moldova, June 28 - July 01, 2015: abstr. book. Chisinau, 2015, p. 87.
18. COREȚCHI, L., PLĂVAN, I., BAHNAREL, I., ROȘCA, A., VÎRLAN, S., ȚÎBÎRNĂ, Gh. Structura morbidității prin maladii oncologice în Republica Moldova. In: *Modernizarea serviciului oncologic în contextul integrării europene*: materialele Congr. 4 Naț. de Oncologie, Chișinău, 8-9 oct. 2015. (Buletinul Informativ al Societății Științifico-Practice a Oncologilor din Republica Moldova, 2015, nr. 1), p. 35. ISSN 1857-4572.
19. COREȚCHI, L., LUPAȘCU, G., BUDAC, A., VOLOSCIUC, L. Utilizarea glicozidelor steroide la imunomodularea rezistenței genotipurilor de soia. In: *Protecția plantelor* -

- realizări și perspective: materialele simp. șt. intern., Chișinău, 27-28 oct. 2015. Chișinău, 2015, pp. 223-226.*
20. DARII, A., LUPU, M., FRIPTULEAC, Gr. Poluarea aerului și cancerul pulmonar în mun. Chișinău. In: *Probleme actuale ale morfologiei: materialele conf. șt. intern., dedicată celor 70 de ani de la fondarea Univ. de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”, Chișinău, 15-16 oct. 2015. Chișinău: Tip. Sirius SRL, 2015, pp. 22-26.*
 21. DOBROJAN, S., ȘALARU, I., STRATULAT, I., DOBROJAN, G. Eficacitatea inspecției biologice a protecției aerului din Republica Moldova. In: *Mediul și schimbarea climei: de la viziune la acțiune: materialele conf. intern., Chișinău, 5-6 iun. 2015. Chișinău, 2015, pp. 147-150.*
 22. FERDOHLEB, A., GHURGIS, E., POVAR-CEBAN, T. Assessment of specific ergonomic methods through analysis SWOT. In: *Days of the University of Medicine and Pharmacy of Târgu Mureș, Romania, Dec. 7-11, 2015: book of abstr. (Acta Medica Marisiensis. 2015, 61(Suppl. 8)), p. 32. ISSN 2068-3324.*
 23. FERDOHLEB, A., RAȚĂ, V., BEBÎH, V., MAMALIGA, N., CEBAN, T., GURGHIS, E. Barierele pentru reîncadrarea în mediul ocupațional a persoanelor cu dizabilitate cauzată de maladii netransmisibile. In: *Probleme actuale ale prevenirii controlului bolilor netransmisibile: materialele conf. șt.-practice naț. cu participare intern. Chișinău, 18-20 iun. 2015. (Sănătate Publică, Economie și Management în Medicină, 2015, nr. 3), pp. 74-76. ISSN 1729-8687.*
 24. FERDOHLEB, A. Basic occupational health services - pros and cons. In: *Socio-psycho-medical changes in the lifestyles of the contemporary family: proc. intern. conf., Oct. 7-8, 2015, Bucharest, Romania. (Antropological Research and Studies. București, România. 2015, nr. 5), p. 24. <http://studii.antropologia.ro>.*
 25. FERDOHLEB, A., TAPU, L., GHURGIS, E. Occupational health - dance as profession for all ages. In: *Days of the University of Medicine and Pharmacy of Târgu Mureș, Romania, Dec. 7-11, 2015: book of abstr. (Acta Medica Marisiensis. 2015, 61(Suppl. 8)), p. 32. ISSN 2068-3324.*
 26. FERDOHLEB, A. Particularities in the development of Basic Occupational health services. In: *Days of the University of Medicine and Pharmacy of Târgu Mureș, Romania, Dec. 7-11, 2015: book of abstr. (Acta Medica Marisiensis. 2015, 61(Suppl. 8)), p. 33. ISSN 2068-3324.*
 27. FERDOHLEB, A., MAMALIGA, N. People with disability and rehabilitation services. In: *Socio-psycho-medical changes in the lifestyles of the contemporary family: proc. intern. conf., Oct. 7-8, 2015, Bucharest, Romania. (Antropological Research and Studies. București, România. 2015, nr. 5), p. 23. <http://studii.antropologia.ro>.*
 28. FRIPTULEAC, Gr., SABAU, D., RUBANOVICI, V. Aspecte ale morbidității prin boli ale aparatului digestiv în relație cu unii factori de risc. In: *Probleme actuale ale prevenirii controlului bolilor netransmisibile: materialele conf. șt.-practice naț. cu participare intern. Chișinău, 18-20 iun. 2015. (Sănătate Publică, Economie și Management în Medicină, 2015, nr. 3), pp. 41-44. ISSN 1729-8687.*
 29. FRIPTULEAC, Gr., BERNIC, V. Aspecte igienico-epidemiologice ale accidentelor vasculare cerebrale: sinteză bibliogr. In: *Probleme actuale ale prevenirii controlului bolilor netransmisibile: materialele conf. șt.-practice naț. cu participare intern. Chișinău, 18-20 iun. 2015. (Sănătate Publică, Economie și Management în Medicină, 2015, nr. 3), pp. 19-22. ISSN 1729-8687.*
 30. FRIPTULEAC, Gr., BERNIC, V., MIRON, I., CALENDARI, A., SCURTU, L., MOGOREAN, M. Estimarea riscului de îmbolnăvire a populației prin maladii

- netransmisibile, condiționat de factorul hidric. In: *Probleme actuale ale prevenirii controlului bolilor netransmisibile*: materialele conf. șt.-practice naț. cu participare intern. Chișinău, 18-20 iun. 2015. (Sănătate Publică, Economie și Management în Medicină, 2015, nr. 3), pp. 76-79. ISSN 1729-8687.
31. FRIPTULEAC, Gr., OPOPOL, N., PÎSLA, M., BAHNAREL, I. Problemele actuale de prevenire și controlului bolilor netransmisibile. In: *Probleme actuale ale prevenirii controlului bolilor netransmisibile*: materialele conf. șt.-practice naț. cu participare intern. Chișinău, 18-20 iun. 2015. (Sănătate Publică, Economie și Management în Medicină, 2015, nr. 3), pp. 8-12. ISSN 1729-8687.
32. GÎSCA, V., ZAPOROJAN, A. Issues of tobacco consumption among pupils from high schools from Chisinau. In: *Days of the University of Medicine and Pharmacy of Târgu Mureș*, Romania, Dec. 7-11, 2015: book of abstr. (Acta Medica Marisiensis. 2015, **61**(Suppl. 8)), p. 15. ISSN 2068-3324.
33. GÂSCA, V. Simptomele stresului ocupațional la lucrătorii medicali. In: *Culegere de rezumate științifice ale studenților, rezidenților și tinerilor cercetători* / Univ. de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”. Chișinău, CEP „Medicina”, 2015, p. 268.
34. GÎSCA, V., ZAPOROJAN, A. Violența școlară în rândul elevilor din liceele cu predare în limba română din mediul urban. In: *Diminuarea comportamentelor agresive la copii: idei - experiențe - bune practici*: materialele conf. șt. naț. cu participare intern., Chișinău, 16 oct. 2015 / Univ. Pedagogică de Stat „Ion Creangă”. Chișinău, 2015, pp. 251-253.
35. GÎSCA, V., ZAPOROJAN, A. Violența școlară în rândul elevilor din liceele cu predare în limba rusă din mediul urban. In: *Diminuarea comportamentelor agresive la copii: idei - experiențe - bune practici*: materialele conf. șt. naț. cu participare intern., Chișinău, 16 oct. 2015 / Univ. Pedagogică de Stat „Ion Creangă”. Chișinău, 2015, pp. 253-255.
36. GRANACI, V. Influența biopreparatului BioR^{Sp} asupra citostructurii tubilor seminiferi și unor însușiri biologice ale materialului seminal. In: *Realizări și perspective în zootehnie și biotehnologii*: materialele simp. șt. intern. dedicat aniversării a 75 de ani de la fondarea Facultății de Zootehnie și Biotehnologii. Chișinău: UASM, 2015. (Lucrări științifice ale Universității Agrare de Stat din Moldova; Vol. 44), pp. 304-307.
37. GRANACI, V. Influența substanțelor biologice active asupra unor sisteme de enzimoprotecție celulară și a criorezistenței celulelor seminale. In: *Realizări și perspective în zootehnie și biotehnologii*: materialele simp. șt. intern. dedicat aniversării a 75 de ani de la fondarea Facultății de Zootehnie și Biotehnologii. Chișinău: UASM, 2015. (Lucrări științifice ale Universității Agrare de Stat din Moldova; Vol. 44), pp. 271-274.
38. LÎSENCU, V., GÎSCA, V., CARP, V. Dezvoltarea fizică a elevilor din raionul Cahul. In: *Probleme actuale ale prevenirii controlului bolilor netransmisibile*: materialele conf. șt.-practice naț. cu participare intern. Chișinău, 18-20 iun. 2015. (Sănătate Publică, Economie și Management în Medicină, 2015, nr. 3), pp. 72-74. ISSN 1729-8687.
39. MANOLE, V., ZAPOROJAN, A., LÎSENCU, V., CARP, V. Aspectele dezvoltării fizice a elevilor din familiile temporar dezintegrate. In: *Probleme actuale ale prevenirii controlului bolilor netransmisibile*: materialele conf. șt.-practice naț. cu participare intern. Chișinău, 18-20 iun. 2015. (Sănătate Publică, Economie și Management în Medicină, 2015, nr. 3), pp. 58-61. ISSN 1729-8687.
40. MEȘINĂ, V., ZEPKA, V., ARNAUT, N., ȚIGANAȘ, O. Abilități igienice la elevii instituțiilor de învățământ primar din Republica Moldova. In: *Probleme actuale ale prevenirii controlului bolilor netransmisibile*: materialele conf. șt.-practice naț. cu participare intern.

- Chişinău, 18-20 iun. 2015. (Sănătate Publică, Economie şi Management în Medicină, 2015, nr. 3), pp. 134-136. ISSN 1729-8687.
41. MEŞINA, V., ZEPCA, V., ZAPOROJAN, A. Sexual behaviour aspects of pre-university institutions pupils. In: *Socio-psycho-medical changes in the lifestyles of the contemporary family*: proc. intern. conf., Oct. 7-8, 2015, Bucharest, Romania. (Antropological Research and Studies. Bucureşti, România. 2015, nr. 5), p. 35.
 42. MIRON, I., CALENDARI, A., LÎSENCO, V. Estimarea stării de sănătate a populaţiei din or. Cahul în relaţie cu calitatea apei potabile. In: *Probleme actuale ale prevenirii controlului bolilor netransmisibile*: materialele conf. şt.-practice naţ. cu participare intern. Chişinău, 18-20 iun. 2015. (Sănătate Publică, Economie şi Management în Medicină, 2015, nr. 3), pp. 84-87. ISSN 1729-8687.
 43. OPOPOL, N. Impactul perturbatorilor endocrine asupra sănătăţii. In: *Probleme actuale ale prevenirii controlului bolilor netransmisibile*: materialele conf. şt.-practice naţ. cu participare intern. Chişinău, 18-20 iun. 2015. (Sănătate Publică, Economie şi Management în Medicină, 2015, nr. 3), pp. 48-51. ISSN 1729-8687.
 44. PÎSLA, M. Commitments and actions to disaster risk management for health and implementation of the post-2015 framework for DRR. In: *The 3rd UN World Conference on Disaster Risk Reduction: Public Forum Event: Protecting people's health from disaster risks*, Sendai, Japan, Mar. 14-18, 2015: proc. Sendai, 2015.
 45. PÎSLA, M. Experience and commitment to safe hospitals: the case from Moldova. In: *The 3rd UN World Conference on Disaster Risk Reduction: Public Forum Event: Protecting people's health from disaster risks*, Sendai, Japan, Mar. 14-18, 2015: proc. Sendai, 2015.
 46. ROŞCA, A., BAHNAREL, I., COREŢCHI, L. Optimization of radiotherapeutic treatment and the program of quality assurance in ionizing radiation therapy. In: *Third International Conference on Radiation and Applications in Various Fields of Research*, Slovenska Plaza, Budva, Montenegro, June 8-12, 2015: rad book of abstr. Slovenska Plaza, Budva, 2015, p. 234. www.rad-conference.org
 47. SÎRCU, R., PÎNZARU, Iu. Estimarea expunerii şi încorporării cotidiene a hidrocarburilor aromatice policiclice la populaţia oraşului Chişinău. In: *Probleme actuale ale prevenirii controlului bolilor netransmisibile*: materialele conf. şt.-practice naţ. cu participare intern. Chişinău, 18-20 iun. 2015. (Sănătate Publică, Economie şi Management în Medicină, 2015, nr. 3), pp. 115-117. ISSN 1729-8687.
 48. SÎRCU, R., PÎNZARU, Iu., ZAVTONI, M., SCURTU, R., COVRIC, A. Evaluarea riscului pentru sănătatea populaţiei la încorporarea pesticidelor prin consumarea legumelor. In: *Probleme actuale ale prevenirii controlului bolilor netransmisibile*: materialele conf. şt.-practice naţ. cu participare intern. Chişinău, 18-20 iun. 2015. (Sănătate Publică, Economie şi Management în Medicină, 2015, nr. 3), pp. 46-48. ISSN 1729-8687.
 49. SPINU, C., EDER, V., SCOFERTSA, P., COJOCARU, R., SPINU, Ig., GOSTEV, Ig., DONOS, A. Control and Response Measures Under ILI, ARI and SARI Surveillance System in Moldova. In: *The 1st International Meeting on Respiratory Pathogens (IMRP)*, Furama RiverFront, Singapore, Sept. 2-4, 2015: abstr. Furama RiverFront, 2015.
 50. ŞALARU, I., TABUNCIC, N. Argumentarea politicilor de prevenire şi control al bolilor netransmisibile. In: *Probleme actuale ale prevenirii controlului bolilor netransmisibile*: materialele conf. şt.-practice naţ. cu participare intern. Chişinău, 18-20 iun. 2015. (Sănătate Publică, Economie şi Management în Medicină, 2015, nr. 3), pp. 12-16. ISSN 1729-8687.
 51. TIHON, A. Impactul negativ al componentului sedentar asupra stării de sănătate. In: *Probleme actuale ale prevenirii controlului bolilor netransmisibile*: materialele conf. şt.-

- practice naț. cu participare intern. Chișinău, 18-20 iun. 2015. (Sănătate Publică, Economie și Management în Medicină, 2015, nr. 3), pp. 117-120. ISSN 1729-8687.
52. TÎRSÎNA, A. Expunerea populației la mercur - o problemă majoră de sănătate publică și în Republica Moldova. In: *Probleme actuale ale prevenirii controlului bolilor netransmisibile*: materialele conf. șt.-practice naț. cu participare intern. Chișinău, 18-20 iun. 2015. (Sănătate Publică, Economie și Management în Medicină, 2015, nr. 3), pp. 97-99. ISSN 1729-8687.
 53. ȚIGĂNAȘ, O., ZEPCA, V., ABRAM, Z. Aspects of lyceum - form pupils involvement on alcohol consumption. In: *Socio-psycho-medical changes in the lifestyles of the contemporary family*: proc. intern. conf., Oct. 7-8, 2015, Bucharest, Romania. (Antropological Research and Studies. București, România. 2015, nr. 5), 49.
 54. ZAPOROJAN, A. Alimentația copiilor în școală - o provocare pentru specialiștii din domeniu. In: *Probleme actuale ale prevenirii controlului bolilor netransmisibile*: materialele conf. șt.-practice naț. cu participare intern. Chișinău, 18-20 iun. 2015. (Sănătate Publică, Economie și Management în Medicină, 2015, nr. 3), pp. 137-139. ISSN 1729-8687.
 55. ZAPOROJAN, A. Breakfast and his impact on health status and academic performance of pupils: literature review. In: *Natura și Omul*: simp. intern. Interdisciplinar, ed. a 26-a: *Natură - om - alimentație*, Ploiești, România, 22-24 oct. 2015. Ploiești, 2015, p. 111.
 56. ZAPOROJAN, A., TRIFAN, N. Evaluarea igienică a condițiilor de instruire și rezidențiale ale elevilor cu afecțiuni respiratorii cronice. In: *Culegere de rezumate științifice ale studenților, rezidenților și tinerilor cercetători* / Univ. de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”. Chișinău, CEP „Medicina”, 2015, p. 267.
 57. ZAPOROJAN, A., ZEPCA, V. Practici de alimentație a copiilor în timpul aflării lor la ore în școală. *Învățământul superior din Republica Moldova la 85 de ani* : materialele conf. șt. naț. cu participare intern., Chișinău, 24-25 sept. 2015. Chișinău, 2015. Vol. 1. Probleme actuale ale științelor exacte și ale naturii / Univ. de Stat din Tiraspol, pp. 216-221.
 58. ZAPOROJAN, A. The consumption of fruits and vegetables among pupils from Chisinau. In: *Natura și Omul*: simp. intern. Interdisciplinar, ed. a 26-a: *Natură - om - alimentație*, Ploiești, România, 22-24 oct. 2015. Ploiești, 2015, p. 112.
 59. ZAPOROJAN, A. The students attitude from towards body weight. In: *The 1st National Conference of Sport Nutrition, Oct. 28-31, 2015*: book of abstr. (Acta Medica Marisiensis. 2015, **61**(Suppl.)). P. 9. ISSN 2068-3324.
 60. ZAPOROJAN, A., ZEPCA, V. Unhealthy food habits among students from a private school from Chisinau. In: *Days of the University of Medicine and Pharmacy of Târgu Mureș*, Romania, Dec. 7-11, 2015: book of abstr. (Acta Medica Marisiensis. 2015, **61**(Suppl. 8)), p. 15. ISSN 2068-3324.
 61. ZAVTONI, M., OPOPOL, N., SÎRCU, R. Evaluarea igienică a gradului de contaminare a legumelor cu reziduuri de pesticide. In: *Probleme actuale ale prevenirii controlului bolilor netransmisibile*: materialele conf. șt.-practice naț. cu participare intern. Chișinău, 18-20 iun. 2015. (Sănătate Publică, Economie și Management în Medicină, 2015, nr. 3), pp. 79-82. ISSN 1729-8687.
 62. ZAVTONI, M. Problema gestionării și utilizării pesticidelor și impactul lor asupra stării de sănătate a populației. In: *Probleme actuale ale prevenirii controlului bolilor netransmisibile*: materialele conf. șt.-practice naț. cu participare intern. Chișinău, 18-20 iun. 2015. (Sănătate Publică, Economie și Management în Medicină, 2015, nr. 3), pp. 87-89. ISSN 1729-8687.
 63. ZEPCA, V., GÎSCA, V. Characteristics of practicing sport among pupils from high schools from Chisinau municipality. In: *Days of the University of Medicine and Pharmacy of Târgu*

- Mureș, Romania, Dec. 7-11, 2015: book of abstr. (Acta Medica Marisiensis. 2015, **61**(Suppl. 8)), p. 16. ISSN 2068-3324.
64. ZEPKA, V., TARCEA, M., JUCOV, A., ZAPOROJAN, A. Eating unhealthy food to children from rural localities from the Republic of Moldova. In: *Global and local challenges in Food science and Technology: the 3rd North and East European Neefood Congres on Food (NEEFood 2015)*, Brasov, Romania, May 20-23, 2015: book of abstr. (Journal of EcoAgriTourism. 2015, (Special issue)), p. 202. ISSN 1844-8577.
 65. ZEPKA, V., ZAPOROJAN, A. The assessment of the relationship between health state of pupils and risk factors from dwellings. In: *Socio-psycho-medical changes in the lifestyles of the contemporary family: proc. intern. conf.*, Oct. 7-8, 2015, Bucharest, Romania. (Antropological Research and Studies. București, România. 2015, nr. 5), p. 53.
 66. БЫРКА, Л., ЖУРАВЛИОВА, Т., РУСУ, Г., СПЫНУ, К., КОРНИЛОВ, С. и др. Ротавирусная инфекция у детей до 5 лет в Республике Молдова, клинико-эпидемиологические особенности. В: Третий конгресс Евроазиатского общества по инфекционным болезням, Екатеринбург, Россия, 21-23 мая 2014 г.: материалы. (Журнал инфектологии. 2014, **6**(2, Приложение)), с. 23.
 67. ЗАПОРОЖАН, А.В. Гигиеническая оценка питания детей в молдавских школах. В: *Санкт-Петербургские научные чтения - 2015: тез. 6-го Междунар. Молодежного Мед. Конгр.*, 2-4 дек. 2015 г.: материалы. Санкт-Петербург, 2015, с. 76.

Alte publicații

1. BAHNAREL, I., PANTEA, V., GHEORGHÎȚA, S., SPÎNU, C., COJOCARU, R., BUSUIOC, E., GHEORGHÎȚĂ, Șt., GHIDIRIM, V., APOSTOL, M., CATERINCIUC, N., SOHOȚCHI, V., SPÎNU, Ig., SCOFERȚA, P., EDER, V., GOSTEV, Ig., ȚURCAN, L., GURIEV, V., SAJEN, O., STRATULAT, S., SLIUSARI, V., HALACU, A., LUNGU, V., MELNIC, A., SAVCA, L., GODONOAGĂ, C., BÎRCĂ, I., ȘALARU, I., PÎNZARU, Iu., SANDULEAC, E., TÎRSINA, A., PRUDNICIONOC, S., SCURTU, R., SILITRARI, N., CIUBURCIU, A., SIREȚEANU, D., CERNELEV, O., TABUNCIC, N., CALMIC, V., TUTUNARU, M., URSULEAN, I., ZAMFIR, S., VASILIEV, V., IULARJI, C., CONSTANTINOVICI, Șt., COSTIC, N., VOLNEANSCHI, A. *Supravegherea de stat a sănătății publice în Republica Moldova: raport național*. Chișinău, 2014. 175 p. ISBN 978-9975-4027-7-4.

Brevete de invenții

1. SPÎNU, C., BÎRCA, L., SPÎNU, Ig., CORNILOV, S., JURAVLIOV, T., SAJEN, O., DONOS, A., APOSTOL, M. *Metodă de tratament al meningitei enterovirale la copii*. Brevet de invenție de scurtă durată 918 Y (MD), A61K 31/7028. Data depozit 18.06.2014. Publicat 30.06.2015. *BOPI*. 2015, nr. 6, 32-33. ISSN 1810-7095.

Expoziții de invenții (naționale / internaționale)

1. BAHNAREL, I., SPÎNU, C., COREȚCHI, L., BÎRCA, L., CHINTEA, P., VUTCARIOV, V., SPÎNU, Ig., COREȚCHI, L. Metodă de tratament a dereglărilor imunității celulare la persoanele expuse la radiații ionizante. In: *PRO INVENT-2015: Salonul Intern. al Cercetării, Inovării și Inventicii*, ed. a 13-a, Cluj-Napoca, România, 25-27 mar. 2015: cat. oficial. Cluj-Napoca, 2015, p. 32.

2. BAHNAREL, I., SPÎNU, C., COREȚCHI, L., BÎRCA, L., CHINTEA, P., VUTCARIOV, V., SPÎNU, Ig., COREȚCHI, L. Metodă de tratament a dereglărilor imunității celulare la persoanele expuse la radiații ionizante. In: *INFOINVENT-2015: Expoz. intern. spec.*, Chișinău, Republica Moldova, 25-28 noiem. 2015: cat. oficial. Chișinău, 2015, pp. 105-106.
3. BURDUNIUC, O., COJOCARU, R., SPÎNU, C., GHEORGHÎȚA, S., ROȘCIN, Iu. A diagnostic procedure infections caused by enterobacteriaceae producing beta-lactamase. In: *INVENTICA 2015: The 19th Intern. conf. of inventics. The 19th Intern. Exhibition of Inventics, Research and Technological Transfer*, Iași, România, June 24-26, 2015: cat. oficial. Iași, 2015, pp. 339-340.
4. BURDUNIUC, O., COJOCARU, R., SPÎNU, C., GHEORGHÎȚA, S., ROȘCIN, I. Procedeu de depistare a microorganismelor Enterobacteriaceae producătoare de beta-lactamaze. In: *INVENTICA 2015: The 19th Intern. conf. of inventics. The 19th Intern. Exhibition of Inventics, Research and Technological Transfer*, Iași, România, June 24-26, 2015: cat. oficial. Iași, 2015, pp. 675-676.
5. BURDUNIUC, O., COJOCARU, R., SPÎNU, C., GHEORGHÎȚA, S., ROȘCIN, Iu. Procedeu de diagnosticare a infecțiilor cauzate de enterobacterii producătoare de Beta-lactamaze. In: *PRO INVENT-2015: Salonul Intern. al Cercetării, Inovării și Inventicii*, ed. a 13-a, Cluj-Napoca, România, 25-27 mar. 2015: cat. oficial. Cluj-Napoca, 2015, p. 25.
6. BURDUNIUC, O., COJOCARU, R., SPÎNU, C., GHEORGHÎȚA, S., ROȘCIN, Iu. Procedeu de depistare a microorganismelor Enterobacteriaceae producătoare de beta-lactamaze. In: *INVENTICA 2015: The 19th Intern. conf. of inventics. The 19th Intern. Exhibition of Inventics, Research and Technological Transfer*, Iași, România, June 24-26, 2015: cat. oficial. Iași, 2015, p. 339.
7. ROȘCA, A., BAHNAREL, I., COREȚCHI, L., PLAVAN, I. Quality assurance standards in ionizing radiation therapy. In: *INVENTICA 2015: The 19th Intern. conf. of inventics. The 19th Intern. Exhibition of Inventics, Research and Technological Transfer*, Iași, România, June 24-26, 2015: cat. oficial. Iași, 2015, p. 343.
8. SPÎNU, Ig., SPÎNU, C., GURIEV, V., DONOS, A., SAJEN, O. Actualități în tratamentul și profilaxia infecțiilor virale. In: *INFOINVENT-2015: Expoz. intern. spec.*, Chișinău, Republica Moldova, 25-28 noiem. 2015: cat. oficial. Chișinău, 2015, p. 212.
9. SPÎNU, C., SPÎNU, Ig., GURIEV, V., BÎRCA, L., SCOFERȚA, P., DONOS, A., UNCUȚA, D. et al. Method of herpes simplex virus (HSV $\frac{1}{2}$) treatment. In: *INVENTICA 2015: The 19th Intern. conf. of inventics. The 19th Intern. Exhibition of Inventics, Research and Technological Transfer*, Iași, România, June 24-26, 2015: cat. oficial. Iași, 2015, p. 340.
10. SPÎNU, C., SPÎNU, Ig., GURIEV, V., BÎRCA, L., SCOFERȚA, P., DONOS, A., UNCUȚA, D. et al. Method of herpes simplex virus (HSV $\frac{1}{2}$) treatment. In: *PRO INVENT-2015: Salonul Intern. al Cercetării, Inovării și Inventicii*, ed. a 13-a, Cluj-Napoca, România, 25-27 mar. 2015: cat. oficial. Cluj-Napoca, 2015, p. 28.
11. SPÎNU, C., SCOFERȚA, P., SPÎNU, Ig., EDER, V., DONOS, A. Method of influenza vaccination. In: *INOVA - BUDI UZOR 2015: The 40th Intern. invention show 11th Invention and Prototype show and student business plan competition*, Karlovac, Croatia, Nov. 05-07, 2015: cat. Karlovac, 2015, p. 135.
12. SPÎNU, C., GURIEV, V., SPÎNU, Ig., CEBOTARI, S., SAJEN, O., ISAC, M., APOSTOL, M., PANTEA, V. Method of testing of donated blood on markers of hepatitis B. In: *INVENTICA 2015: The 19th Intern. conf. of inventics. The 19th Intern. Exhibition of Inventics, Research and Technological Transfer*, Iași, România, June 24-26, 2015: cat. oficial. Iași, 2015, p. 341.

13. SPÎNU, C., GURIEV, V., SPÎNU, Ig., CEBOTARI, S., SAJEN, O., ISAC, M., APOSTOL, M., PANTEA, V. Method of testing of donated blood on markers of hepatitis B. In: *PRO INVENT-2015: Salonul Intern. al Cercetării, Inovării și Inventicii*, ed. a 13-a, Cluj-Napoca, România, 25-27 mar. 2015: cat. oficial. Cluj-Napoca, 2015, p. 29.
14. SPÎNU, C., RABA, T., SPÎNU, Ig., GURIEV, V., SAJEN, O., ISAC, M. Method of treatment of chronic hepatitis B in children. In: *PRO INVENT-2015: Salonul Intern. al Cercetării, Inovării și Inventicii*, ed. a 13-a, Cluj-Napoca, România, 25-27 mar. 2015: cat. oficial. Cluj-Napoca, 2015, p. 27.
15. SPÎNU, C., RABA, T., SPÎNU, Ig., GURIEV, V., SAJEN, O., ISAC, M., DONOS, A. Method of treatment of chronic hepatitis B in children cholestasis syndrome. In: *INVENTICA 2015: The 19th Intern. conf. of inventics. The 19th Intern. Exhibition of Inventics, Research and Technological Transfer*, Iași, România, June 24-26, 2015: cat. oficial. Iași, 2015, p. 340.
16. SPÎNU, C., RABA, T., GURIEV, V., SPÎNU, Ig., SAJEN, O. Method of treatment of chronic viral hepatitis C in children. In: *Katalog International Trade Fair Ideas Inventions New Products*, Exhibition Center Nurenberg Hall 12 IENA, Oct. 29 - Nov. 01, 2015. Nurenberg, 2015, p. 60
17. SPÎNU, C., BÎRCA, L., SPÎNU, Ig., CORNILOV, S., JURAVLIOV, T., SAJEN, O., DONOS, A., APOSTOL, M. Method of treatment of enteroviral meningitis in children. In: *INVENTICA 2015: The 19th Intern. conf. of inventics. The 19th Intern. Exhibition of Inventics, Research and Technological Transfer*, Iași, România, June 24-26, 2015: cat. oficial. Iași, 2015, p. 340.
18. SPÎNU, C., BÎRCA, L., SPÎNU, Ig., CORNILOV, S., JURAVLIOV, T., SAJEN, O., DONOS, A., APOSTOL, M. Method of treatment of enteroviral meningitis in children. In: *PRO INVENT-2015: Salonul Intern. al Cercetării, Inovării și Inventicii*, ed. a 13-a, Cluj-Napoca, România, 25-27 mar. 2015: cat. oficial. Cluj-Napoca, 2015, p. 27.
19. SPÎNU, C., SCOFERȚA, P., SPÎNU, Ig., EDER, V., GOSTEV, Ig., DONOS, A. Method of vaccination against influenza. In: *INVENTICA 2015: The 19th Intern. conf. of inventics. The 19th Intern. Exhibition of Inventics, Research and Technological Transfer*, Iași, România, June 24-26, 2015: cat. oficial. 2015, p. 341.
20. SPÎNU, C., SCOFERȚA, P., SPÎNU, Ig., EDER, V., GOSTEV, Ig., DONOS, A. Method of vaccination against influenza. In: *PRO INVENT-2015: Salonul Intern. al Cercetării, Inovării și Inventicii*, ed. a 13-a, Cluj-Napoca, România, 25-27 mar. 2015: cat. oficial. Cluj-Napoca, 2015, p. 30.
21. SPÎNU, C., GURIEV, V., SPÎNU, Ig., CEBOTARI, S., SAJEN, O., ISAC, M., APOSTOL, M., PÂNTEA, V. Metodă de testare a sângelui donat la markerii hepatitei virale B. In: *INFOINVENT-2015: Expoz. intern. spec.*, Chișinău, Republica Moldova, 25-28 noiem. 2015: cat. oficial. Chișinău, 2015, pp. 107-108.
22. SPÎNU, C., RABA, T., SPÎNU, Ig., GURIEV, V., SAJEN, O., ISAC, M. Metodă de tratament al hepatitei cronice virale B la copii cu sindrom de colestază. In: *INFOINVENT-2015: Expoz. intern. spec.*, Chișinău, Republica Moldova, 25-28 noiem. 2015: cat. oficial. Chișinău, 2015, p. 106.
23. SPÎNU, C., SPÎNU, Ig., GURIEV, V., BÎRCA, L., SCOFERȚA, P., DONOS, A., UNCUTĂ, D., POPOVICI, R., BOLOGA, S., CORNILOV, S., UNCUTĂ, A. Metodă de tratament al infecției cu virusul Herpes simplex de tip 1 și 2. In: *INFOINVENT-2015: Expoz. intern. spec.*, Chișinău, Republica Moldova, 25-28 noiem. 2015: cat. oficial. Chișinău, 2015, pp. 106-107.
24. SPÎNU, C., BÎRCA, L., SPÎNU, Ig., CORNILOV, S., JURAVLIOV, T., SAJEN, O., DONOS, A., APOSTOL, M. Metodă de tratament al meningitei enterovirale la copii. In:

- INFOINVENT-2015*: Expoz. intern. spec., Chişinău, Republica Moldova, 25-28 noiem. 2015: cat. oficial. Chişinău, 2015, p. 107.
25. SPÎNU, Ig., SPÎNU, C., GURIEV, V., DONOS, A., SAJEN, O. New in treatment and prophylaxis of viral infections. In: *INVENTICA 2015*: The 19th Intern. conf. of inventics. The 19th Intern. Exhibition of Inventics, Research and Technological Transfer, Iaşi, România, June 24-26, 2015: cat. oficial. Iaşi, 2015, p. 342.

Publicații electronice

1. ZEPKA, V., TARCEA, M., ZAPOROJAN, A. Food Consumption Frequency at Students from Rural Areas from Moldova Republic. *Acta Medica Marisiensis*. 2015. Published online ahead of print DOI: 10.1515. amma-2015-0044 Disponibil: <http://actamedicamarisiensis.ro/>.

Spitalul Clinic Republican

Manuale, dicționare, lucrări didactice și metodice (naționale / internaționale)

1. CHIȘLARI, L., GROPPA, L., ROTARU, L., CHIABURU, L. *Afectarea sistemului musculo-scheletal în diabetul zaharat: indicație metodică*. Chișinău, 2015. 36 p.
2. CHIȘLARI, L., GROPPA, L., ROTARU, L., DESEATNICOVA, E. *Osteoporoză: indicație metodică*. Chișinău, 2015. 36 p.
3. MALÎGA, O., ROTARU, N., OBADĂ, A. *Medical Imaging in tables and algorithms*. Chișinău, 2015. 62 p.
4. ROTARU, L., GROPPA, L., RUSSU, E., CHIȘLARI, L. *Artrită reactivă: indicație metodică*. Chișinău, 2015. 40 p.
5. МАЛЫГА, О., РОТАРУ, Н., МАРГА, С. *Лучевая диагностика в таблицах и алгоритмах*. Кишинэу, 2015. 62 с.

Articole în reviste cu factor de impact mai mare ca 3

1. JORDAN, S., POPA, S., Distler, JORG, H., BRITTA, M., DORTE, H., VAN LAAR, J., ALLANORE, Y., DISTLER, O. On behalf of the EUSTAR Rituximab study group. Effect and safety of rituximab in systemic sclerosis: an analysis from the European Scleroderma Trial and Research (EUSTAR) group. *Annals of the Rheumatic Diseases*. 2015, JUNE. DOI: 10.1136/annrheumdis-2013-204522. (IF: 10,377).
2. MAURER, B., GRAF, N., MICHEL, B., MULLER-LADNER, U., AGACHI, S., GROPPA, L., RUSSU, E., CHIABURU, L. Prediction of worsening of skin fibrosis in patients with diffuse cutaneous systemic sclerosis using the EUSTAR database. *Annals of the Rheumatic Diseases. The EULAR Journal*. 2015, **74**(1), 1124-1131. ISSN 1895-1698. DOI: 10.1136/annrheumdis-2014-20. (IF: 9,270).
3. SMOLEN, J., POPA, S., SZOBAŢI, I., WALLACE, D., LIPSKY, P., MERRILL, J., STRAND, V., LI, C., CHRISTENSEN, J., DIEHL, A., BEEBE, J., VINCENT, M., WAJDULA, J. S. OP0185 Significant Clinical Improvement and Reduction of Severe Flares Following Administration of an IL-6 Monoclonal Antibody in Systemic Lupus Erythematosus (SLE) Subjects with High Disease Activity. Oral Presentations. *Annals of the Rheumatic Diseases. The EULAR Journal*. 2015, **74**, 141-142. DOI:10.1136/annrheumdis-2015-eular.1428. (IF: 10,377).

Articole în publicații periodice și seriale internaționale

1. GUZGAN, Iu., MOSCALU, V., MANOLACHE, G., MOROZAN, V., BATRINAC, A. Switching to warm blood cardioplegia supplemented with magnesium sulfate: what do we gain? *Cardiac Surgery and Interventional Cardiology*. 2015. Nr. 3, 22-26.

Articole în reviste naționale recenzate (Cat. A, B, C)

1. BUTA, G., COBĂLEANU, Z., GUZGAN, Iu., BORȘ, P., CORCEA, V. Evoluția sănătății preșcolarilor și a elevilor în Republica Moldova prin prisma examinării medicale profilactice.

- Sănătate Publică, Economie și Management în Medicină*. 2015, nr. 6, 21-25. ISSN 1729-8687. (Cat. B).
2. EȚCO, C., BUTA, G., COBĂLEANU, Z., SCRIPCARI, A. Aspecte medico-sociale de organizare, supraveghere și monitorizare a stării de sănătate a copiilor din mun. Chișinău în asistența medicală primară. *Sănătate Publică, Economie și Management în Medicină*. 2015, nr. 2, 13-16. ISSN 1729-8687. (Cat. B).
 3. EȚCO, C., COBĂLEANU, Z., GUZGAN, I., BUTA, G. Evoluția mortalității infantile în Republica Moldova în perioada 2000-2013. *Sănătate Publică, Economie și Management în Medicină*. 2015, nr. 1, 20-24. ISSN 1729-8687. (Cat. B).

**Materiale / Teze ale comunicărilor la congrese, conferințe
(naționale / internaționale)**

1. AGACHI, S., GROPPA, L., ROTARU, L., BUJOR, O., GANEA, N., USATÎI, R. Asocieri autoimune la pacienții cu sclerodermie sistemică. In: *Al 22-lea Congres Național de Reumatologie*, București, 23-26 sept. 2015: materiale. (Revista Română de Reumatologie, 2015. **24**(Suppl.), p. 65.
2. BALMUȘ, D., CORNEA, N., MATCOVSCHI, S., LIBONI, V., AGACHI, S. Eficacitatea tratamentului cu Spondi-Liz cremă în leziuni posttraumatice și osteoartroză deformantă. In: *Medicina Sportivă: provocări și perspective: materialele conf. șt.-practice cu participare intern.* (*Sănătate Publică, Economie și Management în Medicină*, 2015, nr. 7), pp. 45-48.
3. BARANCIUC, S., URECHE, A., ROTARU, A., VOITOV, S. Experiența activității serviciului cardio-chirurgical în Spitalul Internațional Medpark pe parcursul anilor 2011-2015. In: *Al 12-lea Congres al Asociației Chirurgilor „Nicolae Anestiadi” din Republica Moldova*, Chișinău, 23-25 sept. 2015: rez. (Arta medica, 2015, nr. 3(Ed. spec.)), pp. 9-10. ISSN 1810-1852.
4. BATRÎNAC, A., URECHE, A., ROTARU, A., VOITOV, S., BARNACIUC, S. Cardiomiopatia hipertrofică obstructivă – abordare chirurgicală complexă: experiența din Republica Moldova. In: *Al 12-lea Congres al Asociației Chirurgilor „Nicolae Anestiadi” din Republica Moldova*, Chișinău, 23-25 sept. 2015: rez. (Arta medica, 2015, nr. 3(Ed. spec.)), p. 118. ISSN 1810-1852.
5. BATRÎNAC, A., BOSTAN, G., BARNACIUC, S., MOROZAN, V., MĂRGINEANU, A., MANOLACHE, G., GUZGAN, I., MOSCALU, V., ROTARU, A. Plăgile cordului - rezultate precoce ale tratamentului chirurgical și predictorii pentru reintervenție. In: *Al 11-lea Congres Național al Societății Române de Chirurgie Cardiovasculară*, Poiana Brașov, România, 15-18 oct. 2015: materiale. Poiana Brașov, 2015.
6. BORȘ, P., CORCEA, V., CHEPTĂNARU, E., MANIUC, I., MALÎGA, O., SCIUCA, N. Evaluarea hipertenziei pulmonare la pacienții operați cu defect septalatrial. In: *Al 11-lea Congres Național al Societății Române de Chirurgie Cardiovasculară*, Poiana Brașov, România, 15-18 oct. 2015: materiale. Poiana Brașov, 2015.
7. BOTIZATU, A., COJOCARU, V., GUZGAN, I., FRUNZE, D., MANIUC, I., VÎRLAN, E. Sindromul de Răspuns Inflamator Sistemic (SIRS) la copii după chirurgia cardiacă. In: *Al 11-lea Congres Național al Societății Române de Chirurgie Cardiovasculară*, Poiana Brașov, România, 15-18 oct. 2015: materiale. Poiana Brașov, 2015.
8. CHISLARI, L., GROPPA, L., CAZAC, V., GANEA, N. Clinical and paraclinical features in men with osteoporosis. In: *World Congress on Osteoporosis, Osteoarthritis and*

- Musculoskeletal Diseases (WCO-IOF-ESCEO 2015)*, Milan, Italy, Mar. 26-29, 2015: abstr. (Osteoporosis International with other metabolic bone diseases. 2015, **26** (Suppl. 1)), p. 101.
9. CHISLARI, L., CEPOI-BULGAC, D., RUSSU, E., ROTARU, L., AGACHI, S. Kinetotherapy in scapulo-humeral periarthritis in type 2 DM patients. In: *World Congress on Osteoporosis, Osteoarthritis and Musculoskeletal Diseases (WCO-IOF-ESCEO 2015)*, Milan, Italy, Mar. 26-29, 2015: abstr. (Osteoporosis International with other metabolic bone diseases. 2015, **26** (Suppl. 1)), p. 82.
 10. CORCEA, V., BORȘ, P., MANIUC, L., SCIUCA, N., VÂRLAN, E. *Dinamica parametrilor hemodinamici la pacienții operați cu defect septal atrial în dependență de vârstă*. In: *Al 12-lea Congres al Asociației Chirurgilor „Nicolae Anestiadi” din Republica Moldova*, Chișinău, 23-25 sept. 2015: rez. (Arta medica, 2015, nr. 3(Ed. spec.)), pp. 26-27.
 11. CORCEA, V., REPIN, O., MANIUC, I., CHEPTĂNARU, E., MALÎGA, O., SCIUCA, N., GUZGAN, Iu. Namesnic Malformații cardiace congenitale cu șuntare intracardiacă la bolnavii maturi - rezultate postoperatorii precoce și de lungă durată. In: *Al 11-lea Congres Național al Societății Române de Chirurgie Cardiovasculară*, Poiana Brașov, România, 15-18 oct. 2015: materiale. Poiana Brașov, 2015.
 12. CORCEA, V., REPIN, O., MANIUC, L., CHEPTANARU, E., MALIGA, O., SCIUCA, N., NAMESNIC, G. Rezultatele postoperatorii la bolnavii maturi cu malformații cardiace congenitale și șuntarea intracardiacă. In: *Al 12-lea Congres al Asociației Chirurgilor „Nicolae Anestiadi” din Republica Moldova*, Chișinău, 23-25 sept. 2015: rez. (Arta medica, 2015, nr. 3(Ed. spec.)), p. 27. ISSN 1810-1852.
 13. FRUNZE, D., REPIN, O., CORCEA, V., GUZGAN, Iu. Rezultatele reducerii transfuziei componentelor sanguine în intervențiile cardiocirurgicale. In: *Al 11-lea Congres Național al Societății Române de Chirurgie Cardiovasculară*, Poiana Brașov, România, 15-18 oct. 2015: materiale. Poiana Brașov, 2015: materiale. Poiana Brașov, 2015.
 14. GROPPA, L., SÂRBU, O., ROTARU, L. Aprecierea capacității de muncă și calității vieții la pacienții cu spondiloartrită anchilozantă. In: *Al 22-lea Congres Național de Reumatologie*, București, 23-26 sept. 2015: materiale. (Revista Română de Reumatologie, 2015. **24**(Suppl.)), p. 89.
 15. GROPPA, L., BUJOR, O., USATÎI, R., AGACHI, S. Aprecierea influenței tratamentului de fond asupra calității vieții pacienților cu artrită reumatoidă. In: *Al 22-lea Congres Național de Reumatologie*, București, 23-26 sept. 2015: materiale. (Revista Română de Reumatologie, 2015. **24**(Suppl.)), pp. 82-83;
 16. GROPPA, L., BUJOR, O., USATÎI, R., TARAN, L. Eficacitatea tratamentului local cu Fastum gel, Lioton gel și Dimexid la pacienții cu osteoartroză deformantă. In: *Medicina Sportivă: provocări și perspective: materialele conf. șt.-practice cu participare intern.* (Sănătate Publică, Economie și Management în Medicină, 2015, nr. 7), pp. 48-52.
 17. GUZGAN, Iu., REPIN, O., MANIUC, L., BORȘ, P., FRUNZE, D., VÎRLAN, V., MOSCALU, V., MANOLACHE, Gh., BATRÎNAC, A. Blood saving strategy: modification of cardio circuit in children operated for congenital malformations. In: *64th International Congress of the European Society of Cardiovascular and Endovascular Surgery ESCVS*, Istanbul, Turkey, March 26-29, 2015: abstr. book. (Journal of Cardiovascular Surgery. 2015, **56**(2, Suppl. 1)), PP-184, p. 194. Print ISSN 0021-9509. Online ISSN 1827-191X. (IF: 1,461)
 18. MALÎGA, O., REPIN, O., CORCEA, V., ROTARU, N., CEBOTARI, V., GUZGAN, Iu. Parametrii ecocardiografici (ECO-CG) discriminanți pentru alegerea tacticii chirurgicale la pacienții cu tetralogia Fallot (TF). In: *Al 11-lea Congres Național al Societății Române de*

Chirurgie Cardiovasculară, Poiana Braşov, România, 15-18 oct. 2015: materiale. Poiana Braşov, 2015.

19. MANIC, L., REPIN, O., CORCEA, V., CHEPTANARU, E., GUZGAN, I., BATRÎNAC, A. *Tratamentul chirurgical al defectului septal ventricular asociat cu valvulopatie tricuspidiană*. In: *Al 12-lea Congres al Asociației Chirurgilor „Nicolae Anestiadi” din Republica Moldova*, Chişinău, 23-25 sept. 2015: rez. (Arta medica, 2015, nr. 3(Ed. spec.)), pp. 80-81. ISSN 1810-1852.
20. MANOLACHE, G., MOSCALU, V., BARANCIUC, S., MOROZAN, V., GUZGAN, I., ŞERBAN, P., BATRÎNAC, A. *Diagnosticul şi tratamentul chirurgical al tumorilor cardiace*. In: *Al 12-lea Congres al Asociației Chirurgilor „Nicolae Anestiadi” din Republica Moldova*, Chişinău, 23-25 sept. 2015: rez. (Arta medica, 2015, nr. 3(Ed. spec.)), pp. 81-82. ISSN 1810-1852.
21. MANOLACHE, G., MOSCALU, V., BARANCIUC, S., MOROZAN, V., GUZGAN, I., ŞERBAN, P., BATRÎNAC, A. *Strategii de tratament în tromboza protezelor valvulare cardiace*. In: *Al 12-lea Congres al Asociației Chirurgilor „Nicolae Anestiadi” din Republica Moldova*, Chişinău, 23-25 sept. 2015: rez. (Arta medica, 2015, nr. 3(Ed. spec.)), pp. 82-83. ISSN 1810-1852.
22. MANOLACHE, G., MOSCALU, V., BARNACIUC, S., MOROZAN, V., GUZGAN, I., ŞERBAN, P., BATRÎNAC, A. *Strategii de tratament în tromboza protezelor valvulare cardiace*; In: *Al 12-lea Congres al Asociației Chirurgilor „Nicolae Anestiadi” din Republica Moldova*, Chişinău, 23-25 sept. 2015: rez. (Arta medica, 2015, nr. 3(Ed. spec.)), p. 119. ISSN 1810-1852.
23. MANOLACHE, Gh., MOSCALU, V., V. MOROZAN, I., BARMACIUC, S., CUŞNIR, O., SLOBOZEAN, A., ȚÎMBALARI, A., GUZGAN, Iu., BATRÎNAC, A. *The diagnosis and surgical treatment of hear ttumors*. In: *The 64th International Congress of the European Society of Cardiovascular and Endovascular Surgery ESCVS*, Istanbul, Turkey, March 26-29, 2015: abstr. book. (Journal of Cardiovascular Surgery. 2015, 56(2, Suppl. 1)), p. 171. Print ISSN 0021-9509. Online ISSN 1827-191X. (IF: 1,461) .
24. MOSCALU, V., MANOLACHE, G., BARNACIUC, S., MOROZAN, V., MOSCALU, V., BATRINAC, A. *Argumentarea cuspelor retractate în corecția insuficienței tricuspide relative*. In: *Al 12-lea Congres al Asociației Chirurgilor „Nicolae Anestiadi” din Republica Moldova*, Chişinău, 23-25 sept. 2015: rez. (Arta medica, 2015, nr. 3(Ed. spec.)), p. 115. ISSN 1810-1852.
25. MOSCALU, V., SCIUCA, N., MOROZAN, V., BARNACIUC, S., MĂRGINEANU, A., MANOLACHE, G., MOSCALU, V., BĂTRÎNAC, A. *Chirurgia reconstructivă în patologia valvei aortice*. In: *Al 11-lea Congres Național al Societății Române de Chirurgie Cardiovasculară*, Poiana Braşov, România, 15-18 oct. 2015: materiale. Poiana Braşov, 2015.
26. MOSCALU, V., MANOLACHE, G., BARNACIUC, S., MOROZAN, V., MOSCALU, V. *Fenomenul de tethering al cuspelor valvei tricuspide – abordarea posibilităților reconstructive de tratament chirurgical*. In: *Al 11-lea Congres Național al Societății Române de Chirurgie Cardiovasculară*, Poiana Braşov, România, 15-18 oct. 2015: materiale. Poiana Braşov, 2015.
27. MOSCALU, V., MANOLACHE, G., BARANCIUC, S., URECHE, A., MOSCALU, V., BATRÎNAC, A. *Rupturile peretelui de ventricul stâng în protezarea valvei mitrale*. In: *Al 12-lea Congres al Asociației Chirurgilor „Nicolae Anestiadi” din Republica Moldova*, Chişinău, 23-25 sept. 2015: rez. (Arta medica, 2015, nr. 3(Ed. spec.)), pp. 86.-87. ISSN 1810-1852.
28. REPIN, O., CORCEA, V., CHEPTĂNARU, E., VORLAN, E., MALÎGA, O., GUZGAN, Iu., DOGOTARI, V. *Stenoza aortică supralavulară congenitală: rezultatele tratamentului*

- chirurgical. In: *Al 11-lea Congres Național al Societății Române de Chirurgie Cardiovasculară*, Poiana Brașov, România, 15-18 oct. 2015: materiale. Poiana Brașov, 2015.
29. REPIN, O., MANIUC, L., CORCEA, V., CHEPTANARU, E., MALÎGA, O. Tratatamentul chirurgical în coarctăția aortică și anomalii asociate. In: *Al 12-lea Congres al Asociației Chirurgilor „Nicolae Anestiadi” din Republica Moldova*, Chișinău, 23-25 sept. 2015: rez. (Arta medica, 2015, nr. 3(Ed. spec.)), pp. 94-94. ISSN 1810-1852.
 30. REPIN, O., MANIUC, L., CORCEA, V., CHEPTANARU, E., MALIGA, O. *Tratatamentul chirurgical în coarctăția aortică și anomalii asociate*. In: *Al 12-lea Congres al Asociației Chirurgilor „Nicolae Anestiadi” din Republica Moldova*, Chișinău, 23-25 sept. 2015: rez. (Arta medica, 2015, nr. 3(Ed. spec.)), pp. 92-93. ISSN 1810-1852.
 31. ROTARU, L., GROPPA, L., AGACHI, S., CHIȘLARI, L. Guta și determinarea vitaminei D. In: *Al 22-lea Congres Național de Reumatologie*, București, 23-26 sept. 2015: materiale. (Revista Română de Reumatologie, 2015. **24**(Suppl.), p. 66.
 32. ROTARU, L., GROPPA, L., SARBU, O., CHISLARI, L. The determination of vitamin D in goutpatients. In: *World Congress on Osteoporosis, Osteoarthritis and Musculoskeletal Diseases (WCO-IOF-ESCEO 2015)*, Milan, Italy, Mar. 26-29, 2015: abstr. (Osteoporosis International withother metabolic bone diseases. 2015, **26** (Suppl. 1)), p. 276.
 33. UNGUREANU, S., LEPADATU, C., ȘIPITCO, N., VIDIBORSCHII, V. Electrostimularea sfîncterului esofagian inferior la pacienți cu boala de refluxgastro-esofagian In: *Al 12-lea Congres al Asociației Chirurgilor „Nicolae Anestiadi” din Republica Moldova*, Chișinău, 23-25 sept. 2015: rez. (Arta medica, 2015, nr. 3(Ed. spec.)), p. 113. ISSN 1810-1852.

Publicații electronice

1. VÂRLAN, E., BATRÎNAC, A., BULAT, I. Particularities of cardiopulmonary bypass on children with congenital heart disease without or with minimally possible use of homologus blood. In: *The 53rd Conference of the American Society of Extracorporeal Technology (AmSECT)*, Tampa, Florida, USA, Apr. 14-18, 2015: (publ. electronică). Disponibil: AmSECT : 2015-International Conference Exhibitors; www.amsect.org/.../2015-international-conference-exhibitors

Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”

Monografii (naționale / internaționale)

1. BELIC, O. *Variabilitatea elementelor neurovasculare ale complexului splinoligamentar*. Chișinău: Balacron, 2015. 202 p. ISBN 968-9975-12-852-0.
2. HACINA, T. *Morfologia aplicata a aparatului vasculonervos al aortei toracice*. Chișinău: Pontos, 2015. 238 p. ISBN 978-9975-51-690-0.
3. REVENCO, M. *Tulburări de personalitate. Clinica și evaluarea psihiatrico-legală*. Chișinău: Bons Offices, 2015. 216 p. ISBN 978-9975-80-992-4.

Materiale ale Conferințelor

1. *Culegere de rezumate științifice ale studenților, rezidenților și tinerilor cercetători* / Univ. de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”; com org.: Ion Ababii et al. Chișinău, CEP „Medicina”, 2015. 334 p, ISBN 978-9975-82-002-8.
2. *Probleme actuale ale morfologiei: materialele conf. șt. intern., dedicată celor 70 de ani de la fondarea Univ. de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”*, Chișinău, 15-16 oct. 2015 = Actual issues of morphology / Univ. de Stat de Medicina și Farmacie „Nicolae Testemițanu”. Chișinău: Tip. Sirius SRL, 2015. 428 p. Bibliogr. la sfârșitul art. ISBN 978-9975-57-194-4.
3. *Strategia supraviețuirii din perspectiva bioeticii, filosofiei și medicinei: culeg. de art. șt. cu participare intern. Vol. 21 = The survival strategy în terms of bioethics, philosophy and medicine* / red. resp. Teodor N. Țirdea; Univ. de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu” din Rep. Moldova. Chișinău: CEP „Medicina”, 2015. 224 p. Bibliogr. la sfârșitul art. ISBN 978-9975-82-006-6.

Manuale, dicționare, lucrări didactice și metodice (naționale / internaționale)

1. ANDRIEȘ, L., GORELCO, T., CULEȘIN, T., BARBĂ, D., GHERMAN, I. *Algoritmul de diagnostic al maladiilor alergice asociate invaziei parazitare: recomandății metodice*. Chișinău: Tip. Foxtrot, 2015. 23 p. ISBN 978-9975-120-78-4.
2. ANDRIEȘ, L., CEBOTARI, S. *Ghid de imunohematologie*. Chișinău: Tip. Centrală, 2015, 140 p. ISBN 978-9975-9595-9-9.
3. ANDRIEȘ, L., CEBOTARI, S., POPUȘOI, N., BRAGA, S., ZINICOVSCHI, A., GHERMAN, A., ROTARI, I. *Manualul de proceduri standarde pentru organizarea asistenței hemotransfuzionale în cadrul instituției medico-sanitare* (ordinul MS al RM nr. 464 din 11.06.2015). Chișinău: Tip. Centrală, 2015. 448 p. ISBN 978-9975-53-541-0.
4. ANDRIEȘ, L., GORELCO, T., CULEȘIN, T., BARBĂ, D., GHERMAN, I., BEREZOVSICAIA, E., PRIVALOVA, E., SEREBREANSCHI, I. *Particularitățile etiopatogenetice, epidemiologice și clinico-evolutive ale maladiilor alergice asociate invaziei helminto-parazitare la populația Moldova*. Chișinău: Tip. Foxtrot, 2015. 40 p. ISBN 978-9975-120-87-7.
5. CATERENIUC, I., LUPAȘCU, T. et al. *Anatomia omului: culegere de cursuri pentru Facultatea Farmacie*. Chișinău: Tip. Sirius SRL. 399 p. ISBN 978-9975-57-186-9.

6. CATERENIUC, I., LUPAȘCU, T., BABUCI, A., ZORIN, Z., BENDELIC, A. et al. *Culegere de teste și probleme de situație la anatomia omului*. Chișinău: Tip. Sirius SRL, 2015, Vol. 2: Sistemul nervos central. Splanhnologie. 267 p. ISBN 978-9975-57-169-2.
7. CATERENIUC, I., LUPAȘCU, T., BABUCI, A., ZORINA, Z., BENDELIC, A. et al. *Culegere de teste și probleme de situație la anatomia omului*. Chișinău: Tip. Sirius SRL, 2015. Vol. 3: Sistemele cardiovascular, limfatic, nervos periferic și organele senzoriale. 264 p. ISBN 978-9975-57-185-2.
8. CATERENIUC, I., LUPAȘCU, T. et al. *Sistemele cardiovascular, limfatic, nervos periferic și organele senzoriale: culegere de cursuri*. Chișinău: Tip. Sirius SRL, 2015. Vol. 3. 425 p. ISBN 978-9975-57-181-4.
9. CATERENIUC, I., LUPAȘCU, T., BATÎR, D., BENDELIC, A. et al. *Sistemul nervos central. Splanhnologie: culegere de cursuri*. Chișinău: Tip. Sirius SRL, 2015. Vol. 2. 340 p. ISBN 978-9975-57-174-6.
10. DUMBRĂVEANU, L., ANDRONIC, S. *Administrarea bioreglatorului peptidic RETINALAMIN în tratamentul pacienților cu degenerescență maculară legată de vârstă: recomandare metodică pentru medici oftalmologi*. Chișinău: S. n., 2015 (Tip. „Alina Scorohodova”). 32 p. ISBN 978-9975-4439-9.9.
11. DUMBRĂVEANU, L., CUȘNIR, V. *Principiile medicației pre-, intra- și postoperatorii în chirurgia cataractei: recomandare metodică pentru medici oftalmologi*. Chișinău: S. n., 2015 (Tip. „Alina Scorohodova”). 39 p. ISBN 978-9975-3045-0.4.
12. HOTINEANU, A. *Patologia chirurgicală a ficatului: îndrumări metodice*. Chișinău: CEP „Medicina”, 2015. 90 p. ISBN 978-9975-118-87-3.
13. HOTINEANU, V., CAZACOV, V. DARIU, E. *Norme metodologice privind analiza și evaluarea calității vieții pacienților hepatici chirurgical asistați: îndrumări metodice*. Chișinău: CEP „Medicina”, 2015. 41 p. ISBN 978-9975-118-90-3.
14. LUPAȘCU, T., CATERENIUC, I., GLOBALA, L. *Lucrări practice la Anatomia Omului = Notebook for Practical work at Human Anatomy = Практические занятия по анатомии человека: ghid pentru autoinstruire*. Ed. a 7-ea trilingvă, revăz. și compl. Chișinău: Tip. Sirius SRL, 2015. Vol. 3: Sistemele cardiovascular, limfatic, nervos periferic și organele senzoriale = The cardiovascular, lymphatic and nervous systems and sense organs = Сердечно-сосудистая, лимфатическая, периферическая нервная системы и органы чувств. 432 p. ISBN 978-9975-57-184-5.
15. LUPAȘCU, T., CATERENIUC, I., GLOBALA, L., BABUCI, A. *Lucrări practice la Anatomia Omului: ghid pentru autoinstruire*. Ed. a 6-a trilingvă. Chișinău: Tip. Sirius SRL, 2015. Vol. 2: Viscere. Sistemul Nervos Central = Internal organs. Central Nervous System = Внутренние органы, центральная нервная система. 304 p. ISBN 978-9975-57-168-5.
16. LUPAȘCU, T., CATERENIUC, I., GLOBALA, L., BATÎR, D. *Lucrări practice la Anatomia Omului = Notebook for Practical work at Human Anatomy = Практические занятия по анатомии человека: ghid pentru autoinstruire*. Ed. a 8-a trilingvă revăz. și compl. Chișinău: Tip. Sirius SRL, 2015. Vol. 1: Aparatul locomotor = Locomotor Apparatus = Опорно-двигательный аппарат. 292 p. ISBN 978-9975-57-170-8.
17. NASTAS, I., BORONIN, L., NACU, A., REVENCO, M. *Aspecte clinice, psihologice și de tratament în dependența de alcool*. Chișinău: Tip. Centrală, 2015. 45 p. ISBN 978-9975-53-461-1.
18. PRISĂCARU, V. *Epidemiologie specială*. Chișinău: Tip. Reclama SA, 2015. 411 p. ISBN 978-9975-58-024-3.

19. PRISĂCARU, V. *General epidemiology, with medicine based on evidence*. Chișinău: CEP „Medicina”, 2015. 177 p. ISBN 978-9975-82-003-5.
20. PRISĂCARU, V., SOFRONIE, V. *Instruirea postuniversitară prin rezidențiat în cadrul specialității Epidemiologie: ghid metodic*. Chișinău: CEP „Medicina”, 2015. 84 p. ISBN 978-9975-118-99-6.
21. ȚÎRDEA, T. *Bioetică: repere teoretico-metodologice: compendiu*. Chișinău: CEP „Medicina”, 2015. 138 p. ISBN 978-9975-82-004-2.
22. VILC, V., ALEXANDRU, S., CRUDU, V., IGNAT, R. *Controlul tuberculozei la nivelul asistenței medicale primare: ghid metodic*. Chișinău: Tip. Foxtrot, 2015. 146 p. ISBN 978-9975-120-82-1.

Capitole în monografii (naționale / internaționale)

1. ROMANCIUC, I. Boala de reflux gastroesofagian: cadru nosologic. In: *Picoș. Alina-Monica. Eroziunea dentară în boala de reflux gastroesofagian*. Cluj-Napoca, 2014, pp. 41-50.
2. ROMANCIUC, I. Le reflux gastro-œsophagien: cadre nosologique. In: *Picoș. Alina-Monica. L'erosion dentaire dans la maladie de reflux gastro-œsophagien*. Cluj-Napoca, 2015, pp. 39-48.
3. ROMANCIUC, I. Le traitement de la Maladie de reflux gastro- œsophagien (MRGO). In: *Picoș. Alina-Monica. L'erosion dentaire dans la maladie de reflux gastro-œsophagien*. Cluj-Napoca, 2015, pp. 64-67.
4. ROMANCIUC, I. Tratatamentul bolii de reflux gastroesofagian. In: *Picoș. Alina-Monica. Eroziunea dentară în boala de reflux gastroesofagian*. Cluj-Napoca, 2014, pp. 65-68.

Articole în reviste cu factor de impact mai mare ca 3

1. BURISCH, J., VARDI, H., TURCAN. S. et al. Costs and resource utilization for diagnosis and treatment during the initial year in a European inflammatory bowel disease inception cohort. *Inflamm Bowel Dis*. 2015, **21**(1), 121-131. ISSN 1078-0998. DOI: 10.1097/MIB.0000000000000250. (IF: 4,464).
2. BUSIC, M., SPASOVSKI, G., ZOTA, V., CODREANU, I., SARAJIC, L., SIMEONOVA, M., MILOJICIC, N., NICOLOV, I., ASHKENAZI, T., DURRO, V., DELMONICO, F. South East European Health Network Initiative for Organ Donation and Transplantation. *Transplantation*. 2015, **99**(7), 1302-1304. Print ISSN 0041-1337. Online ISSN 1534-0608. DOI: 10.1097/TP.0000000000000726. (IF: 3,828).
3. DE ALENCAR FRANCO COSTA D., TODIRAS, M., CAMPOS, L., CIPOLLA-NETO, J., BADER, M., BALATU, O. Sex-dependent differences in renal angiotensinogen as an early marker of diabetic nephropathy. *Acta Physiol (Oxf)*. 2015, **213**(3), 740-746. (IF: 4,251).
4. MARTIN, D., VAN ASSCHE, K., DOMINGUEZ-GIL, B., DANOVIĆH, G., CODREANU, I. Prevention of Transnational Transplant-Related Crimes-what more can be done? *Transplantation*. 2015, **99**(11). Print ISSN 0041-1337. Online ISSN 1534-0608. (IF: 3,828).

Articole în reviste cu factor de impact între 1,0 și 2,99

1. CIUBOTARU, A., Haverich, A. Ex vivo Approach to Treat Failing Organs: Expanding the Limits. *European surgical research*. 2015, **54**, 64-74. ISSN 0014-312X. DOI: 10.1159/issn.0014-312X. (IF: 2,474).

2. FULGA, V., RUDICO, L., BALICA, A., CIMPEAN, A., SAPTEFRATI, L., MARGAN, M., RAICA, M. Differential expression of E-cadherin marker in primary breast cancer and correspondent lymph node metastasis. *Anticancer Research*. 2015, **35**(2), 759-765. Print ISSN 0250-7005. Online ISSN 1791-7530. (IF: 1,826).
3. FULGA, V., RUDICO, L., BALICA, A., CIMPEAN, A., SAPTEFRATI, L., RAICA, M. Invasive ductal carcinoma of no special type and its corresponding lymph node metastasis: do they have the same immunophenotypic profile? *Polish Journal Pathology*. 2015, **66**(1), 30-37. DOI:10.5114/pjp.2015.51150. ISSN 1233-9687. (IF: 1,128).
4. LUPAȘCO, I., DUMBRAVA, V.-T., VENGHER, I., BEREZOVSCAIA, E. Gonadotropin hormones in chronic hepatitis. *Journal of Psychosomatic Research*. 2015, **78**(6), 612. DOI:10.1016/j.jpsychores.2015.03.086. (IF: 2,74).
5. TURCAN, S. Risk factors for progressive evolution of ulcerative colitis. *Journal of Gastrointestinal and Liver Diseases*. 2015, **24**(Suppl. 1), 4. ISSN 2457-3876. (IF: 1,85).
6. VENGHER, I., DUMITRASCU, D. The relationship between alexithymia, depression and quality of life in patients with functional dyspepsia. *Journal of Psychosomatic Research*. 2015, **78**(6), 629. DOI:10.1016/j.jpsychores.2015.03.134. (IF: 2,74).
7. ZATIC, T., BENDELIC, E., PADUCA, A., RABIU, M., CORDUNEANU, A., GARABA, A., NOVAC, V., CURCA, C., SORBALO, I., CHIABURU, A., VEREGA, F., ANDRONIC, V., GUZUN, I., CĂPĂȚINĂ, O., ZAMĂ-MARDARI, I. Rapid assessment of avoidable blindness and diabetic retinopathy in Republic of Moldova. *British Journal of Ophthalmology*. 2015. **99**(6), 832-6. DOI: 10.1136/bjophthalmol-2014-305824. Epub. 2014 Dec. 30. (IF: 2,976).

Articole în reviste cu factor de impact între 0,1 și 0,99

1. MATUSZ, P., MICLAUS, G., ABIGAIL, G., CATERENIUC, I., OLARIU, S., TUBBS, R., LOUKAS, M. Single ectopic thoracic renal artery associated with a normal kidney position and renal artery stenosis: a case report and review of literature. *Romanian Journal of Morphology and Embryology*, 2015, **56**(2), 557–562. ISSN 1220-0522. (IF: 0,659).

Articole în publicații periodice și seriale internaționale

1. ANDRIES, L., ROTARI, I., BARBA, D., SACARA, V. *Primary Immunodeficiency Diseases in the population in the Republic of Moldova - modern situation and perspectives. International Journal on. Immunorehabilitation*. 2015, **17**(2), 75, ISSN 1562-3629.
2. BABUCH, A., CATERENIUC, I., TITOVA, T., ZORINA, Z., CHERTAN, H., ANHELIU, R. Individual Specific Features and Variability of the Buccal Branches of the Facial Nerve. *Галицький лікарський вісник*, 2015, № 3, (частина 1), 16-18. ISSN 2306-4285.
3. BEȚIȘOR, A., CROITOR, Gh. Revision Hip Arthroplasty in Periprosthetic Infection. *Maedica. Journal of Clinical Medicine*. (Romania). 2015, **10**(Suppl.), 122. ISSN 1841-9038.
4. COBZAC, V., BEȚIȘOR, A., ROȘU, Gh., HÎNCOTĂ, D., MADAN, V., CROITOR, Gh. Displaced Femoral Neck Fracture Treatment. *Maedica. Journal of Clinical Medicine*. (Romania). 2015, **10**(Suppl.), 121. ISSN 1841-9038.
5. CIOLAC, D., GROPPA, S. Integrating TMS and High Density EEG: a deeper insight into brain excitability and connectivity. *Archives of the Balkan Medical Union*. 2015, **50**(2, Suppl. 1), 196-201. ISSN 0041-6940.

6. COBZAC, V., BEȚIȘOR, A., MADAN, V., CROITOR, Gh. Artroplastia șoldului în fracturile deplasate de col femural. *Archives of the Balkan Medical Union*. 2015, **50**(2, Suppl. 1), 138-141, ISSN 0041-6940.
7. COBZAC, V., BEȚIȘOR, A., MADAN, V., CROITOR, Gh. Tratatamentul fracturilor deplasate de col femural. *Archives of the Balkan Medical Union*. 2015, **50**(2, Suppl. 1), 144-147. ISSN 0041-6940.
8. COJOCARU-TOMA, M. Identification and assay of the flavonoids in medicinal plants with hepatoprotective action. *Modern Phytomorphology*. 2015, nr. 8, 61-64. ISSN 2227-9555.
9. COȘCIUG, I., LACUSTA V., DELIV, I., PADURE I. Acupuncture and oxytocine in the therapeutical management of the non-organic short-term sleep disorders. *Roumanian Journal of Psychopharmacology*. Craiova, România, 2015, **15**(Suppl. 1), S 2. ISSN 1582-7674.
10. COȘCIUG, I., LACUSTA, V., DELIV, I., GOLBAN, V. Opțiuni terapeutice în managementul tulburărilor non-organice ale somnului. *Analele Universității din Oradea. Fascicula medicală*. Oradea, România, 2015, nr. 11- 2014, nr. 12 - 2015, 189-196.
11. DRAGAN, D., MANEA, D., GROPPA, S. Incidența crizelor convulsive primare acute în DMU din cadrul Institutului de Medicină Urgentă anii 2012-2013. *Archives of the Balkan Medical Union*. 2015, **50**(2, Suppl. 1), 169-172. ISSN 0041-6940.
12. GASNAȘ, A., GROPPA, S. Mecanismele de recuperare după un accident vascular cerebral prin utilizarea stimulării magnetice transcraniene repetitive (rTMS). *Archives of the Balkan Medical Union*. 2015, **50**(2, Suppl. 1), 172-176. ISSN 0041-6940.
13. GHIDIRIM, G., MIȘIN, I., MIȘINA A., ROJNOVEANU, G., ZAHARIA, S., CHEMENCEDJI, I. Endometrioza mușchilui rect abdominal. *Archives of the Balkan Medical Union*. 2015, **50**(2, Suppl. 1), 16-22. ISSN 0041-6940.
14. GHIDIRIM, G., KUSTUROV, V., PALADII, I., LESCOV, V., ȘOR, E. Factorii de precizarea diagnostică a hemoragiilor retroperitoneale. *Archives of the Balkan Medical Union*. 2015, **50**(2, Suppl. 1), 75-78. ISSN 0041-6940.
15. GHIDIRIM, G., MIȘIN, I., ZASTAVNIȚCHI, G. Gaz în sistemul portal: revista literaturii. *Archives of the Balkan Medical Union*. 2015, **50**(2, Suppl. 1), 23-26. ISSN 0041-6940.
16. GHIDIRIM, G., CERNAT, M., MIȘIN, I., GHIDIRIM, N., GHEORGHÎȚA, V., CHEMENCEDJI, I. GIST ale jejunului și ileonului: experiență proprie și revista literaturii. *Archives of the Balkan Medical Union*. 2015, **50**(2, Suppl. 1), 56-63. ISSN 0041-6940.
17. GHIDIRIM, G., MIȘIN, I., ȘOR, E., CERNAT, M., GHEORGHÎȚA, V. Manifestările clinice ale neurofibromatozei tip I: revista literaturii. *Archives of the Balkan Medical Union*. 2015, **50**(2, Suppl. 1), 26-33. ISSN 0041-6940.
18. GHIDIRIM, G., MIȘIN, I., PLEȘCO, E. Semnificația anatomo-chirurgicală a splinei accesorii. *Archives of the Balkan Medical Union*. 2015, **50**(2, Suppl. 1), 5-12. ISSN 0041-6940.
19. GHIDIRIM, G., CERNAT, M., MIȘIN, I., GHIDIRIM, N., CHEMENCEDJI, I. Tumorile gastrointestinale neurogene autonome. *Archives of the Balkan Medical Union*. 2015, **50**(2, Suppl. 1), 33-38. ISSN 0041-6940.
20. GORINCIOI, N., GROPPA, S. Polimorfismul clinic și aspecte molecular-genetice ale epilepsiei cauzate de neurocisticercoză. *Archives of the Balkan Medical Union*. 2015, **50**(2, Suppl. 1), 201-206. ISSN 0041-6940.
21. GROPPA, S., MIȘINA, L. Epilepsia farmacorezistentă: concept, bazele neurobiologice. *Archives of the Balkan Medical Union*. 2015, **50**(2, Suppl. 1), 193-196. ISSN 0041-6940.

22. GROPPA, S., MANEA, D., MIȘINA, L., MUNTEANU, C. Polimorfismul factorilor de risc la pacienții cu accident vascular cerebral ischemic. *Archives of the Balkan Medical Union*. 2015, **50**(2, Suppl. 1), 206-210. ISSN 0041-6940.
23. GROSU, S., COȘCIUG, I., DELIV, I. Cannabidiol - Presentation of Antipsychotic, Anticonvulsivant, Anxiolytic and Neuroprotective Properties. *Romanian Journal of Psychiatry*. Bucurest, Romania, 2015, **17**(2), 133-134. Print ISSN 1454-7848. Online ISSN 2068-7176.
24. HÎNCOTA, D., MADAN, V., CROITOR, Gh. Particularities of surgical treatment of the distal femur open fractures. *Maedica. Journal of Clinical Medicine*. (Romania). 2015, **10**(Suppl.), 125. ISSN 1841-9038.
25. HOTINEANU, V., HOTINEANU, A., IVANCOV, G., SÎRGHI, V. BURGOCI, S., CAZACU, D. Managementul chirurgical al tumorilor maligne de pancreas cu invazie vasculară. *Journal of Transplational Medicine and Research*. 2015, **20**(Suppl. I), 19. ISSN 2392-7232.
26. JERU, I. Unele particularități în extracția extracapsulară a cataractei senile. *Archives of the Balkan Medical Union*. 2015, **50**(2, Suppl. 1), 157-160. ISSN 0041-6940.
27. KUSTUROV, V., KUSTOROVA, A. Polytrauna: organization and specifics of main fractures stabilization. *Innovation Processes in ICSTI Community. R & D in Medicine*. Vietnam. 2015, 64-72.
28. MADAN, V., BEȚIȘOR, A., HÎNCOTA, D., COBZAC, V., COBÎLEȚCHI, S., CROITOR, Gh. A Chain Cause Effect Complications in a Open Diaphyseal Femoral Fracture: Case Study. *Maedica. Journal of Clinical Medicine*. (Romania). 2015, **10**(Suppl.), 124. ISSN 1841-9038.
29. MADAN, V., BEȚIȘOR, V., COBZAC, V., VARTIC, V., NACU, V., CROITOR, Gh. Bone Marrow Nucleated Autocells in Treatment of Femoral Head Osteonecrosis in Adults. *Maedica. Journal of Clinical Medicine*. (Romania). 2015, **10**(Suppl.), 123. ISSN 1841-9038.
30. MIȘINA, A., ZAHARIA, S., MIȘIN, I., FUIOR, L., PETROVICI, V. Endometrioza cicatricială perineală și vaginală. *Archives of the Balkan Medical Union*. 2015, **50**(2, Suppl. 1), 70-75. ISSN 0041-6940.
31. MUNTEANU, C., GROPPA, S. Statusul epileptic nonconvulsiv - definiție, clasificare, management (review). *Archives of the Balkan Medical Union*. 2015, **50**(2, Suppl. 1), 182-189. ISSN 0041-6940.
32. NACU, V., CROITOR, Gh., COSCIUG, S., CIOBANU, P., COBZAC, V. Regenerative medicine in bone nonunion treatment. *Maedica. Journal of Clinical Medicine*. (Romania). 2015, **10**(Suppl.), 24. ISSN 1841-9038.
33. NEGARA, A., SALARI, A., LUPASCU-VOLENTIR, F., SORIC, G., COSCIUG, E. Geriatric medical service in Republic of Moldova: Present and perspectives. *Gerontology Scientific Journal*. 2015, **3**(2), 52-58. ISSN 2307-4248.
34. SUMAN, S., TOPOR, B., SUMAN, A. Capacitățile rezistenționale - deformative ale coledocului la om. *Archives of the Balkan Medical Union*. 2015, **50**(2, Suppl. 1), 81-86. ISSN 0041-6940.
35. SUMAN, S., FRUNTAȘU, N., CATERENIUC, I., SUMAN, A. Clinical anatomy resistant human duodenum wall (experimental study). *Revista Română de Anatomie funcțională și clinică, macro- și microscopică și de Antropologie*. 2015, **14**(3), 462-464. ISSN 1583-4026.
36. SUMAN, S., FRUNTAȘU, N., CATERENIUC, I., SUMAN, A. Resistant human duodenum wall (experimental study). *Revista Română de Anatomie funcțională și clinică, macro- și microscopică și de Antropologie*. 2015, **14**(3). ISSN 1583-4026.

37. ZOTA, E., EFREMOVA, D., GROPPA, S. Accidental vascular cerebral în Republica Moldova - aspecte medico-sociale. *Archives of the Balkan Medical Union*. 2015, **50**(2, Suppl. 1), 189-193. ISSN 0041-6940.
38. ZOTA, E., BĂLĂNUȚĂ, T., GROPPA, S. Polineuropatia și miopatia stărilor critice în unitățile de terapie intensivă: review. *Archives of the Balkan Medical Union*. 2015, **50**(2, Suppl. 1), 160-164. ISSN 0041-6940.
39. БЕРЛИБА, Е., ТОФАН-СКУТАРУ, Л., ДУМБРАВА, В.-Т., КАЗАКОВ, В., АЛЕКСА, В. Анализ осложнений цирроза печени после операции методом азиго-портальной деваскуляризации и спленэктомии. *Российский журнал Гастроэнтерологии, Гепатологии, Колопроктологии*. Москва, Россия, 2015, № 5, 81. ISSN 1382-4376.
40. ГЕЛЬМИЧ, Т., ЛУПАШКО, Ю., ДУМБРАВА, В.-Т., Состояние гастродуоденальной зоны у пациентов с вирусным гепатитом. *Российский журнал Гастроэнтерологии, Гепатологии, Колопроктологии*. 2015, № 5, 236. ISSN 1382-4376.
41. ГИДИРИМ, Г., МИШИН, И., ГИДИРИМ, Н., ЧЕРНАТ, М., ГЕОРГИЦА, В. Гастроинтестинальные автономные нейрогенные опухоли. *Альманах Института хирургии имени А. В. Вишневского*. 2015, № 2, 533-534. ISSN 2075-6895.
42. ГИДИРИМ, Г., МИШИН, И., РОЖНОВЯНУ, Г., ГУЦУ, Е., МИШИНА, А., ВОЗИЯН, М. Диагностика и лечение псевдомиксомы брюшины. *Альманах Института хирургии имени А. В. Вишневского*. 2015, № 2, 517-518. ISSN 2075-6895.
43. ГИДИРИМ, Г., МИШИН, И., МИШИНА, А., ЗАХАРИЯ, С. Эндометриоз послеоперационного рубца. *Альманах Института хирургии имени А. В. Вишневского*. 2015. № 2, 371-372. ISSN 2075-6895.
44. ДАРИЙ, А., КАТЕРЕНЮК, И. Взаимоотношения тканевых структур в сосудистых сплетениях желудочков головного мозга. *Галицький лікарський вісник*. 2015, **3**(Частина 1), 76-79. ISSN 2306-4285.
45. КУСТУРОВ, В., ГОРНЯ, Ф., КУСТУРОВА, А., ГАГАУЗ, И. Повреждения переднего полукольца при политравме. *Гений ортопедии. Журнал клинической и экспериментальной ортопедии им. Г. А. Илизарова*. 2015, № 1, 13-16. ISSN 1028-4427.
46. МИШИНА, А., МАДАН, Д., МИШИН, И., Эпителиальные опухоли яичников у детей и подростков. *Альманах Института хирургии имени А. В. Вишневского*. 2015. № 2, 515. ISSN 2075-6895.
47. ПРИСАКАРЬ, В., СПЭТАРУ, Д. Чувствительность возбудителей внутрибольничных гнойно-септических инфекций к дезинфицирующим средствам. *Медицинский альманах*. 2015.
48. САФТА, В., АДАУЖИ, С., ДУРБАЙЛОВА, А., ШКИОПУ, Т. Конфликтные ситуации в аптеках открытого типа. *Социальная фармация в здравоохранении*. 2015, № 1, 53-57. ISSN 2413-6085.
49. ТАРАН, Н., ЛУПАШКО, Ю., ДУМБРАВА, В.-Т., МАЕВ, С., ВЕНГЕР, И., ГЕЛЬМИЧ, Т., КИРВАС, Е., ХАРЯ, Г. Избыток меди при вирусном гепатите С – взаимосвязь с активностью воспалительного процесса и вирусной инфекцией. *Российский журнал Гастроэнтерологии, Гепатологии, Колопроктологии*. 2015, № 5, 295. ISSN 1382-4376.
50. ЦЫРДЯ, Т., СПРИНЧАН, С. К вопросу о необходимости обоснования политической биоэтики. *Биоэтика. Федеральный научно-практический журнал*. Волгоград, 2014. № 2, 13-17. ISSN 2070-1586.

Articole publicate în reviste naționale recenzate (Cat. A, B, C)

1. ADAUJI, S., BRUMAREL, M., SPINEI, L., SAFTA, V. Analiza consumului de analgezice opioide în sectorul spitalicesc de nivel terțiar al Republicii Moldova. *Moldovan Journal of Health Sciences* (MJHS). 2015, nr. 3, 88-97. ISSN 2345-1467. (Cat. C).
2. ALEXA, Z., CASIEANCIUC, A., HAREA, D. Evoluția naturală a diabetului gestațional. *Buletin de Perinatologie*. 2015, nr. 2, 70-74. ISSN 1810-5289. (Cat. B).
3. ALEXA, Z., CEBOTARI, I., ANESTIADI, Z., HAREA, D., ANESTIADI, V. Patologia tiroidiana indusa de tratamentul cu interferon. *Sănătate Publică, Economie și Management în Medicină*. 2015, nr. 4, 52-55. ISSN 1729-8687. (Cat. B).
4. ANDRIEȘ, L., GORELCO, T., CULEȘIN, T., BARBĂ, D., GHERMAN, I., BEREZOVSCAIA, E., PRIVALOVA, E., SEREBREANSCHI, I. Particularitățile alergoparazitozelor la populația Moldovei și principiile de abordare diagnostică și imunoreabilitare. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale*, 2015, nr. 1, 184-192. ISSN 1857-0011. (Cat. B).
5. ANDRONIC, M., TOMA, S., GLAVAN, I., GROPPA, S. Epilepsia la pacienții cu tumori cerebrale. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale*. 2015, nr. 2, 245-251. ISSN 1857-0011. (Cat. B).
6. BABUCI, S., DOGOTARI, N. Considerațiuni istorice și aspecte contemporane în tratamentul chistului hidatic pulmonar. *Buletin de Perinatologie*. 2015, nr. 3, 70-74. ISSN 1810-5289. (Cat. B).
7. BABUCI, S., NEGRU, I. Evoluția strategiilor de corecție chirurgicală în omfalocel la nou-născuți. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale*. 2015, nr. 1, 335-339. ISSN 1857-0011. (Cat. B).
8. BABUCI, A. Variante de conexiune ale ramurilor plexului parotid: studiu pe cadavre = Variations of connections of the parotid plexus branches: a cadaveric study. *Moldovan Journal of Health Sciences* (MJHS). 2015, nr. 3, 21-26. ISSN 2345-1467. (Cat. C).
9. BARBARII, C., AFTENE, D., GASNAȘ, A., GROPPA, S. Manifestările clinice și managementul farmacologic al tulburărilor de mișcare dupăaccident vascular cerebral: caz clinic. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale*. 2015, nr. 2, 229-233. ISSN 1857-0011. (Cat. B).
10. BELIC, O. Morphology of the spleen and its ligamentous apparatus. *Curierul medical*, 2015, 58(5), 37-47. ISSN 1857-0666. (Cat. B).
11. BERLIBA, E. Markerii consumului nociv de alcool în diagnosticul bolii hepatice alcoolice. *Sănătate Publică, Economie și Management în Medicină*, 2015, nr. 4, 70-73. ISSN 1729-8687. (Cat. B).
12. BERNIC, J., CURAJOS, B., DZERO, V., REVENCO, A., ROLLER, V., CURAJOS, A., CELAC, V., MALANCO, S. Chistul renal simplu la copil. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale*. 2015, nr. 1, 343-347. ISSN 1857-0011. (Cat. B).
13. BERNIC, J., NACU, V., PRISĂCARU, O. Managementul în șocul termic la copii. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale*. 2015, nr. 1, 370-373. ISSN 1857-0011. (Cat. B).
14. BERNIC, J., CURAJOS, B., DZERO, V., ROLLER, V., REVENCO, A., CELAC, V., BERNIC, V. Managementul medico-chirurgical în uropatiile malformative la copii. *Arta medica*. 2015, nr. 4, 90-93. ISSN 1810-1852. (Cat. C).

15. CASIAN, I., CASIAN, A., VALICA, V. Standardizarea substanței farmaceutice hiperforină de dietilamoniu. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale*. 2015, nr. 1, 449-453. ISSN 1857-0011. (Cat. B).
16. CAZACOV, V., HOTINEANU, V., DUMBRAVA, V.-T., HOTINEANU, A., DARII, E. Splenopatia portală: evaluare și repere chirurgicale. *Arta medica*. 2015, nr. 2, 3-8. ISSN 1810-1852. (Cat. C).
17. CERNELEA, N., SPINEI, L., FRIPTULEAC, G. Childhood obesity – a major problem of public health. *Curierul medical*. 2015, **58**(4), 3-8. ISSN 1875-0666. (Cat. B).
18. CHIRVAS, E. Dereglările statutului imun celular la pacienții cu astmă bronșic în asociere cu infecția cronică cu virusul hepatic B varianta serologică HBsAg negativă / Anti HBcor total pozitiv. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale*. 2015, nr. 1, 175-179. ISSN 1857-0011. (Cat. B).
19. CHIRVAS, E. Modificările statutului imun umoral la pacienții cu astm bronșic în asociere cu infecția cronică cu virusul hepatic B, varianta serologică HBsAg negativă (infecția ocultă cu virusul hepatic B). *Sănătate Publică, Economie și Management în Medicină*. 2015, nr. 4, 67-70. ISSN 1729-8687. (Cat. B).
20. CIOBANU, C. Dinamica acumulării principiilor active în frunzele de *CYNARA SCOLYMUS L.*, cultivată în Republica Moldova. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științele vieții*. 2015, nr. 1, 144-151. (Cat. B).
21. CIOBANU, C., DIUG, E., CALALB, T., TOMUȚĂ, I., ACHIM, M. Optimizarea metodei de extracție cu ultrasunet a principiilor active din specia *Cynara scolymus L.* *Curierul medical*. 2015, **58**(2), 23-28. (Cat. B).
22. CIOBANU, G., MIȘIN, I., BOROVIC, E., VOVC, L. Rezultatele principale ale activității de cercetare și inovare al sectorului științific al Institutului de Medicină Urgentă pe parcursul anului 2014. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale*. 2015, nr. 4, 9-14. ISSN 1857-0011. (Cat. B).
23. CIOBANU, N., GROPPA, S. Accidentul vascular cerebral ischemic și sindromul metabolic. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale*. 2015, nr. 2, 90-94. ISSN 1857-0011. (Cat. B).
24. CIOLAC, D., GROPPA, S. Stimularea magnetică transcraniană în epilepsia nou diagnosticată. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale*. 2015, nr. 2, 208-211. ISSN 1857-0011. (Cat. B).
25. COBZAC, V., BEȚIȘOR, A., ȚĂRUȘ, P., MADAN, V., CROITOR, Gh. Rezultatele comparative a tratamentului fracturilor deplasate de col femural. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale*. 2015, nr. 4, 101-104. ISSN 1857-0011. (Cat. B).
26. CODREANU, I. Analiza cadrului legislativ în domeniul donării și transplantului de organe, țesuturi și celule în Republica Moldova. *Curierul medical*. 2015, **58**(5), 51-57. ISSN 1857-0666. (Cat. B).
27. CONDREA, O., ROTARU, N., SPINEI, L. Quality assurance standards in healthcare. *Curierul medical*. 2015, **58**(1), 28-32. ISSN 1875-0666. (Cat. B).
28. CURAJOS, B., BERNIC, J., DZERO, V., CELAC, V., CURAJOS, A., REVENCO, A., ZAHARIA, I., ROLLER, V., SEU, L., GHETEUL, E. Cistoureterografia și urofloumetria radionucleidă. *Arta medica*. 2015, nr. 4, 97-99. ISSN 1810-1852. (Cat. C).
29. CURAJOS, B., BERNIC, J., CURAJOS, A., DZERO, V., CELAC, V., REVENCO, A., ROLLER, V., ZAHARIA, I., SEU, L., GHETEUL, E., MALANCO, S. Complicațiile operațiilor plastice pe ureter și prevenirea lor. *Arta medica*. 2015, nr. 4, 95-97. ISSN 1810-1852. (Cat. C).

30. CURAJOS, B., CURAJOS, A., CELAC, V., BERNIC, J., ROLLER, V., GAVRILUȚA, V. Experiența administrării preparatului NO-CIST în tratamentul infecției tractului urinar (ITU) la copii. *Arta medica*. 2015, nr. 4, 99-101. ISSN 1810-1852. (Cat. C).
31. CURAJOS, B., PETROVICI, V., BERNIC, J., DZERO, V., CURAJOS, A., CELAC, V., ROLLER, V., DAVID, V., ZAHARIA, I., REVENCO, A., SEU, L., GHEȚEUL, E. Un nou concept privind morfologia chirurgicală a structurii și vascularizării ureterului în normă la copii. *Arta medica*. 2015, nr. 4, 93-95. ISSN 1810-1852. (Cat. C).
32. DUMBRAVA, V.-T., LUPAȘCO, Iu., TOFAN-SCUTARU, L., HAREA, Gh.; ȘCIUCHIN, A. Infiltrația lipidică a pancreasului. *Sănătate Publică, Economie și Management în Medicină*. 2015, nr. 4, 119-125. ISSN 1729-8687. (Cat. B).
33. DUMBRAVA, V.-T., CAZACOV, V., LUPAȘCO, Iu., PROCA, N., MOSCALU, Iu., HAREA, Gh., IONASCU, M. Peritonita bacteriană spontană. *Sănătate Publică, Economie și Management în Medicină*. 2015, nr. 4, 95-99. ISSN 1729-8687. (Cat. B).
34. FERDOHLEB, A. Problematika stricturilor iatrogene ale căii biliare principale în practica chirurgicală. *Sănătate Publică, Economie și Management în Medicină*. 2015, nr. 2, 143-145. ISSN 1729-8687. (Cat. B).
35. FERDOHLEB, A. Strategia chirurgicală în stricturile iatrogene ale căii biliare principale. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale*. 2015, nr. 1, 179-184. ISSN 1857-0011. (Cat. B).
36. FULGA, V. Carcinomul mamar: conceptele moleculare de structură și patogenie. *Curierul medical*. 2015, **58**(1), 60-68. ISSN 1857-0666. (Cat. B).
37. FULGA, V., MAZURU, O., RUDICO, L., DAVID, V., MAZURU, V., ȘAPTEFRAȚI, L. Carcinomul mamar ductal invaziv - viziune prin prisma apoptozei. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale*. 2015, nr. 1, 103-106. ISSN 1857-0011. (Cat. B).
38. FULGA, V., RUDICO, L., MAZURU, O., DAVID, V., MAZURU, V., ȘAPTEFRAȚI, L. Carcinomul mamar lobular invaziv: are componentă celulară omogenă? *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale*. 2015, nr. 1, 99-102. ISSN 1857-0011. (Cat. B).
39. FULGA, V. Epidemiologia chimioresistenței în terapia cancerului mamar. *Curierul medical*. 2015, **58**(3), 54-57. ISSN 1857-0666. (Cat. B).
40. FULGA, V., MAZURU, V., DAVID, V., RUDICO, L., ȘAPTEFRATI, L. Carcinomul mamar ductal invaziv fără tip histologic special: posedă oare o structură celulară omogenă? *Moldovan Journal of Health Sciences (MJHS)*. 2015, nr. 1, 27-36. ISSN 2345-1467. (Cat. C).
41. GANGALIC, L., SPINEI, L. Activitatea profesională a resurselor umane în secțiile de statistică medicală în cadrul serviciului spitalicesc. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale*. 2015, nr. 2, 345-347. ISSN 1857-0011. (Cat. B).
42. GASNAȘ, A., GROPPA, S. Neuroplasticitatea cerebrală în accidentul vascular cerebral. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale*. 2015, nr. 2, 100-107. ISSN 1857-0011. (Cat. B).
43. GAVRILIUC, S. The contribution of genetic polymorphism in the conditioning of the anthropometric and lipid factors of cardiovascular risk. *Curierul medical*. 2015, **58**(1), 68-75. ISSN 1857-0666. (Cat. B).
44. GERVAS, V., SPINEI L. Sănătatea și securitatea muncii personalului medical din serviciului de asistență medicală oncologică din Republica Moldova. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale*. 2015, nr. 2, 340-344. ISSN 1857-0011. (Cat. B).
45. GHELMICI, T., LUPAȘCO, Iu., DUMBRAVA, V., TARAN, N. Hepatitele cronice mixt-virale. *Sănătate Publică, Economie și Management în Medicină*. 2015, nr. 4, 36-40. ISSN 1729-8687. (Cat. B).

46. GHELIMICI, T., DUMBRAVA V., LUPAȘCO, Iu. Rolul Helicobacter Pylori în hepatita cronică virală C. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale*. 2015, nr. 1, 172-175. ISSN 1857-0011. (Cat. B).
47. GHIDIRIM, Gh., MIȘIN, I., ROJNOVEANU, Gh., VOZIAN, M., MIȘINA, A., REVENCU, S., ZAHARIA, S. Appendiceal mucocoele due to endometriosis: a case report and literature review. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale*. 2015, nr. 4, 43-47. ISSN 1857-0011. (Cat. B).
48. GHIDIRIM, Gh., SUMAN, A., SUMAN, S., ZAGADAILOV, D., GAFTON, V. Diverticolul juxtapapilar și riscurile asocierii cu litiaza biliară. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale*. 2015, nr. 4, 21-24. ISSN 1857-0011. (Cat. B).
49. GHIDIRIM, Gh., MIȘIN, I., ȘOR, E. Ductul Lushka - revista literaturii. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale*. 2015, nr. 4, 34-38. ISSN 1857-0011. (Cat. B).
50. GHIDIRIM, Gh., MIȘIN, I., PLEȘCO, E. Fistula chisto-biliară în boala hidatică a ficatului. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale*. 2015, nr. 4, 15-21. ISSN 1857-0011. (Cat. B).
51. GHIDIRIM, Gh., KUSTUROV, V., KUSTUROV, A., ȘOR, E., PALADI, I. Managementul traumatismului toracic grav. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale*. 2015, nr. 1, 273-277. (ISSN 1857-0011). (Cat. B).
52. GONCEARIUC, M., BALMUȘ, Z., BENEĂ, A., BARSAN, V. Biochemical diversity of the *Origanum vulgare* ssp. *Vulgare* L. and *Origanum vulgare* ssp. *Hirtum* (Link) Ietswaart genotypes from Moldova. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științele vieții*. 2015, nr. 2, 92-100. ISSN 1875-064X. (Cat. B).
53. GROPPA, S., GORINCIOI, N. Epileptogeneza procesului cauzat de neurocisticercoză – noi concepții și abordări. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale*. 2015, nr. 2, 107-110. ISSN 1857-0011. (Cat. B).
54. GROPPA, S., ZOTA, E., CHIFORIȘINA, V., EFREMOVA, D. Importanța caracteristicilor ultrasonografice a plăcilor aterosclerotice carotidiene ca factor predictor a accidentului vascular cerebral ischemic. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale*. 2015, nr. 4, 134-137. ISSN 1857-0011. (Cat. B).
55. GROPPA, S., CHIOSA, V., MUNTEANU, C., MIȘINA, L., VATAMAN, A., CIOLAC, D., GORINCIOI, N. Importanța EEG de densitate înaltă în detectarea modificărilor epileptiforme interictale și localizarea focarelor epileptogene. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale*. 2015, nr. 2, 201-208. ISSN 1857-0011. (Cat. B).
56. GROPPA, S., MANEA, D., GORINCIOI, N., MIȘINA, L., COȘCIUG, V. Meningoencefalita virală: aspecte clinice și neurofiziologice. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale*. 2015, nr. 2, 181-185. ISSN 1857-0011. (Cat. B).
57. GROPPA, S., ZOTA, E., EFREMOVA, D., CHIFORIȘINA, V. Profilaxia secundară a accidentului vascular cerebral ischemic și factorii de risc modificabili în populația republicii Moldova. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale*. 2015, nr. 4, 130-134. ISSN 1857-0011. (Cat. B).
58. GROPPA, S., MUNTEANU, C. Statusul epileptic în unitatea de terapie intensivă: frecvența, management și impactul asupra outcome-ului: studiu retrospectiv. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale*. 2015, nr. 2, 193-198. ISSN 1857-0011. (Cat. B).
59. GUDUMAC, E., PETROVICI, V., REVENCO, I. Aspecte clinico-morfopatologice ale proceselor inflamatorii cu localizarea visceral-cavitară și osteogenă în infecția acută chirurgicală la copii. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale*. 2015, 1(46), 328-335. ISSN 1857-0011. (Cat. B).

60. GUDUMAC, E., LIVȘIȚ, I. Dificultăți de diagnostic în tumorile mediastinale la copil. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale*. 2015, nr. 1, 320-324. ISSN 1857-0011. (Cat. B).
61. GUDUMAC, E., LIVȘIȚ, I. Hidatidoza multiplă - prezentare de caz clinic. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale*. 2015, nr. 1, 324-328. ISSN 1857-0011. (Cat. B).
62. GUDUMAC, E., PISARENCO, A. Managementul chirurgical în malformațiile congenitale la nou-născuți. *Akados: Revista de Știință, Inovare, Cultură și Artă*. 2015, nr. 1, 107-112. ISSN 1857-0461. (Cat. B).
63. GUDUMAC, E., BABUCI, S., PETROVICI, V., DOGOTARI, N., EFROS, M. Paralele imagistice și morfopatologice în chistul hidatic pulmonar necomplicat la copii. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale*. 2015, nr. 1, 339-343. ISSN 1857-0011. (Cat. B).
64. GUDUMAC, E., BARANOV, L., BERNIC, J., RADILOV, V., ANDRONIC, N., JALBĂ, A. Valoarea examenului histopatologic în diagnosticul proceselor inflamatorii aderențiale abdominale postoperatorii la copii. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale*. 2015, nr. 1, 314-320. ISSN 1857-0011. (Cat. B).
65. HOTINEANU, A., PELTEC, A., CASTELLS, L., IVANCOV, G., TARAN, N., MORARU, E., URSUL, S., COJOCARU, V., HOTINEANU, V. Transplant hepatic: Spania vs Republica Moldova - schimb de experiență. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale*. 2015, nr. 1, 179-184. ISSN 1857-0011. (Cat. B).
66. HOTINEANU, V., TIMIȘ, T., ȚURCAN, V. Hemoragiile digestive severe în cadrul bolii Crohn. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale*. 2015, nr. 1, 301-306. ISSN 1857-0011. (Cat. B).
67. HOTINEANU, V., LIPOVAN, V., ANDON, L., BUJOR, P. Particularități de diagnostic și tratament chirurgical a herniei ventrale laterale (Spiegel). *Arta medica*. 2015, nr. 1, 3-5. ISSN 1810-1852. (Cat. C).
68. HOTINEANU V., HOTINEANU A., CAZAC A., IVANCOV G. Tratamentul chirurgical al complicațiilor evolutive în pancreatita cronică. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale*. 2015, nr. 1, 283-291. ISSN 1857-0011. (Cat. B).
69. HURMAZACHE, A., HOTINEANU, V., HOTINEANU, A., FERDOHLEB, A., BORTA, E. Rezultatele tratamentului chirurgical al pacienților cu patologia căii biliare principale pe fondal de mal rotație duodenală asociată cu duodenostază. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale*. 2015, nr. 1, 277-283. ISSN 1857-0011. (Cat. B).
70. IVANOV, Gh., VÎNTEA, N., LÎȘÎI, I. Facoemulsificarea în tratamentul cataractei: studiu retrospectiv. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale*. 2015, nr. 1, 384-389. (Cat. B).
71. JERU I., GUDUMAC, V., ARAMĂ, E. Unele particularități ale tratamentului medicamentos în cataracta legată de vârstă. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale*. 2015, nr. 1, 380-383. ISSN 1857-0011. (Cat. B).
72. KUSTUROV, V., GHIDIRIM, Gh., KUSTUROVA, A. Particularități de biomecanica inelului pelvin și semnificația ei clinică în selectarea dispozitivului de fixare. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale*. 2015, nr. 4, 85-89. ISSN 1857-0011. (Cat. B).
73. KUSTUROVA, A., KUSTUROV, V., PALADI, I. Reabilitarea pacienților cu înălțimea relativ scăzută și scurtarea membrilor inferioare. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale*. 2015, nr. 1, 97-101. ISSN 1857-0011. (Cat. B).

74. LÎȘÎI, D., TAGADIUC, O., SARDARI, V. Metabolismul glucozei în cancer și rolul dietei cetogene. *Curierul medical*, 2015, **58**(2), 56-64. ISSN 1857-0666. (Cat. B).
75. LUPAȘCO, Iu., DUMBRAVA, V-T., GHELMICI, T., CEBANU, E., RAILEAN, L. Bolile cronice difuze ale ficatului - manifestări extrahepatice la nivel adenohipofizar, hormonii foliculostimulant și luteinizant. *Sănătate Publică, Economie și Management în Medicină*. 2015, nr. 4, 32-36. ISSN 1729-8687. (Cat. B).
76. LUPAȘCO, Iu., DUMBRAVA, V-T., TARAN, N., TOCAN, A., CUMPĂTA, V. Bolile cronice difuze ale ficatului - manifestări extrahepatice la nivel hormonal sexual masculin. *Sănătate Publică, Economie și Management în Medicină*. 2015, nr. 4, 27-32. ISSN 1729-8687. (Cat. B).
77. LUPAȘCO, Iu. Hepatitele cronice (factori de risc, aspect clinic metabolice de diagnostic) și eficacitatea tratamentului antiviral. *Sănătate Publică, Economie și Management în Medicină*. 2015, nr. 1, 46-59. ISSN 1729-8687. (Cat. B).
78. LUPAȘCO, Iu., DUMBRAVA, V., BEREZOVSCAIA, E. Rolul gonadotropinelor în organismul uman și particularitățile metabolismului lor la pacienții cu patologia ficatului. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale*. 2015, nr. 1, 44-48. ISSN 1857-0011. (Cat. B).
79. LUPU, L. Componenta fizică a sănătății și calitatea vieții a viitorilor medici. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale*. 2015, nr. 1, 34-40. ISSN 1857-0011. (Cat. B).
80. LUPU, L., BIVOL, A., IGNAT, R., GAVRILIUC, A., CUROCICHIN, Gh. Răspândirea maladiilor netransmisibile în populația de studenți-medici. *Sănătate Publică, Economie și Management în Medicină*. 2015, nr. 3, 27-31. ISSN 1729-8687. (Cat. B).
81. LUPU, L. Sănătatea mintală a studenților medicinisti. *Curierul medical*. 2015, **58**(1), 48-52. ISSN 1857-0666. (Cat. B).
82. MACARI A., GUDUMAC V., MACARI V., PUTIN V., PAVLICENCO N., MANOLI, O. Impactul remediului BioR asupra unor parametri ai sistemului prooxidant (oxidant)-antioxidant la prepelițele adulte. *Studia universitatis Moldaviae. Științe reale și ale naturii / Univ. de Stat din Moldova*. 2015, nr. 1, 67-73. ISSN 1814-3237. (Cat. B).
83. MADAN, V., HADÎRCĂ, E., BEȚIȘOR, A., COBZAC, V., VISTOVSCII, A., CROITOR, P., HÎNCOTA, V., CROITOR, Gh. Managementul fracturilor de calcaneu. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale*. 2015, nr. 4, 105-107. ISSN 1857-0011. (Cat. B).
84. MIȘINA, A., ZAHARIA, S., MIȘIN, I., POCHIN, A., FUIOR-BULHAC, L. Diagnostic preoperator al endomitriomei cicatricei postoperatorii. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale*. 2015, nr. 4, 48-51. ISSN 1857-0011. (Cat. B).
85. MIȘINA, A., MADAN, D., MIȘIN, I. Echinococoză ovariană la copii și adolescente. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale*. 2015, nr. 4, 51-56. ISSN 1857-0011. (Cat. B).
86. OJOVANU, V., JUC, V. Descentralizarea axiologică în societatea bazată pe cunoaștere: (Aspecte filosofice). Recenzie. *Revista de Filosofie, Sociologie și Științe politice*. 2015, nr. 2, 276-277. ISSN 1857-2294. (Cat. B).
87. PALADI, I., GHIDIRIM, Gh., KUSTUROV, V., BERLIBA, S., ȘOR, E., LESCOV, V. Criteriile severității leziunilor în traumatismul asociat. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale*. 2015, nr. 4, 30-34. ISSN 1857-0011. (Cat. B).
88. PANTEA, V., ANDRONACHE, L., SARDARI, V., ȘTÎRBA, O., ȘVEȚ, I. Modificările compoziției minerale a țesutului osos în osteopatiile experimentale și la remedierea cu

- compuși bioactivi autohtoni. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale*. 2015, nr. 1, 104-114. ISSN 1857-0011. (Cat. B).
89. PARII, S., VALICA, V., MACAEV, F., POGREBNOI, S., BOLDESCU, V., STÂNGACI, E., DUCA, G., IVANCIC, A., RUSNAC, L., NICOLAI, E., UNGUREANU, A., UNCUL, L., MACAEVA, A. Determinarea toxicității acute a unor noi compuși chimici cu proprietăți antituberculoase. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale*. 2015, nr. 1, 445-451. ISSN 1857-0011. (Cat. B).
90. PARII, S., VALICA, V., UNGUREANU, A., SCUTARI, C., ȚURCAN, L., RUSNAC, L., NICOLAI, E. Importanța principiilor de bună practică de laborator (BPL) în asigurarea calității studiilor preclinice. *Curierul medical*. 2015, **58**(2), 51-56. ISSN 1875-0666. (Cat. B).
91. PARII, S., UNGUREANU, A., RUSNAC, L., NICOLAI, E., VALICA, V. Some aspects of biomedical preclinical research involving laboratory animals. *Curierul medical*. 2015, **58**(4), 51-54. ISSN 1875-0666. (Cat. B).
92. PELEAH, E., MELNIC, V., CIOBANU, V., UNGUREANU, I. Analiza comparativă a elementelor constitutive ale uleiului eteric *MENTHA PIPERITA L.* din populațiile spontane din Moldova. *Studia universitatis Moldaviae. Științe reale și ale naturii / Univ. de Stat din Moldova*. 2015, nr. 1, 121-124. ISSN 1814-3237. (Cat. B).
93. PELEAH, E., MELNIC, V., CIOBANU, V., UNGUREANU, I., BEJENARI, M. Ecotipuri de mentă din Moldova ca sursă de substanțe aromatice și biologice active. *Studia universitatis Moldaviae. Științe reale și ale naturii / Univ. de Stat din Moldova*. 2015, nr. 1, 117-120. ISSN 1814-3237. (Cat. B).
94. PETERSCHI, C., VUDU, L., VUDU, S. Importanța aprecierii markerilor autoimuni suprarenalieni în unele endocrinopatii autoimune. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale*. 2015, nr. 1, 159-162. ISSN 1857-0011. (Cat. B).
95. PÎRVU, D., GASNAȘ, A., GROPPA, S. Stimularea magnetică transcraniană în tulburări de conștiință. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale*. 2015, nr. 2, 94-100. ISSN 1857-0011. (Cat. B).
96. POPESCU, V., MANEA, D., BUTOVSCAIA, C., BUZA, A. Ponderele unor profiluri ale metilării promotorului genei P15 (locus: CDKN2B) la pacienții cu cardiopatie ischemică de origine aterosclerotică. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale*. 2015, nr. 1, 138-141. ISSN 1857-0011. (Cat. B).
97. PRISĂCARU, O., BERNIC, J., PRISĂCARU, I. Particularitățile infecției în centrele de arsuri. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale*. 2015, nr. 1, 366-370. ISSN 1857-0011. (Cat. B).
98. ROJNOVEANU, Gh., GAGAUZ, I., GURGHIS, R., MIRONOVA, E. Chisturile de suprarenală: caz clinic și revista literaturii. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe Medicale*. 2015, nr. 1, 25-29. ISSN 1857-0011. (Cat. B).
99. RUDICO, L., FULGA, V., MAZURU, V., DAVID, V., MAZURU, O., ȘAPTEFRAȚI, L. Podoplanina – factor molecular diagnostic și predictive în carcinoamele mamare invazive și în alte neoplazii umane solide. *Buletinul Academiei de Științe Medicale a Moldovei. Științe medicale*. 2015, nr. 1, 30-33. ISSN 1857-0011. (Cat. B).
100. STRATULAT, S., SPINEI, L. Some epidemiological aspects of diabetes at international and national levels. *Curierul medical*. 2015, **58**(2), 45-49. ISSN 1875-0666. (Cat. B).
101. ȘAVGA, N. (jr.), ȘAVGA, N., SÎRBU, I. Operații în deformitățile scoliotice la copil. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale*. 2015, nr. 1, 355-359. ISSN 1857-0011. (Cat. B).

102. TAGADIUC O. Instruirea doctorală în spațiul educațional și de cercetare european. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale*. 2015, nr.1, 17-21. ISSN 1857-0011. (Cat. B).
103. TAGADIUC, O., ȘTÎRBA, O., PANTEA, V., GUDUMAC V. Modificările activității enzimelor lizozomale în țesutul osos în osteopatia experimentală și influența unor compuși biologic activi autohtoni. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale*. 2015, nr. 1, 114-120. ISSN 1857-0011. (Cat. B).
104. TAGADIUC, O., SARDARI, V., PANTEA, V. Modificările indicilor remodelării osoase în țesutul osos în osteopatiile experimentale și la remedierea lor cu compuși bioactivi autohtoni. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale*. 2015, nr. 1, 120-128. ISSN 1857-0011. (Cat. B).
105. TARAN, N., HOTINEANU, A., HOTINEANU, V., DUMBRAVA, V- T., LUPAȘCO, Iu., IVANCOV, G. Evaluarea candidaților pentru transplant hepatic: criterii de selecție și obiective. *Sănătate Publică, Economie și Management în Medicină*. 2015, nr. 4, 109-113. ISSN 1729-8687. (Cat. B).
106. TARAN, N., DUMBRAVA V.-T., LUPAȘCO, Iu. Evaluarea citocromului P450 la pacienții cu hepatită cronică virală C în funcție de activitatea procesului inflamator hepatic (în baza sindromului de citoliză) și infecției virale. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale*. 2015, nr. 1, 167-172. ISSN 1857-0011. (Cat. B).
107. TINTIUC, D., NEGARĂ, A., GREJDEAN, T., LAVRIC, AI, BLAJA-LISNIC, N., LUPAȘCU-VOLENTIR, F., ȘORIC, G., STAVINSCHI, C. Dereglări cognitive la vârstnici. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale*. 2015, nr. 2, 317-319. ISSN 1857-0011. (Cat. B).
108. ȚÎRDEA, T., RUBANOVICI, L., RUSNAC, D. Filosofia în orizontul vieții: Vasile Țapoc - 75 de ani. *Revista de Filosofie, Sociologie și Științele Politice*, 2015, nr. 1, 234-238. ISSN 1857-2294. (Cat. B).
109. ȚURCAN, S., SOFRONII, A., BÂRCA, S. Factorii de risc ai evoluției frecvent recidivante în colita ulcerativă. *Sănătate Publică, Economie și Management în Medicină*. 2015, nr. 4, 14-17. ISSN 1729-8687. (Cat. B).
110. ȚURCAN, V., TIMIȘ, T., HOTINEANU, V. Managementul farmaco-terapeutic al hemoragiilor digestive în Boala Crohn. *Sănătate Publică, Economie și Management în Medicină*. 2015, nr. 4, 24-26. ISSN 1729-8687. (Cat. B).
111. URECHE, C., HOTINEANU, A., BURGOCI, S. Recidivarea cancerului mamar la paciente supuse mastectomie cu preservarea pielii, urmată de reconstrucție mamară TRAM *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale*. 2015, nr. 1, 90-94. ISSN 1857-0011. (Cat. B).
112. VENGHER, I. Interacțiuni umoral-metabolice și psihosomatice în hepatitele cronice virale. *Sănătate Publică, Economie și Management în Medicină*. 2015, nr. 4, 45-52. ISSN 1729-8687. (Cat. B).
113. VUDU, S., MARDARI, T., VUDU, L., PETERSCHI, C. Diabetul gestațional - factori de risc, screening și diagnostic. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale*. 2015, nr. 1, 40-44. ISSN 1857-0011. (Cat. B).
114. ZOTA, E., CRIVORUCICA, I., CERNOBROV, D., RACILA-FLOREANU, R., GROPPA, S. Aspecte clinico-evolutive în tratamentul trombolitic al accidentului vascular cerebral acut. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale*. 2015, nr. 2, 188-193. ISSN 1857-0011. (Cat. B).

Articole în alte reviste naționale

1. BERLIBA, E. Bolile pancreasului și prevenirea lor. *Cronica Sănătății Publice*. Revista Serviciului de Supraveghere de Stat a Sănătății Publice. 2015, nr. 1, 24-26. ISSN 1857-3649.
2. OPREA, O., CHEPTĂNARU, C., VALICA, V., NISTORICĂ, M., REMIȘ, V. Determinarea ferului cu acidul sulfosalicilic în comprimate de Feroplect prin metoda fotometrică a adaosului standard. *Revista Farmaceutică a Moldovei*. 2015, nr. 1-2, 28-31. ISSN 1812-5077.
3. PARII, S., VALICA, V., UNGUREANU, A., NICOLAI, E., COJOCARU, A. Evaluarea toxicității acute a unor noi compuși medicamentoși combinați. *Revista Farmaceutică a Moldovei*. 2015, nr. 1-2, 39-45. ISSN 1812-5077.
4. PARII, S., VALICA, V., UNGUREANU, A., RUSNAC, L., PARII, E. Procedurile standard de operare în cercetarea farmaceutică, biomedicală și clinică. *Revista Farmaceutică a Moldovei*. 2015, nr. 1-2, 35-38. ISSN 1812-5077.
5. SAFTA, V., DURBAILOVA, A., ZGÎRCU, E. Repere etico-deontologice ale actului farmaceutic contemporan. *Revista Farmaceutică a Moldovei*. 2015, nr. 1-2, 8-17. ISSN 1812-5077.
6. ȘORIC, G. Geriatria – de la teorie la practică. *Cronica Sănătății Publice*. Revista Serviciului de Supraveghere de Stat a Sănătății Publice. 2015, nr. 2, 20-21. ISSN 1857-3649.
7. UNCU, L., VALICA, V., SUVORCHINA, O., VÎSLOUH, O., MAZUR, E., ROMAN, Z. Determinarea cantitativă a izoflavonelor în diverse produse și suplimente alimentare prin metoda spectrofotometrică UV-VIS. *Revista Farmaceutică a Moldovei*. 2015, nr.1-2, 24-27. ISSN 1812-5077.

Articole în culegeri (naționale / internaționale)

1. DIUG, O., DIUG, E., SAFTA, V. (Contribuție). In.: POPOVICI, Iu., LUPULEASA, D, OCHIUZ, L. *Dicționar farmaceutic*. Ed. a 3-a. Iași: Polirom, 2014. 943 p. ISBN print: 978-973-46-4383-7.
2. GRATI, V., GRATI, S. Structura pădurii din cadrul Întreprinderii Silvocinegetice Strășeni. *Lucrări științifice / Univ. Agrară de Stat din Moldova, Facultatea Horticultură*. Chișinău 2015, **42**(1), 331-334.
3. ȚÎRDEA, T., FEDERIUC, V. Aspecte etice, social-economice și legislative ale informării pacientului în medicină farmaceutică. In: *Strategia supraviețuirii din perspectiva bioeticii, filosofiei și medicinei*: culeg. de art. șt. cu participare intern. Chișinău: CEP „Medicina”, 2015, vol. 21, pp. 162-165.
4. ȚÎRDEA, T., OJOVANU, V., FEDERIUC, V. Strategia supraviețuirii din perspectiva bioeticii potteriene: experiență de cercetare teoretico-metodologică în Republica Moldova. In: *Strategia supraviețuirii din perspectiva bioeticii, filosofiei și medicinei*: culeg. de art. șt. cu participare intern. Chișinău: CEP „Medicina”, 2015, vol. 21, pp. 10-14.
5. ȚÎRDEA, T. Vectorul bioeticii sociale în constituirea bioeticii planetare: configurații metodologico-practice. In: *Dialogul civilizațiilor. Etică, educație, libertate și responsabilitate într-o lume în schimbare* / Univ. de Stat din Comrat, Secția Științe Sociale și Econ. a AȘM. Chișinău: Tip. „Sofart Studio”, 2015, pp. 78-83.
6. КАТЕРЕНИЮК, И.М., ЛУПАШКУ, Ф.И., БАБУЧ, А.П. Клинические подходы к преподаванию и контролю знаний студентов на кафедре анатомии человека. В: *Симуляционные методы в структуре современного медицинского образования: проблемы и перспективы*: сб. ст. по материалам науч.-практ. межрегион. конф.

**Materiale / Teze ale comunicărilor la congrese, conferințe
(naționale / internaționale)**

1. ANDONI, V. Implementarea în practica medicală a medicului de familie a metodelor de consiliere moral-spirituală la pacienții cronici. In: *Culegere de rezumate științifice ale studenților, rezidenților și tinerilor cercetători* / Univ. de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”. Chișinău: CEP „Medicina”, 2015, p. 251.
2. ANDRONACHE L. Modificările oxidării cu radicali liberi în țesutul osos al șobolanilor în osteopatia experimentală indusă cu etilenglicol și influența unor remedii autohtone. In: *Culegere de rezumate științifice ale studenților, rezidenților și tinerilor cercetători* / Univ. de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”. Chișinău: CEP „Medicina”, 2015, p. 25.
3. ANDRONACHE, L., GUDUMAC, V., GULEA, A., TAGADIUC, O., GARBUZ, O., PANTEA, V. New inhibitors of glycation and of the formation of advanced glycation end products. In: *Physical Methods in Coordination and Supramolecular Chemistry: book of abstr. the 18th Intern. Conf., Oct. 8-9, 2015*. Chișinău, 2015, p. 33.
4. ANESTE, E., ROJNOVEANU, Gh.; GURGHIȘ, R. Analiza complicațiilor evolutive la pacienții cu hemoperitoneu traumatic rezolvat nonoperator. In: *Al 12-lea Congres al Asociației Chirurgilor „Nicolae Anestiadi” din Republica Moldova*, Chișinău, 23-25 sept. 2015: rez. (Arta medica, 2015, nr. 3(Ed. spec.)), p. 128. ISSN 1810-1852.
5. ANGHELICI, Gh., CRUDU, O., PISARENCO, S., DANU, M. Rezultatele la distanța ale splenectomiei cu deconectarea azigo-portală în tratamentul cirozei hepatice. In: *Al 12-lea Congres al Asociației Chirurgilor „Nicolae Anestiadi” din Republica Moldova*, Chișinău, 23-25 sept. 2015: rez. (Arta medica, 2015, nr. 3(Ed. spec.)), p. 2. ISSN 1810-1852.
6. ANGHELICI, Gh., PISARENCO, S., CRUDU, O., DANU, M., PÎRȚAC, I., BOGDAN, E. Tratamentul herniilor ombilicale la bolnavii cirofici cu ascita masivă rezistentă. In: *Al 12-lea Congres al Asociației Chirurgilor „Nicolae Anestiadi” din Republica Moldova*, Chișinău, 23-25 sept. 2015: rez. (Arta medica, 2015, nr. 3(Ed. spec.)), p. 4. ISSN 1810-1852.
7. BABUCI, A., CATERENIUC, I., TITOVA, T., ZORINA, Z., CERTAN, G. Individual specific features of the parotid plexus. B: *Фундаментальна та клінічна медицина: тези доповіді 2-ої Міжнар. наук.-практ. конф., Київ, 20-22 травня 2015 р.* Київ, 2015, с. 6.
8. BABUCI, A. Variabilitatea individuală a ramurilor bucale ale nervului facial. In: *Culegere de rezumate științifice ale studenților, rezidenților și tinerilor cercetători* / Univ. de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”. Chișinău, CEP „Medicina”, 2015, p. 9.
9. BABUCI, A. Variability of the buccal branches of the facial nerve. In: *Actual issues of morphology = Probleme actuale ale morfologiei = Актуальные вопросы морфологии: materialele conf. șt. intern. dedicată celor 70 de ani de la fondarea Univ. de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”, 15-16 oct. 2015*. Chișinău: Tip. Sirius SRL, 2015, pp. 8-10.
10. BABUCI, S., PETROVICI, V., DOGOTARI, N., SINIȚINA, L., NEGRU, I. Considerațiuni morfopatologice în chistul hidatic pulmonar complicat prin ruptură endobronșică. In: *Al 12-lea Congres al Asociației Chirurgilor „Nicolae Anestiadi” din Republica Moldova*, Chișinău, 23-25 sept. 2015: rez. (Arta medica, 2015, nr. 3(Ed. spec.)), pp. 128-129. ISSN 1810-1852.

11. BANARI, I. Implementation of medical bioethics: valence of social factors versus nowadays medicine demands. In: *Culegere de rezumate științifice ale studenților, rezidenților și tinerilor cercetători* / Univ. de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”. Chișinău, CEP „Medicina”, 2015, p. 248.
12. BELIC, O. Parametrii liniari ai splinei: studiu morfometric și ecografic. In: *Probleme actuale ale morfologiei: materialele conf. șt. intern., dedicată celor 70 de ani de la fondarea Univ. de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”*, Chișinău, 15-16 oct. 2015. Chișinău: Tip. Sirius SRL, 2015, pp. 11-15.
13. BENDELIC, E., EȚCO, C., CUȘNIR, V. (jr.). Elemente în tehnica operațiilor vitreoretiniene la pacienții cu RD. In: *Conferința științifico-practică a oftalmologilor din municipiul Chișinău*, ed. a 4-a, 12-13 iun. 2015. Chișinău, 2015, pp. 111-113.
14. BENDELIC, E.; GARABA, A.; CORDUNEANU, A., IACUBIȚCHI, M. Firearm perforating trauma in both eyes: clinical case. In: *The 13th Black Sea Ophthalmological Congress*, Chisinau, Republic of Moldova, Oct. 29 - Nov. 1, 2015: proc. Chisinau, 2015, p. 74.
15. BENDELIC, E., EȚCO, C., CUȘNIR, V. (jr.). Material și metode: chirurgia în RD. In: *Conferința științifico-practică a oftalmologilor din municipiul Chișinău*, ed. a 4-a, 12-13 iun. 2015. Chișinău, 2015, pp. 110-111.
16. BENDELIC, E., CUȘNIR, V. (jr.), EȚCO, C. Notes about salary adjustment legislation for health care specialists. In: *The 13th Black Sea Ophthalmological Congress*, Chisinau, Republic of Moldova, Oct. 29 - Nov. 1, 2015: proc. Chisinau, 2015, p. 75.
17. BENDELIC, E., EȚCO, C., CUȘNIR, V. (jr.). Observații asupra serviciului oftalmologic din Republica Moldova. In: *Conferința științifico-practică a oftalmologilor din municipiul Chișinău*, ed. a 4-a, 12-13 iun. 2015. Chișinău, 2015, pp. 108-110.
18. BENDELIC, E., VRABII, I. Studiul priorităților biomecanice ale corneei la pacienții cu miopie după intervenție lasik. In: *Conferința științifico-practică a oftalmologilor din municipiul Chișinău*, ed. a 4-a, 12-13 iun. 2015. Chișinău, 2015, pp. 14-16.
19. BENDELIC, E., BÎLBA, R., COȘULĂ, C. The difference between the influence of physiotherapy and refractive therapy on spherical equivalent and antero-posterior axis growth in children aged 7-16 years. In: *The 13th Black Sea Ophthalmological Congress*, Chisinau, Republic of Moldova, Oct. 29 - Nov. 1, 2015: proc. Chisinau, 2015, pp. 62-63.
20. BENDELIC, E., BÎLBA, R., COȘULĂ, C. The influence of refractive therapy and physiotherapy on the evolution of yearly myopia progression gradient in children aged 7-16 years. In: *The 13th Black Sea Ophthalmological Congress*, Chisinau, Republic of Moldova, Oct. 29 - Nov. 1, 2015: proc. Chisinau, 2015, p. 63.
21. BENDELIC, E., BÎLBA, R., COȘULĂ, C. The influence of refractive therapy on tear break-up time in patients aged 7-19 years. In: *The 13th Black Sea Ophthalmological Congress*, Chisinau, Republic of Moldova, Oct. 29 - Nov. 1, 2015: proc. Chisinau, 2015, p. 61.
22. BENDELIC, E., EȚCO, C., CUȘNIR, V. (jr.). Tratatamentul complicațiilor vitreoretiniene ale DZ. In: *Conferința științifico-practică a oftalmologilor din municipiul Chișinău*, ed. a 4-a, 12-13 iun. 2015. Chișinău, 2015, pp. 114-117.
23. BENDELIC, E., EȚCO, C., CUȘNIR, V. (jr.). Tratatamentul RD prin fotolasercoagulare și rezultatele obținute. In: *Conferința științifico-practică a oftalmologilor din municipiul Chișinău*, ed. a 4-a, 12-13 iun. 2015. Chișinău, 2015, pp. 117-120.
24. BENDELIC, E., EȚCO, C., CUȘNIR, V. (jr.) Tratatamentul RD prin metode chirurgicale (sau/și combinate) și rezultatele obținute. In: *Conferința științifico-practică a oftalmologilor din municipiul Chișinău*, ed. a 4-a, 12-13 iun. 2015. Chișinău, 2015, pp. 121-125.

25. BENEĂ, A., NICOLAI, E., PUHNAIA, A. Evaluarea toxicității acute a extractelor uscate din produsele vegetale de *Hypericum perforatum* L. In: *Culegere de rezumate științifice ale studenților, rezidenților și tinerilor cercetători* / Univ. de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”. Chișinău, CEP „Medicina”, 2015, p. 288.
26. BENEĂ, A. Optimizarea proceselor de obținere și studiul chimic al extractelor uscate din *Hyperici flores*. In: *Culegere de rezumate științifice ale studenților, rezidenților și tinerilor cercetători* / Univ. de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”. Chișinău, CEP „Medicina”, 2015, p. 290.
27. BERLIBA, S., GHIDIRIM, Gh., SUMAN, A., GHERGHIȚA, V., BESCHIERU, E. Managementul chirurgical în leziunile traumatice ale pancreasului. In: *Al 12-lea Congres al Asociației Chirurgilor „Nicolae Anestiadi” din Republica Moldova*, Chișinău, 23-25 sept. 2015: rez. (Arta medica, 2015, nr. 3(Ed. spec.)), pp. 10-11. ISSN 1810-1852.
28. BERLIBA, S., GHEORGHÎȚA V., GHIDIRIM, Gh., BERLIBA, E., SUMAN, A. Managementul chirurgical în leziunile traumatice severe ale pancreasului. In: *Al 12-lea Congres al Asociației Chirurgilor „Nicolae Anestiadi” din Republica Moldova*, Chișinău, 23-25 sept. 2015: rez. (Arta medica, 2015, nr. 3(Ed. spec.)), p. 10. ISSN 1810-1852.
29. BEZU, L. Corelarea implicării în actul terapeutic al medicului și al farmacistului: configurarea potențialului bioetic. In: *Culegere de rezumate științifice ale studenților, rezidenților și tinerilor cercetători* / Univ. de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”. Chișinău, CEP „Medicina”, 2015, p. 250.
30. BOIȘTEANU, V., BANC OV, V. Ulcer cornean. In: *Conferința științifico-practică a oftalmologilor din municipiul Chișinău*, ed. a 4-a, 12-13 iun. 2015. Chișinău, 2015, pp. 149-150.
31. BOTEZATU, A., NICOLAU, N., LUCA, E. Impactul tratamentului complex cu ozonoterapie la pacienții vârstnici cu angor pectoral stabil. In: *Culegere de rezumate științifice ale studenților, rezidenților și tinerilor cercetători* / Univ. de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”. Chișinău: CEP „Medicina”, 2015, p. 207.
32. BOTEZATU, A., LUCA, E., NICOLAU, N. Rolul administrării ozonoterapiei în osteocondroza și osteoartroza coloanei vertebrale la pacienții vârstnici. In: *Culegere de rezumate științifice ale studenților, rezidenților și tinerilor cercetători* / Univ. de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”. Chișinău: CEP „Medicina”, 2015, p. 208.
33. BUJOR P., STRĂJESCU G., BUJOR S., CEAUȘ V., ISTRATI L. Evențurile postoperatorii după colecistectomia laparoscopică. In: *Al 12-lea Congres al Asociației Chirurgilor „Nicolae Anestiadi” din Republica Moldova*, Chișinău, 23-25 sept. 2015: rez. (Arta medica, 2015, nr. 3(Ed. spec.)), p. 17. ISSN 1810-1852.
34. BUJOR P., MORARU V., BUJOR S., STRĂJESCU G. Leiomiomul endo- și extragastric: considerații clinice și chirurgicale. In: *Al 12-lea Congres al Asociației Chirurgilor „Nicolae Anestiadi” din Republica Moldova*, Chișinău, 23-25 sept. 2015: rez. (Arta medica, 2015, nr. 3(Ed. spec.)), p. 17. ISSN 1810-1852.
35. BUJOR P., BUJOR S., MORARU V., CEAUȘ V., ISTRATI L. Unele consecințe ale pancreatitei acute severe. In: *Al 12-lea Congres al Asociației Chirurgilor „Nicolae Anestiadi” din Republica Moldova*, Chișinău, 23-25 sept. 2015: rez. (Arta medica, 2015, nr. 3(Ed. spec.)), p. 16. ISSN 1810-1852.
36. CAPROȘ, N., BARBACAR, N., ISTRATI, V., POPESCU, V., BUTOVSCAIA, C. Genetic factors that predispose to coronary artery disease. In: *The 10th International Congress of Geneticists and Breeders*, Chisinau, Republic of Moldova, June 28 - July 1, 2015: proc.

- (Journal of Academy of Sciences of Moldova. Life Sciences. 2015, nr. 2(Special edition)), 26-29. ISSN 1857-064X.
37. CATERENIUC, D., TAȘNIC, M. Particularitățile morfologice ale mucoasei cornetului nazal inferior la pacienții cu rinita cronică hipertrofică. In: *Culegere de rezumate științifice ale studenților, rezidenților și tinerilor cercetători / Univ. de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”*. Chișinău, CEP „Medicina”, 2015, p. 137.
 38. CAZAC, A., HOTINEANU, V., HOTINEANU, A., PRIPA, V., COTONEȚ, A., ȚIBRIGAN, T. Managementul diagnostic modern al pancreatitei cronice și complicațiilor sale evolutive. In: *Al 12-lea Congres al Asociației Chirurgilor „Nicolae Anestiadi” din Republica Moldova*, Chișinău, 23-25 sept. 2015: rez. (Arta medica, 2015, nr. 3(Ed. spec.)), p. 20. ISSN 1810-1852.
 39. CAZAC, A., HOTINEANU, V., HOTINEANU, A., CAZACU, D., CUCU, I., PĂDURARU, N. Tratatamentul chirurgical miniinvaziv al sindromului algic în cancerul pancreatic – formă avansată și a pancreatitei cronice recidivante. In: *Al 12-lea Congres al Asociației Chirurgilor „Nicolae Anestiadi” din Republica Moldova*, Chișinău, 23-25 sept. 2015: rez. (Arta medica, 2015, nr. 3(Ed. spec.)), pp. 138-139. ISSN 1810-1852.
 40. CAZACOV, V., HOTINEANU, V., DARII, E., TĂMBALA, C., NACU, N. Tromboza de venă portă postsplenectomie - posibilități actuale de diagnostic și tratament. In: *Al 12-lea Congres al Asociației Chirurgilor „Nicolae Anestiadi” din Republica Moldova*, Chișinău, 23-25 sept. 2015: rez. (Arta medica, 2015, nr. 3(Ed. spec.)), p. 20. ISSN 1810-1852.
 41. CEBAN, C., CUȘNIR, V., CHIRIAC, V. et al. Cataracta complicată în granulematoza Wegener: caz clinic. In: *Conferința științifico-practică a oftalmologilor din municipiul Chișinău*, ed. a 4-a, 12-13 iun. 2015. Chișinău, 2015, pp. 138-140.
 42. CERNAT, M., GHIDIRIM, N., MIȘIN, I., ANTOCI, L., DONSCAIA, A., CATRINICI, V., GODOROJA, V., MEDNICOV, L., COROBCIAN, N., CHEMENCEDJI, I., GHERGHIȚA, V. Tumorile gastrointestinale neurogene autonome (GANT): o provocare chirurgicală. In: *Al 12-lea Congres al Asociației Chirurgilor „Nicolae Anestiadi” din Republica Moldova*, Chișinău, 23-25 sept. 2015: rez. (Arta medica, 2015, nr. 3(Ed. spec.)), pp. 139-140. ISSN 1810-1852.
 43. CHIȘCA, V., CORDUNEANU, A., GROPPA, S., ȘEVCIUC, R., GHERASIM, V. Association between neuroophthalmological and neurological changes at the patients with diabetic retinopathy. In: *The 13th Black Sea Ophthalmological Congress*, Chisinau, Republic of Moldova, Oct. 29 - Nov. 1, 2015: proc. Chisinau, 2015, p. 57.
 44. CIOBANU, G., MISINA, A., MADAN, D., MISIN, I. Diagnostic et traitement chirurgical des kystes ovariens chez les enfants et adolescentes. In: *La 20-ème Session des Journées Médicales Baalkaniques*, la deuxième séance scientifique commune avec L'Académie Nationale de Médecine de France, Paris, Sept 21-22, 2015: programme/livre des résumés. Paris, 2015, A64-65(T5-07).
 45. CIOBANU, G., GHIDIRIM, Gh., MISIN, I., MISINA, A., ZAHARIA, S. Les particularités du diagnostic et du traitement chirurgical de l'endométriose de la cicatrice postopératoire. In: *La 20-ème Session des Journées Médicales Baalkaniques*, la deuxième séance scientifique commune avec L'Académie Nationale de Médecine de France, Paris, Sept 21-22, 2015: programme/livre des résumés. Paris, 2015, A63 (T5-05).
 46. CIOBANU, G., MISINA, A., MADAN, D., MISIN, I. L'hématocolpos: une analyse de quarante-neuf cas consécutifs. In: *La 20-ème Session des Journées Médicales Baalkaniques*, la deuxième séance scientifique commune avec L'Académie Nationale de Médecine de France, Paris, Sept 21-22, 2015: programme/livre des résumés. Paris, 2015, A64(T5-06).

47. CIOLAC, D., GORINCIROI, N., MIȘINA, L., MUNTEANU, C., VATAMAN, A., CHIOSA, V., GROPPA, S. Importanța EEG de densitate înaltă în localizarea focarului epileptogen. In: *Congresul al 5-lea al Neurologilor din Republica Moldova. Simpozionul al 14-lea al Neurologilor și Neurochirurgilor*, Chișinău-Iași, 1-3 oct. 2015: materiale. Chișinău, 2015.
48. CIOLAC, D. Rolul EEG de înaltă densitate în localizarea focarului epileptogen. In: *Performanțe și Perspective în Urgențele Medico-Chirurgicale*, conf. anuală a tinerilor specialiști, Institutul de Medicină Urgentă, Chișinău, 27 mai 2015: materiale. Chișinău, 2015.
49. COCIUG, A., NACU, V., MACAGONOVA, O. The modality of the regeneration of the intervertebral lumbar disc in osteochondrosis. Springer Science. In: *The 3rd International Conference on Nanotechnologies and Biomedical Engineering (ICnNBME-2015)*, Chisinau, Republic of Moldova, Sept. 23-26, 2015: abstr. book. Chișinău, 2015, pp. 454-457.
50. COJOCARU, V. Perspective bioetice în consilierea spirituală a deținuților. In: *Culegere de rezumate științifice ale studenților, rezidenților și tinerilor cercetători / Univ. de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”*. Chișinău, CEP „Medicina”, 2015, p. 249.
51. CORDUNEANU, A., BENDELIC, E., ȘEVCIUC, R., CORDUNEANU, N. Diabetic neovascular glaucoma. In: *The 13th Black Sea Ophthalmological Congress*, Chisinau, Republic of Moldova, Oct. 29 - Nov. 1, 2015: proc. Chisinau, 2015, p. 50.
52. CORDUNEANU, A., CHIȘCA, V., ȘEVCIUC, R., CORDUNEANU, N. Retinopatia (maculopatia) valsalva. In: *Conferința științifico-practică a oftalmologilor din municipiul Chișinău*, ed. a 4-a, 12-13 iun. 2015. Chișinău, 2015, pp. 132-134.
53. COTONEȚ, A., HOTINEANU, A., FERDOHLEB, A., CAZAC, A. BODRUG, R., RUDICO, A. Analiza complicațiilor precoce constatate după ERCP la 1729 pacienți. In: *Al 12-lea Congres al Asociației Chirurgilor „Nicolae Anestiadi” din Republica Moldova*, Chișinău, 23-25 sept. 2015: rez. (Arta medica, 2015, nr. 3(Ed. spec.)), p. 28. ISSN 1810-1852.
54. CUȘNIR, V., ANDRONIC, S. Age-related macular degeneration, diagnosis and treatment. The VITALUX PLUS appreciation of effectiveness in patients with atrophic form of AMD. In: *The 13th Black Sea Ophthalmological Congress*, Chisinau, Republic of Moldova, Oct. 29 - Nov. 1, 2015: proc. Chisinau, 2015, pp. 59-60.
55. CUȘNIR, V., DUMBRĂVEANU, L., LUPAN, V., PROCOPCIUC V. Amniotic membrane transplantation in ocular surface reconstruction. In: *Conferința științifico-practică a oftalmologilor din municipiul Chișinău*, ed. a 4-a, 12-13 iun. 2015. Chișinău, 2015, pp. 17-19.
56. CUȘNIR, V., DUMBRĂVEANU, L., LUPAN, V., ANDRONIC, S., PROCOPCIUC, V. Amniotic membrane transplantation in ophthalmology: indications and techniques. In: *The 13th Black Sea Ophthalmological Congress*, Chisinau, Republic of Moldova, Oct. 29 - Nov. 1, 2015: proc. Chisinau, 2015, p. 26.
57. CUȘNIR, V., DUMBRĂVEANU, L., JOSAN, E. Diagnosticul și tratamentul manifestărilor oculare în leucemie. In: *Conferința științifico-practică a oftalmologilor din municipiul Chișinău*, ed. a 4-a, 12-13 iun. 2015. Chișinău, 2015, pp. 106-108.
58. CUȘNIR, V., ANDRONIC, S. Diagnosticul și tratamentul precoce a glaucomului juvenil: caz clinic. In: *Conferința științifico-practică a oftalmologilor din municipiul Chișinău*, ed. a 4-a, 12-13 iun. 2015. Chișinău, 2015, pp. 99-100.
59. CUȘNIR, V., BENDELIC, E., ANESTIADI, Z., CEAUȘ, E. Discussions about the treatment of diabetic retinopathy and its results. In: *Conferința științifico-practică a oftalmologilor din municipiul Chișinău*, ed. a 4-a, 12-13 iun. 2015. Chișinău, 2015, pp. 93-94.
60. CUȘNIR, V., BENDELIC, E., ANESTIADI, Z., CEAUȘ, E. Discuții la tratamentul retinopatiei diabetice și rezultatelor lui. In: *Conferința științifico-practică a oftalmologilor din municipiul Chișinău*, ed. a 4-a, 12-13 iun. 2015. Chișinău, 2015, pp. 126-127.

61. CUȘNIR, V., RUSU, A., DUMBRĂVEANU, L., CUȘNIR, V. Glaucomul neovascular – aspecte de profilaxie a hemoragiilor intraoperatorii. In: *Conferința științifico-practică a oftalmologilor din municipiul Chișinău*, ed. a 4-a, 12-13 iun. 2015. Chișinău, 2015, pp. 25-26.
62. CUȘNIR, V., SURĂȚEL, L., DIDENCU, T. Neuroprotecția în glaucom: revista de literatură. In: *Conferința științifico-practică a oftalmologilor din municipiul Chișinău*, ed. a 4-a, 12-13 iun. 2015. Chișinău, 2015, pp. 100-102.
63. CUȘNIR, V., DUMBRĂVEANU, L., ANDRONIC, S., JOSAN, E. Ocular filariasis. In: *The 13th Black Sea Ophthalmological Congress*, Chisinau, Republic of Moldova, Oct. 29 - Nov. 1, 2015: proc. Chisinau, 2015, p. 74.
64. CUȘNIR, V., BABĂRĂ, S., SAJIN, F. Particularitățile serviciului oftalmologic în cadrul comisiei medicale municipale de expertiză a conducătorilor auto. In: *Conferința științifico-practică a oftalmologilor din municipiul Chișinău*, ed. a 4-a, 12-13 iun. 2015. Chișinău, 2015, pp. 161-165.
65. CUȘNIR, V., DUMBRĂVEANU, L., RUSU, A., CUȘNIR, V. Profilaxia hemoragiilor în chirurgia cataractei complicate postuveale prin injectare de Avastin în camera anterioară. In: *Conferința științifico-practică a oftalmologilor din municipiul Chișinău*, ed. a 4-a, 12-13 iun. 2015. Chișinău, 2015, pp. 88-90.
66. CUȘNIR, V., SCURTU, B., ȚUGUI, V. Prosopalgia: caz clinic. In: *Conferința științifico-practică a oftalmologilor din municipiul Chișinău*, ed. a 4-a, 12-13 iun. 2015. Chișinău, 2015, pp. 105-106.
67. CUȘNIR, V., CEAUȘ, E., ANDRONIC, S. Tehnici moderne de diagnosticare precoce a glaucomului: revista de literatură. In: *Conferința științifico-practică a oftalmologilor din municipiul Chișinău*, ed. a 4-a, 12-13 iun. 2015. Chișinău, 2015, pp. 140-144.
68. CUȘNIR, V., ANDRONIC, S., CUȘNIR, V., CUȘNIR, V. (jr.). The optical coherencetomography - method of choice in macular edema early diagnosis. In: *The 13th Black Sea Ophthalmological Congress*, Chisinau, Republic of Moldova, Oct. 29 - Nov. 01, 2015: proc. Chisinau, 2015, pp. 58-59.
69. CUȘNIR, V., DUMBRĂVEANU, L., PASARARI, L., SURĂȚEL, L. Trabeculoplastia cu laser Argon Versus lasertraculoplastia selectivă: revista de literatură. In: *Conferința științifico-practică a oftalmologilor din municipiul Chișinău*, ed. a 4-a, 12-13 iun. 2015. Chișinău, 2015, pp. 102-104.
70. CUȘNIR, V., DUMBRĂVEANU, L., ANDRONIC, S., ANGHELUȚA, C. Transplantul cornean în ulcerulcornean cu risc de perforare. In: *Conferința științifico-practică a oftalmologilor din municipiul Chișinău*, ed. a 4-a, 12-13 iun. 2015. Chișinău, 2015, pp. 90-91.
71. CUȘNIR, V., DUMBRĂVEANU, L., LUPAN, V., PROCOPCIUC, V. Transplantul de membrană amniotică în reconstrucția suprafetei oculare. In: *Conferința științifico-practică a oftalmologilor din municipiul Chișinău*, ed. a 4-a, 12-13 iun. 2015. Chișinău, 2015, pp. 16-17.
72. DANU, M., PAVLIUC, G., CRUDU, O., PISARENCO, S. Algoritm complex nou de tratament și profilaxie a complicațiilor de origine portală. In: *Al 12-lea Congres al Asociației Chirurgilor „Nicolae Anestiadi” din Republica Moldova*, Chișinău, 23-25 sept. 2015: rez. (Arta medica, 2015, nr. 3(Ed. spec.)), p. 144. ISSN 1810-1852.
73. DARII, E., HOTINEANU, V., CAZACOV, V., BÎTIU, P., NACU, E., CASIAN, N. Rezultatele chestionarului „SF.LDQOL” de evaluare a calității vieții pacientului cirofici chirurgical tratat. In: *Al 12-lea Congres al Asociației Chirurgilor „Nicolae Anestiadi” din Republica Moldova*, Chișinău, 23-25 sept. 2015: rez. (Arta medica, 2015, nr. 3(Ed. spec.)), p. 145. ISSN 1810-1852.

74. DUMBRĂVEANU, L., CEVDARI, O. Aspecte clinico-oftalmologice al sindromului Sturge-Weber. In: *Conferința științifico-practică a oftalmologilor din municipiul Chișinău*, ed. a 4-a, 12-13 iun. 2015. Chișinău, 2015, pp. 86-87.
75. DUMBRĂVEANU, L., CUȘNIR, V., RUSU, A. Filarioza oculară. In: *Conferința științifico-practică a oftalmologilor din municipiul Chișinău*, ed. a 4-a, 12-13 iun. 2015. Chișinău, 2015, pp. 83-84.
76. DUMBRĂVEANU, L., BRONICEAN, D. Iridoplastia în cazul irisului în platou. In: *Conferința științifico-practică a oftalmologilor din municipiul Chișinău*, ed. a 4-a, 12-13 iun. 2015. Chișinău, 2015, pp. 84-86.
77. DUMBRĂVEANU, L., ANDRONIC, S., ANGHELUȚA, C. Slezavit în tratamentul DMLV. In: *Conferința științifico-practică a oftalmologilor din municipiul Chișinău*, ed. a 4-a, 12-13 iun. 2015. Chișinău, 2015, pp. 80-81.
78. DUMBRĂVEANU, L., ANGHELUȚA, C., ANDRONIC, V. The evolution of therapeutic clinical features of ocular toxocariasis. In: *The 13th Black Sea Ophthalmological Congress*, Chisinau, Republic of Moldova, Oct. 29 - Nov. 01, 2015: proc. Chisinau, 2015, p. 58.
79. DUMBRĂVEANU, L., ANGHELUȚA, C., ANDRONIC, S. Toxocaroză. In: *Conferința științifico-practică a oftalmologilor din municipiul Chișinău*, ed. a 4-a, 12-13 iun. 2015. Chișinău, 2015, pp. 81-83.
80. EȘANU, A. Contextul bioetic al proceselor globalizaționale. In: *Filosofia și perspectiva umană: materialele conf. șt. consacrate Zilei Mondiale a Filosofiei*, 20 noiem. 2014. Chișinău: UnAȘM, „ArtPoligraf”. 2015, pp. 102-107.
81. EȘANU, A. Republica Moldova în contextul paradigmei „sănătate globală - sănătate locală”. In: *Strategia supraviețuirii din perspectiva bioeticii, filosofiei și medicinei: culeg. de art. șt. cu participare intern.* Chișinău: CEP „Medicina”, 2015, vol. 21, pp. 157-161.
82. FERDOHLEB, A., COTONEȚ, A., ROȘCA, I., BOGDAN, I. Managementul chirurgical în angiocolita acută purulentă. In: *Al 12-lea Congres al Asociației Chirurgilor „Nicolae Anestiadi” din Republica Moldova*, Chișinău, 23-25 sept. 2015: rez. (Arta medica, 2015, nr. 3(Ed. spec.)), p. 147. ISSN 1810-1852.
83. FERDOHLEB, A. Principii actuale de tratament chirurgical în stricturile iatrogene a căii biliare principale. In: *Al 12-lea Congres al Asociației Chirurgilor „Nicolae Anestiadi” din Republica Moldova*, Chișinău, 23-25 sept. 2015: rez. (Arta medica, 2015, nr. 3(Ed. spec.)), p. 36. ISSN 1810-1852.
84. FERDOHLEB, A. Strategia chirurgicală în stricturile iatrogene ale căii biliare principale. In: *A 37-a Reuniune a chirurgilor din Moldova „Iacomi-Razesu”*, Piatra-Neamț, România, 7-10 mai 2015: vol. de rez. Piatra-Neamț, 2015, p. 71.
85. FERDOHLEB, A., TABARCEA, V., USIC, N., ROȘCA, I. Tactica chirurgicală în angiocolita acută purulentă. In: *A 37-a Reuniune a chirurgilor din Moldova „Iacomi-Razesu”*, Piatra-Neamț, România, 7-10 mai 2015: vol. de rez. Piatra-Neamț, 2015, p. 73.
86. FULGA, V., RUDICO, L., MAZURU, O., DAVID, V., MAZURU, V., SAPTEFRATI, L. BCL2 receptor - a controversial marker in invasive breast carcinoma. In: *Fundamental and clinical medicine, the 2 International scientific practical conference*, Kyiv, May 20-22, 2015: abstr. Kyiv, 2015, p. 7.
87. FULGA, V., RUDICO, L., MAZURU, V., DAVID, V., MAZURU, O., ȘAPTEFRĂȚI, L. Carcinomul mamar invaziv - evoluția receptorului factorului de creștere epidermală în procesul metastatic. In: *Probleme actuale ale morfologiei: materialele conf. șt. intern., dedicată celor 70 de ani de la fondarea Univ. de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”*, Chișinău, 15-16 oct. 2015. Chișinău: Tip. Sirius SRL, 2015, pp. 41-47.

88. FULGA, V., MAZURU, V., DAVID, V., MAZURU, O., SATEFRATI, L. Cellular proliferation activity of the breast carcinoma of no special type during metastatic process. In: *Al 13-lea Simpozion Național de Morfologie Microscopică cu participare internațională*, Craiova, România, 4-6 iun. 2015: materiale. Craiova, 2015, pp. 61-62.
89. FULGA, V., RUDICO, L., MAZURU, O., DAVID, V., MAZURU, V., SAPTEFRATI, L. E-cadherin expression does it is stable through tumor progression? In: *Fundamental and clinical medicine*, the 2nd International scientific practical conference, Kyiv, May 20-22, 2015: abstr. Kyiv, 2015, pp. 8-9.
90. FULGA, V., MAZURU, V., DAVID, V., MAZURU, O., SATEFRATI, L. Invasive breast carcinoma of no special type: primary tumor versus lymph node metastases In: *Al 13-lea Simpozion Național de Morfologie Microscopică cu participare internațională*, Craiova, România, 4-6 iun. 2015: materiale. Craiova, 2015, pp. 65-66.
91. FULGA, V., MAZURU, V., DAVID, V., MAZURU, O., SATEFRATI, L. Luminal B molecular subtype of breast carcinoma: does it have homogenous cell structure? In: *Al 13-lea Simpozion Național de Morfologie Microscopică cu participare internațională*, Craiova, România, 4-6 iun. 2015: materiale. Craiova, 2015, pp. 63-64.
92. GAFTON, V., GAGAUZ, I., GURGHİȘ, R., VOZIAN, M., ROJNOVEANU, Gh. Terapia locală cu presiune topică negativă în soluționarea fistulelor digestive postoperatorii. In: *Al 12-lea Congres al Asociației Chirurgilor „Nicolae Anestiadi” din Republica Moldova*, Chișinău, 23-25 sept. 2015: rez. (Arta medica, 2015, nr. 3(Ed. spec.)), pp. 38-39. ISSN 1810-1852.
93. GARBUZ, O. Activitatea antioxidantă a unor noi compuși coordinați bioactivi *in vitro*. In: *Culegere de rezumate științifice ale studenților, rezidenților și tinerilor cercetători / Univ. de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”*. Chișinău, CEP „Medicina”, 2015, p. 20.
94. GASNAȘ, A. Neuroplasticitatea cerebrală în accidentul vascular cerebral. In: *Congresul al 5-lea al Neurologilor din Republica Moldova. Simpozionul al 14-lea al Neurologilor și Neurochirurgilor*, Chișinău-Iași, 1-3 oct. 2015: materiale. Chișinău, 2015.
95. GÎNCU, G., ȘAVGA, N. Chirurgia malformațiilor toracelui la copii. In: *Al 12-lea Congres al Asociației Chirurgilor „Nicolae Anestiadi” din Republica Moldova*, Chișinău, 23-25 sept. 2015: rez. (Arta medica, 2015, nr. 3(Ed. spec.)), pp. 158-159. ISSN 1810-1852.
96. GHIDIRIM, Gh., KUSTUROV, V., BERLIBA, S., BESCHIERU, E., PALADI, I., LESCOV, V., ȘOR, E. Acutizarea maladiilor concomitente în dezvoltarea complicațiilor posttraumatice. In: *Al 12-lea Congres al Asociației Chirurgilor „Nicolae Anestiadi” din Republica Moldova*, Chișinău, 23-25 sept. 2015: rez. (Arta medica, 2015, nr. 3(Ed. spec.)), pp. 149-150. ISSN 1810-1852.
97. GHIDIRIM, Gh., MIȘIN, I., ROJNOVEANU, G., PLEȘCO, E., GHEORGHÎȚA, V. Aprecierea eficacității adezivului tisular latex în protejarea anastomozei pe colon. In: *A 37a Reuniune a chirurgilor din Moldova „Iacomi-Razesu”*, Piatra-Neamț, România, 7-10 mai 2015: vol. de rez. Piatra-Neamț, 2015, pp. 83-84.
98. GHIDIRIM, Gh., KUSTUROV, V., BERLIBA, S., BESCHIERU, E., PALADI, I., LESCOV, V., ȘOR, E. Aprecierea volumului sângelui pierdut în traumatism prin aplicarea Indicele de șoc Allgover. In: *Al 12-lea Congres al Asociației Chirurgilor „Nicolae Anestiadi” din Republica Moldova*, Chișinău, 23-25 sept. 2015: rez. (Arta medica, 2015, nr. 3(Ed. spec.)), pp. 150-151. ISSN 1810-1852.
99. GHIDIRIM, Gh., MIȘIN, I., PLEȘCO, E. Argumentarea clinico-experimentală a adezivului tisular latex în protejarea anastomozei pe colon. In: *Al 12-lea Congres al Asociației Chirurgilor „Nicolae Anestiadi” din Republica Moldova*, Chișinău, 23-25 sept. 2015: rez. (Arta medica, 2015, nr. 3(Ed. spec.)), pp. 153-154. ISSN 1810-1852.

100. GHIDIRIM, Gh., KUSTUROV, V., BERLIBA, S., BESCHIERU, E., PALADI, I., LESCOV, V., ȘOR, E. Complicațiile precoce a hematomului retroperitoneal în politraumatism. In: *Al 12-lea Congres al Asociației Chirurgilor „Nicolae Anestiadi” din Republica Moldova*, Chișinău, 23-25 sept. 2015: rez. (Arta medica, 2015, nr. 3(Ed. spec.)), p. 151. ISSN 1810-1852.
101. GHIDIRIM, Gh., KUSTUROV, V., BERLIBA, S., BESCHIERU, E., PALADI, I., LESCOV, V., ȘOR, E. Corelația între severitatea gradului traumatismului și etiopatogenia traumei. In: *Al 12-lea Congres al Asociației Chirurgilor „Nicolae Anestiadi” din Republica Moldova*, Chișinău, 23-25 sept. 2015: rez. (Arta medica, 2015, nr. 3(Ed. spec.)), pp. 151-152. ISSN 1810-1852.
102. GHIDIRIM, Gh., SUMAN, A., ZAGADAILOV, D., GAFTON, V., SUMAN, S., BERLIBA, S. Decompresia biliară în colangita acută prin dren nazobiliar sau stent biliar. In: *Al 12-lea Congres al Asociației Chirurgilor „Nicolae Anestiadi” din Republica Moldova*, Chișinău, 23-25 sept. 2015: rez. (Arta medica, 2015, nr. 3(Ed. spec.)), p. 156. ISSN 1810-1852.
103. GHIDIRIM, Gh., SUMAN, A., GAGAUZ, I., SUMAN, S., ZAGADAILOV, D., GAFTON, V., OPREA, V. Dificultăți în rezolvarea coledocolitiazii la pacienții cu diverticuli duodenali juxtapapilari. In: *Al 12-lea Congres al Asociației Chirurgilor „Nicolae Anestiadi” din Republica Moldova*, Chișinău, 23-25 sept. 2015: rez. (Arta medica, 2015, nr. 3(Ed. spec.)), pp. 156-157. ISSN 1810-1852.
104. GHIDIRIM, Gh., MIȘIN, I., MISINA, A., ZAHARIA, S., GHEORGHÎȚA V. Endometrioma cicatricei postoperatorii a peretelui abdominal: douzeci și patru cazuri consecutive. In: *A 37a Reuniune a chirurgilor din Moldova „Iacomi-Razesu”, Piatra-Neamț, România, 7-10 mai 2015: vol. de rez., Piatra-Neamț, 2015*, pp. 85-86.
105. GHIDIRIM, Gh., ROJNOVEANU, Gh., MIȘIN, I., MIȘINA, A., GUȚU, E., VOZIAN, M. Evoluția și tratamentul neoplasmelor mucinoase ale apendicelui și pseudomixomului peritoneal. In: *Al 12-lea Congres al Asociației Chirurgilor „Nicolae Anestiadi” din Republica Moldova*, Chișinău, 23-25 sept. 2015: rez. (Arta medica, 2015, nr. 3(Ed. spec.)), p. 42. ISSN 1810-1852.
106. GHIDIRIM, Gh., MIȘIN, I., ROJNOVEANU, Gh., GHEORGHÎȚA, V., BERLIBA, S. Invaginația intestinului subțire la adulți. In: *Al 12-lea Congres al Asociației Chirurgilor „Nicolae Anestiadi” din Republica Moldova*, Chișinău, 23-25 sept. 2015: rez. (Arta medica, 2015, nr. 3(Ed. spec.)), p. 155. ISSN 1810-1852.
107. GHIDIRIM, Gh., MIȘIN, I., CRĂCIUN, I. Ischemia mezenterică acută: analiza a 93 cazuri consecutive. In: *Al 12-lea Congres al Asociației Chirurgilor „Nicolae Anestiadi” din Republica Moldova*, Chișinău, 23-25 sept. 2015: rez. (Arta medica, 2015, nr. 3(Ed. spec.)), p. 153. ISSN 1810-1852.
108. GHIDIRIM, Gh., KUSTUROV, V., BERLIBA, S., BESCHIERU, E., PALADI, I., LESCOV, V., ȘOR, E. Obiectivele tacticii curative în traumatismul asociat. In: *Al 12-lea Congres al Asociației Chirurgilor „Nicolae Anestiadi” din Republica Moldova*, Chișinău, 23-25 sept. 2015: rez. (Arta medica, 2015, nr. 3(Ed. spec.)), pp. 152-153. ISSN 1810-1852.
109. GHIDIRIM, Gh., MIȘIN, I., MIȘINA, A., ZAHARIA, S. Particularități de diagnostic și tratament chirurgical al endometriozei cicatricei postoperatorii. In: *Al 12-lea Congres al Asociației Chirurgilor „Nicolae Anestiadi” din Republica Moldova*, Chișinău, 23-25 sept. 2015: rez. (Arta medica, 2015, nr. 3(Ed. spec.)), pp. 41-42. ISSN 1810-1852.
110. GHIDIRIM, Gh., MIȘIN, I., ISTRATI, V., BODRUG, N. Polipectomia endoscopică incompletă. In: *Al 12-lea Congres al Asociației Chirurgilor „Nicolae Anestiadi” din*

- Republica Moldova, Chișinău, 23-25 sept. 2015: rez. (Arta medica, 2015, nr. 3(Ed. spec.)), pp. 40-41. ISSN 1810-1852.
111. GHIDIRIM, Gh., MIȘIN, I., ROJNOVEANU, Gh., CERNAT, M., GHEORGHÎȚA, V., SOR, E. Recklinghausen's disease associated with gastrointestinal tumors. In: *Al 12-lea Congres al Asociației Chirurgilor „Nicolae Anestiadi” din Republica Moldova*, Chișinău, 23-25 sept. 2015: rez. (Arta medica, 2015, nr. 3(Ed. spec.)), pp. 154-155. ISSN 1810-1852.
 112. GHIDIRIM, Gh., MIȘIN, I., ROJNOVEANU, Gh., GUȚU, E., VOZIAN, M., MIȘINA, A., GHEORGHÎȚA, V. Tratatamentul multimodal al pseudomixomului peritoneal. In: *A 37-a Reuniune a chirurgilor din Moldova „Iacomi-Razesu”*, Piatra-Neamț, România, 7-10 mai 2015: vol. de rez., Piatra-Neamț, 2015, pp. 87-88.
 113. GHIDIRIM, Gh., MISIN, I., SOR, E., LESCOV, V., CERNEI, V. Tumor of the Ampulla of Vater: Our Experience of 5 Years. In: *Conferința Națională de Chirurgie*, București, 2015: rez. București, 2015, pp. 295-296.
 114. GHIDIRIM, G., CERNAT, M., MIȘIN, I., GHIDIRIM, N., GHEORGHÎȚA V., CHEMENCEDJI I. Tumorile gastrointestinale stromale (GIST) ale jejunului și ileonului. In: *A 37-a Reuniune a chirurgilor din Moldova „Iacomi-Razesu”*, Piatra-Neamț, România, 7-10 mai 2015: vol. de rez. Piatra-Neamț, 2015, pp. 89-90.
 115. GRATI, V. Conditions of vegetation in the ISC Strasenii. In: *International Scientific Symposium Conservation of Plant Diversity dedicated to the 65th anniversary of the Botanical Garden (Institute) of the Academy of Sciences of Moldova*, Chisinau, Republic of Moldova, Sept. 28-30, 2015: abstr. Chișinău, 2015, p. 24.
 116. GRAUR A, HOTINEANU V, HOTINEANU A, FERDOHLEB A. Tactica chirurgicală contemporană în sindromul Mirizzi. *Arta medica*. 2015, nr. 3, 46. ISSN:1810-1852.
 117. GRIGORIU, L., BOTEZATU, A., LUCA, E. Evaluarea efectului clinic al ozonoterapiei cu ajutorul probelor veloergometrice la bolnavii vârstnici cu angină pectorală stabilă. In: *Culegere de rezumate științifice ale studenților, rezidenților și tinerilor cercetători / Univ. de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”*. Chișinău, CEP „Medicina”, 2015, p. 209.
 118. GROPA, S., CHIOSA, V., CIOLAC, D. Semiologia și polimorfismul clinic al crizelor epileptice: clasificare, tablou clinic, diagnostic diferențial. In: *Congresul al 5-lea al Neurologilor din Republica Moldova. Simpozionul al 14-lea al Neurologilor și Neurochirurgilor*, Chișinău-Iași, 1-3 oct. 2015: materiale. Chișinău, 2015.
 119. GUDUMAC, E., PISARENCO, A., SINIȚINA, N., REVENCO, I., MANIUC, A. Complicațiile cicatriciale ale eterocolitei ulceronecrotice la nou-născuți. In: *Al 12-lea Congres al Asociației Chirurgilor „Nicolae Anestiadi” din Republica Moldova*, Chișinău, 23-25 sept. 2015: rez. (Arta medica, 2015, nr. 3(Ed. spec.)), pp. 162-163. ISSN 1810-1852.
 120. GUDUMAC, E., LIVȘIȚ, I. Probleme de diagnostic și tratament în ocluziile intestinale la copii cu neoplazii abdominale. In: *Al 12-lea Congres al Asociației Chirurgilor „Nicolae Anestiadi” din Republica Moldova*, Chișinău, 23-25 sept. 2015: rez. (Arta medica, 2015, nr. 3(Ed. spec.)), p. 161. ISSN 1810-1852.
 121. GUDUMAC, E., LIVȘIȚ, I. Riscul fistulelor digestive în formațiunile abdominale - limfoamele non-hodgkin la copil. In: *Al 12-lea Congres al Asociației Chirurgilor „Nicolae Anestiadi” din Republica Moldova*, Chișinău, 23-25 sept. 2015: rez. In: *Al 12-lea Congres al Asociației Chirurgilor „Nicolae Anestiadi” din Republica Moldova*, Chișinău, 23-25 sept. 2015: rez. (Arta medica, 2015, nr. 3(Ed. spec.)), pp. 161-162. ISSN 1810-1852.
 122. GUDUMAC, E., PISARENCO, A., SINIȚINA, N., REVENCO, I., MANIUC, A. Tactica chirurgicală în patologia congenitală a intestinului subțire la nou-născut. In: *Al 12-lea Congres*

- al Asociației Chirurgilor „Nicolae Anestiadi” din Republica Moldova*, Chișinău, 23-25 sept. 2015: rez. (Arta medica, 2015, nr. 3(Ed. spec.)), pp. 53-54. ISSN 1810-1852.
123. GULEA, A., TSAPKOV, V., COTOVAIA, A., GARBUZ, O., GRAUR, V., NICOLENCO, A., GUTSU, Ia., GUDUMAC, V. Coordination compounds of cobalt, nickel, and copper of some 1,3-diphenylpyrazole-4-carbaldehyde thiosemicarbazones. In: *Physical Methods in Coordination and Supramolecular Chemistry: book of abstr. the 18th Intern. Conf.*, Oct. 8-9, 2015. Chișinău, 2015, p. 54.
 124. GULEA, A., MITKEVICH, N., TSAPKOV, V., GARBUZ, O., PRISACARI, V. Synthesis, structure, and biological activity of copper coordination compounds of substituted pyridine-2-carbaldehyde 4-(0-, m-, p-methoxyphenyl) thiosemicarbazones. In: *Physical Methods in Coordination and Supramolecular Chemistry: book of abstr. the 18th Intern. Conf.*, Chisinau, Republic of Moldova, Oct. 8-9, 2015. Chișinău, 2015, p. 107.
 125. GULEA, A., TSAPKOV, V., BIRCA, M., COTOVAIA, A., GUDUMAC, V., GARBUZ, O., PETCENCO, I., MALIC, E. Study of magnetic and antioxidative properties of some biometal coordination compounds of o-vanilin isonicotinoylhydrazone In: *Physical Methods in Coordination and Supramolecular Chemistry: book of abstr. the 18th Intern. Conf.*, Chisinau, Republic of Moldova, Oct. 8-9, 2015. Chișinău, 2015, p. 40.
 126. GULEA, A., TSAPKOV V., COTOVAIA A., GARBUZ O., ANACHII A., GUDUMAC V. Synthesis, structure, and antioxidant activity of some biometal coordination compounds of pentane-2,4-dione bis-(4-pyrid-2-yl)thiosemicarbazone. In: *Physical Methods in Coordination and Supramolecular Chemistry: book of abstr. the 18th Intern. Conf.*, Chisinau, Republic of Moldova, Oct. 8-9, 2015. Chișinău, 2015, p. 53.
 127. GULEA, A., MITKEVICH, N., TSAPKOV, V., GARBUZ, O., PRISACARI, V. Synthesis, structure, and biological activity of copper coordination compounds of substituted pyridine-2-carbaldehyde 4-(0-, m-, p-methoxyphenyl) thiosemicarbazones. In: *Physical Methods in Coordination and Supramolecular Chemistry: book of abstr. the 18th Intern. Conf.*, Chisinau, Republic of Moldova, Oct. 8-9, 2015. Chișinău, 2015, p. 107.
 128. HOTINEANU, A., HOTINEANU, V., CAZAC, A., SÎRGHI, V., IVANCOV, G., BURGOCI, S. Aspecte de diagnostic și tratament chirurgical al cancerului de pancreas. In: *Al 12-lea Congres al Asociației Chirurgilor „Nicolae Anestiadi” din Republica Moldova*, Chișinău, 23-25 sept. 2015: rez. (Arta medica, 2015, nr. 3(Ed. spec.)), p. 59. ISSN 1810-1852.
 129. HOTINEANU, A., HOTINEANU, V., IVANCOV, G., BURGOCI, S., SÎRGHI, V., CAZACU, D. Managementul chirurgical al tumorilor maligne de pancreas cu invazie vasculară. In: *Al 12-lea Congres al Asociației Chirurgilor „Nicolae Anestiadi” din Republica Moldova*, Chișinău, 23-25 sept. 2015: rez. (Arta medica, 2015, nr. 3(Ed. spec.)), p. 60. ISSN 1810-1852.
 130. HOTINEANU, A., HOTINEANU, V., BENDELIC, V., TIMIȘ, T., PALII, L., VRABII, A. Tratamentul chirurgical al pacienților cu dolicocolon complicat cu colostază cronică decompensată. In: *Al 12-lea Congres al Asociației Chirurgilor „Nicolae Anestiadi” din Republica Moldova*, Chișinău, 23-25 sept. 2015: rez. (Arta medica, 2015, nr. 3(Ed. spec.)), p. 166. ISSN 1810-1852.
 131. HOTINEANU, A., HOTINEANU, V., COJOCARU, V., DUMBRAVA, V-T., TARAN N, PELTEC, A. Transplantul hepatic - evaluarea de durată a recipientilor. In: *Al 12-lea Congres al Asociației Chirurgilor „Nicolae Anestiadi” din Republica Moldova*, Chișinău, 23-25 sept. 2015: rez. (Arta medica, 2015, nr. 3(Ed. spec.)), p. 60. ISSN 1810-1852.
 132. HOTINEANU, V., TIMIȘ, T., ȚURCAN, V. Aspecte de diagnostic și tratament al bolii Crohn: experiența Clinicii 2 Chirurgie. In: *Al 12-lea Congres al Asociației Chirurgilor*

- „Nicolae Anestiadi” din Republica Moldova, Chișinău, 23-25 sept. 2015: rez. (Arta medica, 2015, nr. 3(Ed. spec.)), pp. 68-69. ISSN 1810-1852.
133. HOTINEANU, V., HOTINEANU, A., BURGOCI, S., IVANCOV, G., CAZACU, D., SIRGHI, V. Complicațiile rezecțiilor hepatice la pacienții cu cancer hepatic primar și metastatic. In: *Al 12-lea Congres al Asociației Chirurgilor „Nicolae Anestiadi” din Republica Moldova*, Chișinău, 23-25 sept. 2015: rez. (Arta medica, 2015, nr. 3(Ed. spec.)), pp. 61. ISSN 1810-1852.
134. HOTINEANU, V., HOTINEANU, A., FERDOHLEB, A. Considerații privind conduita medico-chirurgicală postoperatorie în stricturile iatrogene biliare. In: *Al 12-lea Congres al Asociației Chirurgilor „Nicolae Anestiadi” din Republica Moldova*, Chișinău, 23-25 sept. 2015: rez. (Arta medica, 2015, nr. 3(Ed. spec.)), p. 64. ISSN 1810-1852.
135. HOTINEANU, V., BOGDAN, V., ROȘCA, I. Flegmonul fournier în practica chirurgicală. In: *A 37a Reuniune a chirurgilor din Moldova „Iacomi-Razesu”*, Piatra-Neamț, România, 7-10 mai 2015: vol. de rez., Piatra-Neamț, 2015, p. 100.
136. HOTINEANU, V., HOTINEANU, A., FERDOHLEB, A. Hepaticojejunoanastomoza - soluție reconstructivă în stricturile biliare postoperatorii. In: *Al 12-lea Congres al Asociației Chirurgilor „Nicolae Anestiadi” din Republica Moldova*, Chișinău, 23-25 sept. 2015: rez. (Arta medica, 2015, nr. 3(Ed. spec.)), pp. 167-168. ISSN 1810-1852.
137. HOTINEANU, V., HOTINEANU, A., IVANCOV, G., BURGOCI, S., CAZACU, D., SÎRGHI, V. Lansarea transplantului hepatic în Republica Moldova. In: *Al 12-lea Congres al Asociației Chirurgilor „Nicolae Anestiadi” din Republica Moldova*, Chișinău, 23-25 sept. 2015: rez. (Arta medica, 2015, nr. 3(Ed. spec.)), pp. 67-68. ISSN 1810-1852.
138. HOTINEANU, V., HOTINEANU, A., TARAN, N., LUPASCO, I., PELTEC, A., IVANCOV, G. Liver transplant experience in Republic Moldova. In: *The 24th Annual Conference of the Asian Pacific Association for the Study of Liver (APASL)*, Istanbul, Turkey, Mar. 12-15, 2015: abstr. (Journal Hepatology International. 2016, **9**(Suppl. 1)), S348. ISSN 1936-0533. (IF: 2,468).
139. HOTINEANU, V., HOTINEANU, A., TARAN, N., LUPASCO, I., PELTEC, A., IVANCOV, G. Liver transplant experience in republic of Moldova. In: *The 24th Annual Conference of the Asian Pacific Association for the Study of Liver (APASL)*, Istanbul, Turkey, Mar. 12-15, 2015: abstr. (Journal Hepatology International. 2016, **9**(Suppl. 1)), S391. ISSN 1936-0533. (IF: 2,468).
140. HOTINEANU, V., ILIADI, A., MIHU, L., COJUHARI, N. Melanom cutanat cu metastaze digestive (caz clinic). In: *Al 12-lea Congres al Asociației Chirurgilor „Nicolae Anestiadi” din Republica Moldova*, Chișinău, 23-25 sept. 2015: rez. (Arta medica, 2015, nr. 3(Ed. spec.)), p. 168. ISSN 1810-1852.
141. HOTINEANU, V., BORTĂ, E., HOTINEANU, A., CAZAC, A., FERDOHLEB, A., HURMUZACHE, A. Modificările pH-ului gastric la pacienții cu malrotație duodenală asociată cu duodenostază. In: *Al 12-lea Congres al Asociației Chirurgilor „Nicolae Anestiadi” din Republica Moldova*, Chișinău, 23-25 sept. 2015: rez. (Arta medica, 2015, nr. 3(Ed. spec.)), p. 167. ISSN 1810-1852.
142. HOTINEANU, V., HOTINEANU, A., IVANCOV, G., BURGOCI, S., CAZACU, D., SÎRGHI, V. Prelevare de ficat de la donatori aflați în moarte cerebrală. In: *Al 12-lea Congres al Asociației Chirurgilor „Nicolae Anestiadi” din Republica Moldova*, Chișinău, 23-25 sept. 2015: rez. (Arta medica, 2015, nr. 3(Ed. spec.)), p. 68. ISSN 1810-1852.
143. HOTINEANU, V., HOTINEANU, A., CAZAC, A., BOGDAN, V., RUSU, S., GRECU, V. Probleme și realizări în diagnosticul și tratamentul chirurgical al insulinomului pancreatic. In:

- Al 12-lea Congres al Asociației Chirurgilor „Nicolae Anestiadi” din Republica Moldova, Chișinău, 23-25 sept. 2015: rez. (Arta medica, 2015, nr. 3(Ed. spec.)), p. 62. ISSN 1810-1852.*
144. HOTINEANU, V., TIMIȘ, T., ȚURCAN, V. Severe gastrointestinal bleeding in crohns disease. In: *A 37a Reuniune a chirurgilor din Moldova „Iacomi-Razesu”, Piatra-Neamț, România, 7-10 mai 2015: vol. de rez., Piatra-Neamț, 2015, p. 99.*
145. HOTINEANU, V., BUJOR, S., MORARU, V., BUJOR, P. Sindromul stazei duodenale la bolnavul cu litiază veziculară. In: *Al 12-lea Congres al Asociației Chirurgilor „Nicolae Anestiadi” din Republica Moldova, Chișinău, 23-25 sept. 2015: rez. (Arta medica, 2015, nr. 3(Ed. spec.)), p. 61. ISSN 1810-1852.*
146. HOTINEANU, V., HOTINEANU, A., CAZAC, A., IVANCOV, G., MORARU, E., TALPĂ, D., RUSU, S. Tendințe moderne în tratamentul chirurgical al pancreatitei cronice și complicațiilor sale evolutive. In: *Al 12-lea Congres al Asociației Chirurgilor „Nicolae Anestiadi” din Republica Moldova, Chișinău, 23-25 sept. 2015: rez. (Arta medica, 2015, nr. 3(Ed. spec.)), p. 63. ISSN 1810-1852.*
147. HOTINEANU, V., HOTINEANU, A., IVANCOV, G., BURGOCI, S., CAZACU, D., SÎRGHI, V. Transplant hepatic în Republica Moldova: experiența Catedrei de Chirurgie 2. In: *Al 12-lea Congres al Asociației Chirurgilor „Nicolae Anestiadi” din Republica Moldova, Chișinău, 23-25 sept. 2015: rez. (Arta medica, 2015, nr. 3(Ed. spec.)), pp. 65-66. ISSN 1810-1852.*
148. HOTINEANU, V., HOTINEANU, A., IVANCOV, G., BURGOCI, S., CAZACU, D., SÎRGHI, V. Tratamentul chirurgical al carcinomului hepatocelular: experiența Catedrei de Chirurgie 2. In: *Al 12-lea Congres al Asociației Chirurgilor „Nicolae Anestiadi” din Republica Moldova, Chișinău, 23-25 sept. 2015: rez. (Arta medica, 2015, nr. 3(Ed. spec.)), p. 66. ISSN 1810-1852.*
149. HOTINEANU, V., HOTINEANU, A., IVANCOV, G., BURGOCI, S., CAZACU, D., SÎRGHI, V. Tratamentul chirurgical al metastazelor hepatice ale cancerului colorectal. In: *Al 12-lea Congres al Asociației Chirurgilor „Nicolae Anestiadi” din Republica Moldova, Chișinău, 23-25 sept. 2015: rez. (Arta medica, 2015, nr. 3(Ed. spec.)), pp. 66-67. ISSN 1810-1852.*
150. HOTINEANU, V., HOTINEANU, A., CAZACU, D., BURGOCI, S., IVANCOV, G., SÎRGHI, V. Tumora Klatskin: abordarea diagnostică și tratamentul chirurgical. In: *Al 12-lea Congres al Asociației Chirurgilor „Nicolae Anestiadi” din Republica Moldova, Chișinău, 23-25 sept. 2015: rez. (Arta medica, 2015, nr. 3(Ed. spec.)), p. 64. ISSN 1810-1852.*
151. HOTINEANU, V., TIMIȘ, T., ȚURCAN, V., BENDELIC, V., PALII, L., VRABII, A. Viziuni moderne în diagnosticul și tratamentul chirurgical al bolilor inflamatorii ale intestinului gros și rectului. In: *Al 12-lea Congres al Asociației Chirurgilor „Nicolae Anestiadi” din Republica Moldova, Chișinău, 23-25 sept. 2015: rez. (Arta medica, 2015, nr. 3(Ed. spec.)), p. 69. ISSN 1810-1852.*
152. HURMUZACHE, A., HOTINEANU, V., HOTINEANU, A., COTONEȚ, A., FERDOHLEB, A., BORTA, E., BALAN, I. Patologia benignă obstructivă a căilor biliare extrahepatice: diagnostic și tratament. In: *Al 12-lea Congres al Asociației Chirurgilor „Nicolae Anestiadi” din Republica Moldova, Chișinău, 23-25 sept. 2015: rez. (Arta medica, 2015, nr. 3(Ed. spec.)), pp. 168-169. ISSN 1810-1852.*
153. IARMOLIUC, O. Algoritmul de diagnostic al imunodeficiențelor primare la copiii raionului Hâncești. In: *Culegere de rezumate științifice ale studenților, rezidenților și tinerilor cercetători / Univ. de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”. Chișinău, CEP „Medicina”, 2015, p. 201.*

154. IVANOV, Gh., VÎNTEA, N., LÎȘÎI, I. Chirurgia irisului: aspecte clinice. In: *Conferința științifico-practică a oftalmologilor din municipiul Chișinău*, ed. a 4-a, 12-13 iun. 2015: materiale. Chișinău, 2015, pp. 33-34.
155. IVANOV, Gh., BENDELIC, E., CORDUNEANU, A., ȘEVCIUC, R., CHIȘCA, V., VÎNTEA, N. Keratoplastia perforantă în tratamentul keratoconului. In: *Conferința științifico-practică a oftalmologilor din municipiul Chișinău*, ed. a 4-a, 12-13 iun. 2015: materiale. Chișinău, 2015, pp. 60-61.
156. IVANOV, Gh., BULICI, S., VÎNTEA, N., LÎȘÎI, I. Sindromul Wagner: caz clinic. In: *Conferința științifico-practică a oftalmologilor din municipiul Chișinău*, ed. a 4-a, 12-13 iun. 2015: materiale. Chișinău, 2015, pp. 31-33.
157. IVANOV, Gh., VINTEA, N., LÎȘÎI, I. Surgical techniques for crystalline lens dislocation: clinical cases review. In: *The 13th Black Sea Ophthalmological Congress*, Chisinau, Republic of Moldova, Oct. 29 - Nov. 1, 2015: proc. Chișinău, 2015, pp. 38-39.
158. IVANOV, Gh., BULICI, S., VINTEA, N., LÎȘÎI, I. Vitrectomy for proliferative diabetic retinopathy. In: *The 13th Black Sea Ophthalmological Congress*, Chisinau, Republic of Moldova, Oct. 29 - Nov. 01, 2015: proc. Chișinău, 2015, p. 54.
159. JERU, I., BENDELIC, E. Particularitățile clinic-imunologice în facoemulsificarea cataractelor dure. In: *Conferința științifico-practică a oftalmologilor din municipiul Chișinău*, ed. a 4-a, 12-13 iun. 2015: materiale. Chișinău, 2015, pp. 61-62.
160. JERU, I. Some etiological factors of senile cataract with secondary glaucoma. In: *The 13th Black Sea Ophthalmological Congress*, Chisinau, Republic of Moldova, Oct. 29 - Nov. 1, 2015: proc. Chișinău, 2015, pp. 37-38.
161. JIAN, M., URSU, A., MACAGONOVA, O., IGNATOV, O., COCIUG, A., SARMANIUC, V. Aspecte ale decelularizării țesutului hepatic. In: *Culegere de rezumate științifice ale studenților, rezidenților și tinerilor cercetători / Univ. de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”*. Chișinău, CEP „Medicina”, 2015, p. 64.
162. KÄMMERER, P. W., SCHNEIDER, D., PALARIE, V., SCHIEGNITZ, E., DAUBLÄNDER, M. Comparison of anesthetic efficacy of 2% and 4% articaine in inferior alveolar nerve block for tooth extraction. In: *The 14th international dental congress on anesthesia, sedation and pain control of the international federation of dental anesthesiology societies (IFDAS)*, Berlin, Oct. 8-10, 2015: proc. Berlin, 2015, p. 63.
163. LUPAN, V., CUȘNIR, V., OJOVAN, A. Asistența medicală oftalmologică acordată populației în cadrul instituțiilor medico-sanitare publice a municipiului Chișinău. In: *Conferința științifico-practică a oftalmologilor din municipiul Chișinău*, ed. a 4-a, 12-13 iun. 2015. Chișinău, 2015, pp. 56-57.
164. LUPAȘCO, I. Corticotropin and cortisol kinetics in chronic HBV infection. In: *ESCI 2015. The 49th Annual Scientific Meeting of the European Society for Clinical Investigation*, Cluj-Napoca, Romania, May 27-30, 2015: proc. (Journal of Clinical Investigation. 2015, **45**(Suppl. 2)), 93-97. DOI: 10.1111/eci.12437.
165. LUPAȘCO, I., DUMBRAVA, V.-T., VENGER, I., TARAN, N. Prolactin kinetics in patients with chronic hepatitis B. In: *The 24th Annual Conference of the Asian Pacific Association for the Study of Liver (APASL)*, Istanbul, Turkey, Mar. 12-15, 2015: abstr. (Journal Hepatology International. 2016, **9**(Suppl. 1)), S24. ISSN: 1936-0533 (IF: 2,468).
166. LUPAȘCO, I., DUMBRAVA, V.-T., VENGER, I., TARAN, N., CHIRVAS, E. Testosterone levels in different chronic diffuse liver diseases. In: *The 24th Annual Conference of the Asian Pacific Association for the Study of Liver (APASL)*, Istanbul, Turkey, Mar. 12-15, 2015: abstr. (Journal Hepatology International. 2016, **9**(Suppl. 1)), S90. ISSN

1936-0533. (IF: 2,468).

167. LUPAȘCO, V. Actualități și analiza dizabilității primare la persoanele cu deficiențe vizuale (adulți). In: *Conferința științifico-practică a oftalmologilor din municipiul Chișinău*, ed. a 4-a, 12-13 iun. 2015: materiale. Chișinău, 2015, pp. 134-135.
168. MACAGONOVA, O., MUSET, G., COCIUG, A., JIAN, M., SARMANIUC, V. Modelarea leziunilor de pemfigus vulgar la șobolanii de laborator. In: *Culegere de rezumate științifice ale studenților, rezidenților și tinerilor cercetători / Univ. de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”*. Chișinău, CEP „Medicina”, 2015, p. 64.
169. MACARI A., GUDUMAC V., MACARI V., PUTIN V., BĂLĂNESCU S. Impactul remediei BioR și a catosalului asupra sistemului prooxidant la puii brolier crescuți la pardosea. In: *Realizări și perspective în zootehnie și biotehnologii: materialele simp. șt. intern. dedicat aniversării a 75 de ani de la fondarea Facultății de Zootehnie și Biotehnologii*. Chișinău: UASM, 2015. (Lucrări științifice ale Universității Agrare de Stat din Moldova; Vol. 44), pp. 377-382.
170. MACARI, V., GUDUMAC V., MACARI A., PUTIN V., DIDORUC S. Manifestations of endotoxemia marker indices and of the histidine-dipeptides in quails treated with an autochthonous remedy. Scientific association of geneticists and breeders of the Republic of Moldova. University of the Academy of Sciences of Moldova (UnASM) Institute of Genetics, Physiology and Plant Protection of the ASM (IGPP). In: *The 10th International Congress of Geneticists and Breeders*, Chisinau, Republic of Moldova, June 28 - July 1, 2015: abstr. book. Chisinau, 2015, p. 173.
171. MANIUC, M., VALICA, V., PARII, S., UNCUL, L., ABABII, P., RUSNAC, L., NICOLAI, E. The development of new combination drug as ear drops pharmaceutical form. In: *Zilele Spitalului Clinic de Recuperare „Update in reabilitare”*: rez. conf., ed. a 13-a, Iași, România, 24-28 mar. 2015. Iași, 2015, p. 24.
172. MIHALCIUC, O., GARBUZ, O., PANTEA, V., BERNIC, V., GULEA, A. Influence of local bioactive compounds on spleen lysosomal enzymes activity in ethylene glycol intoxication. In: *Physical Methods in Coordination and Supramolecular Chemistry: book of abstr. the 18th Intern. Conf.*, Chisinau, Republic of Moldova, Oct. 8-9, 2015. Chișinău, 2015, p. 103.
173. MIHALCIUC, O. Influența polizaharidelor sulfatate asupra nivelului de citokine în normă și astmul bronșic asociat. In: *Culegere de rezumate științifice ale studenților, rezidenților și tinerilor cercetători / Univ. de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”*. Chișinău, CEP „Medicina”, 2015, p. 27.
174. MIHALCIUC, O. Influența unor noi compuși coordinați bioactivi asupra nivelului de metemoglobină și a indicilor de hemoliză. In: *Culegere de rezumate științifice ale studenților, rezidenților și tinerilor cercetători / Univ. de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”*. Chișinău, CEP „Medicina”, 2015, p. 26.
175. MIȘINA, L., GROPPA, S. Analiza cauzelor ineficienței tratamentului anticonvulsivant la pacienții cu epilepsie. In: *Congresul al 5-lea al Neurologilor din Republica Moldova. Simpozionul al 14-lea al Neurologilor și Neurochirurgilor*, Chișinău-Iași, 1-3 oct. 2015: materiale. Chișinău, 2015.
176. MIȘINA, A., MADAN, D., MIȘIN, I. Chisturile ovariene la copii și adolescente: analiza a 193 cazuri. In: *Al 12-lea Congres al Asociației Chirurgilor „Nicolae Anestiadi” din Republica Moldova*, Chișinău, 23-25 sept. 2015: rez. (Arta medica, 2015, nr. 3(Ed. spec.)), pp. 176-177. ISSN 1810-1852.
177. MIȘINA, A., MADAN, D., MIȘIN, I. Diagnosis and treatment of obstructed hemivagina and ipsilateral renal anomaly (OHVIRA) syndrome. In: *Al 12-lea Congres al Asociației*

- Chirurgilor „Nicolae Anestiadi” din Republica Moldova*, Chișinău, 23-25 sept. 2015: rez. (Arta medica, 2015, nr. 3(Ed. spec.)), p. 177. ISSN 1810-1852.
178. MIȘINA, A., MADAN, D., MIȘIN, I., GHEORGHÎȚA, V. Hematocolposul - cauza diagnosticului abdomenului acut în ginecologie. In: *A 37a Reuniune a chirurgilor din Moldova „Iacomî-Razesu”*, Piatra-Neamț, România, 7-10 mai 2015: vol. de rez., Piatra-Neamț, 2015, pp. 118-119.
 179. MIȘINA, A., MADAN, D., MIȘIN, I., CERNAT, M. Laparoscopic management of Sertoli-Leydig cell tumors of the ovary in Mayer-Rokitansky-Kuster-Hauser syndrome. In: *Modernizarea serviciului oncologic în contextul integrării europene: rez. Congr. IV Naț. de Oncologie cu participare intern.*, Chișinău, 8-9 oct. 2015. (Buletin Informativ al Societății Științifico-Practice a Oncologilor din RM. 2015, nr.1), p. 74. ISSN 1857-4572.
 180. MIȘINA, A., MADAN, D., MIȘIN, I., GHEORGHÎȚA V. Torsiunea de ovar la copii și adolescente: 24 cazuri consecutive. In: *A 37a Reuniune a chirurgilor din Moldova „Iacomî-Razesu”*, Piatra-Neamț, România, 7-10 mai 2015: vol. de rez., Piatra-Neamț, 2015, pp. 116-117.
 181. MORARU V., BUJOR P., CEAUȘ V., BUJOR S., PAVLUIC G. Colecistita acută acalculoasă: incidența, caracteristici clinico-evolutive. In: *Al 12-lea Congres al Asociației Chirurgilor „Nicolae Anestiadi” din Republica Moldova*, Chișinău, 23-25 sept. 2015: rez. (Arta medica, 2015, nr. 3(Ed. spec.)), p. 84. ISSN 1810-1852.
 182. MORARU V., BUJOR P., CEAUȘ V., BUJOR S., PAVLUIC G. Colelitiaza veziculară: diferențe de gen și metabolice. In: *Al 12-lea Congres al Asociației Chirurgilor „Nicolae Anestiadi” din Republica Moldova*, Chișinău, 23-25 sept. 2015: rez. (Arta medica, 2015, nr. 3(Ed. spec.)), p. 85. ISSN 1810-1852.
 183. MUNTEANU, C., GROPPA S. Statusul epileptic convulsiv în unitatea de terapie intensivă: frecvență, management și impactul asupra outcome-ului - studiu retrospectiv. In: *Congresul al 5-lea al Neurologilor din Republica Moldova. Simpozionul al 14-lea al Neurologilor și Neurochirurgilor*, Chișinău-Iași, 1-3 oct. 2015: materiale. Chișinău, 2015.
 184. NACU, V., TIMBALARI, T., COCIUG, A., VARTIC, V., IGNATOV, O., CODREANU, I. Autologous bone marrow nucleated cells in bone non-union treatment. In: *The 24th Congress of the European Association of Tissue Banks*, Split, Croatia, Oct, 1-3, 2015: book of abstr. Split, 2015, p. 51.
 185. NACU, V., TIMBALARI, T., COCIUG, A., VARTIC, V., IGNATOV, O., CODREANU, I. Tissue transplantation activities in the Republic of Moldova. In: *The 24th Congress of the European Association of Tissue Banks*, Split, Croatia, Oct, 1-3, 2015: book of abstr. Split, 2015, p. 112.
 186. OJOVANU, V., COJOCARU, V. Consilierea spirituală a deținuților din perspectivă bioetică. In: *Filosofia și perspectiva umană: materialele conf. șt. consacrate Zilei Mondiale a Filosofiei*, 20 noiem. 2014. Chișinău: UnAȘM, „ArtPoligraf”. 2015, pp. 68-73.
 187. OJOVANU, V. Valorile spirituale și formarea tinerei generații. Crâmpoie din creația științifică a profesorului universitar Mihail Terentii. In: *Valorile moral-spirituale ale educației. In memoriam dr. hab., prof. univ. Mihail Terentii: materialele simp. pedagogic intern.*, Chișinău, 3-4 apr. 2015. Chișinău, 2015, pp. 101-104.
 188. PADUCA, A., BENDELIC, E., SORBALO, I., GARABA, A. Cataract surgical coverage and barriers in the Republic of Moldova. In: *13th Black Sea Ophthalmological Congress*, Chisinau, Republic of Moldova, Oct. 29 - Nov. 01, 2015: proc. Chisinau, 2015, p. 35.

189. PADUCA, A., ZIUZIUCHIN, V., IACUBIȚCHI, M., MAGLA, T. Psychosocial impacts of strabismus in adults. In: *The 13th Black Sea Ophthalmological Congress*, Chisinau, Republic of Moldova, Oct. 29 - Nov. 1, 2015: proc. Chișinău, 2015, p. 66.
190. PADUCA, A., SORBALO, I., IACUBIȚCHI, M. The symptom is diplopia. But what's the diagnosis? (case presentation) In: *The 13th Black Sea Ophthalmological Congress*, Chisinau, Republic of Moldova, Oct. 29 - Nov. 1, 2015: proc. Chișinău, 2015, p. 65.
191. PAHOLNITCAIA, A., PERREAULT, M., GARBUZ, O., GUDUMAC, V., GULEA, A. Synthesis, structure, and biological activity of copper, nickel, and zinc complexes with 2-benzoylpyridine 4-morpholinethiosemicarbazone. In: *Physical Methods in Coordination and Supramolecular Chemistry: book of abstr. the 18th Intern. Conf.*, Oct. 8-9, 2015. Chișinău, 2015, p. 113.
192. PALARIE, V., KÄMMERER, P. W., SCHIEGNITZ, E., AL-NAWAS, B., DAUBLÄNDER, V. Comparison of Pulp Anesthesia and Local Diffusion after Periodontal Ligament and Intrapapillary Injection. In: *The 4th international dental congress on anesthesia, sedation and pain control of the international federation of dental anesthesiology societies (IFDAS)*, Berlin, Oct. 8-10, 2015: proc. Berlin., 2015, p. 67.
193. PALARIE, N., PASENCO, T. Fenofibrate in the treatment of diabetic retinopathy. In: *13th Black Sea Ophthalmological Congress*, Chisinau, Republic of Moldova, Oct. 29 - Nov. 1, 2015: proc. Chisinau, 2015, p. 44.
194. PALARIE, N. Neuropeptides as neuroprotective agents in primary open-angle glaucoma. In: *Abstract book of the European Society of Ophthalmology Congress*, Vienna, Austria, June 6-9, 2015. Vienna, 2015, p.122.
195. PALARIE, N., PALARIE, V. Non-diagnosed diabetes type 2nd in periodontal patients associated with micro- and macro-vascular complications. In: *EuroPerio8*, Conference, London, United Kingdom, June 3-6, 2015: book of abstr. (Journal of Clinical Periodontology. 2015, **42**(Suppl. S17): Special Issue: Abstracts of EuroPerio8, London, UK, June 3-6, 2015), p. 41. ISSN 0303-6979.
196. PALARIE, N. Retinalamin as neuroprotective agent in primary open angle glaucoma. In: *(World Glaucoma Congress)*. In: *The 6th World Glaucoma Congress*, Hong Kong, June 6-9, 2015: abstr. book. (International Glaucoma Review. 2015, (Suppl.)), p. 178. ISSN 1566-1040.
197. PĂLĂRIE, N., PASENCO, T. Fenofibrate in the treatment of diabetic retinopathy. In: *13th Black Sea Ophthalmological Congress*, Chisinau, Republic of Moldova, Oct. 29 - Nov. 1, 2015: proc. Chisinau, 2015, p. 60.
198. PALARIE, N., PASENCO, T. Fundus autofluorescence imaging in ocular toxoplasmosis. In: *The 13th Black Sea Ophthalmological Congress*, Chisinau, Republic of Moldova, Oct. 29 - Nov. 1, 2015: proc. Chisinau, 2015, p. 46.
199. PĂLĂRIE, N., PASENCO, T. Fundus autofluorescence imaging in ocular toxoplasmosis. In: *The 13th Black Sea Ophthalmological Congress*, Chisinau, Republic of Moldova, Oct. 29 - Nov. 1, 2015: proc. Chisinau, 2015, pp. 70-71.
200. PALARIE, N., PASENCO, T. Retinalamin as neuroprotective agent in primary open angle glaucoma. In: *The 13th Black Sea Ophthalmological Congress*, Chisinau, Republic of Moldova, Oct. 29 - Nov. 1, 2015: proc. Chisinau, 2015, p. 47.
201. PĂLĂRIE, N., PASENCO, T. Retinalamin as neuroprotective agent in primary open angle glaucoma. In: *The 13th Black Sea Ophthalmological Congress*, Chisinau, Republic of Moldova, Oct. 29 - Nov. 1, 2015: proc. Chisinau, 2015, p. 51.
202. PALARIE, N., PASENCO, T. The role of topical antibiotic prophylaxis to prevent endophthalmitis after intravitreal injection. In: *The 13th Black Sea Ophthalmological*

- Congress, Chisinau, Republic of Moldova, Oct. 29 - Nov. 1, 2015: proc. Chisinau, 2015, p. 49.
203. PĂLĂRIE, N., PASENCO, T. The role of topical antibiotic prophylaxis to prevent endophthalmitis after intravitreal injection. In: *The 13th Black Sea Ophthalmological Congress*, Chisinau, Republic of Moldova, Oct. 29 - Nov. 1, 2015: proc. Chisinau, 2015, p. 53.
 204. PANTEA, V. Activitatea antilipoxigenazică a unor noi compuși coordinativi bioactivi *in vitro*. In: *Culegere de rezumate științifice ale studenților, rezidenților și tinerilor cercetători / Univ. de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”*. Chișinău, CEP „Medicina”, 2015, p. 22.
 205. PAVLIUC, G., BUJOR, P., MORARU, V., DANU, M., CRUDU, O., CEAUȘ, V. Insuficiența hepatică ca cauza a mortalității la pacienți cu chisturi hidatice gigante ale ficatului. In: *Al 12-lea Congres al Asociației Chirurgicalor „Nicolae Anestiadi” din Republica Moldova*, Chișinău, 23-25 sept. 2015: rez. (Arta medica, 2015, nr. 3(Ed. spec.)), p. 88. ISSN 1810-1852.
 206. POPA, V., HOTINEANU, V., SCORPAN, A., CAZAC, A., BRANISTE, T., TIGHINEANU, I. Alternative technology for artificial stimulation of the motility of the gastrointestinal tract. Science and society the use of light. In: *The 3rd International Conference on Nanotechnologies and Biomedical Engineering (ICnNBME-2015)*, Chisinau, Republic of Moldova, Sept. 23-26, 2015: abstr. book. Chisinau, 2015, p. 26
 207. PROCOPIȘIN, L., MIHALCIUC, O. Influence of the local bioactive compounds on glutathione system in physiological conditions and asthma. In: *Physical Methods in Coordination and Supramolecular Chemistry: book of abstr. the 18th Intern. Conf.*, Oct. 8-9, 2015. Chișinău, 2015, p. 126.
 208. ROBU, Ș., DUCA, Gh., PRISACARI, V., GONȚA, M., FILIP, V., GHIOCA, P., IANCU, L. The styrene-butadiene block-copolymer grafting with tetracycline. In: *Priorities of Chemistry for a Sustainable Development*, Intern. symp., Bucharest, Romania, Oct. 29-30, 2015: book of abstr. Bucharest, 2015, p. 97.
 209. ROJNOVEANU, Gh., GHIDIRIM, Gh., GAGAUZ, I., GAFTON, V., DOLGHII, A., GURGHIS, R., BOLOCAN, M. Conversia în colecistectomia laparoscopică – eșec sau maturitate chirurgicală. In: *Al 12-lea Congres al Asociației Chirurgicalor „Nicolae Anestiadi” din Republica Moldova*, Chișinău, 23-25 sept. 2015: rez. (Arta medica, 2015, nr. 3(Ed. spec.)), pp. 95-96. ISSN 1810-1852.
 210. ROJNOVEANU, Gh., GHIDIRIM, Gh., TINTARI, S., GAGAUZ, I., GURGHIS, R. Differentiated approach in penetrating abdominal trauma: our centre experience. In: *The 16th European Congress of Trauma and Emergency Surgery*, Amsterdam, The Netherlands, May 10-12, 2015: proc. (European Journal of Trauma and Emergency Surgery. 2015, **41**(Suppl. 2)), S241. ISSN 1863-9933.
 211. ROJNOVEANU, Gh., GHIDIRIM, Gh., GURGHIS, R., GAGAUZ, I., DOLGHII, A., TINTARI, S., ANESTE, E. Laparoscopy and nonoperative management of blunt splenic injuries in polytrauma patients. In: *The 16th European Congress of Trauma and Emergency Surgery*, Amsterdam, The Netherlands, May 10-12, 2015: proc. (European Journal of Trauma and Emergency Surgery. 2015, **41**(Suppl. 2)), S243. ISSN 1863-9933.
 212. ROJNOVEANU, Gh., GHIDIRIM, Gh., GAGAUZ, I., MIȘIN, I., GURGHIS, R., MURAVCA, A., OPREA, V. Procedeuul Frey - oportunitate terapeutică în pancreatita cronică. In: *Al 12-lea Congres al Asociației Chirurgicalor „Nicolae Anestiadi” din Republica Moldova*, Chișinău, 23-25 sept. 2015: rez. (Arta medica, 2015, nr. 3(Ed. spec.)), p. 96. ISSN 1810-1852.

213. ROJNOVEANU, Gh., GHIDIRIM, Gh., MISIN, I., ZASTAVNITSKY, G., VOZIAN, M., GURGHIS, R. Traumatic diaphragmatic ruptures: one center experience. In: *The 16th European Congress of Trauma and Emergency Surgery*, Amsterdam, The Netherlands, May 10-12, 2015: proc. (European Journal of Trauma and Emergency Surgery. 2015, **41**(Suppl. 2)), S248-249. ISSN 1863-9933.
214. ROMAN, Z., SUVORCHINA, O., MAZUR, E., UNCU, L. Determinarea izoflavonelor în semințe de soia prin metode HPLC. In: *Viitorul ne aparține*: tez. conf. șt. intern. a studenților și masteranzilor, ed. a 5-ea, Chișinău, 29 apr. 2015. Chișinău, 2015, p. 42.
215. ROTARI, I. Particularități și perspective de diagnostic al imunodeficiențelor primare la populația Republicii Moldova. In: *Viitorul ne aparține*: tez. conf. șt. intern. a studenților și masteranzilor, ed. a 5-ea, Chișinău, 29 apr. 2015. Chișinău, 2015, p. 33.
216. ROTARI, I. Rolul mutațiilor molecular – genetice în manifestarea maladiilor imunodeficitare primare. In: *Culegere de rezumate științifice ale studenților, rezidenților și tinerilor cercetători / Univ. de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”*. Chișinău, CEP „Medicina”, 2015, p. 67.
217. RUBANOVICI, L. Conștientizarea actului moral în medicină In: *Filosofia și perspectiva umană*: materialele conf. șt. consacrate Zilei Mondiale a Filosofiei, 20 noiem. 2014. Chișinău: UnAȘM, „ArtPoligraf”. 2015, pp. 116-121.
218. RUDICO, L., FULGA, V. Features of tumor-derived lymphangiogenesis in different molecular subtypes of primary breast carcinoma. In: *Euroregional Conference for PhD Students and Young Researchers in Biomedicine*, Timisoara, Romania, Mar. 27-28, 2015: proc. Timisoara, 2015, p. 25.
219. RUDICO, L., FULGA, V., MAZURU, O., DAVID, V., MAZURU, V., SATEFRATI, L. Lymphatic microvascular density in different molecular subtypes of invasive breast carcinoma. In: *Fundamental and clinical medicine*, II International scientific practical conference, Kyiv, May 20-22, 2015: proc. Kyiv, 2015, pp. 9-10.
220. RUDICO, L., FULGA, V., MAZURU, O., MAZURU, V., DAVID, V., ȘAPTEFRAȚI, L. Suportul factorilor moleculari în dezvoltarea glandei mamare. In: *Probleme actuale ale morfologiei*: materialele conf. șt. intern., dedicată celor 70 de ani de la fondarea Univ. de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”, Chișinău, 15-16 oct. 2015. Chișinău: Tip. Sirius SRL, 2015, pp. 93-96.
221. RUSNAC, D. Problema riscului și a responsabilității în cadrul expertizei umanitare. In: *Filosofia și perspectiva umană*: materialele conf. șt. consacrate Zilei Mondiale a Filosofiei, 20 noiem. 2014. Chișinău: UnAȘM, „ArtPoligraf”. 2015, pp. 134-139.
222. RUSNAC, D. Rolul expertizei umanitare în strategia supraviețuirii. In: *Strategia supraviețuirii din perspectiva bioeticii, filosofiei și medicinei*: culeg. de art. șt. cu participare intern. Chișinău: CEP „Medicina”, 2015, vol. 21, pp. 79-82.
223. RUSNAC, D., FEDERIUC, V. Toleranța bioetică în devenirea bioeticii globale: abordare sistemică-discursivă. In: *Culegere de rezumate științifice ale studenților, rezidenților și tinerilor cercetători / Univ. de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”*. Chișinău, CEP „Medicina”, 2015, p. 247.
224. RUSU, A., ANDRONIC, S., SAUȘCHIN, A. Tratatamentul laser în hemoragie preretinală de efort: caz clinic. In: *Conferința științifico-practică a oftalmologilor din municipiul Chișinău*, ed. a 4-a, 12-13 iun. 2015. Chișinău, 2015, pp. 26-27.
225. SACARA, V., ROTARI, I., ANDRIESH, L., SCHIȚCO, O., PALII, I. Features and prospects in diagnosis of primary immunodeficiency of population from Republic of

- Moldova. In: *The 10th International Congress of Geneticists and Breeders*, Chisinau, Republic of Moldova, June 28 - July 01, 2015: proc. Chisinau, 2015, p. 29.
226. SARDARI, V., RUDIC, V., TAGADIUC, O., MIHALCIUC, O., SHVETS, I. Influence of local bioactive compounds on spleen carbohydrate metabolism in ethylene glycol intoxication. In: *Physical Methods in Coordination and Supramolecular Chemistry: book of abstr. the 18th Intern. Conf.*, Oct. 8-9, 2015. Chişinău, 2015, p. 133.
 227. SARDARI, V. Influenţa unor compuşi bioactivi autohtoni asupra indicilor metabolismului glucidic în osteopatia indusă cu etilenglicol. In: *Culegere de rezumate ştiinţifice ale studenţilor, rezidenţilor şi tinerilor cercetători / Univ. de Stat de Medicină şi Farmacie „Nicolae Testemiţanu”*. Chişinău, CEP „Medicina”, 2015, p. 24.
 228. SARDARI, V. Influenţa unor compuşi coordinativi bioactivi noi asupra nivelului produşilor finali ai glicării avansate. In: *Culegere de rezumate ştiinţifice ale studenţilor, rezidenţilor şi tinerilor cercetători / Univ. de Stat de Medicină şi Farmacie „Nicolae Testemiţanu”*. Chişinău, CEP „Medicina”, 2015, p. 23.
 229. ŞARGU, E. Omniprezenţa fenomenului medicalizării în societatea contemporană. In: *Filosofia şi perspectiva umană: materialele conf. şt. consacrate Zilei Mondiale a filosofiei*, 20 noiem. 2014. Chişinău: UnAŞM, „ArtPoligraf”. 2015, pp. 129-133.
 230. ŞCERBATIUC, C., BENDELIC, E., MOLDOVANU, I. Evaluation of photophobia in migraine patients. In: *The 13th Black Sea Ophthalmological Congress*, Chisinau, Republic of Moldova, Oct. 29 - Nov. 1, 2015: proc. Chisinau, 2015, pp. 67-68.
 231. ŞCERBATIUC, C. Fotofobia la pacienţii cu migrenă. In: *Conferinţa ştiinţifico-practică a oftalmologilor din municipiul Chişinău*, ed. a 4-a, 12-13 iun. 2015. Chişinău, 2015, pp. 128-129.
 232. ŞEVCIUC, R., CORDUNEANU, A., CHIŞCA, V., GOGU, V., CORDUNEANU, N. What can the optic neuritis hide? In: *The 13th Black Sea Ophthalmological Congress*, Chisinau, Republic of Moldova, Oct. 29 - Nov. 1, 2015: proc. Chisinau, 2015, pp. 68-69.
 233. SHAVGA, N. (jr.); SHAVGA, N. Operations at serious scoliotic spine deformations at children. In: *The 8th ARTOP, Congress*, Pitesti, Romania, Nov. 5-7, 2015: abstr. Pitesti, 2015, p. 53.
 234. SHAVGA, N. (jr.); SHAVGA, N. Reconstructive operations of children and teenagers with serious traumatic spine deformations. In: *The 8th ARTOP, Congress*, Pitesti, Romania, Nov. 5-7, 2015: abstr. Pitesti, 2015, p. 52.
 235. ŞORIC, G., GROPPA, L., CUŞNIR, V., DUMBRĂVEANU, L. Aspectul sindromului articular şi al activităţii artritei reactive urogenitale cu manifestări oculare. In: *Conferinţa ştiinţifico-practică a oftalmologilor din municipiul Chişinău*, ed. a 4-a, 12-13 iun. 2015: materiale. Chişinău, 2015, pp. 72-75.
 236. ŞORIC, G., GROPPA, L., CUŞNIR, V., DUMBRĂVEANU, L. Indicii calităţii vieţii la pacienţii cu artrită reactivă urogenitală în asociere cu afectare ocular. In: *Conferinţa ştiinţifico-practică a oftalmologilor din municipiul Chişinău*, ed. a 4-a, 12-13 iun. 2015: materiale. Chişinău, 2015, pp. 69-72.
 237. SPĂTARU, D. Peisajul microbiologic al mediului spitalicesc în staţionarele de profil ortopedo-traumatologic. In: *Culegere de rezumate ştiinţifice ale studenţilor, rezidenţilor şi tinerilor cercetători / Univ. de Stat de Medicină şi Farmacie „Nicolae Testemiţanu”*. Chişinău, CEP „Medicina”, 2015, p. 40.
 238. ŞTEFANEŢ, M., GLOBALA, L. Morfologia ţesutului conjunctiv paravascular din componenţa complexului funiculotesticular la om. In: *Probleme actuale ale morfologiei: materialele conf. şt. intern., dedicată celor 70 de ani de la fondarea Univ. de Stat de Medicină şi Farmacie*

- „Nicolae Testemițanu”, Chișinău, 15-16 oct. 2015. Chișinău: Tip. Sirius SRL, 2015, pp. 148-153.
239. STRATULAT, E., BOUROSH, P., CORJA, I., PUI, A., DIZDARI, A., PRISACARI, V., PALAMARCIUC, O. Synthesis structure and biological properties of copper (II) coordination compounds with quinoline 4-substituted thiosemicarbazone. In: *Physical Methods in Coordination and Supramolecular Chemistry: book of abstr. the 18th Intern. Conf.*, Oct. 8-9, 2015. Chișinău, 2015, p. 144.
 240. SUMAN, S., GUZUN, Gh., TURCHIN, R., SUMAN, A., GAGAUZ, I., GAFTON, V. Conformații spațiale ale bursei omentale. In: *Probleme actuale ale morfologiei: materialele conf. șt. intern., dedicată celor 70 de ani de la fondarea Univ. de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”*, Chișinău, 15-16 oct. 2015. Chișinău: Tip. Sirius SRL, 2015, pp. 112-119.
 241. SUMAN, S. GUZUN, G. TURCHIN, R. SUMAN, A. TOPOR, B. Pneumomediastinul postraumatic. In: *Probleme actuale ale morfologiei: materialele conf. șt. intern., dedicată celor 70 de ani de la fondarea Univ. de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”*, Chișinău, 15-16 oct. 2015. Chișinău: Tip. Sirius SRL, 2015, pp. 105-112.
 242. SUMAN, s. FRUNTAȘU, N., CATERENIUC, I., SUMAN, A. Proprietăți fizico-mecanice ale canalului pancreatic principal. In: *Al 16-lea Congres al Societății Române de Anatomie*, București, Romania, 7-9 mai 2015: materiale. București, 2015, p. 104.
 243. SUMAN, S., FRUNTAȘU, N., SUMAN, A. Proprietățile biomecanice ale pereților duodenului la om. In: *Probleme actuale ale morfologiei: materialele conf. șt. intern., dedicată celor 70 de ani de la fondarea Univ. de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”*, Chișinău, 15-16 oct. 2015. Chișinău: Tip. Sirius SRL, 2015.
 244. SUMAN, s. FRUNTASU, N., CATERENIUC, I., SUMAN, A. Resistant human duodenum wall: experimental study. In: *Al 16-lea Congres al Societății Române de Anatomie*, București, Romania, 7-9 mai 2015: materiale. București, 2015, p. 103.
 245. SUMAN, S., CATERENIUC, I., SUMAN, A. The anatomo-embryological possibilities for ventral and dorsal pancreatic resections. В: *Природничі читання: 2-а науково-практична конференція з міжнародною участю Буковинського державного медичного університету*, Чернівці, 14-17 травня 2015: матеріали. Чернівці, 2015, с. 150-151.
 246. SURATEL, L., CUȘNIR, V., LUPAN, V., ANDRONIC, S. OCT – o oportunitate sigură în diagnosticarea și monitorizarea persoanelor suspecte de glaucom. In: *Conferința științifico-practică a oftalmologilor din municipiul Chișinău*, ed. a 4-a, 12-13 iun. 2015: materiale. Chișinău, 2015, pp. 19-20.
 247. SURGUCI, A., PADUCA, A. Optic Neuritis (retrospective study). In: *13th Black Sea Ophthalmological Congress*, Chisinau, Republic of Moldova, Oct. 29 - Nov. 01, 2015: proc. Chisinau, 2015, p. 69.
 248. ȘVEȚ, I. Activitatea prooxidantă a unor noi compuși coordinativi bioactivi *in vitro*. In: *Culegere de rezumate științifice ale studenților, rezidenților și tinerilor cercetători / Univ. de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”*. Chișinău, CEP „Medicina”, 2015, p. 21.
 249. TAȘNIC, M., ABABII, P., CATERENIUC, I., CATERENIUC, D. Tabloul histopatologic înainte și după aplicarea tratamentului local la copii cu rinita cronică hipertrofică. In: *Probleme actuale ale morfologiei: materialele conf. șt. intern., dedicată celor 70 de ani de la fondarea Univ. de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”*, Chișinău, 15-16 oct. 2015. Chișinău: Tip. Sirius SRL, 2015, pp. 140-144.
 250. TAȘNIC, M., CATERENIUC, I., PETROVICI, V., COSTRU-TAȘNIC, E., CATERENIUC, D. Variabilitatea morfologică a arterelor coronariene și ramurilor lor. In: *Probleme actuale*

- ale morfologiei: materialele conf. şt. intern., dedicată celor 70 de ani de la fondarea Univ. de Stat de Medicină şi Farmacie „Nicolae Testemiţanu”, Chişinău, 15-16 oct. 2015. Chişinău: Tip. Sirius SRL, 2015, pp. 144-148.
251. ȚÎNȚAR, S., ROJNOVEANU, Gh., GHIDIRIM, Gh., GURGHÎȘ, R., GAGAUZ, I. Conduita traumatizațiilor cu plăgi abdominale: experiența clinicii. In: *Al 12-lea Congres al Asociației Chirurgilor „Nicolae Anestiadi” din Republica Moldova*, Chişinău, 23-25 sept. 2015: rez. (Arta medica, 2015, nr. 3(Ed. spec.)), p. 110. ISSN 1810-1852.
 252. ȚÎNȚAR, S., ROJNOVEANU, Gh., GURGHÎȘ, R., GAGAUZ, I. Laparotomie vs toracotomie în traumatismele toracoabdominale cu instabilitate hemodinamică. In: *Al 12-lea Congres al Asociației Chirurgilor „Nicolae Anestiadi” din Republica Moldova*, Chişinău, 23-25 sept. 2015: rez. (Arta medica, 2015, nr. 3(Ed. spec.)), pp. 110-111. ISSN 1810-1852.
 253. ȚÎNȚAR, S., ROJNOVEANU, Gh., GURGHÎȘ, R., GAGAUZ, I., VOZIAN, M., OPREA, V. Subtilități în conduita diagnostico-curativă a pacienților cu traumatisme deschise ale zonei toraco-abdominale. In: *Al 12-lea Congres al Asociației Chirurgilor „Nicolae Anestiadi” din Republica Moldova*, Chişinău, 23-25 sept. 2015: rez. (Arta medica, 2015, nr. 3(Ed. spec.)), p. 187. ISSN 1810-1852.
 254. ȚÎRDEA, T. Aportul bioeticii globale în elaborarea și implementarea strategiei noosferice de dezvoltare a omenirii: profil teoretico-metodologic. In: *Științele socioumanistice și progresul tehnico-științific: materialele conf. şt. interuniv.*, Chişinău, 3 apr. 2015. Chişinău: Tehnica, 2015, pp. 3-7.
 255. ȚÎRDEA, T. Etica comunicării planetare: origini, tendințe, principii. In: *Filosofia și perspectiva umană: materialele conf. şt. consacrate Zilei Mondiale a Filosofiei*, 20 noiem. 2014. Chişinău: UnAȘM, „ArtPoligraf”. 2015, pp. 44-51.
 256. TSAPKOV, V., BOEVA, M., BOTNARU, M., GARBUZ, O., GUDUMAC, V., GULEA, A. Synthesis and biological activity of copper, nickel, and cobalt coordination compounds of condensation products of some chalcones with 4-phenylthiosemicarbazide. In: *Physical Methods in Coordination and Supramolecular Chemistry: book of abstr. the 18th Intern. Conf.*, Oct. 8-9, 2015. Chişinău, 2015, p. 147.
 257. UNCŢU, A., SUVORCHINA, O., VISLOUH, O., VALICA, V., UNCŢU, L. HPLC determination of a new antimycobacterial compound from the group of synthetic analogues of tryptanthrine. In: *The 15th International Symposium and Summer School on Bioanalysis*, Tîrgu Mures, July 13-18, 2015: book of abstr. (Acta Medica Marisiensis. 2015, 6(Suppl. 5)), p. 38. ISSN 2068-3324.
 258. UNCŢU, L., SUVORCHINA, O., MAZUR, E., VÎSLOUH, O. Determination of Isoflavones in soybeans and nutritional supplements by HPLC method. In: *The 15th International Symposium and Summer School on Bioanalysis*, Tîrgu Mures, July 13-18, 2015: book of abstr. (Acta Medica Marisiensis. 2015, 6(Suppl. 5)), p. 25. ISSN 2068-3324.
 259. UNCŢU, L., MACARI, A., VÎSLOUH, O., SUVORCHINA, O., VALICA, V., MACAEV, F. The research of the mixture piracetam-nicergoline using the UV-VIS spectrophotometric method. In: *Львівські хімічні читання - 2015: abstr. of communic. of the 15th Intern. Conf.*, Liviv, May 24-27, 2015. Liviv, 2015, p. 038.
 260. VENGER, I., LUPASCO, I., DUMBRAVA, V.-T., TARAN, N., HAREA, G., CHIRVAS, E. The impact of the affective state on the satisfaction regarding treatment outcomes in patients with chronic viral hepatitis. In: *The 24th Annual Conference of APASL*, Istanbul, Turcia, 2015: abstr. (Journal. Hepatology International. 2015, 9(Suppl 1)), S283. ISSN 1936-0533 (IF: 2,468).
 261. VENGER, I., LUPASCO, I., DUMBRAVA, V.-T., DUMITRASCU, D. The prevalence and

- type of sleep disturbances in patients with chronic viral hepatitis. In: *The 49th Annual Scientific Meeting of the European Society for Clinical Investigation*, Cluj-Napoca, Romania, May 27-30, 2015: materials (European Journal of Clinical Investigation. 2015, 45(Suppl. 2)), 93-97. DOI: 10.1111/eci.12437
262. VRABII, I., BENDELIC, E. Excimer laser refractive correction after retinal detachment surgery. In: *The 13th Black Sea Ophthalmological Congress*, Chisinau, Republic of Moldova, Oct. 29 - Nov. 1, 2015: proc. Chisinau, 2015, pp. 26-27.
263. VRABII, I., BENDELIC, E. Outcomes of standard corneal cross-linking for progressive keratoconus. In: *The 13th Black Sea Ophthalmological Congress*, Chisinau, Republic of Moldova, Oct. 29 - Nov. 1, 2015: proc. Chişinau, 2015, pp. 23-24.
264. VUDU, L. Cognitive impairment in patients with hypothyroidism. In: *Neuroscience For Medicine and Psychology*, the XI International Interdisciplinary Congress, Sudak, Crimea, Russia, June 2-12, 2015: proc. Sudak, 117-118.
265. ZOTA, E., CRIVORUCICA, I., CERNOBROV, D., RACILA-FLOREANU, R. Aspecte clinico-evolutive în tratamentul trombolitic al accidentului vascular cerebral acut. In: *Congresul al 5-lea al Neurologilor din Republica Moldova. Simpozionul al 14-lea al Neurologilor şi Neurochirurgilor*, Chişinău-Iaşi, 1-3 oct. 2015: materiale. Chişinău, 2015.
266. ZOTA, E., EFREMOVA, D., GROPPA, S. Factorii etiologici si de risc în stroke. Program de cercetare comună „Prevenirea AVC”. In: *Congresul al 5-lea al Neurologilor din Republica Moldova. Simpozionul al 14-lea al Neurologilor şi Neurochirurgilor*, Chişinău-Iaşi, 1-3 oct. 2015: materiale. Chişinău, 2015.
267. ZVEAGHINTEVA, M., PODGORNÎI, A., STINGACI, E., GORINCIOI, E., VALICA, V., MACAEV, F. Isomeric 4,4-dimethyl-1-(4-nitrophenyl)-2-(1*H*-1,2,4-triazol-1-yl)pent-1-en-3-ones. In: *Львівські хімічні читання - 2015*: abstr. of communic. of the 15th Intern. Conf., Liviv, May 24-27, 2015. Liviv, 2015, p. 025.
268. АБАБИЙ, П.И., КАТЕРЕНЮК, И.М., ТАШНИК, М.В., КАТЕРЕНЮК, Д.И., МУНТЕАНУ, А.В. Микроскопические изменения структуры носовых раковин при хроническом гипертрофическом рините. В: *Новітні тенденції в медицині та фармації, ВІМСО 2015*: матеріали 2-го Міжнар. медико-фармацевтичного конгресу студентів і молодих вчених, Чернівці, 9 квітня 2015. (Хист. Всеукраїнський медичний журнал студентів і молодих вчених. 2015, вип. 17), с. 263.
269. АНГЕЛИЧ, Г.А., ПАНИЧ, І.І., ПИСАРЕНКО, С.С., КРУДУ О.К., ПАВЛЮК, Г.В., ДАНУ, М.И. Фибрин-клейова ендоскапічна оклозія врикозно-розширених вен стравоходу та шлунку у хворих на цироз печінки. В: *23-й съезд хирургов Украины*, Киев, 21-23 окт. 2015 г.: сб. науч. работ. Киев: Клинична хирургия, 2015.
270. АНГЕЛИЧ, Г.А., ПИСАРЕНКО, С.С., КРУДУ, О.К., ПИРЦАК, І.І., ДАНУ, М.И. Хірургічне лікування кил передньої черевної стінки в хворих на цироз печінки з масивним резистентним асцитом. В: *23-й з'їзді хірургів України*, Київ, 21-23 окт. 2015: зб. наук. робит. Київ: Клінічна хірургія, 2015.
271. АНГЕЛИЧ, Г.А., ПАНИЧ, И.И., КРУДУ, О.К., ПАВЛЮК, Г.В., ПИСАРЕНКО, С.С., ДАНУ, М.И. Эндоскопическая фибриновая окклюзия варикозно расширенных вен пищевода и желудка у больных циррозом печени. В: *Материалы 22-го Международного конгресса ассоциации гепатопанкреатобилиарных хирургов стран СНГ*, Ташкент, 7-9 сент. 2015. Ташкент, 2015, с. 36-37.
272. БАБИЛЕВА, А. Науч. руководители: АДАУЖИ, С., УНКУ, Л. Лекарственные средства для лечения сахарного диабета I типа на фармацевтическом рынке Республики Молдова. В: *The 10th International Pirogov Scientific Medical Conference of Students and*

- Young Scientists*, Moscow, 2015. (Вестник Российского Государственного Медицинского Университета. 2015, 2), с. 838-839. ISSN 2225-3063.
273. БАНАРЬ, И.П. Биоэтические нормы в формировании юридического пространства: теоретико-компаративный анализ. В: *Сахаровские чтения 2015 года: экологические проблемы 21-го века*: материалы 15-й междунар. науч. конф., Минск, Республика Беларусь, 21-22 мая 2015 г. Минск: МГЭУ им. А.Д. Сахарова, 2015, с. 319-320.
274. БАНАРЬ, И.П. Единство социальных и теоретических факторов в процессе применения биоэтики в медицинской практике. В: *Сахаровские чтения 2015 года: экологические проблемы 21-го века*: материалы 15-й междунар. науч. конф., Минск, Республика Беларусь, 21-22 мая 2015 г. Минск: МГЭУ им. А.Д. Сахарова, 2015, с. 318-319.
275. БИЛЬ, А., КОЖОКАРУ-ТОМА, М. Качественное и количественное определение полифенольных соединений физалиса обыкновенного. В: *The 10th International Pirogov Scientific Medical Conference of Students and Young Scientists*, Moscow, 2015. (Вестник Российского Государственного Медицинского Университета. 2015, 2), с. 445. ISSN 2225-3063.
276. ГИДИРИМ, Г.П., МИШИН, И.В., ГИДИРИМ, Н.П., ЧЕРНАТ, М.В., ГЕОРГИЦА В.А. Гастроинтестинальные стромальные опухоли тощей и подвздошной кишки. В: *23-й съезд хирургов Украины*, Киев, 21-23 окт. 2015 г.: сб. науч. работ. Киев: Клинична хирургия, 2015, с. 72.
277. ГИДИРИМ, Г.П., МИШИН, И.В., РОЖНОВЯНУ, Г.А., МИШИНА, А.Е., ВОЗИЯН, М.Г. Мукоцеле червеобразного отростка. В: *23-й съезд хирургов Украины*, Киев, 21-23 окт. 2015 г.: сб. науч. работ. Киев: Клинична хирургия, 2015, с. 74.
278. ГИДИРИМ, Г.П., МИШИН, И.В., МИШИНА, А.Е., ЗАХАРИЯ, С.Л. Эндометриоз послеоперационного рубца передней брюшной стенки. В: *23-й съезд хирургов Украины*, Киев, 21-23 окт. 2015 г.: сб. науч. работ. Киев: Клинична хирургия, 2015, с. 73.
279. ЕШАНУ, А.И. Биоэтическое измерение миграционных процессов в Республике Молдова. В: *Виклики інформаційного суспільства: від біоетики до нооетики*: материалы 7-го міжнар. симп. з біоетики, присвяченого пам'яті д-ра филос. наук., професора Валентина Леонідовича Кулиниченка, Київ, 22-23 жовтня 2015. Київ: Графіка і Дизайн, 2015, с. 32-33.
280. ИВАНЧИК, А., БОЛДЕСКУ, В., ПОДГОРНЫЙ, А., ПОГРЕБНОЙ, С., ДУКА, Г., ЕФТОДИЙ, С., ЧЕБАНУ, Н., КРУДУ, В., ВАЛИКА, В., МАКАЕВ, Ф. Получение и антитуберкулезная активность наноразмерной бинарной системы β -циклодекстрина с 1-(2-гидроксиэтил)-3-(4-[5-(2-оксо-2-фенилэтилтио)-1,3,4-оксадиазол-2-ил]фенил] тиомочевинной. В: *Химия и медицина*: материалы 9-й Всерос. конф. с Молодежной научной школой. Новоабзаково, Россия, 2015. Новоабзаково, 2015, с. 156.
281. МАКАЕВА, А., СУВОРКИНА, О. Науч. рук.: УНКУ, Л. Исследование новой ионной жидкости с антинеопластической активностью методом ядерного магнитного резонанса. В: *The 10th International Pirogov Scientific Medical Conference of Students and Young Scientists*, Moscow, 2015. (Вестник Российского Государственного Медицинского Университета. 2015, 2), с. 859-860.
282. МИШИНА, А.Е., МАДАН, Д.И., МИШИН, И.В. Диагностика и лечение кист яичников у детей и подростков. В: *23-й съезд хирургов Украины*, Киев, 21-23 окт. 2015 г.: сб. науч. работ. Киев: Клинична хирургия, 2015, с. 451.
283. ОЖОВАНУ, В.И., ОЖОВАНУ, А.Г. Нравственная дилемма стоматолога в выборе между необходимым и желательным. В: *Сахаровские чтения 2015 года: экологические*

- проблемы 21-го века: материалы 15-й междунар. науч. конф., Минск, Республика Беларусь, 21-22 мая 2015 г. Минск: МГЭУ им. А.Д. Сахарова, 2015, с. 334-335.
284. ОРЩЕВА, И., УНКУ, Л., СУВОРКИНА, О., ВЫСЛОУХ, О. Количественное определение метронидазола в таблетках методом ВЭЖХ. В: *Сучасні теоретичні та практичні аспекти клінічної медицини: матеріали наук.-практ. конф. студентів і молодих вчених*, Одесса, Украина, 23-24 квітня 2015 р. Одесса, 2015, с. 89.
285. ПАВЛЮК, Г.В., БУЖОР, П.В., ДАНУ, М.И., ПЕТРОВИЧИ, В. Пункционно-аспирационное лечение эхинококковых кист печени. В: *Материалы 22-го Международного конгресса ассоциации гепатопанкреатобилиарных хирургов стран СНГ*, Ташкент, 7-9 сент. 2015. Ташкент, 2015, с. 129.
286. ПОГРЕБНОЙ, С., БОЛДЕСКУ, В., ВАЛИКА, В., ДУКА, Г., УНКУ, А., МАКАЕВ, Ф. Физико-химические свойства алкалоидов *C. Brevicollis* D.C. с точки зрения их токсикокинетики. В: *Химия и медицина: материалы 9-й Всерос. конф. с Молодежной научной школой*. Новообзаково, Россия, 2015. Новообзаково, 2015, с. 154.
287. ПОГРЕБНОЙ, С., ЕФТОДИЙ, С., ЧЕБАНУ, Н., КРУДУ, В., УНКУ, А., БОЛДЕСКУ, В., ВАЛИКА, В., ДУКА, Г., УНКУ, Л., МАКАЕВ, Ф. Новые антитуберкулезные агенты на основе природных алкалоидов. В: *Химия и медицина: материалы 9-й Всерос. конф. с Молодежной научной школой*. Новообзаково, Россия, 2015. Новообзаково, 2015, с. 153.
288. ПРИСАКАРЬ, И.В., ГИДИРИМ, Г.П., ПРИСАКАРЬ, В.И. Эпидемиологические аспекты гнойно-воспалительных заболеваний в отделениях хирургии и возможные способы профилактики. В: *Материалы 7-го Ежегодного Всероссийского Конгресса по инфекционным болезням*, Москва, 30 мар. - 1 апр. 2015. (Инфекционные болезни. 2015, **13**(1)), с. 276. ISSN 1729-9225.
289. РУБАНОВИЧ, Л.П. Биоэтика через призму общечеловеческих ценностей современной культуры. В: *Виклики інформаційного суспільства: від біоетики до нооетики: матеріали 7-го міжнар. симп. з біоетики, присвяченого пам'яті д-ра филос. наук., професора Валентина Леонідовича Кулиниченка*, Київ, 22-23 жовтня 2015. Київ: Графіка і Дизайн, 2015, с. 77.
290. РУБАНОВИЧ, Л.П. Гигиенические аспекты обеспечения жирами рационов питания учащихся довузовских учебных заведений спортивного профиля. В: *Сахаровские чтения 2015 года: экологические проблемы 21-го века: материалы 15-й междунар. науч. конф., Минск, Республика Беларусь, 21-22 мая 2015 г.* Минск: МГЭУ им. А.Д. Сахарова, 2015, с. 147-148.
291. РУСНАК, Д.В. Биоэтизация общества и биоэтическая экспертиза – требование эпохи новых технологий. В: *Виклики інформаційного суспільства: від біоетики до нооетики: матеріали 7-го міжнар. симп. з біоетики, присвяченого пам'яті д-ра филос. наук., професора Валентина Леонідовича Кулиниченка*, Київ, 22-23 жовтня 2015. Київ: Графіка і Дизайн, 2015, с. 77-78.
292. РУСНАК, Д.В. Коррелятивные аспекты гуманитарной экспертизы и здравоохранения. В: *Сахаровские чтения 2015 года: экологические проблемы XXI века: материалы 15-й междунар. науч. конф., Минск, Республика Беларусь, 21-22 мая 2015 г.* Минск: МГЭУ им. А.Д. Сахарова, 2015, с. 339-340.
293. ФЕДЕРЮК, В. Elements of the informed consent in pharmaceutical activity. В: *Виклики інформаційного суспільства: від біоетики до нооетики: матеріали 7-го міжнар. симп. з біоетики, присвяченого пам'яті д-ра филос. наук., професора Валентина Леонідовича Кулиниченка*, Київ, 22-23 жовтня 2015. Київ: Графіка і Дизайн, 2015, с. 3.

294. ФЕДЕРЮК, В. Медикаментозное лечение и биоэтические аспекты фармакоэкономики заболеваемости и смертности. В: *Сахаровские чтения 2015 года: экологические проблемы 21-го века*: материалы 15-й междунар. науч. конф., Минск, Республика Беларусь, 21-22 мая 2015 г. Минск, 2015, с. 345.
295. ХАЧИНА, Т. Вопросы функциональной морфологии восходящей аорты. In: *Probleme actuale ale morfologiei: materialele conf. şt. intern., dedicată celor 70 de ani de la fondarea Univ. de Stat de Medicină şi Farmacie „Nicolae Testemiţanu”*, Chişinău, 15-16 oct. 2015. Chişinău: Tip. Sirius SRL, 2015, pp. 382-388.
296. ЦЫРДЯ, Т.Н. Системно-дискурсивный подход к интерпретации глобальной биоэтики - ключевой императив стратегии выживания. В: *Сахаровские чтения 2015 года: экологические проблемы 21-го века*: материалы 15-й междунар. науч. конф., Минск, Республика Беларусь, 21-22 мая 2015 г. Минск: МГЭУ им. А.Д. Сахарова, 2015, с. 346-347.
297. ЦЫРДЯ, Т.Н. Стратегия планетарного безопасного развития в контексте биоэтической толерантности: системно-дискурсивный анализ. В: *Виклики інформаційного суспільства: від біоетики до ноетики*: матеріали 7-го міжнар. симп. з біоетики, присвяченого пам'яті д-ра филос. наук., професора Валентина Леонідовича Кулиниченка, Київ, 22-23 жовтня 2015. Київ: Графіка і Дизайн, 2015, с. 87-88.
298. ШАВГА, Н.Н., ШАВГА, Н.Г., ЛИТВИНОВ, С.Д. Лечение костной патологии у детей материалом «ЛитАр». В. *Использование искусственных биodeградируемых имплантатов в травматологии и ортопедии*: сб. работ всерос. науч.-практ. конф. Москва, 12-13 нояб. 2015. Москва, 2015, 177-179.

Expoziții de invenții

1. CASIAN, I., CASIAN, A., VALICA, V. Coptisine isolation from the Celandine herb (*Chelidonium majus* L.). In: *PRO INVENT-2015: Salonul Intern. al Cercetării, Inovării şi Inventicii*, ed. a 13-a, Cluj-Napoca, România, 25-27 mar. 2015: cat. oficial. Cluj-Napoca, 2015, pp. 239-240.
2. CASIAN, I., CASIAN, A., VALICA, V. Coptisine isolation from the Celandine herb (*Chelidonium majus* L.). In: *INVENTICA 2015: proc. of the 19th International Exhibition of Research, Innovation and Technological Transfer*, Iasi, Romania, June 24-26, 2015. Iaşi, 2015. p. 347.
3. CASIAN, I., CASIAN, A., VALICA, V. Izolarea coptizinei din herba de rostopască (*Chelidonium majus* L.). In: *Catalogul Oficial al Expoziției Internaționale Specializate INFOINVENT*, ed. a 14-ea. Chişinău, 2015, pp. 124-125.
4. CASIAN, I., CASIAN, A., VALICA, V. Obtaining the diethylammonium salt of hyperforin from the St. John's Wort herb (*Hypericum perforatum* L.). In: *PRO INVENT-2015: Salonul Intern. al Cercetării, Inovării şi Inventicii*, ed. a 13-a, Cluj-Napoca, România, 25-27 mar. 2015: cat. oficial. Cluj-Napoca, 2015, p. 239.
5. CASIAN, I.; CASIAN, A.; VALICA, V. Obtaining the diethylammonium salt of hyperforin from the St. John's Wort herb (*Hypericum perforatum* L.). In: *INVENTICA 2015: proc. of the 19th International Exhibition of Research, Innovation and Technological Transfer*, Iasi, Romania, June 24-26, 2015. Iaşi, 2015, p. 346.
6. CASIAN, I., CASIAN, A., VALICA, V. Obținerea sării dietilamoniu de hiperforină din herba de sunătoare (*Hypericum perforatum* L.). In: *Catalogul Oficial al Expoziției Internaționale Specializate INFOINVENT*, ed. a 14-a. Chişinău, 2015, p. 124.

7. GHIDIRIM, Gh., MISIN, I., CRACIUN, I. Diagnosis of acute mesenteric ischemia: informativity serological markers and instrumental methods. In: *INVENTICA 2015: proc. of the 19th International Exhibition of Research, Innovation and Technological Transfer*, Iasi, Romania, June 24-26, 2015. Iași, 2015, pp. 348-350.
8. GHIDIRIM, Gh., MISIN, I., CRACIUN, I. Diagnosis of acute mesenteric ischemia: informativity serological markers and instrumental methods. In: *EuroInvent 2015: proc. of the 7th European Exhibition of Creativity and Innovation*, Iasi, Romania, May 14-16, 2015. Iași, 2015, p. 149.
9. GHIDIRIM, Gh., MIȘIN, I., CRĂCIUN, I. Diagnosticarea ischemiei mezenterice acute: informativitatea markerilor serologici și metodelor instrumentale. In: *PRO INVENT-2015: Salonul Intern. al Cercetării, Inovării și Inventicii*, ed. a 13-a, Cluj-Napoca, România, 25-27 mar. 2015: cat. oficial. Cluj-Napoca, 2015, p. p. 67.
10. GHIDIRIM, Gh., MISIN, I., CRACIUN, I. Surgery in acute mesenteric ischemia: technical aspects and delayed results. In: *INVENTICA 2015: proc. of the 19th International Exhibition of Research, Innovation and Technological Transfer*, Iasi, Romania, June 24-26, 2015. Iași, 2015, pp. 350-351.
11. GHIDIRIM, Gh., MISIN, I., CRACIUN, I. Surgery in acute mesenteric ischemia: technical aspects and delayed results. In: *EuroInvent 2015: proc. of the 7th European Exhibition of Creativity and Innovation*, Iasi, Romania, May 14-16, 2015. Iași, 2015, pp. 149-150.
12. GHIDIRIM, Gh., MIȘIN, I., CRĂCIUN, I. Tratamentul chirurgical în ischemia mezenterică acută: aspecte tehnice, rezultate imediate și tardive. In: *PRO INVENT-2015: Salonul Intern. al Cercetării, Inovării și Inventicii*, ed. a 13-a, Cluj-Napoca, România, 25-27 mar. 2015: cat. oficial. Cluj-Napoca, 2015, p. 68.
13. KUSTUROV, V., KUSTOROVA, A., CAPROS, N. Metode de tratament al scoliozei toracice progresive la copii. In: *PRO INVENT-2015: Salonul Intern. al Cercetării, Inovării și Inventicii*, ed. a 13-a, Cluj-Napoca, România, 25-27 mar. 2015: cat. oficial. Cluj-Napoca, 2015, pp. 65-66.
14. MANIUC, M., VALICA, V., PARII, S., UNCU, L., ABABII, P., NICOLAI, E., STEFARTA, R. Medicinal preparation for the treatment of inflammation of the external and the middle ear. In: *EuroInvent 2015: proc. of the 7th European Exhibition of Creativity and Innovation*, Iasi, Romania, May 14-16, 2015. Iași, 2015, p. 148.
15. MANIUC, M., VALICA, V., PARII, S., UNCU, L., ABABII, P., NICOLAI, E., STEFARTA, R. Preparat medicamentos pentru tratamentul otitelor. In: *PRO INVENT-2015: Salonul Intern. al Cercetării, Inovării și Inventicii*, ed. a 13-a, Cluj-Napoca, România, 25-27 mar. 2015: cat. oficial. Cluj-Napoca, 2015, p. 247.
16. MANIUC, M., VALICA, V., PARII, S., UNCU, L., ABABII, P., NICOLAI, E., STEFARTA, R. Medicinal preparation for the treatment of inflammation of the external and the middle ear. In: *EuroInvent 2015: proc. of the 7th European Exhibition of Creativity and Innovation*, Iasi, Romania, May 14-16, 2015. Iași, 2015, p. 148.
17. MANIUC, M., VALICA, V., PARII, S., UNCU, L., ABABII, P., NICOLAI, E., STEFARTA, R. Preparat medicamentos pentru tratamentul otitelor. In: *PRO INVENT-2015: Salonul Intern. al Cercetării, Inovării și Inventicii*, ed. a 13-a, Cluj-Napoca, România, 25-27 mar. 2015: cat. oficial. Cluj-Napoca, 2015, p. 247.
18. MEREUȚĂ, I., VALICA, V., CARAUȘ, V., PARII, S. Sirop pentru tratamentul stărilor precanceroase gastrice. In: *Catalogul Oficial al Expoziției Internaționale Specializate INFOINVENT*, ed. a 14-ea. Chișinău, 2015, pp. 122-123.

19. PARII, S., JUCOVSCI, C. Metodă de determinare al scorului maxim de inteligibilitate vocală. In: *PRO INVENT-2015: Salonul Intern. al Cercetării, Inovării și Inventicii*, ed. a 13-a, Cluj-Napoca, România, 25-27 mar. 2015: cat. oficial. Cluj-Napoca, 2015, p. 246.
20. PARII, S., RUDIC, V., CABAC, V., VALICA, V., CHIRIAC, T. Metodă de tratament medicamentos al afecțiunilor analizatorului auditiv. In: *Catalogul Oficial al Expoziției Internaționale Specializate INFOINVENT*, ed. a 14-ea. Chișinău, 2015, pp. 123-124.
21. RUDIC, V., PARII, S., CABAC, V., VALICA, V., CHIRIAC, T. Tratatamentul pacienților cu hipoacuzie neurosenzorială cu utilizarea extractului din biomasa *Spirulina platensis* (Nordst.) Geitl. In: *PRO INVENT-2015: Salonul Intern. al Cercetării, Inovării și Inventicii*, ed. a 13-a, Cluj-Napoca, România, 25-27 mar. 2015: cat. oficial. Cluj-Napoca, 2015, pp. 245-246.
22. VASILIEV, A., MISIN, I., TANASE, A., MASTAK, D. Corecția chirurgicală a complicațiilor tardive ale accesului vascular permanent cu utilizarea protezelor vasculare. In: *PRO INVENT-2015: Salonul Intern. al Cercetării, Inovării și Inventicii*, ed. a 13-a, Cluj-Napoca, România, 25-27 mar. 2015: cat. oficial. Cluj-Napoca, 2015, pp. 65-66.
23. VASILIEV, A., MISIN, I., TANASE, A., MASTAK, D. Surgical correction of late complications of permanent vascular access using vascular prostheses. In: *EuroInvent 2015: proc. of the 7th European Exhibition of Creativity and Innovation*, Iasi, Romania, May 14-16, 2015. Iași, 2015, p. 151.
24. VASILIEV, A., MISIN, I., TANASE, A., MASTAK, D. Surgical correction of late complications of permanent vascular access using vascular prostheses. In: *INVENTICA 2015: proc. of the 19th International Exhibition of Research, Innovation and Technological Transfer*, Iasi, Romania, June 24-26, 2015. Iași, 2015, pp. 352-353.

Publicații electronice

1. GAINDRIC, C., COJOCARU, S., POPCOVA, O., SECRIERU, I., TURCAN, S. Classification of Early Stages of NAFLD Based on Dual Diagnostic Methods. In: *Computer Science Journal of Moldova*. 2015, 23(3), 376-385. Disponibil: <http://www.math.md/publications/csjm/> ISSN 1561-4042.
2. HOTINEANU, V., ТИМИШ, Т., ЦУРКАН, В. Aspecte de diagnostic și tratament a bolii Crohn. *Актуальные научные исследования в современном мире: материалы 3-й междунар. науч.-практ. интернет-конф., Переяслав-Хмельницкий, 25-26 июля 2015, Вып. 3, Ч. 2, с. , 37-42*. Disponibil: www.iscience.in.ua.
3. HOTINEANU, V., ТИМИȘ, Т., ȚURCAN, V. Aspecte de diagnostic și tratament a bolii Crohn. *Актуальные научные исследования в современном мире: материалы 3-й междунар. науч.-практ. интернет-конф., Переяслав-Хмельницкий, 25-26 июля 2015, Вып. 3, Ч. 2, с. , 37-42. УДК001.891(100)<20>ББК72.4443*.
4. HOTINEANU, A., HOTINEANU, V., TARAN, N., BURGOCI, S., IVANCOV, G., PELTEC, A. Managementul în transplantul hepatic: criterii de selecție și obiective. In: *Актуальные научные исследования в современном мире: материалы 3-й междунар. науч.-практ. интернет-конф., Переяслав-Хмельницкий, 25-26 июля 2015, Вып. 3, Ч. 2, с. 5-9*. Disponibil: www.iscience.in.ua.
5. HOTINEANU, A., HOTINEANU, V., TARAN, N., BURGOCI, S., IVANCOV, G., PELTEC, A. Managmentul în transplantul hepatic: criterii de selecții și obiective. In: *Актуальные научные исследования в современном мире: материалы 3-й междунар. науч.-практ. интернет-конф., Переяслав-Хмельницкий, 25-26 июля 2015, Вып. 3, Ч. 2, с. 37-42. УДК001.891(100)<20>ББК72.4443*.

6. PADUCA, A., ZIUZIUCHIN, V., BENDELIC, E. Secondary exotropia in adults: causes and treatment: poster electronic. In: *Congress of the European Society of Ophthalmology (SOE)*. Vienna, Austria, June 6-9, 2015: abstract e-book. p. 184. EP-PED-0660.
7. ROTARU, N., CONDREA, O., SPINEI, L., CODREANU, I. Healthcare quality and total quality management in medical imaging: national and international quality assurance standards. In: *The European Congress of Radiology (ECR)*, Vienna, Austria, March 4-8, 2015: proc. Disponibil: <http://postereng.netkey.at/esr/viewing/index.php?module=viewing_poster&doi=10.1594/ecr2015/C-0866>
8. SPINEI, A., PICOȘ, A., ROMANCIUC, I. et al. Particularities of the chemical composition of dental enamel in children with neuromotor disabilities and gastro-esophageal reflux disease. *Human & Veterinary Medicine*. Cluj-Napoca, 2014, 6(4), 214-221. Disponibil: <http://www.hvm.bioflux.com.ro/docs/2014.214-221.pdf>. Online ISSN 2066-7663. Print ISSN 2066-7655. SCOPUS.
9. SPINEI, A., PICOȘ, A., ROMANCIUC, I. et al. The study of oral liquid microcrystallization in children with gastro-esophageal reflux disease. *Clujul Medical*. Cluj-Napoca. 2014, 87, 4, 269-276. Disponibil: <http://dx.doi.org/10.15386/cjmed-2014.87.4>. Online ISSN 2066-8872, Print ISSN 1222-2119. CNCSIS code: 253. SCOPUS.
10. ПРИСАКАРЬ, В., БАРАНЕЦКАЯ, А. Проблема распространения и факторы риска гнойно-септических инфекций в стационарах Травматологического и ортопедического профиля. *Журнал МедиАль* (medial-journal.ru). 2015, № 3, ноябрь.

ȘTIINȚE AGRICOLE

Institutul Științifico-Practic de Horticultură și Tehnologii Alimentare

Monografii (naționale / internaționale)

1. BUCARCIUC, V. *Soiuri de măr de perspectivă*. Chișinău: Bons Offices, 2015. 136 p. ISBN 978-9975-87-004-7.
2. Дадю, К. Я., Бондаренко, С. Г., Солдатенко, Е. В., Казаку, Ф. Л., Русу, Е. Корня, В. И. *История научных исследований по виноградарству и виноделию в Молдове*. Кишинев: Tip. AȘM, 2015. 404 с. ISBN 978-9975-62-389-6.

Manuale, dicționare, lucrări didactice și metodice (naționale / internaționale)

1. NICOLAESCU, Gh., CAZAC, F., CUMPANICI, A. *Tehnologia de producere a strugurilor de masă: (Manual tehnologic)*. Chișinău, 2015. 240 p. ISBN 978-9975-87-016-0.
2. KUHARUK, E., POPOV, L., COJOCARU, O., CORMAN, I., BRATCO, D. *Ghid privind conservarea și utilizarea rațională a umidității din sol*. Chișinău: Tip. „Print-Caro”, 2015. 48 p. ISBN 978-9975-56-236-2.
3. ILIEV, P., ILIEVA, I. *Cultivarea cartofului*. Material de studiu, Chișinău, 2015. 48 p.
4. БОТНАРЬ, В., БОРОВСКАЯ, А., ВАСИЛАКИ, Ю., МАЩЕНКО Н., ФОКША, Н., ГУМАНЮК, А., ГРАДИНАР, Д., КОЗАРЬ, Е., БАЛАШОВА, И. *Рекомендации по применению регуляторов роста растений в технологии возделывания овощных культур*. Кишинев, 2015.

Articole în reviste cu factor de impact mai mare ca 3

1. CROPOTOVA, J., TYLEWICZ, U., COCCI, E., ROMANI, S., DALLA ROSA, M. A novel fluorescence microscopy approach to estimate quality loss of stored fruit fillings as a result of browning. *Food Chemistry Journal*. 2016, **194**, 175-183. ISSN 0308-8146. (IF: 3,867).
2. CROPOTOVA, J., TYLEWICZ, U., DELLAROSA, N., LAGHI, L., ROMANI, S., DALLA ROSA, M. Effect of freezing on microstructure and degree of syneresis in differently formulated fruit fillings. *Food Chemistry Journal*. 2015 – în presă. ISSN: 0308-8146. doi:10.1016/j.foodchem.2015.03.056 (IF: 3,867).

Articole în reviste cu factor de impact între 0,1 și 0,99

1. CORNEA, V., SAVIN, G. Exploration and revaluation of old autochthonous varieties in the Republic of Moldova. *Vitis*. 2015, **54**(Special issue), 115-119. ISSN 0042-7500. (IF: 0,738).
2. CROPOTOVA, J. Development and quality assessment of heat-stable fruit fillings containing dietary fibers. *The Annals of the University Dunareade Jos of Galati. Fas. VII – Food Technology*. 2015, **39**(2). ISSN 1843-5157. (IF: 0,283).
3. CROPOTOVA, J., POPEL, S., PARSHACOVA, L., COLESNICENCO, A. Evaluation of heat-stable and physicochemical properties of low-sugar fruit fillings. *Journal of Food and*

- Packaging Science, Technique and Technologies*. 2015, **4**(2), 44-49. ISSN 1314-7773.(IF: 0,304).
4. DE LORENZIS, G., MAGHRADZE, D., DI LORENZO, G. S., MELYAN, G., MUSAYEV, M., SAVIN, G., SALIMOV, V., CHIPASHVILI, R., FAILLA, O. Molecular investigation of Caucasian and Eastern European grapevine cultivars (*V. vinifera* L.) by microsatellites. *Vitis*. 2015, **54**(Special issue), 13-16. ISSN: 0042-7500. (IF: 0,738).
 5. MAUL, E., TÖPFER, R., CARKA, F., CORNEA, V., et. al. Identification and characterization of grapevine genetic resources maintained in Eastern European Collections. *Vitis*. 2015, **54**(Special issue), 5-12. ISSN: 0042-7500. (IF: 0,738).

Articole în publicații periodice și seriale internaționale

1. CROPOTOVA, J., TYLEWICZ, U., COCCI, E., ROMANI, S., DALLA ROSA, M. Changes in antioxidant activity and chemical composition of apple fillings after thermal processing and 6-month storage. *Journal of Processing and Energy in Agriculture*. 2015, **19**(3), 127-131. ISSN 1821-4487.
2. KHODASEVICH, M., SINITSYN, G., SCORBANOV, E., CĂMBUR, E., ROGOVAYA, M., GAINA, B. Authentication of moldavian divins (cognacs) by projection on latent structures and principal component analysis of transmission spectra. *Annals. Series on Agriculture, Silviculture and Veterinary Medicine Sciences*, 2015
3. SAVA, P., ȘARBAN, V. Achievements and prospects on berry crops development in Republic of Moldova. *Scientific Papers. Series B. Horticulture*. Bucharest, 2014, **59**, 91-96. ISSN 2285-5653(print); ISSN 2286-1580(online).
4. SAVA, P., CALARAN, Cr., TCACI, V., GHERASIMOVA, E., CRIVAIA, P., VIȚELARU, O. Nutrients accumulation in fruits of berry species. *Fruit Growing Research*. Pitești, 2015, **31**, 42-45. ISSN 2286-0304(print); ISSN 2344-3723 (online).
5. SAVA, P., GHERASIMOVA, E. Research on obtaining sea buckthorn organic berries in Republic of Moldova. *Scientific Papers. Series B. Horticulture*. Bucharest, 2014, **59**, 87-90. ISSN 2285-5653(print); ISSN 2286-1580(online).
6. SAVIN, G., CORNEA, V. Mobilization and exploration of genetic resources in development of sustainable viticulture in context of restrictive factors. *Lucrări științifice ale Univ. de Științe Agronomice și Medicină Veterinară. "Ion Ionescu de la Brad". Iași. Ser. Horticultură*. Iași, 2015, **58**(1), 151-157. ISSN 2069-8275(online).
7. ГАЙНА, Б. Оригинальность вин – это сейчас приоритет. *Напитки. Технологии и Инновации*. 2015, №5, 1-5.

Articole publicate în reviste naționale recenzate (Cat. A, B, C)

1. ANTOHI, M., PONOMARIOVA, I., CHIRIAC, A., TCACIUC, L., ROȘCA, T., COGĂLNICEANU, T., DIACOV, T., SAVA A. Utilizarea standardelor în sectorul băuturilor alcoolice – oportunități și avantaje. *Pomicultura, viticultura și vinificația*. 2015, nr. 2, 29-31. ISSN 1857-3142. (Cat. C).
2. BOUNEGRU, T., CRASNOSCHIOCOVA, M., ALEXANDROVICI, V., RUSU, S., OLARU, C., SCORBANOV, E., DEGTEARI, N., STIȚUC, M. Cu privire la obținerea distilatelor de vin din soiurile roșii de struguri. Partea I. Procesarea strugurilor după tehnologia vinurilor albe. *Pomicultura, Viticultura și Vinificația*. 2015, nr. 3, 33-36. ISSN 1857-3142. (Cat. C).

3. BULAEVA, Iu., CHISILI, S. Studiul condițiilor ampeloecologice pentru producerea vinurilor cu denumire de origine în Ucraina. *Pomicultura, Viticultura și Vinificația*. 2015, nr. 2, 26-28. ISSN 1857-3142. (Cat. C).
4. CARAMAN, I. Tehnologia de cultivare a căpșunului pentru obținerea fructelor ecologice. *Pomicultura, Viticultura și Vinificația*. 2015, nr.1, 15-18. ISSN 1857-3142. (Cat. C).
5. CARAMAN, I., TCACI, V., CRIVAIA, P. Studiul comportării unor soiuri de coacăz negru în colecție. *Pomicultura, Viticultura și Vinificația*. 2015, nr. 3, 6-8. ISSN 1857-3142. (Cat. C).
6. CEBANU, V., DEGTEARI, V., TERTEAC, D., CHIABURU, E., MIDARI, A., ARMAȘU, S., VATAMAN. I. Răspândirea moliei verde a strugurilor (Lobesia Botrana) și măsurile de combatere. *Pomicultura, Viticultura și Vinificația*, 2015, nr. 3, 19-21. ISSN 1857-3142. (Cat. C).
7. CHISILI, M., CHISILI, S., GRIBCOVA, A., BONDARENCO, Iu., DUMITRAȘ, A., BRATCO, D. Acțiunea factorilor ecologici la amplasarea plantațiilor viticole în Republica Moldova. *Pomicultura, Viticultura și Vinificația*. 2015, nr. 3, 24-28. ISSN 1857-3142. (Cat. C).
8. CHISILI, S. Motivele procurării producției viti-pomicole. *Pomicultura, Viticultura și Vinificația*. 2015, nr. 1, 36-38. ISSN 1857-3142. (Cat. C).
9. CUHARSCHI, M., CEBANU, V. Particularitățile fondării plantațiilor moderne de viță-de-vie. *Pomicultura, Viticultura și Vinificația*. 2015, nr. 5-6, 3-6. ISSN 1857-3142. (Cat. C).
10. CUHARSCHI, M., CEBANU, V. Plantarea viței-de-vie. Instalarea mijloacelor de susținere și îngrijire a viilor tinere. *Pomicultura, Viticultura și Vinificația*. 2015, nr. 3, 15-19. ISSN 1857-3142. (Cat. C).
11. CUHARSCHI, M., CEBANU, V., BOTNARENCO, A., ANTOCI, A., CONDUR, M., CUCU, V. Fertilitatea embrionară la vița-de-vie și iernarea plantațiilor. *Pomicultura, Viticultura și Vinificația*. 2015, nr. 1, 22-27. ISSN 1857-3142. (Cat. C).
12. CUHARSCHI, M., CONDUR, M., CUCU, V., OLARI, T. Particularitățile de dezvoltare a unor soiuri de struguri pentru masă. *Pomicultura, Viticultura și Vinificația*. 2015, nr. 5-6, 10-14. ISSN 1857-3142. (Cat. C).
13. DADU, C., GRIGHEL, Gh., CUHARSCHI, M. Particularitățile utilizării îngrășămintelor minerale și stabilirea sarcinii butucilor la vița-de-vie. *Pomicultura, Viticultura și Vinificația*. 2015, nr. 2, 10-15. ISSN 1857-3142. (Cat. C).
14. GAINA, B., ALEXANDROV, E., XENOFONTOV, I. De la popularizare la transferarea tehnologiilor inovatoare în sectorul vitivinicol. Repere istoriografice. *Pomicultura, Viticultura și Vinificația*. 2015, nr. 5-6, 65-67. ISSN 1857-3142. (Cat. C).
15. GAINA, B., POULARD, A., GURJUI, E., RAPCEA, M., RUSU, E., OBADĂ, L., Exigențe față de strugurii și vinurile ecologice. *Pomicultura, Viticultura și Vinificația*. 2015, nr.3, 21-23. ISSN 1857-3142. (Cat. C).
16. GOLUBI, R. Evoluția acizilor organici și a glucidelor în struguri. *Pomicultura, Viticultura și Vinificația*. 2015, nr. 1, 32-35. ISSN 1857-3142. (Cat. C).
17. GROȘU, I. Caracteristica fitometrică a pomilor unor soiuri de măr altoiți pe portalpoiul M-9 în funcție de sistemul de tăiere în perioada de formare. *Pomicultura, Viticultura și Vinificația*. 2015, nr. 2, 4-7. ISSN 1857-3142. (Cat. C).
18. GROȘU, I. Productivitatea pomilor unor soiuri de măr altoiți pe portalpoiul M-9 în funcție de sistemul de tăiere în perioada de formare. *Pomicultura, Viticultura și Vinificația*. 2015, nr. 3, 4-6. ISSN 1857-3142. (Cat. C).

19. IUȘAN, L., TERENTIEVA, G., CARAGIA, V., GORGAN, L. Elaborarea unui nou sortiment de produse alimentare din dovleac. *Pomicultura, Viticultura și Vinificați*. 2015, nr. 5-6, 62-64. ISSN 1857-3142. (Cat. C).
20. MÎȚU, A., CAZAC, T. Ameliorarea clonală la unele soiuri autohtone de viță de vie în Republica Moldova. *Pomicultură, Viticultură și Vinificația*. 2015, nr. 1, 27-29. ISSN 1857-3142. (Cat. C).
21. MLADINOI, V., PROCUDIN, M., DUMITRAȘ, A. Starea actuală și tendințele de dezvoltare a pomiculturii. *Pomicultura, Viticultura și Vinificația*. 2015, nr. 2, 7-10. ISSN 1857-3142. (Cat. C).
22. MLADINOI, V., PROCUDIN, M., DUMITRAȘ, A. Starea actuală și tendințele de dezvoltare a pomiculturii. *Pomicultura, Viticultura și Vinificația*. 2015, nr. 2, 7-10. ISSN 1857-3142. (Cat. C).
23. NEMȚEANU, S. Utilizarea chitosanului la limpezirea musturilor. *Pomicultura, Viticultura și Vinificația*". 2015, nr. 2, 31-34. ISSN 1857-3142. (Cat. C).
24. ODOBESCU, L. Semințele de struguri – materie primă rentabilă pentru producerea CO₂-extractelor. *Pomicultura, Viticultura și Vinificați*. 2015, nr. 5-6, 51-56. ISSN 1857-3142. (Cat. C).
25. OLARI, T., COGÎLNICEANU, I., LAZARIUC, A. Descrierea ampelografică a soiului de struguri de masă Tudor. *Pomicultură, Viticultură și Vinificație*. 2014, nr. 6, 17-18. ISSN 1857-3142. (Cat. C).
26. PÎNTEA, M. Studies of some introduced apricot varieties in the Republic of Moldova. *Journal of Botany*. 2014, 7(2), 29-34. ISSN 1857-095X. (Cat. B).
27. PÎNTEA, M. Cultivarea nucului (*Juglans regia* L.): Aspecte biologice și de producție. *Akademios. Revistă de Știință, Inovare, Cultură și Artă*. 2015, nr. 1, 119-123. ISSN 1857-0461. (Cat. B).
28. POPELI, S., DRAGANOVA, E., PARȘACOVA, L., PÎRGARI E., CROPOTOVA J. Fortificarea făinii de grâu cu suplimente de vitamine și minerale. *Pomicultura, Viticultura și Vinificația*. 2015, nr. 5-6, 56-58. ISSN 1857-3142. (Cat. C).
29. RUSU, E., OBADĂ, L., GROSU, O., SCORBANOV, E., RÎNDA, P. Raportul diferitor forme ale antocianilor în vinurile roșii obținute din soiuri autohtone. *Pomicultura, Viticultura și Vinificația*. 2015, nr. 3, 28-32. ISSN 1857-3142. (Cat. C).
30. RUSU, E., OBADĂ, L., CIBUC, M. Unele aspecte tehnologice privind producerea diferitor tipuri de vinuri moldovenești. *Pomicultura, Viticultura și Vinificația*". 2015, nr. 5-6, 22-25. ISSN 1857-3142. (Cat. C).
31. RUSU, V. Testarea portaloaielor noi pentru cais și piersic. *Pomicultura, Viticultura și Vinificația*. 2015, nr. 3, 8-10. ISSN 1857-3142. (Cat. C).
32. SAVA, P. Cercetari orientate la dezvoltarea culturilor bacifere. *Akademios. Revistă de Știință, Inovare, Cultură și Artă*. 2015, nr. 2, 111-116. ISSN 1857-0461. (Cat. B).
33. SAVIN, Gh. Identification of ameliorative potential of grapevine genetic resources. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științele vieții*. 2015, nr. 2, 125-130. ISSN 1857-064X. (Cat. B).
34. SCORBANOV, E., DEGTEARI, N., RÎNDA, P., TAMPEI, O., CERNEI, M. Metoda de determinare simultană a unor compuși cu proprietăți antioxidante: acidul ascorbic și acidul galic în vinurile roșii. *Pomicultura, Viticultura și Vinificația*. 2015, nr. 4, 26-29. ISSN 1857-3142. (Cat. C).

35. SCORBANOV, E., TARAN, N., RÎNDA, P., DEGTEARI, N., TAMPEI, O., CERNEI, M. Conținutul compușilor cu proprietăți antioxidante în procesul fabricării vinurilor roșii seci. *Pomicultura, Viticultura și Vinificația*. 2015, nr. 3, 36-39. ISSN 1857-3142. (Cat. C).
36. STOLEICOVA, S. Comparative analysis of the techniques used to reduce alcohol level in wines. *Pomicultura, Viticultura și Vinificația*. 2015, nr. 2, 35-37. ISSN 1857-3142. (Cat. C).
37. STOLEICOVA, S. Influence of dealcoholization process on stability of white and red wines against different hazes. *Pomicultura, Viticultura și Vinificația*. 2015, nr. 5-6, 29-31. ISSN 1857-3142. (Cat. C).
38. ȘLEAGUN, G., POPA, M., CHICU, A., VÎCEROVA, L., SUVOROVA, G., RABOTNICOVA, L., CUPCEA, T. Cercetări privind calitatea sucului de fructe stors direct și congelat. *Pomicultura, Viticultura și Vinificația*. 2015, nr. 4, 10-13. ISSN 1857-3142. (Cat. C).
39. UNGUREANU, S. Recomandări privind alegerea soiurilor de portaltoi pentru 8 soiuri clasice și 10 soiuri de selecție nouă. *Pomicultura, Viticultura și Vinificația*. 2015, nr. 3, 24-28. ISSN 1857-3142. (Cat. C).
40. VASILACHI, I. Aplicarea glicozidelor ca mijloc eficient de sporire a viabilității semințelor de legume. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științele vieții*. 2015, nr. 1, 92. ISSN 1857-064X. (Cat. B).
41. VASILACHI, I., ILIEV, P., CHISNICEAN, V., JELEASCOV, H., JELEASCOV, L. Perfecționarea sistemului de protecție a culturii tomatelor cultivate prin răsad. *Pomicultura, Viticultura și Vinificația*. 2015, Nr. 1, 11. ISSN 1857-3142. (Cat. C).
42. ЖУРАВЕЛЬ, А., КОЗМИК, Р., ТЕРЕНТИЙ, П. Новые районированные сорта сливы местной и мировой селекции в Республике Молдова. *Pomicultura, Viticultura și Vinificația*. 2015, nr. 5-6, 39-42. ISSN 1857-3142. (Cat. C).
43. ХРИСТЕВА, О., ТАРАН, Н., СОЛДАТЕНКО, Е. Изучение влияния различных технологических обработок на качественные показатели, стабильность к белковым и коллоидным помутнениям белых сухих вин. *Pomicultura, Viticultura și Vinificația*. 2015, nr. 5-6, 32-35. ISSN 1857-3142. (Cat. C).
44. ЧЕБАН, Е.Ф. Новые районированные сорта черешни для промышленных садов в Республике Молдова. *Pomicultura, Viticultura și Vinificația*. 2015, nr. 4, 15-18. ISSN 1857-3142. (Cat. C).

Articole în alte reviste naționale

1. GOLUBI, R. Dinamica acizilor organici și glucidelor pe durata coacerii a strugurilor de soiuri Vitis Labrusca. *Agricultura Moldovei*. 2015, nr. 5-6, 34-38. ISSN 0582-5229.
2. ILIEV, P. Bulgării din sol și impactul lor asupra productivității și calității cartofului. *Agricultura Moldovei*. 2015, nr. 1-2, 29-31. ISSN 0582-5229.
3. ILIEV, P. Impactul bulgărilor din sol asupra productivității și calității cartofului. *Agricultura Moldovei*. 2015, nr. 3-4, 21-31. ISSN 0582-5229.
4. КИСИЛЬ, М. Ф. Пример служения агрономической науки. *Agricultura Moldovei*. 2015, nr. 1-2, 38-39. ISSN 0582-5229.
5. КИСИЛЬ, М.Ф., КИСИЛЬ, С.М., БОНДАРЕНКО, Ю.С., ДУМИТРАШ, А.Г. Разработка экологического паспорта на сорт столового сорта Презентабил. *Agricultura Moldovei*. 2015, nr. 1-2, 9-10. ISSN 0582-5229.
6. КИСИЛЬ, С.М., ГРИБКОВА, А.А. Ампелозкологическая оценка земель для размещения винограда. *Agricultura Moldovei*. 2015, nr. 3-4, 9-11. ISSN 0582-5229.

7. КУХАРСКИЙ, М. Весенняя посадка. *Omnibus*. 2015, nr. 4, 17-18. ISSN 1857-0747.
8. КУХАРСКИЙ, М. Значение эмбриональной плодоносности и перезимовки глазков и лозы. *Omnibus*. 2015, nr. 2, 19-22. ISSN 1857-0747.
9. КУХАРСКИЙ, М. Морозоустойчивость сортов и выносливость подвоев к подвижным карбонатам. *Omnibus*. 2015, nr. 5, 18-19. ISSN 1857-0747.
10. КУХАРСКИЙ, М. Осенняя посадка. *Omnibus*. 2015, nr. 9, 18-19. ISSN 1857-0747.
11. КУХАРСКИЙ, М. Подготовка участка под посадку. *Omnibus*. 2015, nr. 4, 18-19. ISSN 1857-0747.
12. КУХАРСКИЙ, М. Схема посадки виноградных насаждений. Уход за молодыми насаждениями. *Omnibus*. 2015, nr. 6, 17-18. ISSN 1857-0747.
13. КУХАРСКИЙ, М. Уход за виноградниками после градобития. *Omnibus*. 2015, nr. 7, 20-21. ISSN 1857-0747.
14. КУХАРСКИЙ, М., ГРИГЕЛЬ, Т. Влияние природных условий и агротехники на стабильность плодоношения винограда в РМ (за многолетний период). *Omnibus*. 2014, nr. 12, 18-19; 2015, nr. 1, 18-19; 2015, nr. 2, 17-18. ISSN 1857-0747.
15. КУХАРСКИЙ, М., ЧЕБАНУ, В. Особенности закладки новых (современных) виноградников. *Lider - Agro*. 2015, nr. 1-2, 12-15; nr. 3, 6-9. ISSN 1857-0569.
16. КУХАРСКИЙ, М., ЧЕБАНУ, В. Шардоне: особенности развития, плодоношения и сортовой агротехники. *Lider - Agro*. 2015, nr. 5, 8-11. ISSN 1857-0569.
17. КУХАРСКИЙ, М., ЧЕБАНУ, В., ДЕГТЯРЬ, Д., ТЕРТЯК, Е., КЯБУРУ, Е. Особенности защиты винограда сорта Шардоне и его клонов от болезней и вредителей. *Lider - Agro*. 2015, nr. 5, 6-8. ISSN 1857-0569.
18. ОБАДЭ, Л., ГОЛЕНКО, Л., КОВАЛЬЧУК, О., ЧИБУК, М., НЕДОВ, С. Об удалении избытка кальция из белых сухих вин. *Lider - Agro*. 2015, nr. 7-8, 34-36. ISSN 1857-0569.
19. ТАРАН, Н., СТОЛЕЙКОВА, С. Производство вин с пониженным содержанием спирта. *Lider - Agro*. 2015, nr. 6, 20-21. ISSN 1857-0569.

Articole în culegeri (naționale / internaționale)

1. BARSOVA, O., TARAN, N., SOLDATENCO, E., ADAJUC, V. Studiul acțiunii enzimelor pectolitice asupra caracteristicilor fizico-chimice a vinurilor materie primă roze pentru spumante. In: *Lucrări științifice ale Univ. Agrare de Stat din Moldova*. 2015, vol. 42(2): Horticultura, viticultura și vinificație, silvicultura și grădini publice, protecția plantelor, pp. 231-235.
2. BUCARCIUC, V. Răspândirea mărului și producția de mere pe plan mondial. In: *Lucrări științifice ale Univ. Agrare de Stat din Moldova*. 2015, vol. 42(1): Horticultura, viticultura și vinificație, silvicultura și grădini publice, protecția plantelor, pp. 3-10.
3. CARAMAN, I., TCACI, V. Coacăzul negru în plantații ecologice. In: *Lucrări științifice ale Univ. Agrare de Stat din Moldova*. 2015, vol. 42(1): Horticultura, viticultura și vinificație, silvicultura și grădini publice, protecția plantelor, pp. 189-191.
4. CHISILI, M., CHISILI, S., RAPCEA, M., BONDARENCO, Iu., DUMITRAȘ, A. Amplasarea viței de vie în condițiile ecologice confortabile. Location of vines in comfortable enviromental conditions. In: *Lucrări științifice ale Univ. Agrare de Stat din Moldova*. vol. 42(2): Horticultura, viticultura și vinificație, silvicultura și grădini publice, protecția plantelor, pp. 31-34.
5. CUHARSCHI, M., CEBANU, V., BOTNARENCO, A., ANTOCI, A., OBADĂ, L., CRAVEȚ, N. Generalizarea cercetărilor multilaterale privind cultivarea clonelor din soiurile europene în condițiile Republicii Moldova. In: *Lucrări științifice ale Univ. Agrare de Stat din*

- Moldova. 2015, vol. 42(2): Horticultura, viticultura și vinificație, silvicultura și grădini publice, protecția plantelor, pp. 102-107.
6. CUHARSCHI, M., OLARI, T., CONDUR, M., CUCU, V. Potențialul productiv și calitativ al unor soiuri pentru masă. In: *Lucrări științifice ale Univ. Agrare de Stat din Moldova*. 2015, vol. 42(2): Horticultura, viticultura și vinificație, silvicultura și grădini publice, protecția plantelor, pp. 40-45.
 7. GRÎȚCAN, S., DADU, Z., POLIHOVICI, L. Eficiența comparativă în combaterea buruienilor la aplicarea erbicidelor Roundup 360 SL și Roundup Max Plus 450 SL. In: *Lucrări științifice ale Univ. Agrare de Stat din Moldova*. 2015, vol. 42(1): Horticultura, viticultura și vinificație, silvicultura și grădini publice, protecția plantelor, pp.147-152.
 8. GROSU, I. Caracteristica fitometrică a pomilor unor soiuri de păr altoiți pe portalpoiul BA29 în funcție de sistema de tăiere în perioada de formare. In: *Lucrări științifice ale Univ. Agrare de Stat din Moldova*. 2015, vol. 42(1): Horticultura, viticultura și vinificație, silvicultura și grădini publice, protecția plantelor, pp.125-130.
 9. GROSU, I. Productivitatea pomilor unor soiuri de păr altoiți pe portalpoiul BA29 în funcție de sistema de tăiere în perioada de formare. In: *Lucrări științifice ale Univ. Agrare de Stat din Moldova*. 2015, vol. 42(1): Horticultura, viticultura și vinificație, silvicultura și grădini publice, protecția plantelor, pp. 93-95.
 10. MAGHER, M.,MAGHER, M. Arsura și focul bacterian la culturile pomicole sămânțoase – simptome, diagnotă și combatere. In: *Lucrări științifice ale Univ. Agrare de Stat din Moldova*. 2015, vol. 42(1): Horticultura, viticultura și vinificație, silvicultura și grădini publice, protecția plantelor, pp. 319-325.
 11. MÎȚU, A., CAZAC, T., LAZARIUC, A. Aspecte ale selecției clonale la soiul Fetească albă. In: *Lucrări științifice ale Univ. Agrare de Stat din Moldova*. 2015, vol. 42(1): Horticultura, viticultura și vinificație, silvicultura și grădini publice, protecția plantelor, pp. 222-224.
 12. MLADINOI, V. Evaluarea modificărilor structurale privind speciile pomicole din perioada postprivatizare. In: *Lucrări științifice ale Univ. Agrare de Stat din Moldova*. 2015, vol. 42(2): Horticultura, viticultura și vinificație, silvicultura și grădini publice, protecția plantelor, pp. 207-213.
 13. MLADINOI, V. Programul definitivat de dezvoltare a pomiculturii Republicii Moldova. In: *Lucrări științifice ale Univ. Agrare de Stat din Moldova*. 2015, vol. 42(2): Horticultura, viticultura și vinificație, silvicultura și grădini publice, protecția plantelor, pp.11-16.
 14. MORARI, B. Aprecierea influenței tratărilor tehnologice asupra potențialului de spumare a vinurilor materie primă roșii. In: *Lucrări științifice ale Univ. Agrare de Stat din Moldova*. 2015, vol. 42(2): Horticultura, viticultura și vinificație, silvicultura și grădini publice, protecția plantelor, pp. 265-270.
 15. PINTEA, M. Cercetări privind biologia florală a caisului. In: *Lucrări științifice ale Univ. Agrare de Stat din Moldova*. 2015, vol. 42(1): Horticultura, viticultura și vinificație, silvicultura și grădini publice, protecția plantelor, pp. 21-25.
 16. PINTEA, M. Cercetări privind formarea mugurilor de rod, înflorirea și fructificarea nucului. In: *Lucrări științifice ale Univ. Agrare de Stat din Moldova*. 2015, vol. 42(1): Horticultura, viticultura și vinificație, silvicultura și grădini publice, protecția plantelor, pp. 33-37.
 17. POIRAS, L., IURCU-STRAITARU, E., POIR, N., BIVOL, F., CERNEȚ, A. Phytoparasitic nematode faune of perenial fruit crops in Republic of Moldova. In: *Lucrări științifice ale Univ. Agrare de Stat din Moldova*. 2015, vol. 42(1): Horticultura, viticultura și vinificație, silvicultura și grădini publice, protecția plantelor, pp. 376-381.

18. RAPCEA, M., MLADINOI, V., PROCUDIN, M., DUMITRAȘ, A., NICOLAESCU, C. Studiul evoluției normativelor investițiilor de capital pentru înființarea plantațiilor pomicole. In: *Lucrări științifice ale Univ. Agrare de Stat din Moldova*. 2015, vol. 42(2): Horticultura, viticultura și vinificație, silvicultura și grădini publice, protecția plantelor, pp. 200-204.
19. RUSU, E., OBADĂ, L., GROSU, O., CIBUC, M., NEMȚEANU, S. Rolul semințelor din struguri la producerea vinurilor roșii. In: *Lucrări științifice ale Univ. Agrare de Stat din Moldova*. 2015, vol. 42(2): Horticultura, viticultura și vinificație, silvicultura și grădini publice, protecția plantelor, pp. 244-249.
20. SAVA, P. Cercetări cu privire la calitățile de producție a unor soiuri remontante de zmeur. In: *Lucrări științifice ale Univ. Agrare de Stat din Moldova*. 2015, vol. 42(1): Horticultura, viticultura și vinificație, silvicultura și grădini publice, protecția plantelor, pp. 196-200.
21. SAVIN, Gh., CORNEA, V. Ameliorarea viței de vie în Republica Moldova – realizări și perspective. In: *Lucrări științifice ale Univ. Agrare de Stat din Moldova*. 2015, vol. 42(2): Horticultura, viticultura și vinificație, silvicultura și grădini publice, protecția plantelor, pp. 62-68.
22. SOLDATENCO, E., TARAN, N., ADAJUC, V., SOLDATENCO, O., MORARI, B., BARSOVA, O., STOLEICOVA, S., GLAVAN, P., TARAN, M. Potențialul de spumare a vinurilor materie primă albe obținute din soiurile de selecție nouă a IȘPHTA. In: *Lucrări științifice ale Univ. Agrare de Stat din Moldova*. 2015, vol. 42(2): Horticultura, viticultura și vinificație, silvicultura și grădini publice, protecția plantelor, pp. 262-265.
23. STOLEICOVA, S., TARAN, N., SOLDATENCO, E. Elaboration of technologies for production of white and red wines with reduced alcoholic content. In: *Lucrări științifice ale Univ. Agrare de Stat din Moldova*. 2015, vol. 42(2): Horticultura, viticultura și vinificație, silvicultura și grădini publice, protecția plantelor, pp. 282-285.
24. SULA, I., NICOLAESCU, Gh., BRATCO, D., CEBOTARI, V., NICOLAESCU, A., GODOROJA, M., PROCOPENCO, V., MOGÂLDEA, O., MIHOV, D. Dezvoltarea viticulturii și vinificației în Republica Moldova. In: *Lucrări științifice ale Univ. Agrare de Stat din Moldova*. 2015, vol. 42(2): Horticultura, viticultura și vinificație, silvicultura și grădini publice, protecția plantelor, pp. 3-16.
25. TARAN, N., SOLDATENCO, E., SOLDATENCO, O., BARSOVA, O., TARAN, M., STOLEICOVA, S., MORARI, B., GLAVAN, P., ADAJUC, V. Studiul proprietăților tehnologice a tulpinilor de levuri din colecția națională de microorganisme pentru industria vinicolă. In: *Lucrări științifice ale Univ. Agrare de Stat din Moldova*. 2015, vol. 42(2): Horticultura, viticultura și vinificație, silvicultura și grădini publice, protecția plantelor, pp. 236-239.
26. TERENTII, P. Cercetarea soiurilor noi, perspective de corcoduș după indicii calitativi ai fructelor. In: *Lucrări științifice ale Univ. Agrare de Stat din Moldova*. 2015, vol. 42(1): Horticultura, viticultura și vinificație, silvicultura și grădini publice, protecția plantelor, pp. 41-44.
27. TOFAN, S. Caractere agrobiologice și tehnologice a unor genotipuri apirene. In: *Lucrări științifice ale Univ. Agrare de Stat din Moldova*. 2015, vol. 42(2): Horticultura, viticultura și vinificație, silvicultura și grădini publice, protecția plantelor, pp. 58-61.
28. UNGUREANU, S., OBADĂ, E., CRAVEȚ, N. Potențialul productiv și oenologic al soiurilor Chardonnay și Merlot altoite pe diferite soiuri de portaltoi. In: *Lucrări științifice ale Univ. Agrare de Stat din Moldova*. 2015, vol. 42(2): Horticultura, viticultura și vinificație, silvicultura și grădini publice, protecția plantelor, pp. 216-222.

29. ВЕЛИКСАР, С.Г., ЛИСНИК, С.С., ТОМА, С.И., БРАТКО, Д. Антропогенное загрязнение почвы медью и фиторемедиационный потенциал различных сельскохозяйственных растений. В: *Труды по прикладной ботанике, генетике и селекции*. Санкт–Петербург, 2015, том 176, вып. 2, с. 163-177.
30. ГРИБКОВА, А.А. Значение экологических условий для продуктивности винограда сорта Бианка в условиях Республики Молдова. В: *Сборник трудов Научно-практической конференции*. Новочеркасск, 2015. с. 151-157. ISBN 978-5-85633-025-9.
31. КИСИЛЬ, М.Ф., ГРИБКОВА, А.А., БАЛТАГ, П.Ф. Влияние элементов рельефа местности на продуктивность сорта Бианка. In: *Lucrări științifice ale Univ. Agrare de Stat din Moldova*. vol. 42(2):Horticultura, viticultura și vinificație, silvicultura și grădini publice, protecția plantelor, pp. 134-139.
32. КИСИЛЬ, М.Ф., КИСИЛЬ, С.М., ГРИБКОВА, А.А., БОНДАРЕНКО, Ю.С., ДУМИТРАШ, А.Г., БРАТКО, Д.Н. Влияние экологических условий на размещение виноградных насаждений в Республике Молдова. В: *Сборник трудов Научно-практической конференции*. Новочеркасск, 2015. с. 145-150. ISBN 978-5-85633-025-9.
33. КИСИЛЬ, М.Ф., КИСИЛЬ, С.М., БРАТКО, Д.Н. Экологическая паспортизация виноградарства – основа повышения стабильности отрасли. В: *Виноградарство і виноробство: міжвід. темат. наук.зб.* Одесса: ННЦ «ІВіВ ім. В.Е.Таїрова», 2015, вип. 52.
34. КУХАРЧИК, Н.В., КОЛБАНОВА, Е.В., ВОЛОСЕВИЧ, Н.Н., КАСТРИЦКАЯ, М.С., КАЛАШЯН, Ю.А., ЗЕМЧИК, Е.З., ЧЕРНЕЦ, А.М., ПРОДАНЮК, Л.Н., ЛУКИЦА, В.И. Сравнительный анализ разрешающей способности диагностики препаратов для иммуноферментного анализа шарки. В: *Плодоводство*: науч. тр. том 27, Минск, 2015, с. 109-114.
35. МАГЕР, М., МАГЕР, В., ДУМИТРАШ, Ю. *Putoniella* Marsupialia Loew. – новый вредитель листьев сливы в Молдове. In: *Lucrări științifice ale Univ. Agrare de Stat din Moldova*. 2015, vol. 42(1): Horticultura, viticultura și vinificație, silvicultura și grădini publice, protecția plantelor, pp. 346-350.
36. ПОНОМАРЕВА, Н., ТАРАН, Н., СОЛДАТЕНКО, Е., ТАРАН, М. Совершенствование технологических приемов стабилизации вин против кристаллических помутнений. In: *Lucrări științifice ale Univ. Agrare de Stat din Moldova*. 2015, vol. 42(2): Horticultura, viticultura și vinificație, silvicultura și grădini publice, protecția plantelor, pp. 252-255.
37. ПОНОМАРЕВА, Н., ТАРАН, Н., СОЛДАТЕНКО, Е., ТАРАН, М. Совершенствование технологических приемов стабилизации вин против коллоидных помутнений. In: *Lucrări științifice ale Univ. Agrare de Stat din Moldova*. 2015, vol. 42(2): Horticultura, viticultura și vinificație, silvicultura și grădini publice, protecția plantelor, pp. 255-258.
38. ХРИСТЕВА, О., ТАРАН, Н., СОЛДАТЕНКО, Е. Изучение влияния различных технологических обработок на качественные показатели, стабильность к белковым и коллоидным помутнениям в белом сухом виноматериале Траминер. In: *Lucrări științifice ale Univ. Agrare de Stat din Moldova*. 2015, vol. 42(2): Horticultura, viticultura și vinificație, silvicultura și grădini publice, protecția plantelor, pp. 258-262.

**Materiale / Teze ale comunicărilor la congrese, conferințe
(naționale / internaționale)**

1. BOGDAN, N. The potential of goat milk for new products. In: *Știința în nordul Republicii Moldova: realizări, probleme, perspective*: conf. naț. 25-26 sept. 2015. Bălți, 2015, pp. 45-47.

2. BOGDAN, N. Молочнокислые бактерии выделенные из козьего молока Республики Молдова. В: *Инновационное развитие аграрной науки и образования: мировая практика и современные приоритеты*: материалы междунар. науч.-практич. конф. 23-24 окт. 2015 г. Азейбарджан, г. Гянджа, 2015.
3. BUCARCIC, V., COZMIC, R. Ereditatea caracterelor frunzei la soiurile de măr imune la rapăn în hibridările de dialelă. In: *The 10th International Congress of Geneticists and Breeders*: abstr. book, June 28-July 1, 2015. Chișinău, 2015, p. 80.
4. BUCARCIUC, V. Variabilitatea parametrilor genetici pentru rezistența la rapăn în hibridările de dialelă în funcție de ani. In: *The 10th International Congress of Geneticists and Breeders*: abstr. book, June 28-July 1, 2015. Chișinău, 2015, p. 79.
5. CARELINA, M., CARAGIA, V., LINDA, L., MIGALATIEV, O. Făină extrudată din năut. In: *Știința în nordul Republicii Moldova: realizări, probleme, perspective*: conf. naț. 25-26 sept. 2015. Bălți, 2015, pp. 52-54.
6. CARTAȘEV, A. Antimicrobial activity of certain Streptococcus thermophilus strains isolated from spontaneous fermentation dairy products. In: *Scientific conference of doctoral schools from UDJ "DUNĂREA DE JOS" Galați*, 4-5 June 2015 (prezentarea poster).
7. CHERNETS, A., JURAVEL, A., KALASHYAN, Iu., PRODANIUK, L., LUKITSA, V. Plum hybrids susceptibility to sharka in the conditions of Moldova. In: *The 10th International Congress of Geneticists and Breeders*: abstr. book, June 28-July 1, 2015. Chișinău, 2015, p. 84.
8. CORNEA, V. Suportul informatic în managementul Genofondului viței de vie al IȘPHTA. In: *The 10th International Congress of Geneticists and Breeders*: abstr. book, June 28-July 1, 2015. Chișinău, 2015, p. 88.
9. COZMIC, R. Variabilitatea parametrilor genetici pentru rezistența la făinare în hibridările de dialelă în funcție de ani. In: *The 10th International Congress of Geneticists and Breeders*: abstr. book, June 28-July 1, 2015. Chișinău, 2015, p. 79.
10. CROPOTOVA, J., POPEL, S. A novel approach to improve the nutritional status of modern people. In: *Shaping the Future of Food Safety, Together: The 2nd EFSAscient. conf.*, Oct. 14-16, 2015, Milan, Italy, pp. 75-76.
11. CROPOTOVA, J. Effect of a 12-months storage period on non-enzymatic browning in differently formulated apple fillings. In: *EuroAliment: papers of the 7th intern. symp.* Sept. 24-26, 2015. Galați, 2015, pp. 55-56.
12. GAINA, B., RUSU, E., OBADĂ, L., ALEXANDROV, E. Rolul instituțiilor academice din România în dezvoltarea economică și științifică a Republicii Moldova. *Academia Oamenilor de știință din România*: teze ale sesiunii științifice de toamnă, 24-26 sept. 2015, Iași, p. 117.
13. GOLUBI, R. The metabolism of nutrients in grapes Vitis Labrusca varieties during ripening. In: *EuroAliment: papers of the 7th intern. symp.* Sept. 24-26, 2015. Galați, 2015, pp. 43-45.
14. GOLUBI, R., IORGA, E., ACHIMOVA, T., ARNAUT, S., FIODOROV, S., RABOTNICOVA, L. Non-alcoholic products from immature grapes of Vitis Labrusca varieties. In: *EuroAliment: papers of the 7th intern. symp.* Sept. 24-26, 2015. Galați, 2015, pp. 40-42.
15. GRIȚCAN, S., DADU, Z., POLIHOVICI, L. Studiul privind fertilizarea foliară la cultura cireșului. In: *Integrare prin cercetare și inovare*: materialele conf. șt.-practice intern., 10-11 noiem., 2015: rez. ale comunic.: Științe ale naturii și exacte. Chișinău: USM, 2015, pp. 61-64.
16. GRUMEZA, I., SCRIPCARI, I., GUDIMA, A., COEV, G., MACARI, A., Aplicarea miezului de nuci degresat la producerea semifabricatelor tocate. In: *Conferința Științifică a Colaboratorilor, Doctoranzilor și Studenților UTM*, 20 noiem. 2015. Chișinău, 2015.

17. ILIEV, P., MĂTRĂGUN, P., ILIEVA, I. Achievements and perspective of suits peper bridging in Republic of Moldova. In: *The 2nd International Plants Briding Congres and EUCARPIA-OIL and Protein Crops Sec. Conf.*: materials. Nov. 1-5, 2015. Anthalia, Turkey, 2015.
18. LINDA, L., CARAGIA, V., SARANDI, T., ODOBESCU, L., KARELINA, M. Proprietățile biometrice, fizico-chimice și tehnologii de prelucrare a leguminoaselor de selecție autohtonă. In: *Știința în nordul Republicii Moldova: realizări, probleme, perspective*: conf. naț. 25-26 sept. 2015. Bălți, 2015, pp. 68-72.
19. MAGHER, M.G., LUCHIȚA, V.I., MAGHER, M.K. Eficiența suspenziei de *Pseudomonas aureofaciens* asupra focului bacterian la cultura păr. В: *Защитарастений–результаты и перспективы*: материалы докл. междунар. симп., 27-28 окт., 2015 г. Кишинёв: Б.и., 2015. (Информ. бюл. ВПРСМОББ; 47), с. 248-252.
20. MIGALATIEV, O. Extraction and modelling of tomato wastes oil using supercritical carbon dioxide. In: *EuroAliment*: papers of the 7th intern. symp. Sept. 24-26, 2015. Galați, 2015, pp. 86-89.
21. MIGALATIEV, O., CARAGIA, V., GOLUBI, R., GORDEEVA, V., CARELINA, M. The influence of the extraction parameters on the lycopene content in CO₂-extracts from tomato wastes. In: *The IRES – 16th International Conference on Food and Agricultural Engineering (ICFAE)*, Dec. 19, 2015. Paris, France, 2015.
22. PASAT, O. Precocitate de rodire a hibrizilor de păr. In: *The 10th International Congress of Geneticists and Breeders*: abstr. book, June 28-July 1, 2015. Chișinău, 2015, p. 132.
23. PINTEA, M. Embriological studies of apricot in the conditions of Rep of Moldova. In: *Conservation of plant diversity*: intern. sci. symp., dedicated to the 65th anniversary of the Botanical Garden (Inst.) of the Acad. of Sciences of Moldova, Sept. 28-30, 2015. Chișinău, 2015, pp. 33-34.
24. PINTEA, M. Embryo and endosperm development of walnut (*J. regia* L.). In: *Conservation of plant diversity*: intern. sci. symp., dedicated to the 65th anniversary of the Botanical Garden (Inst.) of the Acad. of Sciences of Moldova, Sept. 28-30, 2015. Chișinău, 2015, p. 92.
25. PINTEA, M. Embryo and endosperm development of walnut (*J. regia* L.). In: *Conservation of plant diversity*: intern. sci. symp., dedicated to the 65th anniversary of the Botanical Garden (Inst.) of the Acad. of Sciences of Moldova, Sept. 28-30, 2015. Chișinău, 2015, pp. 89-93.
26. PINTEA, M. Some results of apricot breeding in Rep. Moldova. In: *The 2nd International Plant Breeding Congress*. Nov. 1-5, 2015: book of abstr. Antalya, Turkey, 2015.
27. PINTEA, M. Studies of apricot pollination compatibility of local and introduced varieties apricot (*Prunus armeniaca* L.) varieties in Republic of Moldova. In: *Conservation of plant diversity*: intern. sci. symp., dedicated to the 65th anniversary of the Botanical Garden (Inst.) of the Acad. of Sciences of Moldova, Sept. 28-30, 2015. Chișinău, 2015, p. 90.
28. PINTEA, M. Tendințe noi în crearea și promovarea sortimentului de cais. In: *Știința în nordul Republicii Moldova: realizări, probleme, perspective*: conf. naț. 25-26 sept. 2015. Bălți, 2015, pp. 95-100.
29. PINTEA, M., COZMIC, R., SAKALI, N. Evaluation of local walnut (*Juglans regia* L.) biotypes from different natural populations of pomological zones of Rep. Moldova. In: *The 2nd International Plant Breeding Congress*. Nov. 1-5, 2015: book of abstr. Antalya, Turkey, 2015.
30. PÎNTEA, M. Tradiții și sarcini privind diversificarea sortimentului de cais în Republica Moldova. In: *The 10th International Congress of Geneticists and Breeders*: abstr. book, June 28-July 1, 2015. Chișinău, 2015, p. 199.

31. PÎNTEA, M., COZMIC, R., SACALÎ, N. Some biological and agronomical characteristics concerning walnut germplasm evaluation in the conditions of Rep. Moldova. In: *Solul și hrana, resurse pentru o viață sănătoasă*: materialele congr. intern. 22-24 oct. 2015, Iași, 2015.
32. PÎNTEA, M. Dezvoltarea embrionilor imaturi de nuc *in vitro*. In: *The 10th International Congress of Geneticists and Breeders*: abstr. book, June 28-July 1, 2015. Chișinău, 2015, p. 198.
33. RUSU, E., OBADĂ, L., GĂINĂ, B., GROSU, O. Diversificarea asortimentului de vinuri roșii prin utilizarea soiurilor locale. In: *Economie Agrară si Dezvoltare Rurală – Realități și perspective pentru România*: simp. șt. intern., ed. 6-a, 20-21 noiem. 2015. București, 2015, p. 53-54.
34. RUSU, E., OBADĂ, L., GROSU, O., CIBUC, M., NEMȚEANU, S. Influența semințelor din struguri asupra compoziției chimice a vinurilor roșii. In: *Solul și hrana, resurse pentru o viață sănătoasă*: materialele congr. intern. 22-24 oct. 2015. Iași, 2015, p.117.
35. SAVIN, Gh., CORNEA, V. Genotypic diversity of grapevine gene pool. In: *Conservation of plant diversity*: intern. sci. symp., dedicated to the 65th anniversary of the Botanical Garden (Inst.) of the Acad. of Sciences of Moldova, Sept. 28-30, 2015. Chișinău, 2015, p. 98.
36. SAVIN, Gh. Identificarea potențialului ameliorativ al resurselor genetice ale viței de vie. In: *The 10th International Congress of Geneticists and Breeders*: abstr. book, June 28-July 1, 2015. Chișinău, 2015, Chisinau, p. 141.
37. VASILACHI, I. Influența tratării semințelor cu glicozide asupra productivității plantelor de castraveți. In: *Tendințe contemporane ale dezvoltării științei: viziuni ale tinerilor cercetători* : conf. șt. intern. a doctoranzilor: teze, 2015. Chișinău, 10 mar. 2015.
38. VELIXAR, S., TOMA, S., LEMANOVA, N., BRATCO, D., GLADEI, M. Improving vine performance under unfavorable conditions of growth by use of trace elements and microorganisms. In: *Solul și hrana, resurse pentru o viață sănătoasă*: materialele congr. intern. 22-24 oct. 2015. Iași, 2015.
39. БОГДАН, Н. Молочнокислые бактерии, выделенные из самоквасного творога. In: *Tendințe contemporane ale dezvoltării științei: viziuni ale tinerilor cercetători* : conf. șt. intern. a doctoranzilor: teze, 2015. Chișinău, 10 mar. 2015, p. 63.
40. БОГДАН, Н., НЕКРЫЛОВА, Л., КАРТАШЕВ, А., БУРЕЦ, Е. Биологическая обработка термофильными молочнокислыми бактериями творожной сыворотки. In: *Tendințe contemporane ale dezvoltării științei: viziuni ale tinerilor cercetători* : conf. șt. intern. a doctoranzilor: teze, 2015. Chișinău, 10 mar. 2015, p. 64.
41. БОНДАРЧУК, В.В, СУЛТАНОВА, О.Д., ХАУСТОВ, Е.И. Фитосанитарная селекция аутохтонных сортов винограда. В: *Защита растений – результаты и перспективы*: материалы докл. междунар. симп., 27-28 окт., 2015 г. Кишинёв: Б.и., 2015. (Информ. бюл. ВПРСМОББ; 47), с. 127-132.
42. БОРОВСКАЯ, А.Д., МАЩЕНКО, Н.А., БОТНАРЬ, В.Ф., ВАСИЛАКИ, Ю.Л., ГРАДИНАР, Д.Г. Применение биорегуляторов растительного происхождения в качестве приема в технологии возделывания томатов. В: *Современное состояние и перспективы инновационного развития сельского хозяйства*: матер. междунар. науч.-практ. конф. посвященной 85-летию со дня основания НИИ сельского хозяйства. 16-17 нояб. 2015 г. Тирасполь, 2015, с. 214-219.
43. ВАСИЛАКИ, Ю.Л. Проявление сортоспецифичности мелампирозидов на томатах. В: *Современное состояние и перспективы инновационного развития сельского хозяйства*:

- матер. междунар. науч.-практ. конф. посвященной 85-летию со дня основания НИИ сельского хозяйства. 16-17 нояб. 2015 г. Тирасполь, 2015, с. 226-230.
44. ГУМАНЮК, А.В., БОРОВСКАЯ, А.Д., МАЩЕНКО, Н.А., ВАСИЛАКИ, Ю.Л. Эффективность применения биорегуляторов природного происхождения при выращивании огурцов. В: *Современное состояние и перспективы инновационного развития сельского хозяйства*: матер. междунар. науч.-практ. конф. посвященной 85-летию со дня основания НИИ сельского хозяйства. 16-17 нояб. 2015г. Тирасполь, 2015, с. 249-253.
 45. КИСИЛЬ, С.М. Уровень конкурентоспособности плодовой продукции в зависимости от её качественных показателей. В: *Актуальные проблемы и вопросы технологии производства продукции общественного питания, животноводства и растениеводства*: материалы 2-й междунар. конф., 19 окт. 2015 г. Казань, 2015, с. 15-16.
 46. КУХАРЧИК, Н.В., КАСТРИЦКАЯ, М.С., ЧЕРНЕЦ, А.М., ПРОДАНЮК, Л.Н. Хемотерапия *in vitro* инфицированных Plum rox virus клонов сливы. В: *Генетика и биотехнология XXI века: проблемы, достижения, перспективы*: материалы 2-й междунар. конф., 13-16 окт. 2015 г. Минск, 2015, с. 90.
 47. ЛЕМАНОВА, Н., МАГЕР, М., МАГЕР, В. Применение биопрепарата паурин для предупреждения бактериального (корневого) рака плодовых пород. В: *Защита растений – результаты и перспективы*: материалы докл. междунар. симп., 27-28 окт., 2015 г. Кишинёв: Б.и., 2015. (Информ. бюл. ВПРСМОББ; 47), с. 245-248.
 48. ЛИНДА, Л.П., КАРАЖИЯ, В.Ф., САРАНДИ, Т.А., ОДОБЕСКУ, Л. Оценка районированных в Молдове сортов тыквы столовой для промышленной переработки. В: *Современное состояние и перспективы инновационного развития сельского хозяйства*: матер. междунар. науч.-практ. конф. посвященной 85-летию со дня основания НИИ сельского хозяйства. 16-17 нояб. 2015 г. Тирасполь, 2015, с. 316-321.
 49. МАГЕР, М., МАГЕР, В., ДУМИТРАШ, Ю. Taphrina deformans pv. armeniaca Ik. на абрикосе в условиях Республики Молдова. В: *Защита растений – результаты и перспективы*: материалы докл. междунар. симп., 27-28 окт., 2015 г. Кишинёв: Б.и., 2015. (Информ. бюл. ВПРСМОББ; 47), с. 76-79.
 50. МАГЕР, М., МАГЕР, В., ДУМИТРАШ, Ю., МАГЕР, М. Эффективность фунгицида aliette 80 wg в борьбе с бактериозами яблони и идентификация изолятов, выделенных их пораженных тканей растений. В: *Современное состояние и перспективы инновационного развития сельского хозяйства*: матер. междунар. науч.-практ. конф. посвященной 85-летию со дня основания НИИ сельского хозяйства. 16-17 нояб. 2015г. Тирасполь, 2015, с. 322-327.
 51. ПРОДАНЮК, Е.Р., СУЛТАНОВА, О.Д., ПРОДАНЮК, Л.Н. Биологический метод предупреждения вторичного заражения винограда бактериальным раком. В: *Защита растений – результаты и перспективы*: материалы докл. междунар. симп., 27-28 окт., 2015 г. Кишинёв: Б.и., 2015. (Информ. бюл. ВПРСМОББ; 47), с. 191-194.
 52. ПЫНТЯ, М. Направления совершенствования сортимента абрикоса в Республике Молдова. В: *Современное состояние и перспективы инновационного развития сельского хозяйства*: матер. междунар. науч.-практ. конф. посвященной 85-летию со дня основания НИИ сельского хозяйства. 16-17 нояб. 2015, Тирасполь, 2015, с. 21-25.
 53. ТАРАН Н., ПОНОМАРЕВА И., СОЛДАТЕНКО Е., ТРОЦКИЙ И. Влияние различных технологических обработок на качество виноматериалов для белых игристых вин. В: *Инновационные технологии в пищевой промышленности*: междунар. науч.-практ. конф., 8-9 окт. 2015 г. Минск, 2015.

54. ТАРАН, Н., ПОНОМАРЕВА, И., СОЛДАТЕНКО, Е., ТРОЦКИЙ, И. Изучение ароматического комплекса в виноматериалах при производстве белых игристых вин. В: *Инновационные технологии в пищевой промышленности*: междунар. науч.-практ. конф., 8-9 окт. 2015 г. Минск, 2015.
55. ТАРАН, Н.Г., БАРСОВА, О.А., МОРАРЬ, Б.Г., ГНЕТЬКО, Л.В. Оптимизация содержания фенольных и красящих веществ в купажах сортовых виноматериалов для производства розовых игристых вин. В: *Современные проблемы и тенденции развития пищевой промышленности*: междунар. науч.-практ. конф. 2015 г. Майкоп, 2015, с. 73-77.
56. ТАРАН, Н.Г., ПОНОМАРЕВА, И.Н., СОЛДАТЕНКО, Е.В. Технологическая оценка различных сухих активных дрожжей для использования в производстве белых игристых вин резервуарным способом. В: *Новації в сучасних технологіях вирощування плодово-ягідних культур і винограду*: междунар. науч.-практ. конф., 1-31 июля 2015 г. Краснодар, 2015 (online).
57. ТАРАН, Н.Г., ПОНОМАРЕВА, И.Н., СОЛДАТЕНКО, Е.В., ГНЕТЬКО, Л.В. Влияние различных технологических обработок на качество виноматериалов для белых игристых вин. В: *Современные проблемы и тенденции развития пищевой промышленности*: междунар. науч.-практ. конф. 2015 г. Майкоп, 2015, с. 78-82.
58. ТАРАН, Н.Г., ПОНОМАРЕВА, И.Н., СОЛДАТЕНКО, Е.В., ГНЕТЬКО, Л.В. Изучение ароматического комплекса виноматериалов при производстве белых игристых вин. В: *Современные проблемы и тенденции развития пищевой промышленности*: междунар. науч.-практ. конф. 2015 г. Майкоп, 2015, с. 61-67.
59. ТАРАН, Н.Г., СТОЛЕЙКОВА, С.С., СОЛДАТЕНКО, Е.В., ГНЕТЬКО, Л.В. Влияние процесса деалкоолизации на качественные показатели белых и красных вин. В: *Современные проблемы и тенденции развития пищевой промышленности*: междунар. науч.-практ. конф. 2015 г. Майкоп, 2015, с. 68-72.
60. ТРЯПИЦЫНА, Н.В., МЕДВЕДЕВА, Т.В., УДОВИЧЕНКО, Е.Н., ПРОДАНЮК, Л.Н. Оценка возможных генетических изменений в эксплантах сливы и в гене поверхностного белка вируса шарки сливы после хемотерапии. В: *Защита растений – результаты и перспективы*: материалы докл. междунар. симп., 27-28 окт., 2015 г. Кишинёв: Б.и., 2015. (Информ. бюл. ВПРСМОББ; 47), с. 159-163.
61. ХОДАСЕВИЧ, М., СКОРБАНОВА, Е., СИНИЦЫН, Г., КАМБУР, Е., РОГОВАЯ, М., ДЕГТЯРЬ, Н., ГАИНА, Б. Применение многомерного спектрометрического анализа для идентификации молдавских дивинов. В: *Биологизация и экологизация технологии производств – приоритетные направления развития виноделия*: материалы междунар. интернет-конф. 1-31 июля, 2015.
62. ЧЕРНЕЦ, А.М., МЕЛЬНИЧЕНКО, Д.А., КАЛАШЯН, Ю.А., ПРОДАНЮК, Л.Н., ЛУКИЦА, В.И. Создание и сохранение генофонда персика в Республике Молдова. В: *Материалы Международной научно-практической конференции*, 19-21 авг. 2015 г. Крымск, 2015, с. 68-70.

Brevete de invenții

1. CARTAȘEV, A, BUREȚ, E., COEV, G. *Procedeu de obținere a produsului lactat fermentat praf*. Brevet de invenție de scurtă durată 865 Y (MD), A23C 9/12. Data depozit 30.06.2015. Publicat 31.01.2015. *BOPI*. 2015, nr. 1, 42-43.

2. NECRÎLOVA, L., BOGDAN, N., BUREȚ, E., COEV, G. *Procedeu de obținere a brânzei și a băuturii din zer acid (variante)*. Brevet de invenție de scurtă durată 889 Y (MD), A23C 21/00. Data depozit 03.06.2014. Publicat 30.03.2015. *BOPI*. 2015, nr. 3, 30.
3. GOLUBI R., IORGA E., ACHIMOVA T. *Procedeu de producere a acidulantului și sucului din struguri de soiuri VitisLabrusca*. Brevet de invenție de scurtă durată 913 Y (MD), A23L 2/00. Data depozit 26.08.2014. Publicat 30.06.2015. *BOPI*. 2015, nr. 6, 27-28.
4. ȘLEAGUN, G., POPA, M., FIODOROV, S., CUPCEA, T., SUVOROVA G., VÎCEROVA L. *Procedeu de obținere a vișinelor și cireșelor uscate îndulcite*. Brevet de invenție de scurtă durată 938 Y (MD), A23B 7/005. Data depozit 10.10.2014. Publicat 30.08.2015. *BOPI*. 2015, nr. 8, 32.

Expoziții de invenții

1. BOROVSKAIA, A., BOTNARI, V., NEDOVA, I., VASILACHI, I., GUMANIUC, A. *Procedeu de tratare a semințelor de morcov înainte de semănat*. In: *Inventica-2015*, 11-12 iunie 2015. Timișara, 2015. Diploma și medalia de bronz.
2. BOTNARI, V., CHINTEA, P., BOROVSKAIA, A., GANCEACOVSCI, I. *Procedeu de tratare a semințelor de ceapă*. In: *Inventica-2015*, 11-12 iunie 2015. Timișara, 2015. Diploma și medalia de bronz.
3. BOTNARI, V., VASILACHI, I., BOROVSKAIA, A., NEDOVA, I., KINTEA, P. *Procedeu de tratare a semințelor grâului comun de toamnă*. In: *Inventica-2015*, 11-12 iunie 2015. Timișara, 2015. Diploma și medalia de bronz.
4. CARAGIA, V., SIMAC, V., NICOLAEVA, D., PODOGOVA, M., JENAC, A., TIRSINA, M. *Process for the production of a fat-soluble extract and a protein product from wheat germs*. In: *UGAL INVENT 2015: Salonul Cercetării și Inovării*, ed. a 2-a, 7-9 oct. 2015: cat. Galați, 2015, p.115-116. www.invent.ugal.ro
5. CROPOTOVA, J., POPEL, S. *Umplutură termostabilă pentru produse de panificație și cofetărie*. In: *INFOINVENT 2015: expoz. intern. specializată: 25-28 noiem. 2015: catalog oficial*. Chișinău: AGEPI, 2015. Diplomă și medalie de argint.
6. CROPOTOVA, J., POPEL, S. *Umplutură termostabilă pentru produse de panificație și cofetărie*. In: *INFOINVENT 2015: expoz. intern. specializată: 25-28 noiem. 2015: catalog oficial*. Chișinău: AGEPI, 2015, p. 165.
7. CROPOTOVA, J., POPEL, S., PARȘACOVA, L. *Method for evaluating the thermostability of stuffing for bakery and confectionery products*. In: *UGAL INVENT 2015: Salonul Cercetării și Inovării*, ed. a 2-a, 7-9 oct. 2015: cat. Galați, 2015, p. 110.
8. CROPOTOVA, J., POPEL, S., PARȘACOVA, L. *Metodă de apreciere a termostabilității umpluturii pentru produse de panificație și cofetărie*. In: *UGAL INVENT 2015: Salonul Cercetării și Inovării*, ed. a 2-a, 7-9 oct. 2015: cat. Galați, 2015. Diplomă și medalie de argint.
9. LINDA, L., PÎRGARI, E., CARAGIA, V., MIGALATIEV, O., JENAC, A., SARANDI, T. *Condiment de fructe, pomușoare și legume*. In: *UGAL INVENT 2015: Salonul Cercetării și Inovării*, ed. a 2-a, 7-9 oct. 2015: cat. Galați, 2015. Diplomă și medalie de bronz.
10. LINDA, L., PÎRGARI, E., CARAGIA, V., MIGALATIEV, O., JENAC, A., SARANDI, T. *Fruit, berry and vegetable condiment*. In: *UGAL INVENT 2015: Salonul Cercetării și Inovării*, ed. a 2-a, 7-9 oct. 2015: cat. Galați, 2015, p. 117. www.invent.ugal.ro,
11. LINDA, L., PÎRGARI, E., CARAGIA, V., MIGALATIEV, O., JENAC, A., SARANDI, T. *Condiment de fructe, pomușoare și legume*. In: *INFOINVENT 2015: expoz. intern. specializată: 25-28 noiem. 2015: catalog oficial*. Chișinău: AGEPI, 2015, p.162.

12. POPEL, S., DRAGANOVA, E. Vitamin and mineral supplement for wheat flour (embodiments). In: *UGAL INVENT 2015: Salonul Cercetării și Inovării*, ed. a 2-a, 7-9 oct. 2015: cat. Galați, 2015, p. 100.
13. POPEL, S., PARȘACOVA, L CROPOTOVA, J., SOBOLEVA, I. Functional food product on the base of vegetable oils. In: *UGAL INVENT 2015: Salonul Cercetării și Inovării*, ed. a 2-a, 7-9 oct. 2015: cat. Galați, 2015, p. 109.
14. POPEL, S., DRAGANOVA, E. Adaos de vitamine și minerale pentru făină de grâu. In: *INOVA: Expoziția internațională*, 2015. Zagreb, Croația, Diplomă și medalie de bronz.

Institutul Științifico-Practic de Biotehnologii în Zootehnie și Medicină Veterinară

Monografii (naționale / internaționale)

1. ЛЮЦКАНОВ, П., МАШНЕР, О., БУЗУ, И. *Создание новых типов цыгайских и каракульских овец в Молдове*. Москва: Palmarium Academic Publishing. Saarbrücken, 2015. 88 с. ISBN 978-3-659-60166-8.
2. МОСКАЛИК, Р., ГАНГАЛ, Н., БАЛОВА, С. *Искоренение лейкоза крупного рогатого скота – современная реальность*. LAP LAMBERT Academic Publishing, Doutschland, Germania, 2015. 121 с. ISBN 978-3-659-69262-8.

Manuale, dicționare, lucrări didactice și metodice (naționale / internaționale)

1. COȘMAN, S. *Creșterea vacilor de lapte*. Material de studiu. Chișinău: Agroinform, 2014. 47 p.
2. ROTARU, I., CEBAN, V., EREMIA N. *Sistemul de creștere și hibridare a suiunelor în Republica Moldova: recomandări*. Chișinău, 2015. ISBN 978-9975-56-210-2.
3. ȚĂRANU, M., BÎCOVA, E., BREGA, V., TĂRÎȚĂ, A., COȘMAN S. *Dezvoltarea sistemului național de inventariere a emisiilor de gaze cu efect de seră: ghid practic pentru utilizatori*. Chișinău, 2015, p. 84.

Articole în reviste cu factor de impact între 0,1 și 0,9

1. EREMIA, N., ZAGAREANU A., MODVALA S., CHIRIAC A. Study of the influence of stimulating feeding of bees during spring time. *Scientific papers, UASVM Bucharest. Ser. D. Animal Science*. 2014, **58**, 272-277. ISSN 2285-5750. (IF: 0.31).
2. KONSTANDOGLO, ALEXANDRA, FOCSHA, Valentin. The use blood groups at individual selection of cattle. *Scientific papers, UASVM Bucharest. Ser. D. Animal Science*. 2014, **58**, 59-62. ISSN 2285-5750. (IF: 0.31).
3. PARASCA, A., PARASCA, ANNA, CHILIMAR, S. The influence of lactation on the milk yield of Estonian red and Moldovan black spotted cattle breeds. *Scientific papers, UASVM Bucharest. Ser. D. Animal Science*. 2014, **58**, 308-311. ISSN 2285-5750. (IF: 0.31).

Articole în publicații periodice și seriale internaționale

1. COȘMAN, S. Producerea silozului în condițiile fermelor mici și mijlocii. *Agrolider*. 2015, nr. 1-2, 18-24.
2. TELEUȚĂ, A., ȚÎȚEI, V., COȘMAN, S. The perspective of cultivation and utilization of the new leguminous grasses species in Moldova. *AgroLife Scientific Journal*. 2015, **4**(1), 186-191. ISSN 2285-5718.
3. ВАЧЕВСКИЙ, С.С., ДАРИЕ, Г.Е., ОСИПЧУК, Г.В. Динамика обмена веществ при использовании средств неспецифической терапии заболеваний репродуктивного аппарата у коров. *Эффективное животноводство*. 2014, № 5, 22-23.

4. ЦЫЦЕЙ, В.Г., ТЕЛЕУЦЭ, А.С., КОШИМАН, С.И., КОШИМАН, В.Д. Продуктивность и кормовые достоинство гречихи сахалинской в условиях Республики Молдова. *Бюллетень Государственного Никитского ботанического сада*. Крым, 2013, Вып. 108, 25-31.

Articole publicate în reviste naționale recenzate (Cat. A, B, C)

1. KONSTANDOGLO, ALEXANDRA, FOCSHA, V. Genetic characteristic heifers Moldovan type of black-motley cattle – descendants various of bulls. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științele vieții*. 2015, nr. 2, 147-152. ISSN 1857-064X. (Cat. B).
2. TELEUȚĂ, A., ȚÎȚEI, V., COȘMAN, S. Biological peculiarities and nutritional value of *Astragalus galegiformis* L. and *Galega orientalis* Lam. species in Moldova. *Journal of Botany*. 2014, 7(2), 126-133. ISSN 1857-095X. (Cat. B).

Articole în alte reviste naționale

1. CREMENEAC, L., BOCLACI, T. Rolul viermicompostului în ameliorarea calității și sporirea productivității porumbului. *Agricultura Moldovei*. 2015, nr.1-2, 26-28. ISSN 0582-5229.

Articole în culegeri (naționale / internaționale)

1. BÎZGU, I., ȘUMANSCHII, A., DEMCENCO, B. Rezultatele creșterii crosului de pui broiler Ross -308 și COBB-500 în condițiile R.Moldova. In: *Lucrări științifice ale Univ. Agrare de Stat din Moldova*. 2015, vol. 44: Zootehnie și Biotehnologii, pp. 173-175.
2. BRADU, N., MATVEENCO, N., ȘMILENCO, M. Studiul spermogramei la berbeci de diverse rase. In: *Lucrări științifice ale Univ. Agrare de Stat din Moldova*. 2015, vol. 44: Zootehnie și Biotehnologii, pp. 341-343.
3. CAISÎN, L., DANILOV, A. Folosirea aditivilor pronutriționali în rațiile scrofițelor de prăsilă. In: *Lucrări științifice ale Univ. Agrare de Stat din Moldova*. 2015, vol. 44: Zootehnie și Biotehnologii, pp. 23-26.
4. CIBOTARU, E., MATVIENCO, NATALIA, BRADU, NINA. Conservarea spermei prin refrigerare a spermei de berbec de la rasa Karakul. In: *Lucrări științifice ale Univ. Agrare de Stat din Moldova*. 2015, vol. 44: Zootehnie și Biotehnologii, pp.327-330.
5. COȘMAN, S., IURCU, Iu., COȘMAN, V. Nutreț combinat granulat pentru alimentația tineretului ovin în perioada de alăptare. In: *Lucrări științifice ale Univ. Agrare de Stat din Moldova*. 2015, vol. 44: Zootehnie și Biotehnologii, pp. 16-19.
6. COȘMAN, S., ȚÎȚEI, V., COȘMAN, V., BAHCIVANJI, M., LUPAN, A. Calitatea finulu din specii de plante leguminoase furajere netradiționale cultivate în condițiile Republicii Moldova. In: *Lucrări științifice ale Univ. Agrare de Stat din Moldova*. 2015, vol. 44: Zootehnie și Biotehnologii, pp. 126-129.
7. CREMENEAC, L.; BRAD, T. Evaluation of the quality and productivity of maize grown with vorn compost. In: *Analele INCDBNA, Balotești*, vol. 30, p. 55-60.
8. CREMENEAC, L. Studiul influenței fertilizanților asupra calității culturilor furajere. In: *Lucrări științifice ale Univ. Agrare de Stat din Moldova*. 2015, vol. 44: Zootehnie și Biotehnologii, pp. 84-87.
9. DARIE, G., CIBOTARU, E. Cercetări privind studiul spermogramei la vieri de import crescuți la ÎS "Molduinhibrid In: *Lucrări științifice ale Univ. Agrare de Stat din Moldova*. 2015, vol. 44: Zootehnie și Biotehnologii, pp. 308-310.

10. DONICA, I., ROȘCOVAN, Gh. Potențialul genetic al suinelor hibride de diferite genotipuri. In: *Lucrări științifice ale Univ. Agrare de Stat din Moldova*. 2015, vol. 44: Zootehnie și Biotehnologii, pp. 180-183.
11. EREMIA, N., ZAGAREANU, A. Utilizarea aditivilor furajeri în nutriția albinelor în perioada de toamnă și primăvară. In: *Lucrări științifice ale Univ. Agrare de Stat din Moldova*. 2015, vol. 44: Zootehnie și Biotehnologii, pp. 139-144.
12. EVTODIENCO, S., LĂSAC, N. Studiul privind calitățile de pielică a mieilor. In: *Lucrări științifice ale Univ. Agrare de Stat din Moldova*. 2015, vol. 44: Zootehnie și Biotehnologii, pp.196-200.
13. FOCȘA, V., CONSTANDOGLO, A. Particularitățile genetice a descendenței de la diverși tauri reproducători. In: *Lucrări științifice ale Univ. Agrare de Stat din Moldova*. 2015, vol. 44: Zootehnie și Biotehnologii, pp. 282-288.
14. ȚÎȚEI, V., COȘMAN, V., BAHCIVANJI, M., COȘMAN, S. Calitatea comparativă a silozului preparat din plante din familia ASTERACEAE cultivate în condițiile Republicii Moldova. In: *Lucrări științifice ale Univ. Agrare de Stat din Moldova*. 2015, vol. 44: Zootehnie și Biotehnologii, pp. 98-102.
15. MAȘNER, O., LIUȚCANOV, P. Actualități și perspective în creșterea și valorificarea potențialului speciei caprine. In: *Lucrări științifice ale Univ. Agrare de Stat din Moldova*. 2015, vol. 44: Zootehnie și Biotehnologii, pp. 219-225.
16. TOFAN, I., LIUȚCANOV, P., DABIJA, A. Studiarea calităților productive ale raselor de iepuri specializate pentru producția de carne. In: *Lucrări științifice ale Univ. Agrare de Stat din Moldova*. 2015, vol. 44: Zootehnie și Biotehnologii, pp. 254-257.
17. ДАРИЕ, Г.Е., ОСИПЧУК, Г.В., ВАЧЕВСКИЙ, С.С. Квопосу ефективности новых сред для повышения продуктивности коров. In: *Lucrări științifice ale Univ. Agrare de Stat din Moldova*. 2015, vol. 44: Zootehnie și Biotehnologii, pp. 264-266.
18. ЕВТОДИЕНКО, С.А., ЛЮЦКАНОВ, П.И. Смушковые качества каракульских ягнят молдавского типа. В: *Розведення і генетика тварин*. міжвід.темат. наук.зб. Киев, 2015, Вип. 49. с. 90-95.
19. ОСИПЧУК, Г.В., ВАЧЕВСКИЙ, С.С. Влияние средств патогенетической терапии на уровень продуктивности коров. В: *Научные основы повышения продуктивности сельскохозяйственных животных*: сб. науч. тр. СКНИИЖ. Краснодар, 2015, Ч. 1, с. 150-155.
20. ОСИПЧУК, Г.В., ВАЧЕВСКИЙ, С.С. Эффективность нового препарата растительного происхождения при задержании плодных оболочек. В: *Научные основы повышения продуктивности сельскохозяйственных животных*: сб. науч. тр. СКНИИЖ. Краснодар, 2015, Ч. 2, с. 154-157.
21. ШУМАНСКИЙ, А.В., БЫЗГУ, И.П., ЗЕСТРЯ, Н. Результаты тестирования мясо-яичных пород кур импортимеваемых в Р. Молдова из Венгрии. In: *Lucrări științifice ale Univ. Agrare de Stat din Moldova*. 2015, vol. 44: Zootehnie și Biotehnologii, pp. 145-146.

**Материале / Teze ale comunicărilor la congrese, conferințe
(naționale / internaționale)**

1. BOCLACI, T., CREMENEAC, L. The study of influence organic fertilizer obtained from worms compost, on the quality and harvest of fodder beet. In: *Zootehnia modernă – siguranță alimentară și dezvoltare durabilă*: materialele simp. șt. intern. 22 - 24 oct. 2015. Iași, 2015.

2. BOCLACI, T., CREMENEAC, L. Rolul fertilizantului organic lichid (viermicompostului) asupra procesului de răsărire a grâului. In: *Rezultatele cercetărilor la cultura plantelor de câmp în Republica Moldova: materialele conf. șt.-practice*, Bălți, 19 iun. 2015. Chișinău, 2015 pp.162-167.
3. CREMENEAC, L., BOCLACI, T. The of applying the liquid organic fertilizer, obtained from worms compost, on quality of the maize. In: *Zootehnia modernă – siguranță alimentară și dezvoltare durabilă: materialele simp. șt. intern.* 22 - 24 oct. 2015. Iași, 2015.
4. CREMENEAC, L., BOCLACI, T. Evaluarea recoltei porumbului cultivat cu utilizarea fertilizantului organic lichid, obținut din viermicompost. In: *Rezultatele cercetărilor la cultura plantelor de câmp în Republica Moldova: materialele conf. șt.-practice*, Bălți, 19 iun. 2015. Chișinău, 2015 pp. 207-212.
5. DANILOV, A., DONICA, I. Eficacitatea hrănirii purceilor sugari cu amestecuri de obișnuire. In: *Știința în nordul Republicii Moldova: realizări, probleme, perspective: conf. naț.* 25-26 sept. 2015. Bălți, 2015, pp. 62-64.
6. EREMIA, N., SCRIPNIC, E., ZAGAREANU, A., MODVALA, S. Breeding and reproduction of local Carpathian bees. In: *The 10th International Congress of Geneticists and Breeders: abstr. book*, June 28-July 1, 2015. Chișinău, 2015, p.168.
7. EVTODIENCO, S., MAȘNER, O., LIUȚCANOV, P., POPESCU, L. Studiul privind calitatea laptelui și a brânzei de oi și capre. In: *Zootehnia modernă – siguranță alimentară și dezvoltare durabilă: materialele simp. șt. intern.* 22 - 24 oct. 2015. Iași, 2015. pp. 159-164.
8. TELEUȚĂ, A., ȚÎȚEI, V., COȘMAN, S. Forage value of the speciens Galega orientalis LAM. Under the condition of the R. of Moldova. In: *Scientific Conferences*. 3rd ed.: abstr. book, Timișoara: Agroprint, 2015, p.14-15.
9. TELEUȚĂ, A., ȚÎȚEI, V., COȘMAN, S. The perspective of cultivation and utilization of the new leguminous grasses species in Moldova. In: *International Conference Agriculture for live, live for Agriculture section Agronomy*. Bucuresti, 2015. p. 94.
10. TOFAN, I., LYUTSKANOV, P., MASHNER, O. Improvement of tsigai sheep breed of Moldovan type. In: *The 10th International Congress of Geneticists and Breeders: abstr. book*, June 28-July 1, 2015. Chișinău, 2015, p.153-156.
11. ȚÎȚEI, V., MUNTEAN, A., COȘMAN, V. Introduction and agro economical value of *Sorghum alnum* in Republic of Moldova. In: *Scientific Conferences*. 3rd ed.: abstr. book, Timișoara: Agroprint, 2015, p. 15.
12. ДАНИЛОВ, А.И., КАЙСЫН, Л.Г., ДОНИКА, И.Ф. Активность использования пробиотика ПрайМикс-Форсилисорбента Витакорм Рео при выращивании свиней. В: *Научный фактор в стратегии инновационного развития свиноводства: материалы 22-й междунар. науч.-практ. конф.*, 9-11 сент. 2015 г. Гродно, 2015, с. 201-204.
13. ДОНИКА, И.Ф., РОШКОВАН, Г.И., ЧЕБАН, В.Ф. Сравнительная оценка свиней разных пород и их сочетаний. В: *Научный фактор в стратегии инновационного развития свиноводства: материалы 22-й междунар. науч.-практ. конф.*, 9-11 сент. 2015 г. Гродно, 2015, с. 51-55.
14. ЕРЕМИЯ, Н.Г., ЗАГАРЯНУ, А.Н., МОДВАЛА, С., ЕРЕМИЯ, Н.М., КИРИЯК, А. Использование эффективных микроорганизмов в стимулирующих подкормках для пчел. В: *Наука, образование, культура: междунар. науч.-практ. конф., посвященная 24-ой годовщине образования Комратского Государственного Университета*. 11 февр. 2015 г. Комрат, 2015, том 1, с. 175-179. ISBN 978-9975-83-001-0, ISBN 978-9975-83-002-7. <http://kdu.md/images/attachments/sbornik-24-1-2015.pdf>

15. КОШМАН, С.И., КОШМАН, В.Д., БАХЧИВАНЖИ, М.А., ЦЫЦЕЙ, В.Г. Биохимический состав нетрадиционных видов кормовых растений. В: *Інтродукція рослин, збереження та збагачення біорізноманіття в ботанічних садах та дендропарках*: матеріали міжнар. наук. конф. 15-17 сент. 2015. Київ, 2015, с.132-133.
16. ФЛОРЯ, В.Н., ДОНЯ, В.В., ДОНЯ, В.П., ДАРИЕ, Г.Е. Некоторые приёмы выращивания *Trigonella foenum graecum* L. в условиях республики Молдова. В: *Лікарське рослинництво: від досвіду минулого до новітніх технологій*: матеріали 4-й міжнар. наук.-практ. інтернет-конференції, 2015 г. Полтава, 2015. с. 171-173.
17. ФЛОРЯ, В.Н., ДОНЯ, В.В., ДОНЯ, В.П., ДАРИЕ, Г.Е. Характеристика *Trigonella foenum graecum* L., культивируемой в Республике Молдова. В: *Новые и нетрадиционные растения и перспективы их использования*: материалы 11^{-го} междунар. симп. Пущино, 15-19 июня 2015 г. Москва, 2015, с. 439-441.

Brevete de invenții

1. COȘMAN, S., IURCU, Iu., COȘMAN, V. *Nutreț combinat granulat pentru tineretul ovin*. Brevet de invenție de scurtă durată 965Y (MD),A23K1/00. Data depozit 10.03.2015. Publicat. 30.11.2015. *BOPI*.2015, nr. 11, 35.

Expoziții de invenții

1. CAISÎN, L., DANILOV, A., DONICA, I., CEBAN, V., EREMIA, N., COVALENCO, O., CARPINCIC, V., SNITCO, T. Procedeu de hrănire a suinelor. In: *INFOINVENT 2015: expoz. intern. specializată: 25-28 noiem. 2015: catalog oficial*. Chișinău: AGEPI, 2015, p. 173.
2. EREMIA, N., ZAGAREANU, A. Metoda de creștere a mătcilor. In: *PRO INVENT 2015: Salonul intern. al cercetării, inovării și inventicii*, ed. a 13-a, 24-27 martie 2015: cat. Cluj-Napoca: U.T.Press, 2015, p. 214. (Diplomă de excelență și Medalia de Aur).
3. EREMIA, N., ZAGAREANU, A., CAISÎN, L., MODVALA, S., ROTARU, I., NARAEVSCAIA, I. Procedeu de creștere a albinelor. In: *PRO INVENT 2015: Salonul intern. al cercetării, inovării și inventicii*, ed. a 13-a, 24-27 martie 2015: cat. Cluj-Napoca: U.T.Press, 2015, p. 216.

Publicații electronice

1. TELEUȚĂ, A., ȚÎȚEI, V., COȘMAN, V., LUPAN A. Biological peculiarities and biochemical composition of the species *Lupinus perennis* L. in the Republic of Moldova. Book of Abstracts. Iași 2015. p. 31-32.

Institutul de Tehnică Agricolă „Mecagro”

Articole în culegeri (naționale / internaționale)

1. HĂBĂȘESCU, I., CEREMPEI, V., BALABAN, N. Elaborarea și cercetarea experimentală a tocătorului de biomasă vegetală. In: *Lucrări științifice ale Univ. Agrare de Stat din Moldova*. 2015, vol. 45: Inginerie agrară și transport auto, pp. 73-80.
2. HĂBĂȘESCU, I., CEREMPEI, V., BALABAN, N., MUNTEANU, I. Elaborarea construcției și testarea tocătorului de lemne cu două camere. In: *Lucrări științifice ale Univ. Agrare de Stat din Moldova*. 2015, vol. 45: Inginerie agrară și transport auto, pp. 65-71.
3. HĂBĂȘESCU, I., MUNTEANU, I. Dispozitivul de cercetare experimentală a procesului de producere a brichetelor din biomasă. In: *Lucrări științifice ale Univ. Agrare de Stat din Moldova*. 2015, vol. 45: Inginerie agrară și transport auto, pp. 71-73.
4. MUNTEANU, I., MOLOTCOV, Iu. Etalonarea tenzotraductorilor bieli presei experimentale pentru producerea brichetelor. In: *Lucrări științifice ale Univ. Agrare de Stat din Moldova*. 2015, vol. 45: Inginerie agrară și transport auto, pp. 80-82.
5. PASAT, I., CEBANU, I. Elaborarea cositoare de siderate și ierburi pentru livezile intensive. In: *Lucrări științifice ale Univ. Agrare de Stat din Moldova*. 2015, vol. 45: Inginerie agrară și transport auto, pp. 83-86.
6. PASAT, I., CEBANU, I. Elaborarea mașinii de recoltat pomi altoiți în pepinieră. In: *Lucrări științifice ale Univ. Agrare de Stat din Moldova*. 2015, vol. 45: Inginerie agrară și transport auto, pp. 86-89.
7. RUSCHIN, D. Modificarea unor proprietăți fizico-chimice a biodieselului utilizat la alimentarea motoarelor cu aprindere prin comprimare cu ajutorul mijloacelor tehnice. In: *Lucrări științifice ale Univ. Agrare de Stat din Moldova*. 2015, vol. 45: Inginerie agrară și transport auto, pp. 271-274.
8. КИРЭУ, И., ЕРМОЛОВ, Л. Металлодетектор MD TISAGRO. Разработка, конструкция, испытания. In: *Lucrări științifice ale Univ. Agrare de Stat din Moldova*. 2015, vol. 45: Inginerie agrară și transport auto, pp. 93-98.
9. РАЙКОВ, В. Опыт использования силосного комбайна для уборки энергитических культур. In: *Lucrări științifice ale Univ. Agrare de Stat din Moldova*. 2015, vol. 45: Inginerie agrară și transport auto, pp. 99-102.
10. ЧЕРЕМПЕЙ, В., КИКУ, Б., ЛУНГУ, Г., РУСКИХ, Д., МОЛОТКОВ, Ю. Результаты предварительных испытаний дальнобойного опрыскивателя SNU-2000Turbo. In: *Lucrări științifice ale Univ. Agrare de Stat din Moldova*. 2015, vol. 45: Inginerie agrară și transport auto, pp. 90-93.

Brevete de invenții

1. HĂBĂȘESCU, I., CEREMPEI, V., BALABAN, N. *Dispozitiv pentru tocarea și uscarea aerodinamică a biomasei*. Brevet de invenție de scurtă durată 884 Y (MD), B02C 21/00. Data depozit 09.09.2014. Publicat 28.02.2015. *BOPI*. 2015, nr. 2, 44-45.
2. HĂBĂȘESCU, I., CEREMPEI, V., RAICOV, V. *Tocător pentru crengi*. Brevet de invenție de scurtă durată 875 Y (MD), A01F 29/12. Data depozit 21.07.2014. Publicat 28.02.2015. *BOPI*. 2015, nr. 2, 36.

3. HĂBĂȘESCU, I., GOLOMOZ, A., CEREMPEI, V., MUNTENU, I. *Tocător pentru biomasă vegetală*. Brevet de invenție de scurtă durată 874 Y (MD), A01F 29/00 Data depozit 06.06.2014. Publicat 28.02.2015. *BOPI*. 2015, nr. 2, 35.
4. HĂBĂȘESCU, I., CEREMPEI, V., MOLOTOV, Iu., BALABAN, N. *Dispozitiv pentru obținerea aerului cald pentru uscătorii*. Brevet de invenție de scurtă durată 906 Y (MD), B01F 13/02 Data depozit 23.12.2014. Publicat 30.05.2015. *BOPI*. 2015, nr. 5, 29-30.
5. HĂBĂȘESCU, I., CEREMPEI, V., SAVENCOV, S. *Tocător pentru biomasă vegetală și/sau cereale*. Brevet de invenție de scurtă durată 964 Y (MD), A01F 29/02 Data depozit 27.04.2015. Publicat 28.11.2015. *BOPI*. 2015, nr. 11, 34.

**Institutul de Pedologie, Agrochimie și Protecție a Solului
„Nicolae Dîmo”**

**Manuale, dicționare, lucrări didactice și metodice
(naționale / internaționale)**

1. KUHARUK, E., POPOV, L., COJOCARU, O., CORMAN, Iu. *Ghid privind conservarea și utilizarea rațională a umidității din sol*. Chișinău: S.n., 2015. 48 p. ISBN 978-9975-56-236-2 (rom), ISBN 978-9975-56-237-9 (rus).

Articole în publicații periodice și seriale internaționale

1. ANDRIEȘ, S., FILIPCIUC, V. Chernozem irrigation. Environmental problem and efficiency. *Soil Science. Journal of the Romanian National Society of Soil Science. Ser. III*. București, 2015, **49**(1), 21-45. ISSN 0585-3052 (eng).
2. ANDRIEȘ, S., FILIPCIUC, V. Irigația cernoziomurilor. Eficacitatea și problemele ecologice. *Soil Science. Journal of the Romanian National Society of Soil Science. Ser. III*. București, 2015, **49**(1), 9-32. ISSN 0585-3052 (rom).
3. CERBARI, V., LEAH T., ȚĂRANU, M. Soils of Moldova in different historical periods and possibilities to restore their quality status. *Scientific Papers. Ser. A. Agronomy*. 2015, **58**, 32-35. ISSN 2285-5785.
4. CIOLACU, T. Anthropogenic transformation of chernozems from Bălți Steppe of the Republic of Moldova. *Scientific Papers. Ser. A. Agronomy*. 2015, **58**, 36-40. ISSN 2285-5785.
5. COJOCARU, O. Morphological composition and physical traits of soils with different degree of erosion in the reception basin "Negrea" and their influence on the erosion process. *Scientific Papers. Ser. A. Agronomy*. 2015, **58**, 41-44. ISSN 2285-5785.
6. LEAH, T. Researches concerning modification of grey soils properties used in arable from the northern area of Moldova. *ProEnvironment. UASVM-CN*. Cluj-Napoca, 2015, 8(22), 264-269. ISSN 1844-6698, ISSN-L 2066-1363.
7. LEAH, T., CERBARI, V. Cover crops - Key to storing organic matter and remediation of degraded properties of soils in Moldova. *Scientific Papers. Ser. A. Agronomy*. 2015, **58**, 73-76. ISSN 2285-5785.
8. LUNGU, M. Evolution of gray soils under arable use in the central part of the Republic of Moldova. *Scientific Papers. Ser. A. Agronomy*. 2015, **58**, 77-80. ISSN 2285-5785.
9. SENICOVSCAIA, I., FILIPCHIUC, V., TSINTSARI, A. Impact of different soil tillage practices on biota of chernozems in the Northern zone of the Republic of Moldova. *Scientific Papers. Ser. A. Agronomy*. 2015, **58**, 95-100. ISSN 2285-5785.
10. SIURIS, A., PLAMADEALA, V. Research on exploitation of waster from the production of alcoholic beverages as fertilizer. *Scientific Papers. Ser. A. Agronomy*. 2015, **58**, 101-104. ISSN 2285-5785.
11. WIESMEIER, M., LUNGU, M., HÜBNER, R., CERBARI, V. Remediation of degraded arable steppe soils in Moldova using vetch as green manure. *Solid Earth*. 2015, **6**(2), 609-620.
12. АЛЕКСЕЕВ, В.Е., ЧЕРБАРЬ, В.В., БУРГЕЛЯ, А.Н., ВАРЛАМОВ, Е.Б. Серые лесные почвы Кодр Молдовы: особенности минералогического состава и его трансформации. *Почвоведение и агрохимия*. 2015, № 1, 35-46. ISSN 0130-8475.

13. АЛЕКСЕЕВ, В.Е., ЧЕРБАРЬ, В.В., БУРГЕЛЯ, А.Н., ВАРЛАМОВ, Е.Б. Серые лесные почвы Кодр Молдовы: баланс минералов. *Почвоведение и агрохимия*. 2015, № 1, 47-54. ISSN 0130-8475.
14. АЛЕКСЕЕВ, В.Е., ЧЕРБАРЬ, В.В., БУРГЕЛЯ, А.Н., ВАРЛАМОВ, Е.Б. Серые лесные почвы Кодр Молдовы: природные резервы калия. *Почвоведение и агрохимия*. 2015, № 1, 55-60. ISSN 0130-8475.

Articole publicate în reviste naționale recenzate (Cat. A, B, C)

1. COVALIOV, V., SENICOVSCAIA, I., NENNO, V., BOBIECA, V., COVALIOVA, O. Effects of amaranths seeds on dehydrogenase activity and gases emission in methanogenic bioreactors. *Studia Universitatis Moldaviae.Ser. Științe Reale și ale Naturii*.2015, **9**(1), 230-235. ISSN 1814-3237. (Cat. C).
2. LEAH, T. Management measures for sustainable agricultural landscapes of Moldova. *Journal of Botany*. 2014, **7**(2), 137-143. ISSN 1857-095X. (Cat. B).
3. COJOCARU, O. The appearance of soil degradation in the reception basin “Negrea”. *Journal of Botany*. 2014, **7**(2), 132-135. ISSN 1857-095X. (Cat. B).

Articole în alte reviste naționale

1. FILIPCIUC, V., ANDRIEȘ, S. Problemele irigației cernoziomurilor și măsuri de prevenire a degradării lor. *Mediul Ambient*. 2015, nr.5, 13-18. ISSN 1810-9551.
2. ANDRIEȘ, S., FILIPCIUC, V. Eroziunea, factorul principal de degradare a solului. *Curierul Agricol*. 2015, nr. 34 (468), 18.09.2015.(ziar).

Articole în culegeri (naționale/ internaționale)

1. BOAGHE, L. Efectul irigației prin picurare asupra complexului adsorbativ a cernoziomului tipic în plantația de măr. In: *Lucrări științifice ale Univ. Agrare de Stat din Moldova*. vol. 42(2): Horticultura, viticultura și vinificație, silvicultura și grădini publice, protecția plantelor, pp. 96-101.
2. CHRILIUC, V., ALAGHINA, N. Contribuții la stabilirea impactului irigației prin picurare asupra proprietăților fizice, hidrice și fizico-mecanice ale cernoziomului obișnuit în plantațiile viticole. In: *Lucrări științifice ale Univ. Agrare de Stat din Moldova*. vol. 42(1): Horticultura, viticultura și vinificație, silvicultura și grădini publice, protecția plantelor, pp. 164-169.
3. CHRILIUC, V., BOAGHE, L. Efectul irigației cu apă din surse locale asupra indicilor salini a cernoziomului obișnuit în plantația de viță de vie. In: *Lucrări științifice ale Univ. Agrare de Stat din Moldova*. vol. 42(1): Horticultura, viticultura și vinificație, silvicultura și grădini publice, protecția plantelor, pp. 169-174.
4. COJOCARU, O. Starea solurilor erodate desfundate pe terenurile utilizate sub vii și livezi din cadrul bazinului de recepție „Negrea”. In: *Lucrări științifice ale Univ. Agrare de Stat din Moldova*. vol. 42(2): Horticultura, viticultura și vinificație, silvicultura și grădini publice, protecția plantelor, pp. 140-144.
5. COJOCARU, O.I., FILIPCIUC, V.F. Estimated soil loss through of the erosion process. B: *Воспроизводство плодородия почв и их охрана в условиях современного земледелия*: сб. Минск: ИВЦ Минфина, 2015. Ч. 1, с.12-15.
6. KUHARUK, E., CORMAN, I. Special consideration on soil-protective mapping using computer technologies in Moldova. B: *Проблеми безперервної географічної о світу і*

- картографії: збірник наук. праць. Харків, ХНУ ім. В. Н. Каразіна, 2015, Вин. 21, с. 42-44.
7. LEAH, T. Abandonment of agricultural land in Moldova: an overview of problem and its consequences. В: *Воспроизводство плодородия почв и их охрана в условиях современного земледелия*: сб. Минск: ИВЦ Минфина, 2015. Ч. 1, с. 23-26.
 8. PLĂMĂDEALĂ, V., SIURIS, A., RUSU, A., BULAT, L. Fertilizing potential of wine wastes and production of ethyl alcohol industry. In: *The Environment and the Industry*. Bucharest, 2015, pp. 21-29.
 9. ROUSSEVA, S., ROZLOGA, I., LUNGU, M., VINTILA, R., LAKTIONOVA, T. Soil databases of Bulgaria, Moldova, Romania and Ukraine, and their participation in the European soil information continuum. In: *Agrochemistry and soil science: Collected papers*. Kharkiv: NDC ISSAR, 2015, No.83, pp. 5-17.
 10. ROZLOGA, Iu. Aplicarea sistemului geoinformațional în aprecierea terenurilor împădurite și celor care necesită împădurire la nivel de raion administrativ. In: *Lucrări științifice ale Univ. Agrare de Stat din Moldova*. vol. 42(1): Horticultura, viticultura și vinificație, silvicultura și grădini publice, protecția plantelor, pp. 384-388.
 11. БОАГЕ, Л.В. Результаты исследования влияния орошения днестровской водой на основные физико-химические свойства чернозема выщелоченного. В: *Современное состояние и перспективы инновационного развития сельского хозяйства*: сб. Тирасполь: Есо-Tiras, 2015, с. 425-428.
 12. КИРИЛЮК, В.П. Современное состояние применения микроудобрений в сельском хозяйстве Республике Молдова. В: *Воспроизводство плодородия почв и их охрана в условиях современного земледелия*: сб. Минск: ИВЦ Минфина, 2015. с. Ч. 2, с. 121-124.
 13. КИРИЛЮК, В.П., БОАГЕ, Л.В., ШАЛАГИНА, Н.Г. Агрофизические свойства чернозема выщелоченного и их изменение под влиянием орошения днестровской водой. В: *Современное состояние и перспективы инновационного развития сельского хозяйства*: сб. Тирасполь: Есо-Tiras, 2015, с. 482-487.
 14. КИРИЛЮК, В.П., ШАЛАГИНА, Н.Г. О деградации физических и физико-механических свойств чернозема обыкновенного вследствие орошения подземной водой. В: *Современное состояние и перспективы инновационного развития сельского хозяйства*: сб. Тирасполь: Есо-Tiras, 2015, с. 487-492.
 15. КОЖОКАРУ, О.И. Чернозёмы с разной степенью эрозии в области холмистого водосборного бассейна «Негря». В: *Деградация почв и продовольственная безопасность России*: сб. Санкт-Петербург: Изд. СПбГУ, 2015, с.52 -53.
 16. КУХАРУК, Е.С. Предотвращение эрозии почв и их охрана в условиях современного земледелия. В: *Воспроизводство плодородия почв и их охрана в условиях современного земледелия*: сб. Минск: ИВЦ Минфина, 2015. Ч. 1, с.119-121.
 17. КУХАРУК Е.С. Экологический мониторинг деградированных почв. В: *Сахаровские чтения 2015 года: Экологические проблемы XXI века*: сб. Минск, 2015, с. 256.
 18. КУХАРУК, Е.С., КОЖОКАРУ, О.И., КОРМАН, Ю.Х. Информационные технологии в аграрном секторе Республики Молдова. В: *Проблемы рекультивации отходов быта, промышленного и сельскохозяйственного производства*: сб. Краснодар, 2015. Ч. 2, с. 764-770.
 19. КУХАРУК, Е.С., КУПЧА, А. Т. Новые технологии в картографии противоэрозионных мероприятий. В: *Охрана био - ноосферы. Нетрадиционное растениеводство. Эниология. Экология и здоровье*: сб. Симферополь, 2015, с.119-125.

20. КУХАРУК, Е.С., КОЖОКАРУ, О.И., КОРМАН, Ю.Х. Информационные технологии в аграрном секторе Республики Молдова. В: *Проблемы рекультивации отходов быта, промышленного и сельскохозяйственного производства*: сб. Краснодар, 2015. Ч. 2, с. 764-770.
21. КУХАРУК, Е.С., ПОПОВ Л.Г., РУСНАК, В.Г., КУПЧА, А.Т. Перспективы инновационного развития в картографировании эродированных почв. В: *Современное состояние и перспективы инновационного развития сельского хозяйства*: сб. Тирасполь: Есо-Tiras, 2015, с. 508-511.
22. ЛЯХ, К.Н. Охрана и рациональное использование почвенных ресурсов Республики Молдова: проблемы и решения. В: *Геоэкология и рациональное недропользование: от науки к практике*: сб.: Белгород, 2015, с. 60-62.
23. ЛЯХ, К.Н. Деградация почв Молдовы: проблемы и решения. В: *Деградация почв и продовольственная безопасность России*: сб. Санкт-Петербург: Изд. СПбГУ, 2015, с.59-61.
24. ЛЯХ, Т.Г. Влияние эрозии на распределение микроэлементов в карбонатном чернозёме. В: *Современное состояние и перспективы инновационного развития сельского хозяйства*: сб. Тирасполь: Есо-Tiras, 2015, с. 512-515.
25. ЛЯХ, Т.Г. Управление отходами в Республике Молдова: оценка и анализ существующей ситуации. В: *Проблемы рекультивации отходов быта, промышленного и сельскохозяйственного производства*: сб. Краснодар, 2015. Ч. 2, с. 675-679.
26. ПЛЭМЭДЯЛЭ, В.И., РУСУ, А.П., БУЛАТ, Л.И. Состав и эффективность различных видов навоза в современных условиях ведения сельского хозяйства Республики Молдова. В: *Современное состояние и перспективы инновационного развития сельского хозяйства*: сб. Тирасполь: Есо-Tiras, 2015, с. 524-528.
27. ПОПОВ, Л.Т. Мероприятия по предотвращению эрозии и повышению продуктивности склоновых земель в Республики Молдова. В: *Воспроизводство плодородия почв и их охрана в условиях современного земледелия*: сб. Минск: ИВЦ Минфина, 2015. Ч. 1, с.204-207.
28. РОЗЛОГА, Ю.Г., ЕЛИНЕК, Ю.В. Оценка состояния эродированных почв в Унгенском районе Республики Молдова. В: *Воспроизводство плодородия почв и их охрана в условиях современного земледелия*: сб. Минск: ИВЦ Минфина, 2015. Ч. 1, с. 211-214.
29. РОЗЛОГА, Ю.Г., СУРЛАРУ, С.В., ПРОДАН, М.Ю. Опыт применения геоинформационных систем при качественной оценке почв левобережья Днестра. В: *Современное состояние и перспективы инновационного развития сельского хозяйства*: сб. Тирасполь: Есо-Tiras, 2015, с. 537-542.
30. РУСНАК, В.Г. Технологии возделывания растений для минимализации эрозии почв. В: *Охрана био – ноосферы. Нетрадиционное растениеводство. Эниология. Экология и здоровье*: сб. Симферополь, 2015, с.128-131.
31. РУСНАК, В.Г. Особенности агротехнических приемов для предотвращения эрозии почв. Оценка состояния эродированных почв в Унгенском районе Республики Молдова. В: *Воспроизводство плодородия почв и их охрана в условиях современного земледелия*: сб. Минск: ИВЦ Минфина, 2015. Ч. 1, с. 233-235.
32. СЮРИС, А.И. Влияние органических удобрений на плодородие эродированных почв и продуктивность сельскохозяйственных культур. В: *Воспроизводство плодородия почв и их охрана в условиях современного земледелия*: сб. Минск: ИВЦ Минфина, 2015. Ч. 1, с. 250-253.

33. СЮРИС, А.И. Эффективность органических удобрений на эродированных почвах. Материалы международной научно-практической конференции. В: *Современное состояние и перспективы инновационного развития сельского хозяйства*: сб. Тирасполь: Есо-Tiras, 2015, с. 543-547.
34. ФИЛИПЧУК, В.Ф., БОАГЕ, Л.В. Об осолонцевании чернозема при орошении водами местного стока. В: *Воспроизводство плодородия почв и их охрана в условиях современного земледелия*: сб. Минск: ИВЦ Минфина, 2015. Ч. 1, с. 360-363.
35. ФИЛИПЧУК, В.Ф., БОАГЕ, Л.В. Эволюция основных физико-химических свойств чернозема обыкновенного при орошении подземной водой. В: *Современное состояние и перспективы инновационного развития сельского хозяйства*: сб. Тирасполь: Есо-Tiras, 2015, с. 547-552.
36. ЧЕРБАРЬ, В.В. Деградация и эволюция почвенного покрова Молдовы в историческом аспекте, и проблема восстановления и сохранения плодородия черноземов. В: *Воспроизводство плодородия почв и их охрана в условиях современного земледелия*: сб. Минск: ИВЦ Минфина, 2015. Ч. 1, с. 296-299.

**Materiale / Teze ale comunicărilor la congrese, conferințe
(naționale / internaționale)**

1. ANDRIEȘ, S. Optimizarea însușirilor agrochimice ale solurilor pentru obținerea recoltelor scontate de grâu de toamnă. In: *Agricultura conservativă: concept, oportunități, aplicații*: materialele conf. șt. - pract. cu participare intern., 25 febr. 2015. Chișinău, 2015, p.13.
2. BOAGHE, L., FILIPCIUC, V., CHIRILIUC, V. Impactul lucrărilor pedoameliorative asupra producției grâului de toamnă pe soloneț cernoziomic automorf. In: *Rezultatele cercetărilor la cultura plantelor de câmp în Republica Moldova*: materialele conf. șt.-practice, Bălți, 19 iun. 2015. Chișinău, 2015, pp.157-161.
3. CERBARI, V. Refacerea calității și majorarea fertilității cernoziomurilor cambice (levigate) arabile prin introducerea sistemică în sol ca îngrășământ verde a două recolte de mazărice pe un câmp "ogor negru" în cadrul unui asolament cu cinci câmpuri. In: *Rezultatele cercetărilor la cultura plantelor de câmp în Republica Moldova*: materialele conf. șt.-practice, Bălți, 19 iun. 2015. Chișinău, 2015, pp. 194-198.
4. CERBARI, V., SCORPAN, V., ȚĂRANU, M. Problema conservării și sporirii fertilității solurilor ecologice actuale. In: *Mediul și Schimbarea Climei: de la viziune la acțiune*: materialele conf. intern., 5-6 iun. 2015. Chișinău, 2015, pp. 113-116.
5. CIOCHINĂ, V. Influența îngrășămintelor minerale asupra producției grâului de toamnă pe cernoziom carbonatic. In: *Rezultatele cercetărilor la cultura plantelor de câmp în Republica Moldova*: materialele conf. șt.-practice, Bălți, 19 iun. 2015. Chișinău, 2015, pp.199-201.
6. COJOCARU, O. Cerința remedierii lucrărilor solurilor expuse eroziunii în cadrul bazinului de recepție "Negrea". In: *Agricultura conservativă: concept, oportunități, aplicații*: materialele conf. șt. - pract. cu participare intern., 25 febr. 2015. Chișinău, 2015, p. 20.
7. COJOCARU, O., CERBARI, V., FILIPCIUC, V. The losses of fertile soil - a serious situation in rural areas. In: *Solul si hrana, resurse pentru o viață sănătoasă*: materialele Congr. intern., 22-24 oct. 2015. Iași, 2015, p. 4.
8. COJOCARU, O., FILIPCIUC, V. Contribuții la stabilirea unor indici cantitativi de caracterizare a scurgerilor și pierderilor de sol funcție de gradul de eroziune. In: *Rezultatele cercetărilor la cultura plantelor de câmp în Republica Moldova*: materialele conf. șt.-practice, Bălți, 19 iun. 2015. Chișinău, 2015, pp. 202-206.

9. COJOCARU, O. Physical properties of investigated soils and their importance in appreciation the danger of erosion in rural area. In: *Economic growth in conditions of globalization: 10th intern. conf. on theoretical and applied economic practices*, Oct. 15-16, 2015, Vol. 1. pp. 379-383.
10. KUHARUK, E. Moldova's eroded soil and their mapping. In: *Rezultatele cercetărilor la cultura plantelor de câmp în Republica Moldova: materialele conf. șt.-practice*, Bălți, 19 iun. 2015. Chișinău, 2015, pp. 220-223.
11. KUHARUK, E., CORMAN, Iu., COJOCARU, O. Eroziunea solului și educația ecologică. In: *Mediul și Schimbarea Climei: de la viziune la acțiune: materialele conf. intern.*, 5-6 iun. 2015. Chișinău, 2015, pp.199-202.
12. KUHARUK, E., POPOV, L. Minimizarea eroziunii solului: abordare științifico-practică. In: *Agricultura conservativă: concept, oportunități, aplicații: materialele conf. șt. - pract. cu participare intern.*, 25 febr. 2015. Chișinău, 2015, p. 26.
13. LEAH, N. Fondarea școlilor de câmp pentru fermieri cu crearea de loturi demonstrative în domeniul agriculturii conservative. In: *Agricultura conservativă: concept, oportunități, aplicații: materialele conf. șt. - pract. cu participare intern.*, 25 febr. 2015. Chișinău, 2015, p.17.
14. LEAH, T. Agriculture and soils of Moldova: assessment, findings, solutions. In: *Economie Agrară și Dezvoltare Rurală – Realități și perspective pentru România: simp. șt. intern.*, ed. 6-a, 21 noiem. 2015. București, 2015, p. 72.
15. LEAH, T. Assessment of perennial grasses and legumes for phytoremediation of degraded soils of Moldova. In: *The 6th European Bioremediation Conference: book of abstr.*, June 29 - July 2, 2015. Chania, Crete, Greece, 2015, p. 367.
16. LEAH, T. Cercetări prioritare în agricultura conservativă a Republicii Moldova. In: *Agricultura conservativă: concept, oportunități, aplicații: materialele conf. șt. - pract. cu participare intern.*, 25 febr. 2015. Chișinău, 2015, p.16.
17. LEAH, T. Effect of anthropogenic factors on properties of forest and arable grey soils from Moldova. In: *Scientific Conferences*. 3rd ed.: abstr. book, Timișoara: Agroprint, 2015, pp. 31-32.
18. LEAH, T. Impactul riscului de secetă asupra producției principalelor culturi cerealiere din Moldova. In: *Rezultatele cercetărilor la cultura plantelor de câmp în Republica Moldova: materialele conf. șt.-practice*, Bălți, 19 iun. 2015. Chișinău, 2015, pp. 224-229.
19. LEAH, T. Impactul secetei asupra degradării terenurilor și producției agricole. In: *Mediul și Schimbarea Climei: de la viziune la acțiune: materialele conf. intern.*, 5-6 iun. 2015. Chișinău, 2015, pp.19-22.
20. LEAH, T. Land use change effects on abandoned arable soils in the Republic of Moldova. In: *Scientific Conferences*. 3rd ed.: abstr. book, Timișoara: Agroprint, 2015, pp. 31-32.
21. LEAH, T., LEAH, C. Ecological status of Moldova's soils and risk issues for population. In: *Soil and food resources for a healthy life: congres șt. intern.*, 22-24 oct. 2015. Iași, 2015, p. 3.
22. LUNGU, V. Productivitatea culturilor agricole la aplicarea îngrășămintelor minerale, în funcție de tipul și subtipul de sol. In: *Rezultatele cercetărilor la cultura plantelor de câmp în Republica Moldova: materialele conf. șt.-practice*, Bălți, 19 iun. 2015. Chișinău, 2015, pp. 230-233.
23. LUNGU, V. Surse alternative de energie - sorgul zaharat. In: *Mediul și Schimbarea Climei: de la viziune la acțiune: materialele conf. intern.*, 5-6 iun. 2015. Chișinău, 2015, pp. 49-51.

24. POPOV, L. Managementul integrat al calității solului. In: *Teoria și practica administrării publice: materialele conf. șt. - pract. cu participare intern.*, 22 mar. 2015. Chișinău, 2015, pp. 364-365.
25. ROZLOGA, Iu. Evaluarea stării ecologice a resurselor de sol cu utilizarea sistemului geoinformational. In: *Mediul și Schimbarea Climei: de la viziune la acțiune: materialele conf. intern.*, 5-6 iun. 2015. Chișinău, 2015, pp. 161-164.
26. RUSU, A., PLĂMĂDEALĂ, V., BULAT, L. Relația paie-azot mineral în cernoziomul obișnuit la încorporarea paielor nefermentate ca îngrășământ. In: *Rezultatele cercetărilor la cultura plantelor de câmp în Republica Moldova: materialele conf. șt.-practice*, Bălți, 19 iun. 2015. Chișinău, 2015, pp. 261-265.
27. SENICOVSCAIA, I. Contribution of soil biota to the stability of degraded soils in the Republic of Moldova. In: *Solul si hrana, resurse pentru o viață sănătoasă: materialele congr. intern.*, 22-24 oct., 2015. Iași, 2015, p. 17.
28. SENICOVSCAIA, I. Monitoringul și restabilirea biotei solurilor în condițiile intensificării proceselor de degradare în Republica Moldova. In: *Economie Agrară si Dezvoltare Rurală – Realități și perspective pentru România:simp. șt. intern.*, ed. 6-a, 21 noiem. 2015. București, 2015, p. 39.
29. SIURIS, A. Quantitative and qualitative changes in humus at use of waste from the production of alcoholic beverages. In: *Solul si hrana, resurse pentru o viață sănătoasă: materialele congr. intern.*, 22-24 oct. 2015. Iași, 2015, p. 44.
30. SIURIS, A., PLĂMĂDEALĂ, V. Cercetări privind valorificarea deșeurilor de la producerea băuturilor alcoolice în calitate de fertilizanți. In: *Mediul și Schimbarea Climei: de la viziune la acțiune: materialele conf. intern.*, 5-6 iun. 2015. Chișinău, 2015, pp.76-80.
31. SIURIS, A., PLĂMĂDEALĂ, V. Testarea borhotului de cereale ca îngrășământ la fertilizarea culturilor de câmp în condițiile Republicii Moldova. In: *Rezultatele cercetărilor la cultura plantelor de câmp în Republica Moldova: materialele conf. șt.-practice*, Bălți, 19 iun. 2015. Chișinău, 2015, pp. 266-269.
32. SIURIS, A. Testarea drojdiilor de vin ca îngrășământ. In: *Integrare prin cercetare și inovare: materialele conf. șt.-practice intern.*, 10-11 noiem., 2015: rez. ale comunic.: Științe ale naturii și exacte. Chișinău: USM, 2015, pp. 69-71.

Institutul de Fitotehnie „Porumbeni”

Articole publicate în reviste naționale recenzate (Cat. A, B, C)

1. MICU, V. Ameliorarea plantelor necesită ameliorare. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științele vieții*. 2015, nr. 2, 111-118. ISSN 1857-064X. (Cat. B).
2. PARTAS, E. Evaluarea performanței heterozis la analogii MRf ai liniilor consangvinizate de porumb. *Știința agricolă*, 2015, nr. 2, 7-11. ISSN 1857-0003. (Cat. B).
3. PATLATÎI, A., ȘTIRBU, V. Evaluarea formelor parentale a hibrizilor competitivi de porumb. *Știința agricolă*, 2015, nr. 2, 3-6. ISSN 1857-0003. (Cat. B).
4. PÎRVAN, P., MATICIUC, V., MISTREȚ, S. Institute of Phytotechny "Porumbeni" achievements and genetic progress in maize breeding. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științele vieții*. 2015, nr. 2, 119-124. ISSN 1857-064X. (Cat. B).
5. RUSU, Gh., BOROZAN, P., MUSTEAȚA, S., SPÎNU, V., ȘTIRBU, V. Modificarea hibrizilor simpli de porumb timpuriu realizați în modelul heterotic REID Iodent x BSSS-B37. *Știința Agricolă*, 2015, nr. 1, 3-9. ISSN 1857-0003. (Cat. B).

Articole în alte reviste naționale

1. MICU, Al. Verificarea reacției liniilor de porumb în citoplasmele sterilizate de tip M(S) și C și identificarea componenței alelelor genelor nucleare Rf. *Agricultura Moldovei*, 2015, nr. 1-2, 23-25. ISSN 0582 5229.

Materiale / Teze ale comunicărilor la congrese, conferințe (naționale / internaționale)

1. BOROZAN, P., MUSTEAȚA, S., RUSU, Gh. Crearea hibrizilor de porumb timpuriu în baza modelului heterotic Reid Iodent x Euroflint. In: *Rezultatele cercetărilor la cultura plantelor de câmp în Republica Moldova: materialele conf. șt.-practice*, Bălți, 19 iun. 2015. Chișinău, 2015, pp.19-23.
2. BOROZAN, P. Utilizarea populațiilor sintetice la crearea liniilor consangvinizate de porumb îndurată. In: *The 10th International Congress of Geneticists and Breeders: Abstract Book*, June 28 –July 1, 2015. Chișinău, 2015, p. 74.
3. CALCHEI, E. Agrocenoza în plantațiile de tutun. In: *Rezultatele cercetărilor la cultura plantelor de câmp în Republica Moldova: materialele conf. șt.-practice*, Bălți, 19 iun. 2015. Chișinău, 2015 pp. 183-187.
4. CALCHEI, E., PÎRVAN, P. Rezultatele cercetărilor la cultura tutunului. In: *Rezultatele cercetărilor la cultura plantelor de câmp în Republica Moldova: materialele conf. șt.-practice*, Bălți, 19 iun. 2015. Chișinău, 2015 pp. 188-193.
5. MICU, V. Ameliorarea plantelor necesită ameliorare. In: *The 10th International Congress of Geneticists and Breeders : abstr. book*, June 28 –July 1, 2015. Chișinău, 2015, p. 117.
6. MICU, Al. Methods and genetic mechanisms that provide high quality hybrid seeds of maize (*Zea mays* L.). In: *The 10th International Congress of Geneticists and Breeder: abstr. book*, June 28 –July 1, 2015. Chișinău, 2015, p. 116.
7. Micu, V.E., Micu, A.A., Screening and implementation of an energy intended crop – Jerusalem artichoke (*Helianthus tuberosus* L.). In: *Conservation of plant diversity: intern. sci.*

- symp., dedicated to the 65th anniversary of the Botanical Garden (Inst.) of the Acad. of Sciences of Moldova, Sept. 28-30, 2015. Chişinău, 2015, p.78.
8. MISTREȚ, S., PARTAS, E., PATLATÎI, A. Completarea colecției naționale de referință la porumb, importantă în testul la distinctivitate. In: *The 10th International Congress of Geneticists and Breeders*: abstr. book, June 28 –July 1, 2015. Chişinău, 2015, p. 121.
 9. MUSTEAȚA, S. Ameliorarea porumbului timpuriu: realizări și perspective. In: *Rezultatele cercetărilor la cultura plantelor de câmp în Republica Moldova*: materialele conf. șt.-practice, Bălți, 19 iun. 2015. Chişinău, 2015 pp. 60-65.
 10. MUSTEAȚA, S., BOROZAN, P., RUSU, Gh. Inbred lines of early maize: germoplasm, evaluation and classification. In: *The 10th International Congress of Geneticists and Breeders*: abstr. book, June 28 –July 1, 2015. Chişinău, 2015, p. 124.
 11. PARTAS, E., MISTREȚ, S., PATLATÎI, A. Mostre noi pentru colecția națională de referință în testul la distinctivitate. In: *Rezultatele cercetărilor la cultura plantelor de câmp în Republica Moldova*: materialele conf. șt.-practice, Bălți, 19 iun. 2015. Chişinău, 2015 pp. 66-71.
 12. ROTARI, E., ROTARI, A., COMAROVA, G., MATICIUC, V., FRATEA, S. Studiul legăturilor funcționale între indicii de plutire a boabelor cu parametrii biochimici al calității și viabilității semințelor de porumb. In: *The 10th International Congress of Geneticists and Breeders*: abstr. book, June 28 –July 1, 2015. Chişinău, 2015, p. 136.
 13. RUSU, Gh., BOROZAN, P., MUSTEAȚA, S. The modification of single cross hybrids of early maize. In: *The 10th International Congress of Geneticists and Breeders*: abstr. book, June 28 –July 1, 2015. Chişinău, 2015, p. 138.
 14. ДЫРЗУ-КОКОШ, О. Исследование селекционных показателей линий кукурузы для определения их положения в гибридах. В: *Сучасні аспекти селекції насінництва кукурудзи, традиції та перспективи*: междунар. науч.-практич. конф. 10 сент. 2015 г. Черновцы, 2015, с. 19-20.
 15. КАЛКЕЙ, Е., БАНТАШ, О. Альтернативные элементы технологии возделывания табака в Молдавии. В: *Современное состояние и перспективы инновационного развития сельского хозяйства*: матер. междунар. науч.-практ. конф. посвященной 85-летию со дня основания НИИ сельского хозяйства. 16-17 нояб. 2015, Тирасполь, 2015, с. 271-275.
 16. МИСТРЕЦ, С., СКИЦКО, Л., БОРОВСКАЯ, А. Перспективы применения препарата Молдстим для повышения жизнеспособности семян кукурузы. В: *Современное состояние и перспективы инновационного развития сельского хозяйства*: матер. междунар. науч.-практ. конф. посвященной 85-летию со дня основания НИИ сельского хозяйства. 16-17 нояб. 2015, Тирасполь, 2015, с. 219-224.
 17. МИСТРЕЦ, С., СКИЦКО, Л. Применение биорегуляторов растительного происхождения как элемента технологии возделывания кукурузы. В: *Сучасні аспекти селекції насінництва кукурудзи, традиції та перспективи*: междунар. науч.-практич. конф. 10 сент. 2015 г. Черновцы, 2015, с. 33-34.
 18. МЫРЗА, В. Селекция гибридов кукурузы на основе моделей. В: *Сучасні аспекти селекції насінництва кукурудзи, традиції та перспективи*: междунар. науч.-практич. конф. 10 сент. 2015 г. Черновцы, 2015, с. 34-35.
 19. МЫРЗА, В., ВАНЬКОВИЧ, Н., МИСТРЕЦ, С. Традиции и перспективы сотрудничества Буковины и Молдовы в области культуры кукурузы. В: *Сучасні аспекти селекції насінництва кукурудзи, традиції та перспективи*: междунар. науч.-практич. конф. 10 сент. 2015 г. Черновцы, 2015, с. 35-36.

20. ПАРТАС, Е. Восстановители фертильности М типа ЦМС у кукурузы и источники с аллельными генами Rf. В: *Современное состояние и перспективы инновационного развития сельского хозяйства*: матер. междунар. науч.-практ.конф. посвященной 85-летию со дня основания НИИ сельского хозяйства. 16-17 нояб. 2015, Тирасполь, 2015, с. 130-135.
21. РОТАРЬ, Е., ФРАТЕА, С. РОТАРЬ, А., МАТИЙЧУК, В., КОМАРОВА, Г., Индекс плавучести зерна – селективный параметр качества зерна. In: *Modern scientific potential-2015: materials of the 11th intern. sci. and practical conf.*, Febr. 27- Mar.7, 2015. Sheffield, 2015, Vol. 36. Agriculture. pp. 67-72.
22. РОТАРЬ, Е., РОТАРЬ, А., КОМАРОВА, Г., ФРАТЕА, С. К вопросу использования «индекса плавучести» в методологии физиолого-биохимической оценки семенного материала кукурузы. В: *Современное состояние и перспективы инновационного развития сельского хозяйства*: матер. междунар. науч.-практ. конф. посвященной 85-летию со дня основания НИИ сельского хозяйства. 16-17 нояб. 2015, Тирасполь, 2015, с. 149-154.

Instituția Publică Institutul de Cercetări pentru Culturile de Câmp „Selecția”

Monografii (naționale / internaționale)

1. VRONSHIИ, M. *Istoria și evoluția cercetărilor aplicative la cultura florii-soarelui efectuate în ICCC „Selecția”: (în perioada 1945-2014)*. Chișinău: S.n., 2015. 280 p. ISBN 978-9975-84-004-0.

Materiale ale Conferințelor

1. *Rezultatele cercetărilor la cultura plantelor de câmp în Republica Moldova: materialele conf. șt.-practice*, Bălți, 19 iun. 2015. Chișinău: S.n., 2015, 396 p. ISBN 978-9975-53-508-3.

Manuale, dicționare, lucrări didactice și metodice (naționale / internaționale)

1. BOINCEAN, B., STADNIC, S. et al. *Solul – baza dezvoltării durabile a societății, inclusiv a sectorului agrar: mater.atelier.științif.dedicat anului internaț.al solurilor*, Chișinău: UASM, 2015.

Articole în reviste cu factor de impact mai mare ca 3

1. POTOPOVA, V., BORONEANT, C., BOINCEAN, B. and SOUKUP, I. Impact of agricultural drought on main crop yields in the Republic of Moldova. *International Journal of Climatology*. 2015, **35**, 20. ISSN 1097-0088. (IF: 3.157).

Articole în publicații periodice și seriale internaționale

1. BOINCEAN, B. The scientific basis for ecological restructuring of agriculture on the steppes. *Agriculture for Development*. 2015, nr.24, 26-31. ISSN 1759-0604.
2. ВОЗИАН, В. , ПОСТОЛАТИ, А. Озимая пшеница в Республике Молдова (Исторический очерк). *Зернобобовые и крупяные культуры*. 2015, № 1, 87-102. ISSN 2309-348X.
3. ЕМНОВА, Е., ТОМА, С., ВОЗИАН, В. et al. Корреляционные связи между агрохимическими и биохимическими свойствами ризосферной почвы и корней сои. *Агрохимия*. 2015, № 3, 64-71. ISSN 0002-1881.
4. КИШКА, М., ВОЗИАН, В., ЖУРАТ, В. Озимый ячмень в Республике Молдова: Исторический очерк. *Зернобобовые и крупяные культуры*. 2015. ISSN 2309-348X.

Articole publicate în reviste naționale recenzate (Cat. A, B, C)

1. BOINCEAN, B. Scientific basis for ecological intensification of agriculture on the steppes. *Noosfera*. 2015, nr. 14, 106-112. ISSN 1857-3517. (Cat. C).
2. ПОСТОЛАТИ, А., ТИТУ, С. Некоторые аспекты селекции озимой пшеницы в условиях Бельцкой степи. *Akademos. Revistă de Știință, Inovare, Cultură și Artă*. 2015, nr. 3, 75-81. ISSN 1857-0461. (Cat. B).

3. ПОСТОЛАТИ, А. Особенности селекции озимой пшеницы в условиях Бельцкой степи на фоне усиления континентальности нестабильности климата. *Știința agricolă*, 2015, nr. 1, 15-18. ISSN 1857-0003. (Cat. B).
4. ПОСТОЛАТИ, А., ТИТУ, С. Специфика сопряженности урожая со средовыми факторами озимой пшеницы. *Akademios. Revistă de Știință, Inovare, Cultură și Artă*. 2015, nr. 2, 107-110. ISSN 1857-0461. (Cat. B).

Articole în culegeri (naționale / internaționale)

1. ПОТОВА, V., BORONEANT, C., BOINCEAN, B. Multi-scalar drought and its impact on crop yield in the Republic of Moldova. In: *Drought: Research and Sciences – Policy interfacing*. London, p. 514.

Materiale / Teze ale comunicărilor la congrese, conferințe (naționale / internaționale)

1. BOINCEAN, B. Challenges for modern farming systems and sustainable soil management in agriculture. In: *Pedodiversity: in space and time: materials of the scientific conf.* Sept.15-19, 2015. Kyiv, 2015.
2. BOINCEAN, B. Biodiversitatea în agrosisteme pentru folosirea eficientă a resurselor și reducerea dependenței de inputurile industriale. В: *Защита растений –результаты и перспективы: материалы докл. междунар. симп., 27-28 окт., 2015 г. Кишинев: Б.и., 2015. (Информ. бюл. ВПРСМОББ; 47), с. 5-7.*
3. BOINCEAN, B. Cu privire la sistemul conservativ de agricultură. In: *Agricultura conservativă: concept, oportunități, aplicații: materialele conf. șt. - pract. cu participare intern., 25 febr. 2015. Chișinău, 2015, p. 14.*
4. BOINCEAN, B., STADNIC, S. Folosirea apei din sol sub influența diferitor sisteme de fertilizare în asolament. In: *Știința în nordul Republicii Moldova: realizări, probleme, perspective: conf. naț. 25-26 sept. 2015. Bălți, 2015, pp. 47-52.*
5. BOINCEAN, B., STADNIC, S. Ponderea fertilității solului în formarea productivității asolamentului cu diferite sisteme de fertilizare. In: *Rezultatele cercetărilor la cultura plantelor de câmp în Republica Moldova: materialele conf. șt.-practice, Bălți, 19 iun. 2015. Chișinău, 2015, pp. 167-174.*
6. BOINCEAN, B., BULAT, L. et. al. Soil tillage in the context of sustainable intensification of agriculture and global warming. In: *Soil minimum Tillage Systems: 8th intern.symp. June 25-26. 2015. Cluj-Napoca, 2015, p. 126-136.*
7. CHIȘCA, M., TARAN, M., JURAT, V. The reaction of genotypes of winter Barley on growing conditions. In: *The 10th International Congress of Geneticists and Breeders: abstr.book, June 28-July 1, 2015. Chișinău, 2015, 2015, pp. 85-86.*
8. CRIVCEANSCHI, V. Unele caracteristici biologice ale hibridului de sfeclă pentru zahăr Alba. In: *Rezultatele cercetărilor la cultura plantelor de câmp în Republica Moldova: materialele conf. șt.-practice, Bălți, 19 iun. 2015. Chișinău, 2015, pp. 32-35.*
9. CRIVCEANSCHI, V., BOAGHII, I. Nutrivant fertilizant foliar la sfecla de zahăr. In: *Rezultatele cercetărilor la cultura plantelor de câmp în Republica Moldova: materialele conf. șt.-practice, Bălți, 19 iun. 2015. Chișinău, 2015, pp. 212-216.*

10. EMNOVA, E., IACOBUȚA, M. et al. Impact of fertilizers with different form of nitrogen on soybean plant productivity at soil water deficiency. In: *The 10th International Congress of Geneticists and Breeders*: abstr.book, June 28-July 1, 2015. Chișinău, 2015, pp.188-189.
11. HROPOTINSCHI, P. Cercetări privind influența unor substanțe fiziologic active la recoltă și calitatea semințelor de sfeclă de zahăr. In: *Rezultatele cercetărilor la cultura plantelor de câmp în Republica Moldova*: materialele conf. șt.-practice, Bălți, 19 iun. 2015. Chișinău, 2015, pp. 216-220.
12. MIHAI, V. Noi metode de creare a hibrizilor de sfeclă furajeră monocarpă. In: *Rezultatele cercetărilor la cultura plantelor de câmp în Republica Moldova*: materialele conf. șt.-practice, Bălți, 19 iun. 2015. Chișinău, 2015, pp. 57-60.
13. NICA, L. Cercetări privind determinarea eficacității diferitor sisteme de fertilizare a solului asupra productivității culturilor de câmp și asolamentului. In: *Rezultatele cercetărilor la cultura plantelor de câmp în Republica Moldova*: materialele conf. șt.-practice, Bălți, 19 iun. 2015. Chișinău, 2015, pp. 246-251.
14. POSTOLATI, A. Trends and results of researches on winter wheat breeding in the conditions of Balti Steppe of Republic of Moldova. In: *The 10th International Congress of Geneticists and Breeders*: abstr. book, June 28-July 1, 2015. Chișinău, 2015, p.133.
15. STADNIC, S., ȚIGÎRLAȘ, S. Influența acțiunii și interacțiunii îngrășămintelor minerale asupra productivității grâului de toamnă. In: *Rezultatele cercetărilor la cultura plantelor de câmp în Republica Moldova*: materialele conf. șt.-practice, Bălți, 19 iun. 2015. Chișinău, 2015, pp. 270-276.
16. STAVĂR, L. Rezistența grâului de toamnă la afectarea cu mărură comună. In: *Rezultatele cercetărilor la cultura plantelor de câmp în Republica Moldova*: materialele conf. șt.-practice, Bălți, 19 iun. 2015. Chișinău, 2015, pp. 84-87.
17. STAVĂR, L. Rezistența materialului genetic la bolile nocive ale plantelor de grâu de toamnă. In: *Rezultatele cercetărilor la cultura plantelor de câmp în Republica Moldova*: materialele conf. șt.-practice, Bălți, 19 iun. 2015. Chișinău, 2015, pp. 87-90.
18. STAVĂR, L. Rezistența orzului de toamnă la afectarea cu patogenii maladiilor principale. In: *Rezultatele cercetărilor la cultura plantelor de câmp în Republica Moldova*: materialele conf. șt.-practice, Bălți, 19 iun. 2015. Chișinău, 2015, pp. 90-93.
19. ȘCHIOPU, L. Dispozitiv special pentru mașina de plantat butașii de sfeclă. In: *Rezultatele cercetărilor la cultura plantelor de câmp în Republica Moldova*: materialele conf. șt.-practice, Bălți, 19 iun. 2015. Chișinău, 2015, pp. 276-278.
20. ȘCHIOPU, L. Evaluarea economică a cultivării diferitor soiuri de sfeclă de zahăr. In: *Știința în nordul Republicii Moldova: realizări, probleme, perspective*: conf. naț. 25-26 sept. 2015. Bălți, 2015, pp. 259-261.
21. ȘCHIOPU, L. Productivitatea și calitatea diferitelor soiuri ale sfeclei de zahăr. In: *Știința în nordul Republicii Moldova: realizări, probleme, perspective*: conf. naț. 25-26 sept. 2015. Bălți, 2015, pp. 109-111.
22. TARAN, M. Aspecte metodologice ale determinării conținutului de humus în sol și problema dehumificării cernoziomurilor în RM. In: *Știința în nordul Republicii Moldova: realizări, probleme, perspective*: conf. naț. 25-26 sept. 2015. Bălți, 2015, pp. 106-109.
23. TARAN, M., CULCEAC, E. Studiul dinamicii indicilor de calitate ai diferitor soiuri de grâu de toamnă în perioada de umplere a boabelor. In: *Rezultatele cercetărilor la cultura plantelor de câmp în Republica Moldova*: materialele conf. șt.-practice, Bălți, 19 iun. 2015. Chișinău, 2015, pp. 93-98.

24. ȚOPA, L. Eficacitatea biologică a unor insecticide noi în combaterea dăunătorilor culturii de toamnă. In: *Rezultatele cercetărilor la cultura plantelor de câmp în Republica Moldova: materialele conf. șt.-practice*, Bălți, 19 iun. 2015. Chișinău, 2015, pp. 278-284.
25. UNGUREANU, A. Principalele boli la sfecla de zahăr în condițiile Moldovei. In: *Rezultatele cercetărilor la cultura plantelor de câmp în Republica Moldova: materialele conf. șt.-practice*, Bălți, 19 iun. 2015. Chișinău, 2015, pp. 284-290.
26. VOZIAN, V. et al. Direcțiile actuale și realizările în domeniul ameliorării culturilor leguminoase pentru boabe la IP ICCC „Selectia”. In: *Rezultatele cercetărilor la cultura plantelor de câmp în Republica Moldova: materialele conf. șt.-practice*, Bălți, 19 iun. 2015. Chișinău, 2015, pp. 103-108.
27. VOZIAN, V., IACOBUȚA, M., TARAN, M. The main directions and achievements in the breeding of the legumes for grains in the PI RIFC „Selectia”. In: *The 10th International Congress of Geneticists and Breeders: abstr. book*, June 28 –July 1, 2015. Chișinău, 2015, pp. 162-163.
28. БОИНЧАН, Б.П. Альтернативные системы земледелия. В: *Современное состояние и перспективы инновационного развития сельского хозяйства: матер.международ.науч.-практ.конф. посвященной 85-летию со дня основания НИИ сельского хозяйства*. 16-17 нояб. 2015 г., Тирасполь, 2015, с. 436-446.
29. БОИНЧАН, Б.П. Возможности перехода к более устойчивым системам земледелия в Республике Молдова. В: *Теоретичні засади розвитку аграрної галузі на сучасному етапі та впровадження їх у виробництво: матер.международ. науч.- практ. конф.*, 24-26 нояб. 2015 г. Николаев, 2015, с.3-5.
30. БОИНЧАН, Б.П. Принципиальное значение качества почвы при переходе к более устойчивой системе земледелия. В: *Современное состояние и перспективы инновационного развития сельского хозяйства: матер. международ. науч.-практ. конф. посвященной 85-летию со дня основания НИИ сельского хозяйства*. 16-17 нояб. 2015, Тирасполь, 2015, с. 429-435.
31. БОИНЧАН, Б.П., СТАДНИК, С.С. Продуктивность типичных черноземов степной зоны Республики Молдова и производства их почвенного плодородия. В: *Почвы степных и лесостепных экосистем внутренней Азии и проблемы их рационального использования: материалымеждународ.науч.практ.конф.посвященной памяти проф. И.А. Ишигенова*, 26-27 марта 2015 г. Улан-Удэ, 2015, с. 147-152.
32. БУГАЧУК, М. Продуктивность звеньев севооборотов с однолетними и многолетними травами на черноземах. In: *Rezultatele cercetărilor la cultura plantelor de câmp în Republica Moldova: materialele conf. șt.-practice*, Bălți, 19 iun. 2015. Chișinău, 2015, pp. 294-302.
33. ВОЗИАН, В., КИШКА, М., ПЛЕШКА, А. и др. Преимущества новых сортов озимого ячменя Ексчелент и Сперанца. In: *Rezultatele cercetărilor la cultura plantelor de câmp în Republica Moldova: materialele conf. șt.-practice*, Bălți, 19 iun. 2015. Chișinău, 2015, pp. 13-116.
34. ВОЗИАН, В.И., ТАРАН, М.Г. и др. Результаты исследований по селекции гороха, сои и фасоли в НИИ полевых культур «Селекция». В: *Современное состояние и перспективы инновационного развития сельского хозяйства: матер. международ. науч.-практ. конф. посвященной 85-летию со дня основания НИИ сельского хозяйства*. 16-17 нояб. 2015, Тирасполь, 2015, с. 68-70.
35. ВРОНСКИХ, М. Влияние атмосферных осадков (сезонных и годовых) на уровень продуктивности с/х культур на фоне различных регионов увлажнения. In: *Rezultatele*

- cercetărilor la cultura plantelor de câmp în Republica Moldova: materialele conf. șt.-practice, Bălți, 19 iun. 2015. Chișinău, 2015, pp. 302-308.*
36. ВРОНСКИХ, М. Влияние сезонных температур (и с/х года, в целом) на уровень урожайности с/х культур на фоне различных регионов увлажнения. In: *Rezultatele cercetărilor la cultura plantelor de câmp în Republica Moldova: materialele conf. șt.-practice, Bălți, 19 iun. 2015. Chișinău, 2015, pp. 308-315.*
 37. ВРОНСКИХ, М. Влияние среднемесячных объемов осадков на урожай с/х культур в условиях Молдовы. In: *Rezultatele cercetărilor la cultura plantelor de câmp în Republica Moldova: materialele conf. șt.-practice, Bălți, 19 iun. 2015. Chișinău, 2015, pp. 315-326.*
 38. ВРОНСКИХ, М. Реакция полевых культур на изменения режимов увлажнения (сезонных и с/х года, в целом). In: *Rezultatele cercetărilor la cultura plantelor de câmp în Republica Moldova: materialele conf. șt.-practice, Bălți, 19 iun. 2015. Chișinău, 2015, pp. 326-333.*
 39. ВРОНСКИХ, М. Совершенствование технологий возделывания и эволюция фитосанитарной ситуации агроценозов с/х культур. In: *Știința în nordul Republicii Moldova: realizări, probleme, perspective: conf. naț. 25-26 sept. 2015. Bălți, 2015, pp. 111-113.*
 40. ВРОНСКИХ, М. Экстремальные условия увлажнения. Реакция с/х культур. In: *Rezultatele cercetărilor la cultura plantelor de câmp în Republica Moldova: materialele conf. șt.-practice, Bălți, 19 iun. 2015. Chișinău, 2015, pp. 333-342.*
 41. ДУЛЕПА, Л., ЯКОБУЦА, М. Устойчивость сои к корневым гнилям. In: *Rezultatele cercetărilor la cultura plantelor de câmp în Republica Moldova: materialele conf. șt.-practice, Bălți, 19 iun. 2015. Chișinău, 2015, pp. 120-124.*
 42. ПОСТОЛАТИ, А. Коллекция озимой пшеницы – надежная база создания исходного селекционного материала. In: *Rezultatele cercetărilor la cultura plantelor de câmp în Republica Moldova: materialele conf. șt.-practice, Bălți, 19 iun. 2015. Chișinău, 2015, pp. 129-133.*
 43. ПОСТОЛАТИ, А., ПЛЕШКА, А. Хозяйственно-биологические особенности новых сортов озимой пшеницы – Нумитор и Кэприана плюс. In: *Rezultatele cercetărilor la cultura plantelor de câmp în Republica Moldova: materialele conf. șt.-practice, Bălți, 19 iun. 2015. Chișinău, 2015, pp. 133-137.*
 44. РОТАРУ, В., ГОРЕ, Ф., КУЛЬЧАК, Е. Урожайность и качество озимой пшеницы при подкормке удобрением Multi N. В: *Современное состояние и перспективы инновационного развития сельского хозяйства: матер. междунар. науч.-практ. конф. посвященной 85-летию со дня основания НИИ сельского хозяйства. 16-17 нояб. 2015, Тирасполь, 2015, с. 354-358.*
 45. ХРОПОТИНСКИ, П. Урожай и качество семян сахарной свеклы в зависимости от фона удобрений, массы корнеплодов и площади питания. In: *Rezultatele cercetărilor la cultura plantelor de câmp în Republica Moldova: materialele conf. șt.-practice, Bălți, 19 iun. 2015. Chișinău, 2015, pp. 385-391.*

**Filiala din Chișinău a Întreprinderii de Stat
pentru Cercetare și Producere a Resurselor Biologice Acvatice
„Acvacultura-Moldova”**

**Manuale, dicționare, lucrări didactice și metodice
(naționale / internaționale)**

1. АСТРЕЛИН, И., ГЕРАСИМОВ, Е., ГИРОЛЬ, А., ГИРОЛЬ, Н., ЕЩЕНКО, Л., ЖЕКЕЕВ, М., КОСОГИНА, И., ЛИХАЧЕВА, А., МАЛЕЦКИЙ, З., МАРЦУЛЬ, В., МИТЧЕНКО, Т., ОРОЛБАЕВ, Э., ПОТРАВНЫЙ, И., РАЗЫКОВ, З., РАТНАВИРА, Х., САНГИНОВА, О., СМОТРАЕВ, Р., СТОЛЯРЕНКО, Г., ТОЛСТОПАЛОВА, Н., ТРОМБИЦКИЙ, И., ФОМИНА, Н. *Физико-химические методы очистки воды. Управление водными ресурсами*. Проект “Water Harmony”. Киев, 2015. ISBN 978-82-999978-0-5.

Articole în publicații periodice și seriale internaționale

1. КОЖОКАРУ, Т.Т., УЛЬЯНОВ, В.Н., ДЕРМЕНЖИ, П. Рыбоводно-биологические основы подращивания личинок различных видов карповых рыб. *Рыбоводство и рыбное хозяйство*, 2014, № 5, 33-37. ISSN 2074-5990.

Articole în culegeri (naționale / internaționale)

1. MOȘU, A., TROMBIȚKI, I. Contribuții la studiul porcușorilor (*Cyprinidae: Gobioninae*) din apele spațiului hidrografic interriveran Nistru - Dunărea - Prut: rezultate parazitologice preliminare. В: *Чтения памяти кандидата биологических наук, доцента Л.Л. Попа*. Тирасполь: Приднестровский государственный университет им. Т.Г. Шевченко, 2015, pp. 74-87.
2. ТРОМБИЦКИЙ, И.Д. Водные ресурсы и их сохранение в Республике Молдова. В: *Водосбережение как средство выживания человечества в условиях нарастания водного кризиса*: сб. научн. тр. Сети водохозяйственных организаций Восточной Европы, Кавказа, Центральной Азии. Ташкент: НИЦ МКВК, 2015, вып. 7, с. 32-43.

**Materiale / Teze ale comunicărilor la congrese, conferințe
(naționale / internaționale)**

1. CURCUBET, G., DOMANCIUC, V., GHILAN, A., TÎMCIUC, I. The prospects of growing European catfish *Silurus glanis*(L.) in pond conditions. In: *Biology and Sustainable Development: scientific symp.* Dec. 3-4, 2015. Bacău, 2015. p. 32.
2. EMMANOULOUDIS, D., URATU, R., GHULIJANYAN, A., BORSUK, A., TROMBITSKY, I. New Innovative Methods to Enhance Wildfire Suppression in the Black Sea Region. In: *New Frontiers in Environmental and Water Management: proc. of the intern. conf.* Mar. 19-21, 2015. Kavala, Greece, 2015, pp. 2-10.
3. KIOSSES, C., ZAIMES, G. N., TSIORAS, P., DINC, M., BORSUK, A., GEROSYAN, L., TROMBITSKY, I., URATU, R. Perspectives on Wildfire and Protected Area Management in the Black Sea Region. In: *New Frontiers in Environmental and Water Management: proc. of the intern. conf.* Mar. 19-21, 2015. Kavala, Greece, 2015, pp. 20-27.

4. TROMBITSKY, I. Legal Aspects of Transboundary Dniester River Management and Role of Civil Society. In: *New Frontiers in Environmental and Water Management*: proc. of the intern. conf. Mar. 19-21, 2015. Kavala, Greece, 2015, pp. 50-53.
5. COROBOV, R., SYRODOEV, I., SYRODOEV, Gh., TROMBITSKY, I., GALUPA, D. To use the satellite image for forest fuel classification. In: *International Forest Fire Conference in Black Sea Region*: abstract. Nov. 6-8, 2014. Kastamonu, Turkey, 2014, p. 19-29.
6. ZAIMES, G.N., TUFEKCIOGLU, M., TUFEKCIOGLU, A., ZIBTSEV, S., KAZIOLAS, D., YAVUZ, M., TROMBITSKY, I., EMMANOULOU, D., URATU, R., GHULIJANYAN, A., BORSUK, A. Innovative and Sustainable Use of Stream Water to Suppress Fires in Protected Areas: Overview of the Streams-2-SUPPRESS-Fires Project. In: *International Caucasian Forestry Symposium*: proc., 2014, pp. 345-353.
7. КОРОБОВ, Р.М., СЫРОДОВ, Г.Н., ТРОМБИЦКИЙ, И.Д., ГАЛУПА, Д.Ф. Антропогенный фактор в гидрологическом моделировании малых рек. В: *Современное состояние и перспективы инновационного развития сельского хозяйства*: матер. междунар. науч.-практ. конф. посвященной 85-летию со дня основания НИИ сельского хозяйства. 16-17 нояб. 2015 г. Тирасполь, 2015, с. 493-498.
8. МОШУ, А.Я., ТРОМБИЦКИЙ, И.Д. Комменсальные и паразитические протисты европейского обыкновенного горчака, *Rhodeus amarus* (Bloch, 1782) (Cyprinidae: Acheilognathinae), водоёмов Прут-Днестровского междуречья. В: *Современные проблемы теоретической и практической ихтиологии*: материалы 8-й междунар. науч.-практ. конф., 17-19 окт. 2015 г. Херсон, 2015, с. 125-131.
9. ТРОМБИЦКИЙ, И.Д. Трансграничное сотрудничество по рыбным ресурсам реки Днестр: юридические аспекты. В: *Проблемы функционирования и повышения биопродуктивности водных экосистем*: материалы междунар. науч.-практич. дистанционной конф., посв. 110-летию со дня рожд. проф. Г.Б. Мельникова, 24-25 апр. 2014 г., Днепропетровск, 2014, с. 114-117.
10. ТРОМБИЦКИЙ, И.Д., МОШУ, А.Я., Особенности раздела Рыбы третьего издания Красной книги Республики Молдова. В: *Современные проблемы теоретической и практической ихтиологии*: материалы 8-й междунар. науч.-практ. конф., 17-19 окт. 2015 г. Херсон, 2015, с. 184-188.

Univrsitatea Agrară de Stat din Moldova

Monografii (naționale / internaționale)

1. BALTAG, D., MORARU, E. *Statul subiect al răspunderii juridice*. Ch.: ULIM, 2015, 243 p. ISBN 978-9975-124-73-7.
2. TIMUȘ, A. *Gracilariidele invazive din Republica Moldova*. Chișinău, 2015. 140 p. ISBN 978-9975-64-258-3.
3. ДОБРЯ, В. *Электро-химико-термическое упрочнение гальванических железных покрытий*. Chișinău: ArtPoligraf, 2015. 150 p. ISBN 978-9975-4257-9-7.

Manuale, dicționare, lucrări didactice și metodice (naționale / internaționale)

1. ANDRIEȘ, V. *Cultura ciupercilor*. Unitate de curs universitar. Chișinău, 2015. 235 p. ISBN 978-9975-127-44-8.
2. BABUC, V., PEȘTEANU, A., GUDUMAC, E. *Conducerea și tăierea pomilor și arbuștilor fructiferi*. Chișinău, 2015. 256 p. ISBN 978-9975-87-021-4.
3. BATÎRU, Gr., COMAROV, G. *Producerea de semințe*: îndrumar metodic pentru lucrările de laborator destinate stud. an. 4, spec. Agronomie. Chișinău: UASM, 2015.
4. BUJOR, T., COȘER, C. *Lucrări metodice pentru petrecerea seminarelor la disciplina "Integrarea Economică Europeană"*, pentru specialitatea 641.1 – Medicină Veterinară. Chișinău: UASM, 2015. 99 p.
5. CIMPOIEȘ Gh., VRANCEAN, V., PRISACARU, V., COȘCIUG, C., NICULĂESCU, Gh., RURAC, M., EREMIA, N. ș.a. *Catalog 2014/2015*. Chișinău: UASM, 2015, vol. I. 293 p. ISBN 978-9975-64-266-8.
6. CIMPOIEȘ Gh., VRANCEAN, V., PRISACARU, V., COȘCIUG, C., NICULĂESCU, Gh., RURAC, M., EREMIA, N. ș.a. *Catalog 2014/2015*. Chișinău: UASM, 2015, vol. II. 200 p. ISBN 978-9975-64-267-5.
7. COBERMAN, N., BURBULEA, I. *Indicații metodice pentru desfășurarea lecțiilor practice la limba engleză pentru studenții specialităților 528.1 Mecanizarea agriculturii, 527.1 Ingineria și tehnologia transportului auto, 524.2 Electrificarea agriculturii*. Chișinău: UASM, 2015.
8. COBERMAN, N., BURBULEA, I. *Indicații metodice pentru desfășurarea lecțiilor practice la limba străină II (limba engleză) pentru studenții specialităților 528.1 Mecanizarea agriculturii, 527.1 Ingineria și tehnologia transportului auto, 524.2 Electrificarea agriculturii*. Chișinău: UASM, 2015.
9. COBERMAN, N., BURBULEA, I. *Lucrări metodice la disciplina Limba străină I (Limba engleză) pentru studenții specialităților 614.1 Zootehnie, 618.1 Biotehnologii agricole*. Chișinău: UASM, 2015.
10. COBERMAN, N., BURBULEA, I. *Lucrări metodice la disciplina Limba străină II (Limba engleză) pentru studenții specialităților 614.1 Zootehnie, 618.1 Biotehnologii agricole*. Chișinău: UASM, 2015.
11. COZARI, A., RUSNAC-FRĂSINEANU, M. *Indicații metodice pentru desfășurarea lecțiilor practice la limba română pentru studenții specialității 641.1 Medicină Veterinară*. Chișinău: UASM, 2015.

12. DERENDOVSKAIA, A., GUDUMAC, F., SECRIERU, S. *Ecofiziologia plantelor: îndrumar metodic pentru lucrările de laborator destinate stud. an. I, spec. 424.1-Ecologie*. Chișinău: UASM, 2015. 56 p.
13. EREMIA, N., MARDARI, T. *Tehnologia obținerii și utilizării propolisului: recomandări*. Chișinău: UASM, 2015. 34 p.
14. FRECĂUȚEANU, A., CHIȘLARU, A. *Contabilitate financiară avansată în sectorul agroalimentar*. Chișinău, 2015. 420 p. ISBN 978-9975-56-277-5.
15. FRECĂUȚEANU, A. *Contabilitate pentru profesioniști*. Vol. I. Chișinău, 2015. 720 p. ISBN 978-9975-56-276-8.
16. FRECĂUȚEANU, A. *Contabilitatea activelor biologice imobilizate: [ghid]*. Chișinău, 2015. 246 p. ISBN 978-9975-56-218-8.
17. FRECĂUȚEANU, A. *Ghid la evidența contabilă în gospodăriile agricole conform noilor acte normative*. Chișinău: Print-Caro, 2015. 86 p. ISBN 978-9975-56-229-4.
18. FRECĂUȚEANU, A. *Subiecții economici și noile reglementări contabile naționale: [ghid]*. Chișinău, 2015. 269 p. ISBN 978-9975-56-228-7.
19. GOROBETȚ, V., MARIAN, Gr., MUNTEAN, A. *Lucrări metodice la disciplina „Interschimbabilitate, standardizare și metrologie” pentru studenții spec.: 528.1 – Mecanizarea agriculturii; 527.1 – Ingineria și tehnologia transportului auto*. Chișinău: UASM, 2015. 54 p.
20. GRATI, S., LISNIC, S., PUȚUNTEAN, N. *Indicații metodice pentru desfășurarea lecțiilor practice la limba franceză (sem. I) pentru studenții specialității 617.1 Viticultură, 616.1 - Silvicultură și Grădini Publice, 615.1 - Horticultură, 612.1 - Protecția Plantelor*. Chișinău: UASM, 2015.
21. GUDÎMA, A., MUNTEAN, A., SIDOROV, V. *Lucrări metodice la disciplina „Tehnologia materialelor” pentru studenții spec. 528.1 – Mecanizarea agriculturii și 527.1 – Ingineria și tehnologia transportului auto*. Chișinău: UASM, 2015. 20 p.
22. HODENCO, E. *Lucrări metode la disciplina Limba străină I (franceza) pentru studenții specialităților: 584.1 – Cadastru și organizarea teritoriului, 584.3 – Evaluarea imobilului, 583.1 – Ingineria mediului*. Chișinău: UASM, 2015.
23. KUHARUK, E., POPOV, L., CORMAN, Iu. *Ghid privind conservarea și utilizarea rațională a umidității din sol*. Chișinău: Print-Caro. 2015. 48 p. ISBN 978-9975-56-236-2.
24. LUPUȘOR, I., MALAI, L. *Mecanica și rezistența materialelor: lucrări metodice cu privire la îndeplinirea conspectului de prelegeri amplasat în Moodle UASM pentru studenții spec. 616.1- Sivicultură și grădini publice și 617.1 - Viticultură și vinificație*, 2015. (Prezentare PowerPoint).
25. LUPUȘOR, I. *Mecanica teoretică: lucrări metodice cu privire la îndeplinirea cursului de prelegeri amplasat în Moodle UASM pentru studenții spec. 527.1 Mecanizarea agriculturii și 528.1 Ingineria și tehnologia transportului auto*, 2015. (Prezentare PowerPoint).
26. MALAI, L. *Mașini de ridicat și transportat: lucrări metodice cu privire la îndeplinirea cursului de prelegeri amplasat în Moodle UASM pentru studenții spec. 527.1 Mecanizarea agriculturii și 528.1 Ingineria și tehnologia transportului auto*, 2015. (Prezentare PowerPoint).
27. MALAI, L. *Organe de mașini. Lucrări metodice cu privire la îndeplinirea cursului de prelegeri amplasat în Moodle UASM pentru studenții spec. 527.1 Mecanizarea agriculturii și 528.1 Ingineria și tehnologia transportului auto*, 2015. (Prezentare PowerPoint).

28. MALAI, L. *Organe de mașini: lucrări metodice cu privire la îndeplinirea cursului de prelegeri amplasat în Moodle UASM pentru studenții spec. 527.1 Electrificarea agriculturii*, 2015. (Prezentare PowerPoint).
29. MELNIC, Iu. *Bazele cercetării șt.: lucrări metodice cu privire la îndeplinirea cursului de prelegeri amplasat în Moodle UASM pentru studenții spec.: 527.1 Mecanizarea agriculturii și 528.1 Ingineria și tehnologia transportului auto*, 2015. (Prezentare PowerPoint).
30. MELNIC, Iu., BODAREV, Gh., POPESCU, A. *Geometrie descriptivă: Lucrări metodice cu privire la îndeplinirea lucrărilor de laborator pentru studenții spec. 527.1 Mecanizarea agriculturii, Electrificarea agriculturii și 528.1 Ingineria și tehnologia transportului auto*. Chișinău: UASM, 2015. 69 p.
31. MOCANU, N., DRAGUTA, S., BEDA, O. *Curs universitar la disciplina „Relații financiar-valutare internaționale” pentru studenții spec. 364.1.Finanțe și bănci*. Chișinău: UASM, 2015. 53 p.
32. MOCANU, N., POPA, D., *Lucrare metodică pentru elaborarea tezelor de an la disciplina „Finanțarea și creditarea agriculturii” pentru masteranzii specializării „Finanțe și control în sectorul agroalimentar UASM*, 2015. 38 p.
33. MOVILEANU, V., BURBULEA, R. *Curs universitar la Logistică*. Chișinău: UASM, 2015. 127 p.
34. NAZAR, B., SALAUR, V., SERBIN, V. *Lucrări metodice la disciplina Mașini agricole pentru studenții spec. 528.1 Mecanizarea agriculturii*. Chișinău: UASM, 2015. 46 p.
35. NICOLAESCU, Gh., CAZAC, F., CUMPANICI, A. *Tehnologia de producere a strugurilor de masă. Manual tehnologic*. Chișinău, 2015. 240 p. ISBN 978-9975-87-016-0.
36. NIREAN, E. *Lucrări metodice și teste la disciplina „Bazele micro-macroeconomiei” pentru studenții specialității: 615.1- Horticultură, 612.1 – Protecția plantelor, 616.1 – Silvicultură și grădini publice, 617.1 – Viticultură și vinificație*. Chișinău: UASM, 2015. 65 p.
37. NOVOROJDIN, D., VOLEAC, P. *Lucrări metodice la disciplina Tractoare și automobile pentru studenții spec. agrobiologice*. Chișinău: UASM, 2015. 26 p.
38. PALII, A., BATÎRU, Gr., COMAROV, G. *Ameliorarea plantelor: îndrumar metodic pentru lucrările de laborator destinate stud. an. 3, spec. Agronomie*. Chișinău: UASM, 2015.
39. PANCENCO, L., PUȚUNTEAN, N. *Indicații metodice pentru desfășurarea lecțiilor practice la disciplina Limba străină I (limba engleză) destinate studenților anului I ai Facultății de Cadastru și Drept, specialitățile: 584.1 – Cadastru și organizarea teritoriului, 584.3 – Evaluarea imobilului, 583.1 – Ingineria mediului” (semestrul I)*. Chișinău: UASM, 2015.
40. PANCENCO, L., PUȚUNTEAN, N., COBERMAN, N. *Indicații metodice pentru desfășurarea lecțiilor practice la disciplina Limba străină II (limba engleză) destinate studenților anului I ai Facultății de Horticultură, specialitățile: 615.1 – Horticultură, 612.1 – Protecția plantelor, 616.1 – Silvicultură și grădini publice, 617.1 – Viticultură și vinificație (semestrul II)*. Chișinău: UASM, 2015.
41. POPA, S., MANZIUC, V., BRAGHIȘ, A., CUMPANICI, A. *Producerea piersicului*. Chișinău: Foxtrot, 2015.
42. POPESCU, A. *Geometrie descriptivă și grafică inginerescă. Lucrări metodice cu privire la îndeplinirea cursului de prelegeri amplasat în Moodle UASM pentru studenții spec. 583.1 Ingineria mediului*, 2015. (Prezentare PowerPoint).
43. POPESCU, A. *Geometrie descriptivă și grafică inginerescă: lucrări metodice cu privire la îndeplinirea cursului de prelegeri amplasat în Moodle UASM pentru studenții spec. 616.1 Silvicultură și grădini publice*, 2015. (Prezentare PowerPoint).

44. PUȚUNTEAN, N., ARACHELOV, M. *Indicații metodice pentru desfășurarea lecțiilor practice la disciplina Limba Străină I (limba franceză)*” destinate studenților anului I ai Facultății de Agronomie, specialitățile: 613.1 – Agronomie și 424.1 – Ecologie (semestrul I). Chișinău: UASM, 2015.
45. PUȚUNTEAN, N., PANCENCO, L. *Indicații metodice pentru desfășurarea lecțiilor practice la disciplina Limba străină II (limba engleză) destinate studenților anului I ai Facultății de Cadastru și Drept, specialitățile: 584.1 – Cadastru și organizarea teritoriului, 584.3 – Evaluarea imobilului, 583.1 – Ingineria mediului” (semestrul I).* Chișinău: UASM, 2015.
46. PUȚUNTEAN, N., PANCENCO, L., COBERMAN, N. *Indicații metodice pentru desfășurarea lecțiilor practice la disciplina Limba străină I (limba engleză) destinate studenților anului I ai Facultății de Horticultură, specialitățile: 615.1 – Horticultură, 612.1 – Protecția plantelor, 616.1 – Silvicultură și grădini publice, 617.1 – Viticultură și vinificație (semestrul I).* Chișinău: UASM, 2015.
47. ROTARU, I., CEBAN, V., EREMIA, N. *Sistemul de creștere și hibridare a suinelor în Republica Moldova: (recomandări).* Chișinău: Print-Caro, 2015. 32 p.
48. SÂRBU, O., NIREAN, E. *Economia Moldovei: manual.* Chișinău, 2015. 164 p. ISBN 978-9975-56-260-7.
49. SÂRBU, O., BUJOR, T. *Lucrări metodice privind elaborarea și susținerea tezelor de an la disciplina „Integrarea Economică Europeană” pentru studenții specialității 644.1 – Medicină Veterinară.* Chișinău: UASM, 2015. 30 p.
50. SÂRBU, O., COREȚCHI, B. *Lucrări metodice privind elaborarea și susținerea tezelor de an la disciplina „Integrarea Economică Europeană” pentru studenții specialităților 614.1 – Zotehnie, 618.1 – Biotehnologii agricole.* Chișinău: UASM, 2015. 27 p.
51. SÂRBU, O., GHERMAN, O., LUPU, I. *Lucrări metodice pentru elaborarea și susținerea tezelor de an la disciplina „Integrarea Economică Europeană” pentru studenții specialităților 528.1- Mecanizarea agriculturii, 524.1 – Electrificarea agriculturii, 527.1 – Ingineria și tehnologia transportului auto.* Chișinău: UASM, 2015. 39 p.
52. SÂRBU, O., GHERMAN, O., LUPU, I. *Lucrări metodice pentru elaborarea și susținerea tezelor de an la disciplina „Integrarea Economică Europeană” pentru studenții specialităților 583.1- Ingineria mediului, 584.3 – Evaluarea imobilului, 584.1 – Cadastru și organizarea teritoriului.* Chișinău: UASM, 2015. 25 p.
53. SÂRBU, O., GHERMAN, O., LUPU, I. *Lucrări metodice pentru elaborarea și susținerea tezelor de an la disciplina „Integrarea Economică Europeană” pentru studenții specialităților 615.1- Horticultură, 612.1 – Protecția plantelor, 617.1 – Silvicultură și grădini publice, 616.1 – Viticultură și vinificație.* Chișinău: UASM, 2015. 25 p.
54. SÂRBU, O., GHERMAN, O., LUPU, I. *Lucrări metodice pentru elaborarea și susținerea tezelor de an la disciplina „Integrarea Economică Europeană”, specialitatea 361.1- Contabilitate.* Chișinău: UASM, 2015. 41 p.
55. SÂRBU, O., NIREAN, E. *Lucrări metodice pentru lecții practice la disciplina „Bazele micro-macroeconomiei”. Pentru studenții specialității 615.1 - Horticultură.* Chișinău: UASM, 2015. 31 p.
56. SÂRBU, O., TODOROVA, L. *Lucrări metodice la disciplina „Economia inovațiilor”, pentru specialitatea: 366.1 - Economie generală.* Chișinău: UASM, 2015. 90 p.
57. ȘEREMET, L. *Indicații metodice pentru desfășurarea lecțiilor practice la limba română pentru studenții specialității 613.1 Agronomie.* Chișinău: UASM, 2015.
58. URUM, O., BURBULEA, I. *Lucrări metodice la disciplina Limba străină II (Limba engleză) pentru studenții specialității 641.1 Medicina Veterinară.* Chișinău: UASM, 2015.

59. URUM, O., HARITON, O. *Indicații metodice pentru desfășurarea lecțiilor practice la limba străină II (engleză II) pentru studenții specialității 812.2 Turism*. Chișinău: UASM, 2015.
60. URUM, O., HARITON, O. *Indicații metodice pentru desfășurarea lecțiilor practice la limba străină I (engleză I) pentru studenții specialității 812.2 Turism*. Chișinău: UASM, 2015.
61. URUM, O., HARITON, O. *Indicații metodice pentru desfășurarea lecțiilor practice la limba străină II (engleză II) pentru studenții specialității 366.1 Economie generală, 363.1 Business și Administrare, 364.1 Finanțe și Bănci, 362.1 Marketing și Logistică, 362.2 Achiziții, 361.1 Contabilitate*. Chișinău: UASM, 2015.
62. URUM, O., HARITON, O. *Indicații metodice pentru desfășurarea lecțiilor practice la limba străină I (engleză I) pentru studenții specialității 366.1 Economie generală, 363.1 Business și Administrare, 364.1 Finanțe și Bănci, 362.1 Marketing și Logistică, 362.2 Achiziții, 361.1 Contabilitate*. Chișinău: UASM, 2015.
63. URUM, O., HARITON, O., BUTNARI, A. *Lucrări metodice pentru desfășurarea lecțiilor practice la Limba engleză: comunicarea activă pentru studenții specialității 812.2 Turism*. Chișinău: UASM, 2015.
64. VALUȚA, Ia. *Mecanica aplicată: lucrări metodice cu privire la îndeplinirea cursului de prelegeri în amplasat în Moodle UASM pentru studenții spec. 527.1 Electrificarea agriculturii*. 2015. (Prezentare PowerPoint).
65. ZAHARCO, S. *Curs universitar la disciplina "Bazele micro-macroeconomiei" pentru studenții facultății de economie la spec. 812.1 Turism*. Chișinău: UASM, 2015. 69 p.
66. БЕДА, О. ДРАГУЦА, С. *Методические указания по дисциплине «Финансы с.-х предприятий» для спец. 361.1 – «Бухгалтерский учет»*. Кишинэу: ГАУМ, 2015. 75 с.
67. ГОРОБЕЦ, В., МАРЬЯН, Г., МУНТЯН, А. *Методические указания по дисциплине Взаимозаменяемость, стандартизация и технические измерения для студентов специальностей: 528.1 Механизация сельского хозяйства; 527.1 Инженерия и технология автомобильного транспорта*. Chișinău: UASM, 2015. 53 p.
68. ДЕРЕНДОВСКАЯ, А, ГУДУМАК, Ф., СЕКРИЕРУ, С. *Микробиология: задания к лабораторно-практич. занятиям для студентов агрономических спец.* Chișinău: UASM, 2015.
69. ЕРЕМИЯ, Н, МАРДАРЬ, Т., ЕРЕМИЯ, Н. *Технология получения и использование прополиса: рекомендации*. Кишинев, 2015. 31 с.
70. КУХАРУК, Е., РУСНАК, В., КОРМАН, Ю. *Гид по сохранению и рациональному использованию влаги почв*. Chișinău: Print-Caro, 2015. 53 p. ISBN 978-9975-56-237-9.
71. ПОПА, С., БРАГИШ, А., КУМПАНИЧ, А. *Производство сливы*. Кишинэу, 2015. 184 p. ISBN 978-9975-120-87-6.
72. СЕКРИЕРУ, С., МАНОЛЕ, С.В. *Ботаника: задания к лабораторно-практич. занятиям для студентов агрономических спец.* Кишинэу: ГАУМ, 2015. 85 с.
73. СЫРБУ, О., ТОДОРОВА, Л. *Методические указания для практических занятий по дисциплине «Основы микро-макроэкономики», для студентов специальности 641.1 – Ветеринарная Медицина*. Кишинэу: ГАУМ, 2015. 74 с.
74. СЫРБУ, О., ТОДОРОВА, Л. *Методические указания по подготовке и защите курсовых работ по дисциплине «Европейская Экономическая Интеграция» для специальности: 584.1 – Кадастр и организация территорий*. Кишинэу: ГАУМ, 2015. 49 с.

Articole în reviste cu factor de impact mai mare ca 3

1. POPESCU, V., RACUL, A., BODAREV, G. Reliability index evaluation of electrical distribution system. *International Journal of Inovative Research in Science, Engineering and Technology*. 2015, **4**(6), 4229-4232. ISSN 2347-6710. (IF: 3.559).

Articole în reviste cu factor de impact între 1,0 și 2,99

1. POPESCU, V. Behavior of refusals in electrical distribution networks. *Wulfenia*. 2015, **22**(6), 95-105. ISSN 1561- 882X. (IF: 1,312).
2. POPESCU, V. Estimation of the impact of the factors of influence on the quality of operation of electrical systems. *Wulfenia*. 2015, **22**(8), 222-231. ISSN 1561-882X. (IF: 1,312).
3. ȘEREMET, V. A new efficient unified method to derive new constructive formulas and explicit expressions for plane and spatial thermoelastic Green's functions. *Acta Mechanica*. 2015, **226**(1), 211-230. ISSN 0001-5970. (IF: 1,465).
4. ȘEREMET, V. New Thermoelastic Green's Functions by Using New Integral Representations of Beltrami-Michell Equations. *Journal of Engineering Mechanics*. 2015, **141**(11). ISSN 0733-9399. (IF: 1,294).

Articole în reviste cu factor de impact între 0,1 și 0,99

1. POPESCU, V. Factors of faults in electrical distribution system. *Mittelungen Klosterneuburg*. 2015, **65**(10), 201-207. ISSN 0007-5922. (IF: 0, 045).
2. POPESCU, V. Le pronostic des facteurs qui influence la fiabilite des systemes de distribution electrique dans le secteur agricole. *Ciencia e Tecnica. Vitivinicola*. 2015, **30**(10), 359-366. ISSN 0254-0223. (IF: 0,37).
3. POPESCU, V. Reliable system for processing of agricultural. *Mittelungen Klosterneuburg*, 2015, **65**(9), 37-43. ISSN 0007-5922. (IF: 0, 045).
4. ȘEREMET, V., HUI WANG. Two-dimensional Green's Function for Thermal Stresses in a Semi-Layer Under a Point Heat Source. *Journal of Thermal Stresses*. 2015, **38**(7), 756-774. ISSN 0149-5739. (IF: 0,992).
5. ȘEREMET, V., HUI WANG. Thermoelastic Equilibrium of Some Semi-Infinite Domains Subjected to the Action of a Heat Source. *Journal of Thermal Stresses*. 2015, **38**(5), 509-525. ISSN 0149-5739. (IF: 0,992).

Articole în publicații periodice și seriale internaționale

1. PEȘTEANU, A. The influence of thinning agent on base of 6-BA and NAA on productivity and fruit quality of "Gala Must" variety. *Bulletin of UASVM Cluj-Napoca. Horticulture*. 2015, **72**(1), 151-156. ISSN 1843-5254.
2. BADIU, D., MITRE, V., TRIPON, F., ZBANCĂ, A., LAZĂR, M. The importance of financial support from european community in romanian fruit production. *Scientific papers, UASVM Bucharest. Ser. B: Horticulture*. 2015, **59**, 13-16. ISSN 2285-5653.
3. BALAN, V., IVANOV, I. Cherry trees crown formation following the system „Natural crown improvement with reduced volume”. *Bulletin of UASVM Cluj-Napoca. Horticulture*. 2015, **72**(2), 305-312. ISSN 1843-5254. DOI:10.15835/buasvmcn-hort:11341.

4. CERTAN, S., CERTAN, I. The grapes and wine market in the Republic of Moldova: trends and insights. *Scientific Papers. Ser. Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development*. Bucharest, 2015, **15**(1), 95-104. ISSN 2284-7995(print); ISSN 2284-3952 (online).
5. COȘER, C., CHILIMARI, S. Infrastructure of agrifood products quality assurance in the Republic of Moldova - branch and export approaches. *Scientific Papers. Ser. Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development*. Bucharest, 2015, **15**(2), 81-86. ISSN 2284-7995.
6. EREMIA, N., ZAGAREANU, A., MODVALA, S., CHIRIAC, A. Study of the influence of stimulating feeding of bees during spring time. *Scientific papers, UASVM Bucharest. Series D. Animal science*. 2015, **58**, 272-277. ISSN 2285-5750.
7. GOLBAN, A. Can horticulture become a success story in increasing the competitiveness of the agricultural enterprises from the Republic of Moldova? *Lucrări științifice ale Univ. de Științe Agronomice și Medicină Veterinară. "Ion Ionescu de la Brad". Iași. Ser. Agronomie*. 2015, **58**(2), 17-24. ISSN 1454-7414.
8. GOLBAN, A. The analyze of competitiveness and competitive advantage of the horticultural production of the Republic of Moldova: challenges and opportunities. *Agricultural economics and rural development*. 2015, nr. 1, 27-43. ISSN 1841-0375.
9. GOLBAN, R. The activity of the immunocompetent cells in correlation of the immune status at the newborn calves in dependence of age. *Lucrări științifice ale Univ. de Științe Agronomice și Medicină Veterinară. "Ion Ionescu de la Brad". Iași. Ser. Medicină veterinară*. 2015, **58**(1-2), 182-186. ISSN 1454-7406.
10. GRINCIUC, L. The small and medium enterprises as the basic component of the entrepreneurial activity in the Republic of Moldova. *Ser. Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development*. Bucharest, 2015, **15**(2), 135-140. ISSN 2284-7995.
11. JUDELE, L., LEPĂDATU, D., SANDULACHE, G., MOCREAC, V. Materiale reciclabile și potențialul lor de utilizare în domeniul construcțiilor agricole. *Lucrări științifice ale Univ. de Științe Agronomice și Medicină Veterinară. "Ion Ionescu de la Brad". Iași. Ser. Agronomie*. 2015, **58**(2), 17-24. ISSN 1454-7414.
12. LEPĂDATU, D., JUDELE, L., SANDULACHE, G., MOCREAC, V. Analiza statistică a evoluției prețurilor pentru cadastrul rezidențial urban al Iașului. *Lucrări științifice ale Univ. de Științe Agronomice și Medicină Veterinară. "Ion Ionescu de la Brad". Iași. Ser. Agronomie*. 2015, **58**(2), 17-24. ISSN 1454-7414.
13. LITVIN, A., DELIU, N. The problems of the exporters from Republic of Moldova related to the management of export promotion. *Ser. Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development*. Bucharest, 2015, **15**(2), 199-202. ISSN 2284-7995.
14. LITVIN, A., DOBROVOLSCHI, L. The role of fruit growing in the development of the agri-food sector of the Republic of Moldova. *Ser. Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development*. 2015, **15**(2), 193-198. ISSN 2284-7995.
15. NICOLAESCU, Gh., DERENDOVSKAIA, A., SECRIERU, S., MIHOV, D., PROCOPENCO, V., GODOROJA, M., LUNGU, C. The quantity and quality of grapes of Prezental table grapes variety by the influence of biologically active substances. *Scientific papers, UASVM Bucharest. Ser. B: Horticulture*. 2015, **59**, 145-149. ISSN 2285-5653. Disponibil: <http://horticulturejournal.usamv.ro/pdf/2015/art22.pdf>
16. NICOLAESCU, Gh., NICOLAESCU, A., DERENDOVSKAIA, A., SECRIERU, S., MIHOV, D., PROCOPENCO, V., GODOROJA, M., LUNGU, C. Economic and

- technological efficiency of gibberellin's treatment on seeds and seedless table grapes varieties. *Lucrări științifice ale Univ. de Științe Agronomice și Medicină Veterinară. "Ion Ionescu de la Brad". Iași. Ser. Horticultură.* 2015, vol. **58**(1). ISSN 1454-7376.
17. NIREAN, E. Mathematical modalities of economic risk exposing in agricultural activity. *AgroLife Scientific Journal.* 2015, **4**(1), 117-122. ISSN 2285-5718.
 18. PALII, A., BATÎRU, Gr., ROTARI, Al., ROTARI, E., COMAROV, G. The influence of ploidy level on some biochemical characteristics of maize grains with opaque-2 endosperm. *Scientific Papers. Series A. Agronomy.* Bucharest, 2014, **58**, 273-276. ISSN 2285-5785(print); ISSN 2285-5807 (online).
 19. PEȘTEANU, A. Effect of Application with Gibberellin GA4+7 on Russetting of „Golden Delicious” Apples. *Bulletin of UASVM Cluj-Napoca. Horticulture.* 2015, **72**(2), 395-401.
 20. PEȘTEANU, A. Effect of thinning ”Idared” apple variety using NAD and Ethephon *Lucrări științifice ale Univ. de Științe Agronomice și Medicină Veterinară. "Ion Ionescu de la Brad". Iași. Ser. Horticultură.* 2015, vol. **58**(1). ISSN 1454-7376.
 21. PEȘTEANU, A. Efficiency of fruitlet thinning apple „Golden Reinders” by use NAD and Ethiphon *Annals of the University of Craiova. Ser. Biology. Horticulture. Food produce processing technology. Environmental engineering.* 2014, **20**, 33-38. ISSN 1453-1275.
 22. PETRASCU, S. The impact of investment management on the evolution of the agri-food export in the Republic of Moldova. *Scientific Papers. Ser. Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development.* Bucharest, 2015, **15**(2), 255-258. ISSN 2284-7995(print); ISSN 2284-3952 (online).
 23. POPA, D., DINU, T. Mergers and acquisitions of financial mechanisms under internationalization of business. *Scientific Journal Warsaw University of Life Sciences Problems of World Agriculture.* 2015. ISSN 2081-6960.
 24. POPA, D., NOWAK, Cz., NOWAKOWSKA-GRUNT, J. Regional development food channels in Republic of Moldova. *Logistyka (Czasopismo).* 2015, nr. 1, 2-3.
 25. POPA, D., TIMOFTI, E. Rural tourism in the European Union. *EPISTEME: czasopismo naukowo-kulturalne.* 2015, nr. 23, 5-10. ISSN 1895-4421.
 26. PRISĂCARU, V., ȘEVCIUC, T. The impact of agricultural education system on the improvement of the rural labour market situation. *Scientific Papers. Ser. Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development.* Bucharest, 2015, **15**(2), 291-296. ISSN 2284-7995(print); ISSN 2284-3952 (online).
 27. RACUL, A., TOMIȚA, P. A parametric approach to assessing the creditworthiness for the Moldovan rural development network. *Agricultural Economics and Rural Development.* 2015, **12**(1), 45-60. [acesat: 11.12.2015]. Disponibil: ftp://www.ipe.ro/RePEc/iag/iag_pdf/AERD1501_45-60.pdf
 28. ROTARU, I. The swine productive capacity depending on used breeds for the hybrid production. *Scientific papers, UASVM Bucharest. Ser. A. Agronomy.* 2015, **58**, 324-329. ISSN 2285-5785. 324-329.
 29. SÂRBU, O. Evolutionary benchmarks of agriculture and rural development in the Republic of Moldova. *Scientific Papers. Ser. Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development.* Bucharest, 2015, **15**(2), 327-336. ISSN 2284-7995(print); ISSN 2284-3952 (online).
 30. SCRIPNIC, E., EREMIA, N. Propolis extract used in incubation technology for hens’ eggs treatment. *Scientific papers, UASVM Bucharest. Series D. Animal science.* 2015, **58**, 330-333. ISSN 2285-5750.

31. SÎRBU, A. The strategic management as a primordial factor to obtain performance in agronomic higher education in Republic of Moldova. *Scientific Papers. Ser. Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development*. Bucharest, **15**(2), 377-381. ISSN 2284-7995(print); ISSN 2284-3952 (online).
32. SPĂTARU, T., STARCIUC, N., ANTOCI, R., OSADCI, N. Dinamica evoluției rabiei în Moldova în perioada anilor 2010-2014. *Lucrări științifice ale Univ. de Științe Agronomice și Medicină Veterinară. "Ion Ionescu de la Brad". Iași. Ser. Medicină veterinară*. 2015, **58**(1-2), 182-186. ISSN 1454-7406.
33. STARCIUC, N., MANCIU, A., BURȚEVA, Sv., BÎRSA, M., BEREZIUC, I. The metabolites of streptomycetes as immunostimulator in chickens rising. *Scientific papers, UASVM Bucharest. Ser. C. Veterinary Medicine*. 2015, **61**(1), 48-54. ISSN 1222-5304.
34. ȘARGO, A., TIMOFTI, E. Financial mechanisms of the development of the agrarian sector in the Republic of Moldova. *Scientific Papers. Ser. Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development*. Bucharest, 2015, **15**(2), 337-340. ISSN 2284-7995(print); ISSN 2284-3952 (online).
35. ȘEVCIUC, T. General aspects related to the sale and purchase of foreign currency in the forex market in Moldova. *Scientific Papers. Ser. Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development*. Bucharest, 2015, **15**(1), 459-465. ISSN 2284-7995(print); ISSN 2284-3952 (online).
36. ȘEVCIUC, T., PRISĂCARU, V. Practical aspects related to the accounting of foreign currency marketing in the licensed banks of the Republic of Moldova. *Scientific Papers. Ser. Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development*. Bucharest, 2015, **15**(2), 349-353. ISSN 2284-7995(print); ISSN 2284-3952 (online).
37. TIMOFTI, E., TIMOFTI, Gh. Trends to promote export of local agricultural and food products under the conditions of european economic integration. *Scientific Papers. Ser. Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development*. Bucharest, 2015, **15**(2), 405-410. ISSN 2284-7995(print); ISSN 2284-3952 (online).
38. TIMUȘ, A. Au înebunit salcâmi, dar nici buburuza asiatică nu-i mai cuminte. *Sănătatea Plantelor*. 2015, nr. 7, 26. ISSN 1453-9330.
39. TIMUȘ, A. *Epicomotis hirta* pe floarea din livadă. *Sănătatea Plantelor*. 2015, nr. 3, 30-31. ISSN 1453-9330.
40. TIMUȘ, A. Salcâmul boieresc și musculița lui galicolă. *Sănătatea Plantelor*. 2015, nr. 8, 27. ISSN 1453-9330.
41. TIMUȘ, A. The invazive coleopterofauna for Republic of Moldova. *Current Trends in Natural Sciences*, 2015, **4**(7), 41-49. ISSN 2284-9521.
42. TIMUȘ, A. The invazive entomofauna of Holometabola group, superorder Mecopteroidea for Republic of Moldova. *Current Trends in Natural Sciences*, 2015, **4**(7), 50-58. ISSN 2284-9521.
43. TIMUȘ, A. The invazive entomofauna of the Hemimetabola group for Republic of Moldova. *Current Trends in Natural Sciences*. 2015, **4**(7), 32-40. ISSN 2284-9521.
44. TODOROVA, L. Improving the system of public support and mechanisms to stimulate innovation in agriculture. *Scientific Papers. Ser. Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development*. Bucharest, 2015, **15**(2), 417-422. ISSN 2284-7995(print); ISSN 2284-3952 (online).
45. ZBANCĂ, A., NEGRITU, G., BADIU, D. Feasibility of investment in cherry orchard. *Scientific Papers. Ser. Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural*

Development. Bucharest, 2015, **15**(1), 545-548. ISSN 2284-7995(print); ISSN 2284-3952 (online).

46. ДЕРЕНДОВСКАЯ, А.И., МИХОВ, Д.П., СЕКРИЕРУ, С.А., КАРА, С.В. Применение препарата Gobbi Cib 2LG (GA3) на столовых сортах винограда в условиях Республики Молдова. *Магарач. Виноградарство и Виноделие*, 2015, № 3, 64-65. ISSN 2309-9305.

Articole publicate în reviste naționale recenzate (Cat. A, B, C)

1. ANDRIUCĂ, V., MACRII, L. Indicii fizico-mecanici și utilizarea lor In: evaluarea gradului de degradare antropică a solului. *Știința Agricolă*. 2015, nr. 2, 12-18. ISSN 1857-0003. (Cat. B).
2. BACEAN, I., ȚĂRANU, M. Rezultatele inventarierii emisiilor directe de N₂O de la aplicarea în solurile agricole ale Republicii Moldova a îngrășămintelor minerale și organice în perioada 1990-2012. *Știința Agricolă*. 2015, nr. 1, 35-41. ISSN 1857-0003. (Cat. B).
3. BALAN V., VĂMĂȘESCU, S. Efectul fertilizării foliare și al răririi fructelor asupra recoltei la soiul de măr Florina. *Știința agricolă*. 2015, nr. 1, 61 -66. ISSN 1857-0003. (Cat. B).
4. BALAN, V. Formarea coroanei după sistemul „Fus subțire” în plantațiile intensive de cireș. *Pomicultura, Viticultura și Vinificația*. 2015, nr. 1, 18-21. ISSN 1857-3142. (Cat. C).
5. BALAN, V. Tehnologii în intensificarea culturii mărului și cireșului. *Akados. Revistă de Știință, Inovare, Cultură și Artă*. 2015, nr. 3, 82-87. ISSN 1857-0461. (Cat. B).
6. BALANESCU, S., VOINIȚCHI, E. Eficacitatea probioticelor în tratamentul gastroenteropatiilor la puii broiler. *Știința Agricolă*. 2015, nr. 1, 96-101. ISSN 1857-0003. (Cat. B).
7. BALTAG, D. BALTAGA, E. Pluralismul punctelor de vedere în problema definirii dreptului în gândirea juridică europeană noiembrie. *Legea și viața*, 2015, nr. 11, 4-9. ISSN 1810-3081(Cat. C).
8. BALTAG, G., BARANOV, E. Studiul rentabilității producției cărnii de porc. *Akados. Revistă de Știință, Inovare, Cultură și Artă*. 2015, nr. 2, 122-126. ISSN 1857-0461. (Cat. B).
9. BARBAROȘIE, E., NAZAR, N. Eficiența managementului riscului în securitatea informațională a Republicii Moldova. *Administrarea Publică*. 2015, nr. 3, 67-70. ISSN 1813-8489. (Cat. C).
10. BARBAROȘIE, E., NAZAR, N., TIGHINEANU, S. Aplicarea marketingului în administrația publică din Republica Moldova. *Administrarea Publică*. 2015, nr. 1, 95-104. ISSN 1813-8489. (Cat. C).
11. BONTEA, L. Regimul juridic al terenurilor agricole. *Legea și Viața*. 2015, nr.11, 29-32. ISSN 1810-3081. (Cat. C).
12. BONTEA, O. Corelația dintre dreptul internațional public, societatea internațională și relațiile internaționale. *Legea și Viața*. 2015, nr.12, 21-24. ISSN 1810-3081. (Cat. C).
13. CERTAN, S., CERTAN, I. Economia Republicii Moldova: de la declarația independenței la acordul de asociere. *Economie și sociologie*. 2015, nr. 3, pp. ISSN 1857-4130. (Cat. B).
14. CIMPOIEȘ, L., GHERMAN, O. Moldova's subsidizing policy as a precondition for sustainable agricultural development. *Știința Agricolă*. 2015, nr. 2, 139-142. ISSN 1857-0003. (Cat. B).
15. CIMPOIEȘ, L. The role of direct payments as support for EU farmers: an analysis of their implementation in Spain. *Știința Agricolă*. 2015, nr. 2, 150-156. ISSN 1857-0003. (Cat. B).
16. COȘER, C. Exportul agroalimentar al Republicii Moldova – resurse implicate și potențial manifestat. *Economica*. 2015, nr. 1(91), 108-113. ISSN 1810-9136. (Cat. B).

17. COVALSCHI, S., CRIVENCHI, A. Instituția Domniei în Moldova Medievală. *Jurnalul Juridic Național*. 2015, nr. 5, 115. ISSN 2345-1130. (Cat. C).
18. COZARI, A. Cultivarea limbii – un imperativ perpetuu. *Revista de științe socioumane*. 2015, nr. 2, 50-58. ISSN 1857-0119. (Cat. C).
19. COZARI, A. Depășirea fenomenelor dialectale din exprimarea elevilor prin intermediul sarcinilor didactice pe niveluri. *Revista de științe socioumane*. 2015, nr. 2, 32-38. ISSN 1857-0119. (Cat. C).
20. GOLBAN A. Clusters – a modern way of cooperation in increasing the competitiveness of the agricultural enterprises with horticultural production from Republic of Moldova. *Știința Agricolă*. 2015, nr. 2, 143-149. ISSN 1857-0003. (Cat. B).
21. GOLBAN, A. The role of financial services in increasing the competitiveness of the horticultural sector of the Republic of Moldova. *Știința Agricolă*. 2015, nr. 1, 143-150. ISSN 1857-0003. (Cat. B).
22. GOLBAN, R. Importanța testului de transformare limfoblastică-indicator al imunității celulare. *Știința Agricolă*. 2015, nr. 2, 111-114. ISSN 1857-0003. (Cat. B).
23. GRIGORAȘ, M. Percepțiile noii generații de consumatori asupra produselor agroalimentare ecologice. *Știința agricolă*. 2015, nr. 1, 129-136. ISSN 1857-0003. (Cat. B).
24. MACARI, A. Influența remediului Bior asupra unor parametri ai endotoxicozei și diptidelor histidinice în serul sanguin la puii broiler. *Știința Agricolă*. 2015, nr. 1, 101-106. ISSN 1857-0003. (Cat. B).
25. MACARI, A., GUDUMAC, V., MACARI, V., PUTIN, V. Impactul remediului BioR asupra activității sistemului pro- antioxidant în ficat și mușchi la puii broiler. *Știința Agricolă*. 2015, nr. 2, 115-121. ISSN 1857-0003. (Cat. B).
26. MACARI, A., GUDUMAC, V., MACARI, V., PUTIN, V., PAVLICENCO, N., MANOLI, O. Impactul remediului BioR asupra unor parametri ai sistemului prooxidant (oxidant)-antioxidant la prepelițele adulte. *Studia Universitatis Moldaviae. Seria Științe reale și ale naturii*. 2015, nr. 1(81). 67-73. ISSN 1814-3237. (Cat. C).
27. MARDARI, T. Variația compoziției chimice a cărnii de iepure de casă în funcție de vârstă. *Știința Agricolă*. 2015, nr. 2, 88-92. ISSN 1857-0003. (Cat. B).
28. MODVALA, S. Dinamica familiilor de albine și suprafețelor de culturi nectaro-polinifere în Republica Moldova. *Știința Agricolă*. 2015, nr. 2, 81-87. ISSN 1857-0003. (Cat. B).
29. MORARU, E. Modalitățile tragerii la răspundere juridică a statului și reprezentanților săi. *Legea și Viața*. 2015, nr. 5, 10-17. ISSN 1810-3081. (Cat. C).
30. MORARU, E. Răspunderea juridică — expresie a condamnării de către stat a unei conduite ilicite. *Legea și Viața*. 2015, nr. 11, 9-14. ISSN 1810-3081. (Cat. C).
31. MORARU, E., STAHI, T. Natura juridică a răspunderii statului în doctrina și legislația românească. *Revista Națională de drept*. 2015, nr.. ISSN 1811-0770. (Cat. C).
32. MUNTEAN, I., CIOBANU, D., VÎHOCENCO, N. Atitudinea - trăsătură caracterială importantă în obținerea performanțelor *Economica*. 2015, nr.3, 80-84. ISSN 1810-9136. (Cat. B).
33. MUNTEAN, N., MUNTEAN, I. Accepțiuni ale conceptului de risc în activitatea de antreprenorial. *Economica*. 2015, nr. 3, 69-80. ISSN 1810-9136. (Cat. B).
34. NIREAN, E. Analiza subocupării și șomajului în Republica Moldova. *Economica*. 2015, nr. 1, 31-38. ISSN 1810-9136. (Cat. B).
35. PANCENCO, L. Despre atitudinea savanților față de interferență. *Revista de Științe Socioumane*. 2015, nr. 1, 92-99. ISSN 1857-0119. (Cat. C).

36. PETROVICI, S., MÎRZA, S. Dezvoltarea strategică a pieței cerealelor în baza abordării de marketing. *Economica*. 2015, nr. 3, 7-13. ISSN 1810-9136. (Cat. B).
37. POPESCU, V. Analiza fiabilității sistemelor electrice. *Intellectus*. 2015, nr. 1, 100-103. ISSN 1810-7079. (Cat. B).
38. POPESCU, V. Analysis of short-circuit currents in distributive electric networks. *Intellectus*. 2015, nr. 2, 113-115. ISSN 1810-7079. (Cat. B).
39. POPESCU, V. Estimation of Influence Factors of Quality of Electricity Supply. *Intellectus*. 2015, nr. 3, 108-110. ISSN 1810-7079. (Cat. B).
40. POPESCU, V., ROTARI, V. Aprecierea nivelului de fiabilitate a sistemelor electrice. *Știința agricolă*. 2015, nr. 1, 83-86. ISSN 1857-0003. (Cat. B).
41. POPESCU, A. Condițiile și strategiile psihopedagogice de dezvoltare a creativității la studenții ingineri. *Studia Universitatis Moldaviae. Seria Științe ale Educației*. 2015. ISSN 1857-2103. (Cat. C).
42. RADIONOV, V. Cărți noi. Recenzie asupra monografiei "Tip de ovine Karakul Moldovenesc Corpulent: teoria și practica creării și perfecționării" (autor Ion Buzu). *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științele vieții*. 2015, nr. 1, 176-179. ISSN 1857-064X. (Cat. B).
43. ȘEREMET, D., MARIAN, G. Determinarea distribuției temperaturii în straturile compensatoare de uzură a pieselor recondiționate cu materiale compozite polimerice. *Știința agricolă*. 2015, nr. 2, 55-60. ISSN 1857-0003. (Cat. B).
44. TODOROVA, L. Modernization of the agricultural production based on intensified innovation processes. *Știința agricolă*. 2015, nr. 1, 136-142. ISSN 1857-0003. (Cat. B).
45. ZAHARCO, S. Influența mecanismului de formare a prețului asupra performanțelor întreprinderii. *Economica*. 2015, nr. 3, 40-48. ISSN 1810-9136. (Cat. B).
46. ZAITCEVA, D. Efectul suplimentării hranei cu diferite forme de seleniu, iod, zinc și a - tocoferol asupra unor indici bioproductivi, hematologici și ai statutului antioxidant la puii broiler. *Știința Agricolă*. 2015, nr. 1, 106-112. ISSN 1857-0003. (Cat. B).
47. ВОЛКОНОВИЧ, Л.Ф., КУШНИР, М.Г., ВОЛКОНОВИЧ, А.Л., СЛИПЕНКИ, В.Е., СТЁПКА, О.Г., КИРИЯК, И.И., ПОПА, А.Г. Методика разработки унифицированной системы электрооборудования энергосберегающих технологических линий обработки молока. *Știința agricolă*. 2015, nr. 1, 87-95. ISSN 1857-0003. (Cat. B).
48. ВОЛКОНОВИЧ, Л.Ф., КУШНИР, М.Г., ВОЛКОНОВИЧ, А.Л., СТЁПКА, О.Г., СЛИПЕНКИ, В.Е., КИРИЯК, И.И., ПОПА, А.Г. Разработка и систематизация алгоритмов управления электрооборудованием энергосберегающих технологических линий обработки молока. *Știința agricolă*. 2015, nr. 2, 61-68. ISSN 1857-0003. (Cat. B).
49. ЛУПОЛОВ, Т.А., ПЕТКУ, В.С., НАУМЕНКО, В.Н., ГУМИНСКАЯ, Е.Ю. Структура локуса *as 1-cn* у крупного рогатого скота и его взаимосвязь с молочной продуктивностью. *Știința Agricolă*. 2015, nr. 2, 93-97. ISSN 1857-0003. (Cat. B).
50. МУНТЯН, Ю., МУНТЯН, Н. Статистический анализ референдумов в Республики Молдова. *Закон и жизнь*. 2015, № 10, 32-35. ISSN 1810-3081. (Cat. C).
51. ПАМУЖАК, Н., НИКУШОР, В. Эффективность послевсходовых гербицидов в борьбе с сорняками в посевах сахарной свеклы. *Știința agricolă*. 2015, nr. 2, 19-24. ISSN 1857-0003. (Cat. B).

Articole în alte reviste naționale

1. BULGARU, V., ȘEVCIUC, T. Particularitățile contabilizării ambalajelor la entitățile agricole. *Studii Economice*. 2014, nr. 2, 104-109. ISSN 1857-226X.

2. GOLBAN, A. Abordări non-parametrice în măsurarea competitivității întreprinderilor agricole din sectorul horticola al Republicii Moldova. *Agricultura Moldovei*, 2015, nr. 5-6, ISSN 0582-5229.
3. GOLBAN, A., CIMPOIEȘ, D. Competitivitatea – o noțiune multidimensională în teoria economică. *Buletinul științific al Universității de Stat „B. P. Hașdeu” Cahul. Științe economice*. 2015, nr. 1, 74-82. ISSN 1857-2723.
4. GOLBAN, R. Studiul bacteriologic al izolării bacteriilor coliforme din lapte. *Agricultura Moldovei*. 2015, nr. 3-4, 32-35. ISSN 0582-5229.
5. MÎRZA, S. Particularitățile mixului de promovare pe piața cerealelor. *Studii Economice*. 2015, an. 9, nr. 1, 98-104. ISSN 1857- 226X.
6. MOCANU, N., COLESNIC, M. Implicațiile T.V.A. asupra performanțelor sectorului agrar. In: *Buletinul Științific al Universității de Stat „B. P. Hașdeu” din Cahul. Științe economice*. 2015, nr. 1, 53-57. ISSN 1857-2723.
7. SEINIC, V. Moldavian rural tourism: Status and prospects by innovative organizational approaches. *Revista de turism - studii și cercetări în turism*. 2015, nr. 20. ISSN 1844-2994.
8. ȘEVCIUC, T., BULGARU, V. Particularitățile contabilității bunurilor gajate trecute în posesia băncilor licențiate pentru rambursarea creditului acordat. *Studii Economice*. 2014, nr. 2, 109-115. ISSN 1857-226X.
9. ZBANCĂ, A., NEGRITU, Gh. Managementul investițiilor în plantațiile de cireș. *Agricultura Moldovei*, 2015, nr.1-2, 13-16. ISSN 0582-5229.

Articole în culegeri (naționale / internaționale)

1. ALCAZ, T., VOLEAC, P. Inegrarea sistemelor inteligente în transportul multimodal de marfă. In: *Lucrări științifice ale Univ. Agrare de Stat din Moldova*. 2015, vol. 45: Inginerie agrară și transport auto, pp. 239-248. ISBN 978-9975-64-251-4.
2. ANDRIEȘ, V. Ontogeneza și productivitatea ciupercilor de Shiitake în funcție de esența materialului lemnos. In: *Lucrări științifice ale Univ. Agrare de Stat din Moldova*. 2015, vol. 42(1): Horticultură, viticultură și vinificație, Silvicultură și grădini publice, Protecția plantelor, pp. 254-260. ISBN 978-9975-64-272-9.
3. ANDRIEȘ, V. Producerea ciupercilor de păstrăv (*Pleurotus Ostreatus*) pe substrat format din brichete și peleți de biocombustibil. In: *Lucrări științifice ale Univ. Agrare de Stat din Moldova*., 2015, vol. 42(1): Horticultură, viticultură și vinificație, Silvicultură și grădini publice, Protecția plantelor, pp. 272-276. ISBN 978-9975-64-272-9.
4. ANTOCI, A. Apariția agriculturii. In: *Lucrări științifice ale Univ. Agrare de Stat din Moldova*. 2015, vol. 43: Economie, pp. 150-153. ISBN 978-9975-64-275-0.
5. ARMAN, I., NOVAC, T., GALBUR, C. Studiul unor elemente tehnologice la cultura morcovului. In: *Lucrări științifice ale Univ. Agrare de Stat din Moldova*. 2015, vol. 42(1): Horticultură, viticultură și vinificație, Silvicultură și grădini publice, Protecția plantelor, pp. 294-299. ISBN 978-9975-64-272-9.
6. BĂDĂRĂU, S., BIVOL, A., STROIU, M. Eficiența biologică a unor noi produse de uz fitosanitar în combaterea manei viței de vie - Plasmopara viticola. In: *Lucrări științifice ale Univ. Agrare de Stat din Moldova*. 2015, vol. 42(2): Horticultură, viticultură și vinificație, Silvicultură și grădini publice, Protecția plantelor, pp. 409-414. ISBN 978-9975-64-273-6.
7. BALAN, O., CRECIUN, V., MELNIC, Iu. Mașinile combinate de lucrat solul și semănat – o necesitate pentru practicarea agriculturii durabile. In: *Lucrări științifice ale Univ. Agrare de*

- Stat din Moldova*. 2015, vol. 45: Inginerie agrară și transport auto, pp. 11-14. ISBN 978-9975-64-251-4.
8. BALAN, P., BALAN, V. Repartizarea organelor reproductive în coroana pomilor de măr în sistemul superintesiv de cultură în funcție de tipul de tăiere. In: *Lucrări științifice ale Univ. Agrare de Stat din Moldova*. 2015, vol. 42(1): Horticultură, viticultură și vinificație, Silvicultură și grădini publice, Protecția plantelor, pp. 130-135. ISBN 978-9975-64-272-9.
 9. BALAN, V., VĂMĂȘESCU, S. Influența fertilizării foliare asupra productivității la măr. In: *Lucrări științifice ale Univ. Agrare de Stat din Moldova*. 2015, vol. 42(1): Horticultură, viticultură și vinificație, Silvicultură și grădini publice, Protecția plantelor, pp. 135-140. ISBN 978-9975-64-272-9.
 10. BALANESCU, S., VOINIȚCHI, E., MILEȘCO, V., CHIOSA, A., COCIU, V., POPOVICI, A., PALAMARI, V. Efectul seleniului organic (sel-plex) și anorganic (nutrivit+se) asupra unor indici bioproductivi și hematologici la puii de prepeliță. In: *Lucrări științifice ale Univ. Agrare de Stat din Moldova*. 2015, vol. 44: Zootehnie și biotehnologii, pp. 372-375. ISBN 978-9975-64-274-3.
 11. BALTAG, G. Analiza cost-beneficiu (ACB), instrument de optimizare a alocării de resurse în proiectele investiționale. In: *Lucrări științifice ale Univ. Agrare de Stat din Moldova*. 2015, vol. 43: Economie, pp. 50-52. ISBN 978-9975-64-275-0.
 12. BANARI, E. Aspecte ecologice la utilizarea combustibililor alternative în MAI. In: *Lucrări științifice ale Univ. Agrare de Stat din Moldova*. 2015, vol. 45: Inginerie agrară și transport auto, pp. 314-317. ISBN 978-9975-64-251-4.
 13. BANTAȘ, R., ROTARI, V. Metodologia de determinare a intensității energetice la producerea produselor agricole. In: *Lucrări științifice ale Univ. Agrare de Stat din Moldova*. 2015, vol. 45: Inginerie agrară și transport auto, pp. 406-411. ISBN 978-9975-64-251-4.
 14. BEȘLEAGA, Ig. LACUSTA, I., POPUȘOI, V. Studiul proprietăților fizico-chimice ale combustibililor pentru MAC. In: *Lucrări științifice ale Univ. Agrare de Stat din Moldova*. 2015, vol. 45: Inginerie agrară și transport auto, pp. 310-314. ISBN 978-9975-64-251-4.
 15. BIVOL, A., CHIHAI, M., POIRAS, L., IURCU-STRĂISTARU, E., RUSU, Ș. Investigarea unor noi fungicide eficiente în combaterea maladiilor foliare la cultura grâului de toamnă în condițiile Zonei Centru R. Moldova 2013-2014. In: *Lucrări științifice ale Univ. Agrare de Stat din Moldova*. 2015, vol. 42(2): Horticultură, viticultură și vinificație, Silvicultură și grădini publice, Protecția plantelor, pp. 433-440. ISBN 978-9975-64-273-6.
 16. BIVOL, A., IURCU-STRĂISTARU, E., CHIHAI, M., POIRAS, L. Rezultatele testării unor noi fungicide eficiente în combaterea maladiilor la cultura de piersic în condițiile Zonei Centru a R. Moldova. In: *Lucrări științifice ale Univ. Agrare de Stat din Moldova*. 2015, vol. 42(2): Horticultură, viticultură și vinificație, Silvicultură și grădini publice, Protecția plantelor, pp. 370-376. ISBN 978-9975-64-273-6.
 17. BURBULEA, R., MELNIC, V. Activitatea de cercetare – inovare – dezvoltare – elemente definitorii pentru dezvoltarea marketingului competitiv. In: *Lucrări științifice ale Univ. Agrare de Stat din Moldova*. 2015, vol. 43: Economie, pp. 75-78. ISBN 978-9975-64-275-0.
 18. BURBULEA, R., MOVILEANU, V. Aspecte privind elaborarea strategiilor logistice în cadrul întreprinderilor. In: *Lucrări științifice ale Univ. Agrare de Stat din Moldova*. 2015, vol. 43: Economie, pp. 60-64. ISBN 978-9975-64-275-0.
 19. CAISÎN, L., DANILOV, A. Folosirea aditivilor pronutriționali în rațiile scrofițelor de prăsilă. In: *Lucrări științifice ale Univ. Agrare de Stat din Moldova*. 2015, vol. 44: Zootehnie și Biotehnologii, pp. 23-26. ISBN 978-9975-64-274-3.

20. CALDARE, V., CALDARE, I., GĂINĂ, B., CALDARE, Gh. Studiul procesului de purificare a colorantului de antociane pe baza membranelor de ultrafiltrare. In: *Lucrări științifice ale Univ. Agrare de Stat din Moldova*. 2015, vol. 42(2): Horticultură, Viticultură și vinificație, Silvicultură și grădini publice, Protecția plantelor, pp. 277-282. ISBN 978-9975-64-273-6.
21. CALESTRU, O., PEȘTEANU, A. Eficiența răririi fructelor de măr de soiul Renet simirenko prin utilizarea produselor pe bază de NAD, ANA și BA. In: *Lucrări științifice ale Univ. Agrare de Stat din Moldova*. 2015, vol. 42(1): Horticultură, viticultură și vinificație, Silvicultură și grădini publice, Protecția plantelor, pp. 121-125. ISBN 978-9975-64-272-9.
22. CERTAN, S., CERTAN, I. Reforma agrară: concept și realități. In: *Lucrări științifice ale Univ. Agrare de Stat din Moldova*. 2015, vol. 43: Economie, pp. 17-22. ISBN 978-9975-64-275-0.
23. CHETREAN, A., VULPE, D. Dinamica structurii arboretelor din cadrul rezervației de plante medicinale Rosoșeni pe perioada 1994-2015. In: *Lucrări științifice ale Univ. Agrare de Stat din Moldova*. 2015, vol. 42(1): Horticultură, viticultură și vinificație, Silvicultură și grădini publice, Protecția plantelor, pp. 317-321. ISBN 978-9975-64-272-9.
24. CHIȚANU, A. Pretabilitatea laptelui de oaie pentru fabricarea brânzeturilor în sărămură. In: *Lucrări științifice ale Univ. Agrare de Stat din Moldova*. 2015, vol. 44: Zootehnie și Biotehnologii, pp. 316-319. ISBN 978-9975-64-274-3.
25. CHIȚANU, A., COȘER, C. Calitatea laptelui de capră în dependență de rasă. In: *Lucrări științifice ale Univ. Agrare de Stat din Moldova*. 2015, vol. 44: Zootehnie și Biotehnologii, pp. 275-277. ISBN 978-9975-64-274-3.
26. CIBOTARU, E., MATVIENCO, N., BRADU, N. Conservarea prin refrigerare a spermei de berbec de la rasa karakul. In: *Lucrări științifice ale Univ. Agrare de Stat din Moldova*. 2015, vol. 44: Zootehnie și Biotehnologii, pp. 327-330. ISBN 978-9975-64-274-3.
27. CIMPOIEȘ, D., SÎRBU, A. Asigurarea economiei agrare a Republicii Moldova cu cadre performante prin dezvoltarea învățământului superior agronomic. In: *Lucrări științifice ale Univ. Agrare de Stat din Moldova*. 2015, vol. 43: Economie, pp. 69-74. ISBN 978-9975-64-275-0.
28. CIMPOIEȘ, L., GHERMAN, O. Analiza politicii de subvenționare în sectorul agricol al Republicii Moldova în contextul vecinătății cu Uniunea Europeană. In: *Lucrări științifice ale Univ. Agrare de Stat din Moldova*. 2015, vol. 43: Economie, pp. 57-60. ISBN 978-9975-64-275-0.
29. COLESNIC, M., BEȚIVU, A. Practica internațională privind mecanismul de impozitare în agricultură. In: *Lucrări științifice ale Univ. Agrare de Stat din Moldova*. 2015, vol. 43: Economie, pp. 138-141. ISBN 978-9975-64-275-0.
30. COREȚCHI, B. Estimarea dezvoltării sectorului agroalimentar al Republicii Moldova în preponderența expansiunii sectorului rural. In: *Problemele socioeconomice ale Republicii Moldova: reflecții și sugestii: culegere de lucrări șt.* Chișinău: CEP USM, 2015, vol. I, pp. 97-109. ISBN 978-9975-71-618-5.
31. COZARI, A., HODENCO, E. Anglicisms used by romanian-speaking students in their communication. In: *Lucrări științifice ale Univ. Agrare de Stat din Moldova*. 2015, vol. 43: Economie, pp. 175-177. ISBN 978-9975-64-275-0.
32. CROITORU, N. Eficiența unor noi produse de uz fitosanitar în calitate de insecticide pentru combaterea dăunătorilor prunului. In: *Lucrări științifice ale Univ. Agrare de Stat din Moldova*. 2015, vol. 42(2): Horticultură, viticultură și vinificație, Silvicultură și grădini publice, Protecția plantelor, pp. 339-345. ISBN 978-9975-64-273-6.

33. CROITORU, N., TIMUȘ, A., MIHAILOV, I. Noi secvențe despre entomologia basarabeană. In: *Lucrări științifice ale Univ. Agrare de Stat din Moldova*. 2015, vol. 42(2): Horticultură, viticultură și vinificație, Silvicultură și grădini publice, Protecția plantelor, pp. 286-294. ISBN 978-9975-64-273-6.
34. CROITORU, N., TROPOȚEL, D., GORDILA, N. Insecticidul Kolaps 480 SC și eficiența lui în combaterea dăunătorilor culturii mărului. In: *Lucrări științifice ale Univ. Agrare de Stat din Moldova*. 2015, vol. 42(2): Horticultură, viticultură și vinificație, Silvicultură și grădini publice, Protecția plantelor, pp. 311-319. ISBN 978-9975-64-273-6.
35. DAICU, A., NOVOROJDIN, D. Particularitățile utilizării carburanților mixti în motoarele cu ardere internă pentru autovehicule. In: *Lucrări științifice ale Univ. Agrare de Stat din Moldova*. 2015, vol. 45: Inginerie agrară și transport auto, pp. 296-300. ISBN 978-9975-64-251-4.
36. DARIE, G., CIBOTARU, E. Cercetări privind studiul spermogramei la vieri de import crescuți la ÎS „MOLDSUINHIBRID”. In: *Lucrări științifice ale Univ. Agrare de Stat din Moldova*. 2015, vol. 44: Zootehnie și Biotehnologii, pp. 308-310. ISBN 978-9975-64-274-3.
37. DERENDOVSKAIA, A., NICOLAESCU, Gh., MIHOV, D., SECRIERU, S., PROCOPENCO, V., GODOROJA, M., LUNGU, C., MIHOV, V. Aplicarea preparatului Gobbi Gib 2lg în tehnologia cultivării soiului cu semințe Prezantabil. In: *Lucrări științifice ale Univ. Agrare de Stat din Moldova*. 2015, vol. 42(2): Horticultură, Viticultură și vinificație, Silvicultură și grădini publice, Protecția plantelor, pp. 182-188. ISBN 978-9975-64-273-6.
38. DERENDOVSKAIA, A., NICOLAESCU, Gh., MIHOV, D., SECRIERU, S., et.al. Aplicarea preparatului Gobbi Gib 2 LG (GA3) în tehnologia cultivării a soiului apiren Beaty seedless. In: *Lucrări științifice ale Univ. Agrare de Stat din Moldova*. 2015, vol.42 (2): Horticultură, Viticultură și vinificație. Silvicultură și grădini publice. Protecția plantelor, pp. 188-194. ISBN 978-9975-64-273-6.
39. DINU, T., POPA, D. Economic analysis of the need for agricultural insurance in Moldova their impact on the national economy. In: *Lucrări științifice ale Univ. Agrare de Stat din Moldova*. 2015, vol. 43: Economie, pp. 171-174. ISBN 978-9975-64-275-0.
40. DOBREA, V. Generatoare sincrone magnetoelectrice executate suplimentar cu condensatoare. In: *Lucrări științifice ale Univ. Agrare de Stat din Moldova*. 2015, vol. 45: Ingineria agrară și transport auto, pp. 426-428. ISBN 978-9975-64-251-4.
41. DOBROVOLSCHI, L., LITVIN, A. Creșterea durabilă a performanței economice a micilor pomicultori prin asocieri și cooperare. In: *Lucrări șt., Univ. Agrară de Stat din Moldova*. 2015, vol. 43: Economie, pp. 79-82. ISBN 978-9975-64-275-0.
42. DONICA, V., ȚURCANU, Ș., USATENCO, V., DONICA, N., IACHIMOVA, T. Studiul funcției hepatoprotectoare a remediului apifitostimulin-25% la capre în perioada de gestație. In: *Lucrări științifice ale Univ. Agrare de Stat din Moldova*. 2015, vol. 44: Zootehnie și Biotehnologii, pp. 331-334. ISBN 978-9975-64-274-3.
43. EREMIA, N., ZAGAREANU, A. Utilizarea aditivilor furajeri în nutriția albinelor în perioada de toamnă și primăvară. In: *Lucrări științifice ale Univ. Agrare de Stat din Moldova*. 2015, vol. 44: Zootehnie și Biotehnologii, pp. 139-144. ISBN 978-9975-64-2744-3.
44. EREMIA, N. Fragmente din istoria și rezultatele obținute de colaboratorii facultății de zootehnie și biotehnologii. In: *Lucrări științifice ale Univ. Agrare de Stat din Moldova*. 2015, vol. 44: Zootehnie și Biotehnologii, pp. 9-15. ISBN 978-9975-64-2744-3.
45. ERHAN, F., LUPUȘOR, I., FELIA, I. Metodologia de optimizare a fiabilității sistemelor de distribuție a energiei electrice. In: *Lucrări științifice ale Univ. Agrare de Stat din Moldova*. 2015, vol. 45: Inginerie agrară și transport auto, pp. 399-406. ISBN 978-9975-64-251-4.

46. ERHAN, F., VOINESCO, D. Analiza indicatorilor de fiabilitate a utilajului electrotehnic din rețelele de distribuție. In: *Lucrări științifice ale Univ. Agrare de Stat din Moldova*. 2015, vol. 45: Inginerie agrară și transport auto, pp. 411-416. ISBN 978-9975-64-251-4.
47. GANGAN, S. Dezvoltarea infrastructurii de marketing în sectorul agroalimentar al republicii Moldova în contextul noilor realități economice. In: *Lucrări științifice ale Univ. Agrare de Stat din Moldova*. 2015, vol. 43: Economie, pp. 36-39. ISBN 978-9975-64-275-0.
48. GHERMAN, O., CIMPOIEȘ, L. Politica fiscală a Republicii Moldova: realizările controlului fiscal și comportamentul entității. In: *Lucrări științifice ale Univ. Agrare de Stat din Moldova*. 2015, vol. 43: Economie, pp. 141-145. ISBN 978-9975-64-275-0.
49. GODOROJA, M. Influența vigorii de creștere a butucilor asupra indicatorilor biometrici la soiul de struguri pentru masă Italia. In: *Lucrări științifice ale Univ. Agrare de Stat din Moldova*. 2015, vol. 42(2): Horticultură, viticultură și vinificație, Silvicultură și grădini publice, Protecția plantelor, pp. 113-119. ISBN 978-9975-64-273-6.
50. GOLBAN, A. Analiza competitivității întreprinderilor agricole cu producție de mere din Republica Moldova prin prisma lanțului valoric. In: *Lucrări științifice ale Univ. Agrare de Stat din Moldova*. 2015, vol. 43: Economie, pp. 91-95. ISBN 978-9975-64-275-0.
51. GRANACI, V. Influența substanțelor biologice active asupra unor sisteme de enzimoprotecție celulară și a criorezistenței celulelor seminale. In: *Lucrări științifice ale Univ. Agrare de Stat din Moldova*. 2015, vol. 44: Zootehnie și Biotehnologii, pp. 271-274. ISBN 978-9975-64-274-3.
52. GRANACI, V. Influența biopreparatului BioR^{Sp} asupra citostructurii tubilor seminiferi și unor însușiri biologice ale materialului seminal. In: *Lucrări științifice ale Univ. Agrare de Stat din Moldova*. 2015, vol. 44: Zootehnie și Biotehnologii, pp. 304-307. ISBN 978-9975-64-274-3.
53. GRIGORAȘ, M. Percepțiile consumatorilor privind etica în marketingul produselor agroalimentare. In: *Lucrări științifice ale Univ. Agrare de Stat din Moldova*. 2015, vol. 43: Economie, pp. 96-100. ISBN 978-9975-64-275-0.
54. GRINCIUC, L. Tendințe ale dezvoltării ramurii pomicole din Republica Moldova în perioada postprivatizare. In: *Lucrări științifice ale Univ. Agrare de Stat din Moldova*. 2015, vol. 43: Economie, pp. 83-86. ISBN 978-9975-64-275-0.
55. GROSU, N., CAISÎN, L., VRANCEAN, V. Digestibilitatea substanțelor nutritive din nutrețul combinat destinat tineretului sub influența simbioticelor. In: *Lucrări științifice ale Univ. Agrare de Stat din Moldova*. 2015, vol. 44: Zootehnie și Biotehnologii, pp. 98-101. ISBN 978-9975-64-2744-3.
56. GUMENIUC, Ia., SFECLĂ, V., CVASOV, I. Evaluări cantitative și calitative ale arborilor de sorb (*Sorbus torminalis* L.) din rezervația naturală "Codrii". In: *Lucrări științifice ale Univ. Agrare de Stat din Moldova*. 2015, vol. 42(1): Horticultură, viticultură și vinificație, Silvicultură și grădini publice, Protecția plantelor, pp. 334-339. ISBN 978-9975-64-272-9.
57. HARITON, O., URUM, O. Some modern forms of teaching English and their efficiency. In: *Lucrări științifice ale Univ. Agrare de Stat din Moldova*. 2015, vol. 43: Economie, pp. 182-184. ISBN 978-9975-64-275-0.
58. IACUB, G., BALANESCU, S., GURDIȘ, V., COCIU, V., CHIOSA, A. Nitrate and nitrite content in the meat of different domestic animals. In: *Lucrări științifice ale Univ. Agrare de Stat din Moldova*. 2015, vol. 44: Zootehnie și biotehnologii, pp. 365-367. ISBN 978-9975-64-274-3.
59. IVANOV, I., BALAN, V., PASCAL, N., VAMAȘESCU, S. Recoltarea, calitatea și valorificarea fructelor de cireș. In: *Lucrări științifice ale Univ. Agrare de Stat din Moldova*.

- 2015, vol. 42(1): Horticultură, viticultură și vinificație, Silvicultură și grădini publice, Protecția plantelor, pp. 183-188. ISBN 978-9975-64-272-9.
60. KUHARUK, E.S., CORMAN, Iu. Special considerations on soil-protective mapping using computer technologies in Moldova. In: *Проблемы непрерывного географического образования и картографии* : зб. наук. пр. Харків: Харківський Нац. Ун-т імені В.Н. Каразіна, 2015, с. 42-44.
61. LACUSTA, I., BEȘLEAGA, Ig. Încercări la stand a motorului cu aprindere prin comprimare alimentat cu ulei de rapiță. In: *Lucrări științifice ale Univ. Agrare de Stat din Moldova*. 2015, vol. 45: Inginerie agrară și transport auto, pp. 305-310. ISBN 978-9975-64-251-4.
62. LITVIN, A., DELIU, N. Gestiunea factorilor de influență a dezvoltării durabile a întreprinderilor agricole din Republica Moldova. *Lucrări științifice ale Univ. Agrare de Stat din Moldova*. 2015, vol. 43: Economie, pp. 40-43. ISBN 978-9975-64-275-0.
63. MACARI, A., GUDUMAC, V., MACARI, V., PUTIN, V., BALANESCU, S. Impactul remediului BioR și a catosalului asupra sistemului pro-antioxidant la puii broiler crescuți la pardosea. In: *Lucrări științifice ale Univ. Agrare de Stat din Moldova*. 2015, vol. 44: Zootehnie și biotehnologii, pp. 377-382. ISBN 978-9975-64-274-3.
64. MALAI, L., GOROBET, V., POPESCU, A. Comportarea tribologică a materialelor compozite polimerice (MCP) ranforsate cu microsfele de sticlă cave. In: *Lucrări științifice ale Univ. Agrare de Stat din Moldova*. 2015, vol. 45: Inginerie agrară și transport auto, pp. 292-296. ISBN 978-9975-64-251-4.
65. MANOLE, S. Specii ornamentale de perspectivă. In: *Lucrări științifice ale Univ. Agrare de Stat din Moldova*. 2015, vol.42(2): Horticultură, Viticultură și vinificație. Silvicultură și grădini publice. Protecția plantelor, pp. 454-459. ISBN 978-9975-64-264-4.
66. MARANDICI, Șt., PEȘTEANU, A. Eficacitatea regulatorului de creștere pe bază de prohexadion - calciu asupra productivității pomilor de măr. In: *Lucrări științifice ale Univ. Agrare de Stat din Moldova*. 2015, vol. 42(1): Horticultură, viticultură și vinificație, Silvicultură și grădini publice, Protecția plantelor, pp. 101-105. ISBN 978-9975-64-272-9.
67. MARIAN, Gr., GUDÎMA, A., MUNTEAN, A., GOROBET, V., PAVLENCO, A. Pelete din paie, considerații pro și contra. In: *Lucrări științifice ale Univ. Agrare de Stat din Moldova*. 2015, vol. 45: Inginerie agrară și transport auto, pp. 115-120. ISBN 978-9975-64-251-4.
68. MAȚENCU, D., MACARI, V., PUTIN, V., DIDORUC, S. Modificările profilului hematologic la iepuroaicele gestante tratate cu remedial BioR. In: *Lucrări științifice ale Univ. Agrare de Stat din Moldova*. 2015, vol. 44: Zootehnie și biotehnologii, pp. 350-354. ISBN 978-9975-64-274-3.
69. MÎRZA, S., MOVILEANU, V. Analiza politicii de produs pe piața cerealelor din Republica Moldova. In: *Lucrări științifice ale Univ. Agrare de Stat din Moldova*. 2015, vol. 43: Economie, pp. 64-69. ISBN 978-9975-64-275-0.
70. MOCANU, N., RUSU, N., MOCANU, A. Rolul asistenței financiare externe în dezvoltarea agriculturii Republicii Moldova. In: *Lucrări științifice ale Univ. Agrare de Stat din Moldova*. 2015, vol. 43: Economie, pp. 133-137. ISBN 978-9975-64-275-0.
71. MODVALA, S., EREMIA, N., CHIRIAC, A., MARDARI, T. Influența preparatului „Microorganisme Eficiente” la iernarea familiilor de albine. In: *Lucrări științifice ale Univ. Agrare de Stat din Moldova*. 2015, vol. 44: Zootehnie și Biotehnologii, pp. 247-250. ISBN 978-9975-64-2744-3.
72. MOROZ, M., USATENCO, V., ȚURCANU, Ș., IACHIMOVA, T., DONICA, N. Acțiunea remediului Apifitostimulin-25% asupra metabolismului mineral la ovine în gestație avansată.

- In: *Lucrări științifice ale Univ. Agrare de Stat din Moldova*. 2015, vol. 44: Zootehnie și biotehnologii, pp. 335-340. ISBN 978-9975-64-274-3.
73. MOVILEANU, P., COVALSCHI, S. Bilanțul politic, social și economic al conflictului Transnistrean (1989-1992). In: *Lucrări științifice ale Univ. Agrare de Stat din Moldova*. 2015, vol. 43: Economie, pp. 129-132. ISBN 978-9975-64-275-0.
74. NAZAR, B. Cercetarea teoretică a procesului formării rigolei și fixării semințelor în sol. In: *Lucrări științifice ale Univ. Agrare de Stat din Moldova*. 2015, vol. 45: Inginerie agrară și transport auto, pp. 124-128. ISBN 978-9975-64-251-4.
75. NISTIRIUC, A. Caracteristica principalelor centre mondiale de surfing și diving. In: *Lucrări științifice ale Univ. Agrare de Stat din Moldova*. 2015, vol. 43: Economie, pp. 164-166. ISBN 978-9975-64-275-0.
76. NOVAC, T., GALBUR, C. Conținutul de nitrați și pigmenți asimilatori la unele soiuri de măr. In: *Lucrări științifice ale Univ. Agrare de Stat din Moldova*. 2015, vol. 42(1): Horticultură, viticultură și vinificație, Silvicultură și grădini publice, Protecția plantelor, pp. 288-293. ISBN 978-9975-64-272-9.
77. NOVAC, T., GALBUR, C. Particularitățile de creștere și producție la măr crescut în ghivece. In: *Lucrări științifice ale Univ. Agrare de Stat din Moldova*. 2015, vol. 42(1): Horticultură, viticultură și vinificație, Silvicultură și grădini publice, Protecția plantelor, pp. 282-288. ISBN 978-9975-64-272-9.
78. NOVOROJDIN, D. Evoluția propulsoarelor pentru autovehicule și tendințele actuale în dezvoltare. In: *Lucrări științifice ale Univ. Agrare de Stat din Moldova*. 2015, vol. 45: Inginerie agrară și transport auto, pp. 277-282. ISBN 978-9975-64-251-4.
79. ONCEANU, V., DAICU, A. Corelația conducător-autovehicul ca element fundamental al siguranței traficului rutier. In: *Lucrări șt., Univ. Agrară de Stat din Moldova*. 2015, vol. 45: Inginerie agrară și transport auto, pp. 300-305. ISBN 978-9975-64-251-4.
80. PANUȚA, S. Rezultatele testării insecto-acaricidului Invert 1,8 EC (Abamectin, 18 g/l), a companiei "Adama Agricultural Solutions SRL.", în combaterea dăunătorilor culturii mărului. In: *Lucrări științifice ale Univ. Agrare de Stat din Moldova*. 2015, vol. 42(2): Horticultură, viticultură și vinificație, Silvicultură și grădini publice, Protecția plantelor, pp. 330-335. ISBN 978-9975-64-273-6.
81. PANUȚA, S., TROPOTEL, D. Particularitățile acțiunii unor produse de uz fitosanitar în combaterea dăunătorilor prunului. In: *Lucrări științifice ale Univ. Agrare de Stat din Moldova*. 2015, vol. 42(2): Horticultură, viticultură și vinificație, Silvicultură și grădini publice, Protecția plantelor, pp. 354-359. ISBN 978-9975-64-273-6.
82. PEȘTEANU, A. Influența giberilinei GA4+7 asupra calității fructelor de măr. In: *Lucrări științifice ale Univ. Agrare de Stat din Moldova*. 2015, vol. 42(1): Horticultură, viticultură și vinificație, Silvicultură și grădini publice, Protecția plantelor, pp. 115-121. ISBN 978-9975-64-272-9.
83. PEȘTEANU, A. Normarea încărcăturii de rod la soiul Golden reinders prin diverse metode de rărire a fructelor. In: *Lucrări științifice ale Univ. Agrare de Stat din Moldova*. 2015, vol. 42(1): Horticultură, viticultură și vinificație, Silvicultură și grădini publice, Protecția plantelor, pp. 109-115. ISBN 978-9975-64-272-9.
84. PEȘTEANU, A., GUDUMAC, E., CROITORU, A. Efectul fertilizării foliare cu Alga Ca asupra calității fructelor de măr de soiul Golden reinders. In: *Lucrări științifice ale Univ. Agrare de Stat din Moldova*. 2015, vol. 42(1): Horticultură, viticultură și vinificație, Silvicultură și grădini publice, Protecția plantelor, pp. 1+5-109. ISBN 978-9975-64-272-9.

85. PETCU, Ig., STARCIUC, N., BURȚEVA, S., MANCIU, Al. Administrarea biomasei de streptomicete în rețetele de nutriție destinate tineretului avicol. In: *Lucrări științifice ale Univ. Agrare de Stat din Moldova*. 2015, vol. 44: Zootehnie și Biotehnologii, pp. 111-115. ISBN 978-9975-64-274-3.
86. PETCU, V., LUPOLOV, T., ROTARU, A. Studiul asupra proprietăților tehnologice a laptelui de oaie din rasa karakul In: *Lucrări științifice ale Univ. Agrare de Stat din Moldova*. 2015, vol. 44: Zootehnie și Biotehnologii, pp. 267-270. ISBN 978-9975-64-274-3.
87. PÎRLOG, A. Influența aditivilor alimentari asupra calității salamurilor semiafumate realizate în rețeaua alimentației publice. In: *Lucrări științifice ale Univ. Agrare de Stat din Moldova*. 2015, vol. 44: Zootehnie și Biotehnologii, pp. 311-315. ISBN 978-9975-64-274-3.
88. PÎRLOG, A. Studiul comparativ al calității sortimentelor de salamuri fierte la diferiți producători în zona de centru a R. Moldova. In: *Lucrări științifice ale Univ. Agrare de Stat din Moldova*. 2015, vol. 44: Zootehnie și Biotehnologii, pp. 278-281. ISBN 978-9975-64-274-3.
89. POIRAS, L., IURCU-STRAISTARU, E., POIRAS, N., BIVOL, A., CERNET, Al. Phytoparasitic nematode fauna of perennial fruit crops in Republic of Moldova. In: *Lucrări științifice ale Univ. Agrare de Stat din Moldova*. 2015, vol. 42(2): Horticultură, viticultură și vinificație, Silvicultură și grădini publice, Protecția plantelor, pp. 376-382. ISBN 978-9975-64-273-6.
90. POPA, S., MANZIUC, V., RÎBINȚEV, I., BOȚAN, T. Fructificarea și eficiența economică a mărului în plantațiile intensive cu coronamentul în două planuri oblice în funcție de soi și forma coroanei. In: *Lucrări științifice ale Univ. Agrare de Stat din Moldova*. 2015, vol. 42(1): Horticultură, viticultură și vinificație, Silvicultură și grădini publice, Protecția plantelor, pp. 66-73. ISBN 978-9975-64-272-9.
91. POPESCU, A., MALAI, L., LUPUȘOR, I. Specificul formelor de instruire în didactica universitară din perspectiva sporirii creativității studenților ingineri. In: *Lucrări științifice ale Univ. Agrare de Stat din Moldova*. 2015, vol. 45: Inginerie agrară și transport auto, pp. 317-320. ISBN 978-9975-64-251-4.
92. RÎBINȚEV, I., MANZIUC, V., POPA, S. Productivitatea și eficiența economică a plantațiilor de prun, cais și vișin conduse după forma de coroană tufă ameliorată. In: *Lucrări științifice ale Univ. Agrare de Stat din Moldova*. 2015, vol. 42(1): Horticultură, viticultură și vinificație, Silvicultură și grădini publice, Protecția plantelor, pp. 78-81. ISBN 978-9975-64-272-9.
93. ROTARU, I. Sistemul de creștere și hibridare a suinelor în Republica Moldova. In: *Lucrări științifice ale Univ. Agrare de Stat din Moldova*. 2015, vol. 44: Zootehnie și Biotehnologii, pp. 167-172. ISBN 978-9975-64-274-3.
94. SÂRBU, O., NIREAN, E. Studiul modificărilor demografice în structura populației Republicii Moldova. In: *Lucrări științifice ale Univ. Agrare de Stat din Moldova*. 2015, vol. 43: Economie, pp. 44-49. ISBN 978-9975-64-275-0.
95. ȘCERBACOV, E. Importul de producție agricolă de origine vegetală și animalieră al Republicii Moldova. In: *Lucrări științifice ale Univ. Agrare de Stat din Moldova*. 2015, vol. 43: Economie, pp. 87-91. ISBN 978-9975-64-275-0.
96. SCLIFOS, S. Considerații privind asigurarea tehnologică a nivelului de fiabilitate a pieselor recondiționate prin depuneri din compoziții galvanice de fier tratate termic ulterior. In: *Lucrări științifice ale Univ. Agrare de Stat din Moldova*. 2015, vol. 45: Inginerie agrară și transport auto, pp. 338-344. ISBN 978-9975-64-251-4.
97. SCLIFOS, S., DOBREA, V. Cercetarea aderenței depunerilor din compoziții galvanice de fier cu elemental fazei doi B4C și tratat termic ulterior cu curenți de înaltă frecvență. In: *Lucrări*

- științifice ale Univ. Agrare de Stat din Moldova*. 2015, vol. 45: Inginerie agrară și transport auto, pp. 255-260. ISBN 978-9975-64-251-4.
98. SCRIPNIC, El. Structura morfologică a carcaselor masculilor de prepeliță în funcție de greutatea corporală. In: *Lucrări științifice ale Univ. Agrare de Stat din Moldova*. 2015, vol. 44: Zootehnie și Biotehnologii, pp. 229-232. ISBN 978-9975-64-274-3.
99. SEINIC, V. The analysis of business tourism in Republic of Moldova. In: *Lucrări științifice ale Univ. Agrare de Stat din Moldova*. 2015, vol. 43: Economie, pp. 177-181. ISBN 978-9975-64-275-0.
100. SEINIC, V. The analysis of the administrative evolution of the tourism sector in Republic of Moldova. In: *Lucrări științifice ale Univ. Agrare de Stat din Moldova*. 2015, vol. 43: Economie, pp. 167-171. ISBN 978-9975-64-275-0.
101. SERBIN, V., GADIBADI, M. Determinarea influenței parametrilor tehnici ai brăzdarelor asupra procesului de semănat culturi cerealiere. In: *Lucrări științifice ale Univ. Agrare de Stat din Moldova*. 2015, vol. 45: Inginerie agrară și transport auto, pp. 108-111. ISBN 978-9975-64-251-4.
102. ȘEREMET, D., MARIAN, Gr. Aplicarea funcțiilor Green la calculul ajustajelor cu strângere renovate cu materiale compozite polimerice. In: *Lucrări științifice ale Univ. Agrare de Stat din Moldova*. 2015, vol. 45: Inginerie agrară și transport auto, pp. 320-325. ISBN 978-9975-64-251-4.
103. SEYDOU, S., YOUSSEF, S., PETCU, V., LANCEI, K., YACOUBA, K., MOUHAMED, K., SARAN, C. Identification of trypanosomes in tsetse flies in Samaya and Damakanya, western Guinea. In: *Lucrări științifice ale Univ. Agrare de Stat din Moldova*. 2015, vol. 44: Zootehnie și Biotehnologii, pp. 360-364. ISBN 978-9975-64-274-3.
104. STIOPCA, O. Studiul parametrilor fotometrici ai lămpilor fluorescente compacte (energoeconomice). In: *Lucrări științifice ale Univ. Agrare de Stat din Moldova*. 2015, vol. 45: Inginerie agrară și transport auto, pp. 454-457. ISBN 978-9975-64-251-4.
105. STIOPCA, O., BEJAN, A. Acțiunea iluminatului artificial cu led-uri asupra calitatii răsadurilor de legume. In: *Lucrări științifice ale Univ. Agrare de Stat din Moldova*. 2015, vol. 45: Inginerie agrară și transport auto, pp. 451-453. ISBN 978-9975-64-251-4.
106. SULA, I., NICOLAESCU, Gh., BRATCO, D., CEBOTARI, V., NICOLAESCU, A., GODOROJA, M., PROCOPENCO, V., MOGÂLDEA, O., MIHOV, D. Dezvoltarea viticulturii și vinificației în Republica Moldova. In: *Lucrări științifice ale Univ. Agrare de Stat din Moldova*. 2015, vol. 42(2): Horticultură, viticultură și vinificație, Silvicultură și grădini publice, Protecția plantelor, pp. 3-16. ISBN 978-9975-64-273-6.
107. SULA, I., TOMIȚA, P. Realizarea sistemului informațional economic agricol pe filiera produselor zootehnice în Republica Moldova. In: *Lucrări științifice ale Univ. Agrare de Stat din Moldova*. 2015, vol. 43: Economie, pp. 53-56. ISBN 978-9975-64-275-0.
108. ȚAPU, V. Stabilirea grosimii stratului compensator de uzură la recondiționarea pieselor cu material compozite poliamodoepoxidice poroase. In: *Lucrări științifice ale Univ. Agrare de Stat din Moldova*. 2015, vol. 45: Inginerie agrară și transport auto, pp. 287-292. ISBN 978-9975-64-251-4.
109. ȚAPU, V., GOROBET, V. Cercetări cu privire la stabilirea stării limită a cuplurilor metalopolimerice renovate ca material composite poliamodoepoxidice poroase. In: *Lucrări științifice ale Univ. Agrare de Stat din Moldova*. 2015, vol. 45: Inginerie agrară și transport auto, pp. 282-287. ISBN 978-9975-64-251-4.

110. TIMOFTI, E. Aprecierea statistică a factorilor creșterii economice a producției agricole. In: *Lucrări științifice ale Univ. Agrare de Stat din Moldova*. 2015, vol. 43: Economie, pp. 32-35. ISBN 978-9975-64-275-0.
111. TIMUȘ, A. Aplicarea protecției integrate a culturilor agricole în managementul durabil al terenurilor. In: *Managementul durabil al terenurilor*. Chișinău, 2015, pp. 136-182. ISBN 978-9975-53-493-2.
112. VACARCIUC, L., MOGÂLDEA, O., ANGHELUȚĂ, A. Exportul vinurilor din Moldova la o nouă fază a dezvoltării filierii vitivinicole. In: *Lucrări științifice ale Univ. Agrare de Stat din Moldova*. 2015, vol. 42(2): Horticultură, viticultură și vinificație, Silvicultură și grădini publice, Protecția plantelor, pp. 270-276. ISBN 978-9975-64-273-6.
113. VACARCIUC, L., PRIDA, I., BORTĂ, I. Tehnologie aplicativă la prelucrarea strugurilor cu aciditatea excesivă. In: *Lucrări științifice ale Univ. Agrare de Stat din Moldova*. 2015, vol. 42(2): Horticultură, viticultură și vinificație, Silvicultură și grădini publice, Protecția plantelor, pp. 239-243. ISBN 978-9975-64-273-6.
114. VOLEAC, P. Particularitățile funcționale ale MAI alimentat cu policarburanți (gazos-lichid). In: *Lucrări științifice ale Univ. Agrare de Stat din Moldova*. 2015, vol. 45: Inginerie agrară și transport auto, pp. 335-338. ISBN 978-9975-64-251-4.
115. VOLENTIRI, I. Rețea de transfer tehnologic (tectnet)- proiect cu participarea UASM. In: *Lucrări științifice ale Univ. Agrare de Stat din Moldova*. 2015, vol. 45: Inginerie agrară și transport auto, pp. 396-399. ISBN 978-9975-64-251-4.
116. АРНАУТ, В. Разработка кинематической схемы для выдвигаемого рабочего органа почвообрабатывающих машин в многолетних насаждениях. In: *Lucrări științifice ale Univ. Agrare de Stat din Moldova*. 2015, vol. 45: Inginerie agrară și transport auto, pp. 128-133. ISBN 978-9975-64-251-4.
117. БАЛАН, Д. Влияние комплексного соединения кобальта на некоторые гематологические показатели поросят в раннем постнатальном онтогенезе. In: *Lucrări științifice ale Univ. Agrare de Stat din Moldova*. 2015, vol. 44: Zootehnie și Biotehnologii, pp. 299-303.. ISBN 978-9975-64-274-3.
118. ВАЛУЦА, Я., ПОПЕСКУЛ, А. Механизм с полутора степенями свободы на примере перегрузчика сыпучих грузов стеблей сахарного сорго. In: *Lucrări științifice ale Univ. Agrare de Stat din Moldova*. 2015, vol. 45: Inginerie agrară și transport auto, pp. 133-136. ISBN 978-9975-64-251-4.
119. ВОЛКОНОВИЧ, Л. Обоснование перечня математических моделей технологических линий обработки молока как объектов управления. In: *Lucrări științifice ale Univ. Agrare de Stat din Moldova*. 2015, vol. 45: Inginerie agrară și transport auto, pp. 428-431. ISBN 978-9975-64-251-4.
120. ДАРИЕ, Г.Е., ОСИПЧУК, Г.В., ВАЧЕВСКИЙ, С.С. К вопросу эффективности новых средств для повышения продуктивности коров. In: *Lucrări științifice ale Univ. Agrare de Stat din Moldova*. 2015, vol. 44: Zootehnie și Biotehnologii, pp. 264-266.. ISBN 978-9975-64-274-3.
121. ДЕРЕНДОВСКАЯ, А.И., МИХОВ, Д.П., СЕКРИЕРУ, С.А., КАРА, С.В. Реакция столовых сортов винограда на обработку соцветий препаратом Gobbi Gib 2LG (GA3). В: *Проблемы интеграции виноградарства и виноделия Украины в Мировое научное и экономическое пространство: международн. Таировские чтения*. Одесса, 10 сент. 2015, с. 60-65.

122. ДРАГУЦА, С., БЕДА, О. Финансовая инженерия и риск. In: *Lucrări științifice ale Univ. Agrare de Stat din Moldova*. 2015, vol. 43: Economie, pp. 188-192. ISBN 978-9975-64-275-0.
123. ЕРХАН, Ф.М., ПОГОРЛЕЦКИЙ, В.М., КОНДРАТЮК, Т.Б. Влияние несимметричных режимов на качества электрической энергии в распределительных сетях. In: *Lucrări științifice ale Univ. Agrare de Stat din Moldova*. 2015, vol. 45: Inginerie agrară și transport auto, pp. 416-421. ISBN 978-9975-64-251-4.
124. КАЙСЫН, Л., ВРАНЧЯН, В., ГРОСУ, Н. Влияние пробиотика «Биомин-ИМБО» на показатели мясной продуктивности свиней. In: *Lucrări științifice ale Univ. Agrare de Stat din Moldova*. 2015, vol. 44: Zootehnie și Biotehnologii, pp. 54-57. ISBN 978-9975-64-2744-3.
125. КАРА, С.В., МОРОШАН, Е.А. Последствие биологически активных веществ на продуктивность клона R5 сорта Каберне-Совиньон. In: *Lucrări științifice ale Univ. Agrare de Stat din Moldova*. 2015, vol. 42(2): Horticultură, viticultură și vinificație, Silvicultură și grădini publice, Protecția plantelor, pp. 202-208. ISBN 978-9975-64-273-6.
126. КОРНЕЙЧУК, Н.И. Влияние режимов термообработки на структуру хромовых покрытий. В: *Вестник научных трудов Приднестровского Гос. Ун-та*. 2015. (в печати)
127. КОТОМЧИН, А., КОРНЕЙЧУК, Н. Интенсификация процесса хромирования при восстановлении и изготовлении деталей машин. In: *Lucrări științifice ale Univ. Agrare de Stat din Moldova*. 2015, vol. 45: Inginerie agrară și transport auto, pp. 260-267. ISBN 978-9975-64-251-4.
128. КУШНИР, М. Выбор и обоснование оптимальных параметров и режимов работы, автоматизированных энергосберегающих технологических систем охлаждения молока. In: *Lucrări științifice ale Univ. Agrare de Stat din Moldova*. 2015, vol. 45: Inginerie agrară și transport auto, pp. pp. 436-440. ISBN 978-9975-64-251-4.
129. КУШНИР, М. Формирование автоматизированных энергосберегающих технологических линий обработки молока. In: *Lucrări științifice ale Univ. Agrare de Stat din Moldova*. 2015, vol. 45: Inginerie agrară și transport auto, pp. 434-436. ISBN 978-9975-64-251-4.
130. ЛУПОЛОВ, Т.А., ПЕТКУ, В.С., НАУМЕНКО, В.Н., МАКАРОВА, А.В. Структура локуса β -LG у крупного рогатого скота и его взаимосвязь с молочной продуктивностью. В: *Веснік Мазырскага дзяржаўнага педагагічнага ўніверсітэта імя І.П. Шамякіна*. 2015, № 1, с. 35-41.
131. МАЛАЙ, Л., КИРИЯК, И., ПОПА, А., СЛИПЕНЬКИ, В., ВОЛКОНОВИЧ, Л. Функционально-структурная схема энергосберегающей установки для охлаждения молока. In: *Lucrări științifice ale Univ. Agrare de Stat din Moldova*. 2015, vol. 45: Inginerie agrară și transport auto, pp. 431-434. ISBN 978-9975-64-251-4.
132. МАНЗЮК, В.В., ПОПА, С.В., РЫБИНЦЕВ, И.А. Световой режим в насаждениях яблони двухплоскостной v-образной конструкции. In: *Lucrări științifice ale Univ. Agrare de Stat din Moldova*. 2015, vol. 42(1): Horticultură, viticultură și vinificație, Silvicultură și grădini publice, Protecția plantelor, pp. 73-78. ISBN 978-9975-64-272-9.
133. МАНЗЮК, В.В., ЧИМПООШ, Г.П., ПАЧУ, М.И. Влияние высокой плотности посадки деревьев яблони на урожайность и показатели качества плодов. In: *Lucrări științifice ale Univ. Agrare de Stat din Moldova*. 2015, vol. 42(1): Horticultură, viticultură și vinificație, Silvicultură și grădini publice, Protecția plantelor, pp. 57-60. ISBN 978-9975-64-272-9.

134. МЕЛЬНИК, Ю. Пути решения проблем обработки почвы под овощные рассадные культуры. В: *Конструювання, виробництво та експлуатація сільськогосподарських машин*: zb. naukovîh prați, вип. 39. Кіровоград, 2015.
135. НИКУШОР, В., ПАМУЖАК, Н. Полевые испытания баковых смесей гербицидов в посевах сахарной свеклы. In: *Lucrări științifice ale Univ. Agrare de Stat din Moldova*. 2015, vol. 42(2): Horticultură, viticultură și vinificație, Silvicultură și grădini publice, Protecția plantelor, pp. 440-445. ISBN 978-9975-64-273-6.
136. ПОБЕДИНСКИЙ, В., ИОЙШЕР, А., МИХАЙЛЕНКО, П., МАРТИН, А. Принципы и эффективность сервиса доильного оборудования. In: *Lucrări științifice ale Univ. Agrare de Stat din Moldova*. 2015, vol. 45: Inginerie agrară și transport auto, pp. 120-124. ISBN 978-9975-64-251-4.
137. РАДИОНОВ, В.А., РУДЕЙ, Н., РАЙЛЯН, В. Оценка ситуации в области генетических ресурсов животных в республике Молдова. In: *Lucrări științifice ale Univ. Agrare de Stat din Moldova*. 2015, vol. 44: Zootehnie și Biotehnologii, pp. 130-135. ISBN 978-9975-64-274-3.
138. РАДИОНОВ, В.А. Генетические ресурсы животных Республики Молдова: их понимание, значение и использование. In: *Lucrări științifice ale Univ. Agrare de Stat din Moldova*. 2015, vol. 44: Zootehnie și Biotehnologii, pp. 115-121. ISBN 978-9975-64-274-3.
139. СЕМЕНОВА, Е. Влияние семейных фермерских хозяйств на социально-экономическое развитие сельской местности Республики Молдова. В: *Современные тенденции в экономике и управлении: новый взгляд*: сб. материалов XXXV Межд. науч.-практич. конф. Новосибирск, 2015, с. 51-59.
140. СЕМЕНОВА, Е. Понятие, экономическая сущность и роль развития семейных фермерских хозяйств. В: *Современные тенденции в экономике и управлении: новый взгляд*: сб. материалов XXXIV Межд. науч.-практич. конф., 14 авг. 2015, Новосибирск, с. 24-28. ISBN 978-5-00068-344-6.
141. СЕРБИН, В.И., ГАДИБАДИ, М.И. Выбор параметров колесного лункоделателя по условию равномерности вращения колеса. In: *Lucrări științifice ale Univ. Agrare de Stat din Moldova*. 2015, vol. 45: Inginerie agrară și transport auto, pp. 102-108. ISBN 978-9975-64-251-4.
142. СЕРБИН, В.И., ГЕОРГИЦА, А. Обоснование параметров ротационно-лунковых сеялок с регулируемой нормой высева. In: *Lucrări științifice ale Univ. Agrare de Stat din Moldova*. 2015, vol. 45: Inginerie agrară și transport auto, pp. 111-115. ISBN 978-9975-64-251-4.
143. СИДОРОВ, В. Исследование выравнивающих свойств процесса электрохимической размерной обработки хромистых сталей 40X13, 95X18 прерывистым током. In: *Lucrări științifice ale Univ. Agrare de Stat din Moldova*. 2015, vol. 45: Inginerie agrară și transport auto, pp. 325-329. ISBN 978-9975-64-251-4.
144. СКЛЯР, П.А., БЕРЗАН, В., ЛАКУСТА, И.Г. Биотехнологические установки для сельскохозяйственных ферм: разработки и расчет. In: *Lucrări științifice ale Univ. Agrare de Stat din Moldova*. 2015, vol. 44: Zootehnie și biotehnologii, pp. 157-160. ISBN 978-9975-64-274-3.
145. СНИТКО, Т. Влияние энтеросорбента на показатели крови хряков-производителей. In: *Lucrări științifice ale Univ. Agrare de Stat din Moldova*. 2015, vol. 44: Zootehnie și Biotehnologii, pp. 102-107. ISBN 978-9975-64-2744-3.

146. СНИТКО, Т. Эффективность использования адсорбента на спермопродукцию хряков-производителей. In: *Lucrări științifice ale Univ. Agrare de Stat din Moldova*. 2015, vol. 44: Zootehnie și Biotehnologii, pp. 108-110. ISBN 978-9975-64-2744-3.
147. СТЕПКА, О., СЛИПЕНЬКИ, В., КИРИЯК, И., ПОПА, А., ВОЛКОНОВИЧ, Л. Приемник-аккумулятор естественного холода для охлаждения молока. In: *Lucrări științifice ale Univ. Agrare de Stat din Moldova*. 2015, vol. 45: Inginerie agrară și transport auto, pp. 440-443. ISBN 978-9975-64-251-4.

**Materiale / Teze ale comunicărilor la congrese, conferințe
(naționale / internaționale)**

1. ANDRIUCĂ, V. Agricultura conservativă - componentă a agriculturii durabile și agriculturii de precizie. In: *Agricultura conservativă: concept, oportunități, aplicații*: materialele conf. șt. - pract. cu participare intern., 25 febr. 2015. Chișinău, 2015, p. 18. ISBN 978-9975-80-940-5.
2. BALAN V., VĂMĂȘESCU, S., BALAN, P. Response of Florina apple trees to foliar applications of fertilizers. In: *Prospects for the 3rd Millennium Agriculture: the 14th intern. symp.* Sept. 24-26, 2015, Cluj-Napoca. Book of abstr., 2015, nr. 2, p. 481.
3. BALTAGA, E. Aspecte teoretice cu privire la rolul expertizei medico-legale în procesul de cercetare a cauzelor penale. In: *Știința juridică autohtonă prin prisma valorilor și tradițiilor europene*: conf. șt. anuală, ULIM. 2015, Chișinău, 2015, pp. 142-145. ISBN 978-9975-3058-2-2.
4. BALTAGA, E. The action (effect) of legal norm in time - principles of publicity. In: *European union's history, culture and citizenship*: proc. of the intern. conf. 8th ed. Pitești, România, 8-9 mai 2015. București: Beck Publishing House, 2015, pp. 499-505.
5. BATÎRU, Gr. Analiza comparativă a unor particularități ale formelor diploide și tetraploide de porumb special. In: *Rezultatele cercetărilor la cultura plantelor de câmp în Republica Moldova*: materialele conf. șt.-practice, Bălți, 19 iun. 2015. Chișinău, 2015, pp. 9-13. ISBN 978-9975- 53-508-3.
6. BUCUR, Gh. Impactul sistemelor convenționale și conservative de lucrare asupra însușirilor agrofizice ale solului, nivelului de productivitate a culturilor de câmp în zona de centru a Republicii Moldova. In: *Solul și hrana, resurse pentru o viață sănătoasă*: materialele Congresului șt. intern. 22-24 oct. 2015. USAMV Iași. 2015, pp. 41-42.
7. BUCUR, Gh. Particularități ale sistemelor convenționale și de alternativă de lucrare a solului în cadrul sistemului de agricultură durabilă. In: *Rezultatele cercetărilor la cultura plantelor de câmp în Republica Moldova*: materialele conf. șt.-practice, Bălți, 19 iun. 2015. Chișinău, 2015, pp. 174-183. ISBN 978-9975-53-508-3.
8. BULGARU, V. Contabilitatea costurilor aferente preparării bucatelor la cantinele din cadrul entităților agricole. In: *Contabilitatea, auditul și analiza economică între conformitate, schimbare și performanță*: tezele conf. șt. intern., 2 apr. 2015. Chișinău, 2015, pp. 60-63. ISBN 978-9975-75-750-8.
9. BURBULEA, R., MOVILEANU, V. Aplicarea strategiilor de produs în cadrul agenției de turism. In: *Turismul și dezvoltarea societății*: conf. șt. naț. cu participare intern., ed. 2-a, 25-26 sept. 2015, pp. 36-40. ISBN 978-9975-3041-8-4.
10. CAISIN, L., DANILOV, A., CEBAN, V., SNITCO, T. Effect or the addition of probiotic "Primix Forsil" and adsorbent „Vitacorm Reo” on the productivity and some blood parameters on growing pigs”. In: *65 years Institute of Animal Science – Kostinbrod*: anniversary sci. conf. with intern. participation, 4-6 nov. 2015, Sofia: book of abstr., p. 38.

11. CAISIN, L., SNITCO, T. The influence of the seasonality on the boards sperm production-breeder of different species. In: *65 years Institute of Animal Science – Kostinbrod: anniversary sci. conf. with intern. participation*, 4-6 nov. 2015, Sofia: book of abstr., p. 78.
12. CERTAN, S., CERTAN, I. Euroregiunea Siret-Prut-Nistru: obiective, realizări și așteptări. In: *Dezvoltarea economico-socială durabilă a euroregiunilor și a zonelor transfrontaliere: conf. șt. intern.*, ed. 11-a, Iași, 6 noiem. 2015, vol. 23, pp. 52-68. ISBN 978-606-687-221-8.
13. CERTAN, S., CERTAN, I. Piața națională a strugurilor și vinului: tendințe și perspective. In: *Agriculture for Life, Life for Agriculture: intern. conf.*, 4-6 iunie 2015, București.
14. CERTAN, S., CERTAN, I. Satul din Republica Moldova: realizări și speranțe, In: *Economie Agrară și Dezvoltare Rurală – Realități și perspective pentru România: simp. șt. intern.*, ed. 6-a, 21 noiem. 2015. București, 2015, p. 29.
15. CERTAN, S., CERTAN, I. Siret-Prut-Nistru Euroregion: objectives, achievements and expectations. In: *Dezvoltarea economico-socială durabilă a euroregiunilor și a zonelor transfrontaliere: conf. șt. intern.*, ed. 11-a, 6 noiem. 2015. Iași, 2015.
16. CERTAN, S., CERTAN, I. Reflecții cu privire la dezvoltarea economiei naționale. In: *Creșterea economică în condițiile globalizării: materialele conf. șt.-practice intern.*, ed 10-a., INCE, 15-16 oct. 2015, Chișinău, vol.1.
17. CIMPOIEȘ, D. Agricultural census as a tool for international policies formulation: its constraints and possible solutions. In: *The 60-th ISI World Statistics Congress: proceedings*. July 26-31 2015, Rio de Janeiro, Brazil, 2015.
18. CIMPOIEȘ, L. Exploring the distribution of subsidies allocations in Moldova. In: *Creșterea economică în condițiile globalizării: materialele conf. șt.-practice intern.*, ed 10-a., INCE, 15-16 oct. 2015, Chișinău, vol.1, pp. 347-350.
19. CORONOVSCI, A. Influența îmbunătățirilor funciare asupra microclimei. In: *Mediul și Schimbarea Climei: de la viziune la acțiune: materialele conf. intern.*, 5-6 iun. 2015. Chișinău, 2015, pp. 13-16. ISBN 978-9975-9898-7-9.
20. CORONOVSCI, A. Model de calcul al cantității maxime de resturi vegetale care poate fi extrasă din circuitul agricol fără a prejudicia procesul de solificare. In: *Mediul și Schimbarea Climei: de la viziune la acțiune: materialele conf. intern.*, 5-6 iun. 2015. Chișinău, 2015, pp. 188-191. ISBN 978-9975-9898-7-9.
21. COȘER, C. Comerțul agroalimentar internațional – conjunctură și tendințe. In: *Creșterea economică în condițiile globalizării: materialele conf. șt.-practice intern.*, ed 10-a., INCE, 15-16 oct. 2015, Chișinău, vol.1, pp. 390-395.
22. COVALSCHI, S., BUCUCI, A. Comunitatea europeană - Republica Moldova și soluționarea conflictului transnistrean. In: *Perspectivile și problemele integrării în spațiul european al cercetării și educației: materialele conf. șt.-practice intern.*, 5 iun. 2015. Cahul, 2015, vol. 1, pp. 42-46.
23. COVALSCHI, S., CRIVENCHI, A. Costurile conflictului transnistrean. In: *Dezvoltarea societății democratice, economiei de piață și învățământului superior în context european: materialele conf. șt. intern.*, ed. 3-a, 13-14 mai 2015, Chișinău, 2015.
24. COVALSCHI, S., CRIVENCHI, A. Evoluția Institutului Domniei în Țara Moldovei în sec XIV-XIX. In: *Perspectivile și problemele integrării în spațiul european al cercetării și educației: materialele conf. șt.-practice intern.*, 5 iun. 2015. Cahul, 2015, vol. 2, pp. 294-297.
25. COVALSCHI, S., LEANCĂ, V. Impactul transformării activităților alianței tratatului Nord-Atlantic asupra diversificării cooperării internaționale. В: *Интеграция Молдовы и Украины в европейский союз: правовой аспект: материалы межд. науч.-практич. конф.*, 6-7 нояб. 2015 г. Кишинев, 2015, Т. 2. p. 54.

26. DERENDOVSKAIA, A., SECRIERU, S. Growth regulators of steroidal nature in technology cultivation of winter barley. In: *The 10th International Congress of Geneticists and Breeders*: abstr. book, June 28-July 1, 2015. Chișinău, 2015, p. 184. ISBN 978-9975-933-56-8.
27. EREMIA, N., SCRIPNIC, E., ZAGAREANU, A., MODVALA, S. Breeding and reproduction of local Carpathian bees. In: *The 10th International Congress of Geneticists and Breeders*: abstr. book, June 28-July 1, 2015. Chișinău, 2015, p. 168.
28. EREMIA, N., MODVALA, S., CHIRIAC, A. Influence of feed additive Vitacorm AD-1 to stimulate resistance to wintering of bee families. In: *The 10th International Congress of Geneticists and Breeders*: abstr. book, June 28-July 1, 2015. Chișinău, 2015, p. 169.
29. EREMIA, N., ZAGAREANU, A., CHIRIAC, A. Using of feed additives for bees families growth stimulating during spring time. In: *65 years Institute of Animal Science – Kostinbrod*: anniversary sci. conf. with intern. participation, 4-6 nov. 2015, Sofia: book of abstr., p. 42.
30. FRECĂUȚEANU, A. SNC „Particularitățile contabilității în agricultură”: călăuză practică sau subiect de discuții. In: *Contabilitatea, auditul și analiza economică între conformitate, schimbare și performanță*: tezele conf. șt. intern., 2 apr. 2015. Chișinău, 2015, pp. 30-32. ISBN 978-9975-75-750-8.
31. GANGAN, S., RAPCEA, V. Pomicultura autohtonă și potențialul acesteia de a determina efectul de sinergie la nivelul economiei naționale, în contextul noilor evoluții și tendințe globale. In: *Marketing, Comerț, Merceologie: evoluții și tendințe în contextul globalizării economice*: conf. națională cu participare intern., ed. 1-a, ASEM, 27-28 noiem. 2015. Chișinău, 2015, pp. 62-79.
32. GHERMAN, O., ZAHARCO, S. Politica valorificării potențialului energetic al biomasei din Republica Moldova. In: *Наука, образование, культура: междунар. науч.-практ. конф., посвященная 24-ой годовщине образования Комратского Государственного Университета*. 11 февр. 2015 г. Комрат, 2015, том 1, с. 26-29. ISBN 978-9975-83-001-0, ISBN 978-9975-83-002-7. <http://kdu.md/images/attachments/sbornik-24-1-2015.pdf>,
33. GOLBAN, A. An analysis of the competitiveness forces for the horticultural sector of agriculture: new opportunities for a sustainable development of rural livelihoods of Moldova. In: *Simpozionul Științific al Tinerilor Cercetători*. ed. 13-a, ASEM. 24-25 apr. 2015. Chișinău, 2015.
34. GOLBAN, A. Analiza competitivității și avantajului competitiv a producției horticole din Republica Moldova: provocări și oportunități. In: *Perspectivile agriculturii și dezvoltării rurale prin prisma noii Politici Agricole Comune 2014-2020*: rezumatele sesiunii șt. intern. 10 dec. 2014, București, 2014.
35. GUMENIUC, Ia., SFECLĂ, V. Specialist Trening Experience for the Forestry Sector in the Republic of Moldova. In: *Should all Forestry Students learn the same? Generalization versus Specialization*: SILVA Network Annual Conf., April 16-18 2015. Viena, 2015: book of abstr., p. 7.
36. KUHARUK, E.S., COJOCARU, O.I., CORMAN, Iu. Eroziunea solului și educația ecologică. In: *Mediul și Schimbarea Climei: de la viziune la acțiune*: materialele conf. intern., 5-6 iun. 2015. Chișinău, 2015, pp. 199-202. ISBN 978-9975-9898-7-9.
37. MACARI, V., GUDUMAC, V., MACARI, A., PUTIN, V., DIDORUC, S. Manifestations of endotoxycosis marker indices and the histidine-dipeptides in quails treated with an autochthonous remedy. In: *The 10th International Congress of Geneticists and Breeders*: abstr. book, June 28-July 1, 2015. Chișinău, 2015, p. 173.
38. MACRII, L. Semnificația proprietăților fizico-mecanice ale solului în evaluarea agroecosistemelor conservative. In: *Agricultura conservativă: concept, oportunități, aplicații*:

- materialele conf. șt. - pract. cu participare intern., 25 febr. 2015. Chișinău, 2015, p. 25. ISBN 978-9975-80-940-5.
39. MOCANU, N., COLESNIC, M. Controlul fiscal – un obiectiv al autorităților fiscale în contracararea evaziunii fiscale. In: *Potențialul de finanțare al pieței financiare nebankare și perspectivele dezvoltării acesteia*: conf. șt. intern., ASEM, 27-28 noiem. 2015. Chișinău, 2015.
 40. MOCANU, N., TENTIUC, C., Rolul sistemelor integrate de restructurare a activității economice în spațiul rural. In: *Potențialul de finanțare al pieței financiare nebankare și perspectivele dezvoltării acesteia*: conf. șt. intern., ASEM, 27-28 noiem. 2015. Chișinău, 2015.
 41. MOCREAC, V. Fondul de date geospațiale-sistem informațional de verificare a veridictății datelor din Cadastru . In: *Teoria și practica administrării publice*: materialele conf. șt. - pract. cu participare intern., 22 mai. 2015. Chișinău, 2015, pp. 107-109. ISBN 978-9975-3019-3-0.
 42. MOCREAC, V. Rolul și locul serviciilor funciare și cadastrale în cadrul serviciilor publice. In: *Contribuția tinerilor cercetători la dezvoltarea administrației publice*: conf. șt.-practică intern., AAP, 27 febr. 2015. Chișinău. 2015, pp. 49-55. ISBN 978-9975-115-62-9.
 43. MUNTEAN, I. Accepțiuni ale profesiei de avocat. In: *160 de ani de învățământ juridic ieșean*: conf. șt. intern., 23-25 oct. 2015. Iași, 2015 , pp. 151-156.
 44. MUNTEAN, I. Istoricul referendumurilor naționale în Republica Moldova. In: *Особенности адаптации законодательства Молдовы и Украины к законодательству Европейского Союза*: междун. науч.-практич. конф., 27-28 марта 2015 г. Кишинев, 2015, pp. 7-12.
 45. MUNTEAN, I., MUNTEAN, N. Profesia de avocat între trecut, prezent și viitor. In: *Competitivitatea și inovarea în economia cunoașterii*: conf. șt. intern., ASEM, 25-26 sept. 2015. Chișinău, 2015, vol. 1.
 46. NIREAN, E., SÂRBU, O. Fenomenul îmbătrânirii populației și influența acestuia asupra pieței muncii în Republica Moldova. In: *Наука, образование, культура*: междунар.науч.-практ.конф., посвященная 24-ой годовщине образования Комратского Государственного Университета.11 февр. 2015 г. Комрат, 2015, том 1, с. 29-34. ISBN 978-9975-83-001-0, ISBN 978-9975-83-002-7. <http://kdu.md/images/attachments/sbornik-24-1-2015.pdf>
 47. NIREAN, E., SÂRBU, O. Influence of the production quality on the economic situation of agricultural enterprises. В: *Наука, образование, культура*: междунар.науч.-практ.конф., посвященная 24-ой годовщине образования Комратского Государственного Университета.11 февр. 2015 г. Комрат, 2015, том 1, с. 35-40. ISBN 978-9975-83-001-0, ISBN 978-9975-83-002-7. <http://kdu.md/images/attachments/sbornik-24-1-2015.pdf>
 48. PALII, A., BATÎRU, Gr. Research on tetraploid maize with opaque-2 endosperm. In: *The 10th International Congress of Geneticists and Breeders*: abstr. book, June 28-July 1, 2015. Chișinău, 2015, p.131.
 49. PETCU, V., LUPOLOV., T, BLÎNDU, I. The study of genetic structure of holstein cows population using lactopolymorphics loci. In: *The 10th International Congress of Geneticists and Breeders*: abstr. book, June 28-July 1, 2015. Chișinău, 2015, p. 174.
 50. PETCU, V., SIDIME, Y. Influence of milk protein polymorphisms on some indicators of goat's milk oroduction. In: *The 10th International Congress of Geneticists and Breeders*: abstr. book, June 28-July 1, 2015. Chișinău, 2015, p. 175.
 51. PETROVICI S., MÎRZA S. Reglementarea pieței cerealelor ca bază de asigurare a securității alimentare naționale. In: *Aspecte ale dezvoltării potențialului economico-managerial în*

- contextul asigurării securității naționale: conf. șt. intern., 6-7 iulie 2015, Bălți, USARB. Secția 1-3. 2015, pp. 143-146.*
52. PETROVICI, S., MÎRZA, S. Evaluarea potențialului de marketing ca mijloc de asigurare a competitivității ramurii cerealelor. In: *Competitivitatea și inovarea în economia cunoașterii: conf. șt. intern., ASEM, 25-26 sept. 2015. Chișinău, 2015, vol. 1.*
 53. PLEȘCA, P., ȘARAGOV, I., IGNAT, V., FRASINEAC, O. Determinarea parametrilor hidrologice și hidraulice la amplasarea nodului hidrotehnic pe râu. In: *Materialele conf. tehnico-șt. cu participare intern., ed. 3-a, UTM. Chișinău, 2015, pp. 245-251.*
 54. RACUL, A., TOMIȚA, P. A parametric approach to assessing the creditworthiness for the Moldovan rural development network. In: *: Perspectivele agriculturii și dezvoltării rurale prin prisma noii Politici Agricole Comune 2014-2020: rezumatele sesiunii șt. intern. 10 dec. 2014, București, 2014.*
 55. ROTARI, E., ROTARI, A., COMAROV, G., MATICIUC, V. FRATEA, S. Studiul legăturilor funcționale între indicii de plutire a boabelor cu parametrii biochimici al calității și viabilității semințelor de porumb. In: *The 10th International Congress of Geneticists and Breeders: abstr. book, June 28-July 1, 2015. Chișinău, 2015, p. 136.*
 56. SANDULACHE, G., LEPĂDATU, D., JUDELE, L., MOCREAC, V. Urban real estate cadaster of Iasi between past and present. Statistical analysis of price trend. In: *GEOMAT 2015: materialele simp. intern., 5-6 noiem. 2015, Iași. 2015.*
 57. ȘARAGOV, I., PLEȘCA, P., BALMUȘ, L., NEAGU, M. Aspecte cavitaționale în funcționarea pompelor submersibile. In: *Materialele conf. tehnico-șt. cu participare intern., ed. 3-a, UTM. Chișinău, 2015, pp. 136-141.*
 58. ȘARAGOV, I., PLEȘCA, P., CEBAN, R., MOCREAC, V. Caracteristicile hidrografice necesare pentru proiectarea construcțiilor hidrotehnice amplasate pe un râu. In: *Materialele conf. tehnico-șt. cu participare intern., ed. 3-a, UTM. Chișinău, 2015, pp. 155-161.*
 59. SCRIPNIC, E. Studiul comparativ al indicilor de calitate a ouălor de consum comercializate pe piață. In: *Наука, образование, культура: междунар. науч.-практ. конф., посвященная 24-ой годовщине образования Комратского Государственного Университета. 11 февр. 2015 г. Комрат, 2015, том 1, с. 155-159. ISBN 978-9975-83-001-0, ISBN 978-9975-83-002-7. <http://kdu.md/images/attachments/sbornik-24-1-2015.pdf>.*
 60. SEMIONOVA, E. The influence of the family farms on the socio-economic development of rural areas of the Republic of Moldova. In: *Simpozionul Științific al Tinerilor Cercetători. ed. 13-a, ASEM. 24-25 apr. 2015. Chișinău, 2015.*
 61. SÎRBU, A. Comparative evaluation of performance of teaching staff within agronomic higher institution in the context of sustainable development of rural space of Republic of Moldova. In: *Simpozionul Științific al Tinerilor Cercetători. ed. 13-a, ASEM. 24-25 apr. 2015. Chișinău, 2015. vol. I, pp. 204-206. ISBN 978-9975-75-753-9.*
 62. SÎRBU, A. Etapele de dezvoltare a managementului performanței la toate nivelurile ierarhice ale organizației. In: *Competitivitatea și inovarea în economia cunoașterii: conf. șt. intern., ASEM, 25-26 sept. 2015. Chișinău, 2015, vol. 1.*
 63. TĂLĂMBUȚĂ, A. Esența naturii și conținutul instituției înstrăinării de bunuri cu condiția întreținerii pe viață – ca instituție de drept civil. In: *Особенности адаптации законодательства Молдовы и Украины к законодательству Европейского Союза: междунар. науч.-практич. конф., 27-28 марта 2015 г. Кишинев, 2015.*
 64. TĂLĂMBUȚĂ, A., GÎSCĂ, V. Regimul juridic al nedemnității succesoriale. In: *Особенности адаптации законодательства Молдовы и Украины к законодательству Европейского Союза: междунар. науч.-практич. конф., 27-28 марта 2015 г. Кишинев, 2015.*

65. ȚAPU, T. Optimizarea mecanismului de calculație a costului unitar în avicultura pentru ouă. In: *Contabilitatea, auditul și analiza economică între conformitate, schimbare și performanță: tezele conf. șt. intern.*, 2 apr. 2015. Chișinău, 2015, pp. 180-185. ISBN 978-9975-75-750-8.
66. TIMUȘ, A. Entomofauna invazivă recentă din peisajul cultural al capitalei Republicii Moldova. In: *Mediul și Schimbarea Climei: de la viziune la acțiune: materialele conf. intern.*, 5-6 iun. 2015. Chișinău, 2015, pp. 169-172.
67. TIMUȘ, A. Metoda pedozoologică în diagnostic și sporirea fertilității solului în agricultura conservativă. In: *Tezele conf. internaționale*. Chișinău, IPAPS „Nicolae Dimo”, 2015, p. 24.
68. ZAHARCO, S., GHERMAN, O. Dezvoltarea regională a Republicii Moldova în contextul integrării europene. In: *Наука, образование, культура: междунар.науч.-практ.конф., посвященная 24-ой годовщине образования Комратского Государственного Университета*. 11 февр. 2015 г. Комрат, 2015, том 1, с. 40-44. ISBN 978-9975-83-001-0, ISBN 978-9975-83-002-7. <http://kdu.md/images/attachments/sbornik-24-1-2015.pdf>.
69. ZBANCĂ, A., MOREI, V. Utilizarea tehnologiilor agricole superintensive în contextul dezvoltării durabile a spațiului rural. In: *Creșterea economică în condițiile globalizării: materialele conf. șt.-practice intern.*, ed 10-a., INCE, 15-16 oct. 2015. Chișinău, 2015.
70. БАРБАРОШИЕ, Е., НАЗАР, Н. Значение информационного обеспечения в финансовом менеджменте организации. В: *Проблемы информационной безопасности: труды 1^{-ой} Междун. науч.-практич. конф.*, 26-28 фев. 2015 г. Симферополь – Гурзуф, 2015, с. 4-5.
71. БАРБАРОШИЕ, Е., НАЗАР, Н. Маркетинговые решения в публичном управлении Молдовы. В: *III літні наукові читання: матеріали міжнарод. конф.*, 17 серп. 2015 г. Київ, 2015, с. 41-44.
72. БАРБАРОШИЕ, Е., НАЗАР, Н. Необходимость информационного обеспечения предприятий. In: *Teoria și practica administrării publice: materialele conf. șt. - pract. cu participare intern.*, 22 mar. 2015. Chișinău, 2015, pp. 336-339. ISBN 978-9975-4107-8-6.
73. БЕДА, О. Необходимость планирования деятельности малых предприятий. In: *Teoria și practica administrării publice: materialele conf. șt. - pract. cu participare intern.*, 22 mar. 2015. Chișinău, 2015, pp. 118-119.
74. БУРБУЛЯ, Р., МЫРЗА, С., МОВИЛЯНУ, В. Качество пшеницы в Республике Молдова. В: *Актуальные задачи управления качеством и конкурентоспособностью продукции в современных условиях: междунар. конф. молодых ученых, аспирантов, студентов и учащихся*, 12 нояб. 2015 г., Казань, 2015.
75. БУРЦЕВА, С., СТАРЧУК, Н., МАНЧУ, А., БЫРСА, М., БЕРЕЗЮК, Ю. Использование метаболиты коллекционных и выделенных из почвы Молдовы стрептомицетов в животноводстве и птицеводство. В: *Теория, практика и перспективы применения биологически активных соединений в сельском хозяйстве: материалы 11-й междунар. науч.-практич. конф.*, 17-19 июня. 2015 г. Сыктывкар, 2015, 20156 с. 33-35.
76. ЕРЕМИЯ, Н., ЗАГАРЕАНУ, А., МОДВАЛА, С., ЕРЕМИЯ, Н., КИРИЯК, А. Использование эффективных микроорганизмов в стимулирующих подкормках для пчел. В: *Наука. Образование. Культура: междун. науч.-практич. конф.*, 11 февр. 2015 г., Комрат, том 1, с. 175-179. ISBN 978-9975-83-001-0. Доступ: <http://www.kdu.md/images/attachments/sbornik-24-1-2015.pdf>
77. КОРНЕЙЧУК, Н.И., КОТОМЧИН, А.А. Исследование электролитов хромирования для восстановления и упрочнения деталей машин. В: *Ремонт, восстановление и реновация: материалы 6-й Всероссийской науч.-практич. конф.*, 3-5 марта 2015 г. Уфа, 2015, с. 130-138.

78. КУХАРУК, Е., КОЖОКАРУ, О., КОРМАН, Ю. Информационные технологии в аграрном секторе Республики Молдова. В: *Проблемы рекультивации отходов быта, промышленного и сельскохозяйственного производства*: материалы 4-ой междунар. науч. эколог. конф., 24-25 март 2015 г. Краснодар, 2015. ч. 2, с. 764-770. ISBN 978-5-94672-889-8.
79. РОТАРЬ, Е.А., РОТАРЬ, А.И., КОМАРОВА, Г.Е., ФРАТЕА, С.П., К вопросу использования «индекса плавучести» в методологии физиолого-биохимической оценки селекционного материала кукурузы. В: *Современное состояние и перспективы инновационного развития сельского хозяйства*: матер.междунар.науч.-практ.конф. посвященной 85-летию со дня основания НИИ сельского хозяйства. 16-17 нояб. 2015 г. Тирасполь, 2015, с.149-154.
80. РОТАРЬ, Е.А., ФРАТЕА, С.П., РОТАРЬ, А.И., МАТИЧУК, В.Г., КОМАРОВА, Г.Е. Индекс плавучести зерна - селективный параметр качества кукурузы. В: *Modern scientific potential-2015: materials of the 11th intern. sci. and practical conf.*, Febr. 27- Mar.7, 2015. Sheffield, 2015, Vol. 36. Agriculture, pp. 67-73.
81. СИДОРОВ, В. Исследование точности процесса электрохимической размерной обработки прерывистым током восстанавливаемых деталей машин. *Ремонт, восстановление и реновация*: материалы 6-й Всероссийской науч.-практич. конф., 3-5 марта 2015 г. Уфа, 2015, с. 219-227.
82. ТОДОРОВА, Л. Методологические основы и объекты учета затрат в животноводстве в соответствии с новыми НСБУ. In: *Contabilitatea, auditul și analiza economică între conformitate, schimbare și performanță*: tezele conf. șt. intern., 2 apr. 2015. Chișinău, 2015, pp. 103-106. ISBN 978-9975-75-750-8.
83. ТОДОРОВА, Л., ЦАПУ, Т. Особенности учета затрат в животноводстве в соответствии с новыми НСБУ: статьи затрат и перспективы применения. In: *Contabilitatea, auditul și analiza economică între conformitate, schimbare și performanță*: tezele conf. șt. intern., 2 apr. 2015. Chișinău, 2015, pp. 106-109. ISBN 978-9975-75-750-8.

Brevete de invenții

1. EREMIA, N., ZAGAREANU, A., CAISÎN, L., MARDARI, T., MODVALA, S., SARÎ, N., EREMIA, I. *Procedeu de hrănire a albinelor doici*. Brevet de invenție de scurtă durată 878 Y (MD), A23K 1/16. Data depozit. 24.01.2014. Publicat. 28.02.2015. *BOPI*. 2015, nr. 2, 38-39.
2. CAISÎN L., CARPINCIC, V., HAREA V., BUȘEV V., BIVOL L. *Procedeu de creștere a tineretului suin*: Brevet de invenție de scurtă durată 849 Z (MD), A23K 1/00. Data depozit. 29.04.2014. Publicat. 28.12.2014. *BOPI*. 2014, nr. 12, 31-32.
3. EREMIA, N., ZAGAREANU, A., CAISÎN, L., MARDARI, T., MODVALA, S., SARÎ, N., EREMIA, I. *Procedeu de hrănire a albinelor doici*: Brevet de invenție de scurtă durată 878 Y(MD), A23K 1/16. Data depozit. 24.01.2014. Publicat. 28.02.2015. *BOPI*. 2015, nr. 2, 38-39.

Expoziții de invenții (naționale / internaționale)

1. CAISIN, L., BIVOL, L., CARPINCIC, V., HAREA, V. *Procedeu de creștere a tineretului suin*. In: *Salonul International de Inventii si Inovatii "Traian Vuia"*. Timișoara, 11-13 iunie 2015: catalog oficial. (Diplomă de excelență și medalia de Argint).

2. CAISIN, L., GROSU, N., COVALENCO, A., HAREA, V. Procedeu de creștere a suinelor. In: *Salonul International de Inventii si Inovatii "Traian Vuia"*. Timișoara, 11-13 iunie 2015: catalog oficial. (Diplomă de excelență și medalia de Aur).
3. CASÎN, L., COVALENCO, A., VRANCEAN, V., EREMIA, N., GROSU, N. Procedeu de însilozare a masei verzi de porumb. In: *INFOINVENT 2015: expoz. intern. specializată: 25-28 noiem. 2015: catalog oficial*. Chișinău: AGEPI, 2015, p. 174.
4. CAISIN, L., DANILOV, A., DONICA I., CEBAN, V., EREMIA, N., COVALENCO, A., CARPINCIC, V., SNITCO, T. Procedeu de hrănire a suinelor. In: *INFOINVENT 2015: expoz. intern. specializată: 25-28 noiem. 2015: catalog oficial*. Chișinău: AGEPI, 2015, p. 173.
5. CASÎN, L., VRANCEAN, V., EREMIA, N., HAREA, V., GROSU, N., BIVOL, L., BUȘEV, V., SNITCO, T. Procedeu de creștere a productivității porcinelor. In *INFOINVENT 2015: expoz. intern. specializată: 25-28 noiem. 2015: catalog oficial*. Chișinău: AGEPI, 2015, p. 172.
6. EREMIA, N., CRASOCICO, P., ZAGAREANU, A., BAHCIVANJI, M., CASIN, Larisa, COVALENCO, A., EREMIA, N. Procedeu de creștere a familiilor de albine. In: *Salonul International de Inventii si Inovatii "Traian Vuia"*. Timișoara, 11-13 iunie 2015: catalog oficial, p. 29 (Diplomă de excelență și medalia de Argint).
7. EREMIA, N., MODVALA, S., ZAGAREANU, A., CAISÎN, L., NARAEVSCAIA, I. Procedeu de hrănire a albinelor. In: *Salonul Intern. de Inventii si Inovatii "TRAIAN VUIA"*. Timișoara, 11-13 iunie 2015: catalog oficial, p. 30 (Diplomă de excelență și medalia de Aur).
8. EREMIA, N., MODVALA, S., ZAGAREANU, A., CAISÎN, L., NARAEVSCAIA, I. Procedeu de hrănire a albinelor. In: *PRO INVENT 2015: Salonul intern. al cercetării, inovării și inventicii*, ed. a 13-a, 24-27 martie 2015: cat. Cluj Napoca: U.T.Press, 2015, p. 215.
9. EREMIA, N., ZAGAREANU, A., CAISÎN, L., MARDARI, T., MODVALA, S., SARÎ, N., EREMIA, I. Procedeu de hrănire a albinelor doici. In: *Salonul International de Inventii si Inovatii "TRAIAN VUIA"*. Timișoara, 11-13 iunie 2015: catalog oficial, p. 31 (Diplomă de excelență și medalia de Bronz).
10. EREMIA, N., ZAGAREANU, A., CAISÎN, L., MARDARI, T., MODVALA, S., SARÎ, N., EREMIA, I. Procedeu de hrănire a albinelor doici. In: *INFOINVENT 2015: expoz. intern. specializată: 25-28 noiem. 2015: catalog oficial*. Chișinău: AGEPI, 2015, p. 171.
11. EREMIA, N., ZAGAREANU, A., CAISÎN, L., MARDARI, T., MODVALA, S., SARÎ, N., EREMIA, I. Procedeu de hrănire a albinelor doici. In: *PRO INVENT 2015: Salonul intern. al cercetării, inovării și inventicii*, ed. a 13-a, 24-27 martie 2015: cat. Cluj Napoca: U.T.Press, 2015, p. 214. (Diplomă de excelență și medalia de Aur cu mențiune specială).
12. EREMIA, N., ZAGAREANU, A., CAISÎN, L., MODVALA, S., ROTARU, I., NARAEVSCAIA, I. Procedeu de creștere a albinelor. In: *PRO INVENT 2015: Salonul intern. al cercetării, inovării și inventicii*, ed. a 13-a, 24-27 martie 2015: cat. Cluj Napoca: U.T.Press, 2015, p. 216.
13. EREMIA, N., ZAGAREANU, A., CAISÎN, L., MODVALA, S., ROTARU, I., NARAEVSCAIA, I. Procedeu de creștere a albinelor. In: *Salonul International de Inventii si Inovatii "TRAIAN VUIA"*. Timișoara, 11-13 iunie 2015: catalog oficial, p. 30 (Diplomă de excelență și medalia de Bronz).

ȘTIINȚE SOCIALE ȘI ECONOMICE

Institutul de Cercetări Juridice și Politice

Monografii (naționale / internaționale)

1. CHIRTOACĂ, L. *Drept civil: teoria generală a obligațiilor*. Chișinău: Print-Caro, 2015. 263 p. ISBN 978-9975-3043-1-3.
2. CUȘNIR, V., JUC, V., ȘTIRBU, E., MOCANU, I., SOLOMON, C., BRAGA, L., ȚVEATCOV, N., IVANOV, A. *Procesul electoral în Republica Moldova: realități, tendințe și perspective*. Chișinău: Princeps, 2015. 288 p. ISBN 978-9975-3037-4-3.
3. *Dialogul civilizațiilor: etică, educație, libertate și responsabilitate într-o lume în schimbare*. Coord. V. MORARU, A. ROȘCA. Chișinău: Sofart Studio, 2015. 264 p. ISBN 978-9975-3028-0-7.
4. DUMITRAȘCO, M. *Liberal Foreign Trade Policy Valorification: Case of Moldova*. Lambert Academic Publishing, 2015. 88 p. ISBN 978-3-659-80104-4.
5. *Evoluția sistemului internațional și procesele de integrare europeană*. Chișinău: CEP USM, 2015. 268 p. ISBN 978-9975-71-603-1.
Disponibil: <http://rmdiri.md/wp-content/uploads/2015/01/RMDIRI-Nr.-4-2014-Supliment-2.pdf>
6. *Informarea VS manipularea electoratului*. Coord. A. DUMBRĂVEANU. Chișinău: CEP USM, 2015. 216 p. ISBN 978-9975-71-694-9.
7. JUC, V. *Securitatea națională și politica externă ale Republicii Moldova în contextul transformărilor structurale de sistem postrăzboi rece*. Chișinău: Tip. Centrală, 2015. 200 p. ISBN 978-9975-53-530-4.
8. JUC, V., MÎTCU S. *Activități nemilitare ale Organizației Tratatului Atlanticului de Nord*. Chișinău: Tip. Centrală, 2015. 160 p. ISBN 978-9975-3073-1-4.
9. *Republica Moldova pe calea democratizării: studiu encicl.* Coord. V. MORARU, V. JUC, I. GUCEAC. Chișinău: Tip. Centrală, 2015. 480 p. ISBN 978-9975-3073-0-7.
10. TAȘCĂ, M., NIESS, W. *Dezmembrarea României: Anexarea de către URSS a Basarabiei, Nordului Bucovinei și Ținutului Herța-1940*. Chișinău: Cartea Juridică, Serebia, 2015. 1044 p. ISBN 978-9975-3003-4-6 (Cartea Juridică). ISBN 978-9975-128-41-4.
11. ȚVEATCOV, N. *Conflictos políticos en la República de Moldavia: retrospectivas e oportunidades*. Madrid: Mundi Book Ediciones, 2015. 152 p. ISBN 978-84-943318-7-9.
12. КИНДЫБАЛЮК, О. *Энергетическая безопасность в контексте современных геополитических трансформаций*. Кишинев: CEP USM, 2015. 324 с. ISBN 978-9975-71-628-4.
13. КОСТАКИ, Г. *Судебная власть в Республике Молдова: сб. законов*. Комрат: Институт Демократии, 2014. 168 с. ISBN 978-9975-4474-3-0.
14. КОСТАКИ, Г. *Соглашение об ассоциации между Европейским Союзом и Республикой Молдова*. Комрат: Институт демократии, 2015. 264 с. ISBN 978-9975-4474-4-7.
15. ЦВЯТКОВ, Н. *Голос Гагаузии: гагаузская автономия глазами её жителей*. Chișinău: Intellect Group, 2015. 102 p. ISBN 978-9975-3071-0-9.

Materiale ale Conferințelor

1. *Consolidarea statului de drept în Republicii Moldova în contextul evoluției sistemului internațional și proceselor integraționiste: materialele conf. șt. intern. anuale a tinerilor cercetători*, ed. a 8-a, 3 iun. 2014. Col. de red.: ASLAN ABAȘIDZE [et. al.]; red-șef: Al. BURIAN. Chișinău: CEP USM, 2014. 194 p. ISBN 978-9975-9742-6-4. Disponibil: <http://rmdiri.md/wp-content/uploads/2015/01/RMDIRI-Nr.-2-2014-Supliment-1.pdf>

Manuale, dicționare, lucrări didactice și metodice (naționale / internaționale)

1. FRUNZĂ, Iu. *Indicații metodice pentru petrecerea stagiilor de practică (de studiu și prelicență) la specialitatea (programul de studiu) 381.1 Drept*. Chișinău: Univ. Slavonă, 2015. 51 p. ISBN 978-9975-117-27-03.
2. FRUNZĂ, Iu. *Ghid de evaluare a studentului: regulament privind examinarea și notarea studenților) la programul de studii 381.1 Drept*. Chișinău: Universitatea Slavonă, 2015. 6 p. Disponibil: www.surmstudy.md.
3. ȚARĂLUNGĂ, V. *Drept instituțional al Uniunii Europene*: curs universitar. Bălți: Tip. din Bălți, 2014. 121 p. ISBN 978-9975-132-21-3.
4. ȚARĂLUNGĂ, V. *Drept internațional public*: curs universitar. Bălți: Tip. din Bălți, 2014. 227 p. ISBN 978-9975-132-24-4.
5. VARZARI, P. *Sociologie politică*: note de curs. Chișinău: Pontos. 2015. 269 p. ISBN 978-9975-51-644-0.
6. ФРУНЗА, Ю., БОЙКО, Н., МИШИН, С. *Методические указания по выполнению и защите дипломных работ и магистерских диссертаций*. Chișinău: Univ. Slavonă, 2015. 63 p. ISBN 978-9975-117-27-02.

Capitole în monografii (naționale / internaționale)

1. BALMUȘ, V. Politici în domeniul științei. In: *Republica Moldova pe calea modernizării*. studiu enciclopedic. Chișinău: Biblioteca Științifică Centrală „Andrei Lupan” (Institut), 2015, pp. 456-479.
2. BRAGA, L. Cultura politică. In: *Republica Moldova pe calea modernizării*: studiu enciclopedic. Chișinău: Biblioteca Științifică Centrală „Andrei Lupan” (Institut), 2015, pp. 259-381.
3. BURIAN, A. Conflictul transnistrean și perspectivele soluționării acestuia. In: *Evoluția sistemului internațional și procesele de integrare europeană*. Chișinău: CEP USM, 2015, pp. 5-44. Disponibil: <http://rmdiri.md/wp-content/uploads/2015/01/RMDIRI-Nr.-4-2014-Supliment-2.pdf>.
4. CEBAN, C. Regimul juridic de protecție al mediului înconjurător în dreptul internațional public. In: *Evoluția sistemului internațional și procesele de integrare europeană*. Chișinău: CEP USM, 2015, pp. 89-106. Disponibil: <http://rmdiri.md/wp-content/uploads/2015/01/RMDIRI-Nr.-4-2014-Supliment-2.pdf>.
5. CHIRTOACĂ, L. Protecția dreptului de proprietate a cetățenilor străini în contextul integrării Republicii Moldova în Uniunea Europeană. In: *Evoluția sistemului internațional și procesele de integrare europeană*. Chișinău: CEP USM, 2015, pp. 167-205. Disponibil: <http://rmdiri.md/wp-content/uploads/2015/01/RMDIRI-Nr.-4-2014-Supliment-2.pdf>.

6. CHIRTOACĂ, N. Influența ordinii juridice internaționale a secolului XXI asupra suveranității statelor în contextul integrării europene. In: *Evoluția sistemului internațional și procesele de integrare europeană*. Chișinău: CEP USM, 2015, pp. 147-165. Disponibil: <http://rmdiri.md/wp-content/uploads/2015/01/RMDIRI-Nr.-4-2014-Supliment-2.pdf>
7. COSTACHI, Gh. Cuvînt de încheiere. In: RAILEAN, P. *Mecanismul jurisdicțional de asigurare a legalității în statul de drept*. Chișinău: S. n., 2015, pp. 543-554.
8. COSTACHI, Gh. Cuvînt introductiv. In: RAILEAN, P. *Mecanismul jurisdicțional de asigurare a legalității în statul de drept*. Chișinău: S. n., 2015, pp. 7-18.
9. CUȘNIR, V. Ordinea de drept. In: *Republica Moldova pe calea modernizării*. Chișinău: Biblioteca Științifică Centrală „Andrei Lupan” (Institut), 2015, pp. 425-456.
10. DUMITRAȘCO, M. Overview of Approach Based on Links Between Trade Exchange and Innovation. In: *The determinants of competitiveness*. B. KRSTIC, Z. PASZEK, eds. Krakow: Krakow University, 2015, pp. 61-75.
11. GRAMA, D. Relațiile interetnice. In: *Republica Moldova pe calea modernizării*. Chișinău: Biblioteca Științifică Centrală „A. Lupan” (Institut), 2015, pp. 330-358.
12. JUC, V. Integrarea europeană. In: *Republica Moldova pe calea modernizării: studiu enciclopedic*. Chișinău: Biblioteca Științifică Centrală „Andrei Lupan” (Institut), 2015, pp. 258-278.
13. JUC, V. The european integration and the state reintegration - elements on the national interest of the Republic of Moldova. In: *Partnership for prosperity*. Minsk: „Pravo i Ekonomika”, 2014, pp. 169-183.
14. JUC V., COJOCARU, Gh. Politica externă. In: *Republica Moldova pe calea modernizării: studiu enciclopedic*. Chișinău: Biblioteca Științifică Centrală „Andrei Lupan” (Institut), 2015, pp. 228-256.
15. MORARU, V., RUSNAC, Gh. Prefață. In: *Republica Moldova pe calea modernizării: studiu enciclopedic*. Chișinău: Biblioteca Științifică Centrală „A. Lupan” (Institut), 2015, p. 6.
16. PERU-BĂLAN, A. Sistemul partidist și leadershipul politic. In: *Republica Moldova pe calea modernizării : studiu enciclopedic* Chișinău: Tip. Centrală, 2015, pp.102-128.
17. ROGOVAIA, G. Politica și morala. In: *Republica Moldova pe calea modernizării: studiu enciclopedic*. Chișinău: Biblioteca Științifică Centrală „Andrei Lupan” (Institut), 2015, pp. 397-425.
18. RUSANDU, I. Opoziția politică. In: *Republica Moldova pe calea modernizării: studiu enciclopedic* Chișinău: Biblioteca Științifică Centrală „A. Lupan” (Institut), 2015, pp. 127-147.
19. SACA, V. Tranziția. In: *Republica Moldova pe calea modernizării: studiu enciclopedic*. Chișinău: Tip. Centrală, 2015, pp. 54-83.
20. SOLOMON, C. Sistemul electoral. In: *Republica Moldova pe calea modernizării: studiu enciclopedic*. Chișinău: Tip. Centrală, 2015, pp. 84-101.
21. SPRINCEAN, S., ȚÎRDEA, T. Bioetica politică în contextul paradigmei securității umane. In: *Bioetica: repere teoretico-metodologice: compendiu*. Chișinău: CEP Medicina. 2015, pp. 51-70.
22. ȚARĂLUNGĂ, V. Unele probleme în materia protecției internaționale a drepturilor omului: abordare teoretico-științifică. In: *Evoluția sistemului internațional și procesele de integrare europeană*. Chișinău: CEP USM, 2015, pp. 237-264. Disponibil: <http://rmdiri.md/wp-content/uploads/2015/01/RMDIRI-Nr.-4-2014-Supliment-2.pdf>

23. ȚVEATCOV, N. Alegerile bașkanului UTA Găgăuzia în contextul identității etno-politice. In: *Procesul electoral în Republica Moldova: realități, tendințe și perspective*. Chișinău: Princeps, 2015, pp. 106-122.
24. VARZARI, V., CASIAN, S., NEGARA, A. Diasporas as international actors for development. In: Smid, S., Moraru, V., Varzari, V. *Technology Transfer Handbook*. Chisinau-Tallinn: Impressum, 2015, pp. 53-62.
25. VARZARI, P. Elitele politice. In: *Republica Moldova pe calea modernizării: studiu enciclopedic*. Chișinău: Biblioteca Științifică Centrală „Andrei Lupan” (Institut), 2015, pp. 148-172.
26. КИНДЫБАЛЮК, О. Сопряжение энергетического порядка с геополитическими трансформациями в условиях полицентрической модели международных отношений. In: *Evoluția sistemului internațional și procesele de integrare europeană*. Chișinău: CEP USM, 2015, pp. 119-148. Disponibil: <http://rmdiri.md/wp-content/uploads/2015/01/RMDIRI-Nr.-4-2014-Supliment-2.pdf>.

Articole în reviste cu factor de impact între 0,1 și 0,99

1. ЦЫРДЯ, Т. Н., СПРИНЧАН, С. Л. К вопросу о необходимости обоснования политической биоэтики. *Биоэтика (BIOETHICS)*. 2014, № 2, 13-17. ISSN 2070-1586. (IF: 0,7). Disponibil: <http://www.volgmed.ru/ru/journ/article/2122/>

Articole în publicații periodice și seriale internaționale

1. CHIRTOACĂ, L. Recovery of damages caused in connection with the violation of the proceeding within a reasonable time, a novelty in the legislation of the Republic of Moldova. *European Journal of Law and Public Administration*. 2014, 1(2), 37- 47. ISSN 2360-6754, ISSN-L 2360-6754.
2. CHIRTOACĂ, N., FLOREA, D., GALEȘ, N. The competence of states in infliction of the public international law. *European Journal of Law and Public Administration*. 2014, 1(2), 25-36. ISSN 2360-6754.
3. DUMBRĂVEANU, A. Massmedia din Republica Moldova angajată în procese de democratizare a societății. *Convergențe spirituale Iași-Chișinău*. 2015, nr. 8-9, 179. ISSN 2343-9661.
4. DUMITRAȘCO, M. Evaluation of the capital flight from country - case of the Republic of Moldova. *Economic insights – trends and challenges*. 2015, nr. 4, 48-56. ISSN 2284-8576.
5. DUMITRAȘCO, M. Valorification of the potential of liberal foreign trade policy for Republic of Moldova. *Journal of Law and Administrative Science*. 2015, special issue, 332-344. ISSN 2392-8298.
6. GROSU, R. Abordări politico-juridice ale conceptului de neutralitate în studiile științifico-analitice în Republica Moldova. *Studia Securitatis*. 2015, nr. 2, 118-131. ISSN 1843-1925.
7. GROSU, R. Considerații teoretice privind reconfigurarea subsistemelor regionale din Orientul Mijlociu. *Studia Securitatis*. 2015, nr. 1, 16-27. ISSN 1843-1925.
8. MOCANU, V., MOCANU, A. Aspecte ale stratificării sociale în contextul transformărilor sociale și perspectivei de integrare europeană a Republicii Moldova. *Revista Sociologie Românească*. 2015, nr. 2, 34-42. ISSN 1220-5389.
9. MORARU, V. Promoting politics as way of existence in contemporary european media. *Societate și Politică*. 2015, 9(2), 35-42. ISSN 2067-7812.

10. PERU-BALAN, A. Factorul basarabean în alegerile prezidențiale din România. *Polis*. 2015, nr. 3, 149-157. ISSN 1221-9762.
11. PERU-BALAN, A. Strategii de PR în retorica electorală din parlamentarele-2014, Republica Moldova vs revoluția crizantemelor. *Polis*. 2015, nr. 4, 121-134. ISSN 1221-9762.
12. SPĂTARU, T. Bariere de comunicare în activitatea nursing. *Convergențe spirituale Iași-Chișinău*. 2015, nr. 8-9, 222-230. ISSN 2343-9661.
13. ȚVEATCOV, N. Eastern partnership – interaction format of the European Union with eastern European countries: experience of the Republic of Moldova. *Penza Scientific Journal*. 2015, nr. 15, 12-21. ISSN 2410-2083.
14. СОСНА, Б. Гражданское общество в Республике Молдова. Москва. *Гражданское общество в России и за рубежом*. 2015, № 3, с. 11-14. ISSN 2221-3287.
15. СОСНА, Б. Совершенствование законодательства, регулирующего право на труд. *Наше право*. 2015, Nr. 21, 22-126. ISSN 2468-0270.
16. СПРИНЧАН, С., СЫЧЁВ, А.А. Экологическая этика как форма интеграции естественнонаучного и гуманитарного знания. *Интеграция образования=Integration of Education*. 2015, **19**(3). Сквозной номер вып. 80, 100-107. ISSN 1991-9468 (Print), 2308-1058 (Online). Disponibil: (<http://edumag.mrsu.ru>)
17. ТИМУШ, А. От демократии в политике – к демократии в организации экономической жизни страны. *Общество и экономика*. 2015, № 4, 111-114. ISSN 0207-3676.

Articole în reviste naționale recenzate (Cat. A, B, C)

1. ARHILIUC, V. Problema dezvoltării dreptului internațional în condițiile globalizării. *Revista Moldovenească de Drept Internațional și Relații Internaționale*. 2015, nr. 2, 9-12. ISSN 1857-1999. (Cat. B.)
2. BALAN, E. Dialogul interetnic și cooperarea regională în contextul modernizării democratice a Republicii Moldova. *Revista de Filozofie, Sociologie și Științe Politice*. 2015, nr. 3, 48-57. ISSN 1857-2294. (Cat. B.)
3. BALMUȘ, V. Derogarea și excepția în doctrină și legislația națională. *Akados. Revistă de Știință, Inovare, Cultură și Artă*. 2015, nr. 1, 124-132. ISSN 1857-0461. (Cat. B.)
4. BALMUȘ, V. Libertatea creației științifice și asigurarea interesului public în activitatea sistemului național de cercetare-dezvoltare. *Akados. Revistă de Știință, Inovare, Cultură și Artă*. 2015, nr. 2, 65-72. ISSN 1857-0461. (Cat. B.)
5. BALMUȘ, V. Originea și evoluția conceptului poliției. *Jurnalul Juridic Național: teorie și practică*. 2015, nr. 2, 6-10. ISSN 1810-3081. (Cat. C.)
6. CARAMAN, I. Stratificarea socioculturală din comunitățile urbane ale Republicii Moldova. *Revista de Filozofie, Sociologie și Științe Politice*. 2015, nr. 1, 101-111. ISSN 1857-2294. (Cat. B.)
7. CĂLCĂI, Gh. Factorul economic al comportamentului electoral. *Analele Institutului Național de Cercetări Economice*. 2015, nr. 2, 63-72. ISSN 1857-3630. (Cat. C.)
8. CĂLCĂI, Gh. Religia – instituție socială. *Analele Institutului Național de Cercetări Economice*. 2014, nr. 2, 133-141. ISSN 1857-3630. (Cat. C.)
9. CIOBANU, I., COJOCARU, M. Coliziile juridice ale rezilierii și rezoluțiunii: cauze de încetare anticipată a contractului civil conform legislației Republicii Moldova. *Revista Moldovenească de Drept Internațional și Relații Internaționale*. 2015, nr. 3, 77-83. ISSN 1857-1999. (Cat. B.) Disponibil: <http://rmdiri.md/wp-content/uploads/2015/01/RMDIRI-Nr.-3-20151.pdf>

10. COSTACHI, Gh., IACUB I. Cultura juridică a funcționarului public – garanție a securității persoanei în statul de drept. *Jurnalul Juridic Național: teorie și practică*. 2015, nr. 5, 17-23. ISSN 2345-1130. (Cat. C).
11. COSTACHI, Gh., MUNTEANU, A. Eficiența și legitimitatea puterii de stat. *Legea și Viața*. 2015, nr. 8, 4-10. ISSN 1810-309X. (Cat. C).
12. COSTACHI, Gh., KUCIUK, V. Finanțarea separatismului – factor de periclitare a securității naționale a Republicii Moldova. *Legea și Viața*. 2015, nr. 7, 4-11. ISSN 1810-309X. (Cat. C).
13. COSTACHI, Gh. Mecanismul jurisdicțional de asigurare a legalității în statul de drept (autor Petru Railean) – o lucrare importantă și utilă pentru fiecare. *Legea și Viața*. 2015, nr. 10, 55-58. ISSN 1810-309X. (Cat. C).
14. COSTACHI, Gh. Reflecții asupra dezvoltării societății civile în Republica Moldova. *Revista Națională de Drept*. 2015, nr. 2, 23-27. ISSN 1811-0770. (Cat. C).
15. COSTACHI, Gh., IACUB, I. Reflecții asupra securității juridice în statul de drept. *Legea și Viața*. 2015, nr. 5, p. 4-9. ISSN 1810-309X. (Cat. C).
16. COSTACHI, Gh., ALBU, V. Reflecții asupra culturii juridice în activitatea legislativă. *Legea și Viața*. 2015, nr. 2, 4-7. ISSN 1810-309X. (Cat. C).
17. COSTACHI, Gh., RAILEAN, P. Rolul justiției în contextul asigurării legalității procesului electoral. *Jurnalul Juridic Național: teorie și practică*. 2015, nr. 6, 4-9. ISSN 2345-1130. (Cat. C).
18. COSTACHI, Gh. Socializarea juridică – factor de dezvoltare a culturii juridice și asigurare a securității persoanei în statul de drept. *Jurnalul Juridic Național: teorie și practică*. 2015, nr. 4, 4-9. ISSN 2345-1130. (Cat. C).
19. CUȘNIR, V., ȚURCANU, I. Investigațiile sub acoperire prin prisma reglementărilor internaționale și legislației unor state europene. *Legea și Viața*. 2015, nr. 5, 4-11. ISSN 1810-309X. (Cat. C).
20. GUȘȚIUC, A. Regimul juridic de reglementare și supraveghere a operațiunilor de creditare în Germania și Italia. *Administrarea Publică*. 2015, nr. 1, 39-48. ISSN 1813-8489. (Cat. C).
21. GUȘȚIUC, A. Sectorul bancar al Republicii Moldova – principala amenințare în adresa Procesului de implementare a Acordului de Asociere RM-UE. *Administrarea Publică*. 2015, nr. 3, 41-52. ISSN 1813-8489. (Cat. C).
22. GUȘȚIUC, A., GUȘȚIUC, L., TÎȘCUL, C. Sectorul bancar al Republicii Moldova – principala amenințare în adresa procesului de implementare a Acordului RM-UE. *Administrarea Publică*. 2015, nr. 3, 41-52. ISSN 1813-8489. (Cat. C).
23. JELESCU, P., CIOBANU, El. Elaborarea sondajelor de opinie privind studierea intereselor electorale ale adolescenților. *Revista de psihologie, pedagogie specială și asistență socială*. 2015, nr. 3, 8-13. ISSN 1857-0224. (Cat. C).
24. JUC V., CEBAN L. Afirmarea internațională a statului Republica Moldova: aspecte legislativ-normative și diplomatice. *Revista de Filozofie, Sociologie și Științe Politice*. 2015, nr. 2, 3-19. ISSN 1857-2294. (Cat. B).
25. JUC, V., DIACON, M. Componente de politică externă în documentele de program ale partidelor politice. *MOLDOSCOPIE*. 2015. nr. 2, 154-171. ISSN 1812-2566. (Cat. C).
26. JUC V., UNGUREANU, V. Redimensionarea intereselor geopolitice ale marilor puteri în condițiile edificării sistemului internațional postrăzboi rece. *Revista de Filozofie, Sociologie și Științe Politice*. 2015, nr. 1, 3-22. ISSN 1857-2294. (Cat. B).
27. MALCOCI, L. Incluziunea copiilor cu CES în școlile comunitare: atitudinile și percepțiile elevilor. *Economie și Sociologie*. 2015, nr. 3, 37-48. ISSN 1857-4130. (Cat. B).

28. MINDRU, V. Transformările social-economice și evoluții ale nivelului de trai. *Revista de Filosofie, Sociologie și Științe Politice*. 2015, nr. 1, 93- 101. ISSN 1857-2294. (Cat. B).
29. MOCANU, A. Mobilitatea socială a cetățenilor și educația. *Economie și Sociologie*. 2015, nr. 4, 103-110. ISSN 1857-4130. (Cat. B).
30. MOCANU, V., MOCANU, I. Opțiunile sociopolitice ale cetățenilor Republicii Moldova în contextual perspectivei de aderare la Uniunea Europeană. *Revista de Filozofie, Sociologie și Științe Politice*. 2015, nr. 2, 36-48. ISSN 1857-2294. (Cat. B).
31. MOCANU, V., MOCANU, I. Opțiunile sociopolitice ale cetățenilor Republicii Moldova în contextul perspectivei de aderare la Uniunea Europeană. *Revista Filozofie, Sociologie și Științe Politice*. 2015, nr. 2, 96-108. ISSN 1857-2294. (Cat. B).
32. MOCANU, V., DUMBRĂVEANU, A. Premises for class structures in the Republic of Moldova. *Economie și Sociologie*. 2015, nr. 1, 51-61. ISSN 1857-4130. (Cat. B).
33. MOCANU, V., MOCANU, I. Situația sociopolitică din Republica Moldova în viziunea protestatarilor, experților și a populației. *Revista Filozofie, Sociologie și Științe Politice*. 2015, nr. 3, 79-87. ISSN 1857-2294. (Cat. B).
34. MORARU, V., DELEU, E. Fața nevăzută a migrației. *Akadosmos. Revistă de Știință, Inovare, Cultură și Artă*. 2015, nr. 4, 184-190. ISSN 1857-2294. (Cat. B).
35. MORARU, V. Mecanismele acțiunii politico-mediatică: tentația demistificării. *Revista de Filozofie, Sociologie și Științe Politice*. 2015, nr. 1, 136-144. ISSN 1857-2294. (Cat. B).
36. MORARU, V., MORARU, S. Securitatea națională ca problemă politologică. *Revista de Filozofie, Sociologie și Științe Politice*, 2015, nr. 2, 169-177. ISSN 1857-2294. (Cat. B).
37. ODAINIC, M. Unele instrumente de politică monetară și valutară ale băncii centrale. *Studii Juridice Universitare*. 2014, nr. 1-2, 68-74. ISSN 1857-4122. (Cat. C).
38. PERU-BĂLAN, A., TOFAN, E. Expunerea mediatică a actorilor politici: focalizarea opiniei publice prin pseudoevenimentul electoral. *MOLDOSCOPIE. (Probleme de analiză politică)*. 2015, nr. 1, 94-103. ISSN 1812-2566. (Cat. C).
39. RUSANDU I. Puterea versus opoziția politică: alegerile locale generale din iunie 2015. *Revista Filozofie, Sociologie și Științe Politice*. 2015, nr. 2, 67-72. ISSN 1857-2294. (Cat. B).
40. SACA, V., TEUT, I. Aspecte generale și particulare ale politicilor de guvernare în condițiile Republicii Moldova. *Revista Filozofie, Sociologie și Științe Politice*. 2015, nr. 1, 53-65. ISSN 1857-2294. (Cat. B).
41. SACA, V., VARZARI, P. Politici integraționiste în contextul modernizării social-politice a Republicii Moldova. *MOLDOSCOPIE. (Probleme de analiză politică)*. 2015, nr. 1, 114-130. ISSN 1812-2566. (Cat. C).
42. SOLOMON, C., RUSNAC, Gh. Alegerile parlamentare din 30 noiembrie 2014 în Republica Moldova. *MOLDOSCOPIE. (Probleme de analiză politică)*. 2015, nr. 4, 77-93, ISSN 1812-2566. (Cat. C).
43. SOLOMON, C. Reflectarea în mass-media a campaniei electorale pentru alegerile parlamentare din 30 noiembrie 2014 în Republica Moldova. *Revista de Filosofie, Sociologie și Științe Politice*. 2015, nr. 2, 58-66. ISSN 1857-2294. (Cat. B).
44. SPĂTARU, T. Rec. la cartea: Stratificarea socială în condițiile transformării societății din Republica Moldova, Academia de Științe a Moldovei, Institutul Integrare Europeană și Științe Politice, Secția Sociologie. Chișinău: Tip. Centrală, 2015. 272 p. *Revista de Filosofie, Sociologie și Științe Politice*. 2015, nr. 2, 273-275. ISSN 1857-2294. (Cat. B).
45. SPRINCEAN, S., KRASNOVA, A. The human security approach in the analysis of fundamentalism: political, cultural and bioethical aspects. *Revista de Filosofie, Sociologie și Științe Politice*. 2015, nr. 2, 73-83. ISSN 1857-2294. (Cat. B).

46. TAȘCĂ, M. Elena Aramă - prima femeie doctor în drept din Republica Moldova. *Revista Institutului Național al Justiției*. 2015, nr. 4, 61. ISSN1857-2405. (Cat. C).
47. TAȘCĂ, M. Alexei Barbăneagră – jurist practician, savant de notorietate și demnitar de stat. *Revista Institutului Național al Justiției*. 2015, nr. 1, 61. ISSN1857-2405. (Cat. C).
48. TAȘCĂ, M. Simion Doraș, primul specialist național în domeniul criminalisticii. *Revista Institutului Național al Justiției*. 2015, nr. 3, 61. ISSN1857-2405. (Cat. C).
49. TAȘCĂ, M. Jean Etienne-Marie Portalis - părintele codului civil francez. *Revista Institutului Național al Justiției*. 2015, nr. 2, 61. ISSN1857-2405. (Cat. C).
50. TIMUȘ, A. Prioritățile de bază ale raționalizării vieții social-economice a țării. *Revista de Filozofie, Sociologie și Științe Politice*. 2015, nr. 3, 88-92. ISSN 1857-2294. (Cat. B).
51. TIMUȘ, A. Probleme privind asigurarea creșterii eficienței producției alimentare în baza contștientizării activității coproprietarilor pământului. *Akademos. Revistă de Știință, Inovare, Cultură și Artă*. 2015, nr. 2, 127-130. ISSN 1857-0461. (Cat. B).
52. TIMUȘ, A. Ridicarea responsabilității sătenilor, coproprietari al pământului, pentru sporirea eficienței producției. *Revista de Filozofie, Sociologie și Științe Politice*. 2015, nr. 1, 87-92. ISSN 1857-2294. (Cat. B).
53. ȚVEATCOV, N. The „Perestroika” - reflections of political leaders from Moldova. *Moldavian Journal of International Law and International Relation*. 2015, nr. 3, 149-153. ISSN 1857-1999. (Cat. B).
54. UNGUREANU, V. Impactul reconfigurărilor geopolitice din Europa de Sud-Est asupra securității naționale a Republicii Moldova. *Revista de Filozofie, Sociologie și Științe Politice*. 2015, nr. 3, 22-38. ISSN 1857-2294. (Cat. B).
55. UNGUREANU, V. Perimarea statutului de neutralitate permanentă a Republicii Moldova în condițiile noilor replieri geopolitice din Europa de Sud-Est. *MOLDOSCOPIE. (Probleme de analiză politică.)* 2015, nr. 4, 183-201. ISSN 1812-2566. (Cat. C).
56. UNGUREANU, V. Valorificarea oportunităților de fortificare a securității naționale a Republicii Moldova în contextul noilor replieri geopolitice în spațiul pontic. *Revista de Filozofie, Sociologie și Științe Politice*. 2015, nr. 2, 20-32. ISSN 1857-2294. (Cat. B).
57. VARZARI, P. Puterea elitistă și modernizarea politică a Republicii Moldova: repere conceptuale și de conținut. *Revista de Filozofie, Sociologie și Științe Politice*. 2015, nr. 1, 41-52. ISSN 1857-2294. (Cat. B).
58. VARZARI, P. Raporturile dintre societatea politică și societatea civilă: aspecte teoretice. *MOLDOSCOPIE. (Probleme de analiză politică.)* 2015, nr. 2, 104-117. ISSN 1812-2566. (Cat. C).
59. VARZARI, V. Consolidarea securității naționale a Republicii Moldova prin prisma noilor realități geopolitice regionale în Europa de Est. *Revista de Filozofie, Sociologie și Științe Politice*. 2015, nr. 1, 23-31. ISSN 1857-2294. (Cat. B).
60. БАЛАН, Е. Межэтническое сотрудничество и толерантность в контексте модернизации и европейской интеграции Республики Молдова. *Право и Политология*. 2015, №. 2, 10-12. ISSN 19870-5533. (Cat. B).
61. БУРИАН, А. Многополярная мировая система международных отношений и перспективы молдавской государственности в противостоянии Восток-Запад. *Revista Moldovenească de Drept Internațional și Relații Internaționale*. 2015, nr. 4, 42-59. ISSN 1857-1999. (Cat. B).
62. БУРИАН, А., ДОПУЛ, О. Нейтралитет Республики Молдова в геополитической архитектуре черноморского региона в контексте современных интеграционистских

- трансформаций. *Revista Moldovenească de Drept Internațional și Relații Internaționale*. 2014, nr. 2, 59-67. ISSN 1857-1999. (Cat. B).
63. ГОРБАТЮК, М. Этапы формирования от СБСЕ к ОБСЕ. *Revista de Filozofie, Sociologie și Științe Politice*. 2015, nr. 3, 207-217. ISSN 1857-2294. (Cat. B).
64. КИНДЫБАЛЮК, О. Состояние и ближайшие перспективы энергетической безопасности в Причерноморском регионе. *Revista Moldovenească de Drept Internațional și Relații Internaționale*. 2014, nr. 3, 48-55. ISSN 1857-1999. (Cat. B). Disponibil: <http://rmdiri.md/wp-content/uploads/2015/01/RMDIRI-Nr.-3-2014.pdf>
65. КОСТАКИ, Г., ЕНИКОВ, В. Безопасность личности и право человека на безопасность как конституционно-правовые категории. *Legea și Viața*. 2015, № 3, 4-8. ISSN 1810-309X. (Cat. C).
66. КОСТАКИ, Г. Борьба с дискриминацией. *Закон и Жизнь*. 2015, № 9, 4-9. ISSN 1810-3081. (Cat. C).
67. КОСТАКИ, Г., ЗЛОБИН, С. Квоты – необходимая мера обеспечения гендерного баланса в политике. *Закон и Жизнь*. 2015, № 2, 4-8. ISSN 1810-3081. (Cat. C).
68. КОСТАКИ, Г., ЯКУБ, И. Необходимость взаимосвязи между государством и права для построения правового государства. *Закон и Жизнь*. 2015, № 5, 4-10. ISSN 1810-3081. (Cat. C).
69. РОГОВАЯ, Г. Нравственные основы современности: проблемы трансформации и институционные регуляторы. *Revista Filozofie, Sociologie și Științe Politice*. 2015, nr. 1, 66-73. ISSN 1857-2294. (Cat. B).
70. СОСНА, Б., ЧЕРБА, В. Административная ответственность за правонарушения предусмотренные с. 54², 55⁴, 56-60 кодекса РМ о правонарушениях. *Закон и жизнь*. 2015, № 11, 4-11. ISSN 1810-3081. (Cat. C).
71. СОСНА, Б., СОСНА, Л. Все равны: некоторые аспекты права равенства граждан в Молдове. *Закон и жизнь*. 2015, № 9, 10-14. ISSN 1810-3081. (Cat. C).
72. СОСНА, Б. Закон должен быть конституционным, справедливым и гуманным. *Закон и жизнь*. 2015, Nr. 4, 12-17. ISSN 1810-3081. (Cat. C).
73. СОСНА, Б., КИБАК, Н. Новый закон о жилье нуждается изменении. *Закон и жизнь*. 2015, № 7, 18-22. ISSN 1810-3081. (Cat. C).
74. СОСНА, Б., СОСНА, А. Новый кодекс об образовании Молдовы нуждается в некоторых изменениях. *Закон и жизнь*. 2015, № 2, 21-25. ISSN 1810-3081. (Cat. C).
75. СОСНА, Б., СЛУТУ, Н. Ответственность за нарушение трудовой дисциплины. *Закон и жизнь*. 2015, №10, 45-50. ISSN 1810-3081. (Cat. C).
76. СОСНА, Б., ШАРГУ, Л. О некоторых проблемах применения законодательства регулирующего оплату труда работников предприятий, учреждений, организаций. *Jurnalul Juridic Național: teorie și practică*. 2015, nr. 4, 38-42. ISSN 2345-1130. (Cat. C).
77. СОСНА, Б. Отдельные нормы кодекса Республики Молдова о правонарушениях нуждаются в корректировке. *Закон и жизнь*. 2015, № 6, 4-7. ISSN 1810-3081. (Cat. C).
78. СОСНА, Б., ПЫРЦАК, Г. Отдельные нормы Трудового кодекса Республики Молдова требуют корректировки. *Закон и жизнь*. 2015, № 8, 21-25. ISSN 1810-3081. (Cat. C).
79. СОСНА, Б. Совершенствование гарантий трудовых прав работников о дискриминации по признаку возраста. *Закон и жизнь*. 2015, № 5, 10-17. ISSN 1810-3081. (Cat. C).
80. ФРУНЗЭ, Ю., МИКУ, В. Проблемы страхования профессиональной ответственности адвоката в Республике Молдова. *Закон и жизнь*. 2015, № 12, 37-44. ISSN 1810-309X. (Cat. C).

81. ЦВЯТКОВ, Н. Процесс принятия решений в условиях современных политических процессов: концептуальные подходы. *MOLDOSCOPIE. (Probleme de analiză politică)*. 2015, nr. 1, 15-21. ISSN 1812-2566. (Cat. C).

Articole în culegeri (naționale / internaționale)

1. BALAN, E. Concordia și colaborarea interetnică în contextul realizării obiectivelor de modernizare și integrare europeană a Republicii Moldova. In: *Strategia supraviețuirii din perspectiva bioeticii, filisofiei, și medicinei*. culeg. de art. șt. Chișinău: CEP Medicina, 2015, pp.143-146.
2. CIOBANU, EI. Actualitatea și importanța problemei delincvenței juvenile. Chișinău: USARB, 2015, pp. 12-17.
3. DUMBRĂVEANU, A. Perceperea jurnalistică a spațiului politic în campaniile electorale. In: *Informarea VS manipularea electoratului*. Chișinău: CEP USM, 2015, p. 62.
4. DUMBRĂVEANU, A. Social Networks – God, keep me save from friends. In: *Freedom of the media – Freedom through media?* Bochum/Freiburg, projekt Verlag, 2015, p. 293.
5. MOCANU, V., MOCANU I. Utilizarea rezultatelor studiilor sociologice de către mass-media în campaniile electorale: influență sau manipulare? In: *Informarea VS manipularea electoratului*. Chișinău: CEP USM, 2015, p. 83.
6. MORARU, V. Les facettes de l'Europe: une réalité protéiforme. In: *Penser l'Europe*. 13-ème ed. Y-a-t-il deux Europes? București: Academia Română, 2015, pp. 166-168.
7. MORARU, V. Perspectivele integrării Republicii Moldova în Uniunea Europeană, după Reuniunea de la Vilnius. In: *Studii și articole în publicistica Institutului de Cercetări „Acad. Ion Hâulică”*. Galați: Pompidu, 2015, pp. 218-219.
8. MORARU, V. Spectacularizarea politicii ca stratagemă mediatică. В: *Интеллектуальная культура Беларуси: истоки, традиции, методология исследования*. Минск: Право и экономика, 2015, pp. 419-420.
9. PERU-BĂLAN, A., TOFAN, E. Funcțiile mass-media în procesul politic și implicația fenomenului spin-doctor. In: *Informarea VS manipularea electoratului*. Chișinău: CEP USM, 2015, pp. 73-80.
10. SOLOMON, C., CRISTINEL, Gh.-A. Aspecte ale integrării României în Uniunea Europeană. In: *Relațiile bilaterale în contextul diferenței de opinii integraționiste*. Chișinău: Print Caro, 2015, pp. 88-96.
11. SOLOMON, C., CERNOV, A. Relațiile bilaterale ale Republicii Moldova cu Federația Rusă (2005-2014). In: *Relațiile bilaterale în contextul diferențelor de opinii integraționiste*. Chișinău: Prin Caro, 2015, pp. 71-79.
12. SPRINCEAN, S. Criza globală, securitatea umană și securitatea biocentrică în pertspectivă politică și bioetică. In: *Strategia supraviețuirii din perspectiva bioeticii, filisofiei și medicinei*: culeg. de art. șt. Chișinău: Medicina, 2015, vol. 21, pp. 48-52.
13. SPRINCEAN, S., CIUMAC, S., GORBATIUC, M., ȚARAN, V. Perspective în studiul problematicii asocierii internaționale a Republicii Moldova în contextul asigurării securității umane. In: *Acorduri de asociere ale Republicii Moldova: compatibilități și diferențe*. Chișinău: ICJP, 2015, pp. 83-98.
14. БЕНКЕЧЬ, Д., БЕНКЕЧЬ, М., СЫЛИ, В. Проблема сепаратизма Приднестровья и Гагаузии в отношениях Республики Молдова и Европейского Союза. В: *Детерминанты и перспективы политики европейской интеграции Республики Молдова*. Краковия, 2015, с. 31-43.

15. БРАГА, Л. Политическое участие и политическое управление в контексте меняющегося общества. In: *Strategia supraviețuirii din perspectiva bioeticii, filisofiei, și medicinei*: culeg. de art. șt. Chișinău: CEP Medicina, 2015, pp. 133-137.
16. ОСОЯНУ, Т. Проявление обвинительного уклона при рассмотрении судами Республики Молдова вопросов о применении, продлении и обжаловании домашнего ареста. В: *Обвинение и оправдание в постсоветской уголовной юстиции*: сб. ст. Москва: Норма, 2015, с. 75-92.
17. РОГОВАЯ, Г. Возрастание моральной ответственности общества в условиях техногенных вызовов современности. In: *Strategia supraviețuirii din perspectiva bioeticii, filisofiei, și medicinei*. Chișinău: CEP Medicina, pp. 72-76.
18. САКА, В. Тенденции и проблемы консолидации демократии в Республике Молдова в контексте евроинтеграционных процессов. В: *Детерминанты и перспективы политики европейской интеграции Республики Молдова*. Krakow, 2015, с. 69-79.
19. СПРИНЧАН, С. Социосинергетические, биоэтические и политические аспекты обеспечения глобальной безопасности и выживания. В: *Культурно-созидательный потенциал философии*. Ростов на Дону: Изд-во СКНЦ ВШ ЮФУ, 2014, с. 42-53.
20. ЧУМАК, С. Проблема выбора геополитических приоритетов социальноэкономического развития. В: *Религия и образование в светских обществах: опыт, проблемы, перспективы*. Минск: Право и экономика, 2014, с. 69-74.

**Materialele / Teze ale comunicărilor la congrese, conferințe
(naționale / internaționale)**

1. BALAN, E. Identitatea politică și identitatea civică – factori distinctivi în desfășurarea procesului electoral. In: *Procesul electoral în Republica Moldova: relații, tendințe și perspective*: conf. ntern. șt.-prac., 5 iun. 2015: rez. comunic. Chișinău, 2014, pp. 48-49.
2. BALAN, E. Instruirea și educația civică – condiții favorabile pentru modernizarea democratică și integrarea europeană a Republicii Moldova. In: *Dialogul civilizațiilor: etică, educație, libertate și responsabilitate într-o lume în schimbare*: conf. șt. intern., Comrat, 20 feb. 2015. Chișinău, Sofart Studio, 2015, pp. 100-105.
3. BALMUȘ, V. Contractul administrativ normativ - izvor al dreptului științei și inovării din Republica Moldova. In: *Perpetua misiune a administrației publice de a fi în serviciul societății*: materialele conf. șt. naț. cu participare intern., ed- a 6-a, 12-13 oct. 2012. Chișinău: S.n., 2014, (Caietul Științific, 2012, nr. 6.), pp. 538-550.
4. BRAGA, L. Electoratul Republicii Moldova în coloratura etno-politică. In: *Procesul electoral în Republica Moldova: relații, tendințe și perspective*: conf. ntern. șt.-prac., 5 iun. 2015: rez. comunic. Chișinău, 2014, pp. 59-61.
5. CARAMAN, I. Aspecte ale politicilor culturale din Republica Moldova. In: *Creșterea economică în condițiile globalizării*: materialele conf. intern. șt.-practică, ed. a 10-a, 15-16 oct. 2015. Chișinău: INCE, 2015, vol. 2, pp. 210-214.
6. CARAMAN, I. Cultura în condițiile globalizării. Comunicare prin cultură – dialog intercultural. In: *Dialogul civilizațiilor: etică, educație, libertate și responsabilitate într-o lume în schimbare*: conf. șt. intern., 20 febr. 2015. Comrat: Sofart Studio, 2015, pp. 231-237.
7. CARAMAN, I. Impactul etapei de tranziție asupra stratificării socioculturale din Republica Moldova. In: *Învățământul artistic – dimensiuni culturale*: conf. și. intern., 4 apr. 2015. Chișinău, 2015, pp. 23-34.
8. CĂLCĂI, Gh. Influența factorului economic asupra comportamentului electoral. In: *Procesul*

- electoral în Republica Moldova: relații, tendințe și perspective*: conf. ntern. șt.-prac., 5 iun. 2015: rez. comunic. Chișinău, 2014, pp.70-72.
9. CEBAN, C. Accesarea și absorbția fondurilor transfrontaliere de mediu de către APL în Republica Moldova. Proiectarea de soluții și perspective. In: *Stability, Growth and Prosperity – in the European Space*: conf. with intern. participation Held on March 26-27, 2015. Chisinau, 2015, pp. 171-176.
 10. CERNOMOREȚ, S. Reflecții asupra încălcării dreptului la libertatea sau inviolabilitatea sexuală a victimelor infracțiunilor de viol. In: *Managementul politic și guvernanta în Uniunea Europeană*: materialele conf. șt.-practice intern., 12 mai 2015. Chișinău, 2015, pp. 101-110.
 11. CHIRTOACĂ, L. Aplicarea principiului securității juridice în Republica Moldova: aspecte teoretico-practice. In: *Premisele de perfecționare a legislației naționale și ajustare la standardele Uniunii Europene*: materialele conf. șt.-practice intern., 3 mar. 2014. Chișinău, 2015, pp. 67-72.
 12. CHIRTOACĂ, L. Aspecte privind regimul juridic al contractului electronic și a semnăturii electronice (digitale) în Republica Moldova. In: *Abordări europene în cercetare și inovare*: materialele conf. șt.-practice intern., 9-12 oct. 2014. Chișinău, 2014, (supl. la revista Vector European), pp. 118-122.
 13. CHIRTOACĂ, L. Teoria impreviziunii prin prisma Codului civil al Republicii Moldova. In: *Sistemul juridic între stabilitate și reformă*: materialele conf. intern. bienale, România, Craiova, 20-21 mar. 2015. (Revista de științe juridice. 2015, nr. 1), pp. 118-124.
 14. CHIRTOACĂ, N., MĂTĂȘEL, A. Sistemul OSCE de prevenire a conflictelor și de management al crizelor postconflictuale: avantaje și oportunități. In: *Abordări europene în cercetare și inovare*: materialele conf. șt.-practice intern., 9-12 oct. 2014, (supl. la revista Vector European). Chișinău, 2014, pp. 71-74.
 15. CIOBANU, El. Delincvența juvenilă: probleme și tendințe. In: *Tendințe contemporane ale dezvoltării științei: viziuni ale tinerilor cercetători*. conf. șt. intern. a doctoranzilor, 10 mar. 2015: teze. Chișinău, 2015, pp. 17-18.
 16. CIOBANU, I. Asigurarea și garantarea dreptului la integritatea fizică și psihică în Republica Moldova. In: *Lucrările colocviului științific / Actes du colloque scientifique*. Cluj, 2015, pp. 56-64. 2015.
 17. CIOBANU, I. Unele considerații privind implementarea votului electronic în sisteme electorale contemporane. In: *Lucrările colocviului științific / Actes du colloque scientifique*. Cluj, 2015, pp. 47-56.
 18. CIOBANU, I. Unele considerații privind implementarea accesului electronic la oficialii aleși prin vot electronic. In: *Contribuția tinerilor cercetători la dezvoltarea administrației publice*: materialele conf. șt.-practice intern., 27 feb. 2015. Chișinău: AAP, 2015, pp. 99-107.
 19. COBZAC, I. Integritatea canotaților electorali și dezvoltarea democratică. In: *Procesul electoral în Republica Moldova: relații, tendințe și perspective*: conf. ntern. șt.-prac., 5 iun. 2015: rez. comunic. Chișinău, 2014, p. 64.
 20. COSTACHI, Gh. Dreptul omului la educație – un drept indispensabil edificării statului de drept. In: *Teoria și practica administrării publice*: materialele conf. șt.-practice cu participare intern., 22 mai 2015. Chișinău: AAP, 2015, pp. 204-208.
 21. COSTACHI, Gh., IACUB, I. Cultura juridico-morală a subiecților puterii în contextul respectării demnității umane. In: *Interferența dreptului intern și internațional în realizarea protecției drepturilor și libertăților fundamentale ale omului*: materialele mesei rotunde cu participare intern. consacrată zilei adoptării Declarației Universale a Drepturilor Omului, 10 dec. 2014. Chișinău: AAP, 2015, pp. 32-45.

22. COSTACHI, Gh., UNGUREANU, C. Rolul organizațiilor nonguvernamentale în contextul democratizării societății. В: *Особенности адаптации законодательства Молдовы и Украины к законодательству Европейского Союза*: междунар. науч.-практ. конф., 27-28 марта 2015: в 2-х ч. Кишинев, 2015, ч. 1, с. 41-46.
23. DIACON, M. Abordarea comparativă a prevederilor de politică externă în programele de guvernare pentru perioada 2013-2014 și 2015-2018: continuitate și controverse. In: *Evoluția mentalității tineretului în contextul integrării Moldovei în Uniunea Europeană*: materialele conf. șt. intern., consacrată aniversării de 85 de ani de la înființarea UST și a învățământului superior din Moldova. 16-17 mar. 2015. Chișinău, 2015, pp. 64-68,
24. DUMBRĂVEANU, A. Limbajul de televiziune – un produs complex al comunicării audiovizuale. In: *Integrare prin cercetare și inovare*: materialele conf. șt.-practice intern., 10-11 noiem., 2015: rez. ale comunic.: Științe sociale. Chișinău: USM, 2015, pp. 63-64.
25. GRAMA, D., BALTAG, D. Moldovan Language or Romanian Language in the Context of European Linguistic Culture. In: *European Union's History, Culture and Citizenship*: the intern. conf. 2015. Bucharest: C. H. Beck, 2015, pp. 127-144.
26. GROSU, R. Coordonata securitară a relațiilor actorilor din subsistemele spațiului geopolitic musulman: In: *Materialele conferinței științifice internaționale*. Universitatea „Lucian Blaga”, 2015. Sibiu: 2015, pp. 364-380.
27. GROSU, R. Dialectica platformei dialogului intercivilizațional între discurs și realitate. In: *Dialogul civilizațiilor: etică, educație, libertate și responsabilitate într-o lume în schimbare*: conf. șt. intern., Comrat, 20 febr. 2015. Chișinău: Sofart Studio, 2015, pp. 59-69.
28. GROSU, R. Dimensiunea politico-juridică și securitară a neutralității în studiile analitice și mass media din Republica Moldova. In: *Știința politică și societatea în schimbare*: dedicată aniversării a 20 de ani de la înființarea Fac. Relații Internaționale „Științe Politice și Administrare Publică: conf. șt. intern., 13 noiem. 2015. Chișinău, 2015, pp. 584-592.
29. GROSU, R. Statutul de neutralitate în abordări teoretico-metodologice din Federația Rusă. In: *International Interdisciplinary Doctoral Conference*, Sept. 25-26, 2015. București: Romanian Association of Young Scholars, pp. 99-100.
30. GUȘTIUC, A., GUȘTIUC, L. Interdependența dintre asigurarea drepturilor fundamentale ale omului și autonomia financiară a Curții Constituționale. In: *Mecanisme naționale și internaționale de protecție a drepturilor omului*: materialele conf. șt., 10 dec. 2014. Chișinău: CEP USM, 2015, pp. 104-115.
31. JELESCU, P., CIOBANU, El. The problem of building polls related to the study on electoral interests of teenagers. В: *Актуальные научные исследования в современном мире*: материалы междунар. науч.-практ.-конф., 13-14 июня 2015 г.: сб. науч. тр. Переяслав-Хмельницкий, 2015, вып. 1, ч. 1, с. 99-103.
32. KURTSKHALIA, Al., BENCHECI, M., MUNTEANU, A. Impactul reformării organelor securității statutului ale Republicii Moldova asupra conștiinței cetățenilor. In: *Știința politică și societatea în schimbare*: dedicată aniversării a 20 de ani de la înființarea Fac. Relații Internaționale, Științe Politice și Administrare Publică: conf. șt. intern., 13 noiem. 2015, pp. 87-95.
33. MALCOCI, L. No bells and wistles: SRV as a foundation for deinstitutionalisation in the Republic of Moldova: 6th International Conference on Social Role Valorization: USA, June 10-13, 2015. Boston, 2015.
34. MOCANU, A. The importance of the Studies of Social Structure in the Republic of Moldova. В: *Стратегии формирования е-экономики и е-общества в Центральной и Восточной Европе: состояние и перспективы развития*: материалы междунар. науч. конф., Польша,

- 25-27 мая 2015. Lublin: Wydawnictwo KUL, 2015, pp. 130-137.
35. MOCANU, V. The trends of social stratification in the Republic of Moldova in Conditions of Integration of the European Union. В: *Стратегии формирования е-экономики и е-общества в Центральной и Восточной Европе. Состояние и перспективы развития*: материалы междунар. науч. конф., Польша, 25-27 мая 2015. Lublin: Wydawnictwo KUL, 2015, pp. 17-24.
36. MORARU, V. Factorul libertății presei pentru avansarea dialogului democratic. In: *Dialogul civilizațiilor: etică, educație, libertate și responsabilitate într-o lume în schimbare*: conf. șt. intern., Comrat, 20 febr. 2015. Chișinău: Sofart Studio, 2015, pp. 241-247.
37. RUSANDU, I. Dialogul civilizațiilor, globalizarea și învățământul în lumea contemporană. In: *Dialogul civilizațiilor: etică, educație, libertate și responsabilitate într-o lume în schimbare*: conf. șt. intern., Comrat, 20 febr. 2015. Chișinău: Sofart Studio, 2015, pp. 131-137.
38. RUSANDU, I. Puterea și opoziția politică în contextul modernizării Republicii Moldova. In: *Știința în nordul Republicii Moldova: realizări, probleme, perspective*: materialele conf. șt. naț. cu participare intern., 25-25 sept. 2015. Bălți, 2015, pp. 175-177.
39. SACA, V. Reflecții asupra proceselor integraționiste ale Republicii Moldova în contextul relației „democratizare – modernizare”. In: *Teoria și practica administrării publice*: materialele conf. șt.-practice cu participare intern., 22 mai 2015. Chișinău: AAP, 2015, pp. 121-125.
40. SACA, V., RUSNAC, Gh. Știința politică universitară în contextul modernizării societății. In: *Știința politică și societatea în schimbare*: dedicată aniversării a 20 de ani de la înființarea Fac. Relații Internaționale, Științe Politice și Administrare Publică: conf. șt. intern., 13 noiem. 2015. pp. 13-26.
41. SOLOMON, C. Agitația electorală în campania pentru alegerile parlamentare din 2014 din Republica Moldova. In: *Teoria și practica administrării publice*: materialele conf. șt.-practice cu participare intern., 22 mai 2015. Chișinău: AAP, 2015, pp. 125-128.
42. SOLOMON, C. Sistemul electoral și constituțional al Republicii Moldova. In: *Știința politică și societatea în schimbare*: conf. șt. intern. dedicate celei de-a 20-a aniversări a Fac. Relații Internaționale, Științe Politice și Administrative, 13 noiem. 2015: materiale. Chișinău: CEP USM, 2015, pp. 195-202.
43. SOLOMON, C., BENCHECI, M. Separatismul – pericol pentru securitatea națională a Republicii Moldova. In: *Știința politică și societatea în schimbare*: conf. șt. intern. dedicate celei de-a 20-a aniversări a Fac. Relații Internaționale, Științe Politice și Administrative, 13 noiem. 2015: materiale. Chișinău: CEP USM, 2015, pp. 231-233.
44. SPRINCEAN, S. Problematika bioetica în contextul procesului de securizare umană în Republica Moldova. In: *Știința politică și societatea în schimbare*: conf. șt. intern. dedicate celei de-a 20-a aniversări a Fac. Relații Internaționale, Științe Politice și Administrative, 13 noiem. 2015: materiale. Chișinău: CEP USM, 2015, pp. 209-215.
45. SPRINCEAN, S. Securitatea umană în contextul pericolelor și amenințărilor contemporane. In: *Știința în nordul Republicii Moldova. realizări, probleme, perspective*: conf. naț. cu participare intern., 25-26 sept. 2015. Bălți, 2015, pp. 184-188.
46. SPRINCEAN, S., STURZA, V. Problematika bioetică și securitatea umană în contextul promovării interesului național. In: *Impactul politicii externe asupra interesului național*: materialele conf. șt. intern., 15 mai 2015. Chișinău: CEP IRIM, 2015, pp. 201-214.
47. SPRINCEAN, S., STURZA, V. Aspecte politico-bioetice ale asigurării securității umane în contextul imperativelor sociale contemporane = Bioethical – political aspects of assuring

- human security in the context of contemporary social imperatives. In: *Dialogul civilizațiilor: etică, educație, libertate și responsabilitate într-o lume în schimbare*: conf. șt. intern., Comrat, 20 feb. 2015. Chișinău, 2015, pp. 84-89.
48. VARZARI, P. Democratizarea și modernizarea politică a societății tranzitive: reflecții conceptuale și de conținut: materialele conf. șt.-practice cu participare intern., 22 mai 2015. Chișinău: AAP, 2015, pp. 138-140.
 49. VARZARI, P. Provocările democrației în contextul societății aflate în plină schimbare. In: *Dialogul civilizațiilor: etică, educație, libertate și responsabilitate într-o lume în schimbare*: conf. șt. intern., Comrat, 20 febr. 2015. Chișinău: Sofart Studio, pp. 94-99.
 50. БЛАЖКО, В. Роль еврорегионов в трансграничном сотрудничестве (правовые основы). In: *Știința politică și societatea în schimbare*: dedicată aniversării a 20 de ani de la înființarea Fac. Relații Internaționale, Stiinte Politice și Administrare Publică: conf. șt. intern., 13 noiem. 2015. Chișinău, 2015, pp. 373-377.
 51. БРАГА, Л. Ориентации молодежи Республики Молдова в сфере политики. В: *Духовно-культурные ценностные ориентации молодежи в эпоху глобализации*. материалы междунар. науч.-практ. конф. Уфа: Уфимский Гос. Унив. экономики и сервиса, 2015, с. 91-96.
 52. БРАГА, Л. Политический активизм в контексте проблемы социальной ответственности. In: *Dialogul civilizațiilor: etică, educație, libertate și responsabilitate într-o lume în schimbare*: conf. șt. intern., Comrat, 20 febr. 2015. Chișinău, 2015, pp. 115-122.
 53. БУРИАН, А. Космос и экология в XXI-м веке: реальности и перспективы. В: *Евразийская интеграция: правовой и образовательный аспекты*: материалы междунар. науч.-практ. конф. 3-5 дек. 2014 г.; 2 Школы интерэкоправа, 4-5 дек. 2014 г. Новосибирск: Изд-во НГУ, 2015, с. 31 -34. 2015.
 54. КИНДЫБАЛЮК, О. Трубопроводная конфигурация причерноморского региона и проблемы обеспечения экологической безопасности. В: *Евразийская интеграция: правовой и образовательный аспекты*: материалы междунар. науч.-практ. конф. 3-5 дек. 2014 г.; 2 Школы интерэкоправа, 4-5 дек. 2014 г. Новосибирск: Изд-во НГУ, 2015, с. 254-255.
 55. РОГОВАЯ, Г. Возрастание моральной ответственности общества в условиях научно-технического прогресса. In: *Dialogul civilizațiilor: etică, educație, libertate și responsabilitate într-o lume în schimbare*: conf. șt. intern., Comrat, 20 feb. 2015. Chișinău, 2015, pp. 123-131.
 56. РОГОВАЯ, Г. Культура морали в современном молдавском обществе: мировоззренческие составляющие. In: *Învățămîntul artistic – dimensiuni culturale*: conf. șt. intern., 3 apr. 2015. Chișinău: Notograf Prim, 2015, p. 36.
 57. РОГОВАЯ, Г. Морально-нравственные наставления в традиционной культуре украинцев. В: *Взаимодействие культур*: 9-й конгресс антропологов и этнологов России: материалы. Екатеринбург: Альфа Принт, 2015, с. 331.
 58. РОГОВАЯ, Г. Нравственный аспект в формировании политического имиджа. In: *Procesul electoral în Republica Moldova: relații, tendințe și perspective*: conf. ntern. șt.-prac., 5 iun. 2015: rez. comunic. Chișinău, 2014, pp. 65-68.
 59. РУСТАНОВИЧ, Л. Задачи и средства формирования гражданской культуры у молодежи в Республике Молдова. In: *Învățămîntul artistic – dimensiuni culturale*: conf. șt. intern., 3 apr. 2015. Chișinău: АМТАР, 2015, pp. 37-38.
 60. РУСТАНОВИЧ, Л. Задачи и средства формирования гражданственности у молодежи в Республике Молдова. In: *Dialogul civilizațiilor: etică, educație, libertate și responsabilitate*

- într-o lume în schimbare*: conf. șt. intern., Comrat, 20 feb. 2015. Chișinău: Sofart Studio, pp. 189-195.
61. СОСНА, Б. Индивидуальные трудовые споры и порядок их рассмотрения. In: *Perspectivile și problemele integrării în spațiul european al cercetării și educației*: materialele conf. șt. intern., 05 iun. 2015. Cahul, 2015, pp.
 62. СОСНА, Б. Совершенствование законодательства, регулирующего трудовые и социальные отношения. In: *Stability, Growth and Prosperity – in the European Space*: conf. with intern. participation Held on March 26-27, 2015. Chisinau, 2015, pp. 144-150.
 63. СОСНА, Б., ГЕРЧОГЛО, Л. Правовое положение туристов. In: *Turismu și dezvoltarea societății*: materialele conf. șt. intern. 25-26 sept. 2015. Chișinău, 2015, pp. 224-229. ISBN 978-9975-3041-8-4.
 64. СОСНА, Б.И., СОСНА, А.Б. *Новый кодекс об образовании Молдовы нуждается в корректировке*. В: *Наука. Образование. Культура*: междунар. науч.-прак. конф. посвященная 24-й годовщине образования Комратского Гос. Унив., 11 февр. 2015. Комрат, 2015, т. 2, с. 289-292.
 65. ФРУНЗЭ, Ю. Общеевропейское регулирование вопросов допуска к осуществлению адвокатской деятельности. В: *Интеграция Молдовы и Украины в Европейский Союз*: правовой аспект: материалы междунар. науч.-прак. конф., 6-7 нояб. 2015 г. Кишинэу, 2015, с. 304-310.
 66. ФРУНЗЭ, Ю., КАТАН, А. Формирование гражданской активности будущих юристов в условиях становления гражданского общества и правового государства в Республике Молдова В: *Правовые реформы в Молдове, Украине и Грузии в контексте Евроинтеграционных процессов*: материалы междунар. науч.-прак. конф., январь 2015. Chișinău, 2015, с. 64-66.
 67. ЧЕБАН, К. Международно-правовое регулирование использования водных ресурсов. В: В: *Евразийская интеграция: правовой и образовательный аспекты*: материалы междунар. науч.-практ. конф. 3-5 дек. 2014 г.; и 2 *Школы интерэкоправа*, 4-5 дек. 2014 г. Новосибирск: Изд-во НГУ, 2015, с. 391-393.
 68. ЧУМАК, С. Экономические детерминанты социотрансформационных процессов. В: *Великие преобразователи естествознания: Николай Коперник*: материалы 24-е междунар. чтений. Минск: БГУИР, с.147-149. 2014 ISBN 978-985-537-068-1.

Alte publicații

1. MALCOCI, L., BARBAROSIE, A. *Fenomenul discriminării în Moldova*: percepțiile populației. Chișinău: Bons Offices, 2015. 68 p. ISBN 978-9975-9609-4-6.
2. MALCOCI, L., SINCEVICI, I. *Incluziunea elevilor cu CES în școlile din comunitate*. Chișinău: Bons Offices, 2015. 56 p. ISBN 978-9975-127-41-7.
3. OSOIANU, T., VIDAICU, M. *Reținerea persoanei fe către poliție: concluziile unei cercetări / Rights of Suspects in Police Detention: A Research Conclusion*. Chișinău: Cartier, 2015, 368 p. ISBN 978-9975-86-033-8.
4. CACE, S., DANILOV, L., GUȚU, I., PREOTESI, M., PÂRVAN, A., POTOROACĂ, M., SALI, N. *Ambasadorii ai Educației de Calitate*. Asoc. pentru dezvoltare și promovare socio-economică „Catalactica”. Coord. N. SALI. Chișinău: Bons Offices, 2015. 96 p. ISBN 978-9975-80-961-0.

5. SALI, N., CACE, S., PÎRVAN, A. *Necesități, priorități și responsabilități în educația din Republica Moldova: raport de cercetare (analiza și interpretarea datelor cantitative)*. Chișinău: Bons Offices, 2015. 164 p. ISBN 978-9975- 80-968-9.
6. SALI, N., CACE, S., PÎRVAN, A. *Necesități, priorități și responsabilități în educația din Republica Moldova: raport de cercetare (analiza și interpretarea datelor calitative)*. Chișinău: Bons Offices, 2015. 88 p. ISBN 978-9975- 80-966-5.
7. POSTICA, A. Respectarea dreptului la întruniri, Retrospectiva anului 2014. Raport de monitorizare a Drepturilor Omului. Retrospectiva anului 2014. Asociația Obștească "Promo-LEX". Chișinău: A.O. "Promo-LEX", 2015. 260 p. ISBN 978-9975-4378-6-8.
8. POSTICA, A., Respectarea dreptului la religie, Retrospectiva anului 2014: raport de monitorizare a Drepturilor Omului. Retrospectiva anului 2014. Asociația Obștească "Promo-LEX". Chișinău: A.O. "Promo-LEX", 2015. 260 p. ISBN 978-9975-4378-6-8.

Publicații electronice

1. ALBU, N. Femeile, Pacea și Securitatea: de ce sunt importante? [accesat 10 noiem. 2015]. Disponibil: <http://nato.md/femeile-pacea-si-securitate-de-ce-sunt-importante/>
2. CIOBANU, I., KRUGLIŢKI, M. *Drept constituțional al Republicii Moldova. Suport de curs* (platforma moodle) universitar. Bălți, 2015. [accesat 10 noiem. 2015]. Disponibil: www.elearning.usarb.md.
3. CUȘNIR, V., GUȘTIUC, A. GUȘTIUC, L. *Republic of Moldova – European Union Association Agreement at 1 year after ratification*. Part. 1: Application framework. Chisinau, 2015. 5p. [accesat 10 noiem. 2015]. Disponibil: <http://icjp.asm.md/>
4. CUȘNIR, V. GUȘTIUC, A. GUȘTIUC, L. *Republic of Moldova – European Union Association Agreement at 1 year after ratification*. Part. 2: Shortcomings and challenges. Chisinau, 2015. 4 p. [accesat 10 noiem. 2015]. Disponibil: <http://icjp.asm.md/>
5. CUȘNIR, V. GUȘTIUC, A. GUȘTIUC, L. *Republic of Moldova – European Union Association Agreement at 1 year after ratification*. Part. 3: Conclusions and Recommendations. Chisinau, 2015. 5p. [accesat 10 noiem. 2015]. Disponibil: <http://icjp.asm.md/>
6. MOCANU, I. Atitudinea cetățenilor față de vectorul extern de dezvoltare în ajunul alegerilor locale din Republica Moldova. In: *Culegerea de articole „Procesul electoral în Republica Moldova: realități, tendințe și perspective*. [accesat 10 noiem. 2015]. Disponibil: <http://iimdd.md/wp-content/uploads/2015/06/Procesul-electoral-%C3%AEn-RM-realit%C4%83%C8%9Bi-tendin%C8%9Be-%C8%99i-perspective.pdf>
7. MORARU, V. *The Republic of Moldova: The European Option Examination*. Article excerpt International Journal of Communication Research. 2014, **4(4)**. [accesat 10 noiem. 2015]. Disponibil: <https://www.questia.com/library/journal/1P3-3577654501/the-republic-of-moldova-the-european-option-examination>.
8. ORLOV, M. BELECCIU, L. *Certain aspects on legal regime of the public domain's property in the legislation and practice of Republic of Moldova: HISTORY, CULTURE, CITIZENSHIP IN THE EUROPEAN UNION: Intern. Sci. Conf., 8th ed., May 8-9, 2015, Pitești, România*. The papers in extenso will be published electronically on CD-ROM with. ISSN 2360-1841; ISSN-L 2360-1841. Publishing House C.H. Beck, Bucharest. [accesat 10 noiem. 2015]. Disponibil: www.iccu.upit.ro.
9. ORLOV, M. *L'incidence de l'action des juridictions constitutionnelles sur l'enseignement du droit onstitutionnel*. Revue Est Europa, Chronique politique et constitutionnelle des pays

- postcommunistes de l'espace balkanique - Année 2014. Moldavie en 2014. [accesat 10 noiem. 2015]. Disponibil: <http://www.est-europa.univ-pau.fr/est-europa-en-ligne/articles-en-ligne/numero-en-preparation.html>
10. POSTICA, A. *Possible implications of Kyiv's Decision to Ban the Transit of Russian Troops*. In: East European Security Research Initiative (EESRI). [accesat 10 noiem. 2015]. Disponibil: <http://eesri.org/2015/06/possible-implications-of-kyivs-decision-to-ban-the-transit-of-russian-troops/>
 11. POSTICA, A. *Russia's withdrawal from the CFE Treaty: Consequences for the East European security*. [accesat 10 noiem. 2015]. Disponibil: <http://eesri.org/2015/03/russias-withdrawal-from-the-cfe-treaty-consequences-for-the-east-european-security/>
 12. ФРУНЗЭ, Ю. *Стратегия и тактика профессиональной защиты на основных стадиях уголовного процесса (сравнительно-правовой анализ между Молдовой и Великобританией)*. 231 p. [accesat 10 noiem. 2015]. Disponibil: www.surmstudy.md

Institutului Național de Cercetări Economice

Monografii (naționale / internaționale)

1. GAGAUZ, O. *Sarcina în vârstă adolescenței*. Red. ști. Gh. PALADI. Academia de Științe a Moldovei, Institutul Național de Cercetări Economice, Centrul Cercetări Demografice. Chișinău: INCE, 2015. 93 p. ISBN 978-9975-4422-2-0.
2. PERCIUN, R., CUHAL, R., CLICHICI, D., TIMOFEI, O., POPA, V., PETROVA, T. *Stabilitatea financiară a economiei în tranziție*. Red. ști. Gh. ILIADI. Chișinău: INCE, 2015. 416 p. ISBN 978-9975-3032-4-8.
3. АКУЛАЙ, Е. *Совершенствование политики поддержки малых и средних предприятий в Республике Молдова*. Науч. ред. А. СТРПАТАН. Национальный Институт Экономических Исследований. Кишинэу: INCE, 2015. 177 с. ISBN 978-9975-4422-3-7.

Manuale, dicționare, lucrări didactice și metodice (naționale / internaționale)

1. BAJURA, T., SCOBIOLOA, P., IGNAT, A., MOROZ, V., ROMANCIUC, A. *Metodologia elaborării normativelor de dotare energetică a sectorului agricol din Republica Moldova: ghid metodologic*. Chișinău: INCE, 2015. 86 p. ISBN 978-9975-3032-8-6.
2. BAJURA, T., STRATAN, A., VASILAȘCU, I., SCOBIOLOA, P., MOROZ, V., IGNAT, A., DUMBRĂVEANU, E., GANDACOVA, S., GRAUR, T., BEȚIVU, D., TUREȚCHI, V., LUCĂȘENCO, E., POPA, N. *Tarife de costuri în agricultură: ghid practic*. Institutul Național de Cercetări Economice. Chișinău: INCE, 2015. 151 p. ISBN 978-9975-3032-6-2.
3. GRIBINCEA, A., GRIBINCEA, C., CORCODEL, S. *Excursion activity - theory and practice: course notes*. Chișinău: CEP USM, 2015. 137 p. ISBN 978-9975-71-664-2.
4. GRIBINCEA, A., GANEA, V., GRIBINCEA, C., ERHAN L., ȚIGANU, A. *International finance: man*. Chișinău: INCE, 2015. 335 p. ISBN 978-9975-3032-7-9.
5. KOZAK, Y., GRIBINCEA, A., SMYCZEK, S., SHENGELIA, T., LEBEDEVA, S., VORONOVA, E., KOZAK, A., LYTOVCHENKO, I., OSIPOV, V., KOVALEVSKIY, V., UKHANOVA, I., ALIABIEVA, D., PIDDUBNA, V., KOCHEROV, M., ZAKHARCHENKO, O., GRIBINCEA, C. *International marketing*. Chișinău: CEP USM, 2015. 279 p. ISBN 978-9975-56-183-9.
6. ROJCO, A., STREMENOVSCAIA, Z., GARABAJII, E., CHIRIAC, P., MOLDOVANU, A., IURCU, S. *Probleme actuale ale dezvoltării sociale și soluționarea lor în Republica Moldova: ghid metodic*. Ed. 1. Red. ști. A. Roșco. Chișinău: INCE, 2015. 110 p. ISBN 978-9975-3032-3-1.
7. SAVELIEVA, G., TARAGAN, R., TOMCEAC, A., COTELNIC, V., ZAHAROV, S., CESNOCOVA, N., VREMIȘ, M. *Evaluarea nivelului de securitate demografică în Republica Moldova: ghid metodologic*. Chișinău: INCE, 2015. 310 p. ISBN 978-9975-4381-6-2.

Capitole în monografii (naționale / internaționale)

1. ACULAI, E., VINOGRADOVA, N., VEVERIȚA, V. *Obstacles and Opportunities for Development of Family Businesses: Experiences from Moldova*. In: *Family Businesses in*

Transition Economies. Management, Succession and Internationalization. Switzerland: SPRINGER International Publishing, 2015, pp. 139-156.

2. ROJCO, A. Inegalitatea în nivelul de bunăstare al populației: parametrii cantitativi și calitativi. In: *Stratificarea socială în condițiile transformării societății din Republica Moldova*. Chișinău: S.n., 2015, pp. 59-107.

Articole în reviste cu factor de impact între 0,1 și 0,99

1. PENINA, O., JDANOV, D., GRIGORIEV, P. Producing reliable mortality estimates in the context of distorted population statistics: the case of Moldova. *Working papers. Max-Planck Institute for Demographic research*. 1-35. (FI: 0,17) [accesat 14 dec. 2015]. Disponibil: http://www.demogr.mpg.de/en/projects_publications/publications_1904/mpidr_working_papers/producing_reliable_mortality_estimates_in_the_context_of_distorted_population_statistics_the_case_5498.htm
2. STRATAN, A., PERCIUN, R., GRIBINCEA, C. Identifying Cultural Tourism Potentials in Republic of Moldova through Cultural Consumption among Tourists. *Procedia - Social and Behavioral Sciences*. 2015, **188**, 116-121. ISSN 1877-0428. (FI: 0,156). [accesat 14 dec. 2015]. Disponibil: <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1877042815021394>, <http://www.journals.elsevier.com/procedia-social-and-behavioral-sciences/>.

Articole în publicații periodice și seriale internaționale

1. BALAN, M., PERCIUN, R. Estimating size and structure of young romanian migrants based on the gravity models. *Internal auditing & Risk management*. 2015, an. 10, nr. 3, 65-77. ISSN 2065-8168 (print); ISSN 2068-2077. (online).
2. CLICHICI, D., GRIBINCEA, C. Implications of the financial crisis on the soundness of the banking system in the Republic of Moldova. *AESTIMATIO*. Madrid, 2015, no. 10, 88-109. ISSN 2173-06164.
3. CLICHICI, D., COLESNICOVA, T. The impact of macroeconomic factors on non-performing loans in the Republic of Moldova. *Journal of Financial and Monetary Economics*. 2014, no. 1, 73-78. ISSN 2392-9685; ISSN L 2392-9685.
4. FETINIUC, V., LUCHIAN, I., GHERBOVEȚ, S. Speculative bubbles and financial crises. *Journal of Financial and Monetary Economics*. 2014, no. 1, 153-162. ISSN 2392-9685; ISSN L 2392-9685.
5. GHERBOVEȚ, S. Remittance, forecasting methodology and instruments. *Journal of Financial and Monetary Economics*. 2014, no. 1, 163-167. ISSN 2392-9685; ISSN L 2392-9685.
6. GRIBINCEA, C. The matrix of energy management – an efficient management tool for food industry of the Republic of Moldova. *Scientific Papers. Ser. Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development*. București, 2015, **15(1)**, 181-186. ISSN 2284-7995; E-ISSN 2285-3952.
7. IAȚIȘIN, T., COLESNICOVA, T. Current situation and prospects of the labour organization in wine and grape industry in the Republic of Moldova. *Scientific Papers. Series Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development*. București, 2015, **15(2)**, 151-154. [accesat 15 dec. 2015]. PRINT ISSN 2284-7995; E-ISSN 2285-3952.

8. MIHĂILĂ, N., ISACHI, S-E. Aspects concerning the fiscalization of SMES in Romania in the current fiscal context. *Anale. Ser. Științe Economice*. 2015, **21**, 1-8. ISSN 1582-2680, e-ISSN 1582-6333.
9. PERCIUN, R., DODON, S. Financial stability of the Republic of Moldova estimated through monetary indicators. *Journal of Financial and Monetary Economics*. 2014, no.1, 125-130. ISSN 2392-9685; ISSN L 2392-9685.
10. POPA, V., MUNTEANU, L. The trends and characteristics of development of associations of loan and savings in Moldova. *Journal of Financial and Monetary Economics*. **15(1)**, 2014, no. 1, 131-137. ISSN 2392-9685; ISSN L 2392-9685.
11. STRATAN, A., MOROZ, V., IGNAT, A., LUCĂȘENCO, E. Development of the food sector in the Republic of Moldova. *Journal of EcoAgroTourism*. 2015, special issue, 98-99. ISSN 1844-8577.
12. STRATAN, A. Opportunities and risks of the integration options of the Republic of Moldova in the moldovian trade with agri-food products. *Agricultural Economics and Rural Development*. 2014, **11(2)**, 111-128. ISSN 2285-6803.
13. TOACĂ, Z., OLĂRESCU, Z., GHETMANENCO, S. Macromodel estimates of the national economy of the Republic of Moldova for the period 2015-2018. *Revista Economică*. 2015, nr. 4, 164-175. [accesat 15 dec. 2015]. ISSN 1582-6260. Disponibil: [http://economice.ulbsibiu.ro/revista.economica/archive/67411 toaca &olarescu&ghetmanenco.pdf](http://economice.ulbsibiu.ro/revista.economica/archive/67411%20toaca%20&olarescu%20ghetmanenco.pdf)
14. КЛИКИЧЬ, Д., ПЕТРОВА, Т. Кредитование реального сектора экономики Молдавии в условиях кризиса. *Менеджмент в России и за рубежом*. 2015, № 3, 70-79. ISSN 1028-5857.
15. ПЕРЧИНСКАЯ, Н., ВЕВЕРИЦА, В. Дилеммы и проблемы инновационного развития в Молдове. *Россия и новые государства Евразии*. 2015, № 1, 24-37. ISSN 2073-4786.
16. ПЕРЧИНСКАЯ, Н. Открытые инновации: необходимые условия для их внедрения в Молдове. *Россия и новые государства Евразии*. 2015, № 4. ISSN 2073-4786.
17. ПОЙСИК, М. Первые итоги Соглашения об ассоциации Молдовы с ЕС. *Молдово-Приднестровский регион*. Москва, 2015, № 3/4, 72-74. ISSN 2221-1209.
18. ПОЙСИК, М. Трансформация Молдовы в колониальный тип экономики. В: *Молдово-Приднестровский регион*. 2015, № 5/6, 61-65. ISSN 2221-1209.
19. ПОЙСИК, М. Экспорт - семь месяцев ассоциации с ЕС. В: *Молдово-Приднестровский регион*. 2015, № 3/4, 30-35. ISSN 2221-1209.
20. СТРАТАН, А., ПЕРЧИНСКАЯ, Н. Наука и инновации - вектор развития инновационной экономики Молдовы. В: *Информация и Инновации = Information and Innovations*. МЦНТИ. Москва.
21. СТРАТАН, А., ГУСЛИКОВА, Н. Политика и реалии в области науки, информации и инноваций в Республике Молдова. В: *Информация и Инновации = Information and Innovations*. МЦНТИ. Москва, 2015.

Articole publicate în reviste naționale recenzate (Cat. A, B, C)

1. ACULAI, E. Main directions of research of small and medium-sized enterprises in european countries. *Revista de Cercetări în Comerț, Management și Dezvoltare Economică = Journal of Research on Trade, Management and Economic Development*. 2015, **2(2)**, 54-56. ISSN 2345-1424 - print; ISSN 2345-1483. [online]. (Cat. C).

2. AFTENI, L., TIMUȘ, A. Constrângerile în administrarea taxei pe valoarea adăugată și obiectivele de armonizare la cerințele Uniunii Europene. In: *Analele Institutului Național de Cercetări Economice*. 2014, ed. 4-a, nr. 2, 80-83. ISSN 1857-3630. (Cat. C).
3. BAJURA, T. Piața produselor alimentare: starea actuală și tendințele dezvoltării. *Analele Institutului Național de Cercetări Economice*. 2014, ed. 4-a, nr. 2, 34-35. ISSN 1857-3630. (Cat. C).
4. BAJURA, T., GANDACOVA, S. Securitatea alimentară: abordări teoretice, recomandări practice. *Analele Institutului Național de Cercetări Economice*. 2015, ed. 5, nr. 1, 26-30. ISSN 1857-3630. (Cat. C).
5. BAJURA, T. Updated indicators regarding the land market in Republic of Moldova. *Economie și Sociologie*. 2015, nr. 1, 44-48. ISSN 1857-4130. (Cat. B).
6. BARGAN, N. Repartizarea timpului pentru educația și îngrijirea copiilor în familie. *Revista de Filozofie, Sociologie și Științe Politice*. 2015, nr. 2, 210-220. ISSN 1857-2294. (Cat. B).
7. BETIVU, D. Dezvoltarea croazierelor fluviale în Uniunea Europeană. *Analele Institutului Național de Cercetări Economice*. 2014, ed. 4-a, nr. 2, 51-54. ISSN 1857-3630. (Cat. C).
8. BETIVU, D., COLESNIC, O. Importanța economică a turismului în Republica Moldova. *Analele Institutului Național de Cercetări Economice*. 2015, ed. 5, nr. 1, 41-45. ISSN 1857-3630. (Cat. C).
9. BOTNARI, N., TIMUȘ, A. BOTNARI, V. Insolvabilitatea întreprinderii: implicații economice și juridice = Enterprise insolvency: economic and legal implication. *Economie și Sociologie*. 2014, nr. 4, 16-25. ISSN 1857-4130. (Cat. B).
10. CATAN, P., POPA, V. The analysis of the banking sector in Moldova in 2014 through financial stability indicators. *Economie și Sociologie*. 2015, nr. 2, 24-33. ISSN 1857-4130. (Cat. B).
11. CHISTRUGA-SÎNCHEVICI, I. Dimensiuni ale politicii familiale din RM în contextul politicilor familiale europene. *Revista de Filozofie, Sociologie și Științe Politice*. 2015, nr. 1, 124-135. ISSN 1857-2294. (Cat. B).
12. CHISTRUGA-SÎNCHEVICI, I. Situația demografică în Republica Moldova și unele țări europene. *Revista de Filozofie, Sociologie și Științe Politice*. 2015, nr. 2, 117-128. ISSN 1857-2294. (Cat. B).
13. CLICHICI, D., LUPU, I. Corporate Governance - Determinant of Moldovan Banking System Stability. *Economie și Sociologie*. 2015, nr. 1, 93-96. ISSN 1857-4130. (Cat. B).
14. COLESNICOVA, T. The global financial market: analysis and perspectives. *Economie și Sociologie*. 2015, nr. 1, 97-104. ISSN 1857-4130. (Cat. B).
15. COTELNIC, V. Oportunități și politici de prelungire a vieții active economice a vârstnicilor. *Analele Institutului Național de Cercetări Economice*. 2015, ed. 5, nr. 1, 110-114. ISSN 1857-3630. (Cat. C).
16. CUCIREVII, V. Particularitățile formării și utilizării surselor bugetare pentru asigurarea creșterii economice = Peculiarities of formation and use of budgetary resources for the purpose of economic growth. *Economica*. 2015, nr. 2, 2015, 51-61. ISSN 1810-9136. (Cat. B).
17. CUȘNIR, L. Copiii instituționalizați: cauze, consecințe, opțiuni de prevenire. *Revista de Filozofie, Sociologie și Științe Politice*. 2015, nr. 2, 221-230. ISSN 1857-2294. (Cat. B).
18. GAGAUZ, O., BUCIUCEANU-VRABIE, M. Percepția bătrâneții și imaginea persoanelor vârstnice. *Revista de Filozofie, Sociologie și Științe Politice*. 2015, nr. 1, 112-123. ISSN 1857-2294. (Cat. B).

19. GAGAUZ, O., AVRAM, C. Speranța de viață sănătoasă – indicatorul integral de evaluare a sănătății populației. *Revista de Filozofie, Sociologie și Științe Politice*. 2015, nr. 2, 109-116. ISSN 1857-2294. (Cat. B).
20. GAGAUZ, O., BUCIUCEANU-VRABIE, M. The socioeconomic status of the elderly. *Economie și Sociologie = Economy and Sociology*. 2015, nr. 3, 2-26. ISSN 1857-4130. (Cat. B).
21. GANCIUCOV, V., CEBAN, A. Comparable analysis regarding key macroeconomic indicators on Moldova's way towards european integration. *Economie și Sociologie*. 2015, nr. 2, 124-130. ISSN 1857-4130. (Cat. B).
22. GANCIUCOV, V., CEBAN, A. Evoluția comerțului exterior în Republica Moldova în perioada 2007-2014. *Analele Institutului Național de Cercetări Economice*. 2015, ed. 5, nr. 1, 47-58. ISSN 1857-3630. (Cat. C).
23. GRIBINCEA, A., BÎRCĂ, I., DANILIUC, A. Dezvoltarea e-turismului și perspectivele lui. *Analele Institutului Național de Cercetări Economice*. 2014, ed. 4, nr. 2, 40-44. ISSN 1857-3630. (Cat. C).
24. GRIBINCEA, A., GRIBINCEA, C., KOREAKIN, S. Diplomația economică și impactul problemelor energetice asupra relațiilor internaționale de la începutul sec. al XXI-lea. *Administrarea Publică*. 2015, nr. 4, 118-129. ISSN 1813-8489. (Cat. C).
25. GRIBINCEA, C., GAVIUK, A. The overview of the main gas pipelines in the black sea region: political and economic aspects. *Economie și Sociologie*. 2015, nr. 2, 99-106. ISSN 1857-4130. (Cat. B).
26. GRIBINCEA, A., SAVA, E., BÎRCĂ, I. Turismul internațional – evoluție în condițiile de piață. *Analele Institutului Național de Cercetări Economice*. 2015, ed. 5, nr. 1, 16-20. ISSN 1857-3630; ISBN 978-9975-4326-6-5. (Cat. C).
27. ILIADI, Gh. Conceptual foundations for improving fair redistribution as a prerequisite for financial stability of the state. *Economie și Sociologie*. 2015, nr. 1, 36-39. ISSN 1857-4130. (Cat. B).
28. ILIADI, Gh. The ancient foundation's concept of the fair relations of production and distribution. *Economie și Sociologie*. 2015, nr. 2, 40-44. ISSN 1857-4130. (Cat. B).
29. ISACHI, S-E., CHIȚIGA, G. Managementul în economia cunoașterii = The management in the knowledge. *Economie și Sociologie*. 2014, nr. 4, pp. 26-31. ISSN 1857-4130. (Cat. B).
30. MACARI, V. Approaches of the territorial aspect of competitiveness. *Economie și Sociologie*. 2015, nr. 2, 50-55. ISSN 1857-4130. (Cat. B).
31. MAIER, L., BÎRCĂ, I. Spin-off companies and their role in knowledge-based economy. In: *Economie și Sociologie*. 2015, nr. 3, 127-136. ISSN 1857-4130. (Cat. B).
32. MANOLE, T. Views regarding the implementation of the new system of budgeting elaboration of administrativ-territorial units. *Economie și Sociologie*. 2015, nr. 2, 11-18. ISSN 1857-4130. (Cat. B).
33. MOROZNIUC, I., IAȚIȘIN, T. Bugetul de Stat – element primordial în dezvoltarea finanțelor publice. *Analele Institutului Național de Cercetări Economice*. 2014, ed. 4, nr. 2, 67-70. ISSN 1857-3630; ISBN 978-9975-4326-6-5. (Cat. C).
34. MOROZNIUC, I. Formarea finanțelor publice în Republica Moldova. *Analele Institutului Național de Cercetări Economice*. Chișinău: INCE, 2015, ed. 5, nr. 1, 75-79. ISSN 1857-3630; ISBN 978-9975-4326-6-5. (Cat. C).
35. MOROZNIUC, I., COLESNICOVA, T., IAȚIȘIN, T. Unele aspecte privind activitatea instituțiilor financiare din Republica Moldova. *Analele Institutului Național de Cercetări Economice*. 2015, ed. 5, nr. 1, pp. 59-67. ISSN 1857-3630. (Cat. C).

36. NOVAC, A., VINOGRADOVA, N. Identificarea aglomerărilor economice în Republica Moldova. *Analele Institutului Național de Cercetări Economice*. 2014, ed. 5, nr. 2, 55-59. ISSN 1857-3630. (Cat. C).
37. PAHOMII, I. Transformarea familiei în Republica Moldova: convergența și divergența în contextul tendințelor europene. *Analele Institutului Național de Cercetări Economice*. 2015, ed. 5, nr. 1, 103-109. ISSN 1857-3630. (Cat. C).
38. PENINA, O. Reconstruction of the continuity of cause-specific mortality trends for the Republic of Moldova. *Economie și Sociologie*. 2015, nr. 2, pp. 70-77. ISSN 1857-4130. (Cat. B).
39. PERCINSCHI, N., DODON, S. Open innovation: the preconditions of their creation and strategies. *Intellectus*. 2015, nr. 2, 62-67. ISSN 1810-7079. (Cat. B).
40. PERCINSCHI, N., DODON, S. Principles and approaches applied in the development of open innovation mechanisms. *Economie și Sociologie*. 2015, nr. 2, 64-69. ISSN 1857-4130. (Cat. B).
41. PERCIUN, R., VOICU, O. Evoluția modalităților de abordare a calității produselor și serviciilor. *Analele Institutului Național de Cercetări Economice*. 2014, ed. 4, nr. 2, 71-75. ISSN 1857-3630. (Cat. C).
42. PERCIUN, R., STRATAN, A., AFTENI, L. Studiul privind situația întreprinderilor din sfera alimentației publice din Republica Moldova. *Analele Institutului Național de Cercetări Economice*. 2015, ed. 5, nr. 1, 8-15. ISSN 1857-3630; ISBN 978-9975-4326-6-5. (Cat. C).
43. POPA, V. Microfinanțarea - veriga importantă de dezvoltare a sectorului financiar nebanca din Republica Moldova. *Analele Institutului Național de Cercetări Economice*. 2015, ed. 5, nr. 1, 68-74. ISSN 1857-3630. (Cat. C).
44. POPESCU, M., GRIBINCEA, C. Consolidarea parteneriatelor pentru o energie sigură, durabilă și competitivă. *Economie și Sociologie*. 2014, nr. 4, 64-71. ISSN 1857-4130. (Cat. B).
45. RODIONOVA, N., COTLEAROVA, X. Migrația de muncă și urmările ei social-economice. *Analele Institutului Național de Cercetări Economice*. 2014, ed. 4, nr. 2, 148-152. ISSN 1857-3630. (Cat. C).
46. SARCO, A. The assessment of the development phases of transnational corporations. *Economie și Sociologie*. 2015, nr. 2, 158-162. ISSN 1857-4130. (Cat. B).
47. SAVELIEVA, G. Abordări teoretico-metodice de evaluare a unor indicatori de dezvoltare a potențialului uman. *Analele Institutului Național de Cercetări Economice*. 2015, ed. 5, nr. 1, 5-92. ISSN 1857-3630. (Cat. C).
48. STRATAN, A., ACULAI, E., VINOGRADOVA, N. Assessment of the business environment in the Republic of Moldova: key trends and determining factors. *Economie și Sociologie*. 2015, nr. 1, 19-30. ISSN 1857-4130. (Cat. B).
49. STRATAN, A. Cu privire la unele mecanisme economice de susținere a agriculturii: aspecte pro și contra. *Analele Institutului Național de Cercetări Economice*. 2014, ed. 4, nr. 2, 6-10. ISSN 1857-3630. (Cat. C).
50. STRATAN, A. Cuantificarea efectelor reformei administrativ-teritoriale. *Akademios. Revistă de Știință, Inovare, Cultură și Artă*. 2015, nr. 3, 88-91. ISSN 1857-0461. (Cat. B).
51. STRATAN, A., ILIADI, Gh. Particularitățile elaborării metodologiei cercetărilor științifice în proiectele economice fundamentale. *Akademios. Revistă de Știință, Inovare, Cultură și Artă*. 2015, nr. 1, 133-138. ISSN 1857-0461. (Cat. B).
52. STRATAN, A. Reflecții asupra comerțului agroalimentar moldovenesc prin prisma opțiunilor de integrare. *Economie și Sociologie*. 2014, nr. 3, 9-16. ISSN 1857-4130. (Cat. B).

53. STURZA, A. Autoevaluarea potențialului intelectual al autorităților publice din Republica Moldova = Self-evaluation of the intellectual potential of the public authorities of the Republic of Moldova. *Economie și Sociologie*. 2014, nr. 4, 111-116. ISSN 1857-4130. (Cat. B).
54. TARAGAN, R. Experiența internațională în domeniul sistemului educațional secundar profesional. *Analele Institutului Național de Cercetări Economice*. 2015, ed. 5, nr. 1, 98-102. ISSN 1857-3630. (Cat. C).
55. TIMOFEI, O. The role of banking sector for state's financial stability. *Economie și Sociologie*. 2015, nr. 1, 127-133. ISSN 1857-4130. (Cat. B).
56. TOACĂ, Z., OLĂRESCU, Z. Evaluation of the economic situation of the Republic of Moldova in the regional comparison. *Economie și Sociologie*. 2015, nr. 3, 65-69. ISSN 1857-4130. (Cat. B).
57. TOMCEAC, A. Unele aspecte ale perfecționării sistemului de prestații sociale pentru familiile cu copii. *Analele Institutului Național de Cercetări Economice*. 2015, ed. 5, nr. 1, pp. 93-97. ISSN 1857-3630. (Cat. C).
58. TUDORACHE, Gh., IGNAT, A. Particularitățile secetei anului 2015 și unele măsuri de diminuare a impactului în sectorul agricol. *Akadosmos. Revistă de Știință, Inovare, Cultură și Artă*. 2015, nr. 3, 71-74. ISSN 857-0461. (Cat. B).
59. VINOGRADOVA, V. Evaluarea sărăciei multidimensionale după vârsta capilor gospodăriei casnice în Republica Moldova. *Analele Institutului Național de Cercetări Economice*. 2015, ed. 5, nr. 1, 115-118. ISSN 1857-3630. (Cat. C).
60. VOICU, O. Considerații generale privind definirea calității produselor și serviciilor. *Analele Institutului Național de Cercetări Economice*. 2014, ed. 4, nr. 2, 105-109. ISSN 1857-3630. (Cat. C).
61. АКУЛАЙ, Е., ИСАКОВА, Н. Влияние иностранной собственности на показатели деятельности предприятий. *Analele Institutului Național de Cercetări Economice*. 2014, ed. 4, nr. 2, 36-39. ISSN 1857-3630. (Cat. C).
62. ПОЙСИК, М. Рынок ЕС открылся, но роста экспорта пока нет. *Analele Institutului Național de Cercetări Economice*. 2015, ed. 5, nr. 1, 31-37. ISSN 1857-3630. (Cat. C).

Articole în alte reviste naționale

1. GANCIUCOV, V., GUTIU, T. Adaptarea modelului balanței interrarmural natural-valorile pentru evaluarea economiei neobservate. *Vector European*. 2015, nr. 1, 36-40. ISSN 2345-1106.
2. GANCIUCOV, V., GUTIU, T., CEBAN, A. Estimarea economiei tenebre în baza modelelor balanțelor interrarmurale natural-valorice. *Vector European*. 2015, nr. 2, 69-77. ISSN 2345-1106.
3. MAIER, L. Inovarea și sofisticarea afacerilor în Republica Moldova. *Vector European*. 2015, nr. 1, 22-29. ISSN 2345-1106.
4. NOVAC, A., GHIȚIU, L. Tendințele de bază ale dezvoltării sectorului IMM-urilor în Republica Moldova prin prisma activităților economice. *Vector European*. 2015, nr. 2, 77-87. ISSN 2345-1106.
5. PERCINSCHI, N., RÎCIU, G. Retrospective asupra parteneriatului estic. *Vector European*. 2015, nr. 1, 79-87. ISSN 2345-1106.
6. ПЕРЧИНСКАЯ, Н. Открытые инновации в зарубежных странах и Республике Молдова. *Vector European*. 2015, nr. 1, 8-14. ISSN 2345-1106.

Articole în culegeri (naționale / internaționale)

1. CUCIREVII, V. Deficitul bugetar și împrumuturile de stat în sistemul politicii fiscal-bugetare. In: *Dezvoltarea economico-socială durabilă a euroregiunilor și a zonelor transfrontaliere*. Iași: Ed. Tehnopress, 2015, vol. 24, pp. 27-37.
2. GARABAJII, E. Impactul conceptului excluziunii sociale asupra deciziilor social-politice. In: *Dezvoltarea economico-socială durabilă a euroregiunilor și a zonelor transfrontaliere*. Iași: Tehnopress, 2015, vol. 25, pp. 158-163.
3. NASALCIUC, I., TIMUȘ, A. Aspecte economice ale subvenționării industriei regenerabilelor. Directive strategice pentru euroregiunea „Siret-Prut-Nistru”. In: *Dezvoltarea economico-socială durabilă a euroregiunilor și a zonelor transfrontaliere*. Iași: Tehnopress, 2015, vol. 24, pp. 82-100.
4. POPA, V., POPA, N. Evoluția și problemele sistemului bancar din Republica Moldova. In: *Dezvoltarea economico-socială durabilă a euroregiunilor și a zonelor transfrontaliere*. Iași: Tehnopress, 2015, vol. 24, pp. 47-58.
5. TIMOFEI, O., PETROVA, T. Stabilitatea financiară și deciziile de politică monetară în Republica Moldova. In: *Dezvoltarea economico-socială durabilă a euroregiunilor și a zonelor transfrontaliere*. Iași: Tehnopress, 2015, vol. 24, pp. 59-72.
6. ZAHAROV, S. Social development in the Republic of Moldova. In: *Dezvoltarea economico-socială durabilă a euroregiunilor și a zonelor transfrontaliere*. Iași: Texnopress, 2015, vol. 23, pp. 151-158.
7. ВІНОГРАДОВА, Н. Кластеры предприятий: что препятствует их становлению в Республике Молдова? В: *Наукове видання „Наукові записки Міжнародного Гуманітарного Університету”*. Одеса, 2015, Вип. 24, с. 22-25.
8. ПЕРЧИНСКАЯ, Н., ДОДОН, С. Приватизация и её влияние на государственный бюджет (опыт Республики Молдова). В: *Россия: тенденции и перспективы развития: ежегодник*. Москва, 2015, вып. 10, ч. 3, с. 81-85.
9. ПЕРЧИНСКАЯ, Н., ШУШУ-ЦУРКАН, А. Риски в инновационной деятельности. В : *Россия: тенденции и перспективы развития: ежегодник*. Москва, 2015, вып. 8, ч. 2, с. 183-187.
10. ПЕРЧУН, Р., ПЕТРОВА, Т. Формирование механизмов финансовой стабильности в Республике Молдова. В: *Белорусская модель развития в контексте глобализации: сб. науч. тр.* Минск: Право и экономика, 2015, вып. 4, с. 142-152.

Материале / Teze ale comunicărilor la congrese, conferințe (naționale / internaționale)

1. AFTENI, L. Sustenabilitatea finanțelor publice vs Stabilitatea financiară. In: *Creșterea economică în condițiile globalizării*: conf. intern. șt.-practică, ed. a 10-a, 15-16 oct. 2015. Chișinău: INCE, 2015, vol. 2, pp. 175-177.
2. ARVINTII, C. Impactul migrației internaționale asupra dezvoltării Republicii Moldova. In: *Creșterea economică în condițiile globalizării*: conf. intern. șt.-practică, ed. a 10-a, 15-16 oct. 2015. Chișinău: INCE, 2015, vol. 2, pp. 229-233.
3. BAJURA, T. Activitatea investițională și problema datoriilor în sectorul agricol autohton. In: *Creșterea economică în condițiile globalizării*: conf. intern. șt.-practică, ed. a 10-a, 15-16 oct. 2015. Chișinău: INCE, 2015, vol. 1, pp. 335-340.

4. BARGAN, N. Cu privire la evidența statistică a natalității. In: *Creșterea economică în condițiile globalizării. Sesiunea științifică: Dinamica populației și calitatea potențialului uman*, 15-16 oct 2015. ed. a 10-a. Chișinău: INCE, 2015, pp. 142-147.
5. BASISTÎI, N. Locul regimului țintirii directe a inflației printre alte regimuri ale politicii monetare. In: *Priorități strategice de modernizare inovațională a economiei Republicii Moldova și politici de dezvoltare durabilă la nivel mondial: conf. șt. intern.*, 30-31 oct. 2015. Chișinău: INCE, 2015, pp. 264-270.
6. BEȚIVU, D., BEȚIVU, A. Oportunități de valorificare turistică a rețelei hidrografice a Republicii Moldova. In: *Creșterea economică în condițiile globalizării: conf. intern. șt.-practică*, ed. a 10-a, 15-16 oct. 2015. Chișinău: INCE, 2015, vol. 1, pp. 232-236.
7. BORZA, M., GRIBINCEA, C. The Funding Projects for Sustainable Development of Romanian Rural Area: Benefits and Limits. In : *Economy Transdisciplinarity Cognition. Europe 2020: intern. conf.*, May 14- 15, 2015, Bacău, România, 2015, vol. 18/1, pp. 53-62.
8. BUCIUCEANU-VRABIE, M. Competitivitatea capitalului uman al Republicii Moldova în evoluție comparativă. In: *Creșterea economică în condițiile globalizării. Sesiunea științifică: Dinamica populației și calitatea potențialului uman*, ed. a 10-a, 15-16 oct. 2015. Chișinău: INCE, 2015, pp. 28-36.
9. CAVCALIUC, L. Actualitatea gestionării exodului potențialului intelectual în contextul economiei bazate pe cunoaștere. In: *Creșterea economică în condițiile globalizării: conf. intern. șt.-practică*, ed. a 10-a, 15-16 oct. 2015. Chișinău: INCE, 2015, vol. 2, pp. 242-246.
10. CAVCALIUC, L. Exodul potențialului intelectual al Republicii Moldova în contextual proceselor de migrare. In: *Tendințe contemporane ale dezvoltării științei: viziuni ale tinerilor cercetători: conf. șt. intern. a doctoranzilor*, 10 mar. 2015: teze. Chișinău, 2015, p. 140.
11. CAVCALIUC, L. Importanța gestionării potențialului intelectual al unui stat. In: *Perspectivile și problemele integrării în spațiul European al cercetării și educației: conferința științifică internațională*, 5 iunie 2015. Universitatea de Stat „Bogdan Petriceicu Hasdeu” din Cahul. 2015, pp. 312-316.
12. CHISTRUGA-SÎNCHEVICI, I. Asigurarea pensiei de întreținere a copiilor cu părinți divorțați. In: *Creșterea economică în condițiile globalizării. Sesiunea științifică: Dinamica populației și calitatea potențialului uman*, ed. a 10-a, 15-16 oct. 2015. Chișinău: INCE, 2015. Chișinău: INCE, 2015, pp. 148-157.
13. CIOBANU, E. Evaluarea sărăciei multidimensionale și impactul ei asupra sănătății. In: *Aspecte ale dezvoltării potențialului economico-managerial în contextul asigurării securității naționale: conf. șt. intern.*, dedicată aniversării a 20 de ani a învățământului economic, 6 iul. 2015. Bălți: S. n., 2015, pp. 279-283.
14. CIOBANU, E. Sărăcia multidimensională a gospodăriilor casnice și sănătatea. In: *Creșterea economică în condițiile globalizării: conf. intern. șt.-practică*, ed. a 10-a, 15-16 oct. 2015. Chișinău: INCE, 2015, vol. 2, pp. 234-236.
15. CLICHICI, D. Guvernanța corporativă și implicațiile ei asupra stabilității sistemului bancar al Republicii Moldova. In: *Perspective europene ale pieței muncii - inovare, competențe, performanță: conf. intern.*, 20-21 noiem. 2014. București, 2015, pp. 1-6. [accesat 15 dec. 2015]. Disponibil: <http://www.ipe.ro/wpconf.htm>
16. CLICHICI, D. Quality Of Banking Supervision And Its Determinants: The Case Of Republic Of Moldova. In: *Euro and the European banking system: evolutions and challenges: proc. of intern. conf.*, 2015. Iași: Univ. „Alexandru Ioan Cuza”, 2015, pp. 55-64. [accesat 15 dec. 2015]. Disponibil: <http://www.ebip-eu.uaic.ro/wp-content/uploads/.pdf>

17. CLICHICI, D. Shortcomings of the financial stability framework in the Republic of Moldova. In: *Creșterea economică în condițiile globalizării*: conf. intern. șt.-practică, ed. a 10-a, 15-16 oct. 2015. Chișinău: INCE, 2015, vol. 2, pp. 97-100.
18. COCIUG, V., TIMOFEI, O. Factor analysis of the mechanism of money creation in the banking system of the Republic of Moldova. In: *Euro and the European banking system: evolutions and challenges*: proc. of intern. conf., 2015. Iași: Univ. „Alexandru Ioan Cuza”, 2015, pp. 80-89.
19. COTELNIC, V. Calitatea profesională a capitalului uman pe piața muncii. In: *Creșterea economică în condițiile globalizării*. Sesiunea științifică: *Dinamica populației și calitatea potențialului uman*, ed. a 10-a, 15-16 oct. 2015. Chișinău: INCE, 2015, pp. 208-217.
20. COLESNICOVA, T., MALAHOV, L., COLESNICOV, A. Some applications of IT in gender studies. In: *Creșterea economică în condițiile globalizării*: conf. intern. șt.-practică, ed. a 10-a, 15-16 oct. 2015. Chișinău: INCE, 2015, vol. 2, pp. 201-204.
21. COLESNICOVA, T. Ocuparea forței de muncă ca un factor de inegalitate: cazul Republicii Moldova. In: *Perspective europene ale pieței muncii - inovare, competențe, performanță*: conf. intern., 20-21 noiem. 2014, pp. 1-10. [accesat 20 oct. 2015]. Disponibil : <http://www.ipe.ro/RePEc/WorkingPapers/wpconf141105.pdf>
22. CUCIREVII, V. Oportunități pentru dezvoltarea afacerilor de familie. In: *Creșterea economică în condițiile globalizării*: conf. intern. șt.-practică, ed. a 10-a, 15-16 oct. 2015. Chișinău: INCE, 2015, vol. 1, pp. 309-314.
23. CUHAL, R., BASISTÎI, N. Regimul de țintire directă a inflației în Republica Moldova: unele abordări și implementarea. In: *Politici și mecanisme de inovare și dezvoltare a proceselor economico-financiare și sociale în plan național și internațional*: conf. șt. intern., ed. a 9-a, 31 oct. - 01 noiem. 2014. Chișinău: CEP USM, 2014, pp. 433-436.
24. CUȘNIR, L. Sistemul actual de servicii sociale a populației vârstnice: probleme și căile de dezvoltare. In: *Creșterea economică în condițiile globalizării*. Sesiunea științifică: *Dinamica populației și calitatea potențialului uman*, ed. a 10-a, 15-16 oct. 2015. Chișinău: INCE, 2015, pp. 158-166.
25. DODON, S. Efficient management of the budget's funds as a precondition of country's sustainable development. In: *Creșterea economică în condițiile globalizării*: conf. intern. șt.-practică, ed. a 10-a, 15-16 oct. 2015. Chișinău: INCE, 2015, vol. 2, pp. 152-154.
26. DRAGOMIR, L., COVALSCHI, T., HULAPOVA, T. Analiza și importanța indicatorilor managementului performanței în administrațiile publice locale în Republica Moldova. In: *Inovații, performanță și competitivitate în sectorul financiar = Innovation performance and competitiveness in the financial sector*: conf. șt. intern., 30-31 oct. 2015. Chișinău: CEP USM, 2015, pp. 97-99.
27. GAGAUZ, O., AVRAM, C. Speranța de viață sănătoasă a populației din Republica Moldova. In: *Creșterea economică în condițiile globalizării*. Sesiunea științifică: *Dinamica populației și calitatea potențialului uman*, ed. a 10-a, 15-16 oct. 2015. Chișinău: INCE, 2015, pp. 66-73.
28. GAGAUZ, O. Tendințele principale în evoluția populației Republicii Moldova: un semnal de alarmă pentru autoritățile publice. In: *Creșterea economică în condițiile globalizării*. Sesiunea științifică: *Dinamica populației și calitatea potențialului uman*, ed. a 10-a, 15-16 oct. 2015. Chișinău: INCE, 2015, pp. 5-10.
29. GARABAJII, E. Evaluarea experienței ONG-urilor din țările UE în vederea diminuării excluziunii sociale. In: *Creșterea economică în condițiile globalizării*: conf. intern. șt.-practică, ed. a 10-a, 15-16 oct. 2015. Chișinău: INCE, 2015, vol. 2, pp. 224-228.

30. GARABAJII, E. Problema excluziunii sociale a persoanelor vârstnice în Republica Moldova In: *Tendințe contemporane ale dezvoltării științei: viziuni ale tinerilor cercetători*: conf. șt. intern. a doctoranzilor, 10 mar. 2015: teze. Academia de Științe a Moldovei. Chișinău: Tip. Artpoligraf, 2015, p. 143.
31. GARABAJII, E. Vulnerabilitatea la excluziune socială a persoanelor vârstnice din Republica Moldova. In: *Aspecte ale dezvoltării potențialului economico-managerial în contextul asigurării securității naționale*: conf. șt. intern., dedicată aniversării a 20 de ani a învățământului economic, 6 iul. 2015. Bălți: S. n., 2015, pp. 183-186.
32. GHERBOVEȚ, S. Abordarea globalizării ca cauza a aparițiilor crizelor financiare. In: *Creșterea economică în condițiile globalizării*: conf. intern. șt.-practică, ed. a 10-a, 15-16 oct. 2015. Chișinău: INCE, 2015, vol. 2, pp. 155-157.
33. GHERBOVEȚ, S. Abordări teoretice a bulelor financiare. In: *Scientific symposium of young researcher*, 13-th ed., Apr. 23-24, 2015: coll. of articles. Chișinău: ASEM, 2015, vol. 2, pp. 50-53.
34. GRIBINCEA, C., BORZA, M. Considerații privind eficiența, securitatea energetic și sustenabilitatea sistemelor de producție din industria alimentară. In: *Stability, growth and prosperity-in the European space*: conf. șt. naț. cu participare intern., 26-27 mar. 2015. Chisinau, 2015, pp. 74-78.
35. GRIBINCEA, C., GAVIUK, A. Energy efficiency of the gas pipelines and their economic effects on the sustainable development of the Black Sea region. In: *New challenges in international relations*: intern. student congress, Apr. 13-14, 2015. Maltepe University. Istanbul, Turcia, 2015, pp. 7-8.
36. GRIBINCEA, C. Implicațiile managementului sustenabil în dezvoltarea industriei alimentare din Republica Moldova. In: *Tendințe contemporane ale dezvoltării științei: viziuni ale tinerilor cercetători*: conf. șt. intern. a doctoranzilor, 10 mar. 2015: teze. Chișinău, 2015, p. 145.
37. GRIBINCEA, C. Renewable energy and sustainable development: a review for the Moldovan food industry. В: *Актуальні проблеми теорії та практики менеджменту*: 4-я міжнар. інтерн.-конф., 21-22 мая 2015. Одеса, 2015, с. 151-153 [accesat 15 dec. 2015]. Disponibil: http://economics.opu.ua/files/science/2015/men_2015/151.pdf
38. GRIGORAȘ, E. Monitorizarea fertilității în profil teritorial. In: *Creșterea economică în condițiile globalizării*. Sesiunea științifică: *Dinamica populației și calitatea potențialului uman*, ed. a 10-a, 15-16 oct. 2015. Chișinău: INCE, 2015, pp. 189-196.
39. GRIGORAȘ, E. Unele abordări cu privire la studierea diferențierilor sociodemografice ale fertilității. In: *Tendințe contemporane ale dezvoltării științei: viziuni ale tinerilor cercetători*: conferința științifică internațională a doctoranzilor 10 martie 2015: teze. Chișinău, 2015, p. 146.
40. GOROBIVSCAIA, O. Abordări conceptuale privind certificarea produselor ecologice In: *Tendințe contemporane ale dezvoltării științei: viziuni ale tinerilor cercetători*: conf. șt. intern. a doctoranzilor, 10 mar 2015: teze. Chișinău, 2015, p. 144.
41. GUȘAN, V. Procesul de urbanizare din Republica Moldova la etapa actuală. In: *Tendințe contemporane ale dezvoltării științei: viziuni ale tinerilor cercetători*: conf. șt. intern. a doctoranzilor, 10 mar. 2015: teze. Chișinău, 2015, p. 147.
42. JARINOVSKI, A. HPV and cervical cancer in Moldova – cost/benefit mode. In: *Tendințe contemporane ale dezvoltării științei: viziuni ale tinerilor cercetători*: conf. șt. intern. a doctoranzilor, 10 mar. 2015: teze. Chișinău, 2015, p. 149.

43. IAȚIȘIN, T. Unele aspecte a turismului vitivinicol din Republica Moldova. In: *Aspecte ale dezvoltării potențialului economico-managerial în contextul asigurării securității naționale*: conf. șt. intern., dedicată aniversării a 20 de ani a învățământului economic, 6 iul. 2015. Bălți: S. n., 2015, pp. 329-333.
44. ISACHI, S.-E. Tendințele sistemului fiscal în România. In: *Tendințe contemporane ale dezvoltării științei: viziuni ale tinerilor cercetători*: conf. șt. intern. a doctoranzilor, 10 mar. 2015: teze. Chișinău, 2015, p. 148.
45. LUCHIAN, I., BÎRCĂ, I. Aspectele moderne ale evoluției științelor financiare. In: *Creșterea economică în condițiile globalizării*: conf. intern. șt.-practică, ed. a 10-a, 15-16 oct. 2015. Chișinău: INCE, 2015, vol. 2, pp. 129-134.
46. LUCHIAN, I., ȚEPORDEI, A. Problemele fiscale de bază ale Uniunii Europene. In: *Creșterea economică în condițiile globalizării*: conf. intern. șt.-practică, ed. a 10-a, 15-16 oct. 2015. Chișinău: INCE, 2015, vol. 2, pp. 60-65.
47. MANOLE, T. Descentralizarea și asigurarea autonomiei financiare. In: *Creșterea economică în condițiile globalizării*: conf. intern. șt.-practică, ed. a 10-a, 15-16 oct. 2015. Chișinău: INCE, 2015, vol. 2, pp. 10-16.
48. MANOLE, T., TUREȚCH, T. Eficiența politicii bugetar-fiscale. In: *Creșterea economică în condițiile globalizării*: conf. intern. șt.-practică, ed. a 10-a, 15-16 oct. 2015. Chișinău: INCE, 2015, vol. 2, pp. 70-76.
49. MOROZNIUC, I. Tendințe de dezvoltare a unităților economice din sfera micului bussines. In: *Aspecte ale dezvoltării potențialului economico-managerial în contextul asigurării securității naționale*: conf. șt. intern., dedicată aniversării a 20 de ani a învățământului economic, 6 iul. 2015. Bălți: S. n., 2015, pp. 17-21.
50. NOVAC, A., BORDIAN, E. Tendințele de dezvoltare a pieței publicațiilor tipărite în Republica Moldova. In: *Creșterea economică în condițiile globalizării*: conf. intern. șt.-practică, ed. a 10-a, 15-16 oct. 2015. Chișinău: INCE, 2015, vol. 1, pp. 219-225.
51. PAHOMII, I. Aspecte teritoriale ale mortalității în Republica Moldova. In: *Creșterea economică în condițiile globalizării*. Sesiunea științifică: *Dinamica populației și calitatea potențialului uman*, ed. a 10-a, 15-16 oct. 2015. Chișinău: INCE, 2015, pp. 179-188.
52. PANFIL, C. Evoluția sistemului financiar al Republicii Moldova. In: *Creșterea economică în condițiile globalizării*: conf. intern. șt.-practică, ed. a 10-a, 15-16 oct. 2015. Chișinău: INCE, 2015, vol. 2, pp. 165-170.
53. PENINA, O. Correcting the official life tables for the Republic of Moldova for 1959-2014. In: *Creșterea economică în condițiile globalizării*. Sesiunea științifică: *Dinamica populației și calitatea potențialului uman*, ed. a 10-a, 15-16 oct. 2015. Chișinău: INCE, 2015, pp. 59-65.
54. PERCIUN, R. Considerații privind conceptul de securitate economică a statului. In: *Creșterea economică în condițiile globalizării*: conf. intern. șt.-practică, ed. a 10-a, 15-16 oct. 2015. Chișinău: INCE, 2015, vol. 1, pp. 55-60.
55. PERCIUN, R. Implicațiile balanței de plăți asupra stabilității financiare a RM. In: *Perspective europene ale pieței muncii - inovare, competențe, performanță*: conf. intern., 20-21 noiem. 2014, pp. 1-10. [accesat 15 decembrie 2015]. ISSN 1843-6196. Disponibil: <http://www.ipe.ro/wpconf.htm>; <http://econpapers.repec.org/paper/rjrwpcconf/141103.htm>
56. POPA, V. The framework for regulating microfinance institutions: the experience of EU. In: *Creșterea economică în condițiile globalizării*: conf. intern. șt.-practică, ed. a 10-a, 15-16 oct. 2015. Chișinău: INCE, 2015, vol. 2, pp. 158-164.
57. RODIONOVA, N., COTLEAROVA, X. Evaluarea tendințelor demografice în contextul stabilității financiare a Republicii Moldova. In: *Creșterea economică în condițiile*

- globalizării: conf. intern. șt.-practică, ed. a 10-a, 15-16 oct. 2015. Chișinău: INCE, 2015, vol. 2, pp. 171-174.
58. ROJCO, A., IVANOV, S. Abordarea deprivativă în evaluarea sărăciei și oportunități de utilizare a acestora în Republica Moldova. In: *Creșterea economică în condițiile globalizării*: conf. intern. șt.-practică, ed. a 10-a, 15-16 oct. 2015. Chișinău: INCE, 2015, vol. 2, pp. 219-223.
59. ROȘU, D. Rolul politicilor în procesul de dezvoltare a clusterelor de afaceri. In: *Creșterea economică în condițiile globalizării*: conf. intern. șt.-practică, ed. a 10-a, 15-16 oct. 2015. Chișinău: INCE, 2015, vol. 1, pp. 305-308.
60. SLOBOZIAN, D. Eficiența politicii monetare în Republica Moldova. In: *Creșterea economică în condițiile globalizării*: conf. intern. șt.-practică, ed. a 10-a, 15-16 oct. 2015. Chișinău: INCE, 2015, vol. 2, pp. 146-151.
61. STRATAN, A., IGNAT, A. Development of the agri-food sector in the Republic of Moldova. In: *Creșterea economică în condițiile globalizării*: conf. intern. șt.-practică, ed. a 10-a, 15-16 oct. 2015. Chișinău: INCE, 2015, vol. 1, pp. 18-23.
62. STRATAN, A., MOROZ, V., IGNAT, A. Direcțiile strategice de dezvoltare a exportului agroalimentar al Republicii Moldova. In: *Cercetări de economie agrară și dezvoltare rurală în România. Economie agroalimentară și dezvoltare rurală în țările din sud-estul Europei - provocări pentru viitor = Agri-food economy and rural development in south-eastern European countries - challenges for the future*: sesiunea șt. intern., 10 dec. 2015: rez. București: Academia Română, 2015, p. 18.
63. STREMENOVSCAIA, Z., GARABAJII, E. Impactul nivelului cheltuielilor de consum ale gospodăriilor casnice asupra excluziunii sociale. In: *Aspecte ale dezvoltării potențialului economico-managerial în contextul asigurării securității naționale*: conf. șt. intern., dedicată aniversării a 20 de ani a învățământului economic, 6 iul. 2015. Bălți: S. n., 2015, pp. 234-241.
64. TABAC, T. Emigrația moldovenilor în Italia în perioada anilor 1992-2014: statistica națională versus statistica Italiei. In: *Creșterea economică în condițiile globalizării*. Sesiunea științifică: *Dinamica populației și calitatea potențialului uman*, ed. a 10-a, 15-16 oct. 2015. Chișinău: INCE, 2015, pp. 74-85.
65. TARAGAN, R. Sistemul educational profesional în Republica Moldova. In: *Creșterea economică în condițiile globalizării*. Sesiunea științifică: *Dinamica populației și calitatea potențialului uman*, ed. a 10-a, 15-16 oct. 2015. Chișinău: INCE, 2015, pp. 197-207.
66. TIMUȘ, A., NASALCIUC, I. Analiza trioului Investiții-Subvenții-Costuri sub aspectul dezvoltării globale a economiei regenerabilelor. In: *Creșterea economică în condițiile globalizării*: conf. intern. șt.-practică, ed. a 10-a, 15-16 oct. 2015. Chișinău: INCE, 2015, vol. 1, pp. 68-75.
67. TOACĂ, Z., CEBAN, A. Model trimestrial de prognoză a PIB-ului Republicii Moldova. In: *Creșterea economică în condițiile globalizării*: conf. intern. șt.-practică, ed. a 10-a, 15-16 oct. 2015. Chișinău: INCE, 2015, vol. 1, pp. 205-212.
68. TOMCEAC, A. Unele aspecte ale perfecționării sistemului de protecție socială a copiilor. In: *Creșterea economică în condițiile globalizării*. Sesiunea științifică: *Dinamica populației și calitatea potențialului uman*, 15-16 octombrie 2015. Ediția a X-a. Chișinău: INCE, 2015, pp. 167-178.
69. TROFIMOV, V., DABIJA, O. Modalități de eficientizare a managementului cultural din Republica Moldova. In: *Creșterea economică în condițiile globalizării*: conf. intern. șt.-practică, ed. a 10-a, 15-16 oct. 2015. Chișinău: INCE, 2015, vol. 1, pp. 253-256.

70. TUREȚCHI, V. Avantajele și factorii de risc privind producerea legumelor în sistem ecologic în Republica Moldova. In: *Creșterea economică în condițiile globalizării*: conf. intern. șt.-practică, ed. a 10-a, 15-16 oct. 2015. Chișinău: INCE, 2015, vol. 1, pp. 411-414.
71. VRAGALEVA, V. Tackling electronic commerce – the tax administration perspective. In: *Creșterea economică în condițiile globalizării*: conf. intern. șt.-practică, ed. a 10-a, 15-16 oct. 2015. Chișinău: INCE, 2015, vol. 2, pp. 135-139.
72. ZAHAROV, S. Features of modern labour market in the Republic of Moldova. In: *Aspecte ale dezvoltării potențialului economico-managerial în contextul asigurării securității naționale*: conf. șt. intern., dedicată aniversării a 20 de ani a învățământului economic, 6 iul. 2015. Bălți: S. n., 2015, pp. 257-263.
73. БУЧУЧАНУ-ВРАБИЕ, М. Последствия гендерного неравенства для развития человеческого потенциала в Молдове. В: *Междисциплинарные исследования населения: 50 лет университетской демографической школе. 8-е Валентеевские чтения: междунар. науч. конф.*, 23-25 апр. 2015: сб. док. Москва, 2015, с. 217-225.
74. ВІНОГРАДОВА, V. Влияние типа домашних хозяйств в Республике Молдова на уровень их бедности. In: *Aspecte ale dezvoltării potențialului economico-managerial în contextul asigurării securității naționale*: conf. șt. intern., dedicată aniversării a 20 de ani a învățământului economic, 6 iul. 2015. Bălți: S. n., 2015, pp. 394-399.
75. ГУСЛИКОВА, Н. Некоторые вопросы обеспечения стабильности социально-экономического развития национальной экономики. In: *Creșterea economică în condițiile globalizării*: conf. intern. șt.-practică, ed. a 10-a, 15-16 oct. 2015. Chișinău: INCE, 2015, vol. 1, pp. 190-195.
76. ДОГА, В., КОЛЕСНИКОВА, Т., ЯЦИШИН, Т. Перспективы расширения видов занятости в сельской местности Республики Молдова на основе альтернативных форм труда. В: *Розвиток агропромислового виробництва та сільських територій України: проблеми і рішення: 6-я міжнар. наук.-практ. конф.*, 18-19 червня 2015: сб. матеріалів. Одеса, 2015, с. 27-32.
77. ЗАХАРОВ, С. Современные тенденции развития рынка труда Хынчештского района. In: *Creșterea economică în condițiile globalizării*. Sesiunea științifică: *Dinamica populației și calitatea potențialului uman*, ed. a 10-a, 15-16 oct. 2015. Chișinău: INCE, 2015, pp. 134-141.
78. КОЛЕСНИКОВА, Т., ХРИСТЮК, Л. Влияние занятости на бедные домохозяйства Республики Молдова. In: *Aspecte ale dezvoltării potențialului economico-managerial în contextul asigurării securității naționale*: conf. șt. intern., dedicată aniversării a 20 de ani a învățământului economic, 6 iul. 2015. Bălți: S. n., 2015, pp. 284-289.
79. КУЛАЙ, Е., ВІНОГРАДОВА, Н. Малое семейное предприятие: специфические возможности и риски в условиях Республики Молдова. In: *Creșterea economică în condițiile globalizării*: conf. intern. șt.-practică, ed. a 10-a, 15-16 oct. 2015. Chișinău: INCE, 2015, vol. 1, pp. 104-109.
80. ПЕТРОВА, Т. Механизмы денежно-кредитного регулирования финансовой стабилизации экономики Республики Молдова. In: *Creșterea economică în condițiile globalizării*: conf. intern. șt.-practică, ed. a 10-a, 15-16 oct. 2015. Chișinău: INCE, 2015, vol. 2, pp. 140-145.
81. ПОЙСИК, М. Особенности ценообразования 2015 года. In: *Creșterea economică în condițiile globalizării*: conf. intern. șt.-practică, ed. a 10-a, 15-16 oct. 2015. Chișinău: INCE, 2015, vol. 2, pp. 51-54.
82. РОЖКО, А. Многомерная бедность и методологические подходы к ее измерению. In: *Aspecte ale dezvoltării potențialului economico-managerial în contextul asigurării securității*

- naționale*: conf. șt. intern., dedicată aniversării a 20 de ani a învățământului economic, 6 iul. 2015. Bălți: S. n., 2015, pp. 365-368.
83. РОЖКО, А. Оценка уровня бедности по различным критериям ее измерения. In: *Creșterea economică în condițiile globalizării*: conf. intern. șt.-practică, ed. a 10-a, 15-16 oct. 2015. Chișinău: INCE, 2015, vol. 2, pp. 191-195.
 84. САВЕЛЬЕВА, Г. Анализ потенциала рабочей силы в Республике Молдова. In: *Creșterea economică în condițiile globalizării*. Sesiunea științifică: *Dinamica populației și calitatea potențialului uman*, ed. a 10-a, 15-16 oct. 2015. Chișinău: INCE, 2015, pp. 112-127.
 85. СТРЕМЕНОВСКАЯ, З. Анализ уровня денежных переводов трудовых мигрантов домохозяйств в зависимости от критериев идентификации бедности. In: *Creșterea economică în condițiile globalizării*: conf. intern. șt.-practică, ed. a 10-a, 15-16 oct. 2015. Chișinău: INCE, 2015, vol. 2, pp. 237-241.
 86. ХРИСТЮК, Л., КОЛЕСНИКОВА, Т. Обеспеченность жильем и коммунальными удобствами бедных домохозяйств Молдовы. In: *Aspecte ale dezvoltării potențialului economico-managerial în contextul asigurării securității naționale*: conf. șt. intern., dedicată aniversării a 20 de ani a învățământului economic, 6 iul. 2015. Bălți: S. n., 2015, pp. 318-322.

Publicații electronice

1. BAJURA, T. Otto Von Bismarck, Franklin D. Roosevelt: Who Will Be Next?. Social Science Research Network (SSRN), 21 mai 2015 [accesat 15 dec. 2015]. Disponibil: http://papers.ssrn.com/sol3/papers.cfm?abstract_id=2608357
2. BAJURA, T. Piața funciară autohtonă: dimensiuni actuale și tendințe de dezvoltare [accesat 15 dec. 2015]. Disponibil: <http://ince.md/ro/activitatea-iefs/publicatii/>
3. CLICHICI, D. Consecințele guvernantei corporative deficiente asupra sistemului bancar autohton, 31 ianuarie 2015 [accesat 17 dec. 2015]. Disponibil: <http://ince.md/ro/activitatea-ince/publicatii/479-consecinele-guvernanei-corporative-deficiente-asupra-sistemului-bancar-autohton.html>
4. IGNAT, A., MOROZ, V., TUDORACHE, Gh. Seceta din anul 2015 și măsurile de diminuare a impactului în sectorul agricol [accesat 15 dec. 2015]. Disponibil: http://asm.md/index.php?go=noutati_detalii&n=6883&new_language=0
5. MOROZ, V., IGNAT, A. Impactul secetei din anul 2015 [accesat 15 dec. 2015]. Disponibil: http://asm.md/?go=noutati_detalii&n=6877&new_language=0
6. PENINA, O. Barometrul Demografic: Care este numărul real al populației Republicii Moldova?. Institutul Național de Cercetări Economice, UNFPA. Chișinău, 2015, 10 iul. 4 p. [accesat 17 dec. 2015]. Disponibil: www.un.md/viewnews/255/
7. PERCIUN, R., CLICHICI, D. Implicațiile guvernantei corporative deficiente asupra stabilității sectorului bancar al Republicii Moldova. In: *Stabilitatea financiară a Republicii Moldova: realitate, probleme și soluții*: masa rotundă, 13 mai 2015. Institutul Național de Cercetări Economice. Chișinău [accesat 17 dec. 2015]. Disponibil: <http://ince.md/ro/noutci-i-evenimente/mese-rotunde/510-masa-rotund-istabilitatea-financiar-a-republicii-moldova-realitate-probleme-i-soluii.html>
8. POPA, V. Rolul și importanța instituțiilor financiare nebankare în perioada de incertitudine. In: *Stabilitatea financiară a Republicii Moldova: realitate, probleme și soluții*: masa rotundă, 13 mai 2015. Institutul Național de Cercetări Economice. Chișinău. [accesat 17 dec. 2015]. Disponibil: <http://ince.md/ro/noutci-i-evenimente/mese-rotunde/510-masa-rotund-istabilitatea-financiar-a-republicii-moldova-realitate-probleme-i-soluii.html>

9. ROJCO, A. Bunăstarea familiilor cu copii, 14 mai 2015. In: *Vulnerabilitatea familiei și situația copiilor: masa rotundă dedicată Zilei Internaționale a Familiei*, 14 mai 2015. Institutul Național de Cercetări Economice. Chișinău [accesat 17 dec. 2015]. Disponibil: http://ccd.ucoz.com/_ld/0/20_ccd-Bunstarea_f.pdf
10. ROJCO, A., GAGAUZ, O. Ce știm noi despre calitatea vieții persoanelor vârstnice. Barometrul Demografic, 2 octombrie 2015 [accesat 15 dec. 2015]. Disponibil: http://ccd.ucoz.com/_ld/0/29_barometru_nr_2_.pdf
11. ROJCO, A. Perfecționarea sistemului de asigurări sociale în Republica Moldova, 29 iunie 2015. [accesat 15 dec. 2015]. Disponibil: <http://ince.md/ro/activitatea-iefs/publicatii/>
12. STRATAN, A., CLIPA, V. Cum a evaluat economia națională în prima jumătate a anului? [accesat 17 dec. 2015]. Disponibil: <http://ince.md/ro/activitatea-ince/publicatii/528-cum-a-evoluat-economia-naional-n-prima-jumtate-a-anului.html>
13. STRATAN, A., CLIPA, V. Rezultatele anului 2014 și anticipări pentru anul 2015 [accesat 17 dec. 2015]. Disponibil: <http://ince.md/ro/studii-si-analize/474-rezultatele-anului-2014-i-anticipri-pentru-anul-2015.html>
14. TIMOFEI, O. Deciziile de politică monetară ale BNM: efecte reale sau doar iluzii? [accesat 17 dec. 2015]. Disponibil: <http://ince.md/ro/engine/download.php?id=346>
15. TIMOFEI, O. Stabilitate financiară vs. politică monetară. In: *Stabilitatea financiară a Republicii Moldova: realitate, probleme și soluții: masa rotundă*, 13 mai 2015. Institutul Național de Cercetări Economice. Chișinău [accesat 17 dec. 2015]. Disponibil: ince.md/ro/engine/download.php?id=375
16. БАЖУРА, Т. Валютный рынок в ожидании стабилизации, 25 февраля 2015 [accesat 15 dec. 2015]. Disponibil: <http://ava.md/economics/029099-valqtnii-rinok-v-ozhidanii-stabilizacii.html>
17. БАЖУРА, Т. Валютный рынок: молдавский лей в свободном полёте, 9 февраля 2015 [accesat 15 dec. 2015]. Disponibil: <http://ava.md/analytics-commentary/028865-valqtnii-rinok-moldavskii-lei-v-svobodnom-polete.html>
18. БАЖУРА, Т. Детройт: молдавский вариант, 8 апреля 2015 [accesat 15 dec. 2015]. Disponibil: <http://ava.md/analytics-commentary/029657-detroit-moldavskii-variant.html>
19. БАЖУРА, Т. Субсидии долгам не помеха: что из этого следует?, 7 июня 2015 [accesat 15 dec. 2015]. Disponibil: <http://ava.md/economics/030439-subsidii-dolgam-ne-pomeha-chto-iz-etogo-sleduet.html>
20. ПЕРЧИНСКАЯ, Н. Приемлемость открытых инноваций в Молдове [accesat 17 dec. 2015]. Disponibil: <http://www.ince.md/>
21. ПОЙСИК, М. Адекватная цена литра бензина должна быть не более 14,5-15,2 лея, 4 сентября 2015 [accesat 15 dec. 2015]. Disponibil: <http://www.vedomosti.md/news/adekvatnaya-cena-litra-benzina-dolzha-byt-ne-bolee-145-152>
22. ПОЙСИК, М. А существует ли декларируемый рост ВВП?, 2 октября 2015 [accesat 15 dec. 2015]. Disponibil: <http://www.vedomosti.md/news/sushestvuet-li-deklariruemyj-rost-vvp>
23. ПОЙСИК, М. Банки: ликвидировать нельзя рекапитализировать, 3 июля 2015 [accesat 17 dec. 2015]. Disponibil: <http://www.vedomosti.md/news/banki-likvidirovat-nelzya-rekapitalizirovat>
24. ПОЙСИК, М. В ближайшее время нас ждет неизбежный большой скачок цен и тарифов, 21 января 2015 [accesat 17 dec. 2015]. Disponibil: <http://www.vedomosti.md/news/v-blizhajshee-vremya-nas-zhdet-neizbeznyj-bolshoj-skachok-c>

25. ПОЙСИК, М. В стране разруха, а в банках всплеск доходности: рентабельность удвоилась, 13 ноября 2015 [accesat 15 dec. 2015]. Disponibil: <http://www.vedomosti.md/news/v-strane-razruha-v-bankah-vsplesk-dohodnosti-rentabelnost-ud>
26. ПОЙСИК, М. Вымыслы и факты вокруг цен на бензин и дизельное топливо, 24 июля 2015 [accesat 17 dec. 2015]. Disponibil: <http://www.vedomosti.md/news/vymysly-i-fakty-vokrug-cen-na-benzin-i-dizelnoe-toplivo>
27. ПОЙСИК, М. Горожане и муниципальные советники – как слепые котята, 18 октября 2015 [accesat 15 dec. 2015]. Disponibil: <http://www.vedomosti.md/news/gorozhane-i-municipalnye-sovetniki-kak-slepye-kotyata>
28. ПОЙСИК, М. Дежавю – ужасный конец кукловода, 5 ноября 2015 [accesat 15 dec. 2015]. Disponibil: <http://www.actualitati.md/ru/analitika/dezhavyu-uzhasnyy-konec-kuklovoda>
29. ПОЙСИК, М. Есть ложь, есть наглая ложь, а есть ещё и заверения нацбанка, 20 февраля 2015 [accesat 17 dec. 2015]. Disponibil: <http://www.vedomosti.md/news/est-lozh-est-naglaya-lozh-est-eshyo-i-zavereniya-nacbanka>
30. ПОЙСИК, М. Зона свободной торговли с ЕС: подсчитали, прослезились, 13 марта 2015 [accesat 17 dec. 2015]. Disponibil: <http://www.vedomosti.md/news/zona-svobodnoj-torgovli-s-es-podschitali-proslezilis>
31. ПОЙСИК, М. Из ЕС к нам едет ревизор с пакетом иллюзий, 27 октября 2015 [accesat 15 dec. 2015]. Disponibil: <http://www.vedomosti.md/news/iz-es-k-nam-edet-revizor-s-paketom-illyuzij>
32. ПОЙСИК, М. Каждый десятый ребенок не получил начального образования, 16 января 2015 [accesat 17 dec. 2015]. Disponibil: <http://www.vedomosti.md/news/kazhdyj-desyatyj-rebenok-ne-poluchil-nachalnogo-obrazovaniya>
33. ПОЙСИК, М. Как дешевые, доступные, качественные лекарства целенаправленно вытесняют дорогими и очень дорогими, 27 марта 2015 [accesat 17 dec. 2015]. Disponibil: <http://www.vedomosti.md/news/kak-deshevye-dostupnye-kachestvennye-lekarstva-celenapnavlenno-vytessnyayut-dorogimi-i-ochen-dorogimi>
34. ПОЙСИК, М. Кому в кризис жить хорошо, 22 октября 2015 [accesat 28 dec. 2015]. Disponibil: <http://www.vedomosti.md/news/komu-v-krizis-zhit-horosh>
35. ПОЙСИК, М. Контрольный выстрел в перспективы роста экономики, 3 августа 2015 [accesat 15 dec. 2015]. Disponibil: <http://ava.md/analytics-commentary/031020-kontrol-nii-vistrel-v-perspektivi-rosta-ekonomiki.html>
36. ПОЙСИК, М. Коррупционный тендем: автовладельцы – торговцы ГСМ, 20 марта 2015 [accesat 17 dec. 2015]. Disponibil: <http://www.vedomosti.md/news/korruptsionnyj-tandem-avtovladelcy-torgovcy-gsm>
37. ПОЙСИК, М. Кровопускание национальной экономике, 10 июля 2015 [accesat 17 dec. 2015]. Disponibil: <http://www.vedomosti.md/news/krovopuskanie-nacionalnoj-ekonomike>
38. ПОЙСИК, М. Куда делся виноград, который раньше продавали в Россию?, 11 сентября 2015. [accesat 15 dec. 2015]. Disponibil: <http://www.vedomosti.md/news/kuda-delsya-vinograd-kotoryj-ranshe-prodavali-v-rossiyu>
39. ПОЙСИК, М. Молдаване устроили мастер-класс для Джорджа Сороса, 27 февраля 2015 [accesat 17 dec. 2015]. Disponibil: <http://www.vedomosti.md/news/moldavane-ustroili-master-klass-dlya-dzhordzha-sorosa>
40. ПОЙСИК, М. Молдова – клоака для запредельных афёр, 3 февраля 2015 [accesat 17 dec. 2015]. Disponibil: <http://ava.md/analytics-commentary/028786-moldova-kloaka-dlya-zapredel-nih-afer.html>

41. ПОЙСИК, М. Налоги растут, а их собираемость сокращается, 10 февраля 2015 [accesat 17 dec. 2015]. Disponibil: <http://www.vedomosti.md/news/nalogi-rastut-ih-sobiraemost-sokrashaetsya>
42. ПОЙСИК, М. Национальная экономика пикирует, 27 октября 2015 [accesat 15 decembrie 2015]. Disponibil: <http://www.vedomosti.md/news/nacionalnaya-ekonomika-pikiruet>
43. ПОЙСИК, М. Ограбление банков и валютный кризис - групповое преступление, 10 марта 2015 [accesat 17 dec. 2015]. Disponibil: <http://www.vedomosti.md/news/ograblenie-bankov-i-valyutnyj-krizis-gruppovoe-prestuplenie>
44. ПОЙСИК, М. Очередной многомиллиардный транш для разворовывания, 3 апреля 2015 [accesat 17 dec. 2015]. Disponibil: <http://www.vedomosti.md/news/o-cherednoj-mnogomilliardnyj-transh-dlya-razvorovyvaniya>
45. ПОЙСИК, М. Очередной туман и «авторитетные» рассуждения вокруг похищенных миллиардов, 14 мая 2015. [accesat 17 dec. 2015]. Disponibil: <http://ava.md/analytics-commentary/030116-ocherednoi-tuman-i-avtoritetnie-rassuzhdeniya-vokrug-pohishennih-milliardov.html>
46. ПОЙСИК, М. Почему Киртоакэ вместо цифр выдаёт откровенный трёп, 29 мая 2015 [accesat 17 dec. 2015]. Disponibil: <http://www.vedomosti.md/news/pochemu-kirtoake-vmesto-cifr-vydaet-otkrovennyj-trep>
47. ПОЙСИК, М. Приток валюты из-за рубежа стремительно сокращается, 8 мая 2015 [accesat 17 decembrie 2015]. Disponibil: <http://www.vedomosti.md/news/pritok-valyuty-iz-za-rubezha-stremitelno-sokrashaetsya>
48. ПОЙСИК, М. Профанация государственного регулирования цен, 16 января 2015 [accesat 17 decembrie 2015]. Disponibil: <http://www.vedomosti.md/news/profanaciya-gosudarstvennogo-regulirovaniya-cen>
49. ПОЙСИК, М. Рабочие места: обещания и реальность, 17 апреля 2015 [accesat 17 dec. 2015]. Disponibil: <http://www.vedomosti.md/news/rabochie-mesta-obeshaniya-i-realnost>
50. ПОЙСИК, М. Реальная и навязанная нам цена бензина, 7 августа 2015 [accesat 15 dec. 2015]. Disponibil: <http://ava.md/analytics-commentary/031061-real-naya-i-navyazannaya-nam-cena-benzina.html>
51. ПОЙСИК, М. Рост экспорта в ЕС: утраченные иллюзии, 16 октября 2015 [accesat 15 dec. 2015]. Disponibil: <http://www.vedomosti.md/news/rost-eksporta-v-es-utrachennye-illyuzii>
52. ПОЙСИК, М. Страховщики удавили курицу, которая несла им золотые яйца, 24 апреля 2015. [accesat 17 dec. 2015]. Disponibil: <http://www.vedomosti.md/news/strahovshiki-udavili-kuricu-kotoraya-nesla-im-zolotye-yajca>
53. ПОЙСИК, М. Украденный миллиард и преступный анабиоз органов дознания, 30 октября 2015. [accesat 15 dec. 2015]. Disponibil: <http://www.vedomosti.md/news/ukradennyj-milliard-i-prestupnyj-anabioz-organov-doznaniya>
54. ПОЙСИК, М. Цены на нефть упали до семилетнего минимума: почему нам от этого не легче, 18 декабря 2015. [accesat 28 dec. 2015]. Disponibil: <http://www.vedomosti.md/news/ceny-na-neft-upali-do-semiletneho-minimuma-pochemu-nam-ot-et>
55. ПОЙСИК, М. Что общего и в чем разница между кризисом в Греции и кризисом в Молдове, 13 июля 2015. [accesat 17 dec. 2015]. Disponibil: <http://www.vedomosti.md/news/chto-obshego-i-v-chem-raznica-mezhdu-krizisom-v-grecii-i-kri>

56. ПОЙСИК, М. Что сможет производить Молдова, если не удастся восстановить беспошлинный экспорт на российский рынок, 13 января 2015. [accesat 17 dec. 2015]. Disponibil: <http://www.vedomosti.md/news/cto-smozhet-proizvodit-moldova-esli-ne-udastsya-vosstanovit>
57. ПОЙСИК, М. Что стоит за введением в обращение новых денежных купюр, 23 октября 2015. [accesat 15 dec 2015]. Disponibil: <http://www.vedomosti.md/news/cto-stoit-za-vvedeniem-v-obrashenie-novyh-denezhnyh-kupyur>

Institutul de Științe ale Educației

Monografii (naționale / internaționale)

1. BUCUN, N., GLAVAN, A. *Sindromul de hiperactivitate cu deficit de atenție la școlarul mic*: monogr. Chișinău: Tip. „Cavaioli”, 2015. 155 p. ISBN 978-9975-48-095-6.
2. STANCIUC, Z. *Comunicarea pedagogică și stilurile cognitive în învățare*. Chișinău: Print-Caro, 2015. 132 p. ISBN 978-9975-56-271-3.

Materialele ale conferințelor

1. *Limba română în contextul dialogului intercultural pedagogic fără frontiere*: materialele conf. șt.-metodice contemporane, 24-25 iul. 2015. Coord. șt M. MARIN. Chișinău: Învățătorul Modern, 2015. 184 p. ISBN 978-9975-3038-4-2.
2. *Școala modernă: provocări și oportunități*: materialele conf. șt. intern., 5-7-noiem., 2015, Inst. de Științe ale Educației. Coord șt. L. POGOLȘA, N. BRUCAN. Chișinău: Tip. „Cavaioli”, 2015. 706 p. ISBN 978-9975-48-100-7.
3. *Valorile educației moral-spirituale*: materialele simp. pedagogic intern., 3-4 apr. 2015. Inst. de Științe ale Educației. Coord. L. POGOLȘA, N. BRUCAN, N VICOL. Chișinău: IȘE, 2015. 338 p. ISBN 978-9975-48-069-7.

Manuale, dicționare, lucrări didactice și metodice (naționale / internaționale)

1. ACHIRI, I., BRAICOV A., ȘPUNTENCO, O., URSU, L. *Matematica*: man pentru cl. a 5-a. Chișinău: Editura Prut. 2015. 232 p. ISBN 978-9975-69-547-3.
2. GHICOV A., CRISTEI T., COSOVAN O., CARTALEAN, T. *Limba și literatura română*: man. pentru cl. a 12-a. Chișinău: Cardidact, 2015. ISBN 978 9975-3033-1-6.
3. GUȚU, VI.; CAZACU, T. *Luci, soare, luci*: man. de lb. rom. pentru cl. a 2-a a școlii cu predare în lb. rusă. Ed. rev. și compl. Chișinău: Lumina, 2015. 128 p. ISBN 978-9975-65-386-2.
4. HADÎRCĂ, M. *Limba și literatura română*: teste de evaluare a competențelor literare, lingvistice și de comunicare, cl a 9-a. Chișinău: Lyceum, 2015. 84 p. ISBN 978-9975-339-87-4.
5. MARIN, M., (coord.) MĂȚILĂ-PARFENI, V., VARTIC, A. *Teste și fișe de succes*: limbă și literatură română în cl. a 2-a. Chișinău: Învățătorul Modern, 2015. 90 p. ISBN 978-9975-3038-6-6.
6. NASTAS, S., GUTIU, G., GANU, V., URECHIANU, D., APACHIȚĂ, I., NEGRU, R., COJOCARU, R. *Lucrări de evaluare la Limba și literatura română*, cl. a 8-a. Chișinău: Tip. din Orhei, 2015. 40 p. ISBN 978-9975-3034-4-6 (L 88).
7. NASTAS, S., GUTIU, G., GANU, V., URECHIANU, D., APACHIȚĂ, I., NEGRU, R., COJOCARU, R. *Lucrări de evaluare la limba și literatura română*, cl. a 9-a, Chișinău: Tip. din Orhei, 2015. 40 p. ISBN 978-9975-3034-2-1 (L 88).
8. NASTAS, S., GUTIU, G., GANU, V., URECHIANU, D., NEGRU R., COJOCARU, R., *Lucrări de evaluare la Limba și literatura română*, cl. a 5-a. Chișinău: Tip. din Orhei, 2015. 40 p. ISBN 978-9975-3034-2-2 (L 88).

9. NASTAS, S., GUTIU, G., GANU, V., URECHIANU, D., NEGRU, R., COJOCARU, R., *Lucrări de evaluare la Limba și literatura română*, cl. a 6-a. Chișinău: Tip. din Orhei, 2015. 48 p. ISBN 978-9975-3034-6-0 (L 88).
10. NASTAS, S., GUTIU, G., GANU, V., URECHIANU, D., NEGRU, R., COJOCARU, R., *Lucrări de evaluare la Limba și literatura română*, cl. a VII-a. Chișinău: Tip. din Orhei, 2015. 40 p. ISBN 978-9975-3034-5-3 (L 88).
11. NEDBALIUC, R., GODOROJA, R., COROPCEANU, E., NEDBALIUC, R. *Proiectarea didactică. Biologie și chimie*. Chișinău: UST, 2015. 264 p. ISBN 978-9975-76-142-0.
12. *Ora de română. Caietul elevului: exerciții de vocabular și gramatică*. Auxiliar didactic pentru elevi. Coord. și autor. T. CAZACU. Chișinău: Integritas, 2015. 112 p. ISBN 978-9975-3085-0-2.
13. POGOLȘA, L., BUCUN, N., (coord. șt.) *Standarde de calitate ale instituțiilor de învățământ general și instrumente de evaluare aferente acestora*. Chișinău: Cavaoli, 2015. 71p. ISBN 978-9975-59-139-3.
14. POGOLȘA, L., BUCUN, N., (coord. șt.). *Implementarea standardelor de calitate a instituțiilor de învățământ preuniversitar din Republica Moldova*.:ghid metodologic. Chișinău: Cavaoli, 2015. 60 p. ISBN 978-9975-3038-9-7.
15. POGOLȘA L., BUCUN N., (coord. Șt.) “*Implementarea standardelor de calitate în instituțiile de învățământ general*”. Crestomație. Chișinău: Cavaoli, 2015. 67 p. ISBN 978-9975-59-138-6.
16. POGOLȘA, L., MARIN, M., POPOVICI, A. *Evaluarea criterială prin descriptori în învățământul primar*: ghid metodologic. Chișinău: Cavaoli, 2015. 86 p. ISBN 978-9975-48-097-0.
17. POPOVICI, A. *Comunicăm distractiv în limba română*: material auxiliar la manualele de Limba și literatura română pentru elevii cu instruire în limbile minorităților naționale (clasele primare). Chișinău: Tip. „Garamont-Studio”, 2015. 82 p. ISBN 978-9975-115-81-0.
18. RAISCHI V. *Matematică*: Cl. a 9-a: Probe de evaluare. Concursuri de matematică. Chișinău: Lyceum, 2015. 108 p. ISBN 975-9975-3064-8-5.

Articole publicate în reviste naționale recenzate (Cat. A, B, C)

1. ANDRIȚCHI, V. Repere metodologice ale managementului motivării cadrelor didactice. *Psihologie*. 2015, nr.1-2, 19-29. ISSN 1857-2502. (Cat. C).
2. BOLBOCEANU, A. Repere psihologice și sociale pentru dezvoltarea asistenței psihologice în sistemul educațional. *Psihologie*. 2015, nr. 3-4, 84-95. ISSN 1857-2502. (Cat. C).
3. BÂLICI, V. Modernitate și eficiență în procesul educațional. *Univers Pedagogic*. 2015, nr. 3, 11-16. ISSN 1811-5470. (Cat. C).
4. BOTGROS, I. Eficiență în activitățile didactice – siguranță în calitatea rezultatelor. *Didactica Pro*. 2015, nr. 3, 16-21. ISSN 1810-6455. (Cat. C).
5. BUCUN, N. Sistemul de învățământ promotor al identității naționale. *Univers Pedagogic*. 2015, nr. 2, 74-76. ISSN 1811-5470. (Cat. C).
6. BUCUN, N., TARNOVSCHI, A. Particularitățile psihologice ale personalității copiilor cu maladii respiratorii cronice. *Univers Pedagogic*. 2015, nr, 3, 42-50. ISSN 1811-5470. (Cat. C).
7. CALLO, T. Relația limbă-vorbire în esențializarea diatopică a vorbitorului cult. *Univers Pedagogic*. 2015, nr. 2, 12-19. ISSN 1811-5470. (Cat. C).

8. CALLO, T., PASCARI, V. Funcționalitatea în educație: sens și necesitate. *Studia Universitatis Moldaviae. Ser. Științe ale Educației*. 2015, nr. 5(85), 8-12. ISSN (Cat. C).
9. CUCER, A. Mecanisme ale intervenției în contextul asistenței psihologice în caz de tulburări emoționale la copii. *Psihologie*. 2015, nr. 1-2, 66-74. ISSN 1857-2502. (Cat. C)
10. GALBEN-PANCIUC, Z. Impactul calitativ al manualului școlar asupra procesului de învățare din perspectiva formării de competențe. *Revista de științe socioumane*. 2015, nr. 3. ISSN 1857-0119. (Cat. C).
11. GHERȘTEGA, T. Managementul curriculumului universitar: sistem, proces și cadrul organizațional. *Studia Universitatis Moldaviae. Ser. Științe ale Educației*. 2015, nr. 9. ISSN 1857-2103. (Cat. B).
12. POGOLȘA, L. Considerații cu privire la educația religioasă. *Univers Pedagogic*. 2015, nr. 1, 3-21. ISSN 1811-5470. (Cat. C).
13. ȘLEAHTIȚCHI, M. Didactogenia, fenomenul care desfigurează învățământul. *Psihologie. Pedagogie specială. Asistență socială*. 2015, nr. 3, 1-6. ISSN 1857-02240. (Cat. C).
14. VICOL, L. Nevoia de compensație în dezvoltarea personală și profesională a cadrelor didactice. *Univers Pedagogic*. 2015, nr. 1, 58-63. ISSN 1811-5470. (Cat. C).
15. VICOL, N., VOLOH, L. Perspective tradiționale și axiologice în formarea profesională. *Univers Pedagogic*. 2015, nr. 3, 62-67. ISSN 1811-5470. (Cat. C).
16. PAKY, Ж. Особенности психологической готовности детей к школе. *Psihologie. Pedagogie specială. Asistență socială*. 2015, nr. 2, 125-128. ISSN 1857-0224. (Cat. C).

Articole în alte reviste naționale

1. BOIAN, I. Controlul medical la educație fizică. *Univers Pedagogic Pro*. 2015, 29 oct., 7.
2. BOIAN, I. Eficientizarea procesului instructiv-educativ în cadrul lecțiilor de educație fizică. *Univers Pedagogic Pro*. 2015, 28 mai, p. 5.
3. BOIAN I. Securitatea practicării educației fizice și sportului la treapta învățământului preuniversitar. *Univers Pedagogic Pro*. 2015, 15 oct., p. 5.
4. CALLO, T. Profilul vorbitorului cult. *Învățătorul Modern*. 2015, nr. 4, 6-7. ISSN 1857 2820.
5. CAZACU, T. Vocabularul - aspect neglijat în învățarea limbii române? *Învățătorul Modern*. 2015, nr. 4, 8-9. ISSN 1857 2820.
6. HADÎRCĂ, M. Competența de lectură – concept, structură și mediu de formare. *Limba Română*. 2015, nr. 3-4. 120-129. ISSN 0235-9111.
7. HADÎRCĂ, M. Este eficient modelul comunicativ? *Învățătorul Modern*. 2015, nr. 4, 8. ISSN 1857 2820.
8. MARIN, M. Formarea vorbitorului cult de limbă română: realizări, probleme, perspective. *Învățătorul Modern*. 2015, nr. 4, 6-11. ISSN 1857 2820.
9. MARIN, M. De ziua limbii române. *Învățătorul Modern*. 2015, nr. 5, 14. ISSN 1857-2820.
10. MISTREANU, T. Evaluarea rezultatelor școlare în context de sistem instituțional: aspecte conceptuale și funcționale. *Modernitate în învățământul municipal*. 2015, nr. 1-2, 4-10. ISSN 1857-0291.
11. MISTREANU T. Unele sugestii privind evaluarea competențelor la istorie. *Revista didactică și metodică Modernitate în învățământul municipal*. 2015, nr. 1-2, 11-22. ISSN 1857-0291.
12. STANCIUC, Z. Învățarea experiențială începe la vârsta timpurie. *Grădinița Modernă*. 2015, nr. 2, p. 4-5. ISSN 1857-4610.

13. ȚÎNȚARI V., PÎRLOG A. Provocările istoriei ca știință și disciplină de învățământ la începutul mileniului III. *Modernitate în învățământul municipal*. 201, nr. 1-2, 94-95. ISSN 1857-0291.
14. VICOL, N. În educație punctul se pune pe astăzi! *Hebdomadarul. Univers Pedagogic Pro*. 2015, nr. 32, 17 sept., p. 3.
15. VICOL, N. Viața în cuvânt *Hebdomadarul. Univers Pedagogic Pro*, 2015, nr. 31, 10 sept., p. 5.

**Materiale / Teze ale comunicărilor la congrese, conferințe
(naționale / internaționale)**

1. ACHIRI, I. Evaluarea rezultatelor școlare la matematică în bază de competențe. In: *Învățământul superior din Republica Moldova la 85 ani: lucrările conf. șt. intern.*, 24-25 sept. 2015. Chișinău, IȘE, 2015, vol. 8: Probleme actuale ale didacticii științelor, pp. 196-200.
2. ACHIRI, I. Liceul modern – liceul de succes. In: *Școala modernă: provocări și oportunități: materialele conf. șt. intern.*, 5-7 noiem. 2015. Chișinău: IȘE, 2015, pp.61-63.
3. AFANAS, A. Competențele profesorului modern în contextul învățării pe tot parcursul vieții. In: *Școala modernă: provocări și oportunități: materialele conf. șt. intern.*, 5-7 noiem. 2015. Chișinău: IȘE, 2015, pp. 170-174.
4. AFANAS, A. Formarea profesională continuă a cadrelor didactice: viziuni comparative. In: *Perspectivile și problemele integrării în spațiul european al cercetării și educației: materialele conf. șt. intern.*, 05 iun. 2015. Cahul: „Centrografic”, 2015, vol. 2, pp. 97-100.
5. AFANAS, A. Valorile educaționale ale cadrului didactic în postmodernitate. In: *Valorile moral-spirituale ale educației: In memoriam Mihail Terentii: materialele simp. pedagogic intern*, 3-4 apr. 2015. Chișinău, 2015, pp. 44-47.
6. ANDRIȚCHI, V. Asigurarea calității formării profesionale continue a cadrelor didactice: valori, principii, acțiuni. In: *Școala modernă: provocări și oportunități: materialele conf. șt. intern.*, 5-7 noiem. 2015. Chișinău: IȘE, 2015, pp. 174-179.
7. BATOG, M. Valorificarea resurselor interne a psihologilor: modalitate de eficientizare a asistenței psihologice în sistemul educațional. In: *Perspectivile și problemele integrării în spațiul european al cercetării și educației: materialele conf. șt. intern.*, 05 iun. 2015. Cahul: „Centrografic”, 2015, vol. 2, pp. 153-157.
8. BATOG, M. Lifelong learning – considerații ale cadrelor didactice. In: *Școala modernă: provocări și oportunități: materialele conf. șt. intern.*, 5-7 noiem. 2015. Chișinău: IȘE, 2015, pp. 463-469.
9. BÎLICI, V. Cum devenim evaluatori ai propriului impact. In: *Școala modernă: provocări și oportunități: materialele conf. șt. intern.*, 5-7 noiem. 2015. Chișinău: IȘE, 2015, pp. 372-377.
10. BOLBOCEANU, A. Aspecte psihosociale și psihologice ale învățării pe tot parcursul vieții. In: *Școala modernă: provocări și oportunități: materialele conf. șt. intern.*, 5-7 noiem. 2015. Chișinău: IȘE, 2015, pp. 397-402.
11. BOTGROS, I. Profesorul constructiv și creativ – elev productiv. In: *Școala modernă: provocări și oportunități: materialele conf. șt. intern.*, 5-7 noiem. 2015. Chișinău: IȘE, 2015, pp. 48-51.
12. BUCUN, N., GLAVAN, A. Caracteristici ale comportamentului copiilor cu ADHD. In: *Școala modernă: provocări și oportunități: materialele conf. șt. intern.*, 5-7 noiem. 2015. Chișinău: IȘE, 2015, pp. 394-397.

13. BUCUN, N., GLAVAN, A. Model de evaluare complexă a sindromului ADHD. In: *Școala modernă: provocări și oportunități: materialele conf. șt. intern.*, 5-7 noiem. 2015. Chișinău: IȘE, 2015, pp. 447-451.
14. BUCUN, N., PUZUR, E. Statutul sociometric-factor determinant al adaptării psihosociale. In: *Școala modernă: provocări și oportunități: materialele conf. șt. intern.*, 5-7 noiem. 2015. Chișinău: IȘE, 2015, pp. 412-415.
15. CALLO, T. Este oare piața muncii factor educațional și educologia învățământului universitar. In: *Învățământul universitar și piața muncii: conexiuni și perspective: conf. șt. intern.*, 21 noiem. 2014. USM, Chișinău: CEP USM, 2015, pp. 26-33. ISBN 9787-9975-71-675-8.
16. CALLO, T. The educology of professional education and labour market. In: *Professional Education and Economic Needs of the Black Sea Region: intern. conf.*, 24 apr. 2015. Chișinău, 2015, pp. 143-147.
17. CARA, A. Analiza SWOT privind implementarea parteneriatului școală-familie-comunitate. In: *Școala modernă: provocări și oportunități: materialele conf. șt. intern.*, 5-7 noiem. 2015. Chișinău: IȘE, 2015, pp. 609-613.
18. CARA, A. Configurația valorilor morale în contextul incluziunii educaționale. In: *Valorile moral-spirituale ale educației: In memoriam Mihail Terentii: materialele simp. pedagogic intern*, 3-4 apr. 2015. Chișinău, 2015, pp. 200-202.
19. CAZACU, T. Curriculumul din perspectiva Cadrului European Comun de Referință pentru Limbi. In: *Școala modernă: provocări și oportunități: materialele conf. șt. intern.*, 5-7 noiem. 2015. Chișinău: IȘE, 2015, pp. 350- 355.
20. CAZACU, T., USACI, D., FRUNZE, L. Integrarea europeană la nivel educațional: provocări și avantaje. In: *Perspectivile și problemele integrării în Spațiul European al Cercetării și Educației: materialele conf. șt. intern.*, 05 iun. 2015. Cahul: „Centrografic”, 2015, vol. 2, pp. 180-188.
21. CEBANU, L. Aspecte ale managementului strategic în organizarea activităților extrașcolare. In: *KREATIKON: „Creativitate. Formare. Performanță”*: simp. naț. cu participare intern., ed. a 12-a, 18-19 sept. 2015. Iași: Ed. Pim, 2015, pp. 224-232.
22. CEBANU, L. Prefigurări moderne în formarea continuă a cadrelor didactice. In: *Valorile moral-spirituale ale educației: In memoriam Mihail Terentii: materialele simp. pedagogic intern*, 3-4 apr. 2015. Chișinău, 2015, pp. 53-56.
23. CEBANU, L. Repere psiho-pedagogice în motivarea cadrelor didactice pentru formarea profesională continuă. In: *Școala modernă: provocări și oportunități: materialele conf. șt. intern.*, 5-7 noiem. 2015. Chișinău: IȘE, 2015, pp. 184-188.
24. CLICHICI, V. Managementul timpului și dezvoltarea profesională continuă a cadrului didactic. In: *Școala modernă: provocări și oportunități: materialele conf. șt. intern.*, 5-7 noiem. 2015. Chișinău: IȘE, 2015, pp. 204-208.
25. CLICHICI, V. Tendințe europene privind dezvoltarea profesională a cadrelor didactice. In: *Valorile moral-spirituale ale educației: In memoriam Mihail Terentii: materialele simp. pedagogic intern*, 3-4 apr. 2015. Chișinău, 2015, pp. 71-74.
26. COMAN, L. Dezvoltarea parteneriatului părinte-copil pentru eficientizarea procesului de educație. In: *Perspectivile și problemele integrării în spațiul european al cercetării și educației: conf. șt. intern.*, 2015. Cahul, 2015, vol. 2, pp. 133-137.
27. COMAN, L. Funcția educativă a familiei în raport cu socializarea copiilor. In: *Școala modernă: provocări și oportunități: materialele conf. șt. intern.*, 5-7 noiem. 2015. Chișinău: IȘE, 2015, pp. 591-595.

28. COMAN, L. Procesul socializării abordat în arealul științific. In: *Valorile moral-spirituale ale educației*: In memoriam Mihail Terentii: materialele simp. pedagogic intern, 3-4 apr. 2015. Chișinău, 2015, pp. 246-251.
29. COTOVIȚCAIA, D. Educația cultural-artistică: viziuni și perspective de aplicare practică și metodologică. In: *Școala modernă: provocări și oportunități*: materialele conf. șt. intern., 5-7 noiem. 2015. Chișinău: IȘE, 2015, pp. 342-347.
30. CUCER, A. Particularitățile reprezentărilor sociale despre învățarea pe tot parcursul vieții. In: *Școala modernă: provocări și oportunități*: materialele conf. șt. intern., 5-7 noiem. 2015. Chișinău: IȘE, 2015, pp. 423-428.
31. CUCER, A. Reflecții privind formarea specialiștilor în domeniul educației inclusive. In: *Valorile moral-spirituale ale educației*: In memoriam Mihail Terentii: materialele simp. pedagogic intern, 3-4 apr. 2015. Chișinău, 2015, pp. 56-65.
32. DERMENJI-GURGUROV, S. Axarea formării profesionale inițiale la limba și literatura română pe fundamente psihopedagogice și lingvistico-literare. In: *Perspectivile și problemele integrării în spațiul european al cercetării și educației*: materialele conf. șt. intern., 05 iun. 2015, Cahul: „Centrografic”, 2015, vol. 2, pp. 342-345.
33. DERMENJI-GURGUROV, S. Eficiența jocului de rol în procesul de formare pentru cariera didactică a studenților filologi. In: *Valorile moral-spirituale ale educației*: in memoriam Mihail Terentii: materialele simp. pedagogic intern, 3-4 apr. 2015. Chișinău, 2015, pp. 291-292.
34. DERMENJI-GURGUROV, S. Rolul competenței în formarea vorbitorului cult de limba română în grupele universitare (studenții alolingvi). In: *Școala modernă: provocări și oportunități*: materialele conf. șt. intern., 5-7 noiem. 2015. Chișinău: IȘE, 2015, pp. 291- 292.
35. DERMENJI-GURGUROV, S. Unele considerații privind formarea vorbitorului cult de limba română în grupele de studenți străini (arabi). In: *Materialele conferinței de totalizare a cadrelor didactice*, 3-4 apr. 2015. Chișinău: Cavaoli, 2015, pp. 291- 292.
36. DILION MARCELA, Parteneriate durabile în implementarea educației incluzive în instituțiile de învățământ preșcolar. In: *Școala modernă: provocări și oportunități*: materialele conf. șt. intern., 5-7 noiem. 2015. Chișinău: IȘE, 2015, pp. 627-630.
37. DUMINICA, S. Analiza practicilor internaționale de elaborare/dezvoltare a standardelor educaționale în învățământul preșcolar. In: *Perspectivile și problemele integrării în spațiul european al cercetării și educației*: materialele conf. șt. intern., 05 iun. 2015, Cahul: „Centrografic”, 2015, vol. 2, pp. 126-129.
38. DUMINICA, S. Familia creștină – un model al educației de gen a copiilor de vârstă preșcolară. *Valorile moral-spirituale ale educației*: In memoriam Mihail Terentii: materialele simp. pedagogic intern, 3-4 apr. 2015. Chișinău, 2015, pp. 238-240.
39. DUMINICA, S. Formarea culturii pedagogice prin programe de training cognitiv-comportamental în instituția preșcolară. In: *KREATIKON: „Creativitate. Formare. Performanță”*: simp. naț. cu participare intern., ed. a 12-a, 18-19 sept. 2015. Iași: Ed. Pim, 2015, pp. 66-74.
40. FURDUI, E. Reprezentări sociale privind fenomenul de învățare pe tot parcursul vieții. In: *Școala modernă: provocări și oportunități*: materialele conf. șt. intern., 5-7 noiem. 2015. Chișinău: IȘE, 2015, pp. 474-477.
41. GHERSTEGA, T. Autonomia universitară și responsabilitatea publică a universității privind calitatea formării profesionale. In: *Învățământul universitar și piața muncii: conexiuni și perspectiv*: materialele conf. șt.-practice intern., 21 noiem. 2014. Chișinău: CEP USM, 2015, pp. 118-121.

42. GHERSTEGA, T. Repere praxiologice ale managementului curriculumului universitar. In: *Știință, educație, cultură: materialele conf. șt. -practice intern.*, 11 feb. 2015. Kompat, 2015, c. 17-23.
43. GHERȘTEGA, T. Condiții, factori, principii privind funcționalitatea managementului curriculumului universitar. In: *Școala modernă: provocări și oportunități: materialele conf. șt. intern.*, 5-7 noiem. 2015. Chișinău: IȘE, 2015, pp. 160-164.
44. GHICOV, A. Ancorări constructivist-metodologice în lingvistica textului. In: *Școala modernă: provocări și oportunități: materialele conf. șt. intern.*, 5-7 noiem. 2015. Chișinău: IȘE, 2015, pp. 265- 269.
45. GHICOV, A. Proba textului: de la gândirea cititorului la satisfacția vorbitorului sau cum ghidăm elevul să interpreteze informația culturală a unui mesaj. In: *Limba română în contextul dialogului intercultural pedagogic fără frontiere: materialele conf. șt.-metodice intern.*, *Școala de vară a cadrelor didactice române de pretutindeni*, 24-26 iul. 2015. Chișinău, 2015, pp. 40-47.
46. GODOROJA, R. Asigurarea calității procesului educațional în învățământul secundar. In: *Învățământul superior din Republica Moldova la 85 ani: lucrările conf. șt. intern.*, 24-25 sept. 2015. Chișinău, IȘE, 2015, vol. 8: Probleme actuale ale didacticii științelor, pp. 64-70.
47. GODOROJA, R. Autoevaluarea elevilor – condiție a calității învățării. In: *Școala modernă: provocări și oportunități: materialele conf. șt. intern.*, 5-7 noiem. 2015. Chișinău: IȘE, 2015, pp. 301-303.
48. GOLOVEI, L. Aspecte psihologice ale depistării și soluționării problemelor comportamentale la adolescenți din perspectiva învățării pe tot parcursul vieții. In: *Perspectivelor și problemele integrării în Spațiul European al Cercetării și Educației: materialele conf. șt. intern.*, 05 iun. 2015. Cahul: „Centrografic”, 2015, vol. 2, pp. 148-152.
49. GOLOVEI, L. Preîntâmpinarea problemelor comportamentale ale elevilor în cadrul orelor de psihoprofilaxie. In: *KREATIKON: „Creativitate. Formare. Performanță”*: simp. naț. cu participare intern., ed. a 12-a, 18-19 sept. 2015. Iași: Ed. Pim, 2015, pp. 351-356.
50. GRIGOR, I. Coeziunea socială o valoare reper a parteneriatului educațional. *Valorile moral-spirituale ale educației*: In memoriam Mihail Terentii: materialele simp. pedagogic intern, 3-4 apr. 2015. Chișinău, 2015, pp. 224-227.
51. GRIGOR, I. Extensia câmpului educațional din perspectiva parteneriatului școală – comunitate. In: *KREATIKON: „Creativitate. Formare. Performanță”*: simp. naț. cu participare intern., ed. a 12-a, 18-19 sept. 2015. Iași: Ed. Pim, 2015, pp. 220-224.
52. HADÎRCĂ, M. Educație interculturală și educație plurilingvă în învățământul secundar general. In: *Limba română în contextul dialogului intercultural pedagogic fără frontiere: materialele conf.șt.-metodice intern*, *Școala de vară a cadrelor didactice române de pretutindeni*, 24-26 iul. 2015. Chișinău, 2015, pp. 33-39.
53. HADÎRCĂ, M. Modelul comunicativ-funcțional de studiere a limbilor: factor de coerență și de compatibilizare europeană a educației lingvistice. In: *Perspectivelor și problemele integrării în Spațiul European al Cercetării și Educației: materialele conf. șt. intern.*, 05 iun. 2015. Cahul: „Centrografic”, 2015, vol. 2, pp. 203- 207.
54. HADÎRCĂ, M. Schimbări de paradigmă în domeniul educației lingvistice. In: *Școala modernă: provocări și oportunități: materialele conf. șt. intern.*, 5-7 noiem. 2015. Chișinău: IȘE, 2015, pp. 287- 290.
55. HÎNCU, I. Influențe ale educației muzicale în promovarea valorilor moral-spirituale. In: *Valorile moral-spirituale ale educației: in memoriam Mihail Terentii: materialele simp. pedagogic intern*, 3-4 apr. 2015. Chișinău, 2015, pp. 197-199.

56. HÎNCU, I. Tehnologiile informaționale și de comunicație – element definitoriu în educația muzicală modernă. In: *Școala modernă: provocări și oportunități*: materialele conf. șt. intern., 5-7 noiem. 2015. Chișinău: IȘE, 2015, pp. 325-329.
57. HÎNCU, I. Valorificarea internetului și a tehnologiilor digitale moderne în procesul educațional. In: *KREATIKON: „Creativitate. Formare. Performanță”*: simp. naț. cu participare intern., ed. a 12-a, 18-19 sept. 2015. Iași: Ed. Pim, 2015, pp. 100-103.
58. ISAC, Ș. Aplicarea principiilor andragogice de învățare în procesul de pregătire și formare profesională continuă a specialiștilor. In: *Valorile moral-spirituale ale educației*: In memoriam Mihail Terentii: materialele simp. pedagogic intern, 3-4 apr. 2015. Chișinău, 2015, pp. 67-71.
59. ISAC, Ș. Competențe profesionale complexe: provocări și oportunități ale mileniului III. In: *Școala modernă: provocări și oportunități*: materialele conf. șt. intern., 5-7 noiem. 2015. Chișinău: IȘE, 2015, pp. 196-201.
60. ISAC, Ș. Managementul educațional în contextul informatizării învățământului. In: *Dialogul civilizațiilor: etică, educație, libertate și responsabilitate într-o lume în schimbare*: conf. șt. intern., Comrat, 20 feb. 2015. Chișinău, Sofart Studio, 2015, pp. 216-226.
61. ISAC, Ș. Promovarea dimensiunilor europene în educație și formare profesională în Republica Moldova. In: *Perspectivile și problemele integrării în spațiul european al cercetării și educației*: materialele conf. șt. intern., 05 iun. 2015. Cahul: „Centrografic”, 2015, vol. 2, pp. 196-202.
62. MARIN, M. Evaluarea criterială prin descriptori – un element de marketing pentru școala modernă. In: *Școala modernă: provocări și oportunități*: materialele conf. șt. intern., 5-7 noiem. 2015. Chișinău: IȘE, 2015, pp. 276-282.
63. MARIN, M. Manifest pentru limba română în contextul dialogului pedagogic. In: *Limba română în contextul dialogului intercultural pedagogic fără frontiere*. In: *Școala modernă: provocări și oportunități*: materialele conf. șt. intern., 5-7 noiem. 2015. Chișinău: IȘE, 2015, pp. 4-7.
64. MIHAILOV, V. Gestionarea emoțiilor și sentimentelor la adolescenți în contextul învățării pe tot parcursul vieții. In: *Perspectivile și problemele integrării în spațiul european al cercetării și educației*: materialele conf. șt. intern., 05 iun. 2015. Cahul: „Centrografic”, 2015, vol. 2, pp. 129-133.
65. MIHAILOV, V. Particularități de percepere a fenomenului de învățare pe tot parcursul vieții în Republica Moldova. In: *Școala modernă: provocări și oportunități*: materialele conf. șt. intern., 5-7 noiem. 2015. Chișinău: IȘE, 2015, pp. 492-496.
66. NASTAS, S. Valorile unei personalități într-un sistem. In: *Valorile moral-spirituale ale educației*: in memoriam Mihail Terentii: materialele simp. pedagogic intern, 3-4 apr. 2015. Chișinău, 2015, pp. 113-115.
67. NASTAS, S., GRECU, M. Evaluarea criterială: perspectivă a unui proces de calitate. In: *Școala modernă: provocări și oportunități*: materialele conf. șt. intern., 5-7 noiem. 2015. Chișinău: IȘE, 2015, pp. 382-383.
68. ORÎNDAȘ, L. Aspecte ale implicării familiei în soluționarea problemelor educaționale. In: *Școala modernă: provocări și oportunități*: materialele conf. șt. intern., 5-7 noiem. 2015. Chișinău: IȘE, 2015, pp. 646-650.
69. ORÎNDAȘ, L. Parteneriatul familie-școală în promovarea valorilor educației. *Valorile moral-spirituale ale educației*: in memoriam Mihail Terentii: materialele simp. pedagogic intern, 3-4 apr. 2015. Chișinău, 2015, pp. 241-243.

70. PAVLENKO, L. Dezvoltarea competențelor sociale din perspectiva integrării europene. In: *Perspectivile și problemele integrării în Spațiul European al Cercetării și Educației*: materialele conf. șt. intern., 05 iun. 2015. Cahul: „Centrografic”, 2015, vol. 2, pp. 267-269.
71. PAVLENKO, L. Reflecții ale specialiștilor din sfera medicală asupra învățării pe tot parcursul vieții. In: *Școala modernă: provocări și oportunități*: materialele conf. șt. intern., 5-7 noiem. 2015. Chișinău: IȘE, 2015, pp. 439-443.
72. PISĂU, A. Impactul utilizării sistemului e-learning asupra calității educației. In: *KREATIKON: „Creativitate. Formare. Performanță”*: simp. naț. cu participare intern., ed. a 12-a, 18-19 sept. 2015. Iași: Ed. Pim, 2015, pp. 90-96.
73. PISĂU A. Platforme și softuri educaționale ce sporește calitatea procesului educațional la matematică în țările europene și Republica Moldova In: *Integrare prin cercetare și inovare*: materialele conf. naț. cu participare intern., 10-11 noiem. 2015: rez ale comunic.: „Științe sociale”. Chișinău: CEP USM, 2015, pp. 139-142.
74. PISĂU A. Rolul sistemului e-learning în promovarea valorilor moral-spirituale. *Valorile moral-spirituale ale educației*: in memoriam Mihail Terentii: materialele simp. pedagogic intern, 3-4 apr. 2015. Chișinău, 2015, pp. 192-194.
75. PISĂU A. Web 2.0 – instrumente moderne în procesul educațional la matematică. In: *Școala modernă: provocări și oportunități*: materialele conf. șt. intern., 5-7 noiem. 2015. Chișinău: IȘE, 2015, pp. 114-118.
76. POGOLȘA, L. Dimensiunea umană a calității învățământului – cadrele didactice. In: *Școala modernă: provocări și oportunități*: materialele conf. șt. intern., 5-7 noiem. 2015. Chișinău: IȘE, 2015, pp. 5-13.
77. POGOLȘA, L. Valorile educației moral-spirituale. *Valorile moral-spirituale ale educației*: in memoriam Mihail Terentii: materialele simp. pedagogic intern, 3-4 apr. 2015. Chișinău, 2015, pp. 5-24.
78. POPOVICI, A. Considerații privind receptarea, decodificarea și dezvoltarea mesajului sonor la elevii alolingvi. In: *Limba română în contextul dialogului intercultural pedagogic fără frontiere*: materialele conf. șt.-metodice intern., *Școala de vară a cadrelor didactice române de pretutindeni*, 24-26 iul. 2015. Chișinău, 2015, pp. 55-61.
79. POPOVICI, A. Modernizarea procesului de studiere a limbii române-probleme, soluții și provocări. In: *Școala modernă: provocări și oportunități*: materialele conf. șt. intern., 5-7 noiem. 2015. Chișinău: IȘE, 2015, pp. 270- 271.
80. PRUNICI, E. Factorii ce influențează calitatea învățământului preuniversitar. In: *Școala modernă: provocări și oportunități*: materialele conf. șt. intern., 5-7 noiem. 2015. Chișinău: IȘE, 2015, pp. 123-125.
81. PRUNICI E. Rolul experimentului de laborator în sporirea calității și eficienței învățării. biologiei și chimiei. In: *KREATIKON: „Creativitate. Formare. Performanță”*: simp. naț. cu participare intern., ed. a 12-a, 18-19 sept. 2015. Iași: Ed. Pim, 2015, pp. 215-220.
82. RACU, J. Aspecte psihologice ale pregătirii preșcolarului pentru instruirea în școală. In: *Școala modernă: provocări și oportunități*: materialele conf. șt. intern., 5-7 noiem. 2015. Chișinău: IȘE, 2015, pp. 528-531.
83. RACU, J. Aspectele psihologice ale maturității școlare. In: *Perspectivile și problemele integrării în spațiul european al cercetării și educației*: materialele conf. șt. intern., 05 iun. 2015. Cahul: „Centrografic”, 2015, vol. 2, pp. 169-172.
84. SOLOVEI, R., BOBOC, V. Învățarea bazată pe proiecte la disciplina Istorie. In: *Școala modernă: provocări și oportunități*: materialele conf. șt. intern., 05-07 noiem. 2015. Chișinău: IȘE, 2015, pp. 616-620.

85. SOLOVEI, R. Considerații privind unitatea și diversitatea culturală europeană. In: *Dimensiunea europeană a educației artistice și culturale: materialele forumului cultural intern.*, 26 febr. 2015. Chișinău, 2015, pp. 38-41.
86. SOLOVEI, R., EFTODI, Ș. Valențe educative ale parteneriatului școală-biserică. In: *Educație și viață spirituală în Basarabi: tradiții și perspective: materialele conf. șt. intern.*, 01-03 oct. 2015. Chișinău, 2015, pp. 414 -421.
87. SOLOVEI, R. Motivația pentru învățare în contextul formării axiologice a elevilor la lecția de religie. *Valorile moral-spirituale ale educației: In memoriam Mihail Terentii: materialele simp. pedagogic intern*, 03-04 apr. 2015. Chișinău, 2015, pp. 285-288.
88. STANCIUC, Z. Analiza politicilor educaționale curriculare internaționale privind procesul de educație timpurie. In: *Tradiții și valori în formarea inițială și continuă a cadrelor didactice în învățământul preșcolar și primar: consacrată aniversării a 55-a de la fondarea Fac. de Științe ale Educației, Psihologie și Arte: materialele conf. șt. intern.*, 29 oct. 2015. Bălți: S. n., 2015, pp. 35-41.
89. STANCIUC, Z. Analiza curriculumului de educație timpurie din România. In: *Perspectivelor și problemele integrării în spațiul european al cercetării și educației: materialele conf. șt. intern.*, 05 iun. 2015. Cahul: „Centrografic”, 2015, vol. 2, pp. 114-118.
90. STANCIUC, Z. Aspecte conceptuale și de evaluare a curriculumului. In: *KREATIKON: „Creativitate. Formare. Performanță”*: simp. naț. cu participare intern., ed. a 12-a, 18-19 sept. 2015. Iași: Ed. Pim, 2015, pp. 244-248.
91. STANCIUC, Z. Educația moral-patriotică în contextul curriculumului preșcolar. In: *Valorile moral-spirituale ale educației: in memoriam Mihail Terentii: materialele simp. pedagogic intern*, 03-04 apr. 2015. Chișinău, 2015, pp. 143-146.
92. STANCIUC, Z. Paradigma educației cognitive în secolul cunoașterii. In: *Școala modernă: provocări și oportunități: materialele conf. șt. intern.*, 5-7 noiem. 2015. Chișinău: IȘE, 2015, pp. p. 63-66.
93. STANCIUC, Z.; DUMINICA, S. Compatibilizarea curriculumului preșcolar la standardele de învățare și dezvoltare. In: *Școala modernă: provocări și oportunități: materialele conf. șt. intern.*, 5-7 noiem. 2015. Chișinău: IȘE, 2015, pp. 563-567.
94. STRAISTARI-LUNGU, C. Cadrul legal european cu referire la studierea limbilor străine în grădiniță. In: *Perspectivelor și problemele integrării în spațiul european al cercetării și educației: materialele conf. și. intern.*, 05 iun. 2015. Cahul: „Centrografic”, 2015, vol. 2, pp. 137-141.
95. STRAISTARI-LUNGU, C. Eficientizarea învățării limbilor străine la copiii de 6-8 ani prin prisma jocului didactic. In: *KREATIKON: „Creativitate. Formare. Performanță”*: simp. naț. cu participare intern., ed. a 12-a, 18-19 sept. 2015. Iași: Ed. Pim, 2015, pp. 240-244.
96. STRAISTARI-LUNGU, C. Promovarea valorilor prin studierea limbilor străine de la vârsta preșcolară. In: *Valorile moral-spirituale ale educației: in memoriam Mihail Terentii: materialele simp. pedagogic intern*, 3-4 apr. 2015. Chișinău, 2015, pp. 176-179.
97. STRAISTARI-LUNGU, C. Tendințe actuale în studierea limbilor străine începând cu vârsta timpurie. In: *Școala modernă: provocări și oportunități: materialele conf. șt. intern.*, 5-7 noiem. 2015. Chișinău: IȘE, 2015, pp. 574-578.
98. SURUCEANU, M. Comunicarea și limbajul elevilor - componente ale educației lingvistice. In: *Școala modernă: provocări și oportunități: materialele conf. șt. intern.*, 5-7 noiem. 2015. Chișinău: IȘE, 2015, pp. 334- 338.
99. SURUCEANU, M. Dezvoltarea limbajului elevilor în contextul funcționalității. In: *Limba română în contextul dialogului intercultural pedagogic fără frontiere: materialele conf. șt.-*

- metodice intern., *Școala de vară a cadrelor didactice române de pretutindeni*, 24-26 iul. 2015. Chișinău: Învățătorul Modern, 2015, pp. 48-54.
100. ȘLEAHTIȚCHI, M. Despre amenințarea didactogenă, în termeni concreți. In: *Școala modernă: provocări și oportunități*: materialele conf. șt. intern., 5-7 noiem. 2015. Chișinău: IȘE, 2015, pp. 35-39.
101. VASIAN, T. Motivarea cadrelor didactice pentru o educație timpurie incluzivă. In: *Tradiții și valori în formarea inițială și continuă a cadrelor didactice în învățământul preșcolar și primar*: consacrată aniversării a 55-a de la fondarea Fac. de Științe ale Educației, Psihologie și Arte: materialele conf. șt. intern., 29 oct. 2015. Bălți: S. n., 2015, pp. 269-274.
102. VASIAN, T. Analiza de congruență dintre curriculum și standarde de învățare și dezvoltare în educația timpurie. In: *Școala modernă: provocări și oportunități*: materialele conf. șt. intern., 5-7 noiem. 2015. Chișinău: IȘE, 2015, pp. 523-528.
103. VASIAN, T. Condiții de realizare a educației incluzive în instituția preșcolară. In: *KREATIKON: „Creativitate. Formare. Performanță”*: simp. naț. cu participare intern., ed. a 12-a, 18-19 sept. 2015. Iași: Ed. Pim, 2015, pp. 345-351.
104. VASIAN, T. Educația incluzivă în grădiniță: implicații pentru cercetare și practică. In: *Educația incluzivă: dimensiuni, provocări, soluții*: materialele conf. șt.-practice intern., 25 sept. 2015. Bălți, 2015, pp. 55-60.
105. VASIAN, T. Promovarea valorilor educației incluzive în instituțiile preșcolare. In: *Valorile moral-spirituale ale educației*: în memoriam Mihail Terentii: materialele simp. pedagogic intern, 3-4 apr. 2015. Chișinău, 2015, pp. 215-217.
106. VASIAN, T. Spre o educație timpurie incluzivă de calitate. In: *Perspectivelor și problemele integrării în spațiul european al cercetării și educației*: materialele conf. șt. intern., 05 iun. 2015. Cahul: „Centrografic”, 2015, vol. 2, pp. 165-169.
107. VICOL, N. Dezvoltarea profesională a cadrelor didactice: perspective tradiționale și axiologice. In: *Tradiții și valori în formarea inițială și continuă a cadrelor didactice în învățământul preșcolar și primar*: consacrată aniversării a 55-a de la fondarea Fac. de Științe ale Educației, Psihologie și Arte: materialele conf. șt. intern., 29 oct. 2015. Bălți: S. n., 2015, pp. 48-57.
108. VICOL, N. Profil de pedagog. Crezul slujirii – crez al cinstirii. In: *Valorile moral-spirituale ale educației*: în memoriam Mihail Terentii: materialele simp. pedagogic intern, 3-4 apr. 2015. Chișinău, 2015, pp. 130-134.
109. VICOL, N., BARNA, I. Câmpul limbajului ca fundare psiholingvistică a comunicării. In: *Perspectivelor și problemele integrării în spațiul european al cercetării și educației*: materialele conf. șt. intern., 05 iun. 2015. Cahul: „Centrografic”, 2015, vol. 2, pp. 391-393.
110. VICOL, N., BARNA, I. Configurații etice și estetice ale limbajului în construcția comunicării. In: *Școala modernă: provocări și oportunități*: materialele conf. șt. intern., 5-7 noiem. 2015. Chișinău: IȘE, 2015, pp. 272-276.
111. VICOL, N., BARNA, I., MEREUȚĂ, T. Contiguitatea etică a cadrelor didactice în educarea tinerei generații. In: *Valorile moral-spirituale ale educației*: în memoriam Mihail Terentii: materialele simp. pedagogic intern, 3-4 apr. 2015. Chișinău, 2015, pp. 25-28.
112. VICOL, N., ȚÎMPĂU, V. Mihail Terentii – nobilul om, savant, pedagog, manager. In: *Valorile moral-spirituale ale educației*: în memoriam Mihail Terentii: materialele simp. pedagogic intern, 3-4 apr. 2015. Chișinău, 2015, pp. 91-93.
113. VOLCOV V., NASTAS S. Calitatea în procesul educațional: abordări generale. In: *Școala modernă: provocări și oportunități*: materialele conf. șt. intern., 5-7 noiem. 2015. Chișinău: IȘE, 2015, pp. 79-81.

114. БОТГРОС, И.В., БОКАНЧА, В.Н. Методологические ориентиры исследования проблем совершенствования школьного куррикулума Республики Молдова. В: *Методологические стратегии исследования проблем профессиональной подготовки и гражданского становления инновационных кадров* (Алдамжаровские чтения - 2015): материалы междунар. науч.-практ. конф., 4-5 дек. 2015 г., Республика Казахстан, г. Костанай.
115. БОТГРОС, И.В., БОКАНЧА, В.Н. Ориентировочная система оценки школьных результатов по физике в Республике Молдова. В: *Реализация требований ФГОС при обучении физике*: материалы междунар. науч.-практ. конф., г. Омск, 16-17 нояб. 2015 г.
116. БОТГРОС, И.В., БОКАНЧА, В.Н. Эффективное преподавание-обучение-уверенность в качестве результатов образования. В: *Розвиток сучасної природничоматематичної освіти: реалії, проблеми якості, інновації*: материалы 2-й Всеукраїнської наук.-практ. конф., м. Запоріжжя. 5-9 жовтня 2015 року.
Disponibil: <http://www.zoippo.zp.ua/pages/el>
117. ПОГОЛША, Л. Развитие куррикулума – основа модернизации школьного учебника” В: *Проблеми Сучасного Підручника*: материалы междунар. науч. конф., Україна, Kiev, 2015.
118. РАКУ, Ж. Международные образовательные политики в сфере подготовки ребенка к школе. In: *Probleme ale științelor socio-umane și modernizării învățământului*: materialele conf. de totalizare a muncii științifice și științifico-didactice a corpului profesoral-didactic pentru anul mar. 2014. Chișinău, 2015, pp. 10-16.

Publicații electronice

1. GOLOVEI, L. Abordarea rezilienței în prevenirea problemelor comportamentale la adolescenți. *Consiliere și psihoterapie - de la teorie la practică și intervenție*. CD-ROM. Constanța, 2015, pp. 47-55.

Academia de studii economice din Moldova

Monografii (naționale / internaționale)

1. BUCUR, V., BĂDICU, G. *Contabilitatea rezultatelor financiare și performanța entităților de telecomunicații*: monogr. colectivă. Red. șt. V. ȚURCANU. Chișinău: ASEM, 2015. 304p. ISBN 978-9975-75-765-2.
2. CIOBANU, Gh., GHINĂRARU, C., CREȚU, A., DAVIDESCU, A., CHIRIAC, B. *Aspecte ale dezvoltării economiei digitale în România: teorie, tehnici de măsurare, politici de dezvoltare și locuri de muncă = Aspects of the digital economy development in Romania: theory, measurement techniques, development policies and job generation*. București: Ed. Universitară, 2015. 198 p. ISBN 978-606-28-0266-0.
3. COJOCARU, VI., ARAMĂ, E. *Compatibilitatea dreptului național cu dreptul convenției europene pentru apărarea drepturilor omului și a libertăților fundamentale*: studiu monografic. Chișinău: ASEM, 2015. 182 p. ISBN 978-9975-75-729-4.
4. IXARI, A. *Tehnici de predare-învățare-evaluare a lexicului de specialitate în Limba Engleză pentru Scopuri Specifice*. Chișinău: Elan Poligraf, 2015. 168 p. ISBN 978-9975-66-449-3.
5. MARIȚ, A., MUREȘAN, M. I. *Aspecte tehnico-normative și practice privind formarea motivului și scopului în cadrul etapelor activității infracționale*: studiu monografic. Chișinău: USEM, 2015. 244 p. ISBN 978-9975-3041-0-8.
6. MARIȚ, A., MACOVEI, C. *Liberarea condiționată de pedeapsă penală înainte de termen*: studiu monografic. Chișinău: USEM, 2015. 248 p. ISBN 978-9975-3041-1-5.
7. PLATON, N. *Ghidul traseelor turistice ale Republicii Moldova*. Chișinău: Multiart-SV, 2015. 428 p. ISBN 978-9975-66-435-6.
8. PLATON, N. *Organizarea și gestionarea afacerilor în domeniul turismului rural*. Chișinău: Elan Poligraf, 2015. 216 p. ISBN 978-9975-66-433-2.
9. ȚURCANU, V., MIHAILA, S. *Contabilitate de gestiune & Controldegestiune (în industria prelucrătoare)*: monogr. Red. șt. V. BUCUR. Chișinău: ASEM, 2015. 231 p. ISBN 978-9975-75-740-9.
10. РАЙЛЯН, Е., САВЧУК, О. *Инновационная маркетинговая стратегия в деятельности научной библиотеки*. Кишинэу: ASEM, 2015. 217 с. ISBN 978-9975-75-722-8.

Materiale ale Conferințelor

1. *Competitivitatea și inovarea în economia cunoașterii*: conf. șt. intern., 25-26 sept. 2015: [în 4 vol.]. Academia de Studii Economice a Moldovei, Academia Română, Institutul Național de Cercetări Economice „Costin C. Kirițescu”. Coord. Gr. BELOSTECNIC. Chișinău: ASEM, 2015. ISBN 978-9975-75-771-3.
2. *Contabilitatea, auditul și analiza economică între conformitate, schimbare și performanță*: conf. șt. intern., 02 apr. 2015. Academia de Studii Economice a Moldovei. Com. șt. L. GRIGOROI [et al.]. Chișinău: ASEM, 2015. 297 p. ISBN 978-9975-75-755-3.
3. *Professional Education and Economic Needs of the Black Sea Region*: intern. conf., April 24, 2015. Academia de Studii Economice a Moldovei [et al.]. Ed-in-chief. Gr. BELOSTECNIC. Chișinău: ASEM, 2015. 200 p. ISBN 978-9975-75-786-7.

4. *Scientific symposium of young researchers*: coll. of articles, ed. 13-th, Apr. 23-24, 2015. Academy of Economic Studies of Moldova. Ed. board V. COJOCARU (president) [et al.]. Chișinău: ASEM, 2015. Vol. 1. 312 p. ISBN 978-9975-75-749-2.
5. *Simpozionul Științific al tinerilor cercetători*: tz. prez. în cadrul lucr., ed. a 13-a, 24-25 apr. 2015. Academia de Studii Economice a Moldovei. Col. de red. V. COJOCARU. [et al.]. Chișinău: ASEM, 2015. Vol. 2. 271 p. ISBN 978-9975-75-749-2.

**Manuale, dicționare, lucrări didactice și metodice
(naționale / internaționale)**

1. BĂNCILA, N. *Evaluarea întreprinderii*: man. pentru studenții fac. de econ. și finanțe. Chișinău: ASEM, 2015. 220 p. ISBN 978-9975-75-732-4.
2. BĂNCILĂ, N., MIHALACHI, R. *Evaluarea și diagnosticul întreprinderii. Sinteze, teste, probleme*: suport de curs. Chișinău: USM, 2015. 108 p. ISBN 978-9975-71-648-2.
3. BARACTARI, Anatolie. *Cercetări operaționale I: teorie, probleme, studii de caz*. Chișinău: ASEM, 2015. 156 p. ISBN 978-9975-75-759-1.
4. BELOBROV, A., COCIUG, V., MISTREAN, L. *Certificat bancar european*: man. de curs. Chișinău: ASEM, 2015. 520 p. ISBN 978-9975-75-722-11.
5. BELOBROV, A. *Money and banking*: lecture note. Chișinău: Europress, 2015. Vol. 1. 136 p. ISBN 978-9975-51-642-6.
6. BOGUȘ, A. *Ghid privind elaborarea și susținerea proiectului de specialitate pentru studenții anului II, specialitatea „Administrație publică”*. Chișinău: ASEM, 2015. 23 p.
7. BOGUȘ, A. „*Sociologia demografică*”. Curs elaborat pentru specializarea „Demografie și economia populației”, nivel Masterat.
8. BOLUN, I., COSTAȘ, I., ZACON, T. *Ghid privind stagiile de practica la Ciclul I –licenta*: lucrare metodică. Chisinau: ASEM, 2015.
9. BOLUN, I., COSTAȘ, I., ZACON, T. *Ghid privind stagiul de practica la ciclul 2 – masterat*: lucrare metodică. Chisinau: ASEM, 2015.
10. CARAMAN, S., CUȘMĂUNSA, R. *Contabilitatea managerială*: note de curs. Chișinău: [s. n.], 2015. 188 p. ISBN 978-9975-53-454-3.
11. COTELEA, V., COTELEA, M. *Microsoft SQL Server 2014: Pas cu pas. Întreprinderea de Stat*. Chișinău: Tip. Centrală, 2015. 278 p. ISBN 978-9975-75-735-5.
12. CRUDU, R. *Integrarea economică și economia Uniunii Europene*. Chișinău: ASEM, 2015. 393 p. ISBN 978-9975-75-739-3.
13. DODU-GUGEA, L., GRIBINCEA, A. *Societățile transnaționale ca creator economic, îndrumări didactice*. Chișinău: ULIM, 2015. 65 p. ISBN 978-9975-56-235-5.
14. GÂRLĂ, E. *Științificitatea strategiilor de dezvoltare economică*. Chișinău: ASEM, 2015. 248 p. ISBN 978-9975-75-762-1.
15. GRUMEZA, D. *Expertiza contabilă*: note de curs. Chișinău: [s. n.], 2015. 91 p. ISBN 978-9975-120-79-1.
16. GUTIU, T. „*Macroeconomia avansată*”. Curs elaborat pentru specializarea „Demografie și economia populației”, nivel Masterat.
17. IXARI, A. *Business English Essentials*: note de curs. Chișinău: Elan Poligraf, 2015. 220 p. ISBN 978-9975-66-477-6.
18. MARIȚ, A. *Calificarea infracțiunii: (Aspecte teoretico-normative și practice ale calificării infracțiunilor)*: suport de curs. Chișinău: USEM, 2015. 421 p. ISBN 978-9975-3041-5-3.

19. MIHAILA, S., ERHAN, L. *Bazele contabilității: teste grilă, situații spre rezolvare, sarcini de reflecție pentru lucrul individual* [Text]. Chișinău: Cavaioi, 2015. 150 p. ISBN 978-9975-59-140-9.
20. PLATON, N. *Vernisaj turistic=Tourism kaleidoscop* [Text]. Chișinău: [s.n.], 2015. 120 p. ISBN 978-9975-3014-0-4.
21. POPOVICI, A., BAJEREAN, E. *Programa stagiului practicii de producție și de licență pentru studenții specialității „Contabilitate” (Ciclul I – studii superioare de licență)*. Chișinău: ASEM, 2015. 24 p.
22. ROLLER, A., ZUBIC, A. *Ghid la disciplină universitară "Marketing bancar"*. Chișinău: ASEM, 2015. 117 p. ISBN 978-9975-75-785-4.
23. ȘPAC, I., GHINCULOV, S. *Revista „Basarabia economică” (1919-1940): cercetare bibliografică*. Red. S. PASCAL, P. MELNIC, S. HĂBĂȘESCU. Bibl. Șt. a Acad. de Studii Econ. a Moldovei, Bibl. Șt. Centrală „Andrei Lupan” a Acad. de Științe a Moldovei. Chișinău: ASEM, 2015. 191 p. ISBN 978-9975-75-734-8.
24. ȚÂU, N., CREȚOIU, R. *Impactul globalizării asupra sustenabilității întreprinderilor mici și mijlocii*. Chișinău: ULIM, 2015. 138 p. ISBN 978-9975-124-67-6.
25. ȚÂU, N., SAVU, C. *Impactul proceselor de integrare europeană și globalizare asupra turismului*. Chișinău: ULIM, 2015. 182 p. ISBN 978-9975-124-66-9.
26. ȚURCANU, V., GOLOCIALOVA, I. *Raportarea financiară conform standardelor internaționale* [Text]: lucrare metodică și practică (în baza unui exemplu integral). Chișinău: [s. n.], 2015. 449 p. ISBN 978-9975-129-13-8.
27. VICOL, L., MANCAȘ, M. *Psihologia comunicării în afaceri: note de curs*. Chișinău: ASEM, 2015. 270 p. ISBN 978-9975-75-731-7.
28. БАРАКТАРЬ, А., ГОДОНОВА, А. *Практикум по основам экономической кибернетики: (для студентов фак. эконом. кибернетики, статистики и информатики)*. Кишинэу: МАЭЗ, 2015. 59 p. ISBN 978-9975-75-745-4.
29. ЛАРИЦКАЯ, Л. *Аудит: учеб. пособие*. Chișinău: ASEM, 2015. 409 p. ISBN 978-9975-75-730-0.
30. ПОПОВИЧ, А., БАЖЕРЯН, Е. *Программа производственной и преддипломной практики для студентов специальности „Бухгалтерский учет”, первый цикл обучения*. Chișinău: ASEM, 2015. 22 c.

Capitole în monografii (naționale / internaționale)

1. CUȘMĂUNSA, R., CAUȘ, L., BĂDICU, G. *Contabilitatea consumurilor și cheltuielilor aferente lucrărilor de cercetări științifice și de proiectare-experimentare*. In: *Vasile Bucur: Eminent om de știință, promotor neobosit al cercetării la cea de-a 75-a aniversare: biobibliogr.* Chișinău, ASEM, 2015, pp. 114-123.
2. DODU-GUGEA, L., HANGANU, A., POPA, M. *Le crédit – bail – un moyen contemporain de financement et des affaires économiques internationales*. In: *Management des affaires pour les filières francophones*. București: ASE, 2015, pp. 244-284.
3. HACHI, M., DAMIAN, V. *Le rôle de la négociation des conditions commerciales du contrat /d'achat-vente dans les affaires*. In: *Management des affaires pour les filières francophones*. București: Ed. ASE, 2015, pp. 219-244.
4. ȚUGULSCHI, I. *Perfecționarea contabilității consumurilor în vederea luării deciziilor manageriale*. In: *Vasile Bucur: Eminent om de știință, promotor neobosit al cercetării la cea de-a 75-a aniversare: biobibliogr.* Chișinău: ASEM, 2015, pp. 144-152.

5. КОШЕЛЕВА, Н. Специфика социального расслоения в Республике Молдова. В: *Стратификация и средний класс в восточно-европейском пограничье*. Вильнюс: Европейский Гуманитарный Университет, 2015, pp.85-143.
6. СОРОЧАН, О. Особенности и критерии социальной стратификации в условиях транзиции. В: *Стратификация и средний класс в восточно-европейском пограничье*. Вильнюс: Европейский Гуманитарный Университет, 2015, pp. 70-84.
7. СОРОЧАН, О. Социальная идентификация транзитивного общества: из социализма в клановый капитализм. В: *Стратификация и средний класс в восточно-европейском пограничье*. Вильнюс: Европейский Гуманитарный Университет, 2015, pp. 53-69.
8. СОРОЧАН, О., ФИЛИП, Н, КОШЕЛЕВА, Н. Теоретико-методологические основы исследования социальной стратификации. В: *Стратификация и средний класс в восточно-европейском пограничье*. Вильнюс: Европейский Гуманитарный Университет, 2015, pp. 8-36.
9. ПЫРЦАКИ, И., БОРТЭ, Г.Теневая сторона информационного общества. В: *Економічна та інформаційна безпека суб'єктів господарювання: сучасний стан і тенденції розвитку*: монографія. Киев: УБС НБУ, 2014, 386 с., розд. 2. 3, с. 138-150.
10. ФИЛИП, Н. Средний класс как исторический феномен: критерии, структура, динамика. В: *Стратификация и средний класс в восточно-европейском пограничье*. Вильнюс: Европейский Гуманитарный Университет, 2015, pp. 37-52.
11. ЦУРКАНУ, В., ГОЛОЧАЛОВА, И. Проблемы бухгалтерского учета обязательств: эволюция и современное состояние. В: *Коллективной монографии Житомирского государственного технологического университета*. Житомер: ФГУПНТЦ, 2015, с. 3-29.

Articole în publicații periodice și seriale internaționale

1. ANDRONIC, C., MAMALIGA, A. Pedagogia evaluării curente a competențelor lingvistice: calitatea testelor și corespunderea acestora programelor de studiu. *Modern Trends and Resources for Teachers of Foreign Languages Journal*. 2015, nr. 9, 5-8. ISSN 1857-3207. [online]. Disponibil: http://americancouncils.md/files/ALC_Journal_09.pdf
2. ANGHELACHE, C., ANGHELACHE, G., PÂRTACHI, I., STANCIU, E., DRAGOMIR, B. Econometric models used in macro-economic analysis. *Revista Română de Statistică. Supliment*. 2015, nr. 4, 58-64. ISSN 2359-8972. [online]. Disponibil: ideas.repec.org
3. BACAL, P., BOBOC, N. Economical and financial aspects of water management in the Dniester basin (the sector of the Republic of Moldova). *Present Environment and Sustainable Development*. 2015, **9**(1), 33-45. ISSN 1843-5971; e-ISSN 2284-7820.
4. BACIMANOVA, N. Enhancing Students' Creativity. In: *Modern Trends and Resources for Teachers of Foreign Languages Journal* [online]. 2015, nr. 9, 9-12. ISSN 1857-3193 ISSN 1857-3207. [online]. Disponibil: http://www.americancouncils.md/files/ALC_Journal_09.pdf
5. BENEĂ-POPUȘOI, E. From rational to spiritual in the economic thought. *Review of Economic and Business Studies*. 2015, **9**(1), 16. ISSN 1843-763X.
6. BELOSTECINIC, Gr. University in a Global World. *Висник КНТЕУ*. 2015, nr. 1, 5-11. ISSN 1727-9313.
7. CARA, E., GANCEARUC, O. Forecast of brent oil price – a deliberation on use of futures contracts or/and of the econometric models forecasts. *Journal of Social and Economic Statistics*. 2015, vol. **4**(1), 18-28. ISSN 2285-388X; ISSN-L 2285-388X. [online] Disponibil: <http://www.jses.ase.ro/index.php/current-issue>

8. CIOBANU, Gh., PANĂ, A., DIACONU, A. Digital Economy – growth factoring job creation in Romania. *Calitatea Acces la Succes*. 2015, **16**(Supl. 1), 430-441. ISSN 1582-2559.
9. COCIUG, V. Aplicabilitatea eticii în activitatea bancară. *Studii Europene*. 2015, **6**, 117-128. ISSN 2345-1041. Disponibil: <http://studii.eu.org/files/publications/SE%20N6.pdf>.
10. COCIUG, V., MISTREAN, L. Vulnerabilities of banking system in Republic of Moldova. *Journal of Euro & Competitiveness*. 2015, **1**(5), 17-22. ISSN 2360-2465.
11. COTELNIC, A., NICULITA, A., TODOS, P., TURCAN, R., BUGAIAN, L., POJAR, D. Looking for (re)defining university autonomy. In: *The USV Annals of Economics and Public Administration*. 2015, **15**(1), 74-90. ISSN 2285-3332.
12. CRUDU, R. Achievements and challenges of research and development activity as one of the pillars of Knowledge Triangle in the Republic of Moldova. *Eastern European Journal of Regional Studies*. 2015, **1**, 67-81. ISSN 1857-436X.
13. CRUDU, R. Economic crisis and economic disparities in European Union, *CES Working papers*. 2015, **7**(2A), 420-433. ISSN 2067-7693.
14. CRUDU, R. The influence of fiscal policy on income inequality in European Union's member states. *Business Systems & Economic*. 2015, **5**(1), 4-60. ISSN 2029-8234.
15. CUȘMĂUNSA, R., JIERI, N. The characteristics of accounting and tax system in pawnshops. *European Journal of Accounting, finance and business*. 2015, **3**(2), 48-52. ISSN 2344-102X.
16. CUȘMĂUNSA, R., RACHIER, I., ANTOCIUC, M. The material support-social, medical and fiscal aspects. *European Journal of Accounting, finance and business*. 2015, **3**(2), 53-57. ISSN 2344-102X.
17. DODU-GUGEA, L., DAMIAN, V. Le rôle de la communication pédagogique dans l'enseignement/apprentissage du FOS. *Dialogos*. 2015, nr. 32, 35-45. ISSN 1582-165X.
18. ERHAN, L., SOCOLIUC, M., GROSU, V., MIHAILA, S. Policies and practices for implementation of IFRS and NAS in the Republic of Moldova. *The USV Annals of Economics and Public Administration*. 2015, **15**(spec. issue), 147-161. ISSN 2285-3332.
19. FEURAȘ, E. The success of the AESM experiment on the organization of the doctoral school. *Eastern European Journal of Regional Studies*. 2015 **1**(1), 9-15. ISSN 1857-436X.
20. JABA, E., PÂRȚACHI, I., CHISTRUGĂ, B., BALAN, C. Gender employment gap in EU before and after the crisis. *Procedia Economics and Finance*. [online]. 2015, **20**, 326-333. ISSN 2212-5671. Disponibil: <http://www.sciencedirect.com>
21. LAZARI, L., GRÎU-PÎSLARAȘ, L. Accounting Issues about fixed assets under national and international regulations. *European Journal of Accounting, finance and business*. [online]. 2015, **3**(8), 32-43. ISSN 2344-102X. Disponibil: <http://www.accounting-management.ro/index.php?pag=showcontent&issue=8&year=2015>
22. LAZARI, L. The Scientific Approach of Accountancy of the Republic of Moldova. *European Journal of Accounting, finance and business*. [online]. 2015, **3**(7), 70-78. ISSN 2344-102X. Disponibil: <http://accounting-management.ro/index.php?pag=showcontent&issue=7&year=2015>
23. MIHAILA, S., BADICU, G., JIERI, N. Efficiency of budget-based control in achieving short-term objectives. *European Journal of Accounting, finance and business*. [online]. 2015, **3**(8), 72-92. ISSN 2344-102X. Disponibil: <http://www.accounting-management.ro/index.php?pag=showcontent&issue=8&year=2015>
24. MIHAILA, S., GHEDROVICI, O., BADICU, G. The importance of budgeting for strategy implementation. *European Journal of Accounting, Finance & Business*. 2015, **3**(2), 57-69. ISSN 2344-102X.
25. MOLDOVAN, D. Quantum revolution and the necessity of some “eternal truths” of the

- economic science. *Review of Economic and Business Studies*. 2015, **9**(1). ISSN 1843-763X.
26. PÂRTACHI, I., MIJA, S. A semi-structural general equilibrium analysis of Moldova's monetary policy transmission mechanism. *The Economic Research Guardian*. [online]. 2015, **5**(1), 34-47. ISSN 2247-8531. Disponibil: <http://www.ecrg.ro>
 27. PÂRTACHI, I., GÂRLĂ, E. Economic insecurity as systemic risk. *Scientific Annals of the "Alexandru Ioan Cuza" of Iași. Economic Sciences* 2015, **62**, 29-36. [online]. Disponibil: DOI 10.1515/aicue-2015-00
 28. PÂRTACHI, I., ANGHEL, M., SACALĂ, C., JURESCHI, I. The Markowitz model. *Revista Română de Statistică*. [online]. 2015, nr. 1, Supl., 92-99. ISSN 2359-8972. Disponibil: ideas.repec.org
 29. PARTACHI, I., MOTELICA, V. Methods of measuring core inflation in inflation targeting countries. *Journal of Applied Quantitative Methods* [online]. 2015, **10**(1), 56-66. ISSN 1842-4562. Disponibil: <http://www.jaqm.ro>
 30. PÂRTACHI, I., MIJA, S. Monetary policy – instrument for macroeconomic stabilization. *Procedia Economics and Finance*. [online]. 2015, **20**, 485-493. ISSN 2212-5671. Disponibil: <http://www.sciencedirect.com>
 31. PÂRTACHI, I., MANOLE, Al. Theoretical aspects regarding non-liner econometric models utilized in economic analyses. *Revista Română de Statistică*. 2015, nr. 9, (Supl.), 125-128. ISSN 2359-8972. [online]. Disponibil: ideas.repec.org
 32. PETROIA, A., MUNTEANU, O. Gender analysis of public expenditures for education, health care and social insurance in the Republic of Moldova. *Development Economics: Women, Gender & Human Development eJournal*. 2015, **4**(22), 1-27. ISSN 0018-716X; *Health Economics eJournal*. 2015, **7**(34), Febr. 25. http://hq.ssrn.com/Journals/IssueProof.cfm?abstractid=2567587&journalid=1492255&issue_number=34&volume=7&journal_type=CMBO&function=showissue; (Political Economy: *Government Expenditures & Related Policies. eJournal*. 2015, **8**(38), March 02. http://hq.ssrn.com/Journals/IssueProof.cfm?abstractid=2567587&journalid=1245083&issue_number=38&volume=8&journal_type=CMBO&function=showissue; *Public Economics: National Government Expenditures & Related Policies eJournal*. 2015, **10**(7), Febr., 25. http://hq.ssrn.com/Journals/IssueProof.cfm?abstractid=2567587&journalid=873157&issue_number=7&volume=10&journal_type=CMBO&function=showissue; *Health & the Economy eJournal*. 2015, **8**(8), Febr. 27. http://hq.ssrn.com/Journals/IssueProof.cfm?abstractid=2567587&journalid=932785&issue_number=8&volume=8&journal_type=CMBO&function=showissue; *Health Care Delivery & Financing eJournal*. 2015, **7**(4), March 02. http://hq.ssrn.com/Journals/IssueProof.cfm?abstractid=2567587&journalid=1500087&issue_number=4&volume=7&journal_type=CMBO&function=showissue; *Sustainability & Economics eJournal*. 2015, **4**(45), March 6. http://hq.ssrn.com/Journals/IssueProof.cfm?abstractid=2567587&journalid=1959207&issue_number=45&volume=4&journal_type=CMBO&function=showissue; *Human Rights & the Corporation eJournal*. 2015, no. 3, March 5. http://hq.ssrn.com/Journals/IssueProof.cfm?abstractid=2567587&journalid=2001664&issue_number=33&volume=4&journal_type=CMBO&function=showissue
 33. PETROIA, A., CARA, I. On the effectiveness of pension system in the Republic of Moldova. *Institutional & Transition Economics Policy Paper Series*. 2015, **7**(6), 240-251. ISSN 2073-039X; *Labor: public policy regulation eJournal*. 2015, **7**(31), March 12. http://hq.ssrn.com/Journals/IssueProof.cfm?abstractid=2573128&journalid=1492181&issue_

- number=31&volume=7&journal_type=CMBO&function=showissue; *Political Economy: Budget, Deficit, & Debt eJournal*. 8(18), March 10, 2015. http://hq.ssrn.com/Journals/IssueProof.cfm?abstractid=2573128&journalid=1245124&issue_number=18&volume=8&journal_type=CMBO&function=showissue; *Political Economy: Government Expenditures & Related Policies eJournal*. 2015, 8(43), March 13. http://hq.ssrn.com/Journals/IssueProof.cfm?abstractid=2573128&journalid=1245083&issue_number=43&volume=8&journal_type=CMBO&function=showissue; *Public Economics: National Government Expenditures & Related Policies eJournal*. 2015, 10(9), March 11. http://hq.ssrn.com/Journals/IssueProof.cfm?abstractid=2573128&journalid=873157&issue_number=9&volume=10&journal_type=CMBO&function=showissue; *Comparative Political Economy: Social Welfare Policy eJournal*, 2015, 3(28), March 13. http://hq.ssrn.com/Journals/IssueProof.cfm?abstractid=2573128&journalid=2199892&issue_number=28&volume=3&journal_type=CMBO&function=showissue; *Social Security, Pensions & Retirement Income eJournal*. 2015, 7(9) March 13. http://hq.ssrn.com/Journals/IssueProof.cfm?abstractid=2573128&journalid=1500139&issue_number=9&volume=7&journal_type=CMBO&function=showissue.
34. ROLLER, A., ZUBIC, A. Development trends of international human resource management in Banks. *Knowledge Horizons – Economics* [online]. 2015, 7(3), 211-216. ISSN 2066-1061. Disponibil: http://www.orizonturi.ucdc.ro/arhiva/khe-vol7-nr3-2015/Ala_Roller.pdf.
 35. SECRIERU, A. Public Administration of the EU Eastern Partners in 2009-2014: Methodological notes and an Overview of Indicators – Moldova *Public Administration in EU Eastern Partner Countries: Comparative Report 2014*. [online]. 2015, nr. 19, 56-64. ISSN 2228-0391. Disponibil: http://ecep.eu/wp-content/uploads/2015/01/EPR_Raport19-2.pdf.
 36. SOCOLIUC, M., CARAMAN, S., GROSU, V. The BSC method used in achieving organisational strategic objectives. In: *SEA - Practical Application of Science*. Iași: Fundația Română, 2015, ed. a 7-a, 3, 519-525. ISSN 2360-2554.
 37. TOACĂ, Z., OLĂRESCU, Z., GHETMANCENCO, S. Macromodel estimates of the national economy of the Republic of Moldova for the period 2015-2018. *Revista Economică*. 2015, nr. 4, 164-165. ISSN 1582-6260.
 38. ȚUGULSCHI, I., CUȘMĂUNȘĂ, R. Approaches and controversies in the managerial accounting. *European Journal of Accounting, finance and business*. 2015, 3(7), 1-12. ISSN 2344-102X.
 39. ȚURCAN, N., CHERADY, N.. Conținutul comportamentului consumatorului de servicii infodocumentare în biblioteca universitară. *Biblioteca: revistă de bibliologie și știința informării*. 2015, nr. 11. ISSN 1220-3386.
 40. КОБЗАРЬ, Л., МИРОН, О., ГАНЯ, В., МОРОЙ, Т., КОПЭЧАНУ, К. Перспективы развития добровольного медицинского страхования в контексте финансирования системы здравоохранения Республики Молдова. *Наука*. 2015, nr. 3, 33-37. ISSN 2305-2066.
 41. МОЛДОВАН, Д. Экономика созидательного воображения и переосмысливание некоторых постулатов экономической науки. *Вестник КНТЭУ*. 2015, nr. 3. ISSN 1727-9313.
 42. ЦУРКАНУ, В., ГОЛОЧАЛОВА, И. Идентификация – важный логический прием при подготовке финансовой отчетности. *Вестник профессиональных бухгалтеров*. 2015, nr. 5, 28-36. ISSN 2308-9407.
 43. ЦУРКАНУ, В., ГОЛОЧАЛОВА, И. Некоторые аспекты бухгалтерского учета минеральных ресурсов в контексте МСФО. *Научный Вестник Ужгородского*

Университета. (Серия Экономика). 2015, 2, (1), 53-59. ISSN 2409-6857.

44. ЦУРКАНУ, В., ГОЛОЧАЛОВА, И. Формирование и значение концепции достоверности в условиях эволюции методологии бухгалтерского учета. *Вестник профессиональных бухгалтеров*. 2015, nr. 4, 39-48. ISSN 2308-9407.

Articole publicate în reviste naționale recenzate (Cat. A, B, C)

1. BĂDICU, G. Abordarea rolului contabilității manageriale în realizarea funcțiilor manageriale. *Studii Economice*. 2015, anul 9, nr. 1, 151-161. ISSN 1857-226X. (Cat. C).
2. BĂDICU, G. Aspecte privind recunoașterea, evaluarea și contabilizarea produselor și a producției în curs de execuție. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Exacte și Economice)*. 2015, nr. 2, 140-148. ISSN 1857-2073. (Cat. C).
3. BĂDICU, G., MIHAILA, S. Influența factorilor și principiilor asupra organizării contabilității manageriale. *Studii Economice*. 2015, anul 9, nr. 1, 140-150. ISSN 1857-226X. (Cat. C).
4. BĂDICU, G. Semnificația indicatorilor de performanță în evaluarea și aprecierea competitivității operatorilor de telecomunicații. *Analele Academiei de Studii Economice a Moldovei*. 2015, ed. a 13, nr. 1, 64-76. ISSN 1857-1433. (Cat. C).
5. BAJAN, M., CIORCHINĂ, A., TRUDOV, N. Impactul datelor contabile în practica fiscală. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Exacte și Economice)*. 2015, nr. 2, 127-129. ISSN 1857-2073. (Cat. C).
6. BALAN, A. Locul și rolul impozitelor vamale în formarea resurselor bugetare. *Analele Academiei de Studii Economice a Moldovei*. 2015, ed. a 13-a, nr. 1, 35-40. ISBN 978-9975-75-760-7. (Cat. C).
7. BELOSTECINIC, Gr. Managementul academic în folosul academismului, didacticii și cercetării științifice. *Akados. Revistă de Știință, Cultură și Artă*. 2015, nr. 3, 163-166. ISSN 1857-0461. (Cat. B).
8. BERGHE, N. Acțiuni de reformare ale administrației publice centrale și locale în Republica Moldova. *Economie și Sociologie*. 2015, nr. 2, 149-154. ISSN 1857- 4130. (Cat. B).
9. BILAȘ, L., CRASTIN, M. Strategic management of human resources and employees' potential in the context of business cultures' diversity: the role of teams and leadership. *Economica*. 2015, nr. 2, 7-17. ISSN 1810-9136. (Cat. B).
10. BÎRCĂ, A., ȚUGUI, A., CHELARIU, G. Consolidarea controlului intern: interes managerial în vederea creșterii performanțelor financiare. *Economica*. 2015, nr. 2, 36-43. ISSN 1810-9136. (Cat. B).
11. BOTNARI, N., NEDELCU, A. Evaluarea performanței financiare a întreprinderilor industriale prin prisma dimensiunilor de profitabilitate, rentabilitate și creștere. *Economica*. 2015, nr. 3, 49-59. ISSN 1810-9136. (Cat. B).
12. BUCUR, V., BĂDICU, G., DRAGOMIR, N. Aspecte ale recunoașterii, evaluării și contabilizării costurilor îndatorării. *Analele Academiei de Studii Economice a Moldovei*. 2015, ed. a 13, nr. 1, 40-55. ISSN 1857-1433. (Cat. C).
13. CERNIT, R. Specificul gestionării proprietății municipale în condițiile de criză economică. *Economica*. 2015, nr. 1, 83-89. ISSN 1810-9136. (Cat. B).
14. CHIRILOV, N. Particularitățile bazei informaționale aferente analizei capitalului propriu al societăților pe acțiuni. *Studia Universitatis Moldaviae. (Seria Științe ale Educației)*. 2015, nr. 9, 52-54. ISSN 1857-2073. (Cat. B).
15. CHISTRUGA, B., STAN, V. Efectele crizei financiare asupra sistemului sănătății și impactul asupra forței de muncă. Cazul Greciei. *Economica*. 2015, nr. 1, 98-107. ISSN 1810-9136. (Cat. B).

16. CHISTRUGA, B., SIMONOV, D. Importanța intensității energetice a Republicii Moldova în contextul integrării în Uniunea Europeană. *Economica*. 2015, nr. 2, 62-70. ISSN 1810-9136. (Cat. B).
17. CIOBANU, N. Principiul autonomiei de voință – fundament al determinării legii aplicabile contractului comercial internațional. *Legea și viața*. 2015, nr. 2, 23-27. ISSN 1810-3081. (Cat. C).
18. CIOBU, S., ABABII, E. Biometrics: a new wave in sharpening the security of banks' Informational Systems. *Analele Academiei de Studii Economice a Moldovei*. 2015, ed. a 13, nr. 1, 55-64. ISSN 1857-1433. (Cat. C).
19. COTELNIC, A. Dezvoltarea personalului științifico- didactic ca sursă principală în asigurarea calității universitare. *Economica*. 2015, nr. 4, 9-14. ISSN 1810-9136. (Cat. B).
20. COVAȘ, L., GRĂDINARU, A. Spre o nouă paradigmă: economia comportamentală. *Economica*. 2015, nr. 1, 39-43. ISSN 1810-9136. (Cat. B).
21. DOROGAIA, I., GROSU, V. Caracteristicile climatului investițional al Republicii Moldova. *Analele Academiei de Studii Economice a Moldovei*. 2015, ed. a 13-a, nr. 1, 26-31. ISSN 1857-1433. (Cat. C).
22. ERHAN, L., MIHAILA, S. Poziționări și evoluții în contabilitatea creativă. *Analele Academiei de Studii Economice a Moldovei*. 2015, ed. a 13, nr. 1, 89-95. ISSN 1857-1433. (Cat. C).
23. FEURAȘ, E. Angajabilitatea studenților instituțiilor de învățământ superior: experiența europeană. *Economica*. 2015, nr. 1, 90-97. ISSN 1810-9136. (Cat. B). Disponibil: <http://ase.md/publicatii/revista-economica.html>
24. FEURAȘ, E. Succesul experimentului ASEM privind funcționarea școlii doctorale. *Akados. Revistă de Știință, Inovare, Cultură și Artă*. 2015, nr. 2, 141-146. ISSN 1857-0461. (Cat. B).
25. GALANTON, N. Achiziția colaborativă – una din soluțiile diminuării cheltuielilor pentru întreprinderile mici și mijlocii. *Economica*. 2015, nr. 4, 17-23. ISSN 1810-9136. (Cat. B).
26. GÂRLĂ, E. Aspecte metodologice privind teoria inflației: (articol de sinteză). *Analele Academiei de Studii Economice a Moldovei*. 2015, ed. a 13-a, nr.1, 153-173. ISSN 1857-1433. (Cat. C).
27. GOROBET, I. Tendințele actuale în evoluția piețelor financiare naționale: practica reglementării și supravegherii prudențiale. *Analele Academiei de Studii Economice a Moldovei*. 2015, ed. a 13, nr. 1, 76-82. ISSN 1857-1433. (Cat. C).
28. GRIGOROI, L. Educație comunitară: contabilitatea nu e doar pentru contabili. *Didactica Pro*. 2015, nr. 2, 41-44. ISSN 1810-6455. (Cat. C).
29. HÎNCU, R., BILOOCAIA, S. Analiza comparativă a dezvoltării piețelor de capital din țările dezvoltate și țările în curs de dezvoltare din UE și Republica Moldova, pe baza abordării indicativ-funcționale. *Economica*. 2015, nr. 1, 56-66. ISSN 1810-9136. (Cat. B).
30. LOPOTENCO, V. Consolidarea și eficiența sistemului financiar. *Analele Academiei de Studii Economice a Moldovei*. 2015, ed. a 13-a, nr. 1, 82-89. ISSN 1857-1433. (Cat. C).
31. MOROI, T. Streamlining financing of the district health care institutions at the hospital level in the Republic of Moldova. *Economie și Sociologie*. 2015, nr. 1, 120-126. ISSN 1857-4130. (Cat. B).
32. MUNTEAN, N., MUNTEAN, Iu. Accepțiuni ale conceptului de risc în activitatea de antreprenariat. *Economica*. 2015, nr. 3, 69-79. ISSN 1810-9136. (Cat. B).
33. MUNTEAN, N., JIERI, N. The financial rationality of business loans. *Academiei de Studii Economice a Moldovei*. 2015, ed. a 13-a, nr. 1, 153-173. ISSN 1857-1433. (Cat. C).

34. NANI, M. Contabilitatea decontărilor cu titulari de avans în instituțiile publice: aspecte teoretice și practice. *Economica*. 2015, nr. 1, 67-73. ISSN 1810-9136. (Cat. B).
35. ROLLER, A., ZUBIC, A. Necesitatea și avantajele finanțării prin operațiuni de factoring în Republica Moldova. *Analele Academiei de Studii Economice a Moldovei*. 2015, ed. a 13, nr. 1, 95-100. ISSN 1857-1433. (Cat. C).
36. ROMANCIUC, L. The necessity of creation and the basic directions of legislative base of operations in the Forex market. *Academiei de Studii Economice a Moldovei*. 2015, ed. a 13-a, nr.1, 153-173. ISSN 1857-1433. (Cat. C).
37. ROTARU-MASLO, L. Dreptul aplicabil contractului de vânzare internațională. *Legea și Viața*. 2015, nr. 2, 7-14. ISSN 1810-3081. (Cat. C).
38. SÂRBU, I., PORTARESCU, S. Informația ca element de management în relațiile de piață. *Economie și Sociologie*. 2015, nr. 3, 64-67. ISSN 1857-4130. (Cat. B).
39. ȚÂU, N. The role of invention, innovation and diffusion in technological change. *Studii economice*. 2015, nr. 1, 13-21. ISSN 1857-226X. (Cat. B).
40. TIGHINEANU, AL., BUJOR, V. Caracteristica juridico-penală a infracțiunilor săvârșite cu aplicarea violenței. *Jurnalul juridic național: teorie și practică*. 2015, nr. 3. ISSN 2345-1130. (Cat. C).
41. VASILOI, D. Unele aspecte ale conceptului criminologic "costul" criminalității. *Jurnal juridic național: teorie și practică*. 2015, nr. 4, 20. ISSN 2345-1130. (Cat. C).
42. VASILOI, D. Unele aspecte ale pericolului criminalității economice. *Jurnal juridic național: teorie și practică*. 2015, nr. 3, 19. ISSN 2345-1130. (Cat. C).
43. ZLATINA, N., MANOLI, M. Considerații privind locul inventarierii în corectitudinea informațiilor cuprinse în situațiile financiare. *Jurnal juridic național: teorie și practică*. 2015, nr. 6. ISSN 2345-1130. (Cat. C).
44. БИЛАШ, Л., КРАСТИН, М. Ключевые аспекты концепции стратегического менеджмента человеческих ресурсов в условиях многообразия деловых культур. *Analele Academiei de Studii Economice a Moldovei*. 2015, ed. a 13-a, nr. 1, 20-25. (Cat. C).
45. ГЕРАСИМОВ, М. Некоторые вопросы учета доходов при продаже проездных билетов на автовокзалах (автостанциях). *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe ale Educației)*. 2015, nr. 9, 78-80. ISSN 1857-2073. (Cat. C).
46. МУНТЯН, Н., МУНТЯН, Ю. Статистический анализ референдумов в Республики Молдова. *Закон и жизнь*. 2015, nr. 10, 32-35. ISSN 1810-3081. (Cat. C).

Articole în culegeri (naționale / internaționale)

1. BELOSTECINIC, Gr. Republic of Moldova: through financial stability to sustainable economic growth. In: *Development, Inovation and Business Potential in Vieu of Economic Changes*. Cracow: University of Economics. 2015, pp. 59-73.
2. GÂRLĂ, E., PÂRȚACHI, I. Sustainable development. Human development index. In: *Romanian rural tourism in the context of sustainable development: present and prospects*. Iași: PIM, 2015, vol. 37, pp. 54- 60.
3. ГОДОНОГА, А. Ф., ЧУМАКОВ, Б. М. Детерминированные и стохастические схемы метода проекции субградиента. В: *Теорія оптимальних рішень*. Kiev, 2015, pp. 90-97.
4. ШАВГА, Л., ШАВГА, Г. Современные подходы к проектированию системы управления университетом. В: *Фундаментальные и прикладные исследования*

**Materiale / Teze ale comunicărilor la congrese, conferințe
(naționale / internaționale)**

1. ANDREEV, L. Aspecte noi privind elaborarea și aplicarea planului de conturi de lucru contabile pentru ONG. In: *Competitivitatea și inovarea în economia cunoașterii*: conf. șt. intern., 25-26 sept. 2015. Chișinău: ASEM, 2015, vol. 3, pp. 146-149.
2. BACAL, P. Dinamica suprafeței terenurilor ecologic stabilizatoare și problemele actuale ale gestionării lor (cazul Republicii Moldova). In: *Calitatea mediului și utilizarea terenurilor*: simp. intern., ed. a 10-a, 8-10 mai 2015. Suceava: Universitatea Ștefan cel Mare, 2015, pp. 4-5.
3. BACIMANOVA, N. Creative Teaching and Teachers' Role in Developing Students' Creative Potential. In: *Competitivitatea și inovarea în economia cunoașterii*: conf. șt. intern., 25-26 sept. 2015. Chișinău: ASEM, 2015, vol. 2, pp. 245-251. Disponibil: http://www.ase.md/files/publicatii/electronice/25092015_2.pdf
4. BĂDICU, G., MIHAILA, S. Abordări privind conceptul rezultate financiare în funcție de factorul contributiv. In: *Oportunități de dezvoltare a contabilității și finanțelor aliniate noilor reglementări*: conf. șt.-practică naț. Chișinău: UCCM, 2015, pp. 85-90.
5. BĂDICU, G., MIHAILA, S. Calculația prețurilor produselor prin aplicarea metodei de calculație a costurilor-țintă. In: *Contabilitatea, auditul și analiza economică între conformitate, schimbare și performanță*: conf. șt. intern., 2 apr. 2015. Chișinău: ASEM, 2015, pp. 147-150.
6. BĂDICU, G., MIHAILA, S. Relevanța informațiilor privind rezultatul pe acțiune în compararea performanței societăților pe acțiuni. In: *Rolul științei și educației în implementarea acordurilor de asociere la UE*: conf. șt. intern., 5 febr., 2015. Iași: Editura Valiliana-98, 2015, pp. 695-704.
7. BĂDICU, G., MIHAILA, S. Valoarea și proprietățile informației în fundamentarea deciziilor. In: *Competitivitatea și inovarea în economia cunoașterii*: conf. șt. intern., 25-26 sept. 2015. Chișinău: ASEM, 2015, vol. 2, pp. 274-279.
8. BAJAN, M. Controlul de gestiune – interfață dintre controlul strategic și controlul operațional. In: *Oportunități de dezvoltare a contabilității și finanțelor aliniate noilor reglementări*: conf. șt.-practică naț. Chișinău: UCCM, 2015, pp. 40-44.
9. BAJAN, M. Controlul performanțelor entității prin sistemul de bugete. In: *Contabilitatea, auditul și analiza economică între conformitate, schimbare și performanță*: conf. șt. intern., 2 apr. 2015. Chișinău: ASEM, 2015, pp. 161-164.
10. BAJAN, M. Perfecționarea contabilității de gestiune în contextul aplicării metodei standard-cost. In: *Competitivitatea și inovarea în economia cunoașterii*: conf. șt. intern., 25-26 sept. 2015. Chișinău: ASEM, 2015, vol. 2, pp. 271-274.
11. BAJEREAN, E., RATCOV, M. Audit intern: metode și procedee ale auditului stocurilor. In: *Competitivitatea și inovarea în economia cunoașterii*: conf. șt. intern., 25-26 sept. 2015. Chișinău: ASEM, 2015, vol. 3, pp. 253-261.
12. BAJEREAN, E. Contabilitatea ca sistem de informare și de asistare a deciziei. In: *Contabilitatea, auditul și analiza economică între conformitate, schimbare și performanță*: conf. șt. intern., 2 apr. 2015. Chișinău: ASEM, 2015, pp. 54-56.

13. BALAN, A. Impactul evaziunii fiscale asupra economiei Republicii Moldova. In: *Competitivitatea și inovarea în economia cunoașterii*: conf. șt. intern., 25-26 sept. 2015. Chișinău: ASEM, 2015, vol. 4, pt 1, pp. 120-124. Disponibil: http://ase.md/files/publicatii/electronice/25092015_41.pdf
14. BALAN, A. Politica comercială – factor important al dezvoltării durabile a Republicii Moldova. In: *Aspecte ale dezvoltării potențialului economico-managerial în contextul asigurării securității naționale*: conf. șt. intern., 6-7 iul. 2015. Bălți: Univ. de Stat „Alecu Russo”, 2015, pp. 244-248.
15. BĂNCILĂ, N. Finanțarea nebanară a întreprinderilor mici și mijlocii pe plan național și internațional. In: *Potențialul de finanțare al pieței financiare nebanare și perspectivele dezvoltării acesteia*: conf. șt. intern., 27-28 noiem. 2015. Chișinău: ASEM, 2015, pp. 36-43.
16. BĂNCILĂ, N., MARGINEANU, A. Sistemul bancar al Republicii Moldova la etapa actuală: tendințe și provocări. In: *Rolul științei și educației în implementarea acordului de asociere la Uniunea Europeană*: materialele conf. șt. intern., 5 febr. 2015. Chișinău: USPEE, 2015, pp. 688-694.
17. BARBĂNEAGRĂ, O. Impactul regimurilor politice asupra reformării proceselor economice. In: *Aspecte ale dezvoltării potențialului economico-managerial în contextul asigurării securității naționale*: conf. șt. intern., 6-7 iul. 2015. Bălți: Univ. de Stat „Alecu Russo”, 2015, pp. 168-172.
18. BARBĂNEAGRĂ, O. Interferența ordinii economice și a proprietății. In: *Creșterea economică în condițiile globalizării*: conf. șt.-practică intern., ed. a 10-a, 15-16 oct. 2015. Chișinău: INCE, 2015, vol. 1, pp. 130-135.
19. BAURCIULU, A., CASIAN, A. Abordarea stabilității macro economice prin prisma coordonatelor funcționale ale politicii bugetar-fiscale în Republica Moldova. In: *Competitivitatea și inovarea în economia cunoașterii*: conf. șt. intern., 25-26 sept. 2015. Chișinău: ASEM, 2015, vol. 2, pp. 63-71.
20. BAURCIULU, A., MATEI, I. V. Contractul internațional de factoring - modalitate principală de finanțare a schimburilor internaționale. In: *Potențialul de finanțare al pieței financiare nebanare și perspectivele dezvoltării acesteia*: conf. șt. intern., 27-28 noiem. 2015. Chișinău: ASEM, 2015, pp. 43-48.
21. BELOBROV, A. Băncile din umbră: cauzele apariției, implicații economice și perspective. In: *Potențialul de finanțare al pieței financiare nebanare și perspectivele dezvoltării acesteia*: conf. șt. intern., 27-28 noiem. 2015. Chișinău: ASEM, 2015, pp. 239-246.
22. BELOBROV, A. Incluziunea financiară în Republica Moldova: probleme și provocări. In: *Economic growth in conditions of globalization*: intern. conf. on theoretical and applied economic practices, 10-th ed., oct. 15-16, 2015. Chișinău: IEFS, 2015, vol. 2, pp. 84-91.
23. BELOBROV, A. Rolul instituțiilor financiar ne banare în incluziunea financiară în Republica Moldova. In: *Competitivitatea și inovarea în economia cunoașterii*: conf. șt. intern., 25-26 sept. 2015. Chișinău: ASEM, 2015, vol. 2, pp. 39-52.
24. BELOSTECINIC, Gr. Economia cunoașterii ca vector de creștere a competitivității In: *Competitivitatea și inovarea în economia cunoașterii*: conf. șt. intern., 25-26 sept. 2015. Chișinău: ASEM, 2015, vol. 1, pp. 8-10.
25. BELOSTECINIC, Gr. Evoluții și tendințe în știința și practica de marketing. In: *Marketing, comerț, merceologie: Evoluții și tendințe în condițiile globalizării economice*: conf. naț. cu participare intern., ed. 1-a, 27-28 noiem., 2014. Chișinău: ASEM, 2015, pp. 8-16.

26. BELOSTECINIC, Gr. Promoting the Knowledge Triangle - a Strategic Objective for Moldova In: *Professional Education and Economic Needs of the Black Sea Region*: conf. șt. intern. April 24, 2015. Chișinău, 2015, pp. 16-18.
27. BENEĂ-POPUȘOI, E. Despre umanizarea gândirii și instruirii economice. In: *Abordări clasice și inovatoare în gândirea economică contemporană*: conf. șt. intern., ed. 1-a, 8 mai 2015. Chișinău: ASEM, 2015, pp. 55-64.
28. BERGHE, N. Aspecte ale descentralizării financiare în Republica Moldova. In: *Scientific Symposium of Young Researchers*, 13-th ed., April 23-24, 2015. Chișinău: ASEM, 2015, vol. 1, pp. 11-15.
29. BERGHE, N. Descentralizarea – condiție primordială pentru asigurarea unei autonomii reale la nivelul unităților administrativ-teritoriale. In: *Competitivitatea și inovarea în economia cunoașterii*: conf. șt. intern., 25-26 sept. 2015. Chișinău: ASEM, 2015, vol. 2, pp. 251-258.
30. BERGHE, N. Reformarea sistemului de finanțe publice locale din Republica Moldova în vederea consolidării acestuia. In: *Potențialul de finanțare al pieței financiare nebankare și perspectivele dezvoltării acesteia*: conf. șt. intern., 27-28 noiem. 2015. Chișinău: ASEM, 2015, pp. 254-259.
31. BÎCU, A. Un nou proiect de modificare a Codului de procedură Civilă – un pas spre eficientizarea justiției sau spre obscurizarea procesului jurisdicțional. In: *Competitivitatea și inovarea în economia cunoașterii*: conf. șt. intern., 25-26 sept. 2015. Chișinău: ASEM, 2015, vol. 4, pt 1, pp. 228-231. Disponibil: http://www.ase.md/files/publicatii/electronice/25092015_41.pdf
32. BÎRCĂ, A. Aserțiuni privind configurația și fazele misiunilor de audit intern. In: *Contabilitatea, auditul și analiza economică între conformitate, schimbare și performanță*: conf. șt. intern., 2 apr. 2015. Chișinău: ASEM, 2015, pp. 226-230.
33. BÎRCĂ, A. Corporate governance: instrument of recovery and development of performance. In: *Globalization, intercultural dialogue and national identity*: intern. sci. conf., 2-nd ed, May 28-29, 2015. Tîrgu Mureș: Arhipelag XXI Press, 2015, pp. 1113-1125. [online]. Disponibil: <http://www.upm.ro/gidni2/GIDNI-02/Ssm/Ssm%2002%20C8.pdf>
34. BÎRCĂ, A. Dezvoltarea imaginii instituției de învățământ superior prin creșterea inserției absolvenților pe piața muncii. In: *Competitivitatea și inovarea în economia cunoașterii*: conf. șt. intern., 25-26 sept. 2015. Chișinău: ASEM, 2015, vol. 4, pt 1, pp. 129-135. Disponibil: http://www.ase.md/files/publicatii/electronice/25092015_41.pdf
35. BÎRCĂ, A., TABĂRĂ, N., NICOLAESCU, G. Evaluarea performanțelor structurale în contextul evitării riscului de faliment. In: *Potențialul de finanțare al pieței financiare nebankare din Republica Moldova și perspectivele dezvoltării acesteia*: conf. șt. intern., 27-28 noiem. 2015. Chișinău: ASEM, 2015, pp. 74-78.
36. BÎRCĂ, A. Nevoia de control intern și evoluția acestuia în cadrul firmei: analiză de conținut. In: *Abordări teoretice și practice ale contabilității moderne*: colocviu șt., 10 iul. 2015. Chișinău: [s. n.], 2015, pp. 187-211.
37. BÎRCĂ, A., TABĂRĂ, N. Performanțele non-financiare în contextul controlului strategic. In: *Competitivitatea și inovarea în economia cunoașterii*: conf. șt. intern., 25-26 sept. 2015. Chișinău: ASEM, 2015, vol. 2, pp. 288-291.
38. BOGUȘ, A. Eficiența procesului de descentralizare în Republica Moldova. In: *Competitivitatea și inovarea în economia cunoașterii*: conf. șt. intern., 25-26 sept. 2015. Chișinău: ASEM, 2015, vol. 4, partea 1, pp. 135-138. Disponibil: http://www.ase.md/files/publicatii/electronice/25092015_41.pdf

39. BOLGARI, N., DEMCENCO, C. Proiectul-metodă modernă de predare-învățare-evaluare. In: *Competitivitatea și inovarea în economia cunoașterii*: conf. șt. intern., 25-26 sept. 2015. Chișinău: ASEM, 2015, vol. 4, partea 1, pp. 67-71. Disponibil: http://ase.md/files/publicatii/electronice/25092015_41.pdf
40. BONDARENCO, A. Eficientizarea predării limbii engleze prin metode active și interactive de instruire. In: *Competitivitatea și inovarea în economia cunoașterii*: conf. șt. intern., 25-26 sept. 2015. Chișinău: ASEM, 2015, vol. 4, pt 1, pp. 78-82. Disponibil: http://ase.md/files/publicatii/electronice/25092015_41.pdf
41. BORCOMAN, R. *Formularea definițiilor: reguli și dificultăți*. In: *Competitivitatea și inovarea în economia cunoașterii*: conf. șt. intern., 25-26 sept. 2015. Chișinău: ASEM, 2015, vol. 4, pp. 138-142.
42. BORDEIANU, O. Aspecte contabile privind decontarea creanțelor prin intermediul tehnicilor moderne. In: *Contabilitatea, auditul și analiza economică între conformitate, schimbare și performanță*: conf. șt. intern., 2 apr. 2015. Chișinău: ASEM, 2015, pp. 164-168.
43. BOTNARI, N., BUȘMACHIU, E. Relevanța pieței financiare nebankare în dezvoltarea economiei R. Moldova. In: *Potențialul de finanțare al pieței financiare nebankare și perspectivele dezvoltării acesteia*: conf. șt. intern., 27-28 noiem. 2015. Chișinău: ASEM, 2015, pp. 19-24.
44. BOTNARI, N. Surse de finanțare a mijloacelor fixe. In: *Competitivitatea și inovarea în economia cunoașterii*: conf. șt. intern., 25-26 sept. 2015. Chișinău: ASEM, 2015, vol. 2, pp. 28-34.
45. BRAȘOVEANU, A. Necesitatea și limitele indicatorilor de măsurare a performanțelor bazați pe informații contabile. In: *Competitivitatea și inovarea în economia cunoașterii*: conf. șt. intern., 25-26 sept. 2015. Chișinău: ASEM, 2015, vol. 2, pp. 286-288.
46. BUCIUȘCAN, S. Evoluția și istoria conceptului de cultură organizațională. In: *Competitivitatea și inovarea în economia cunoașterii*: conf. șt. intern., 25-26 sept. 2015. Chișinău: ASEM, 2015, vol. 1, pp. 81-85.
47. BUCOS, T. Abordarea creșterii economice sustenabile prin prisma conceptului de potențial economic. In: *Creșterea economică în condițiile globalizării*: conf. șt.-practică intern., ed. a 10-a, 15-16 oct. 2015. Chișinău: INCE, 2015, vol. 1, pp. 124-129.
48. BUCOS, T. Aspecte ale dezvoltării potențialului economico-managerial în contextul asigurării securității naționale. In: *Aspecte ale dezvoltării potențialului economico-managerial în contextul asigurării securității naționale*: conf. șt. intern., 6-7 iul. 2015. Bălți: Univ. de Stat „Alec Russo”, 2015, vol. 1, pp. 262-267.
49. BUCOS, T. Connecting the Professional Education to the Requirements of the Economy through the Competencies Formed in the General Education. In: *Professional Education and Economic Needs of the Black Sea Region*: conf. intern., 24 apr. 2015. Chișinău: ASEM, 2015, pp. 101-109.
50. BUCUR, V., BĂDICU, G. Eficiența și eficacitatea în aprecierea nivelului de performanță în telecomunicații: aspecte teoretice și practice. In: *Competitivitatea și inovarea în economia cunoașterii*: conf. șt. intern., 25-26 sept. 2015. Chișinău: ASEM, 2015, vol. 2, pp. 88-89.
51. BUCUR, V., BĂDICU, G. Eficiența și eficacitatea în aprecierea nivelului de performanță în telecomunicații: aspecte teoretice și practice. In: *Competitivitatea și inovarea în economia cunoașterii*: conf. șt. intern., 25-26 sept. 2015. Chișinău: ASEM, 2015, vol. 3, pp. 81-89.
52. BUCUR, V. Redevențele și modul de contabilizare a acestora. In: *Oportunități de dezvoltare a contabilității, auditului și finanțelor aliniate noilor reglementări contabile*: materialele conf.

- șt.-practice naț. dedicate jubiliarului Tudor Tuhari - prof. univ., dr. hab. Chișinău: UCCM, 2015, pp. 18-23.
53. BUCUR, V., GRIGORE, M. Restituirea subvențiilor pentru active: efectele și contabilizarea acestora. In: *Contabilitatea, auditul și analiza economică între conformitate, schimbare și performanță*: conf. șt. intern., 2 apr. 2015. Chișinău: ASEM, 2015, pp. 22-30.
 54. BUGAIAN, L., COTELNIC, A., NICULITA, A., POJAR, D., TODOS, P., TURCAN, R., V. University - Staff Tensions in Implementing Human Resource Autonomy in Practice: The Example of Moldova. In: *(Re)Discovering University Autonomy The Global Market Paradox of Stakeholder and Educational Values in Higher Education*, November 2015. London: Palgrave Macmillan, 2015, pp. 17-25.
 55. BUGAN, C. Căile de optimizare a stocurilor în baza informației privind stocurile. In: *Contabilitatea, auditul și analiza economică între conformitate, schimbare și performanță*: conf. șt. intern., 2 apr. 2015. Chișinău: ASEM, 2015.
 56. BUGAN, C., GRAUR, A. Controlul de gestiune—baza pentru luarea deciziilor manageriale. In: *Competitivitatea și inovarea în economia cunoașterii*: conf. șt. intern., 25-26 sept. 2015. Chișinău: ASEM, 2015, vol. 3, pp. 149-152.
 57. BULGAC, C. The influence of social and health insurance contributions on the pressure of taxation at national level. In: *Scientific Symposium of Young Researchers*, 13 ed., April 23-24, 2015. Chișinău: ASEM, 2015, vol. 1, pp. 20-24.
 58. BULGAC, C. Modalități de reducere a presiunii fiscale la nivel microeconomic și la nivel național, practici autohtone și internaționale. In: *Potențialul de finanțare al pieței financiare nebankare și perspectivele dezvoltării acesteia*: conf. șt. intern., 27-28 noiem. 2015. Chișinău: ASEM, 2015, pp. 263-267.
 59. BULGAC, C. Organizarea și funcționarea sistemului de protecție socială în Republica Moldova în condițiile integrării în Uniunea Europeană. In: *Perspectivele și problemele integrării în spațiul european al cercetării și educației*: conf. șt. intern., 5 iun. 2015. Cahul: USC „B. P. Hașdeu”, 2015, pp. 317-322.
 60. BULICAN, A. Problematika inovațiilor în hotelaria moldovenească: aspecte teoretice și practice. In: *Competitivitatea și inovarea în economia cunoașterii*: conf. șt. intern., 25-26 sept. 2015. Chișinău: ASEM, 2015, vol. 1, pp. 177-182.
 61. CALMÂȘ, V. Valoarea alimentară și calitatea untului de vacă comercializat pe piața or. Chișinău. In: *Competitivitatea și inovarea în economia cunoașterii*: conf. șt. intern., 25-26 sept. 2015. Chișinău: ASEM, 2015, vol. 1, pp. 173-176.
 62. CĂLUGĂREANU, I. Metode de evaluare a riscurilor. In: *Managementul echipei orientat spre creșterea performanței firmelor din Republica Moldova și România*: conf. șt. intern., 30 oct. 2 noiem. 2015. Constanta: Euforia Nord, 2015, pp. 115-118.
 63. CĂLUGĂREANU, D. Metode de evaluare a situației financiare a întreprinderii pe bază de rating. In: *Competitivitatea și inovarea în economia cunoașterii*: conf. șt. intern., 25-26 sept. 2015. Chișinău: ASEM, 2015, vol. 2, pp. 292-295.
 64. CARA, E., GANCEARUC, O. Mecanisme de transmisie dintre factorii identificați și prețurile la resursele energetice în economia Republicii Moldova. In: *Competitivitatea și inovarea în economia cunoașterii*: conf. șt. intern., 25-26 sept. 2015. Chișinău: ASEM, 2015, vol. 4, pt 1, pp. 213-218. Disponibil: http://www.ase.md/files/publicatii/electronice/25092015_41.pdf
 65. CARAMAN, S., CUȘMĂUNSA, R. Contabilitatea managerială a costurilor referitoare la calitatea serviciilor de transport auto. In: *Oportunități de dezvoltare a contabilității, auditului și finanțelor aliniate noilor reglementări contabile*: materialele conf. șt.-practice naț. dedicate jubiliarului Tudor Tuhari - prof. univ., dr. hab. Chișinău: UCCM, 2015, pp. 79-84.

66. CARAMAN, S. Particularitățile activității entităților de transport auto și influența lor asupra aspectelor organizatorico-metodologice ale contabilității manageriale. In: *Contabilitatea, auditul și analiza economică între conformitate, schimbare și performanță*: conf. șt. intern., 2 apr. 2015. Chișinău: ASEM, 2015, pp. 170-174.
67. CASIAN, A. Sistemul de asigurări sociale în Republica Moldova: în așteptare de reforme sau de colaps. In: *Potențialul de finanțare al pieței financiare nebankare și perspectivele dezvoltării acesteia*: conf. șt. intern., 27-28 noiem. 2015. Chișinău: ASEM, 2015, pp. 207-211.
68. CAUȘ, L. Aspecte ale contabilității mijloacelor cu destinație specială în organizațiile necomerciale. In: *Contabilitatea, auditul și analiza economică între conformitate, schimbare și performanță*: conf. șt. intern., 2 apr. 2015. Chișinău: ASEM, 2015, pp. 18-21.
69. CAUȘ, L., CAUȘ, I. Unele aspecte ale contabilității fondurilor în organizațiile necomerciale. In: *Competitivitatea și inovarea în economia cunoașterii*: conf. șt. intern., 25-26 sept. 2015. Chișinău: ASEM, 2015, vol. 3, pp. 103-107.
70. CECHINA, E. Tratamente fiscale specifice tranzacțiilor comerciale internaționale. In: *Competitivitatea și inovarea în economia cunoașterii*: conf. șt. intern., 25-26 sept. 2015. Chișinău: ASEM, 2015, vol. 3, pp. 114-117.
71. CEPRAGA, L., BÎRSAN, Sv. Utilizarea semnelor diacritice în limba română și demnitatea națională. In: *Probleme actuale de lingvistică*: simp. intern., în memoriam acad. N. Corlăteanu (100 de ani de la naștere), 15-16 mai, 2015. Chișinău: USM, 2015.
72. CERNAT, V. Evoluția producției. In: *Strategii și politici de management în economia contemporană*: conf. naț. cu participarea intern., ed. a 4-a, 27-28 mar. 2015. Chișinău: ASEM, 2015, pp. 130-134.
73. CERNAT, V. Noi tendințe în dezvoltarea industriei. In: *Competitivitatea și inovarea în economia cunoașterii*: conf. șt. intern., 25-26 sept. 2015. Chișinău: ASEM, 2015, vol. 1, pp. 103-106.
74. CERNAVCA, O., CERNAVCA, M. Adevărul produselor cosmetice. In: *Simpozionul Științific al Tinerilor Cercetători*, ed. a 13-a, 24-25 apr. 2015: tez. Chișinău: ASEM, 2015, vol. 2, pp. 77-78.
75. CERNAVCA, M., CERNAVCA, O. Managementul categoriei vopselelor produse și comercializate de SA „SUPRATEN”. In: *Competitivitatea și inovarea în economia cunoașterii*: conf. șt. intern., 25-26 sept. 2015. Chișinău: ASEM, 2015, vol. 1, pp. 147-153.
76. CERNAVCA, M. Managementul sortimentului vopselelor comercializate pe piață de consum a Moldovei. In: *Turismul și dezvoltarea societății*: conf. șt. intern., 25-26 sept. 2015. Chișinău: USEM, 2015, pp. 63-70.
77. CERNAVCA, M., TABUNȘCIC, O. Rolul Centrului de instruire modernă în formarea profesională a specialiștilor din domeniul alimentației publice. Experiența ASEM. In: *Consolidarea Triunghiului Cunoașterii în Republica Moldova – pași spre integrarea Europeană prin Educație – Cercetare-Inovare = Fostering the Knowledge Triangle in Moldova*: forum intern., 4-6 febr. 2015. Chișinău: ASEM, 2015, pp. 89-90.
78. CERNAVCA, M., LUCA, T. Quality and product mix estimations of household porcelain items sold in Chisinau. В: *Україна та ЄС: подолання технічних бар'єрів у торгівлі*: conf. șt. intern., 18-19 mar. 2015. Kiev: UNEC, 2015, pp. 203-206.
79. CERNAVCA, M. Studiarea calității și competitivității teracotei comercializată pe piața mun. Chișinău. In: *Stability, growth and prosperity in the European space*: conf. șt. intern., 26-27 mar. 2015. Chișinău: USEM, 2015, pp. 71-74.

80. CERNIT, R. Comparison of organisation and operation of the trezorierial system of Romania and Republic of Moldova. In: *Scientific Symposium of Young Researchers*, 13 ed., April 23-24, 2015. Chişinău: ASEM, 2015, vol. 1, pp. 28-31.
81. CERNIT, R. Eficientizarea executării bugetului prin sistemul informațional de management financiar. In: *Perspectivile și problemele integrării în spațiul european al cercetării și educației*: conf. șt. intern., 5 iun. 2015. Cahul: USC „B. P. Hașdeu”, 2015, pp. 398-402.
82. CHERADI, N. Perfecționarea activității bibliotecilor universitare în mediul concurențial actual. In: *Integrare prin cercetare și inovare*. conf. șt. naț. cu participare intern., 10-11 noiem. 2015: rez. ale comunic. Științe sociale: Chişinău: CEP USM, 2015, pp. 77-79.
83. CHIOSEA, A. Formarea și dezvoltarea competențelor comunicative ale studenților de la facultățile economice. In: *Competitivitatea și inovarea în economia cunoașterii*: conf. șt. intern., 25-26 sept. 2015. Chişinău: ASEM, 2015, vol. 4, pt 1, pp. 85-87. Disponibil: http://ase.md/files/publicatii/electronice/25092015_41.pdf
84. CHIOSEA, A., ANDONI, I., BONDARENCO, A., HIOARĂ, N., RUGA E. Inter-Family Translation Models (Identifying Economic Terminology). In: *ACT*. 2015, pp. 148-156.
85. CHIRCĂ, S. Principiile Declarației de Independență a R. Moldova și realizarea reală a acestora în viața politică și social-economică. In: *Competitivitatea și inovarea în economia cunoașterii*: conf. șt. intern., 25-26 sept. 2015. Chişinău: ASEM, 2015, vol. 4, pt 1, pp. 144-150. Disponibil: http://www.ase.md/files/publicatii/electronice/25092015_41.pdf
86. CHIRIAC, L., SUVAC, N. Aspecte teoretice privind procesului de planificare a activității de marketing în cadrul întreprinderii. In: *Conferința Jubiliară Tehnico-Științifică a Colaboratorilor, Doctoranzilor și Studenților consacrată celei de-a 50-a Aniversări a UTM*, 20-21 oct. 2014. Chişinău: Tehnica-UTM”, 2015, vol. 3, pp. 415-418.
87. CHIRILOV, N., TOLMAȚCHI, S. Analiza rotației creanțelor curente conform noilor reglementări contabile naționale. In: *Aspecte ale dezvoltării potențialului economico-managerial în contextul asigurării securității naționale*: conf. șt. intern. dedicată aniversării 20 ani a învățământului economic la USARB, 6 iul. 2015. Bălți: USARB, 2015, pp. 76-81.
88. CHIRILOV, N. Aspecte aplicative ale analizei rentabilității unei acțiuni ordinare și impactul acesteia asupra procesului decizional. In: *Oportunități de dezvoltare a contabilității, auditului și finanțelor aliniate noilor reglementări contabile*: conf. șt. naț., 12 sept. 2014. Chişinău: UCCM, 2015, pp.124-128.
89. CHIRILOV, N. Aspecte specifice ale analizei veniturilor și cheltuielilor în organizațiile necomerciale conform noilor reglementări contabile. In: *Contabilitatea, auditul și analiza economică între conformitate, schimbare și performanță*: conf. șt. intern., 2 apr. 2015. Chişinău: ASEM, 2015, pp. 254-259.
90. CHIRILOV, N., GHETMANCENCO, S. Impactul tehnologiilor informaționale asupra activității contabile. In: *Oportunități de dezvoltare a contabilității, auditului și finanțelor aliniate noilor reglementări contabile*: conf. șt. naț., 12 sept. 2014. Chişinău: UCCM, 2015, pp.103-105.
91. CHIRILOV, N. Particularitățile analizei structurii patrimoniului la organizațiile necomerciale în condițiile implementării noilor reglementări contabile naționale. In: *Aspecte ale dezvoltării potențialuluieconomico-managerial în contextul asigurării securității naționale*: conf. șt. intern. dedicată aniversării 20 ani a învățământului economic la USARB, 6 iul. 2015. Bălți: USARB, 2015, pp.70-75.
92. CHIRILOV, N. Perfecționarea analizei structurii capitalului propriu în vederea fundamentării deciziilor economic. In: *Rolul științei și educației în implementarea acordurilor deasociere la UE*: conf. șt. intern., 5 febr., 2015. Iași: Valiliana-98, 2015, pp. 714-724.

93. CIOBANU, N. *Lex mercatoria – lege aplicabilă contractului de comerț internațional*. B: *Особенности адаптации законодательства Молдовы и Украины к законодательству Европейского Союза: междунар. науч.- практ. конф., 27-28 марта 2015*. Chișinău, 2015, pp. 146-151.
94. CIOBU, S. Crearea fondurilor cu capital de risc în Republica Moldova – alternativă de finanțare pentru întreprinderile mici și mijlocii. In: *Potențialul de finanțare al pieței financiare nebankare și perspectivele dezvoltării acesteia*: conf. șt. intern., 27-28 noiem. 2015. Chișinău: ASEM, 2015, pp. 96-101.
95. CIOBU, S. Improving the liquidity of the microfinance institutions of the Republic of Moldova. In: *Competitivitatea și inovarea în economia cunoașterii*: conf. șt. intern., 25-26 sept. 2015. Chișinău: ASEM, 2015, vol. 2, pp. 71-80.
96. CÎRLAN, A., NACU, D. Importanța identificării măsurilor de control pentru atenuarea riscurilor inerente. In: *Competitivitatea și inovarea în economia cunoașterii*: conf. șt. intern., 25-26 sept. 2015. Chișinău: ASEM, 2015, vol. 2, pp. 80-84.
97. CIUGUREANU-MIHĂILUȚĂ, C. Vulnerabilitatea economică: impactul ei asupra drepturilor copilului. In: *Competitivitatea și inovarea în economia cunoașterii*: conf. șt. intern., 25-26 sept. 2015. Chișinău: ASEM, 2015, vol. 4, pt 1, pp. 241-248. Disponibil: http://ase.md/files/publicatii/electronice/25092015_41.pdf
98. COBAN, M. Experiments of Emotional ROBO-intelligence education evolution. B: *Управление в социальных и экономических системах: материалы междунар. науч.- практ. конф., 21 мая 2015*. Москва: ЧОУВО „МУ им. С.Ю. Витте”, 2015, pp. 182-196.
99. COBZARI, L., MIRON, O., MOROI, T. Asigurările medicale facultative – oportunitate de finanțare a sistemului național de sănătate. In: *Potențialul de finanțare al pieței financiare nebankare și perspectivele dezvoltării acesteia*: conf. șt. intern., 27-28 noiem. 2015. Chișinău: ASEM, 2015, pp. 167-172.
100. COBZARI, L., MIRON, O., MOROI, T. Fondurile asigurărilor obligatorii de asistență medicală - sursa principală de finanțare a sistemului de ocrotire a sănătății în Republica Moldova. In: *Inovații, performanță și competitivitate în sectorul financiar*: conf. șt. intern., 30-31 oct. 2015. Chișinău: USM, 2015, pp. 53-61.
101. COBZARI, L., MIRON, O., MOROI, T. Modelul Beveridge de ocrotire a sănătății – pilon în procesul reformării sistemului de sănătate. B: *Дунайськи наукови читання: європейський вимір и регіональний контекст*: міжнар. наук.-практ. конф., 15-17 жовтня 2015. Ізмайл: ІДГУ, 2015, с. 126-128.
102. COBZARI, L., ERHAN, L., Particularitățile organizării procesului de creditare a întreprinderilor mici și mijlocii în Republica Moldova. In: *Potențialul de finanțare al pieței financiare nebankare și perspectivele dezvoltării acesteia*: conf. șt. intern., 27-28 noiem. 2015. Chișinău: ASEM, 2015, pp. 154-161.
103. COBZARI, L., PALADI, V., ERHAN, L. Poziția și performanța financiară a entității prin prisma noilor reglementări. In: *Competitivitatea și inovarea în economia cunoașterii*: conf. șt. intern., 25-26 sept. 2015. Chișinău: ASEM, 2015, vol. 2, pp. 6-15.
104. COBZARI, L., MOROI, T. Sistematizarea experienței internaționale în domeniul finanțării sistemului de ocrotire a sănătății. In: *Dezvoltarea durabilă a economiei și societății în era cunoașterii și a globalizării*: conf. șt. intern., 27-28 mar. 2015. Chișinău: ULIM, 2015, pp. 85-91.
105. COBZARI, L., MIRON, O., MOROI, T. Sistematizarea surselor de finanțare a sistemului național de sănătate. In: *Competitivitatea și inovarea în economia cunoașterii*: conf. șt. intern., 25-26 sept. 2015. Chișinău: ASEM, 2015, vol. 2, pp. 10-15.

106. COCIUG, V., ANDRONIC, A. The effects of a credit bureau in the economy – the case of the Republic of Moldova. In: *Euro and the european banking system: evolutions and challenges*: intern. conf., June 4-6 2015. Iași: Universitatea Alexandru Ioan Cuza, 2015, pp. 65-80.
107. COCIUG, V., BEJAN, A. Assessment off the banking management effectiveness inmaintaining the bank's stability. In: *Dezvoltarea economico-socială durabilă a euroregiunilor și zonelor transfrontaliere*: conf. șt. intern.,6 noiem., 2015. Iași: Tehnopress, 2015, vol. 24, pp. 38-47.
108. COCIUG, V. Costul majorării plafonului de garantare a depozitelor pentru sistemul bancar din Republica Moldova. In: *Aspecte ale dezvoltării potențialului economico- managerial în contextulasigurării securității naționale*: conf. șt. intern. dedicată aniversării a 20 de ani a învățământului economic la USARB, 6 iul. 2015. Bălți: USAR, 2015, pp. 490-495.
109. COCIUG, V., TIMOFEI, O. Factor analysis of the mechanism of money creation in the banking system of the Republic of Moldova. In: *Euro and the european banking system: evolutions and challenges*: intern. conf., June 4-6 2015. Iași: Universitatea Alexandru Ioan Cuza, 2015, pp. 80-90.
110. COCIUG, V., ȚURCANU-MUNTEANU, N. The contribution of risk to increasing bank efficiency. In: *Dezvoltarea economico-socială durabilă a euroregiunilor și zonelor transfrontaliere*: conf. șt. intern.,6 noiem., 2015. Iași: Tehnopress, 2015, vol. 24, pp. 73-82.
111. COCIUG, V., DOGOTARI, V. Definirea rolului securității economice a statului în contextul globalizării. In: *Competitivitatea și inovarea în economia cunoașterii*: conf. șt. intern., 25-26 sept. 2015. Chișinău: ASEM, 2015, vol. 2, pp. 97-104.
112. COCIUG, V., ANDRONIC, A. Rolul reglementării înformarea unei guvernante corporative funcționale în bănci. In: *Competitivitatea și inovarea în economia cunoașterii*: conf. șt. intern., 25-26 sept. 2015. Chișinău: ASEM, 2015, vol. 2, pp. 90-97.
113. COCIUG, V., POSTOLACHE, V. Titlurizarea activelor - instrument de gestiune al riscurilor bancare. In: *Aspecte ale dezvoltării potențialului economico-managerial în contextul asigurării securității naționale*: conf. șt. intern. dedicată aniversării a 20 de ani a învățământului economic la USARB, 6 iul. 2015. Bălți: USARB, 2015, pp. 495-500.
114. CODREANU, A. Facilitarea accesului operatorilor economici la contractele de achiziții publice în lumina acquis-ului comunitar. In: *Competitivitatea și inovarea în economia cunoașterii*: conf. șt. intern., 25-26 sept. 2015. conf. șt. intern, 25-26 sept. 2015. Chișinău: ASEM, 2015, vol. 4, partea 1, pp. 248-252. Disponibil: http://ase.md/files/publicatii/electronice/25092015_41.pdf
115. COJOCARI, A. Aprecierea și diagnosticul raționalității atragerii surselorîmprumutateînunitățile comerciale. In: *Competitivitatea și inovarea în economia cunoașterii*: conf. șt. intern., 25-26 sept. 2015. Chișinău: ASEM, 2015, vol. 2, pp. 283-286.
116. COJOCARI, A. Unele particularități privind analiza fluxului de numerar conform noilor SNC. In: *Contabilitatea, auditul și analiza economică între conformitate, schimbare și performanță*: conf. șt. intern., 2 apr. 2015. Chișinău: ASEM, 2015, pp. 284-286.
117. COJOCARU, V. Efectul jurisprudenței Curții Europene a Drepturilor Omului în ordinea juridică internă. In: *Competitivitatea si inovarea în economia cunoașterii*: conf. șt. intern, 25-26 sept. 2015. Chișinău: ASEM, 2015, vol. 4, pt 1, pp. 253-258. Disponibil: http://ase.md/files/publicatii/electronice/25092015_41.pdf
118. COJOCARU, V., CHIRINCIUC, Iu. Managementul global și principiile de gestiune a relațiilor de tip alianță. In: *Stability, growth and prosperity in the European space*: conf. șt. intern., March 26-27, 2015. Chișinău.: USEM, 2015, pp. 99-102.

119. CONENCOV, O. Costurile și beneficiile învățământului superior: Republica Moldova versus România. In: *Aspecte ale dezvoltării potențialului economico-managerial în contextul asigurării securității naționale*: conf. șt. intern., 6 iul. 2015. Bălți: [s. n.], 2015, pp. 294-300.
120. CONENCOV, O., BANTAȘ, N. Valorile mobiliare primare—instrument de finanțare a activității agenților economici din Republica Moldova. In: *Competitivitatea și inovarea în economia cunoașterii*: conf. șt. intern., 25-26 sept. 2015. Chișinău: ASEM, 2015, vol. 2, pp. 182-189.
121. CORDUNEANU, I. Erori determinate de interferențele intralinguale în însușirea limbii franceze ca limbă străină. In: *Competitivitatea și inovarea în economia cunoașterii*: conf. șt. intern., 25-26 sept. 2015. Chișinău: ASEM, 2015, vol. 2, pp. 189-195. Disponibil: http://www.ase.md/files/publicatii/electronice/25092015_2.pdf
122. COSTAȘ, I., GRECU, M. Active de interoperabilitate semantică în infrastructura de date a sistemului de e-guvernare. In: *Competitivitatea și inovarea în economia cunoașterii*: conf. șt. intern., 25-26 sept. 2015. Chișinău: ASEM, 2015, vol. 4, pt. a 2-a, pp. 69-74.
123. COSTAȘCO, I., CALMĂȘ, V. Studiarea sortimentului și calitatea halvlei comercializată în RM. In: *Simpozionul Științific al Tinerilor Cercetători*, ed. a 13-a, 24-25 apr. 2015: teze. Chișinău: ASEM, 2015, vol. 2, pp. 81-82.
124. COSTAȘCO, I., CALMĂȘ, V. Studiarea sortimentului și estimarea calității dulciurilor orientale. In: *Simpozionul Științific al Tinerilor Cercetători*, ed. a 13-a, 24-25 apr. 2015: teze. Chișinău: ASEM, 2015, vol. 2, pp. 82-84.
125. COSTOVA, N. Analiza strategiilor economice de achiziționarea companiilor pe plan internațional. In: *Competitivitatea și inovarea în economia cunoașterii*: conf. șt. intern., 25-26 sept. 2015. Chișinău: ASEM, 2015, vol. 2, pp. 195-201.
126. COTELNIC, A. Calitatea învățământului superior și autonomia financiară. In: *Professional Education and Economic Needs of the Black Sea Region*: conf. șt. intern., 24 apr. 2015. Chișinău, 2015, pp. 33-38.
127. COTOROS, I. Aplicarea raționamentului profesional în recunoașterea, evaluarea și utilizarea provizioanelor. In: *Competitivitatea și inovarea în economia cunoașterii*: conf. șt. intern., 25-26 sept. 2015. Chișinău: ASEM, 2015, vol. 3, pp. 128-131.
128. COTOROS, I. Aspecte problematice privind sediul permanent al entității. In: *Contabilitatea, auditul și analiza economică între conformitate, schimbare și performanță*: conf. șt. intern., 2 apr. 2015. Chișinău: ASEM, 2015, pp. 151-154.
129. COTOROS, I. Considerații privind contabilitatea costurilor de înverzire și amenajare a spațiilor. In: *Oportunități de dezvoltare a contabilității, auditului și finanțelor aliniate noilor reglementări contabile*: materialele conf. șt.-practice naț. dedicate jubiliarului Tudor Tuhari - prof. univ., dr. hab. Chișinău: UCCM, 2015, pp. 99-103.
130. CRECIUN, A. Instrumente de management financiar modern în instituțiile de învățământ superior. In: *Potențialul de finanțare al pieței financiare nebancare și perspectivele dezvoltării acesteia*: conf. șt. intern., 27-28 noiem. 2015. Chișinău: ASEM, 2015, pp. 268-272.
131. CREȚU, M. Aspecte teoretice ale sistemului de management al documentelor. In: *Strategii și politici de management în economia contemporană*: conf. naț. cu participarea intern., 27-28 mar. 2015. Chișinău: ASEM, 2015, ed. a 4-a, pp. 152-156.
132. CRISTAFOVICI, P. Aspecte ale evaluării imaginii mărcii. In: *Competitivitatea și inovarea în economia cunoașterii*: conf. șt. intern., 25-26 sept. 2015. Chișinău: ASEM, 2015, vol. 1, pp. 13-17.

133. CURAGĂU, N. Situații financiare consolidate, reglementare pe plan național și internațional. In: *Contabilitatea, auditul și analiza economică între conformitate, schimbare și performanță*: conf. șt. intern., 2 apr. 2015. Chișinău: ASEM, 2015, pp. 69-73.
134. CUȘMĂUNSA, R., CECINA, E. Aspecte ale contabilității operațiunilor privind executarea lucrărilor de cercetare-dezvoltare în baza de contract în contextul noilor SNC. In: *Contabilitatea, auditul și analiza economică între conformitate, schimbare și performanță*: conf. șt. intern., 2 apr. 2015. Chișinău: ASEM, 2015, pp. 69-73.
135. CUȘMĂUNSA, R. Aspecte problematice aferente contabilizării costurilor în datorării. In: *Competitivitatea și inovarea în economia cunoașterii*: conf. șt. intern., 25-26 sept. 2015. Chișinău: ASEM, 2015, vol. 3, pp. 107-109
136. DAMASCHIN, M., ȘPAC, Gh. Metode de depistare a falsurilor. In: *Simpozionul Științific al Tinerilor Cercetători*, ed. a 13-a, 24-25 apr. 2015: teze. Chișinău: ASEM, 2015, vol. 2, pp. 92-94.
137. DAMASCHIN, M., ȘPAC, Gh. Metode expres de determinare a falsurilor în comerț. In: *Simpozionul Științific al Tinerilor Cercetători*, ed. a 13-a, 24-25 apr. 2015: teze. Chișinău: ASEM, 2015, vol. 2, pp. 88-90.
138. DAMIAN, V. Rolul feedback-ului corectiv în comunicarea orală în cadrul orelor de limbă străină. In: *Competitivitatea și inovarea în economia cunoașterii*: conf. șt. intern., 25-26 sept. 2015. Chișinău: ASEM, 2015, vol. 4, pt 1, pp. 63-65. Disponibil: http://ase.md/files/publicatii/electronice/25092015_41.pdf
139. DAROVANNAIA, A. Stabilizarea sistemului bancar al Republicii Moldova în contextul integrării în Uniunea Europeană. In: *Competitivitatea și inovarea în economia cunoașterii*: conf. șt. intern., 25-26 sept. 2015. Chișinău: ASEM, 2015, vol. 2, pp. 97-104.
140. DEMERJI, I., DEMERJI, M. Comisia Europeană – instituție de promovare a intereselor Uniunii Europene. In: *Competitivitatea și inovarea în economia cunoașterii*: conf. șt. intern., 25-26 sept. 2015. Chișinău: ASEM, 2015, vol. 4, pt 1, pp. 258-261. Disponibil: http://www.ase.md/files/publicatii/electronice/25092015_41.pdf
141. DEMERJI, M. Protecția juridică a copiilor aflați în situație de risc în Republica Moldova. In: *Competitivitatea și inovarea în economia cunoașterii*: conf. șt. intern., 25-26 sept. 2015. Chișinău: ASEM, 2015, vol. 4, pt 1, pp. 261-265. Disponibil: http://www.ase.md/files/publicatii/electronice/25092015_41.pdf
142. DIACONU, L., PANAINTE, L. Despre modalitățile de sporire a calității ofertei educaționale ca factor de creștere a atractivității catedrei. In: *Competitivitatea și inovarea în economia cunoașterii*: conf. șt. intern., 25-26 sept. 2015. Chișinău: ASEM, 2015, vol. 4, pt 1, pp. 75-78. Disponibil: http://ase.md/files/publicatii/electronice/25092015_41.pdf
143. DIACONU, L., MĂMĂLIGĂ, A. Metode de evaluare a performanțelor studenților la limba engleză în cadrul sistemului de învățământ superior. In: *Competitivitatea și inovarea în economia cunoașterii*: conf. șt. intern., 25-26 sept. 2015. Chișinău: ASEM, 2015, vol. 4, pt 1, pp. 93-97. Disponibil: http://ase.md/files/publicatii/electronice/25092015_41.pdf
144. DONOS, E., ȘPAC, V. Armonizarea legislației Republicii Moldova din domeniul electroenergetic cu acquis-ul comunitar. In: *Competitivitatea și inovarea în economia cunoașterii*: conf. șt. intern., 25-26 sept. 2015. Chișinău: ASEM, 2015, vol. 4, pt 1, pp. 266-272. Disponibil: http://www.ase.md/files/publicatii/electronice/25092015_41.pdf
145. DRAGANCEA, S. Rolul competenței plurilingve în promovarea plurilingvismului. In: *Competitivitatea și inovarea în economia cunoașterii*: conf. șt. intern., 25-26 sept. 2015. Chișinău: ASEM, 2015, vol. 4, pt 1, pp. 100-102. Disponibil: http://ase.md/files/publicatii/electronice/25092015_41.pdf

146. DROBÎȘEVA, E., IONAȘ N. Case study method as an efficient way of teaching foreign languages. In: *Competitivitatea și inovarea în economia cunoașterii*: conf. șt. intern., 25-26 sept. 2015. Chișinău: ASEM, 2015, vol. 2, pp. 202-206. Disponibil: http://www.ase.md/files/publicatii/electronice/25092015_2.pdf.
147. FEDORCIUCOVA, Sv. Viticultura Moldovei ca instrument de atragere a turismului. In: *Turismul și dezvoltarea societății*: conf. șt. intern., 25-26 sept., 2015. Chișinău: USEM, pp. 57-62.
148. FEDORCIUCOVA, Sv. Viticultura Republicii Moldova - sursă de produse cu activitate biologică și de calitate. In: *Competitivitatea și inovarea în economia cunoașterii*: conf. șt. intern., 25-26 sept. 2015. Chișinău: ASEM, 2015, vol. 1, pp. 156-160.
149. FILIP, N., BRANAȘCO, N. Aspecte ale politicii migraționiste în contextul dezvoltării durabile. In: *Aspecte ale dezvoltării potențialului economico-managerial în contextul asigurării securității naționale*: conf. șt. intern., 6-7 iul. 2015. Bălți: Univ. de Stat „Al. Russo”, 2015, pp. 320-325.
150. FILIP, N., STOICAN, M., CAMARDA, A., VIȘAN, C., CULAI, Dascălu. Cercetare privind modalitățile de dezvoltare pe termen lung bazate pe corelația: eco-economia rurală, eco-educația și eco-inovația. In: *Management și Legislație în Agricultură, Agroturism, Alimentație, Economie Agroalimentară, Protecția Mediului și a Consumatorului*: simp. șt. intern., 23-24 oct. 2015. Buzău: Editgraph, 2015, pp. 138-143.
151. FILIP, N., BRANAȘCO, N. Migrația de studii: tendințe, probleme, perspective. In: *Competitivitatea și inovarea în economia cunoașterii*: conf. șt. intern., 25-26 sept. 2015. Chișinău: ASEM, 2015, vol. 4, pt 1, pp. 150-154. Disponibil: http://www.ase.md/files/publicatii/electronice/25092015_41.pdf
152. FRINEA, C. Noțiuni generale privind instituția șefului de stat. In: *Competitivitatea și inovarea în economia cunoașterii*: conf. șt. intern., 25-26 sept. 2015. Chișinău: ASEM, 2015, vol. 4, pt 1, pp. 272-276.
Disponibil: http://ase.md/files/publicatii/electronice/25092015_41.pdf
153. GAUGAȘ, T. Argumentarea utilizării tacticilor de șoc în contextul reclamei sociale. In: *Competitivitatea și inovarea în economia cunoașterii*: conf. șt. intern., 25-26 sept. 2015. Chișinău: ASEM, 2015, vol. 1, pp. 37-42.
154. GAUGAȘ, T. Consumer response to shock advertising in commercial and social context. In: *Scientific Symposium of Young Researcher*, ed. a 13-a, April 23-24, 2015: collec. of art. Chișinău: ASEM, 2015, vol. 1, pp 190-194.
155. GAUGAȘ, T. The practice of shock tactics in global contemporary advertizing. In: *Marketing, comerț, merceologie: Evoluții și tendințe în condițiile globalizării economice*: conf. naț. cu participare intern., ed. 1-a, 27-28 noiem. 2014. Chișinău: ASEM, 2015, pp. 143-149.
156. GHINCULOV, S. Consorțiul REM - parteneriat durabil pentru asigurarea accesului la conținut digital. In: *Integrare prin cercetare și inovare*. conf. șt. naț. cu participare intern., 10-11 noiem. 2015: rez. ale comunic. Științe sociale. Chișinău: CEP USM, 2015, pp. 71-73.
157. GHINCULOV, S., CHERADI, N., RAILEAN, E., NICUȚĂ, I. Particularitățile consumului informațional al doctoranzilor în procesul de cercetare științifică. In: *Competitivitatea și inovarea în economia cunoașterii*: conf. șt. intern., 25-26 sept. 2015. Chișinău: ASEM, 2015, vol. 4, pt a 2-a, pp. 82-87.
158. GÎSCĂ, V. Condițiile dreptului de moștenire legală. In: *Competitivitatea și inovarea în economia cunoașterii*: conf. șt. intern., 25-26 sept. 2014. Chișinău: ASEM, 2015, vol. 4, pt 1, pp. 277-282.

Disponibil: http://www.ase.md/files/publicatii/electronice/25092015_41.pdf

159. GOROBET, I. Supravegherea piețelor financiare naționale: actualitate, tendințe, curențe. In: *Competitivitatea și inovarea în economia cunoașterii*: conf. șt. intern., 25-26 sept. 2015. Chișinău: ASEM, 2015, vol. 2, pp. 104-108.
160. GOROPCEANU, M., BĂDICU, G. Semnificația teoretică și aplicativă a costurilor prin utilizarea metodei ABC-costing. In: *Simpozionul științific al tinerilor cercetători*, ed. a 13-a, 24-25 apr. 2015. Chișinău: ASEM, 2015, vol. 2, pp.122-124.
161. GORTOLOMEI, V. Analiza factorială a productivității muncii în entitățile comerciale. In: *Oportunități de dezvoltare a contabilității și finanțelor aliniate noilor reglementări*: conf. șt.-practică naț. Chișinău: UCCM, 2015, pp. 114-118.
162. GORTOLOMEI, V. Modalități de analiză a eficienței utilizării forței de muncă în entitățile comerțului cu amănuntul. In: *Contabilitatea, auditul și analiza economică între conformitate, schimbare și performanță*: conf. șt. intern., 2 apr. 2015. Chișinău: ASEM, 2015, pp. 259-263.
163. GRABAROVSKI, L. Aspecte teoretico-aplicative privind controlul de gestiune prin prisma noilor reglementări contabile. In: *Competitivitatea și inovarea în economia cunoașterii*: conf. șt. intern., 25-26 sept. 2015 Chișinău: ASEM, 2015, vol. 3, pp. 117-121.
164. GRABAROVSKI, L. Gestiunea stocurilor prin prisma criteriilor de performanță. In: *Contabilitatea, auditul și analiza economică între conformitate, schimbare și performanță*: conf. șt. intern., 2 apr. 2015. Chișinău: ASEM, 2015, pp. 76-80.
165. GRABAROVSKI, L. Unele aspecte privind aplicarea IFRS 13 „Evaluarea la valoarea justă”. In: Priorități strategice de modernizare inovațională a economiei Republicii Moldova și politici de dezvoltare durabilă la nivel mondial: conf. șt. intern., 30-31 oct. 2015. Chișinău: USM, 2015, pp. 89-94.
166. GRAUR, A., BUGAN, C. Aspecte problematice privind contabilitatea și impozitarea ducerilor de preț. In: *Competitivitatea și inovarea în economia cunoașterii*: conf. șt. intern., 25-26 sept. 2015. Chișinău: ASEM, 2015, vol. 3, pp. 135-139.
167. GRIGOROI, L. Debates on accounting progress in the context of European integration. B: *Совершенствование учета, анализ и контроля как механизмов информационного обеспечения устойчивого развития экономики*: материалы. 2 междунар. науч.-практ. конф., 4-5июн. 2015 [online]. Новополюк: ПГУ, 2015, сс. 104-107. Disponibil: <http://www.psu.by/images/stories/Conference/materialy-conferens-buhuchet-2015.pdf>
168. GRIGOROI, L. Dezbatări privind progresul contabilității în contextul integrării europene In: *Contabilitatea, auditul și analiza economică între conformitate, schimbare și performanță*: conf. șt. intern., 2 apr. 2015. Chișinău: ASEM, 2015, pp. 8-12.
169. GRIGOROI, L. Experiences of the Accreditation Process in the STAREP Region-Moldova and Georgia. In: *STAREP EduCoP Workshop*, May 20-21, 2015. Baku: ПГУ, 2015, 18-23.
170. GRIGOROI, L. Panorama actual proving angajamentele comune: SNC versus IFRS. In: *Competitivitatea și inovarea în economia cunoașterii*: conf. șt. intern., 25-26 sept. 2015. Chișinău: ASEM, 2015, vol. 3, pp. 89-93.
171. GRIGOROI, L., MUNTEANU, N. Profession of Accounting within the Formal Education. In: *Professional Education and Economic Needs of the Black Sea Region*: intern. conf., April 2, 2015. Chisinau: ASEM, 2015, pp. 152-155.
172. GRIGOROI, L., MINCULETE, G. D. Study regarding the evolution of the financial balance in the pharmaceutical industry. In: *Economic prospects in the context of growing global and regional interdependencies*: 22nd intern. econ. conf., May 15-16, 2015. Sibiu: IECS, 2015, pp. 126-130.

173. GRIGOROI, L. Teoria și practica raportării financiare a activelor imobilizate deținute în vederea vânzării și a activităților întrerupte. In: *Abordări teoretice și practice ale contabilității imoderne*: colocviu ști., 10 iul. 2015. Chișinău: [s. n.], 2015, pp. 12-35.
174. GROZAV, P., DIACONU, L. Considerații metodologice de dezvoltare a competențelor comunicative în cadrul cursului universitar de limbă engleză. In: *Competitivitatea și inovarea în economia cunoașterii*: conf. ști. intern., 25-26 sept. 2015. Chișinău: ASEM, 2015, vol. 4, pt. 1, pp. 106-109. Disponibil: http://ase.md/files/publicatii/electronice/25092015_41.pdf
175. GRUMEZA, D. Auditul ciclului „vânzări” în cadrul entităților lor din domeniul comerțului. In: *Competitivitatea și inovarea în economia cunoașterii*: conf. ști. intern., 25-26 sept. 2015. Chișinău: ASEM, 2015, vol. 3, pp. 250-253.
176. GRUMEZA, D. Independența auditorului, divergențe în practica națională. In: *Contabilitatea, auditul și analiza economică între conformitate, schimbare și performanță*: conf. ști. intern., 2 apr. 2015. Chișinău: ASEM, 2015, pp. 231-233.
177. GUDIMA, A. Valorificarea conținutului digital în biblioteca universitară. In: *Integrare prin cercetare și inovare*: conf. ști. naț. cu participare intern., 10-11 noiem. 2015: rez. ale comunic. Științe sociale. Chișinău: CEP USM, 2015, pp. 74-76.
178. GUDIMA, G. Aspecte privind contabilitatea creanțelor aferente operațiilor de leasing și locațiune în condițiile noilor reglementări. In: *Contabilitatea, auditul și analiza economică între conformitate, schimbare și performanță*: conf. ști. intern., 2 apr. 2015. Chișinău: ASEM, 2015, pp. 174-177.
179. GUDIMA, G., LUNGU, R., NANI, M. Influența noilor reglementări contabile și a tehnologiilor informaționale asupra îmbunătățirii calității procesului de predare-învățare a disciplinelor contabile și a educației contabile universitare. In: *Inovații prin intermediul TIC în învățământul universitar și preuniversitar din Republica Moldova*: conf. ști.-practică, 19 dec. 2014. Cahul: Universitatea de Stat “B. P. Hașdeu”, 2015, pp. 225-238.
180. GUȘUVATI, A. Diminuarea riscului antreprenorial prin orientarea unităților economice spre dezvoltarea durabilă. In: *Competitivitatea și inovarea în economia cunoașterii*: conf. ști. intern., 25-26 sept. 2015. Chișinău: ASEM, 2015, vol. 1, pp. 69-72.
181. GUTIU, T. Factorii de creștere a competitivității economice interne. In: *Competitivitatea și inovarea în economia cunoașterii*: conf. ști. intern., 25-26 sept. 2015. Chișinău: ASEM, 2015, vol. 4, pt. 1, pp. 154-160. Disponibil: http://www.ase.md/files/publicatii/electronice/25092015_41.pdf
182. HĂBĂȘESCU, M. Comunicarea de criză – factor indispensabil în consolidarea reputației firmei. In: *Strategii și politici de management în economia contemporană*: conf. naț. cu participare intern., ed. a 4-a, 27-28 mar. 2015. Chișinău: ASEM, 2015, pp. 134-138.
183. HĂBĂȘESCU, M. Comunicarea în contextul schimbărilor organizaționale. In: *Competitivitatea și inovarea în economia cunoașterii*: conf. ști. intern., 25-26 sept. 2015. Chișinău: ASEM, 2015, vol. 1, pp. 107-110.
184. HACHI, M. Structura stării civile a populației și evoluția ei. In: *Mediul și dezvoltarea durabilă*: conf. ști. intern., 22-24 mai 2014. Chișinău, 2015, ed. a 2-a, pp. 112-120.
185. HAREA, R. Contabilitatea finanțării organizațiilor necomerciale prin prisma desemnării procentuale. In: *Contabilitatea, auditul și analiza economică între conformitate, schimbare și performanță*: conf. ști. intern., 2 apr. 2015. Chișinău: ASEM, 2015, pp. 80-83.
186. HAREA, R. Contabilitatea mijloacelor de finanțare a activității organizațiilor necomerciale în Republica Moldova. In: *Competitivitatea și inovarea în economia cunoașterii*: conf. ști. intern., 25-26 sept. 2015. Chișinău: ASEM, 2015, vol. 2, pp. 264-269.

187. HÎNCU, R., CIUBOTARU M., HÎNCU, V. Experiența internațională privind aplicarea instrumentelor demonitorizare, evaluare și raportarea performanțelor bugetare și identificarea oportunităților de aplicare în Republica Moldova. In: *Competitivitatea și inovarea în economia cunoașterii*: conf. șt. intern., 25-26 sept. 2015. Chișinău: ASEM, 2015, vol. 2, pp. 15-22.
188. HÎNCU, R., CONENCOV, O., HÎNCU, V. Réflexions concernant la relation entre le financement de l'enseignement supérieur, la qualité de celui-ci et la capacité de l'insertion dans la vie professionnelle. In: *Internationalisation et professionnalisations de l'enseignement Superior: état des lieux et perspectives*: conf. intern., 23-24 Avril, 2015. Chișinău: [s. n.], 2015, pp. 28-48.
189. HIOARĂ, N., ANDONI, I., RUGA, E. Formarea termenilor economici (termeni de export și import conform Sistemului Armonizat de Comerț din UE) (Partea I). In: *Probleme de filologie: aspecte teoretice și practice*: conf. șt., 6 dec. 2014. Bălți: USARB, 2015, pp. 69-77.
190. HIOARĂ, N., ANDRONIC, C., RUGA, E. Terminologia descriptiv-lingvistică versus terminologia cognitivă (Partea II). In: *Probleme de filologie: Aspecte teoretice și practice*: conf. șt., 6 dec. 2014. Bălți: USARB, 2015, pp. 77-82.
191. HIOARĂ, N., GROZAV, P., PANAINTE, L., RUGA, E. Direct and Forgone Expenditures in Terms of Getting the Second Language Competence. В: *Актуальные проблемы лингвистики и лингводидактики в контексте современных подходов*: 2-я междунар. науч.-практ. конф., 17 апр. 2014. Comrat: [S. n.], 2015, pp. 197-203.
192. HIOARĂ, N., BOLGARI, N., CHIRDEACHIN, A., RUGA, E. Identifying the Translation Lexicon in the Context of Teaching Business English (Terms of Export and Import). In: *Актуальные проблемы лингвистики и лингводидактики в контексте современных подходов*: 2-я междунар. науч.-практ. конф., 17 апр. 2014. Comrat: [S. n.], 2015, pp. 203-212.
193. HIOARĂ, N., GUȚUL-GORDIENCO, I. Locutionary, illocutionary and perlocutionary acts versus sentence meaning. In: *Competitivitatea și inovarea în economia cunoașterii*: conf. șt. intern., 25-26 sept. 2015. Chișinău: ASEM, 2015, vol. 4, pt 1, pp. 65-67. Disponibil: http://ase.md/files/publicatii/electronice/25092015_41.pdf
194. HÎRBU, S. Facilitățile și limitele utilizării tehnologiilor informaționale și de comunicație în procesul de predare-învățare-evaluare a limbilor străine. In: *Competitivitatea și inovarea în economia cunoașterii*: conf. șt. intern., 25-26 sept. 2015. Chișinău: ASEM, 2015, vol. 4, pt. 1, pp. 82-85. Disponibil: http://ase.md/files/publicatii/electronice/25092015_41.pdf
195. HÎRBU, S. Natura lingvistică, filosofică și logico-semantică a comparației. In: *Probleme de filologie: aspecte teoretice și practice*: conf. șt., 6 dec. 2014. Bălți: USARB, 2015, pp. 82-87.
196. IACHIMOVSKI, A. Direcțiile prioritare în dezvoltarea auditului din Republica Moldova. In: *Contabilitatea, auditul și analiza economică între conformitate, schimbare și performanță*: conf. șt. intern., 2 apr. 2015. Chișinău: ASEM, 2015, pp. 215-219.
197. IACHIMOVSKI, A. Evaluarea riscurilor tehnologiilor informaționale în cadrul auditului situațiilor financiare. In: *Competitivitatea și inovarea în economia cunoașterii*: conf. șt. intern., 25-26 sept. 2015. Chișinău: ASEM, 2015, vol. 3, pp. 245-250.
198. IACHIMOVSKI, A. Provocări și tendințe în asigurarea calității auditului statutar. In: *Abordări teoretice și practicele contabilității moderne*: colocviu șt., 10 iul. 2015. Chișinău: ASEM, 2015, pp. 211-227.
199. IONAȘ N., DROBÎȘEVA, E. Motivația – factor major în însușirea limbilor străine. In: Chișinău: ASEM, 2015, vol. 2, pp. 206-209. Disponibil: http://www.ase.md/files/publicatii/electronice/25092015_2.pdf

200. JOROVLEA, E. Managementul comportamentului angajaților prin atitudine binevoitoare. In: *Aspecte ale dezvoltării potențialului economico-managerial în contextul asigurării securității naționale*: conf. șt. intern., 6-7 iul. 2015. Bălți: USARB, 2015, pp. 183-186.
201. KOVALIOVA, E. Comparative analysis of models of consumer behavior in public catering services. In: *Scientific Symposium of Young Researcher*, ed. a 13-a, April 23-24, 2015: coll. of articles. Chișinău: ASEM, 2015, vol. 1, pp. 178-185.
202. LANDOY, A., GHINCULOV, S., REPANOVICI, A., CHERADI, N. Innovative and Sustainable Information Services for Moldovan Higher Education. Evaluation of Moldavian Libraries System. In: *Qualitative and Quantitative Methods in Libraries*: 7th intern. conf., Paris, May 26-29, 2015: book of abstr. Athens: ISAST, 2015, pp. 117.
203. LAZARI, L. Aspecte problematice ale contabilității combinărilor de entități. In: *Abordări teoretice și practice ale contabilității moderne*: colocviu șt., 10 iul. 2015. Chișinău: [s. n.], 2015, pp. 112-132.
204. LAZARI, L., BÎRCĂ, A. L'interdependance entre la strategie manageriale et le controle de gestion. In: *Oportunități de dezvoltare a contabilității și finanțelor aliniate noilor reglementări*: conf. șt.-practică naț. Chișinău: UCCM, 2015, pp. 48-53.
205. LAZARI, L. Prezentarea adevărului contabil prin imaginea reală și fidelă a poziției și performanței financiare. In: *Competitivitatea și inovarea în economia cunoașterii*: conf. șt. intern., 25-26 sept. 2015. Chișinău: ASEM, 2015, vol. 2, pp. 93-97.
206. LAZARI, L., ȚURCAN, L. Relevanța informațiilor contabile în procesul decizional. In: *Contabilitatea, auditul și analiza economică între conformitate, schimbare și performanță*: conf. șt. intern., 2 apr. 2015. Chișinău: ASEM, 2015, pp. 12-18.
207. LIVANDOVSKI, R. Agroturismul – sursa de venituri pentru populația din mediul rural. In: *Competitivitatea și inovarea în economia cunoașterii*: conf. șt. intern., 25-26 sept. 2015. Chișinău: ASEM, 2015, 3p. 133-136.
208. LOPOTENCO, V. Evaluarea eficienței sistemului financiar din Republica Moldova. In: *Competitivitatea și inovarea în economia cunoașterii*: conf. șt. intern., 25-26 sept. 2015. Chișinău: ASEM, 2015, vol. 2, pp. 123-127.
209. LOPOTENCO, V. Structura sistemului financiar prin prisma instituțiilor financiare internaționale. In: *Potențialul de finanțare al pieței financiare nebankare din Republica Moldova și perspectivele dezvoltării acesteia*: conf. șt. intern., 27-28 noiem. 2015. Chișinău: ASEM, 2015, pp. 234-239.
210. MĂMĂLIGĂ, A., DIACONU, L. Meeting the challenge of bringing variety into the English classroom principled eclecticism. In: *Competitivitatea și inovarea în economia cunoașterii*: conf. șt. intern., 25-26 sept. 2015. Disponibil: http://ase.md/files/publicatii/electronice/25092015_41.pdf
211. MANCAȘ, M., VICOL, L. Profesorul de Bologna: pragmatism și corectitudine în mediul universitar. In: *Competitivitatea și inovarea în economia cunoașterii*: conf. șt. intern., 25-26 sept. 2015. Chișinău: ASEM, 2015, vol. 4, pt. 1, pp. 167-172.
212. MANOLI, M. Reglementări și practici specifice controlului calității serviciilor de audit. In: *Competitivitatea și inovarea în economia cunoașterii*: conf. șt. intern., 25-26 sept. 2015. Chișinău: ASEM, 2015, vol. 3, pp. 97-103.
213. MARIANCIUC, A. Riscul valutar aferente economiei Republicii Moldova. In: *Competitivitatea și inovarea în economia cunoașterii*: conf. șt. intern., 25-26 sept. 2015. Chișinău: ASEM, 2015, vol. 2, pp. 209-214.
214. MELNIC, I., GOLOVCO, V., RAPCEA, V., NICULĂIȚĂ, D. Modul de percepere a nivelului de dezvoltare profesională a tinerilor absolvenți ai specialității marketing de către

- managerii de întreprinderi din Republica Moldova. In: *Competitivitatea și inovarea în economia cunoașterii*: conf. șt. intern., 25-26 sept. 2015. Chișinău: ASEM, 2015, vol. 1, pp. 129-133.
215. MIHAILA, S. Raportare amanagerială–bază informațională adeciziilor manageriale și aprecierii performanței entității. In: *Abordări teoretice și practice ale contabilității moderne*: colocviu șt., 10 iul. 2015. Chișinău: [s. n.], 2015, pp. 306-327.
216. MIHAILA, S., BĂDICU, G. Raportarea managerială - suport de apreciere a activității entităților de producție și a procesului de gestiune. In: *Contabilitatea, auditul și analiza economică între conformitate, schimbare și performanță*: conf. șt. intern., 2 apr. 2015. Chișinău: ASEM, 2015, pp. 83-86.
217. MIHAILA, S., BĂDICU, G. Semnificația costurilor în adoptarea deciziilor manageriale. In: *Rolul științei și educației în implementarea acordurilor de asociere la UE*: conf. șt. intern., 5 febr., 2015. Iași: Valiliana-98, 2015, pp. 736-745.
218. MISTREAN, L. Căi de soluționare a creditelor problematice în băncile din Republica Moldova. In: *Competitivitatea și inovarea în economia cunoașterii*: conf. șt. intern., 25-26 sept. 2015. Chișinău: ASEM, 2015, vol. 2, pp. 132-136.
219. MISTREAN, L. Using customer relationship management to increase customer loyalty in banks. In: *Euro and the european banking system: evolutions and challenges*: intern. conf., Jun. 4-6 2015. Iași: Universitatea Alexandru Ioan Cuza, 2015, pp. 220-232.
220. MIȘOVA, T., POSTOLACHI, B. Contabilitatea obiectelor de mică valoare și scurtă durată prin aplicarea sistemelor automatizate. In: *Competitivitatea și inovarea în economia cunoașterii*: conf. șt. intern., 25-26 sept. 2015. Chișinău: ASEM, 2015, vol. 3, pp. 135-139.
221. MOLDOVAN, D. Regândirea unor postulate ale științei economice prin prisma teoriei „Economia imaginației creative”. In: *Abordări clasice și inovatoare în gândirea economică contemporană*: conf. șt. intern., ed. 1-a, 8 mai 2015. Chișinău: ASEM, 2015, pp. 9-16.
222. MOLDOVANU, Gh. Conceptul de sarcină în logica perspectivei acționale. In: *Competitivitatea și inovarea în economia cunoașterii*: conf. șt. intern., 25-26 sept. 2015. Chișinău: ASEM, 2015, vol. 4, pt 1, pp. 72-75. Disponibil: http://ase.md/files/publicatii/electronice/25092015_41.pdf
223. MOROI, T. Perspectivele dezvoltării parteneriatului public-privat în Republica Moldova. In: *Rolul științei și educației în implementarea acordului de asociere la Uniunea Europeană*: conf. șt. intern., 5 febr. 2015. Chișinău: USPEE, 2015, pp. 672-677.
224. MUNTEAN, I., MUNTEAN, N. Profesia de avocat între trecut, prezent și viitor. In: *Competitivitatea și inovarea în economia cunoașterii*: conf. șt. intern., 25-26 sept. 2015. Chișinău: ASEM, 2015, vol. 4, pt 1, pp. 216-219. Disponibil: http://www.ase.md/files/publicatii/electronice/25092015_41.pdf
225. MUNTEAN, N., SLOBODEANU, S. Applicative aspects of the analytical procedures at the planning stage related to the procurement-payment cycle audit. In: *Accounting, Audit, Analysis: Science, Studies and Business synthesis*: intern. sc. conf., Oct. 15-16, 2015. Vilnius: University Publishing House, 2015, pp. 344-358.
226. MUNTEAN, N. Analiza riscului global al entității. In: *Contabilitatea, auditul și analiza economică între conformitate, schimbare și performanță*: conf. șt. intern., 2 apr. 2015. Chișinău: ASEM, 2015, pp. 263-266.
227. MUNTEAN, N., MUNTEAN, Iu. Profesia de avocat în trecut, prezent și viitor. In: *Competitivitatea și inovarea în economia cunoașterii*: conf. șt. intern., 25-26 sept. 2015. Chișinău: ASEM, 2015, vol. 2, pp. 133-137.

228. MUNTEAN, N. Unele aspecte privind analiza potențialului tehnic. In: *Oportunități de dezvoltare a contabilității și finanțelor aliniate noilor reglementări*: conf. șt.-practică naț. Chișinău: UCCM, 2015, pp. 119-123.
229. MUNTEANU, N. Asigurarea stabilității financiare prin intermediul piețelor monetare și de capital în contextul proceselor de integrare europeană. In: *Competitivitatea și inovarea în economia cunoașterii*: conf. șt. intern., 25-26 sept. 2015. Chișinău: ASEM, 2015, vol. 2, pp. 218-222.
230. NANI, M. Aspecte contabile privind finanțarea instituțiilor publice. In: *Competitivitatea și inovarea în economia cunoașterii*: conf. șt. intern., 25-26 sept. 2015. Chișinău: ASEM, 2015, vol. 3, pp. 109-114.
231. NANI, M. Influența noilor reglementări contabile și a tehnologiilor informaționale asupra îmbunătățirii calității procesului de predare-învățare a disciplinelor contabilitate și a educației contabile universitare. In: *Inovații prin intermediul TIC în învățământul universitar și preuniversitar din Republica Moldova*: conf. șt.-practică, 19 dec. 2014. Cahul: Universitatea de Stat "B. P. Hașdeu", 2015, pp. 223-236.
232. NANI, M. Particularitățile contabilității obiectelor de mică valoare și scurtă durată în instituțiile publice. In: *Contabilitatea, auditul și analiza economică între conformitate, schimbare și performanță*: conf. șt. intern., 2 apr. 2015. Chișinău: ASEM, 2015, pp. 86-89.
233. NEDERIȚA, A., TABAN, E. Abordări conceptuale privind clasificarea, recunoașterea și evaluarea contabilă a cheltuielilor. In: *Oportunități de dezvoltare a contabilității, auditului și finanțelor aliniate noilor reglementări contabile*: materialele conf. șt.-practice naț. dedicate jubiliarului Tudor Tuhari - prof. univ., dr. hab. Chișinău: UCCM, 2015, pp. 18-23.
234. NEDERIȚA, A. Aspecte metodologico-aplicative ale contabilității rezultatului din tranziția la noile SNC. In: *Contabilitatea, auditul și analiza economică între conformitate, schimbare și performanță*: conf. șt. intern., 2 apr. 2015. Chișinău: ASEM, 2015, pp. 32-34.
235. NEGRU, A. Abrogarea și căderea în desuetudine ca temei de încetare a acțiunii legii. In: *Competitivitatea și inovarea în economia cunoașterii*: conf. șt. intern., 25-26 sept. 2015. Chișinău: ASEM, 2015, vol. 4, pt 1, pp. 282-287. Disponibil: http://ase.md/files/publicatii/electronice/25092015_41.pdf
236. NEGRU, I. Particularitățile gestionării întreprinderilor mici și mijlocii. In: *Strategii și politici de management în economia contemporană*: conf. naț. cu participarea intern., ed. a 4-a, 27-28 mar. 2015. Chișinău: ASEM, 2015, pp. 29-32.
237. NICUȚĂ, I. Cercetarea multinațională „Publicații tipărite versus electronice: preferințele utilizatorilor”. In: *Integrare prin cercetare și inovare*: materialele conf. șt. naț. cu participare intern., 10-11 noiem. 2015: rez. ale comunic.: Științe sociale. Chișinău: CEP USM, 2015, pp. 91-93.
238. PALADI, I. Managerul de succes – performanța proiectelor investiționale teritoriale. In: *Strategii și politici de management în economia contemporană*: conf. naț. cu participarea intern., ed. a 4-a, 27-28 mar. 2015. Chișinău: ASEM, 2015, pp. 8-11.
239. PALADI, V., ERHAN, L. Provocările analizei economico-financiare în contextul noilor reglementări. In: *Contabilitatea, auditul și analiza economică între conformitate, schimbare și performanță*: conf. șt. intern., 2 apr. 2015. Chișinău: ASEM, 2015, pp. 267-269.
240. PANAINTE, L., GUȚUL-GORDIENCO, I. Necesitatea utilizării limbii materne la orele de limbă străină în instituțiile cu profil economic. In: *Competitivitatea și inovarea în economia cunoașterii*: conf. șt. intern., 25-26 sept. 2015. Chișinău: ASEM, 2015, vol. 4, pt 1, pp. 98-100. Disponibil: http://ase.md/files/publicatii/electronice/25092015_41.pdf

241. PETROIA, A. Introducerea bugetării sensibile la gen – element al procesului de asigurare a egalității de gen în Republica Moldova. In: *Competitivitatea și inovarea în economia cunoașterii*: conf. șt. intern., 25-26 sept., 2015. Chișinău: ASEM, 2015, vol. 2, pp. 136-142.
242. PETROIA, A. Reconsiderarea strategiilor de dezvoltare a IMM-urilor în contextul crizei financiare globale (Пересмотр стратегий развития МСП в контексте мирового финансового кризиса / Revision of SME development strategies in the context of the global financial crisis). In: *Finanțarea întreprinderilor mici și mijlocii din Republica Moldova: probleme, tendințe și perspective (III) = Финансирование малых и средних предприятий Республики Молдова: проблемы, тенденции и перспективы (III) = Financing small and medium-scale enterprises in the Republic of Moldova: Challenges, trends and future prospects (III)*. Chișinău: IDIS „Viitorul”, 2015, pp. 68-81; 170-188; 269-287.
243. PÎRLOG, A. Diferențele interculturale în managementul firmelor internaționale. In: *Competitivitatea și inovarea în economia cunoașterii*: conf. șt. intern., 25-26 sept. 2015 [online]. Chișinău: ASEM, 2015, vol. 2, pp. 222-227. Disponibil: http://www.ase.md/files/publicatii/electronice/25092015_2.pdf
244. PLOTNIC, O., DULGHIERU, D. La place du droit de la consommation en droit commun. In: *Competitivitatea și inovarea în economia cunoașterii*: conf. șt. intern., 25-26 sept. 2015. Chișinău: ASEM, 2015, vol. 4, pt 1, pp. 287-293. Disponibil: http://www.ase.md/files/publicatii/electronice/25092015_41.pdf
245. PODUBNÎI, M., TABUNȘIC, O. Determinarea conținutului de substanțe extractive din cartofi. In: *Simpozionul Științific al Tinerilor Cercetători*, ed. a 13-a, 24-25 apr. 2015: Teze. Chișinău: ASEM, 2015, vol. 2, pp. 86-88.
246. POPOVICI, A. Abordări metodice și aplicative aferente contabilității contractelor de construcții conform SNC și IFRS. In: *Abordări teoretice și practice ale contabilității moderne*: colocviu șt., 10 iul. 2015. Chișinău: [s. n.], 2015, pp. 54-78.
247. POPOVICI, A. Aspecte noi privind contabilitatea construcțiilor și dispozitivelor speciale. In: *Contabilitatea, auditul și analiza economică între conformitate, schimbare și performanță*: conf. șt. intern., 2 apr. 2015. Chișinău: ASEM, 2015, pp. 89-95.
248. POPOVICI, A. Methodological and applicative approaches to contractul costs accounting pursuant to the nas and ifrs. In: *Accounting, Audit, Analysis: Science, Studies and Business synthesis*: intern. sc. conf., oct. 15-16, 2015. Vilnius: University Publishing House, 2015, pp. 285-296.
249. POPOVICI, A. Probleme aferente contabilității uzurii obiectelor demică valoare și scurtă durată. In: *Competitivitatea și inovarea în economia cunoașterii*: conf. șt. intern., 25-26 sept. 2015. Chișinău: ASEM, 2015, vol. 3, pp. 68-73.
250. POPOVICI, A., CAUȘ, L. Unele probleme privind contabilitatea și repartizarea costurilor indirecte contractuale. In: *Oportunități de dezvoltare a contabilității, auditului și finanțelor aliniate noilor reglementări contabile*: materialele conf. șt.-practice naț. dedicate jubiliarului Tudor Tuhari - prof. univ., dr. hab. Chișinău: UCCM, 2015, pp. 72-78.
251. POPOVICI, E. Locul instituției președintelui în unele state - membre ale UE. In: *Teoria și practica administrării publice*: conf. șt. intern., 22 mai. Chișinău, 2015, pp. 69-72. Disponibil: http://www.aap.gov.md/conferinte/22.5.15/materiale_15.pdf
252. PRISACARU, I., CERNAVCA, M. Studiarea sortimentului și metodelor de apreciere a calității mașinilor de spălat vase. In: *Simpozionul Științific al Tinerilor Cercetători*, ed. a 13-a, 24-25 apr. 2015: teze. Chișinău: ASEM, 2015, vol. 2, pp. 79-80.

253. PRODAN, M. Evoluția concepției despre clusterelor economice și avantajele clusterizării. In: *Abordări clasice și inovatoare în gândirea economică contemporană*: conf. șt. intern., ed. 1-a, 8 mai 2015. Chișinău: ASEM, 2015, pp. 107-119.
254. RAISCHI, N. Impedimentele cadrului regulatoriu al comerțului interior al Republicii Moldova în asigurarea securității consumatorilor. In: *Competitivitatea și inovarea în economia cunoașterii*: conf. șt. intern., 25-26 sept. 2015. Chișinău: ASEM, 2015, vol. 1, pp. 153-156.
255. ROLLER, A. Rolul brandingului în marketingul bancar. In: *Competitivitatea și inovarea în economia cunoașterii*: conf. șt. intern., 25-26 sept. 2015. Chișinău: ASEM, 2015, vol. 2, pp. 142-147.
256. ROTARU, O. Conceptul și necesitatea planificării activității de marketing în cadrul companiei constructoare de imobil locativ. In: *Competitivitatea și inovarea în economia cunoașterii*: conf. șt. intern., 25-26 sept. 2015. Chișinău: ASEM, 2015, vol. 1, pp. 123-129.
257. ROTARU, O. Procesul decizional de cumpărare prin prisma creditării ipotecare a bunurilor imobiliare. In: *Marketing, comerț, merceologie: evoluții și tendințe în condițiile globalizării economice*: conf. naț. cu participare intern., ed. 1-a, 27-28 noiem. 2014. Chișinău: ASEM, 2015, pp. 161-176.
258. ROTARU-MASLO, L. Legea aplicabilă contractului matrimonial cu elemente de extranietate. In: *Competitivitatea și inovarea în economia cunoașterii*: conf. șt. intern., 25-26 sept. 2014. Chișinău: ASEM, 2015, vol. 4, pt 1, pp. 211-216. Disponibil: http://www.ase.md/files/publicatii/electronice/25092015_41.pdf
259. RUSU, D., BEJAN, M. Formarea culturii manageriale a profesorului în cadrul instruirii academice. In: *Competitivitatea și inovarea în economia cunoașterii*: conf. șt. intern., 25-26 sept. 2015. Chișinău: ASEM, 2015, vol. 2, pp. 165-172. [online]. Disponibil: http://www.ase.md/files/publicatii/electronice/25092015_2.pdf
260. RUSU, D. Reflecții asupra pregătirii studenților economiști în domeniul limbilor străine în contextul economiei cunoașterii. In: *Competitivitatea și inovarea în economia cunoașterii*: conf. șt. intern., 25-26 sept. 2015. Chișinău: ASEM, 2015, vol. 2, pp. 155-164. [online]. Disponibil: http://www.ase.md/files/publicatii/electronice/25092015_2.pdf
261. SAHARNEAN, L. Evaluarea de marketing a capitalului intelectual al întreprinderii. In: *Marketing, comerț, merceologie: evoluții și tendințe în condițiile globalizării economice*: conf. naț. cu participare intern., ed. 1-a, 27-28 noiem. 2014. Chișinău: ASEM, 2015, pp. 115-131.
262. SAHARNEAN, L. Rolul marketingului inovațional în formarea capitalului intelectual și asigurarea competitivității întreprinderii. In: *Competitivitatea și inovarea în economia cunoașterii*: conf. șt. intern., 25-26 sept. 2015. Chișinău: ASEM, 2015, vol. 1, pp. 116-123.
263. SANDULACHI, V. Antreprenoriat social: concept și trăsături definitorii. In: *Strategii și politici de management în economia contemporană*: conf. naț. cu participarea intern., 27-28 mar. 2015. Chișinău: ASEM, 2015, ed. a 4-a, pp. 143-147.
264. SANDULACHI, V. Întreprinderea socială - componentă de baza a antreprenorialului social. In: *Competitivitatea și inovarea în economia cunoașterii*: conf. șt. intern., 25-26 sept. 2015. Chișinău: ASEM, 2015, vol. 1, pp. 64-69.
265. SÂRBU, I. Managementul cunoașterii ca element a sistemului inovațional în economia de piață. In: *Strategii și politici de management în economia contemporană*: conf. naț. cu participarea intern., ed. a 4-a, 27-28 mar. 2015. Chișinău: ASEM, 2015, pp. 6-8.
266. SÂRBU, I., ALCAZ, T. Evoluția managementului în transporturi. In: *Transporturi: inginerie, economie și management*: conf. naț. șt.-practică, 22-23 mai 2015. Chișinău, 2015, pp. 191-197.

267. SAVCIUC, O., CASAP, L. Education marketing and the role of IT technologies in its development. In: *Professional Education and Economic Needs of the Black Sea Region*: conf. șt. intern., April 24, 2015. Chișinău, 2015, pp. 25-27.
268. ȘAVGA, G., SERDUNI, S. Implicații umane ale reorganizării companiei. In: *Strategii și politici de management în economia contemporană*: conf. naț. cu participarea intern., ed. a 4-a, 27-28 mar. 2015. Chișinău: ASEM, 2015, pp. 32-34.
269. SECRIERU, A. Evaluarea calității sistemului financiar din Republica Moldova prin prisma funcțiilor lui potențiale. In: *Competitivitatea și inovarea în economia cunoașterii*: conf. șt. intern., 25-26 sept. 2015. Chișinău: ASEM, 2015, vol. 2, pp. 22-27.
270. SECRIERU, A. Îmbunătățirea calității sistemului financiar din Republica Moldova. In: *Potențialul de finanțare al pieței financiare nebankare și perspectivele dezvoltării acesteia*: conf. șt. intern., 27-28 noiem. 2015. Chișinău: ASEM, 2015, pp. 172-177.
271. SECRIERU, A. Regimurile fiscale favorabile pentru procesele inovative la nivelul IMM-urilor abordate din perspectiva UE. In: *Finanțarea întreprinderilor mici și mijlocii din Republica Moldova: probleme, tendințe și perspective*. Chișinău: IDIS „Viitorul”, 2015, pp. 24-44. Disponibil: <http://viitorul.org/doc.php?l=ro&idc=294&id=4660&t=/STUDII-IDIS/Economie/Finantarea-intreprinderilor-mici-si-mijlocii-din-Republica-Moldova-probleme-tendinte-si-perspective-III>.
272. ȘENDREA, M. Aspecte teoretice privind managementul schimbărilor organizaționale, In: *Conferința științifică internațională In: Competitivitatea și inovarea în economia cunoașterii*: conf. șt. intern., 25-26 sept. 2015. Chișinău: ASEM, 2015, vol. 1, pp. 96-99.
273. ȘISCAN, E. Imaginea – ca factor de creștere a competitivității instituției de învățământ superior. In: *Competitivitatea și inovarea în economia cunoașterii*: conf. șt. intern., 25-26 sept. 2015. Chișinău: ASEM, 2015, vol. 1, pp. 25-29.
274. ȘISCAN, E. Impactul globalizării asupra învățământului superior. In: *Marketing, comerț, merceologie: evoluții și tendințe în condițiile globalizării economice*: conf. naț. cu participare intern., ed. 1-a, 27-28 noiem. 2014. Chișinău: ASEM, 2015, pp. 139-160.
275. SOLCAN, A. Lean – metodă avansată în managementul producției. In: *Competitivitatea și inovarea în economia cunoașterii*: conf. șt. intern., 25-26 sept. 2015. Chișinău: ASEM, 2015, vol. 1, pp. 315-320.
276. SOLOMATIN, A., LOSENCO A. Promovarea companiei prin evenimente expoziționale. In: *Competitivitatea și inovarea în economia cunoașterii*: conf. șt. intern., 25-26 sept. 2015. Chișinău: ASEM, 2015, vol. 1, p. 137-142.
277. SOLOMATIN, A. Tendințe în dezvoltarea businessului expozițional. In: *Marketing, comerț, merceologie: evoluții și tendințe în condițiile globalizării economice*: conf. naț. cu participare intern., ed. 1-a, 27-28 noiem., 2014. Chișinău: ASEM, 2015, pp. 196-205.
278. ȘPAC, Gh., LUCA, T. Materiale nețesute – sortiment și calitate: In: *Stability, growth and prosperity in the European space*: conf. șt. intern., March 26-27, 2015, Chișinău: USEM, 2015, pp. 96-100.
279. ȘPAC, Gh. Sortimentul și indicii fizico-mecanici ai încălțăminte cu destinație specială produsă de SA „ROTAN”. In: *Competitivitatea și inovarea în economia cunoașterii*: conf. șt. intern., 25-26 sept. 2015. Chișinău: ASEM, 2015, vol. 1, pp. 169-172.
280. ȘTAHOVSCHI, A. Aspecte ale reglementării și supravegherii operațiunilor de credit a băncilor comerciale în euroregiunea SIRET-PRUT-NISTRU în condițiile integrării în Uniunea Europeană. In: *Dezvoltarea economico-socială durabilă a euroregiunilor și zonelor transfrontaliere*: conf. șt. intern., 6 noiem. 2015. Iași: Tehnopress, 2015, vol. 24, pp. 17-21.

281. ȘTAHOVSCHI, A., DUDĂU, C. Ierarhizarea activităților de control intern managerial în instituțiile publice. In: *Priorități strategice de modernizare inovațională a economiei Republicii Moldova și politici de dezvoltare durabilă la nivel mondial: conf. șt. intern.*, 30-31 oct. 2015. Chișinău: USM, 2015, pp.109-114.
282. ȘTAHOVSCHI, A., DUDĂU, C. Implementarea Controlului Intern Managerial în instituțiile publice. In: *Turismul și dezvoltarea societății: conf. naț. cu participare intern.*, 25-26 sept. 2015. Chișinău: USM, 2015, pp.152-158.
283. ȘTAHOVSCHI, A. Managementul sistemelor electronice privind transferul de resurse bănești. In: *Progrese în teoria deciziilor economice în condiții de risc și incertitudine: conf. șt. intern.*, 25 sept. 2015. Iași: Academia Română, 2015, pp. 108-114.
284. ȘTAHOVSCHI, A. Particularitățile auditului operațiunilor valutare în instituțiile financiare. In: *Competitivitatea și inovarea în economia cunoașterii: conf. șt. intern.*, 25-26 sept. 2015. Chișinău:ASEM, 2015, vol. 3, pp. 241-245.
285. ȘTAHOVSCHI, A. Rolul și importanța administrării publice și fiscale în sistemul financiar al statului. In: *Consolidarea administrației publice locale: instrumente și mecanisme: conf. intern. șt.-practică*, 3-4 dec. 2015. Chișinău: Academia de Administrare Publică, pp. 133-141.
286. ȘTAHOVSCHI, A. Unele aspecte ale reglementării și supravegherii operațiunilor de credit a băncilor comerciale în condițiile integrării în Uniunea Europeană. In: *Inovații, performanță și competitivitate în sectorul financiar: conf. șt. intern.*, 30-31 oct. 2015. Chișinău: USM, 2015, pp. 196-198.
287. ȘTAHOVSCHI, A. Utilitatea, calitatea și utilizatorii informațiilor financiare. In: *Contabilitatea, auditul și analiza economică între conformitate, schimbare și performanță: conf. șt. intern.*, 2 apr. 2015. Chișinău: ASEM, 2015, pp. 95-99.
288. SUVAC, N. Comunicarea ca mijloc de relaționare în bibliotecile universitare. In: *Integrare prin cercetare și inovare: materialele conf. șt.-practice intern.*, 10-11 noiem., 2015: rez. ale comunic.: Științe sociale. Chișinău: CEP USM, 2015, pp. 80-82.
289. TABUNȘIC, O. Specializarea – tendința modernă în serviciile de alimentație publică. In: *Competitivitatea și inovarea în economia cunoașterii:conf. șt. intern.*, 25-26 sept. 2015. Chișinău: ASEM, 2015, pp. 142-146.
290. ȚĂRUȘ, V. Particularitățile dezvoltării Republicii Moldova în contextul transformărilor social-economice. In: *Priorități strategice de modernizare inovațională a economiei Republicii Moldova și politici de dezvoltare durabilă la nivel mondial: conf. șt. intern.*, 30-31 oct. 2015. Chișinău: USM, 2015, pp. 500-504.
291. TIGHINEANU, Al. Măsuri criminologice de prevenire a criminalității violente. In: *Competitivitatea și inovarea în economia cunoașterii: conf. șt. intern.*, 25-26 sept. 2015. Chișinău: ASEM, 2015, vol. 4, pt 1, pp. 294-298. Disponibil: http://www.ase.md/files/publicatii/electronice/25092015_41.pdf
292. ȚÎMBALIUC, N. Aspecte conceptuale ale eficienței și eficacității manageriale. In: *Strategii și politici de management în economia contemporană: conf. naț. cu participarea intern.*, ed. a 4-a, 27-28 mar. 2015. Chișinău: ASEM, 2015, pp. 139-143.
293. ȚÎMBALIUC, N. Managerul inteligent emoțional. In: *Perspectivelor și problemele integrării în spațiul european al cercetării și educației: conf. șt. intern.*, 5 iun. 2015. Cahul, 2015, vol. 1, pp. 327-332.
294. ȚIRIULNICOV, N. Oportunități suplimentare la analiza activelor entității în baza situațiilor financiare noi. In: *Contabilitatea, auditul și analiza economică între conformitate, schimbare și performanță: conf. șt. intern.*, 2 apr. 2015. Chișinău: ASEM, 2015, pp. 245-247.

295. ȚIRIULNICOV, N. Semnificația în analiza activității economico-financiare. In: *Competitivitatea și inovarea în economia cunoașterii*: conf. șt. intern, 25-26 sept. 2015. Chișinău: ASEM, 2015, vol. 2, pp. 295-298.
296. TOMȘA, A., ȘNURENCO, VI. The Critique of Richard Wilkinson's Interpretation of the Preston Curve which is a Cornerstone of the Psychosocial Theory of Health Inequalities. In: *The Ninth International Conference on Economic Cybernetic Analysis: Positive and Negative Effect of European Union and Eurozone Enlargement – PONE 2014*: conf. intern., 31 oct.-1 noiem. 2014. București: ASE, 2014, pp. 345-351.
297. ȚUGULSCHI, A., CERNICA, V. Aspecte juridice privind mecanismul asigurărilor. In: *Competitivitatea și inovarea în economia cunoașterii*: conf. șt. intern, 25-26 sept. 2015 Chișinău: ASEM, 2015, vol. 3, pp. 10-15.
298. ȚUGULSCHI, I. Bugetarea în cadrul proiectelor internaționale. In: *Contabilitatea, auditul și analiza economică între conformitate, schimbare și performanță*: conf. șt. intern., 2 apr. 2015. Chișinău: ASEM, 2015, pp. 109-112.
299. ȚUGULSCHI, A. Monitorizarea și supravegherea financiară a asigurătorilor în contextul apariției și promovării produselor financiare în Republica Moldova. In: *Potențialul de finanțare al pieței financiarene bancare și perspectivele dezvoltării acesteia*: conf. șt. intern., 27-28 noiem. 2015. Chișinău: ASEM, 2015, pp. 167-171.
300. ȚUGULSCHI, I. Rolul standardelor contabilității manageriale în procesul integrării economice. In: *Oportunități de dezvoltare a contabilității, auditului și finanțelor aliniate noilor reglementări contabile*: materialele conf. șt.-practice naț. dedicate jubiliarului Tudor Tuhari - prof. univ., dr. hab. Chișinău: UCCM, 2015, pp. 95-99.
301. ȚUGULSCHI, I. Unele aspecte privind raportarea financiară în cadrul proiectelor europene. In: *Competitivitatea și inovarea în economia cunoașterii*: conf. șt. intern, 25-26 sept. 2015 Chișinău: ASEM, 2015, vol. 3, pp. 123-128.
302. ȚURCAN, G. Interdisciplinaritatea în științele economice. In: *Abordări clasice și inovatoare în gândirea economică contemporană*: conf. șt. intern., ed. 1-a, 8 mai 2015. Chișinău: ASEM, 2015, pp. 74-80.
303. ȚURCAN, N. Unele aspecte privind colectarea masei lemnoase la entitățile silvice. In: *Contabilitatea, auditul și analiza economică între conformitate, schimbare și performanță*: conf. șt. intern., 2 apr. 2015. Chișinău: ASEM, 2015, pp. 185-190.
304. ȚURCAN, N. Unele probleme ale contabilității în silvicultură. In: *Competitivitatea și inovarea în economia cunoașterii*: conf. șt. intern, 25-26 sept. 2015 Chișinău: ASEM, 2015, vol. 3, pp. 152-157.
305. ȚURCANU, Gh., RĂU A. Aspecte teoretico-metodologice ale guvernării corporative. In: *Strategii și politici de management în economia contemporană*: conf. naț. cu participarea intern., ed. a 4-a, 27-28 mar. 2015. Chișinău: ASEM, 2015, pp. 20-29.
306. ȚURCANU, Gh., GUSEV, Al. Managementul performanței – abordări teoretice și direcții de analiză. In: *Strategii și politici de management în economia contemporană*: conf. naț. cu participarea intern., ed. a 4-a, 27-28 mar. 2015. Chișinău: ASEM, 2015, pp. 120-125.
307. TURCOV, A. Tendințe de dezvoltare a destinațiilor receptoare în cadrul turismului internațional. In: *Competitivitatea și inovarea în economia cunoașterii*: conf. șt. intern., 25-26 sept. 2015. Chișinău: ASEM, 2015, pp. 113-116.
308. TURCOV, E. Turismul mondial ca fenomen complex economic și social. In: *Competitivitatea și inovarea în economia cunoașterii*: conf. șt. intern., 25-26 sept. 2015. Chișinău: ASEM, 2015, pp. 110-113.

309. USTIAN, I. Actualitatea concepției economistului laureat al Premiului Nobel V. V. Leontiev, cu privire la balanța interramurală a dinamicii economiei reale și problema resurselor naturale. In: *Abordări clasice și inovatoare în gândirea economică contemporană*: conf. șt. intern., ed. 1-a, 8 mai 2015. Chișinău: ASEM, 2015, pp. 164-171.
310. VACULOVSCHI, E. Aspectele economico-sociale ale procesului de urbanizare în Republica Moldova. In: *Competitivitatea și inovarea în economia cunoașterii*: conf. șt. intern., 25-26 sept. 2015. Chișinău: ASEM, 2015, vol. 4, pt 1, pp. 183-187. Disponibil: http://www.ase.md/files/publicatii/electronice/25092015_41.pdf
311. VACULOVSCHI, D. Integrarea migrației de muncă în politicile de dezvoltare din perspectiva de gen. In: *Competitivitatea și inovarea în economia cunoașterii*: conf. șt. intern., 25-26 sept. 2015. Chișinău: ASEM, 2015, vol. 4, pt 1, pp. 187-194. Disponibil: http://www.ase.md/files/publicatii/electronice/25092015_41.pdf
312. VASILACHI, S. Eficientizarea utilizării TIC-urilor în cadrul orelor de limbă engleză la ASEM. In: *Competitivitatea și inovarea în economia cunoașterii*: conf. șt. intern., 25-26 sept. 2015. Chișinău: ASEM, 2015, vol. 4, pt 1, pp. 103-106. Disponibil: http://ase.md/files/publicatii/electronice/25092015_41.pdf
313. VASILOI, D, TIGHINEANU, Al. Dispoziții generale privind consecințele sociale ale infracțiunilor de violență. In: *Competitivitatea și inovarea în economia cunoașterii*: conf. șt. intern., 25-26 sept. 2015. Chișinău: ASEM, 2015, vol. 4, pt 2, pp. 9-12. Disponibil: http://ase.md/files/publicatii/electronice/25092015_42.pdf
314. VASILOI, D. Perceperea pericolului social al infracțiunii. In: *Competitivitatea și inovarea în economia cunoașterii*: conf. șt. intern., 25-26 sept. 2015. Chișinău: ASEM, 2015, vol. 4, pt 2, pp. 12-16. Disponibil: http://ase.md/files/publicatii/electronice/25092015_42.pdf
315. VEREJAN, V. Finanțarea economiilor emergente. In: *Potențialul de finanțare al pieței financiare nebankare și perspectivele dezvoltării acesteia*: conf. șt. intern., 27-28 noiem. 2015. Chișinău: ASEM, 2015, pp. 259-262.
316. VICOL, L., MANCAȘ, M. Discursul ca oportunitate de promovare a reușitei personale și profesionale. In: *Competitivitatea și inovarea în economia cunoașterii*: conf. șt. intern., 25-26 sept. 2015. Chișinău: ASEM, 2015, vol. 1, pp. 161-167.
317. ZAMARU, V., CĂLUGĂREANU, I. Dezvoltarea sectorului vitivinicol din Republica Moldova prin intermediul produselor DOP și IGP. In: *Strategii și politici de management în economia contemporană*: conf. naț. cu participarea intern., ed. a 4-a, 27-28 mar. 2015. Chișinău: ASEM, 2015, pp. 34-38.
318. ZAMARU, V., SERGENTU, N. Inovația – vector de bază în promovarea brandului „MOLDOVA”. In: *Simpozionul Științific al Tinerilor Cercetători*, ed. a 13-a, 24-25 apr. 2015: teze. Chișinău: ASEM, 2015, vol. 2, pp. 152-153.
319. ZLATINA, N. Aspecte de finitorii privind deprecierea activelor. In: *Competitivitatea și inovarea în economia cunoașterii*: conf. șt. intern., 25-26 sept. 2015. Chișinău: ASEM, 2015, vol. 3, pp. 121-123.
320. ZLATINA, N. Concepte și dezvoltări privind evaluarea consumurilor incorporate în costuri. In: *Priorități strategice de modernizare inovațională a economiei Republicii Moldova și politici de dezvoltare durabilă la nivel mondial*: conf. șt. intern., 30-31 oct. 2015. Chișinău: USM, pp. 95-101.
321. ZLATINA, N., MANOLI, M. Despre contabilitatea operațiilor generate de sistemul francezei. In: *Contabilitatea, auditul și analiza economică între conformitate, schimbare și performanță*: conf. șt. intern., 2 apr. 2015. Chișinău: ASEM, 2015, pp. 113-116.

322. ZLATINA, N., MANOLI, M. Raționamentul profesional al practicismului contabil. In: *Oportunități de dezvoltare a contabilității, auditului și finanțelor aliniate noilor reglementări contabile*: materialele conf. șt.-practice naț. dedicate jubiliarului Tudor Tuhari - prof. univ., dr. hab. Chișinău: UCCM, 2015, pp. 24-29.
323. ZUBIC, A. Tehnologia și inovația în sistemul bancar. In: *Competitivitatea și inovarea în economia cunoașterii*: conf. șt. intern., 25-26 sept. 2015. Chișinău: ASEM, 2015, vol. 2, pp. 177-182.
324. АРМЯНИК, Ал., БАНУ, И. Налоговая ответственность. Некоторые проблемы применения налоговой ответственности. In: *Competitivitatea si inovarea în economia cunoașterii*: conf. șt. intern, 25-26 sept.2015. Chișinău: ASEM, 2015, vol.4, pt 2, pp. 219-223. Disponibil: http://ase.md/files/publicatii/electronice/25092015_42.pdf
325. АРМЯНИК, А., ИЛЬИНСКАЯ, Е. О некоторых проблемах применения налоговой ответственности установленной Кодексом Республики Молдова о Правонарушениях. In: *Competitivitatea si inovarea în economia cunoașterii*: conf. șt. intern, 25-26 sept. 2015. Chișinău: ASEM, 2015, vol.4, pt 2, pp. 224-228. Disponibil: http://ase.md/files/publicatii/electronice/25092015_42.pdf
326. БАТИЩЕВ, Р. Специфика недепозитных банковских ресурсов в Республике Молдова. In: *Competitivitatea și inovarea în economia cunoașterii*: conf. șt. intern., 25-26 sept. 2015. Chișinău: ASEM, 2015, vol. 2, pp. 35-39.
327. БАУРЧУЛУ, А., МАТЕИ, И. В. Доктринальные аспекты процесса европейской интеграции. В: *Соціально-економічний розвиток України в умовах трансформаційних змін: виклики, тенденції, перспективи*: міжнар. наук.-практ. конф., 15 апр. 2015. Полтава: ЕКОС, 2015, с. 28-31.
328. БИЛАШ, Л. Ключевые факторы формирования эффективных команд в условиях перемен в бизнесе и менеджменте. In: *Competitivitatea și inovarea în economia cunoașterii*: conf. șt. intern., 25-26 sept. 2015. Chișinău: ASEM, 2015, vol. 1, pp. 85-90.
329. БИЛАШ, Л., КРАСТИН, М. Стратегический менеджмент человеческих ресурсов в условиях многообразия деловых культур. In: *Strategii și politici de management în economia contemporană*: conf. naț. cu participarea intern., ed. a 4-a, 27-28 mar. 2015. Chișinău: ASEM, 2015, pp. 38-44.
330. БЭДИКУ, Г. Отраслевые аспекты признания доходов услуг телекоммуникации. В: *Совершенствование учета, анализа и контроля как механизмов информационного обеспечения устойчивого развития экономики*: материалы. 2 междунар. науч.-практ. конф., 4-5 июн., 2015. Новополюцк: ПГУ, с. 84-88.
331. БИЛООКАЯ, С. Особенности влияния эволюции финансового рынка на экономический рост европейских развивающихся стран. In: *Competitivitatea și inovarea în economia cunoașterii*: conf. șt. intern., 25-26 sept. 2015. Chișinău: ASEM, 2015, vol. 2, pp. 52-59.
332. ГАВРИЛЮК, Л., МОРОЗ, С. К вопросу о факторе сопоставимости при анализе финансовой отчетности, составленной по новымнсбу, целью принятия управленческих решений. In: *Competitivitatea și inovarea în economia cunoașterii*: conf. șt. intern., 25-26 sept. 2015. Chișinău: ASEM, 2015, vol. 2, pp. 298-301.
333. ГАВРИЛЮК, Л., ВОРОНЦОВА, Г. Пути совершенствования экономического анализа на предприятиях индустрии гостеприимства и туризма. In: *Contabilitatea, auditul și analiza economică între conformitate, schimbare și performanță*: conf. șt. intern., 2 apr. 2015. Chișinău: ASEM, 2015, pp. 278-280.
334. ГАВРИЛЮК, Л., ВОРОНЦОВА, Г., ВОРОНЦОВА, А. Спутниковые системы навигации и интернет-технологии в обеспечении информационной и экономической

- безопасности предприятий туристской отрасли. In: *Aspecte ale dezvoltării potențialului economico-managerial în contextul asigurării securității naționale*: conf. șt. intern. dedicată aniversării 20 ani a învățământului economic la USARB, 6 iul. 2015. Bălți: USARB, 2015, pp. 391-396.
335. ГАВРИЛЮК, Л., ВОРОНЦОВА, Г. Тенденция развития предприятий индустрии гостеприимства в условиях экономической нестабильности In: *Modern issues in the development of hospitality industry*: 11th intern. sc. conf., March 6-27, 2015. Санкт-Петербург: Гос. Экономический Унив., 2015, с. 26-29.
336. ГЕРАСИМОВ, М. Особенности учета командировочных затрат на автотранспортных предприятиях. In: *Competitivitatea și inovarea în economia cunoașterii*: conf. șt. intern., 25-26 sept. 2015. Chișinău: ASEM, 2015, vol. 2, pp. 269-271.
337. ГЕРАСИМОВ, М. Особенности учета продажи проездных билетов в кассах автовокзалов при переходе на новые НСБУ и План счетов. In: *Contabilitatea, auditul și analiza economică între conformitate, schimbare și performanță*: conf. șt. intern., 2 apr. 2015. Chișinău: ASEM, 2015, pp. 120-123.
338. ГОЛОЧАЛОВА, И. Значение обесценения при оценке долго срочных активов в контексте МСФО. In: *Abordări teoretice și practice ale contabilității moderne*: colocviu șt., 10 iul. 2015. Chișinău: [s. n.], 2015, pp. 133-186.
339. ГОЛОЧАЛОВА, И. Концепция достоверности: эволюция и становление. In: *Contabilitatea, auditul și analiza economică între conformitate, schimbare și performanță*: conf. șt. intern., 2 apr. 2015. Chișinău: ASEM, 2015, pp. 73-76.
340. ГОЛОЧАЛОВА, И. Некоторые методологические аспекты бухгалтерского учета инвестиционной недвижимости. In: *Competitivitatea și inovarea în economia cunoașterii*: conf. șt. intern., 25-26 sept. 2015. Chișinău: ASEM, 2015, vol. 3, pp. 139-146.
341. ДЗЮБЕЦКАЯ, Т. Проблемы и перспективы развития экологического страхования в Республике Молдова. In: *Competitivitatea și inovarea în economia cunoașterii*: conf. șt. intern., 25-26 sept. 2015. Chișinău: ASEM, 2015, vol. 2, pp. 97-104.
342. ДЗЮБЕЦКАЯ, Т. Страхование финансовых рисков в Республике Молдова в условиях кризиса. In: *Potențialul de finanțare al pieței financiare nebankare și perspectivele dezvoltării acestora*: conf. șt. intern., 27-28 noiem., 2015. Chișinău: ASEM, 2015, pp. 94-96.
343. ДОРОГАЯ, И. Особенности управления проектными рисками. In: *Strategii și politici de management în economia contemporană*: conf. naț. cu participarea intern., ed. a 4-a, 27-28 mar. 2015. Chișinău: ASEM, 2015, pp. 44-47.
344. ДОРОГАЯ, И. Проблемы внедрения организационных изменений на национальных предприятиях и возможности их преодоления. In: *Competitivitatea și inovarea în economia cunoașterii*: conf. șt. intern., 25-26 sept. 2015. Chișinău: ASEM, 2015, vol. 1, pp. 99-103.
345. ЖЕЛЕЗНОВА, Н. Инвестиционный потенциал регулируемого рынка капитала: характеристика и формирование. In: *Competitivitatea și inovarea în economia cunoașterii*: conf. șt. intern., 25-26 sept. 2015. Chișinău: ASEM, 2015, vol. 2, pp. 119-122.
346. ЗГЕРЯ, Г. Религиозный маркетинг. Определение "плодородия почвы." In: *Competitivitatea și inovarea în economia cunoașterii*: conf. șt. intern., 25-26 sept. 2015. Chișinău: ASEM, 2015, vol. 1, pp. 61-64.
347. КИКУ, Н. Косвенные налогов Республики Молдова и их значение в формировании финансовых ресурсов государства. In: *Competitivitatea și inovarea în economia cunoașterii*: conf. șt. intern., 25-26 sept. 2015. Chișinău: ASEM, 2015, vol. 2, pp. 108-111.

348. КИСТРУГЭ, И. Феномен „экономического империализма” в контексте современной политической философии. In: *Abordări clasice și inovatoare în gândirea economică contemporană*: conf. t. intern., ed. 1-a, 8 mai 2015. Chișinău: ASEM, 2015, pp. 64-74.
349. КОБЗАРЬ, Л., ПАЛАДИ, В., ЕРХАН, Л. Преимущества и недостатки способов анализа транспортно-заготовительных затрат. В: *Соціально- економічний розвиток України в умовах трансформаційних змін: виклики, тенденції, перспективи*: міжнар. наук.-практ. конф., 15 апр. 2015. Полтава: ЕКОС, 2015, с. 123-126.
350. КОВАЛЕВА, Е. Некоторые особенности товарной политики в сфере общественного питания. In: *Competitivitatea și inovarea în economia cunoașterii*: conf. șt. intern., 25-26 sept. 2015. Chișinău: ASEM, 2015, vol. 1, pp. 182-189.
351. КОВАЛЕВА, Е. Потребительская ценность, как фактор повышения конкурентоспособности предприятий общественного питания. In: *Marketing, comerț, merceologie: evoluții și tendințe în condițiile globalizării economice*: conf. naț. cu participare intern., ed. 1-a, 27-28 noiem. 2014. Chișinău: ASEM, 2015, pp. 176-188.
352. КОШЕЛЕВ, Н. Расслоение населения Молдовы по уровню материального благосостояния: основные показатели и их динамика. In: *Competitivitatea și inovarea în economia cunoașterii*: conf. șt. intern., 25-26 sept. 2015. Chișinău: ASEM, 2015, vol. 4, pt 1, pp. 194-200.
Disponibil: http://www.ase.md/files/publicatii/electronice/25092015_41.pdf
353. ЛАПИЦКАЯ, Л. Практические аспекты применения МСА 580 „Письменные представления”. In: *Competitivitatea și inovarea în economia cunoașterii*: conf. șt. intern., 25-26 sept. 2015. Chișinău: ASEM, 2015, vol. 3, pp. 261-264.
354. ЛАПИЦКАЯ, Л. Практические аспекты применения положений МСФО 3 “Объединения бизнеса”. In: *Oportunități de dezvoltare a contabilității, auditului și finanțelor alinate noilor reglementări contabile*: materialele conf. șt.-practice naț. dedicate jubiliarului Tudor Tuhari - prof. univ., dr. hab. Chișinău: UCCM, 2015, pp. 18-23.
355. ЛАПИЦКАЯ, Л. Существенность при планировании и проведении аудита. In: *Abordări teoretice și practice ale contabilității imoderne*: colocviu șt., 10 iul. 2015. Chișinău: [s. n.], 2015, pp. 79-90.
356. МИРОН, О., КОБЗАРЬ, Л. Специфика финансирования систем здравоохранения. Опытразвитыхстран. In: *Perspectivetele și problemele integrării în spațiul european al cercetării și educației*: conf. șt. intern., 5 iun. 2015. Cahul: USC „B. P. Hașdeu”, 2015, pp. 424-434.
357. МИРОН, О., КОБЗАРЬ, Л. Экономические и исторические предпосылки реформирования системы здравоохранения Республики Молдова. In: *Rolul științei și educației în implementarea acordului de asociere la Uniunea Europeană*: conf. șt. intern., 5 febr. 2015. Chișinău: USPEE, 2015, pp. 753-762.
358. МИТНИЦКАЯ, Л. Восприятие частных торговых марок потребителями Республики Молдова. In: *Marketing, comerț, merceologie: evoluții și tendințe în condițiile globalizării economice*: conf. naț. cu participare intern., ed. 1-a, 27-28 noiem. 2014. Chișinău: ASEM, 2015, pp. 40-52.
359. МИТНИЦКАЯ, Л. Роль упаковки в восприятии товара потребителями на современном продовольственном рынке. In: *Competitivitatea și inovarea în economia cunoașterii*: conf. șt. intern., 25-26 sept. 2015. Chișinău: ASEM, 2015, vol. 1, p. 328-331.
360. МОЛДОВАН, Д. Экономика созидательного воображения и новые подходы к предпринимательской деятельности. In: *Проблемы и перспективы развития*

- предпринимательства на Украине: 8-я междунар. науч.-практ. конф.* 2015. Киев: Киевский национально-торгово-экономический Университет, 2015.
361. ПАРФЕНТЬЕВ, А. Управление организационной культурой – ключ к эффективному менеджменту компании. In: *Strategii și politici de management în economia contemporană*: conf. naț. cu participarea intern., ed. a 4-a, 27-28 mar. 2015. Chișinău: ASEM, 2015, pp. 47-52.
362. ПЕТРОЯ, А., ЗУБКОВА, Е. Эффективность пенсионной системы в Республике Молдова. In: *Potențialul de finanțare al pieței financiare nebankare și perspectivele dezvoltării acesteia*: conf. șt. intern., 27-28 noiem. 2015. Chișinău: ASEM, 2015, pp. 78-89.
363. ПЫШКИНА, Т. Инвестиционная составляющая экономического роста. In: *Competitivitatea și inovarea în economia cunoașterii*: conf. șt. intern., 25-26 sept. 2015. Chișinău: ASEM, 2015, vol. 4, pt 1, pp. 172-178. Disponibil: http://www.ase.md/files/publicatii/electronice/25092015_41.pdf
364. РАЙЛЯН, Е. Маркетинговая стратегия как инструмент оптимизации деятельности вузовской библиотеки. In: *Integrare prin cercetare și inovare*: materialele conf. șt.-practice intern., 10-11 noiem., 2015: rez. ale comunic.: Științe sociale. Chișinău: CEP USM, 2015, pp. 108-111.
365. РОМАНЧУК, Л. Специфика современных ролевых функций банков. In: *Competitivitatea și inovarea în economia cunoașterii*: conf. șt. intern., 25-26 sept. 2015. Chișinău: ASEM, 2015, vol. 2, pp. 147-155.
366. СОРОЧАН, О. Системный кризис как дисбаланс общества. In: *Competitivitatea și inovarea în economia cunoașterii*: conf. șt. intern., 25-26 sept. 2015. Chișinău: ASEM, 2015, vol. 4, pt 1, pp. 178-183.
Disponibil: http://www.ase.md/files/publicatii/electronice/25092015_41.pdf
367. СТЕЛМАКХ, А. Учет гуманитарной помощи в медицинских учреждениях. In: *Competitivitatea și inovarea în economia cunoașterii*: conf. șt. intern., 25-26 sept. 2015. Chișinău: ASEM, 2015, vol. 3, pp. 157-159.
368. СТРАТАН, С, ТОЛПИНСКИЙ, В. Бедность угрожает национальной безопасности Молдовы. In: *European practices and national reflections in the planning*: conf. șt. intern., 24-25 apr. 2015. Svishov, 2015, vol. 3, pp. 213-220.
369. СТРАТАН, С, ТОЛПИНСКИЙ, В. Неформальный венчурный капитал - важный источник финансирования инноваций. In: *Potențialul de finanțare al pieței financiare nebankare din Republica Moldova și perspectivele dezvoltării acesteia*: conf. șt. intern., 27-28 noiem., 2015. Chișinău: ASEM, 2015, pp. 106-110.
370. СУХОВИЧ, А. Применение метода реальных опционов для оценки экономической эффективности инвестиционных проектов. In: *Competitivitatea și inovarea în economia cunoașterii*: conf. șt. intern., 25-26 sept. 2015. Chișinău: ASEM, 2015, vol. 2, pp. 291-294.
371. ТОКАРЕНКО, В. Право на неприкосновенность частной жизни информационные технологии. In: *Competitivitatea și inovarea în economia cunoașterii*: conf. șt. intern., 25-26 sept. 2015. Chișinău: ASEM, 2015, vol. 4, pt 1, pp. 298-300. Disponibil: http://ase.md/files/publicatii/electronice/25092015_41.pdf
372. ФЕДОРЧУКОВА, С. Бессемянные сорта винограда – конкурентный продукт на потребительском рынке. In: *Украина та ЕС: подолання технічних бар'єрів у торгівлі*: conf. șt. intern., 18-19 mar. 2015. Kiev: UNEC, 2015, pp. 207-210.
373. ФЕДОРЧУКОВА, С. Качество и безопасность винограда – основа их конкурентоспособности: In: *Stability, growth and prosperity-in the European space*: conf. șt. intern., March 26-27, 2015. Chișinău: USEM, 2015, pp. 86-89.

374. ХРИШЧЕВ, И. Предпринимательство как психологическое искусство. In: *Strategii și politici de management în economia contemporană*: conf. naț. cu participarea intern., ed. a 4-a, 27-28 mar. 2015. Chișinău: ASEM, 2015, pp. 51-56.
375. ХЫРБУ, С. Устойчивые сравнения как способ презентации культурного многообразия. В: *Наука, образование, культура*: междунар. науч. практ. конф., 11 февр. 2015. Comrat: [S. n.], 2015, vol. 2, pp. 37-39.
376. ЦУРКАН, Л. Бухгалтерский учет продажи авиабилетов туристическими агентствами. In: *Competitivitatea și inovarea în economia cunoașterii*: conf. șt. intern., 25-26 sept. 2015. Chișinău: ASEM, 2015, vol. 2, pp. 279-282.
377. ЦУРКАН, Н. Проблемы развития туризма в Республике Молдова. In: *Competitivitatea și inovarea în economia cunoașterii*: conf. șt. intern., 25-26 sept. 2015. Chișinău: ASEM, 2015, pp. 326-328.
378. ЦУРКАНУ, В., ГОЛОЧАЛОВА, И. Основные проблемы бухгалтерского учета минеральных ресурсов. В: *Совершенствование учетв, анализа и аудита в условиях глобализации процессов мировой экономики*: 2-я междунар.-науч.-практ. конф., 21-22 апр. 2015: тез. Ужгород: ПГУ, 2015, с. 244-247.
379. ЦУРКАНУ, В., ГОЛОЧАЛОВА, И. Признание – методологический прием составления достоверной финансовой отчетности. В: *Актуальные проблемы науки XXI века*: междунар. науч.-практ. конф., 21 нояб., 2015. Москва: РИНЦ, 2015, с. 132-138.
380. ЦУРКАНУ, В., ГОЛОЧАЛОВА, И. Теоретические аспекты бухгалтерского учета обязательств. *Развитие бухгалтерского учета, экономического анализа и аудита в XXI столетии*: междунар. науч.-практ. конф., 6-7 нояб. 2015: тез. Житомир: ЖТУ, 2015, с. 133-135; 244-246.

Publicații electronice

1. ANDRONIC, C., MAMALIGA, A. Pedagogia evaluării curente a competențelor lingvistice: calitatea testelor și corespunderea acestora programelor de studiu. *Modern Trends and Resources for Teachers of Foreign Languages Journal*. [online]. 2015, nr. 9, 5-8. ISSN 1857-3207. Disponibil: http://americancouncils.md/files/ALC_Journal_09.pdf
2. ANGHELACHE, C., ANGHELACHE, G., PÂRTACHI, I., STANCIU, E., DRAGOMIR, B. Econometric models used in macro-economic analysis. *Revista Română de Statistică*. [online]. 2015, nr. 4, Supl., pp. 58-64. ISSN 2359-8972. Disponibil: ideas.repec.org
3. BACIMANOVA, N. Enhancing Students' Creativity. In: *Modern Trends and Resources for Teachers of Foreign Languages Journal*. [online]. 2015, nr. 9, 9-12. ISSN 1857-3193 (online version). ISSN 1857-3207 (pdf version). Disponibil: http://www.americancouncils.md/files/ALC_Journal_09.pdf
4. BÎRCĂ, A. Corporate governance: instrument of recovery and development of performance. In: *Globalization, intercultural dialogue and national identity*: intern. sc. conf., May 28-29, 2015. [online]. Tîrgu Mureș: Arhipelag XXI Press, 2015, 2-nd ed, pp. 1113-1125. ISBN 987-606-93692-5-8. Disponibil: <http://www.upm.ro/gidni2/GIDNI-02/Ssm/Ssm%2002%20C8.pdf>
5. BRAȘOVSCI-VELENCIUC, V. Factorii care afectează integrarea Europei Centrale și de Est în rețelele constructoare de mașini. *Studii Europene*. [online]. 2015, nr. 6, 128-148. ISSN 2345-1041. Disponibil: <http://studiieu.org/files/publications/SE%20N6.pdf>
6. CARA, E., GANCEARUC, O. Forecast of brent oil price – a deliberation on use of futures contracts or/and of the econometric models forecasts. *Journal of Social and Economic*

- Statistics. [online]. 2015, 4(1), 18-28. ISSN 2285-388X; ISSN-L 2285-388X. Disponibil: <http://www.jses.ase.ro/index.php/current-issue>
7. CRUDU, R. European Union's smart growth: achievements, challenges and perspectives. *Studii Europene* [online]. 2015, nr. 5, 81-101. ISSN 2345-1041. Disponibil: <http://studiieu.org/files/publications/SE%20N5.pdf>
 8. GRIGOROI, L. Debates on accounting progress in the context of European integration. In: *Совершенствование учета, анализ и контроля как механизмов информационного обеспечения устойчивого развития экономики: материалы. 2-я междунар. науч.-практ. конф., 4-5 июн. 2015* [online]. Новополюк: ПГУ, 2015, сс. 104-107. ISBN 978-985-531-504-0. Disponibil: <http://www.psu.by/images/stories/Conference/materialy-conferens-buhuchet-2015.pdf>
 9. HACHI, M. Particularitățile economiei statelor scandinave, membre ale Uniunii Europene. *[Bulletin european] Newsletter*. 2015, ed. de primăvară. [online]. Disponibil: http://www.studiieu.org/files/publications/E-institute_newsletter_nr5.pdf
 10. HACHI, M. Politica fiscală, cea mai puțin reglementată politică europeană. *[Bulletin european] Newsletter*. 2015, ed. de primăvară. [online]. Disponibil: http://www.studiieu.org/files/publications/E-institute_newsletter_nr_6.pdf
 11. HACHI, M., CIUMAC, C. Economic development of EU Member States and European perspective of the Republic of Moldova. *Studii Europene*. 2015, nr. 5, 140-160. ISSN 2345-1041. [online]. Disponibil: <http://www.studiieu.org/files/publications/SE%20N5.pdf>
 12. JABA, E, PÂRȚACHI, I, CHISTRUGĂ, B, BALAN, C. Gender employment gap in EU before and after the crisis. *Procedia Economics and Finance*. 2015, 20, 326-333. ISSN 2212-5671. [online]. Disponibil: <http://www.sciencedirect.com>
 13. LAZARI, L. The Scientific Approach of Accountancy of the Republic of Moldova. *European Journal of Accounting, finance and business*. 2015, 3(7), 70-78. ISSN 2344-102X. [online]. Disponibil: <http://accounting-management.ro/index.php?pag=showcontent&issue=7&year=2015>
 14. LAZARI, L., GRÎU-PÎSLARAȘ, L. Accounting Issues about fixed assets under national and international regulations. *European Journal of Accounting, finance and business*. [online]. 2015, 3(8), 32-43. ISSN 2344-102X. Disponibil: <http://www.accounting-management.ro/index.php?pag=showcontent&issue=8&year=2015>
 15. MIHAILA, S., BADICU, G., JIERI, N. Efficiency of budget-based control in achieving short-term objectives. *European Journal of Accounting, finance and business*. [online]. 2015, vol. 3(8), 72-92. ISSN 2344-102X. Disponibil: <http://www.accounting-management.ro/index.php?pag=showcontent&issue=8&year=2015>
 16. PÂRȚACHI, I., ANGHEL, M., SACALĂ, C., JURESCHI, I. The Markowitz model. *Revista Română de Statistică*. 2015, nr. 1, Supl., 92-99. ISSN 2359-8972. [online]. Disponibil: ideas.repec.org
 17. PÂRȚACHI, I., MANOLE, Al. Theoretical aspects regarding non-liner econometric models utilized in economic analyses. *Revista Română de Statistică*. 2015, nr. 9, Supl., 125-128. ISSN 2359-8972. [online]. Disponibil: ideas.repec.org
 18. PÂRȚACHI, Ioan, MIJA, Simion. A semi-structural general equilibrium analysis of Moldova's monetary policy transmission mechanism. *The Economic Research Guardian* [online]. 2015, 5(1), 34-47. ISSN 2247-8531. Disponibil: <http://www.ecrg.ro>
 19. PÂRȚACHI, I., MIJA, S. Monetary policy – instrument for macroeconomic stabilization. *Procedia Economics and Finance*. [online]. 2015, vol. 20, 485-493. ISSN 2212-5671. Disponibil: <http://www.sciencedirect.com>

20. PETROIA, A., CARA, I. On the effectiveness of pension system in the Republic of Moldova. *Institutional & Transition Economics Policy Paper Series*. 2015, 7(6), 240-251. ISSN 2073-039X; Labor: public policy regulation eJournal, 7(31), March 12, 2015; http://hq.ssrn.com/Journals/IssueProof.cfm?abstractid=2573128&journalid=1492181&issue_number=31&volume=7&journal_type=CMBO&function=showissue; Political Economy: Budget, Deficit, & Debt eJournal. 2015, 8(18), March 10. http://hq.ssrn.com/Journals/IssueProof.cfm?abstractid=2573128&journalid=1245124&issue_number=18&volume=8&journal_type=CMBO&function=showissue; Political Economy: Government Expenditures & Related Policies eJournal. 2015, 8(43), March 13. http://hq.ssrn.com/Journals/IssueProof.cfm?abstractid=2573128&journalid=1245083&issue_number=43&volume=8&journal_type=CMBO&function=showissue; Public Economics: National Government Expenditures & Related Policies eJournal. 2015, 10(9), March 11. http://hq.ssrn.com/Journals/IssueProof.cfm?abstractid=2573128&journalid=873157&issue_number=9&volume=10&journal_type=CMBO&function=showissue; Comparative Political Economy: Social Welfare Policy eJournal. 2015, 3(28), March 13. http://hq.ssrn.com/Journals/IssueProof.cfm?abstractid=2573128&journalid=2199892&issue_number=28&volume=3&journal_type=CMBO&function=showissue; Social Security, Pensions & Retirement Income eJournal. 2015, 7(9), March 13. http://hq.ssrn.com/Journals/IssueProof.cfm?abstractid=2573128&journalid=1500139&issue_number=9&volume=7&journal_type=CMBO&function=showissue.
21. PETROIA, A., MUNTEANU, O. Gender analysis of public expenditures for education, health care and social insurance in the Republic of Moldova. *Development Economics: Women, Gender & Human Development eJournal*. 2015, 4(22), 1-27. ISSN 0018-716X; Health Economics. eJournal. 2015, 7(34), Febr. 25. http://hq.ssrn.com/Journals/IssueProof.cfm?abstractid=2567587&journalid=1492255&issue_number=34&volume=7&journal_type=CMBO&function=showissue; (Political Economy: Government Expenditures & Related Policies. eJournal. 2015, 8(38), March 02; http://hq.ssrn.com/Journals/IssueProof.cfm?abstractid=2567587&journalid=1245083&issue_number=38&volume=8&journal_type=CMBO&function=showissue; Public Economics: National Government Expenditures & Related Policies eJournal. 2015, 10(7), Febr. 25. http://hq.ssrn.com/Journals/IssueProof.cfm?abstractid=2567587&journalid=873157&issue_number=7&volume=10&journal_type=CMBO&function=showissue; Health & the Economy eJournal. 2015, 8(8), Febr. 27. http://hq.ssrn.com/Journals/IssueProof.cfm?abstractid=2567587&journalid=932785&issue_number=8&volume=8&journal_type=CMBO&function=showissue; Health Care Delivery & Financing eJournal. 2015, 7(4), March 02. http://hq.ssrn.com/Journals/IssueProof.cfm?abstractid=2567587&journalid=1500087&issue_number=4&volume=7&journal_type=CMBO&function=showissue; Sustainability & Economics eJournal. 2015, 4(45), March 6. http://hq.ssrn.com/Journals/IssueProof.cfm?abstractid=2567587&journalid=1959207&issue_number=45&volume=4&journal_type=CMBO&function=showissue; Human Rights & the Corporation eJournal. 2015, no. 3, March 5. http://hq.ssrn.com/Journals/IssueProof.cfm?abstractid=2567587&journalid=2001664&issue_number=33&volume=4&journal_type=CMBO&function=showissue
22. POPA, M. L'innovation des États-Unis et l'Union Européenne dans les conditions de compétition mondiale. *Studii Europene* [online]. 2015, nr. 6, 148-165. ISSN 2345-1041. Disponibil: <http://studiieu.org/files/publications/SE%20N6.pdf>

23. ROLLER, A., ZUBIC, A. Development trends of international human resource management in Banks. *Knowledge Horizons – Economics* [online]. 2015, 7(3), 211-216. ISSN 2066-1061. Disponibil: http://www.orizonturi.ucdc.ro/arhiva/khe-vol7-nr3-2015/Ala_Roller.pdf.
24. SECRIERU, A. Public Administration of the EU Eastern Partners in 2009-2014: Methodological notes and an Overview of Indicators – Moldova. *Public Administration in EU Eastern Partner Countries: Comparative Report 2014* [online]. 2015, nr. 19, pp. 56-64. ISSN 2228-0391. Disponibil: http://eceap.eu/wp-content/uploads/2015/01/EPR_Raport19-2.pdf

**Academia de Administrare Publică
de pe lângă Președintele Republicii Moldova**

Capitole în monografii (naționale / internaționale)

1. SAVCA, T. Funcționarea administrării publice; Dezvoltarea locală integrată (cap. 2, 3). In: *Ghidul alesului local*. Chișinău: AAP, 2015, pp. 43-119.
2. ȚEPORDEI, A. Organizarea și gestionarea serviciilor publice. Descentralizarea serviciilor. Abordarea politicilor publice privind Administrarea Publică Locală prin prisma drepturilor omului a egalității de gen. (Capitolul 4, 4.1; 6). In: *Ghidul alesului local*. Chișinău: AAP, 2015, pp. 119-130; p. 185-190.

Articole în publicații periodice și seriale internaționale

1. BUTNARU, V. Buna guvernare locală – prioritatea dezvoltării regionale moderne. [Buletin informativ]. *Dezvoltarea regională*. 2015, nr. 2, 3. ISSN 1842-7995.

Articole publicate în reviste naționale recenzate (Cat. A, B, C)

1. BUTNARU, V. Responsabilitatea socială – instrument de management pentru administrația publică. *Administrarea Publică*. 2015, nr. 4, 106-110. ISSN 1813-8489. (Cat. C).
2. FRUNZE, O. Măsurători ai bunăstării și prosperării. *Administrarea Publică*. 2015, nr. 4, 75-82. ISSN 1813-8489. (Cat. C).
3. FRUNZE, O. Propășire – de la bunăstare la prosperare. *Administrarea Publică*. 2015, nr. 3, 71-74. ISSN 1813-8489. (Cat. C).
4. FRUNZE, O. Provocările dezvoltării. *Administrarea Publică*. 2015, nr. 2, 95-98. ISSN 1813-8489. (Cat. C).
5. GORTOLOMEI, I. Experiența statelor uniunii europene în dezvoltarea managementului urban. *Administrarea Publică*. 2015, nr. 3, 115-124. ISSN 1813-8489. (Cat. C).
6. POPOVICI, A. Consolidarea capacității instituționale a administrației publice locale în condițiile descentralizării administrative. *Administrarea Publică*. 2015, nr. 3, 11-20. ISSN 1813-8489. (Cat. C).
7. POPOVICI, A. Descentralizarea în Franța: o reorganizare treptată a administrației publice locale. *Administrarea Publică*. 2015, nr. 4, 34-42. ISSN 1813-8489. (Cat. C).
8. RAȚĂ, S. Abordarea dezvoltării comunitare durabile prin prisma cooperării internaționale. *Administrarea Publică*. 2015, nr. 1, 32-39. ISSN 1813-8489. (Cat. C).
9. SAVCA, T. Formularea politicilor publice pentru dezvoltarea regională prin prisma abordării integrate. *Administrarea Publică*. 2015, nr. 1, 23-31. ISSN 1813-8489. (Cat. C).
10. ȘAPTEFRAȚI, T. Administrația publică postmodernistă și Noul serviciu public. *Administrarea Publică*. 2015, nr. 2, 24-32. ISSN 1813-8489. (Cat. C).
11. ȘAPTEFRAȚI, T. Buna guvernare: caracteristici, dimensiuni și metode de evaluare. *Administrarea Publică*. 2015, nr. 3, p. 20-27. ISSN 1813-8489. (Cat. C).
12. TOFAN, T., POPOV, L. Managementul resurselor de sol – baza fundamentală a dezvoltării durabile pentru Republica Moldova. *Administrarea Publică*. 2015, nr. 4, 67-69. ISSN 1813-8489. (Cat. C).

Matriale / Teze ale comunicărilor la congrese, conferințe

(naționale / internaționale)

1. BUTNARU, V. Cooperarea teritorială europeană - contribuție importantă la promovarea obiectivului de coeziune teritorială. In: *Consolidarea administrației publice locale: instrumente și mecanisme*: materialele conf. șt.-practice intern., 3-4 dec. 2015. Chișinău: AAP, 2015. pp. 181-186.
2. BUTNARU, V. Dezvoltarea sustenabilă prin prisma standardului ISO 26000 responsabilitatea socială. In: *Teoria și practica administrării publice*: materialele conf. șt.-practice cu participare intern., 22 mai 2015. Chișinău: AAP, 2015, pp. 314-316.
3. BUTNARU, V. Inițiative internaționale și standarde în domeniul responsabilității sociale. In: *Contribuția tinerilor cercetători la dezvoltarea administrației publice*: materialele conf. șt.-practice intern., 27 febr. 2015. Chișinău: AAP, 2015, pp. 31-39.
4. BUTNARU, V. Perspectivele politicii de coeziune – instrument al politicii regionale a Uniunii Europene. In: *Teoria și practica administrării publice*: materialele conf. șt.-practice cu participare intern., 22 mai 2015. Chișinău: AAP, 2015, pp. 354-357.
5. BUTNARU, V., MANOLE, D. Dezvoltarea democrației participative – contribuție la buna guvernare. In: *Teoria și practica administrării publice*: materialele conf. șt.-practice cu participare intern., 22 mai 2015. Chișinău: AAP, 2015, pp. 334-336.
6. DULSCHI, I. Academia de Administrare Publică – centru național de cercetare în domeniul științelor administrative. In: *Contribuția tinerilor cercetători la dezvoltarea administrației publice*: materialele conf. șt.-practice intern., 27 febr. 2015. Chișinău: AAP, 2015. pp. 5-10.
7. DULSCHI, I. Descentralizarea și democrația participativă: premize fundamentale pentru consolidarea administrației publice locale. In: *Consolidarea administrației publice locale: instrumente și mecanisme*: materialele conf. șt.-practice intern., 3-4 dec. 2015. Chișinău: AAP, 2015. pp. 8-14.
8. DULSCHI, I. Metoda de caz în formarea competențelor profesionale. In: *Teoria și practica administrării publice*: materialele conf. șt.-practice cu participare intern., 22 mai 2015. Chișinău: AAP, 2015, pp. 22-24.
9. FRUNZE, O. Evoluția teoriilor și modelelor economice de dezvoltare regională. In: *Consolidarea administrației publice locale: instrumente și mecanisme*: materialele conf. șt.-practice intern., 3-4 dec. 2015. Chișinău: AAP, 2015, pp. 128-132.
10. FRUNZE, O. Securitatea energetică - o provocare pentru viitorul Republicii Moldova. In: *Teoria și practica administrării publice*: materialele conf. șt.-practice cu participare intern., 22 mai 2015. Chișinău: AAP, 2015, pp. 309-314.
11. FRUNZE, O. Spectrul de abordări privind dezvoltarea durabilă pentru diverse economii. In: *Creșterea economică în condițiile globalizării*: materialele conf. intern. șt.-practice, ed. a 10-a, 15-16 oct. 2015. Chișinău: INCE, AAP, pp. 315-316.
12. FRUNZE, O., FRUNZE, S. Clustering-ul ca și oportunitate pentru dezvoltare regională. In: *Teoria și practica administrării publice*: materialele conf. șt.-practice cu participare intern., 22 mai 2015. Chișinău: AAP, 2015, pp. 298-302.
13. POPOVICI, A. Consolidarea capacității administrației publice locale în condițiile descentralizării. In: *Consolidarea administrației publice locale: instrumente și mecanisme*: materialele conf. șt.-practice intern., 3-4 dec. 2015. Chișinău: AAP, 2015, pp. 36-48.
14. POPOVICI, A. POPOVICI, C. Delegarea eficientă în cadrul instituțiilor publice. In: *Teoria și practica administrării publice*: materialele conf. șt.-practice cu participare intern., 22 mai 2015. Chișinău: AAP, 2015, pp. 37-39.

15. RAȚĂ S. Cooperare intercomunală - instrument întru asigurarea unei dezvoltări locale eficiente. In: *Contribuția tinerilor cercetători la dezvoltarea administrației publice: materialele conf. șt.-practice intern.*, 27 febr. 2015. Chișinău: AAP, 2015, pp. 179-184.
16. RAȚĂ S. Importanța accelerării procesului de descentralizare administrativă pentru colectivitățile locale. In: *Consolidarea administrației publice locale: instrumente și mecanisme: materialele conf. șt.-practice intern.*, 3-4 dec. 2015. Chișinău: AAP, 2015. pp. 67-72.
17. RAȚĂ, S. Aspecte ale procesului integrării europene în raport cu autoritățile publice locale. In: *Teoria și practica administrării publice: materialele conf. șt.-practice cu participare intern.*, 22 mai 2015. Chișinău: AAP, 2015, pp. 56-58.
18. SAVCA, T. Corelarea politicilor de descentralizare și de dezvoltare regională: obiectiv pentru planificarea strategică integrată. In: *Teoria și practica administrării publice: materialele conf. șt.-practice cu participare intern.*, 22 mai 2015. Chișinău: AAP, 2015, pp. 94-97.
19. SAVCA, T. Evaluarea ex-ante a strategiilor și programelor de dezvoltare locală - instrument de sporire a calității documentelor de politici. In: *Teoria și practica administrării publice: materialele conf. șt.-practice cu participare intern.*, 22 mai 2015. Chișinău: AAP, 2015, pp. 325-328.
20. SAVCA, T., POPA L. Organizarea funcției de audit intern în administrația publică locală din Republica Moldova. In: *Consolidarea administrației publice locale: instrumente și mecanisme: materialele conf. șt.-practice intern.*, 3-4 dec. 2015. Chișinău: AAP, 2015, pp. 93-101.
21. ȘAPTEFRATI, T. Administrația publică și noul management public. In: *Teoria și practica administrării publice: materialele conf. șt.-practice cu participare intern.*, 22 mai 2015. Chișinău: AAP, 2015, pp. 34-37.
22. ȘAPTEFRATI, T. Buna guvernare prin prisma politicii de integritate. In: *Consolidarea administrației publice locale: instrumente și mecanisme: materialele conf. șt.-practice intern.*, 3-4 dec. 2015. Chișinău: AAP, 2015. pp. 146-156.
23. TOFAN, T. Aspecte teoretice ale securității economice. In: *Teoria și practica administrării publice: materialele conf. șt.-practice cu participare intern.*, 22 mai 2015. Chișinău: AAP, 2015, pp. 307-309.
24. TOFAN, T. Experiența Uniunii Europene privind implementarea și monitorizarea politicii de coeziune. *Creșterea economică în condițiile globalizării: materialele conf. intern. șt.-practice*, ed. a 10-a, 15-16 oct. 2015. Chișinău: INCE, AAP, pp. 315-316.
25. TOFAN, T. Practica Uniunii Europene în vederea reducerii decalajelor existente între regiunile ei. In: *Consolidarea administrației publice locale: instrumente și mecanisme: materialele conf. șt.-practice intern.*, 3-4 dec. 2015. Chișinău: AAP, 2015, pp. 128-132.
26. TOFAN, T. Reducerea inegalităților economice și sociale-obiectivul principal al politicii coeziunii Uniunii Europene. In: *Teoria și practica administrării publice: materialele conf. șt.-practice cu participare intern.*, 22 mai 2015. Chișinău: AAP, 2015, pp. 296-298.
27. TOFAN, T. Rolul resurselor comunitare în dezvoltarea comunitară. In: *Progrese în teoria deciziilor economice în condiții de risc și incertitudine: materialele conf. șt. intern.*, 6 noiem. 2015. Iași: Tehnopress, pp. 69-72.
28. TOFAN, T., GROZA, A. Oportunități de dezvoltare regională pentru Republica Moldova în cadrul Programului Operațional Comun România – Republica Moldova pentru anii 2014 - 2020. In: *Progrese în teoria deciziilor economice în condiții de risc și incertitudine: materialele conf. șt. intern.*, 6 noiem. 2015. Iași: Tehnopress, 2015, pp. 79-82.

29. TOFAN, T., MOCANU, E. Tendințe actuale ale sistemului de achiziții publice din Republica Moldova. In: *Teoria și practica administrării publice: materialele conf. șt.-practice cu participare intern.*, 22 mai 2015. Chișinău: AAP, 2015, pp. 362-363.
30. ДУЛСКИЙ, И. Профессиональная культура местных выборных лиц – важнейшая предпосылка эффективного публичного управления. В: *Реформування публічного управління: теорія, практика, міжнародний досвід: матеріали всеукраїнської науково-практ. конф. за міжнар. участю, присвяченої 20-річчю утворення інституту 29-30 жовтня 2015 року*. Одеса 2015.

Universitatea de Stat din Moldova

Psihologie și Științe ale Educației

Monografii (naționale / internaționale)

1. RUSNAC, Gh., MOSNEAGA, V. *Din agenda ambasadei Republicii Moldova in Italia*. Chisinau: Tip. Centrala, 2015. 208 p.

Manuale, dicționare, lucrări didactice și metodice (naționale / internaționale)

1. BÎRNAZ, N., DANDARA, O., GORAȘ-POSTICĂ, V., GUȚU, VI., HANDRABURA, L., MURARU, E., PALADI, F., ȘEVCIUC, M., VELIȘCO, N. *Cadrul de referință al Curriculumului Universitar*. Coord. VI. GUȚU. Chișinău: CEP USM, 2015. 128 p. ISBN 978-9975-71-689-5.

Capitole în monografii (naționale / internaționale)

1. COJOCARU, N. Organizația ca unitate de analiză psihosocială. In: *Strategii de intervenție și consiliere psihologică în grupuri și organizații*. Chișinău: LEXON PLUS, 2015, pp. 7-15.
2. COJOCARU, N. Specificul intervenției psihosociale în grupuri și organizații. In: *Strategii de intervenție și consiliere psihologică în grupuri și organizații*. Chișinău: LEXON PLUS, 2015, pp. 16-23.
3. COJOCARU, N. Riscuri și disfuncționalități în mediul organizațional. In: *Strategii de intervenție și consiliere psihologică în grupuri și organizații*. Chișinău: LEXON PLUS, 2015, pp. 88-100.
4. COJOCARU, N. Aspecte psihosociale ale schimbării în organizații. Rezistența la schimbare In: *Strategii de intervenție și consiliere psihologică în grupuri și organizații*. Chișinău: LEXON PLUS, 2015, pp. 125-129.
5. MOSNEAGA, V. Moldova MISMES case study: „Remittances developing Moldovan communities - sustainable use of remittances by generating local income”. In: *Stability, Growth and Prosperity – in the European Space: materials of conf. with intern. participation*, held on Mar. 26-27, 2015. Chisinau: CE USEM, 2015, pp.102-107.

Articole în publicații periodice și seriale internaționale

1. GUȚU, VI. Teleology of the Competence-Oriented Approach in the System of Higher Education: Traditions and Innovations. *Journal of Modern Education Review*. 2015, 5(2), 172-180. ISSN 2155-7993.

Articole publicate în reviste naționale recenzate (Cat. A, B, C)

1. BÎRNAZ, N., SERBINOV, L. Competența de investigație, imperativ al societății axate pe cunoaștere. *Studia Universitatis Moldaviae. (Seria. Științe ale Educației)*. 2015, nr. 5(85), 42-48. ISSN 1857-2103. (Cat. B).
2. CREȚU, M. Participarea diasporilor la spațiul informațional. Sistemul media contemporan:

- structură și roluri. *Studia Universitatis Moldaviae. (Seria Științe Sociale)*. 2015, nr. 3(83), 29-34. ISSN 1814-3199. (Cat. B).
3. DANDARA, O. Curriculumul modular, o abordare orientată spre creșterea calității în formarea profesională. *Didactica Pro*. 2015, nr. 5-6, 14-18. ISSN 1810-6455. (Cat. C).
 4. GORAȘ-POSTICĂ, V. Reforma curriculară în continuă ascensiune. Secvențe de cercetare educațională calitativă. *Didactica Pro*. 2015, nr. 5-6, 3-8. ISSN 1810-6455. (Cat. C).
 5. GUȚU, V. Cadrul de referință al curriculumului universitar. *Didactica Pro*. 2015, nr. 5-6, 65-66. ISSN 1810-6455. (Cat. C).
 6. GUȚU, VI. Postmodernitatea în educație. *Studia Universitatis Moldaviae. (Seria Științe ale Educației)*. 2015, nr. 5(85), 3-7. ISSN 1857-2103. (Cat. B).
 7. LÎSENCO, S., GORAȘ-POSTICĂ, V. Standardele profesionale în evaluarea cadrelor didactice ca instrument de asigurare a performanței și a dezvoltării profesionale: sinteze și interpretări pe marginea dezbatărilor în cadrul mesei rotunde din 20 oct. 2015. *Didactica Pro*. 2015, nr. 5-6, 47-49. ISSN 1810-6455. (Cat. C).
 8. NEGRU, E., GORAȘ-POSTICĂ, V. Dezvoltare curriculară la disciplina opțională Integrare europeană pentru tine. *Didactica Pro*. 2015, nr. 5-6, 84-87. ISSN 1810-6455. (Cat. C).
 9. PUTINĂ, N. Diaspora între fenomen istoric și categorie științifică (abordare teoretico-metodologică). *MOLDOSCOPIE. (Probleme de analiză politică)*. 2015, nr. 3, 27-41. ISSN 1812-2566. (Cat. C).
 10. PUTINĂ, N. The dynamics of Partnership Moldova – GUAM: Statements of facts.) *Moldoscoپی. (Probleme de analiză politică)*. 2015, nr. 2, 183-197. ISSN 1812-2566. (Cat. C).
 11. REABOI, V. Învățarea autoreglată a studenților. *Studia Universitatis Moldaviae. (Seria „Științe ale Educației”)*. 2015, nr. 5(85), 86-88. ISSN 1857-2103. (Cat. B).
 12. REPIDA, T. (coaut. COJOCARU, N.) Dinamica și rolul grupului de studenți în formarea profesională (preliminariile pentru un studiu calitativ elaborat). *Studia Universitatis Moldaviae. (Seria „Științe ale Educației”)*. 2015, nr. 5(85), 49-55. ISSN 1857-2103 (Cat. B).
 13. ȘEVCIUC M. (coaut. HAMURARU, M.) Calitatea cursurilor electronice: criterii de evaluare. *Studia Universitatis Moldaviae. (Seria Științe ale Educației)*. 2015, nr. 5(85), 20-31. ISSN 1857-2103. (Cat. B).

Articole în culegeri naționale (naționale / internaționale)

1. MOSNEAGA, V., ȚURCAN, V., RUSNAC, Gh. Învățământul universitar și orientările migraționiste ale absolvenților din Republica Moldova. In: *Migrația de munca din Republica Moldova: factorii de propensiune a procesului*. Chisinau: CEP USM, 2015, pp. 56-83.
2. MOSNEAGA, V., ȚURCAN, V. Migranții moldoveni reveniți și creșterea salariilor (wage premium). In: *Migrația de munca din Republica Moldova: factorii de propensiune a procesului*. Chisinau: CEP USM, 2015, pp. 39-56.
3. IATCO, M. Provocări ale noilor politici migraționiste în contextual integrării europene. In: *Migrația de munca din Republica Moldova: factorii de propensiune a procesului*. Chisinau: CEP USM, 2015, pp. 111-124.
4. CREȚU, M.. Realitățile fenomenului migraționist din Republica Moldova. In: *Migrația de munca din Republica Moldova: factorii de propensiune a procesului*. Chisinau: CEP USM, 2015, pp. 96-110.
5. SVETLICINĂI, R. Raportul dintre migranții reveniți și persoanele ce nu au migrat în Republica Moldova In: *Migrația de munca din Republica Moldova: factorii de propensiune a procesului*. Chisinau: CEP USM, 2015, pp. 7-20.

**Materiale / Teze ale comunicărilor la congrese, conferințe
(naționale / internaționale)**

1. BĂLAN, I., COJOCARU, N. Manifestări ale conflictului muncă-familie. Studiu de caz în cadrul unui Departament Servicii Clienți ? In: *Integrare prin cercetare și inovare: materialele conf. șt.-practice intern.*, 10-11 noiem., 2015: rez. ale comunic.: Științe sociale. Chișinău: USM, 2015, pp. 168-171.
2. BÎRNAZ, N. Evaluarea inițială la treapta licență și master, strategii de asigurare a proiectării didactice calitative în învățământul superior. In: *Integrare prin cercetare și inovare: materialele conf. șt.-practice intern.*, 10-11 noiem., 2015: rez. ale comunic.: Științe sociale. Chișinău: USM, 2015, pp. 119-121.
3. GORAȘ-POSTICĂ, V. Dezvoltarea curriculară în domeniul consilierii spirituale. In: *Integrare prin cercetare și inovare: materialele conf. șt.-practice intern.*, 10-11 noiem., 2015: rez. ale comunic.: Științe sociale. Chișinău: USM, 2015, pp. 134-137.
4. GORAȘ-POSTICĂ, V. Pledoarii pentru starea de bine a elevului și a profesorului în școală. In: *Școala modernă: provocări și oportunități: materialele conf. șt. intern.*, 5-7 noiem. 2015. Chișinău: IȘE, 2015, pp. 58-60.
5. GREMALSCHI A., GAVRILIȚĂ G., PAIU M. Politică educațională: reconceptualizare a învățământului liceal. In: *Școala modernă: provocări și oportunități: materialele conf. șt. intern.*, 5-7 noiem. 2015. Chișinău, 2015, pp. 39-43.
6. GUȚU, VI., CHIRIAC, A. Comunicarea didactică versus formarea inițială și continuă a cadrelor didactice. In: *Școala modernă: provocări și oportunități: materialele conf. șt. intern.*, 5-7 noiem. 2015. Chișinău, 2015, pp. 20-25.
7. GUȚU, VI. Integrarea științei și a învățământului superior: politici și practici universitare. In: *Integrare prin cercetare și inovare: materialele conf. șt.-practice intern.*, 10-11 noiem., 2015: rez. ale comunic.: Științe sociale. Chișinău: USM, 2015, pp. 117-119.
8. IATCO, M. Componenta social-culturală a consolidării diasporei moldovenești. B: *Современные миграционные процессы: материалы: междунар. науч. конф*, г. Тирасполь, 17 дек. 2015
9. IATCO, M. Evaluarea politicilor publice în condițiile integrării europene. In: *Teoria și practica administrării publice: materialele conf. șt.-practice cu participare intern.*, 22 mai 2015. Chișinău: AAP, 2015, pp. 172-175.
10. IATCO, M. Mobilitatea emigranților din Est în condițiile securității comunitare. Cazul Republicii Moldova. In: *Dezvoltare internațională și democratizare: materialele conf. intern.*, 5-6 dec. 2014. Iași, 2015.
11. IATCO, M. Realitățile și perspectivele politicilor de consolidare a diasporei Republicii Moldova în procesul integrării europene. In: *Știința politică și societatea în schimbare: conf. șt. intern. dedicate celei de-a 20-a aniversări a Fac. Relații Internaționale, Științe Politice și Administrative*, 13 noiem. 2015: materiale. Chișinău: CEP USM, 2015, pp. 74-81.
12. PASCARI, R. Intervenția în mediul organizațional. Note preliminare In: *Integrare prin cercetare și inovare: materialele conf. șt.-practice intern.*, 10-11 noiem., 2015: rez. ale comunic.: Științe sociale. Chișinău: USM, 2015, pp. 177-179.
13. PLATON, C. Validarea de conținut: dimensiununi teoretice și practice In: *Integrare prin cercetare și inovare: materialele conf. șt.-practice intern.*, 10-11 noiem., 2015: rez. ale comunic.: Științe sociale. Chișinău: USM, 2015, pp. 142-145.

14. POPOV, V., COJOCARU, N. Non-financial motivation strategies to employees of banking financial sector. In: *Psychology of economic self-determination of person and community*: materialele conf. intern., 24 apr. 2015. Chișinău, 2015, pp. 46-48.
15. REABOI, V., ȘEVCIUC, M. Aspecte principale ale independenței și responsabilității academice. In: *Integrare prin cercetare și inovare*: materialele conf. șt.-practice intern., 10-11 noiem., 2015: rez. ale comunic.: Științe sociale. Chișinău: USM, 2015, pp.186-188.
16. REPIDA T. Conexiuni și continuități în organizarea activității individuale a studenților (abordare istorică). In: *Integrare prin cercetare și inovare*: materialele conf. șt.-practice intern., 10-11 noiem., 2015: rez. ale comunic.: Științe sociale. Chișinău: USM, 2015, pp. 126-129.
17. ȘAITAN, V. Implicații ale dimensiunii de gen în manifestarea conflictului muncă-familie: dimensiuni teoretice ? In: *Integrare prin cercetare și inovare*: materialele conf. șt.-practice intern., 10-11 noiem., 2015: rez. ale comunic.: Științe sociale. Chișinău: USM, 2015, pp. 168-171.
18. TOLSTAIA, S. Conflictul muncă-familie: proces unidimensional sau bi-direcțional? In: *Integrare prin cercetare și inovare*: materialele conf. șt.-practice intern., 10-11 noiem., 2015: rez. ale comunic.: Științe sociale. Chișinău: USM, 2015, pp. 165-168.
19. TURCHINĂ, T. Rolul statutului marital și al parentalității în manifestarea echilibrului muncă-familie ? In: *Integrare prin cercetare și inovare*: materialele conf. șt.-practice intern., 10-11 noiem., 2015: rez. ale comunic.: Științe sociale. Chișinău: USM, 2015, pp.174-177.
20. МОШНЯГА, В., ЦУРКАН, В. Обучение в университете и миграционные ориентации студентов выпускных курсов вузов Республики Молдова. In: *Știința politică și societatea în schimbare*: materiale conf. șt. intern. dedicate celei de-a 20-a aniversări a Fac. Relații Internaționale, Științe Politice și Administrative, 13 noiem. 2015. Chișinău: CEP USM, 2015, pp.102-126.
21. ТОЛСТАЯ, С. Современная женщина: карьера или семья? In: *European Research: Innovation in Science, Education and Technology*: материалы 7-й междунар. науч.-практ. конф., 23-24 авг. 2015. Москва, 2015, с. 61-64.

Universității Pedagogice de Stat „Ion Creangă”

Monografii (naționale / internaționale)

1. CHIRIAC, T. *Instruirea asistată de calculator: metode de implementare*: monogr. Univ. Ped. de Stat “Ion Creangă”. Chișinău, 2015 (Tip. UPS “Ion Creangă”). 176 p. ISBN 978-9975-46-247-1.
2. ȚURCAN (Balțat), L. *Formarea cadrelor didactice prin valorile toleranței*. Chișinău: S. n., 2015 (Tip. UPS “Ion Creangă”). 324 p. ISBN 978-9975-46-242-6.

Manuale, dicționare, lucrări didactice și metodice (naționale / internaționale)

1. CARTALEANU, T., COSOVAN, O., ZGARDAN-CRUDU, A. [et al.] *Cursul opțional în școală: experiențe și opinii*. Univ. Ped. de Stat „Ion Creangă” din Chișinău, proiectul „Dezvoltarea curriculară a cursurilor opționale pe aria „Limba și comunicare” în gimnaziu și liceu”. Chișinău: S. n., 2015 (Tip. UPS „Ion Creangă”). 79 p. ISBN 978-9975-26-252-5.
2. LOSÎI, E., PERJAN, C., TINTIUC, T. *Introducere în psihologia unicității umane*: suport didactic. Chișinău: IIC, 2015. 133 p. ISBN 978-9975-4489-6-3.
3. LOSÎI, E., RACU, Iu. *Activitatea psihopedagogului cu școlarii mici și preadolescenții*: ghid pentru practica psihopedagogică. Chișinău, 2015. 112 p. ISBN 978-9975-46-251-8.
4. MAXIMCIUC, V., KUZMINKINA, N. *Camera senzorială în abilitarea copiilor*. Chișinău: ASEM, 2015. 79 p. ISBN 978-9975-75-776-8.
5. OBOROCEANU, V. *Tehnologii educaționale*: ghid metodologic. Chișinău: UPS „Ion Creangă”, 2015. 271 p. ISBN 978-9975-46-244-0.
6. ȘOVA, T. *Eliminarea factorilor de stres în mediul educațional. Sugestii metodologice studenților stagiați*. Ed. a 2-a rev. Chișinău: S. n., 2015 (Tipogr. din Bălți). 93 p. ISBN 978-9975-132-33-6.
7. ZORILLO, L., CIOBANU, L., FOCA, E., RUSOV, V., ȘOVA, T. *Rezistența la educație: note de curs pentru formarea inițială și continuă a cadrelor didactice*. Bălți: S. n., 2015 (Tip. din Bălți). 204 p. ISBN 978-9975-132-27-5.

Capitole în monografii (naționale / internaționale)

1. CARTALEANU, T. Harta culturală a satului. Proiect interdisciplinar. In: *Competența interculturală*: auxiliar didactic. Chișinău: CE “Pro Didactica”, 2015, pp. 51-58.
2. COSOVAN, O. Locuința umană privită interdisciplinar și intercultural. In: *Competența interculturală*: auxiliar didactic. Chișinău: CE “Pro Didactica”, 2015, pp. 59-67.

Articole în publicații periodice și seriale internaționale

1. LOSÎI, E. Timiditatea ca modificare comportamentală indusă de boală. *Revista de studii psihologice*. 2015, nr. 2, 40-48. ISSN 2360-3690.
2. PERJAN, C., PERJAN, C. Personalitatea tânărului infractor. *Revista de studii psihologice*. 2015, nr. 2, 85-92. ISSN 2360-3690.

3. PERJAN, C., PERJAN, C. Relația dintre statutul social și strategia comportamentală în situații de conflict la adolescenți. *Din suflet pentru suflet: revistă școlară semestrială*. 2015, nr. 2, 4-27. ISSN 2066-1606.
4. RACU, I. Lev Vîgotski și unele probleme ale psihologiei dezvoltării. *Revista de studii psihologice*. 2015, nr. 2, 14-30. ISSN 2360-3690.
5. RACU, Iu. Perspective teoretice ale anxietății. *Revista de studii psihologice*. 2015, nr. 2, 62-72. ISSN 2360-3690.
6. ȚĂRNĂ, E. The Methodology of Pedagogical Students Socio-Professional Adjustment. *[Scientific Bulletin] Education Sciences*. 2015, nr. 1. ISSN 1584-5915.
7. VERDEȘ, A. Studiul anxietății față de examene la studenții psihologi. *Revista de studii psihologice*. 2015, nr. 2, 100-106. ISSN 2360-3690.

Articole publicate în reviste naționale recenzate (Cat. A, B, C)

1. BURLACU, N. Analiza comparată a softwarelor educaționale din perspectiva formării competențelor. *Revistă de științe socioumane*. 2015, nr. 1, 80-93. ISSN 1857-0119. (Cat. C).
2. CARTALEANU, T. Strategii de proiectare didactică. II. Strategia „Știu – Vreau să știu – Am învățat”. *Didactica Pro*. 2015, nr. 1, 16-19. ISSN 1810-6455. (Cat. C).
3. CARTALEANU, T. Trei metafore pedagogice sau despre diferența dintre DEX și GOOGLE. *Didactica Pro*. 2015, nr. 5-6, 31-35. ISSN 1810-6455. (Cat. C).
4. COSOVAN, O. Conținuturile curriculare între lexicologie și lexicul activ. *Didactica Pro*. 2015, nr. 5-6, 36-39. ISSN 1810-6455. (Cat. C).
5. COSOVAN, O. Opțiunea de a învăța limba română. Pe tot parcursul vieții. *Didactica Pro*. 2015, nr. 4, 22-25. ISSN 1810-6455. (Cat. C).
6. FRUNZE, O. Evaluarea componentei intelectuale de pregătire către școală a copiilor cu cecitate. *Revista Psihologie. Pedagogie specială. Asistență Socială*. 2015, nr. 2, 49-58. ISSN 1857-0224. (Cat. C).
7. LOSÎL, E. Modalități de reacționare a adolescenților în situații de stres. *Revista Psihologie. Pedagogie specială. Asistență Socială*. 2015, nr. 4, 104-112. ISSN 1857-0224. (Cat. C).
8. PLĂMĂDEALĂ, V., PERJAN, C. Genul ca determinantă a singurătății. *Revista Psihologie. Pedagogie specială. Asistență Socială*. 2015, nr. 2, 129-135. ISSN 1857-0224. (Cat. C).
9. RACU, Ig., BUZDUGAN, M. Relația dintre factorii de personalitate și interesele, valorile profesionale la vârsta adolescență. *Revista Psihologie. Pedagogie specială. Asistență Socială*. 2015, nr. 3, 127-135. ISSN 1857-0224. (Cat. C).
10. RACU, Ig., RACU, Iu. Comportamentul agresiv la adolescenții dependenți de computer. *Revista Psihologie. Pedagogie specială. Asistență Socială*. 2015, nr. 4, 113-121. ISSN 1857-0224. (Cat. C).
11. SADOVEI, L., BALAȘA, O. Insursiuni în conceptualizarea competenței de comunicare științifică publică. *Revista de Filosofie, Sociologie și Științe Politice*. 2015, nr. 3. ISSN 1857-2294. (Cat. B).
12. SADOVEI, L., STAYER, A. Reflecții teoretice despre jocul didactic cu funcție de strategie didactică universitară. *Revista de Filosofie, Sociologie și Științe Politice*. 2015, nr. 3. ISSN 1857-2294. (Cat. B).
13. SÂRBU, M., SANDULEAC, S. Analiza categorială și prototipică: studiu asupra reprezentării sociale a muncii la cadrele didactice din învățământul primar. *Revista Psihologie. Pedagogie specială. Asistență Socială*. 2015, nr. 1, 104-112. ISSN 1857-0224. (Cat. C).

14. ȘLEAHTIȚCHI, M. Despre autoritarism, autosuficiență, avariție, aventurism și aviditate. Cinci intervenții sintetice în psihosociologia comportamentului inadecvat. *Revista Psihologie. Pedagogie specială. Asistență Socială*. 2015, nr. 4, 88-97. ISSN 1857-0224. (Cat. C).
15. ȘLEAHTIȚCHI, M. Devianța, de la anancastă la anticonformare. Cinci incursiuni sintetice în psihosociologia comportamentului inadecvat. *Revista Psihologie. Pedagogie specială. Asistență Socială*. 2015, nr. 1, 125-131. ISSN 1857-0224. (Cat. C).
16. ȘLEAHTIȚCHI, M. Devianța, între apatie, aroganță și asocial. Trei intervenții sintetice în psihosociologia comportamentului inadecvat. *Revista Psihologie. Pedagogie specială. Asistență Socială*. 2015, nr. 3, 109-114. ISSN 1857-0224. (Cat. C).
17. ȘLEAHTIȚCHI, M. Didactogenia, fenomenul care desfigurează învățământul. *Revista Psihologie. Pedagogie specială. Asistență Socială*. 2015, nr. 3, 1-6. ISSN 1857-0224. (Cat. C).
18. ȘLEAHTIȚCHI, M. O dilemă psihosociologică presantă: $R_s=R_c$ sau $R_s \neq R_c$? *Revista Psihologie. Pedagogie specială. Asistență Socială*. 2015, nr. 2, 1-11. ISSN 1857-0224. (Cat. C).
19. STAMATIN, O. CHIRILĂ, L. Impactul copilului cu autism asupra modului de viață a familiei. *Revista Psihologie. Pedagogie specială. Asistență Socială*. 2015, nr. 3, 33-36. ISSN 1857-0224. (Cat. C).
20. STAMATIN, O., BĂLAN-SCÂNTEIE, G. Consecințele abuzului fizic față de copiii din ciclul primar. *Psihologie*. 2015, nr. 1-2, 29-38. ISSN 1857-2502. (Cat. C).
21. ȚAP, E. Stabilirea nevoilor de formare profesională continuă ale cadrelor didactice. *Didactica Pro*. 2015, nr. 3, 41-43. ISSN 1810-6455. (Cat. C).
22. КОБАЛЕВА, Е. Причины деструктивного поведения в юношеском возрасте. *Psihologie*. 2015, nr. 3-4, 3-11. ISSN 1857-2502. (Cat. C).

Articole în culegeri (naționale / internaționale)

1. CARTALEANU, T., COSOVAN, O. Aspecte specifice legate de procesul educațional din perspectiva comunităților multietnice. In: *Pentru reforme calitative în educație*. Chișinău: CE „Pro Didactica”, 2015, pp. 17-19.
2. CARTALEANU, T., GORAȘ-POSTICĂ, V. Formarea inițială și continuă a cadrelor didactice. In: *Pentru reforme calitative în educație*. Chișinău: CE „Pro Didactica”, 2015, pp. 44-46.
3. COSOVAN, O., MUȘENCO, A. Atestarea cadrelor didactice: noi provocări. In: *Pentru reforme calitative în educație*. Chișinău: CE „Pro Didactica”, 2015, pp. 47-50.
4. COSOVAN, O., OREHOVSCHI, S. Calitatea în educație – prerogativă a întregii societăți. In: *Pentru reforme calitative în educație*. Chișinău: CE „Pro Didactica”, 2015, pp. 24-27.
5. GORINCIOI, V., CARTALEANU, T. Implicarea părinților în organizarea și desfășurarea procesului educațional. In: *Pentru reforme calitative în educație*. Chișinău: CE „Pro Didactica”, 2015, pp. 20-23.

Materiale / Teze ale comunicărilor la congrese, conferințe (naționale / internaționale)

1. ARAMA, A., PLAMADEALA, M. Trăsături ale imaginii de sine la adolescenții cu dizabilități fizice. In: *Probleme actuale ale științelor socioumanistice: 75 de ani de la fondare: materialele conf. șt. a studenților și masteranzilor*. Chișinău: S. n., 2015, pp. 18-24.
2. BOȚAN, A. Oportunități de dezvoltare a competenței discursive la elevi / studenți prin intermediul proiectului de grup. In: *Probleme ale științelor socioumanistice și modernizării*

- învățămintului: 75 de ani de la fondare: materialele conf. șt. anuale a profesorilor și cercetătorilor UPS „Ion Creangă”*. Chișinău: S. n., 2015, vol. 1, ser. 17, pp. 227-232.
3. BURLACU, N. Development and formation aria of transversal computer skills through own designed educational software. In: *The-10-th International Conference on Virtual Learning*, Oct. 31, 2015. Bucureșt, 2015, pp. 362-367.
 4. BURLACU, N. Optimizarea procesului didactic prin intermediul software-lor educaționale de concepție proprie. In: *„Virtual Learning – Virtual Reality. Tehnologii Moderne în Educație și Cercetare=Models & Methodologies, Technologies, Software Solutions”*: materiale a 13-a conf. naț. de învățământ virtual, 31 oct. 2015. București, 2015, pp. 158-165.
 5. CEBOTARU, N. Dezvoltarea abilităților sociale și de comunicare prin programe de intervenție personalizată la școlarii cu cerințe educaționale speciale. In: *Non-verbal Communication as a Means of Achieving Social and Human Rights: 10th Eastern and Central European Regional Conf. on Alternative and Augmentative Communication*, Oct. 12-14, 2015. Chișinău, 2015, pp. 158-162.
 6. CHIPERI, N. Determinismul cauzal al copiilor instituționalizați. In: *Școala modernă: provocări și oportunități*: materialele conf. șt. intern., 5-7 noiem. 2015. Chișinău: IȘE, 2015, pp. 497-500.
 7. CHIPERI, N. Direcții de consiliere în lucrul cu familia. In: *Probleme ale științelor socioumanistice și modernizării învățământului: 75 de ani de la fondare: materialele conf. șt. anuale a profesorilor și cercetătorilor UPS „Ion Creangă”*. Chișinău: S. n., 2015, vol. 1, ser. 17, pp. 137-143.
 8. CHIPERI, N. Mecanisme de acțiune a art-terapiei visual-plastice asupra persoanelor cu dizabilități de vedere. In: *School – the best way of keeping the liberty of soul in oppressed environment?=Abordări terapeutice multidisciplinare pentru persoanele cu deficiențe și particularități ale intervenției*: materialele symp. intern., 27-29 mai 2015. Bacău, 2015, pp. 131-134.
 9. CHIREV, L. Comportamentul suicidal la adolescenți. In: *Probleme ale științelor socioumanistice și modernizării învățământului: 75 de ani de la fondare: materialele conf. șt. anuale a profesorilor și cercetătorilor UPS „Ion Creangă”*. Chișinău: S. n., 2015, vol. 1, ser. 17, pp. 16-22.
 10. CHIREV, L. Determinantele sociale ale motivului dezvoltării personale la adolescenți. In: *Fenomenul sărăciei în condițiile societății în tranziție = Picture of poverty in societies under transformation*, 23-25 oct. 2014: culeg. de art. Chișinău: S. n., 2015, pp. 182-190.
 11. CHIREV, L. Dezvoltarea respectului de sine. In: *Perspectivile și problemele integrării în spațiul european al cercetării și educației*: conf. șt. intern., 5 iun. 2015. Cahul: USCH, 2015, pp. 177-180.
 12. CHIREV, L. Dinamica anxietății la elevii cl. 11-a pe parcursul anului școlar. In: *Practica psihologică modernă*: conf. practico-șt., ed. a 4-a, 25-27 sept. 2015. Chișinău, 2015, pp. 102-111.
 13. CHIREV, L. Tehnica ”fără acuzații” contra bullying-ului. In: *Diminuarea comportamentelor agresive la copii: idei – experiențe – bune practici*: materialele conf. șt. naț. cu participare intern., 16 oct. 2015. Chișinău: S. n., 2015, pp. 112-120.
 14. CIOBANU, A. Evaluarea formativă a copiilor cu deficiențe mintale. In: *School – the best way of keeping the liberty of soul in oppressed environment = Abordări terapeutice multidisciplinare pentru persoanele cu deficiențe și particularități ale intervenției*: materialele semp. intern., 27-29 mai 2015. Bacău, 2015, pp. 135-140.

15. CIOBANU, A. Planificarea activității de formare a comunicării alternative și augmentative pe bază de diagnostic. In: *Non-verbal Communication as a Means of Achieving Social and Human Rights: 10th Eastern and Central European Regional Conf. on Alternative and Augmentative Communication*, 12-14 oct. 2015. Chișinău, 2015, pp. 69-73.
16. CIOBANU, A., PÎRVAN, M. Pregătirea cadrelor didactice din învățământul superior pentru educația incluzivă a studenților cu dezabilități. In: *Școala modernă: provocări și oportunități: materialele conf. șt. intern.*, 5-7 noiem. 2015. Chișinău: IȘE, 2015, pp. 188-192.
17. CIOBANU, L., ȘOVA, T., RUSOV, V. „Curriculum vitae” al programului de studiu 142.03/142.02 Pedagogie în învățământul primar și Pedagogie preșcolară. In: *Tradiții și valori în formarea profesională a cadrelor didactice în învățământul preșcolar și primar: consacrată aniversării a 55-a de la fondarea Fac. de Științe ale Educației, Psihologie și Arte: materialele conf. șt. intern. Bălți: S. n.*, 2015 (Tip. din Bălți). pp. 21-29.
18. COJOCARU, VALENTINA. Emergența funcționării platformei MOODLE-formare continuă. In: *Probleme ale științelor socioumanistice și modernizării învățământului: 75 de ani de la fondare: materialele conf. șt. anuale a profesorilor și cercetătorilor UPS „Ion Creangă”*. Chișinău: S. n., 2015, vol. 1, ser. 17, pp. 333-338.
19. COJOCARU, VASILE. Conceptualizarea dezvoltării competențelor didactice și manageriale în sistemul e-Educație de formare continuă. In: *Probleme ale științelor socioumanistice și modernizării învățământului: 75 de ani de la fondare: materialele conf. șt. anuale a profesorilor și cercetătorilor UPS „Ion Creangă”*. Chișinău: S. n., 2015, vol. 1, ser. 17, pp. 352-359.
20. COJOCARU-BOROZAN, M., BUSHNAQ, T., ȚURCAN, L. Tolerance towards cultural diversity in education. In: *Globalization, intercultural dialogue and national identity: intern. sc. conf.*, 2-nd ed, 28-29 may, 2015. Tîrgu Mureș: Arhipelag XXI Press, 2015, pp. 39-44.
21. DIȚA, M. Centrul de găzduire și orientare pentru persoanele fără domiciliu stabil – formă de protecție socială a persoanelor străzii. In: *Probleme ale științelor socioumanistice și modernizării învățământului: 75 de ani de la fondare: materialele conf. șt. anuale a profesorilor și cercetătorilor UPS „Ion Creangă”*. Chișinău: S. n., 2015, vol. 1, ser. 17, pp. 189-196.
22. DIȚA, M. Strategii și metode de lucru ale asistentului social cu ex-deținuții în vederea restabilirii legăturii cu familia. In: *Perspectivelor și problemele integrării în Spațiul European al cercetării și educației: conf. șt. intern.*, 5 iun. 2015. Cahul: USCH, 2015, pp. 192-196.
23. FOCȘA, T., PLĂMĂDEALĂ, V. Delimitări conceptuale ale noțiunilor de „copil” și „minor” prin prisma problemei stabilirii domiciliului copilului. In: *Probleme ale științelor socioumanistice și modernizării învățământului: 75 de ani de la fondare: materialele conf. șt. anuale a profesorilor și cercetătorilor UPS „Ion Creangă”*. Chișinău: S. n., 2015, vol. 1, ser. 17, pp. 175-183.
24. FRUNZE, O. Aspecte psihopedagogice vizând pregătirea către școală a preșcolarilor cu cecitate. In: *Probleme ale științelor socioumanistice și modernizării învățământului: 75 de ani de la fondare: materialele conf. șt. anuale a profesorilor și cercetătorilor UPS „Ion Creangă”*. Chișinău: S. n., 2015, vol. 1, ser. 17, pp. 196-201.
25. GROSU, O. Consolidarea cunoștințelor de fizică și informatică prin modelare și simulare. In: *Problemele actuale ale didacticii științelor: materialele conf. naț. cu participare intern.*, 24-25 sept. 2015. Chișinău: S. n., 2015, vol. 3, pp. 129-134.
26. LOSÎL, E. Aspecte psihologice ale agresivității școlare la vârsta preadolescentă. In: *Fenomenul sărăciei în condițiile societății în tranziție = Picture of poverty in societies under transformation*, 23-25 oct. 2014: culeg. de articole. Chișinău: S. n., 2015, pp. 171-181.

27. LOSÎL, E. Comportamentul profesorului în situație de conflict. In: *Școala modernă: provocări și oportunități*: materialele conf. șt. intern., 5-7 noiem. 2015. Chișinău: IȘE, 2015, pp. 415-419.
28. LOSÎL, E. Diferențe de gen în perceperea climatului psihologic al organizației. In: *Perspectivile și problemele integrării în spațiul european al cercetării și educației*: conf. șt. intern., 5 iun. 2015. Cahul: USCH, 2015, pp. 172-176.
29. LOSÎL, E., MERLUȘCA-CRĂȘMAR, A. Etiologia comportamentului agresiv. In: *Diminuarea comportamentelor agresive la copii: idei – experiențe – bune practici*: materialele conf. șt. naț. cu part. intern, 16 oct. 2015. Chișinău: S. n., 2015, pp. 12-26.
30. LOSÎL, E. Jocurile video și comportamentele agresive ale copiilor. In: *Diminuarea comportamentelor agresive la copii: idei – experiențe – bune practici*: materialele conf. șt. naț. cu part. intern, 16 oct. 2015. Chișinău: S. n., 2015, pp. 154-170.
31. -388. LOSÎL, E. Problematika violenței școlare. In: *Probleme ale științelor socioumanistice și modernizării învățământului*: 75 de ani de la fondare: materialele conf. șt. anuale a profesorilor și cercetătorilor UPS „Ion Creangă”. Chișinău: S. n., 2015, vol. 1, ser. 17, pp. 51-56.
32. LOSÎL, E., PERJAN, C. Studenții cu dizabilități. Probleme și perspective de integrare. In: *Eastern Partnership in Pedagogical Innovations in Inclusive Education*: intern. conf., July 6-10, 2015, Vadul lui Vodă, 2015, pp. 120-123.
33. LOSÎL, E. Studiul agresivității școlarilor mici. In: *KREATIKON: „Creativitate. Formare. Performanță”*: simp. naț. cu participare intern., ed. a 12-a, 18-19 sept. 2015. Iași: Ed. Pim, 2015, p. 382.
34. MAXIMCIUC, V. Evaluarea psihopedagogică a copiilor cu tulburări de spectru autist. In: *Probleme ale științelor socioumanistice și modernizării învățământului*: 75 de ani de la fondare: materialele conf. șt. anuale a profesorilor și cercetătorilor UPS „Ion Creangă”. Chișinău: S. n., 2015, vol. 1, ser. 17, pp. 154-160.
35. MAXIMCIUC, V. Intervenția psihologică în dezvoltarea emoțională a copiilor cu dizabilități. In: *School – the best way of keeping the liberty of soul in oppressed environment = Abordări terapeutice multidisciplinare pentru persoanele cu deficiențe și particularități ale intervenției*: materialele simp. intern., 27-29 mai 2015. Bacău, 150-155.
36. MAXIMCIUC, V. Probleme psihopedagogice de pregătire a copiilor cu tulburări de spectru autist pentru instituțiile preșcolare incluzive. In: *Școala modernă: provocări și oportunități*: materialele conf. șt. intern., 5-7 noiem. 2015. Chișinău: IȘE, 2015, pp. 557-560.
37. OBOROCEANU, V. Blogul educațional - tehnologie de formare a reflecției personale. In: *Conferința Internațională de Științe ale Educației*, ed. a 13-a, Suceava, 28-29 mai 2015. <http://usv.ro/icsed/pdf/Program%20ICSED%202015.pdf>
38. OBOROCEANU, V. Tehnologiile comunicaționale ca resursă de formare a competențelor profesionale. In: *KREATIKON: „Creativitate. Formare. Performanță”*: simp. naț. cu part. intern., ed. a 12-a, 18-19 sept. 2015. Iași: Ed. Pim, 2015, pp. 112-118.
39. PATRAȘCU, D. Fundamentarea Concepției e-Educație de formare continuă. In: *Probleme ale științelor socioumanistice și modernizării învățământului*: 75 de ani de la fondare: materialele conf. șt. anuale a profesorilor și cercetătorilor UPS „Ion Creangă”. Chișinău: S. n., 2015, vol. 1, ser. 17, pp. 338-343.
40. PERJAN, C., PERJAN, Co. Modalități de influență asupra maselor prin intermediul religiei. In: *Probleme ale științelor socioumanistice și modernizării învățământului*: 75 de ani de la fondare: materialele conf. șt. anuale a profesorilor și cercetătorilor UPS „Ion Creangă”. Chișinău: S. n., 2015, vol. 1, ser. 17, pp. 108-112.

41. PERJAN, C., LOSÎI, E. Originea unicității umane. In: *Probleme ale științelor socioumanistice și modernizării învățământului*: 75 de ani de la fondare: materialele conf. șt. anuale a profesorilor și cercetătorilor UPS „Ion Creangă”. Chișinău: S. n., 2015, vol. 1, ser. 17, pp. 59-64.
42. PÎRVAN, M. Tehnologiile de acces pentru copiii cu deficiențe de vedere. In: *Non-verbal Communication as a Means of Achieving Social and Human Rights*: 10th Eastern and Central European Regional Conf. on Alternative and Augmentative Communication, 12-14 oct., 2015. Chișinău, 2015, pp. 133-140.
43. PLAMADEALA, M. Jocul ca activitate de învățare și terapie la copiii cu deficiențe de vedere. In: *Probleme ale științelor socioumanistice și modernizării învățământului*: 75 de ani de la fondare: materialele conf. șt. anuale a profesorilor și cercetătorilor UPS „Ion Creangă”. Chișinău: S. n., 2015, vol. 1, ser. 17, pp. 169-174.
44. PLAMADEALA, M. Terapii alternative pentru dezvoltarea copiilor cu cerințe speciale. In: *School – the best way of keeping the liberty of soul in oppressed environment = Abordări terapeutice multidisciplinare pentru persoanele cu deficiențe și particularități ale intervenției*: materialele simp. intern., 27-29 mai 2015. Bacău, 156-162.
45. PLĂMĂDEALĂ, V., FOCȘA, T. Simularea – o metodă de instruire eficientă a asistenților sociali. In: *Probleme ale științelor socioumanistice și modernizării învățământului*: 75 de ani de la fondare: materialele conf. șt. anuale a profesorilor și cercetătorilor UPS „Ion Creangă”. Chișinău: S. n., 2015, vol. 1, ser. 17, pp. 183-189.
46. POSTICA, A. Redimensionarea competenței didactice în contextul actual. In: *Probleme ale științelor socioumanistice și modernizării învățământului*: 75 de ani de la fondare: materialele conf. șt. anuale a profesorilor și cercetătorilor UPS „Ion Creangă”. Chișinău: S. n., 2015, vol. 1, seria 17, pp. 359-364.
47. RACU, A. Educația incluzivă - o perspectivă modernă asupra educației. In: *Probleme ale științelor socioumanistice și modernizării învățământului*: 75 de ani de la fondare: materialele conf. șt. anuale a profesorilor și cercetătorilor UPS „Ion Creangă”. Chișinău: S. n., 2015, vol. 1, ser. 17, pp. 160-169.
48. RACU, A., COCIURCA, P., CHIRTOACĂ, N. Integration of people with disabilities in societies in transition. In: *Project Casa Mare: on Advancement of Social Work in Countries with Transition Economies*: intern. conf. June 23-25, 2015: progr and abstr. Chișinău, 2015, p. 23.
49. RACU, A., CREȚU, V. Unele particularități de dezvoltare a mijloacelor verbale de comunicare la copiii cu deficiență de intelect. In: *Non-verbal Communication as a Means of Achieving Social and Human Rights*: 10th Eastern and Central European Regional Conf. on Alternative and Augmentative Communication, 12-14 oct., 2015. Chișinău, 2015, pp. 171-174.
50. RACU, Ig., RACU, Iu. Anxietatea la copiii de diferită vârstă. In: *Perspectivelor și problemele integrării în Spațiul European al cercetării și educației*: conf. șt. intern., 5 iun. 2015. Cahul: USCH, 2015, vol. 2, pp. 251-254.
51. RACU, Ig. Dezvoltarea conștiinței de sine la vârsta școlară mică. In: *Probleme ale științelor socioumanistice și modernizării învățământului*: 75 de ani de la fondare: materialele conf. șt. anuale a profesorilor și cercetătorilor UPS „Ion Creangă”. Chișinău: S. n., 2015, vol. 1, ser. 17, pp. 4-10.
52. RACU, Ig. Dezvoltarea stimei de sine la adolescenții agresivi. In: *Diminuarea comportamentelor agresive la copii: idei – experiențe – bune practici*: materialele conf. șt. naț. cu participare intern, 16 oct. 2015. Chișinău: S. n., 2015, pp. 75-87.

53. RACU, Ig., RACU, Iu. Mediul școlar sursa de anxietate în preadolescență. In: *Fenomenul sărăciei în condițiile societății în tranziție* = Picture of poverty in societies under transformation, 23-25 oct. 2014: culeg. de articole. Chișinău: S. n., 2015, pp. 142-147.
54. RACU, Ig., RACU, Iu. Tehnici de diminuare a anxietății la școlari. In: *KREATIKON: „Creativitate. Formare. Performanță”*: simp. naț. cu part. intern., ed. a 12-a, 18-19 sept. 2015. Iași: Ed. Pim, 2015, pp. 49-54.
55. SADOVEI, L., SAVVA, M. Voluntariatul: explorări conceptuale noi pentru domeniul pedagogie. In: *Integrare prin cercetare și inovare*: conf. șt. naț. cu participare intern.: rez. ale comunic.: Științe sociale. Chișinău: CEP USM, 2015, pp. 203-206.
56. SANDULEAC, S. Formarea gândirii științifice la cadrele didactice în contextul reformelor educaționale. In: *Școala modernă: provocări și oportunități*: materialele conf. șt. intern., 5-7 noiem. 2015. Chișinău: IȘE, 2015, pp. 429-432.
57. SANDULEAC, S. Problema obiectivismului și individualismului în gândirea științifică. In: *Probleme ale științelor socioumanistice și modernizării învățământului*: 75 de ani de la fondare: materialele conf. șt. anuale a profesorilor și cercetătorilor UPS „Ion Creangă”. Chișinău: S. n., 2015, vol. 1, ser. 17, pp. 83-90.
58. SANDULEAC, S. Violența vizibilă și invizibilă - structurală, culturală și directă. In: *Diminuarea comportamentelor agresive la copii: idei – experiențe – bune practici*: materialele conf. șt. naț. cu part. intern., 16 oct. 2015. Chișinău: S. n., 2015, pp. 26-33.
59. SINIOV, V., RACU, A. Evoluții recente în domeniul abordării dizabilității și al incluziunii. In: *Non-verbal Communication as a Means of Achieving Social and Human Rights*: 10th Eastern and Central European Regional Conf. on Alternative and Augmentative Communication, 12-14 oct., 2015. Chișinău, 2015, pp. 21-27.
60. ȘLEAHTIȚCHI, M. Despre amenințarea didactogenă în termeni concreți. In: *Școala modernă: provocări și oportunități*: materialele conf. șt. intern., 5-7 noiem. 2015. Chișinău: IȘE, 2015, pp. 35-39.
61. ȘLEAHTIȚCHI, M., VÎRLAN, M. Particularitățile de comunicare ale tinerilor delincvenți. In: *Perspectivelor și problemele integrării în spațiul european al cercetării și educației*: conf. șt. intern., 5 iun. 2015. Cahul: USCH, 2015, pp. 141-145.
62. ȘOVA, T. Educația pentru respectarea drepturilor copiilor – prioritate a școlii moderne. In: *Tradiții și valori în formarea inițială și continuă a cadrelor didactice în învățământul preșcolar și primar*: consacrată aniversării a 55-a de la fondarea Fac. de Științe ale Educației, Psihologie și Arte: materialele conf. șt. intern., 29 oct. 2015. Bălți, 2015, pp. 41-48.
63. ȘOVA, T. Profilul cadrului didactic rezistent la stres. *Tradiții și valori în formarea inițială și continuă a cadrelor didactice în învățământul preșcolar și primar*: consacrată aniversării a 55-a de la fondarea Fac. de Științe ale Educației, Psihologie și Arte: materialele conf. șt. intern., 29 oct. 2015. Bălți, 2015, pp. 264-269.
64. ȘOVA, T. Impactul stresului ocupațional al cadrelor didactice asupra activității educaționale. В *Восточное партнерство в сфере педагогических инноваций в инклюзивном образовании*: материалы межд. научно-практ. конф. в рамках междунар. проекта Темпус „Inovest”. Кишинев, 2015, с. 184-187.
65. ȘOVA, T., ȚURCAN, L. Poziționări actuale privind comunicarea tolerantă în condiții de stres ocupațional. In: *Valorificarea strategiilor inovatoare de dezvoltare a învățământului artistic contemporan*: conf. șt.-practică intern.: rez. comunic. Bălți, 2015, p. 15.
66. ȘOVA, T. Specificul autoactualizării profesionale a cadrelor didactice. In: *Integrare prin cercetare și inovare*: conf. șt. naț. cu participare intern., 10-11 noiem. 2015: rez. ale comunic.: Științe sociale. Chișinău: CEP USM, 2015, pp. 184-186.

67. ȘOVA, T. Specificul dezvoltării inteligenței emoționale a elevilor mici. In: *Educația incluzivă: dimensiuni, provocări, soluții*: materialele conf. st.-practice intern., 25 sept. 2015. Bălți, 2015, pp. 18-26.
68. STAMATIN, O., BALAN, G. Efectele traumatizante ale divorțului asupra copiilor. In: *Diminuarea comportamentelor agresive la copii: idei – experiențe – bune practici*: materialele conf. șt. naț. cu part. intern, 16 oct. 2015. Chișinău: S. n., 2015, pp. 122-129.
69. STAMATIN, O., POPA, Z. Incompetența comunicativă ca factor al agresivității în relațiile de cuplu. In: *Diminuarea comportamentelor agresive la copii: idei – experiențe – bune practici*: materialele conf. șt. naț. cu part. intern, 16 oct. 2015. Chișinău: S. n., 2015, pp. 231-237.
70. STAMATIN, O., BALAN (SCÂNTEIE), G. Intervenția psihologică a copilului din ciclul primar abuzat fizic în familie. In: *Probleme ale științelor socioumanistice și modernizării învățământului: 75 de ani de la fondare*: materialele conf. șt. anuale a profesorilor și cercetătorilor UPS „Ion Creangă”. Chișinău: S. n., 2015, vol. 1, ser. 17, pp. 123-131.
71. STAMATIN, O., LAZĂR, E. Particularitățile fricii preadolescentului. In: *Probleme ale științelor socioumanistice și modernizării învățământului: 75 de ani de la fondare*: materialele conf. șt. anuale a profesorilor și cercetătorilor UPS „Ion Creangă”. Chișinău: S. n., 2015, vol. 1, ser. 17, pp. 117-123.
72. ȚAP, E. Principiile de bază ale sistemului informațional în managementul educațional. In: *Probleme ale științelor socioumanistice și modernizării învățământului: 75 de ani de la fondare*: materialele conf. șt. anuale a profesorilor și cercetătorilor UPS „Ion Creangă”. Chișinău: S. n., 2015, vol. 1, ser. 17, pp. 371-374.
73. ȚĂRNĂ, E. Dezvoltarea personalității studentului din perspectiva valorilor culturale. In: *Educația din perspectiva valorilor: Summa pedagogica*: materialele conf. șt. intern., Alba Iulia, 16-17 oct. 2015. București: EIKON, 2015, vol. 8, pp. 111- 118.
74. VERDEȘ, A. Diminuarea agresivității la preadolescenți. In: *Diminuarea comportamentelor agresive la copii: idei – experiențe – bune practici*: materialele conf. șt. naț. cu part. intern, 16 oct. 2015. Chișinău: S. n., 2015, pp. 51-63.
75. VERDEȘ, A. Relația dintre profilul de personalitate și strategiile de abordare a conflictului la studenți. In: *Probleme ale științelor socioumanistice și modernizării învățământului: 75 de ani de la fondare*: materialele conf. șt. anuale a profesorilor și cercetătorilor UPS „Ion Creangă”. Chișinău: S. n., 2015, vol. 1, ser. 17, pp. 112-117.
76. VÎRLAN, M. Fenomenul abuzului în percepția adolescenților. In: *Probleme ale științelor socioumanistice și modernizării învățământului: 75 de ani de la fondare*: materialele conf. șt. anuale a profesorilor și cercetătorilor UPS „Ion Creangă”. Chișinău: S. n., 2015, vol. 1, ser. 17, pp. 201-207.
77. VÎRLAN, M., FRUNZE, O. Educația copilului cu cecitate: acțiune de modificare a comportamentului. In: *Școala modernă: provocări și oportunități*: materialele conf. șt. intern., 5-7 noiem. 2015. Chișinău: IȘE, 2015, pp. 514-519.
78. ZAGAIEVSKI, C. Comunicarea interpersonală competentă - standard de calitate a educației. In: *Globalization, intercultural dialogue and national identity*: intern. sc. conf., 2-nd ed, 28-29 may, 2015. Tîrgu Mureș: Arhipelag XXI Press, 2015, pp. 148-153.
79. АДЭСКЭЛИЦЭ, В. В. Взаимосвязь агрессивности и детско-родительских отношений в подростковом возрасте. In: *Probleme ale științelor socioumanistice și modernizării învățământului: 75 de ani de la fondare*: materialele conf. șt. anuale a profesorilor și cercetătorilor UPS „Ion Creangă”. Chișinău: S. n., 2015, vol. 1, ser. 17, pp. 22-27.

80. АДЭСКЭЛИЦЭ, В. В. Позиция ненасильственного взаимодействия в профессиональной деятельности современного педагога. In: *Diminuarea comportamentelor agresive la copii: idei – experiențe – bune practici*: materialele conf. șt. naț. cu part. intern, 16 oct. 2015. Chișinău: S. n., 2015, pp. 122-129.
81. БОЦАН, А. Criterii și indicatori de autoevaluare a competenței discursive la studenții pedagogi. В: *Современные проблемы науки и образования*: материалы междунар. науч.-практ. конф., Казахстан. Астана: Изд. „Мир науки”, 2015, с. 197-200. Disponibil: http://www.ismu.baikal.ru/ismu/common.php?page_scipubl
82. КИПЕРЬ, Н. Н. Развитие чувственного познания и восприятия у детей с легкими умственными нарушениями. In: *Non-verbal Communication as a Means of Achieving Social and Human Rights*: 10th Eastern and Central European Regional Conf. on Alternative and Augmentative Communication, 12-14 oct., 2015. Chișinău, 2015, pp. 130-132.
83. КИПЕРЬ, Н. Н. Специфика работы с детьми с нарушением интеллекта. В: *Восточное партнерство в сфере педагогических инноваций в инклюзивном образовании*: материалы междунар. научно-практ. конф. в рамках междунар. проекта Темпус „Inovest”. Кишинев, 2015, с. 76-79.
84. КОВАЛЕВА, Е. Роль рефлексии в развитии профессионального самосознания. In: *Probleme ale științelor socioumanistice și modernizării învățământului: 75 de ani de la fondare*: materialele conf. șt. anuale a profesorilor și cercetătorilor UPS „Ion Creangă”. Chișinău: S. n., 2015, vol. 1, seria 17, с. 46-51.
85. КОВАЛЕВА, Е. Социально психологические компетенции в педагогическом общении и их развития в профессиональном опыте учителя. In: *Practica psihologică modernă*: conf. practico-șt., ed. a 4-a, 25-27 sept. 2015. Chișinău, 2015, pp. 43-50.
86. МАКСИМЧУК, В. Влияние педагогической компетентности родителей на формирование коммуникативных навыков у детей с множественными нарушениями. In: *Non-verbal Communication as a Means of Achieving Social and Human Rights*: 10th Eastern and Central European Regional Conf. on Alternative and Augmentative Communication, 12-14 oct., 2015. Chișinău, 2015, pp. 92-97.
87. МАКСИМЧУК, В. Особенности взаимоотношения родитель-ребёнок с психофизическими нарушениями в современных условиях. В: *Восточное партнерство в сфере педагогических инноваций в инклюзивном образовании*: материалы междунар. научно-практ. конф. в рамках междунар. проекта Темпус „Inovest”. Кишинев, 2015, с. 110-113.
88. МАКСИМЧУК, В. Практические методы коррекции агрессивного поведения у дошкольников с нарушениями аутического спектра. In: *Diminuarea comportamentelor agresive la copii: idei – experiențe – bune practici*: materialele conf. șt. naț. cu part. intern, 16 oct. 2015. Chișinău: S. n., 2015, pp. 258-263.
89. РАКУ, Иг., БОДОРИН, К. Инклюзивное образование и абилитационный ресурс малоимущих семей, воспитывающих детей с нарушениями слуха в республике Молдова. В: *Восточное партнерство в сфере педагогических инноваций в инклюзивном образовании*: материалы междунар. науч.-практ. конф. в рамках междунар. проекта Темпус „Inovest”. Кишинев, 2015, с. 136-139.

Publicații electronice

1. CARTALEANU, T., SUFF, E. *Citind, învăț să fiu*. Curriculum opțional pentru gimnaziu și liceu. Chișinău: CE Pro Didactica, 2015. 7 p. Disponibil: <http://www.edu.gov.md/ro/content/invatamint-general>
2. GORAȘ-POSTICĂ, V., CARTALEANU, T., COSOVAN, O. *Să ne cunoaștem mai bine*. Educație interculturală pentru înțelegerea alterității prin intermediul literaturii etniilor conlocuitoare în Republica Moldova (română, ucraineană, rusă, găgăuză și bulgară). Curriculum opțional pentru liceu. Chișinău: CE Pro Didactica, 2015. 15 p. Disponibil: <http://www.edu.gov.md/ro/content/invatamint-general>

Universitatea de Stat „Alec Russo” din Bălți

Monografii (naționale / internaționale)

1. GAGIM, I. *Fenomenul muzical Gheorghe Mustea*. Chișinău: Știința, 2015. 256 p. ISBN 978-9975-85-002-5.

Manuale, dicționare, lucrări didactice și metodice (naționale / internaționale)

1. MORARI, M., BORȘ A., COROI, E. *Educație muzicală: man. pentru cl. a 2-a*. Chișinău: Î.E.P. Știința, 2015. 96 p. ISBN 978-9975-67-781-4.
2. GAGIM, I., COSUMOV, M. *Tehnologii de elaborare a temelor pe acasă la educația muzicală: ghid pentru profesori și studenți*. Bălți: Presa universitară bălțeană, 2015. 40 p. ISBN 978-9975-50-137-8.
3. CRIȘCIUC, V., TETEA, M. *Strategii de predare-formare a cunoștințelor muzicale la elevi: ghid metodic pentru profesori și studenți*. Bălți: Presa universitară bălțeană, 2015. 39 p. ISBN 978-9975-50-142-2.
4. MORARI, M., COSUMOV, M. *Bune practici educațional-artistice. Promovarea valorilor tradiționale prin artă și cultură: ghid educativ trans-frontalier*. Red. șt. V. Belii. Chișinău, 2015. 60 p. ISBN 978-9975-52-186-4.
5. МОРАРЬ, М., БОРИШ, А., КОРОЙ, Е. *Музыкальное воспитание: учеб. для 2-го кл.* Chișinău: Î.E.P. Știința, 2015. 96 p. ISBN 978-9975-67-795-1.

Capitole în monografii (naționale / internaționale)

1. CABAC, Gh. Individualizarea formării în medii digitale prin construirea traseelor individuale de instruire. In: *Formarea universitară în medii digitale: cercetări teoretico - experimentale*. Bălți: Presa universitară bălțeană, 2015, pp. 197-236.
2. CABAC, E., CABAC, Gh. Practica elaborării cursurilor electronice pe platforma de învățare MOODLE. In: *Formarea universitară în medii digitale: cercetări teoretico - experimentale*. Bălți: Presa universitară bălțeană, 2015, pp. 237-256.
3. DEINEGO, N. Formarea și dezvoltarea competențelor de programare: dirijarea învățării prin evaluări computerizate. In: *Formarea universitară în medii digitale: cercetări teoretico - experimentale*. Bălți: Presa universitară bălțeană, 2015, pp. 128-154.
4. GHILAS, V. Repere documentare scrise despre doină. In: *Doina: identitate, destin, valorificare*. Chișinău: Notograf Prim, 2015, pp. 26-34.
5. NEGARA, C. Strategii didactice în profesionalizarea formării profesorilor de informatică. In: *Formarea universitară în medii digitale: cercetări teoretico - experimentale*. Bălți: Presa universitară bălțeană, 2015, pp. 37-53.
6. ZASTÎNCEANU, L. TIC și formarea profesorilor de matematică. In: *Formarea universitară în medii digitale: cercetări teoretico - experimentale*. Bălți: Presa universitară bălțeană, 2015, pp. 172-196.

Articole în publicații periodice și seriale internaționale

1. COSUMOV, M. Motivation as an important element of standing musical education. *Review of Artistic Education*. 2015, nr. 9-10, 97-102. ISSN 2069-7554; ISSN-L 2069-7554.
2. CRIȘCIUC, V. The metodes of artistic coghnition in teachins music. *Review of artistic education*. 2015, nr. 9-10, 233-240. ISSN 2069-7554; ISSN-L 2069-7554.
3. GAGIM, I. The dynamic musicology as a current trend in the theory of music. *Review of Artistic Education*. 2015, nr. 9-10, 7-18. ISSN 2069-7554; ISSN-L 2069-7554.
4. GRANEȚKAIA, L. The interpretive performance as a result of musical and artistic cognition. *Review of Artistic Education*. 2015, nr. 9-10, 35-42. ISSN 2069-7554; ISSN-L 2069-7554.
5. MORAR, M. The textbook of musical education at school debut. *Review of Artistic Education*. 2015, No. 9-10, 26-35. ISSN 2069-7554; ISSN-L 2069-7554
6. ГАЖИМ, И. Духовность музыки как фактор (само)формирования и (само)воспитания личности. *Музыкальное искусство и образование*. 2015, № 1, С. 25-34. ISSN 2309-1428.
7. ГАЖИМ, И., ЛАКУСТА, В. Особенности восприятия времени под воздействием музыки, или О том, как музыка продлевает жизнь. *Музыкальное искусство и образование*. 2015, № 3, С. 20-29. ISSN 2309-1428.

Articole publicate în reviste naționale recenzate (Cat. A, B, C)

1. GHILAȘ, V. Vladimir Axionov – omul deplin al muzicologiei din Republica Moldova. *Studiul artelor și culturologie: istorie, teorie, practică*. 2015, nr. 1, 15-20. ISSN 2345-1408. (Cat. C).
2. PÂSLARU, VI. Tipurile de cunoaștere umană vs educația artistic-estetică. *Univers Om*. 2015, nr. 7, 13-15. ISBN 157-3371. (Cat. B).

Articole în alte reviste naționale

1. GHILAȘ, V. Meditații despre artista Tamara Ciobanu la centenarul nașterii sale. *Realități culturale*. 2015, nr. 1, 9-10. ISSN 1857-4424.

Articole în culegeri (naționale / internaționale)

1. PÂSLARU, VI. Răspunsuri la interviu. In: A. LICA. *Pedagogi români: medalioane și interviuri*. București: EDP, 2015, pp. 326-331.
2. PERETEATCU, M., ZORILO, L. Identificarea nevoii de informare și formare a părinților copiilor cu dizabilități. In: *Dezvoltarea economico-socială durabilă în cadrul euroregiunilor și a zonelor transfrontaliere*. Iași: Tehnopres, 2015, vol. 25, pp. 184-193.

Materiale / Teze ale comunicărilor la congrese, conferințe (naționale / internaționale)

1. BABII, V. Căile de implementare a praxiologiei inovativ-artistice. In: *Știința în nordul Republicii Moldova: realizări, probleme, perspective: materialele conf. șt. naț. cu participare intern.*, 25-25 sept. 2015. Bălți, 2015, pp. 203-206.

2. BABII, V. Esența conceptului eficienței învățământului artistic. In: *Educația din perspectiva valorilor: Summa pedagogica: materialele conf. șt. intern.*, Alba Iulia, 16-17 oct. 2015. București: Ed. EIKON, 2015, vol. 8, pp. 32-36.
3. BABII, V. Implementarea praxiologiei inovatoare în învățământul artistic: realitate și deziderate. In: *Școala modernă: provocări și oportunități: materialele conf. șt. intern.*, 5-7 noiem. 2015. Chișinău, 2015, pp. 136-143.
4. BABII, V. Succesul artistic al elevului. In: *Etic și estetic în dezvoltarea personalității. Educație și modelare personală prin artă: conf. șt. intern.*, ed. a-6-a. Iași, 2015, pp. 287-294.
5. BABII, V., BULARGA, T. Dimensiunea educațională a creativității muzicale în cadrul euroregiunii Siret-Prut-Nistru. In: *Dezvoltarea economico-socială durabilă a euroregiunilor și a zonelor transfrontaliere*, în cadrul forumului transfrontalier al euroregiunii Siret-Prut-Nistru, ed. a 10-a, Bălți, 2015, pp. 21-22.
6. BEJAN, A. Dezvoltarea creativității la copiii talentați prin tehnici teatrale. In: *Educația incluzivă: dimensiuni, provocări, soluții: materialele conf. șt.-practice intern.*, 25 sept. 2015. Bălți, 2015, pp. 150-155.
7. BEJAN, A. Procesul de formare a elementelor de cultură teatrală: între semiotica semnificării și cea a comunicării. In: *Tradiții și valori în formarea inițială și continuă a cadrelor didactice în învățământul preșcolar și primar: consacrată aniversării a 55-a de la fondarea Fac. de Științe ale Educației, Psihologie și Arte: materialele conf. șt. intern.*, 29 oct. 2015. Bălți, 2015, pp. 74-85.
8. BRICEAG, S. CORCEVOI, M. Dimensiunile funcționalității familiale și impactul acestora asupra calității vieții. In: *Educația incluzivă: dimensiuni, provocări, soluții: materialele conf. șt.-practice intern.*, 25 sept. 2015. Bălți, 2015, pp. 246-255.
9. BRICEAG, S., CORCEVOI, M. Modelul familiei în tranziție: strategii psihologice de menținere a sistemului familial. In: *Tradiții și valori în formarea inițială și continuă a cadrelor didactice în învățământul preșcolar și primar: consacrată aniversării a 55-a de la fondarea Fac. de Științe ale Educației, Psihologie și Arte: materialele conf. șt. intern.*, 29 oct. 2015. Bălți, 2015, pp. 198-208.
10. BULARGA, T. Armonia pedagogiei artistice. In: *Etic și estetic în dezvoltarea personalității. Educație și modelare personală prin artă: conf. șt. intern.*, ed. a 6-a. Iași, 2015, pp. 53-62.
11. BULARGA, T. Cultivarea succesului artistic la elevii dotați. In: *Știința în nordul Republicii Moldova: realizări, probleme, perspective: materialele conf. naț. cu participare intern.*, 25-26 sept. 2015. Bălți, 2015, pp. 211-214.
12. BULARGA, T. Profesorul pentru elevii dotați artistic: noi deschideri în formarea universitară. In: *Educația din perspectiva valorilor: Summa pedagogica: materialele conf. și intern.*, Alba Iulia, 16-17 oct. 2015. București: EIKON, 2015, vol. 8, pp. 88-92.
13. BULARGA, T. Stimularea percepției adecvate a muzicii: aspect educațional-aplicativ. In: *Ion Gagim și universul muzicii: conf. șt. intern. consacrate aniversării a 60 de ani ai savantului*. Chișinău, 2015, pp. 151-160.
14. BULARGA, T., BABII, V. Succesul artistic al elevilor din perspectiva devenirii personalității social active. *Fundamente psihopedagogice ale prevenirii și combaterii violenței în sistemul educațional: materialele conf. șt. naț. cu participare intern.*, 10 oct. 2014. Chișinău, 2015, pp. 214-224.
15. CHILAT, S. A Prediction System Based on Fuzzy Logic. In: *Proceedings of the Work shop on Foundations of Informatics(FOI-2015)*. Chisinau, 2015, pp. 377-390.
16. CHILAT, S. Processing of ambiguous and contradictory rules in a fuzzy controller. In: *CAIM 2015, Sept. 17th-20st, 2015: book of abst.* Suceava, 2015, p. 72.

17. CHILAT, S. Using neuro fuzzy methods for creating sales forecasting web service. In: *Telecommunications, Electronics and Informatics*: proc. of the 5th intern. conf., May 20-23, 2015. Chişinău, 2015, pp. 339-342.
18. COSUMOV, M. Educaţia estetică şi extra-estetică prin artă. In: *Valorile moral-spirituale ale educaţiei*: in memoriam Mihail Terentii: materialele simp. pedagogic intern, 3-4 apr. 2015. Chişinău, 2015, pp. 150-152.
19. CRIŞCIUC, V. The concept and practice of teaching musical knowledge: based observation. In: *Dezvoltarea economico-socială şi durabilă a euroregiunilor şi a zonelor transfrontaliere*: conf. şt. intern., 6 noiem. 2015. Iaşi: Tehnopress, 2015, pp. 90-99.
20. CRIŞCIUC, V. Conceptul de învăţare pe tot parcursul vieţii: aspecte epistemologice din perspectiva educaţiei muzicale în societate. In: *Naţional şi universal în artă şi educaţia europeană*: materialele conf. intern., 22-23 noiem., 2015. Iaşi, 2015, vol. 11, pp. 189-192.
21. CRIŞCIUC, V. Dezvoltarea copilului prin artă în antepreşcolaritate. In: *Valorile moral-spirituale ale educaţiei*: in memoriam Mihail Terentii: materialele simp. pedagogic intern, 3-4 apr. 2015. Chişinău, 2015, pp. 189-192.
22. CRIŞCIUC, V. Formarea competenţelor muzicale: abordări metodologice. In: *Dezvoltarea economico-socială şi durabilă a euroregiunilor şi a zonelor transfrontaliere*: conf. şt. intern., 6 noiem. 2015. Iaşi: Tehnopress, 2015, pp. 150-159.
23. CRIŞCIUC, V. Formarea copilului prin artă în antepreşcolaritate: abordări metodologice. In: *Etic şi estetic în dezvoltarea personalităţii. Educaţie şi modelare personală prin artă*: conf. şi intern., ed. a 6-a. Iaşi: Tehnopress, 2015, p. 186.
24. CRIŞCIUC, V. Strategii de formare a competenţelor muzicale la elevi. In: *Şcoala modernă: provocări şi oportunităţi*: materialele conf. şt. intern., 5-7 noiem. 2015. Chişinău, 2015, pp. 231-239.
25. CRIŞCIUC, V. Tehnologia valorificării strategiilor didactice la disciplina educaţia muzicală. In: *Tradiţii şi valori în formarea iniţială şi continuă a cadrelor didactice în învăţământul preşcolar şi primar*: consacrată aniversării a 55-a de la fondarea Fac. de Ştiinţe ale Educaţiei, Psihologie şi Arte: materialele conf. şt. intern., 29 oct., 2015. Bălţi, 2015, pp. 103-108.
26. GAŞIŢOI, N., ZASTÎNCEANU, L. Nevoile de formare ale viitorilor profesori de matematică. In: *Mathematics&Information Technologies: Research and Education (MITRE-2015)*: intern. conf., satellite conference of the Eighth Congress of Romanian Mathematicians: abstr. Chişinău: CEP USM, 2015, pp. 114.
27. GHILAŞ, V. Aria Dervişilor din Pera – o posibilă relaţie a muzicii orientale a lui Cantemir cu creaţia lui Mozart. In: *Educaţia artistică: realizările trecutului şi provocările prezentului*: conf. şt. intern. dedicată aniversării a 75 de ani de învăţământ artistic superior din Republica Moldova. 25-26 noiem. 2015: rez. lucrărilor. Chişinău, 2015, p. 47.
28. GHILAŞ, V. Folclorul şi etnografia muzicală în preocupările ştiinţifice ale lui Dimitrie Cantemir. In: *Folclor şi postfolclor în contemporaneitate*: materialele conf. intern., 11-12 dec. 2014. Chişinău: Grafema Libris, 2015, pp. 7-10.
29. GRANEŢKAIA, L. Formarea toleranţei culturale prin educaţie muzicală ca element al culturii spirituale. In: *Valorile moral-spirituale ale educaţiei*: in memoriam Mihail Terentii: materialele simp. pedagogic intern, 3-4 apr. 2015. Chişinău, 2015, pp. 169-173.
30. GRANEŢKAIA, L. Valorificarea conceptului psihologic a lui C.A. Martiniessen în pedagogia pianistică românească. In: *Dimensiunea europeană a educaţiei artistice şi culturale*: materialele forumului cultural intern., 26 febr. 2015. Chişinău: S. n., 2015, pp. 182-188.

31. LUPU, I., CABAC, Gh. Individualizarea formării și necesitatea extinderii noțiunii de instruire. In: *Învățământul superior în republica Moldova la 85 de ani: materialele conf. șt. naț. cu participare intern.*, 24-25 sept. 2015. Chișinău: UST, 2015, pp. 134 -141.
32. MORARI, M. Pentru o inteligență spirituală în educația artistică. In: *Educația din perspectiva valorilor: idei, concept, modele*. Summa pedagogica. Alba Iulia: Universitatea "1 Decembrie 1918", 2015, vol. 5.
33. MORARI, M. What is an artistic experience? In: *Functions of upbringing and education in conditions of the accelerated socialization of the personality in the modern society*: peer-reviewed materials practice conf., June 18-24, 2015. London: IASHE, 2015, pp. 20-23.
34. MORARI, M. Cunoașterea prin artă ca experiență interioară. In: *Etic și estetic: modelarea personală prin artă*: conf. și intern., ed. a 6-a, 15 mai 2015. Iași: Ars Longa, 2015, pp. 37-52.
35. MORARI, M. Orientarea valorică a educației artistice. In: *Valorile moral-spirituale ale educației*: in memoriam Mihail Terentii: materialele simp. pedagogic intern, 3-4 apr. 2015. Chișinău, 2015, pp. 139-143.
36. MORARI, M. Pentru o inteligență spirituală în educația artistică. In: *Educația din perspectiva valorilor: Summa pedagogica*: materialele conf. șt. intern., ed. a 8-a, Alba Iulia, 16-17 oct. 2015. București: EIKON, 2015.
37. MORARI, M. Reflexiunea artistică în context muzical-didactic. In: *Dezvoltarea economoco-socială și durabilă a euroregiunilor și a zonelor transfrontaliere*: conf. șt. intern., 6 noiem. 2015. Iași: Tehnopress, 2015, pp. 112-116.
38. MORARI, M. Tendințe și perspective în dezvoltarea pedagogiei muzicale naționale (în perioada 1985-2015). In: *Știința în nordul Republicii Moldova: realizări, probleme, perspective*: materialele conf. șt. naț. cu participare intern., 25-25 sept. 2015. Bălți, 2015, pp. 206-211.
39. MORARI, M. The Typology of Arts: Historic Evolution. *Dezvoltarea economoco-socială și durabilă a euroregiunilor și a zonelor transfrontaliere*: conf. șt. intern., 6 noiem. 2015. Iași: Tehnopress, 2015, pp. 47-58.
40. MORARI, M. What is an artistic experience? In: *Functions of upbringing and education in conditions of the accelerated socialization of the personality in the modern society*: peer-reviewed materials practice conf., June 18-24, 2015. London: IASHE, 2015, pp. 20-23.
41. MORARI, M., MORARI, M. Tehnologii de cunoaștere și înțelegere a muzicii. In: *Dezvoltarea economoco-socială și durabilă a euroregiunilor și a zonelor transfrontaliere*: conf. șt. intern., 6 noiem. 2015. Iași: Tehnopress, 2015, vol. 20, pp. 142-153.
42. NEGARA, C. Posibilități de adaptare a instruirii la stilurile de învățare ale studenților. In: *Învățământul superior în republica Moldova la 85 de ani: materialele conf. șt. naț. cu participare intern.*, 24-25 sept. 2015. Chișinău: UST, 2015, pp. 158-165.
43. OSOIAN, E., DUMBRAVEANU, R., CHILAT, S. Linguistic Web services for processing unstructured text data. In: *Mathematics&Information Technologies: Research and Education (MITRE-2015)*: intern. conf., satellite conference of the Eighth Congress of Romanian Mathematicians: abstr. Chișinău: CEP USM, 2015, pp. 98-99.
44. PÂSLARU, V. Educația moral-spirituală – un termen pedagogic. In: *Valorile moral-spirituale ale educației*: in memoriam Mihail Terentii: materialele simp. pedagogic intern, 3-4 apr. 2015. Chișinău, 2015, pp. 41-44.
45. PERETEATCU, M. Analiza nevoii de formare continuă a cadrelor didactice din învățământul preșcolar și primar în domeniul educației incluzive. In: *Educația incluzivă: dimensiuni, provocări, soluții*: materialele conf. șt.-practice intern., 25 sept. 2015. Bălți, 2015, pp. 16-22.
46. PERETEATCU, M. Aspecte de aplicare a teoriei inteligențelor multiple în grădinițele

- incluzive In: *Tradiții și valori în formarea inițială și continuă a cadrelor didactice în învățământul preșcolar și primar* consacrată aniversării a 55-a de la fondarea Facultății de Științe ale Educației, Psihologie și Arte: materialele conf. șt. intern. Bălți, 2015, pp. 169-178.
47. PERETEATCU, M. Formarea inițială și continuă a cadrelor didactice în spiritul educației incluzive la nivel internațional și național. In: *Educația incluzivă: dimensiuni, provocări, soluții*: materialele conf. șt.-practice intern., 25 sept. 2015. Bălți, 2015, pp. 26-35.
 48. PETIC, M., OSOIAN, E. Aspecte de Dezvoltare a Analizatorului de Text Nestructurat. In: *Telecommunications, Electronics and Informatics*: proc. of the 5th intern. conf., May 20-23, 2015. Chișinău, 2015, pp. 349-352.
 49. PETIC, M., COJOCARU, S., GÎSCA, V. Exploring list of markers in automatic unstructured text data processing. In: *Linguistic Resources and Tools for Processing the Romanian Language*: proc. of the 11th intern. conf., Nov. 26-27, 2015. Iași, 2015.
 50. PETIC, M., CHILAT, S., DUMBRAVEANU, R., OSOIAN, E. Methods of processing unstructured texts. In: *CAIM 2015*, Sept. 17th-20st, 2015: book of abstr. Suceava, 2015, p. p. 74.
 51. POPOV, L. Impactul tablei interactive în studierea unității de curs Tehnologii informaționale. In: *Mathematics&Information Technologies: Research and Education (MITRE-2015)*: intern. conf., satellite conference of the Eighth Congress of Romanian Mathematicians: abstr. Chișinău: CEP USM, 2015, p. 119.
 52. RUSOV, V. Organizarea mediului incluziv în unitatea de învățământ. In: *Tradiții și valori în formarea inițială și continuă a cadrelor didactice în învățământul preșcolar și primar*: consacrată aniversării a 55-a de la fondarea Facultății de Științe ale Educației, Psihologie și Arte: materialele conf. șt. intern. Bălți: Tip. din Bălți, 2015, pp. 297-302.
 53. RUSOV, V. Rolul părinților în educația incluzivă. В: *Восточное партнерство в сфере педагогических инноваций в инклюзивном образовании*: материалы междунар. науч.-практ. конф., 6-10 июля 2015. Кишинэу, 2015, с. 147-149.
 54. RUSOV, V. Specificul serviciilor de sprijin la nivel instituțional. In: *Educația incluzivă: dimensiuni, provocări, soluții*: materialele conf. șt.-practice intern., 25 sept. 2015. Bălți, 2015, pp. 222-227.
 55. ZASTÎNCEANU, L. Adaptarea sarcinilor matematice pentru copiii cu diferite tipuri de inteligență dominantă. In: *Educația incluzivă: dimensiuni, provocări, soluții*: materialele conf. șt.-practice intern., 25 sept. 2015. Bălți, 2015, pp. 170-175.
 56. ZASTÎNCEANU, L. Metoda proiectului și formarea competențelor didactice a viitorilor profesori de matematică. In: *Învățământul superior în republica Moldova la 85 de ani*: materialele conf. șt. naț. cu participare intern., 24-25 sept. 2015. Chișinău: UST, 2015, pp. 252-258.
 57. ZASTÎNCEANU, L., GAȘIȚOI, N. Modalități de adaptare a procesului de formare a viitorilor profesori de matematică. In: *Mathematics&Information Technologies: Research and Education (MITRE-2015)*: intern. conf., satellite conference of the Eighth Congress of Romanian Mathematicians: abstr. Chișinău: CEP USM, 2015, p. 123.
 58. БУЛАРГА, Т. Инновационная университетская концепция подготовки учителя для воспитания музыкально одарённых детей. В: *История современности Музыкальное образование на постсоветском пространстве*: материалы междунар. симпозиума. Курск-Пермь, 2014.
 59. ЗОРИЛО, Л., ПЕРЕТЯТКУ, М. Внедрение идей инклюзивного образования в республике Молдова. В: *Социально-педагогическая деятельность: сферы*

- сотрудничества и взаимодействия*: материалах межрегиональной заоч. науч.-практ. интерн.-конф. с междунар. участием. Кострома, 2015, с. 278-282.
60. ЗОРИЛО, Л., ПЕРЕТЯТКУ, М. Обучение студентов ситуационному анализу как условие их продуктивной деятельности в инклюзивной школе. In: *Integrare prin cercetare și inovare*: conf. șt.naț. cu participare intern., 10-11 noiem. 2015: rez. ale comunic.: Științe sociale. Chișinău: CEP USM, 2015, pp. 197-200.
 61. ЗОРИЛО, Л. Психолого-педагогическая помощь семьям, воспитывающим детей с отклонениями в развитии. In: *Educația incluzivă: dimensiuni, provocări, soluții*: materialele conf. șt.-practice intern., 25 sept. 2015. Bălți, 2015, pp. 204-209.
 62. ЗОРИЛО, Л. Совершенствование инклюзивной компетентности педагога в системе послевузовского образования. In: *Educația incluzivă: dimensiuni, provocări, soluții*: materialele conf. șt.-practice intern., 25 sept. 2015. Bălți, 2015, pp. 6-10.
 63. ЗОРИЛО, Л. Сотрудничество учащихся в процессе обучения в инклюзивном классе. In: *Tradiții și valori în formarea inițială și continuă a cadrelor didactice în învățământul preșcolar și primar*: consacrată aniversării a 55-a de la fondarea Fac. de Științe ale Educației, Psihologie și Arte: materialele conf. șt. intern. Bălți, 2015, pp. 221-229.
 64. ЗОРИЛО, Л. Сущность и содержание профессиональной компетентности учителя инклюзивной школы. In: *Educația incluzivă: dimensiuni, provocări, soluții*: materialele conf. șt.-practice intern., 25 sept. 2015. Bălți, 2015, pp. 265-271.
 65. КАБАК, Г. Формирование и развитие компетентности студентов с использованием индивидуальных маршрутов в курсе „Html5”. В: *Электронное обучение в ВУЗе и в школе*: материалы сетевой междунар. науч.-практ. конф. Санкт-Петербург: Астерион, 2015, с. 129-135.
 66. КОТОС, Л., ПЕРЕТЯТКУ, М. Тенденции и перспективы развития инклюзивного образования в Республике Молдова. В: *Наука, освіта, суспільство очима молодих*: матеріали 8-й міжнар. наук.-практ. конф. студентів та молодих науковців, 14 травня 2015 року. Рівне: РВВ РДГУ, 2015, ч. 1: психолого-педагогічний напрям, с. 78-79.
 67. МОРАРЬ, М. Концептуальные положения музыкального воспитания в современной школе. В: *Традиції і сучасні стан культури і мистецтва*: матеріали міжнар. навук.-практ. канф., 20-21 листопада 2014 г. Мінск: Права і економіка, 2015, с. 217-220.
 68. МОРАРЬ, М. Ориентиры в процессе осуществления куррикулума по Музыкальному воспитанию. В: *Традиции и современное состояние культуры и искусства*: 6-я междунар. науч.-практ. конф., 19-20 нояб. 2015. Мінск: НАН, 2015. с. 118-124
 69. НЕГАРА, К. Графические онлайн инструменты в преподавании баз данных. В: *Электронное обучение в ВУЗе и в школе*: материалы сетевой междунар. науч.-практ. конф. 2015. Санкт-Петербург: Астерион, 2015, с. 200-205.
 70. ПАНЬКО, Т., ЗОРИЛО, Л. Возможности народной педагогики в обучении младших школьников с интеллектуальной недостаточностью. В: *Наука, освіта, суспільство очима молодих*: матеріали 8-й міжнар. наук.-практ. конф. студентів та молодих науковців, 14 травня 2015 року. Рівне: РВВ РДГУ, 2015, ч. 1, психолого-педагогічний напрям, с. 109-111.
 71. ПАНЬКО, Т. Использование народной педагогики в умственном воспитании младших школьников с интеллектуальной недостаточностью. In: *Tradiții și valori în formarea inițială și continuă a cadrelor didactice în învățământul preșcolar și primar*: consacrată aniversării a 55-a de la fondarea Fac. de Științe ale Educației, Psihologie și Arte: materialele conf. șt. intern., 29-30 oct. 2015. Bălți: Tip. din Bălți, 2015, pp. 163-169.
 72. ПАНЬКО, Т. Формирование толерантных отношений в инклюзивном классе. In:

Educația incluzivă: dimensiuni, provocări, soluții: materialele conf. șt.-practice intern., 25 sept. 2015. Bălți, 2015, pp. 26-35.

73. ПАНЬКО, Т. Формирование этнопедагогической компетентности будущих учителей в процессе профессиональной подготовки. In: *In: Tradiții și valori în formarea inițială și continuă a cadrelor didactice în învățământul preșcolar și primar*: consacrată aniversării a 55-a de la fondarea Fac. de Științe ale Educației, Psihologie și Arte: materialele conf. șt. intern., 29-30 oct. 2015. Bălți: Tip. din Bălți, 2015, pp. 241-246.
74. ПАНЬКО, Т. Этнопедагогическая направленность профессиональной подготовки учителя начальной школы. В: *Актуальные проблемы науки о детстве* : материалы междунар. науч.-прак. конф. студентов и молодых ученых. Ровно: Волин обереги, 2015, с. 155-158.
75. ПАНЬКО, Т. Этнопедагогическая подготовка учителя к работе в инклюзивной школе. In: *Integrare prin cercetare și inovare*: conf. șt.naț. cu participare intern., 10-11 noiem. 2015: rez. ale comunic.: Științe sociale. Chișinău: CEP USM, 2015, pp. 194-197.
76. ПОПОВА, Л. Адаптация процесса обучения для формирования цифровых компетенций, используя интерактивные технологии. В: *Электронное обучение в ВУЗе и в школе*: материалы сетевой междунар. науч.-практ. конф. СПб.: Астерион, 2015, с. 243-250.
77. РУСОВ, В. Личностно-ориентированный подход к повышению квалификации педагогов в области инклюзивного образования. В: *Актуальные проблемы науки о детстве*: материалы междунар. науч.-прак. конф. студентов и молодых ученых. Ровно: Волин обереги, 2015, с. 176-179.
78. РУСОВ, В., ПЕРЕТЯТКУ, М. Подготовка специалистов в магистр, а туре по специальности „Менеджмент инклюзивного образования”. В: *Наука, освіта, суспільство очима молодих*: матеріали 8-й міжнар. наук.-практ. конф. студентів та молодих науковців, 14 травня 2015 року. Рівне: РВВ РДГУ, 2015, ч. 1: психолого-педагогічний напрям, с. 132-133.

Universitatea de Stat din Tiraspol

Manuale, dicționare, lucrări didactice și metodice (naționale / internaționale)

1. CODREANU, I., ROȘCOVAN, S. *Geografia Mediului (rom/rus)*: man. pentru cl. a 12-a. Ed. a 2-a. Chișinău: „Bons Offices”, 2015. 144 p. ISBN 978-9975-80-994-8.
2. CODREANU, I., OBADĂ, Gh. *Educația ecologică*: suport didactic. Cl. 10-12. Chișinău: Ed. Carddidact, 2014 (2015). 128 p. ISBN 978-9975-4271-1-1.
3. CODREANU, I., OBADĂ Gh. *Educația ecologică*: ghidul profesorului. Cl. 10-12. Chișinău: Ed. Carddidact, 2014 (2015). 91 p. ISBN 978-9975-4271-7-3.
4. CODREANU, I., BOTGROS, I., GORAȘ, M., URSU, L., GÎNJU, S., SOCHIRCĂ, V., OBADĂ, G., RÂMBU, N., PRUNICI, P., CALANDA, Z. *Geografie*: man. pentru clasa a 5-a. Chișinău: Lumina, 2015. 128 p. ISBN 978-9975-65-387-9.
5. РЫМБУ, Н., ПРУНИЧ, П., Р., КАЛАНДА, З. *География*: учеб. для 5 кл. Кишинев: Лумина, 2015. 128 с. ISBN 978-9975-65-387-10.
6. SÎRODOEV, Gh., CAZANȚEVA, O., SÎRODOEV, I., VOLONTIR, N. *Geografia continentelor și oceanelor*: atlas pentru cl. 6-7. Chișinău, 2014 (2015), 32 p. ISBN 978-9975-4039-7-9.
7. SOCHIRCA, E., BEREGOI, E., MAMOT, V., PRUNICI, P. *Geografie*: caiet pentru cl. a 5-a. Chișinău: Lumina, 2015. 64 p. ISBN 978-9975-65-393-0.
8. TABAN, E. *Indicații metodice la disciplina „Contabilitatea impozitelor în Turism”*. Chișinău: UST 2015. 97 p. ISBN 978-9975-76-152-9.
9. VOLONTIR, N., PUȚUNTICĂ, A. *Teoria și Metodologia Geografiei*: suport de curs. Chișinău: UST, 2014 (2015). 119 p. ISBN 978-9975-76-136-9.

Articole în publicații periodice și seriale internaționale

1. CAPCELEA V., SOFRONI, V. The use of agricultural lands in Northern Moldova Plateau. *Present Environment and Sustainable Development*. 2015, 9(2), 87-94. ISSN 1843-5971.

Articole publicate în reviste naționale recenzate (Cat. A, B, C)

1. VOLONTIR, N. Educația geoeologică – vector de civilizație și cultură pentru dezvoltarea durabilă. *Buletinul Institutului de Geologie și Seismologie al AȘM*. 2015, nr. 1. ISSN 1857-0046. (Cat. B).
2. TABAN, E., NEDERIȚĂ, A. Noile Indicații metodice privind particularitățile contabilității în organizațiile necomerciale și modul de implementare. *Contabilitate și audit*. 2015, nr. 6, 36-53. ISSN 1813-4408. (Cat. C).

Articole în alte reviste naționale

1. SOFRONI, V., CAPCELEA, V. Resursele piscicole din lacul de acumulare Costești-Stânca. *Noosfera*. 2015, nr. 12, 96-99. ISSN 1857-3517.
2. VOLONTIR, N. Interogarea multiprocesuală – tehnică eficientă de formare a competenței de a gândi logic și analitic (Studiu de caz). *Didactica Pro*. 2015, nr. 3. ISSN 1810-6455.

Articole în culegeri (naționale / internaționale)

1. VOLONTIR, N., SOCHICĂ, E. Eficiența experimentului la Geografie pentru dezvoltarea abilităților cognitive și motrice la elevi. In: *Tendințe actuale în predarea și învățarea Geografiei*. Cluj-Napoca: Presa Universitară Clujană. 2015, vol. 14, pp. 32-43.
2. БЕЖЕНАРУ, Г., ДЕНИСОВ Н., ПЕНЬКОВ, М. Перспективы использования водных ресурсов бассейна Днестра. In: *Mediul și schimbarea climei: de la viziune la acțiune*. Chișinău, 2015, pp. 101-109.

Materiale / Teze ale comunicărilor la congrese, conferințe (naționale / internaționale)

1. BEJENARU, Gh. Identificarea și evaluarea ariilor potențial inundabile pe teritoriul Republicii Moldova In: *Mediul și schimbarea climei: de la viziune la acțiune*: conf. intern., 2015. Chișinău, 2015, pp. 5-9.
2. CĂPĂȚÎNĂ, L., DILAN, V., BEJENARU, Gh. Rolul digurilor de protecție în diminuarea riscului de inundații. Studiu de caz: Republica Moldova. In: *Mediul și dezvoltarea durabilă*: materialele conf. șt. cu participare intern., ed. a 2-a, 22-24 mai 2014. Chișinău, UST 2015, pp. 223-226.
3. CODREANU, I. Modificări morfometrice ale rețelei de râuri din bazinele Cubolta și Căinar între anii 1913 -1986. In: *Mediul și dezvoltarea durabilă*: materialele conf. șt. cu participare intern., ed. a 2-a, 22-24 mai 2014. Chișinău, UST 2015, pp. 249-254.
4. CODREANU I. Morfometria bazinelor râurilor Cubolta și Căinar în secolul XX în raport cu condițiile de mediu. In: *Mediul și dezvoltarea durabilă*: materialele conf. șt. cu participare intern., ed. a 2-a, 22-24 mai 2014. Chișinău, UST 2015, pp. 254-259.
5. CUIBĂ, V. Considerații cu privire asupra infrastructurii din orașele mici și mijlocii ale Republicii Moldova. In: *Mediul și dezvoltarea durabilă*: materialele conf. șt. cu participare intern., ed. a 2-a, 22-24 mai 2014. Chișinău, UST 2015, pp. 102-106.
6. CUIBĂ, V. Influența dinamicii populației orașelor mici și mijlocii asupra sistemului urban din Republica Moldova. In: *Evoluția mentalității tineretului în contextual integrării Moldovei în UE*”, conf. șt. intern., 16-17 mar. 2015. Chișinău, UST, 2015, pp. 38-46.
7. CUIBĂ, V. Peisajul urban parte integrantă a peisajului cultural din Republica Moldova. In: *Învățământul superior din Republica Moldova la 85 de ani*, conf. șt. naț., 24-25 sept. 2015, pp. 237-245, ISBN 978-9975-76-159-8.
8. GODONOAGĂ, S. Evoluția conceptului științific de „calitatea a populației”. In: *Evoluția mentalității tineretului în contextual integrării Moldovei în UE*: conf. șt. intern., 16-17 mai 2015. Chișinău: UST, 2015. Chișinău 2015, pp. 74-80.
9. GODONOAGĂ, S. Impactul calității factorului uman asupra formării peisajelor cultural în Republica Moldova. In: *Învățământul superior din Republica Moldova la 85 de ani*: materialele conf. șt. naț. cu participare intern., 24-25 sept. 2015. Chișinău, 2015, vol 1: Probleme actuale ale științelor exacte și ale naturii, pp. 245-250.
10. GODONOAGĂ, S. Structura conceptului de “calitate a populației”. *Simpozionul științific al tinerilor cercetători*, ed. a 13-a, 24-25 apr. 2015: teze. Chișinău , 2015, vol 2, pp. 51-55.
11. MAMOT, V. Proximitatea spațială a populației Republicii Moldova față de rețeaua de drumuri naționale. Studiu de caz. Drumuri magistrale. In: *Mediul și dezvoltarea durabilă*: materialele conf. șt. cu participare intern., ed. a 2-a, 22-24 mai 2014. Chișinău, UST 2015, pp. 120-124.

12. MAMOT, V. Rețeaua de drumuri a teritoriului actual al Republicii Moldova în lucrări scrise și cartografice din secolul XIX. In: *Mediul și dezvoltarea durabilă: materialele conf. șt. cu participare intern.*, ed. a 2-a, 22-24 mai 2014. Chișinău, UST 2015, pp. 125-134.
13. MAMOT, V., SOCHIRCĂ, E., PRUNICI, P. Sistemele informaționale geografice în descrierea peisajelor culturale. Elaborarea geodatabasei. In: *Învățământul superior din Republica Moldova la 85 de ani: materialele conf. șt. naț. cu participare intern.*, 24-25 sept. 2015. Chișinău, 2015, vol 1: Probleme actuale ale științelor exacte și ale naturii, pp. 251-262.
14. MIRONOV, I. Așezările umane ca mod de organizare tempo-spațială a peisajelor culturale. In: *Învățământul superior din Republica Moldova la 85 de ani: materialele conf. șt. naț. cu participare intern.*, 24-25 sept. 2015. Chișinău, 2015, vol 1: Probleme actuale ale științelor exacte și ale naturii, pp. 262-266.
15. MIRONOV, I., MIRONOV, L. Harta geografică – provocare a secolului XXI. In: *Mediul și dezvoltarea durabilă: materialele conf. șt. cu participare intern.*, ed. a 2-a, 22-24 mai 2014. Chișinău, UST 2015, pp. 176-179.
16. MIRONOV, I., VOLONTIR, N., PRUNICI, P., SOCHIRCĂ, E., CODREANU, I. Obiecte naturale cu impact în formarea și evoluția peisajelor culturale pe teritoriul Republicii Moldova. In: *Mediul și dezvoltarea durabilă: materialele conf. șt. cu participare intern.*, ed. a 2-a, 22-24 mai 2014. Chișinău, UST 2015, pp. 270-275.
17. MIRONOV, I. Vestigiile arheologice - componente ale peisajelor culturale din nordul Republicii Moldova. In: *Știința în nordul Republicii Moldova: realizări, probleme, perspective: materialele conf. naț. cu participare intern.*, 25-26 sept. 2015. Bălți, 2015, pp. 146-148.
18. NEDEALCOV, M., PUȚUNTICĂ, A., SOFRONI, V., COVALI, S., Estimarea extremelor pluviometrice prin intermediul SIG. In: *Sisteme informaționale geografice: simp. intern.*, ed. a 2-a, 24-25 oct. 2014, Chișinău: UnAȘM, 2015, pp. 38-41.
19. PRUNICI, P., MAMOT, V., SOCHIRCĂ, E. Rolul culturilor arheologice "Noua" și "Sabatinovka" în evoluția peisajelor culturale din Republica Moldova. In: *Învățământul superior din Republica Moldova la 85 de ani: materialele conf. șt. naț. cu participare intern.*, 24-25 sept. 2015. Chișinău, 2015, vol 1: Probleme actuale ale științelor exacte și ale naturii, pp. 276-282.
20. PRUNICI, P., CHELE, I. Particularitățile utilizării metodei algoritmice în predarea geografiei. In: *Mediul și dezvoltarea durabilă: materialele conf. șt. cu participare intern.*, ed. a 2-a, 22-24 mai 2014. Chișinău, UST, 2015, pp. 185-191.
21. PRUNICI, P., PRUNICI, E. Regimul hidrochimic al râului Bâc din zona municipiului Chișinău. In: *Mediul și dezvoltarea durabilă: materialele conf. șt. cu participare intern.*, ed. a 2-a, 22-24 mai 2014. Chișinău, UST 2015, pp. 310-315.
22. PREPELIȚA, A. Tipurile de faună de gasteropode terestre cuaternare din Bazinul Nistrului. In: *Integrare prin cercetare și inovare: conf. șt. naț. cu participare intern.*, 10-11 noiem. 2015: rez. ale comunic.: Științe sociale. Chișinău: CEP USM, 2015, pp. 71-73.
23. SOCHIRCĂ, E., GODONOAGĂ, S. Aspecte metodologice privind conceptul "calitatea populației". Chișinău, UST, 2015. In: *Mediul și dezvoltarea durabilă: materialele conf. șt. cu participare intern.*, ed. a 2-a, 22-24 mai 2014. Chișinău, UST 2015, pp. 158-162.
24. SOCHIRCĂ, E., GODONOAGĂ, S., JECHIU, E. Aspecte privind calitatea populației Republicii Moldova, prin prisma indicatorilor de educație. In: *Învățământul superior din Republica Moldova la 85 de ani: materialele conf. șt. naț. cu participare intern.*, 24-25 sept. 2015. Chișinău, 2015, vol 1: Probleme actuale ale științelor exacte și ale naturii, pp. 296-301.

25. SOCHIRCĂ, E., MAMOT, V., PRUNICI, P. Considerații privind evoluția peisajului urban în orașul Chișinău. In: *Învățământul superior din Republica Moldova la 85 de ani: materialele conf. șt. naț. cu participare intern.*, 24-25 sept. 2015. Chișinău, 2015, vol 1: Probleme actuale ale științelor exacte și ale naturii, pp. 288-296.
26. SOCHIRCĂ, E. Formarea inițială a profesorilor de geografie în Republica Moldova. In: *Mediul și dezvoltarea durabilă: materialele conf. șt. cu participare intern.*, ed. a 2-a, 22-24 mai 2014. Chișinău, UST 2015.
27. SOFRONI, V., CAPCELEA, V. Aspecte generale ale peisajului cultural urban din Podișul Moldovei de Nord. In: *Învățământul superior din Republica Moldova la 85 de ani: materialele conf. șt. naț. cu participare intern.*, 24-25 sept. 2015. Chișinău, 2015, vol 1: Probleme actuale ale științelor exacte și ale naturii, pp. 301-306.
28. SOFRONI V., CAPCELEA V. Starea stațiilor de epurare a apelor uzate din Podișul Moldovei de Nord. In: *Mediul și dezvoltarea durabilă: materialele conf. șt. cu participare intern.*, ed. a 2-a, 22-24 mai 2014. Chișinău, UST 2015, pp. 316-320.
29. TABAN, E., NEDERIȚĂ A. Abordări conceptuale privind clasificarea, recunoașterea și evaluarea contabilă a cheltuielilor. In: *Oportunități de dezvoltare a contabilității, auditului și finanțelor aliniate noilor reglementări contabile: materialele conf. șt.-practice naț.*, 2015. Chișinău: UCCM, 2015, pp. 18-23.
30. TABAN, E. Aspecte de perfecționare a procesului de predare a disciplinelor contabile la specialitatea turism în contextul noilor Standarde Naționale de Contabilitate. In: *Mediul și dezvoltarea durabilă: materialele conf. șt. cu participare intern.*, ed. a 2-a, 22-24 mai 2014. Chișinău, UST 2015, pp. 192-196.
31. TABAN, E. Considerații privind contabilitatea fondurilor organizațiilor necomerciale conform noilor reglementări. In: *Contabilitate, auditul și analiza economică între conformitate, schimbare și performanță: conf. intern.*, 2 apr. 2015. Chișinău: ASEM, 2015, pp. 99-103.
32. TABAN, E. Contabilitatea subvențiilor în prisma noilor reglementări contabile. In: *Învățământul superior din Republica Moldova la 85 de ani: materialele conf. șt. naț. cu participare intern.*, 24-25 sept. 2015. Chișinău, 2015, vol 1: Probleme actuale ale științelor exacte și ale naturii, pp. 44-54.
33. VOLONTIR, N. Aspecte metodologice privind organizarea Aplicațiilor de teren și rolul lor în formarea studenților pentru activități cu elevii capabili de performanțe înalte la Geografie. In: *Învățământul de performanță la disciplinele din ariile curriculare* Chișinău, 2015, vol. 2: Științe Exacte și Științe ale naturii. Obiective. Strategii. Perspective, pp. 99-109.
34. VOLONTIR, N. Impactul maximelor climatice din Holocen asupra modului de gospodărire a comunităților umane pe interfluviul Nistru-Prut. In: *Mediul și dezvoltarea durabilă: materialele conf. șt. cu participare intern.*, ed. a 2-a, 22-24 mai 2014. Chișinău, UST 2015, pp. 82-89.
35. VOLONTIR, N., BALAN, T. Toltrele – obiectiv potențial în estimarea unor peisaje culturale. In: *Învățământul superior din Republica Moldova la 85 de ani: materialele conf. șt. naț. cu participare intern.*, 24-25 sept. 2015. Chișinău, 2015, vol 1: Probleme actuale ale științelor exacte și ale naturii, pp. 315-321.
36. VOLONTIR, N. Rolul Aplicațiilor practice de teren în formarea specialiștilor geografi. In: *Conferința Națională a Societății de Geografie din România*, 28 mai-01 iun. 2015. Craiova, 2015, p. 56.

Publicații electronice

1. GALBEN, Z., POSTOLACHE, A. *Educație Ecologică. Disciplină opțională: curriculum școlar pentru cl. 1-a a 10-a*. Aprobă la ședința Consiliului Național pentru Curriculum, proces verbal nr. 5 din 26.08.2015, prin ordinul Ministrului Educației nr. 874 din 08.09.2015. Disponibil: http://www.edu.gov.md/sites/default/files/curriculum_educ_ecol._i-xii.pdf

Universitatea Cooperatist-Comercială din Moldova

Manuale, dicționare, lucrări didactice și metodice (naționale / internaționale)

1. COJOCARI, E., DANDARA, L., PEREDELCO, V. *Dezmembrămintele dreptului de proprietate (alte drepturi reale): note de curs*. Chișinău: UCCM, 2015. 104 p. ISBN 798-9975-81-002-9.
2. DANDARA, L., CECAN, L. *Dreptul familiei: note de curs*. Chișinău: UCCM, 2015. 121 p. ISBN 978-9975-81-007-4.
3. PITUȘCAN, F., SCUTARU, A. *Organizarea și tehnica comerțului: note de curs*. Chișinău: CEP UCCM, 2015. 328 p. ISBN 978-9975-81-004-3.

Articole în publicații periodice și seriale internaționale

1. BEJENAR, N., FUIOR, E. Approaches concerning the evaluation of financial market in terms of fund transfer and competition. *Journal Economy Transdisciplinarity Cognition*. 2015, **18**(1), 133-143, ISSN 2067-5046.
2. CĂPĂȚÎNĂ, S. The Specific Features of the Assessment and Accounting of Goods in Consignment Trade. *Journal Economy Transdisciplinarity Cognition*. 2015, **18**(1), 63-69. ISSN 2067-5046.
3. FUIOR, E., FILIP, A. Current issues of private pension insurance system in the Republic of Moldova. *Journal Economy Transdisciplinarity Cognition*. 2015, **18**(1), 35-38. ISSN 2067-5046.
4. FUIOR, E., GUTAN, V. The budgeting based on the performance: conceptual framework and implementation details. *Journal Economy Transdisciplinarity Cognition*. 2015, **18**(1), 70-83. ISSN 2067-5046.
5. ZUGRAV, I. Methods for Overcoming the Financial Crisis of Enterprises. *Journal Economy Transdisciplinarity Cognition*. 2015, **18**(1), 111-116. ISSN 2068-7389.
6. ШАВГА, Л., ВАЛОВОЙ, Г., СИТНИЧЕНКУ, В. Внутренняя торговля Республики Молдова: проблемные вопросы развития на современном этапе. *Фундаментальные и прикладные исследования кооперативного сектора экономики*. 2015, № 2, 33-39. ISSN 2076-9288.
7. ШАВГА, Л., ШАВГА, Г. Modern approach in designing university management system. *Фундаментальные и прикладные исследования кооперативного сектора экономики*. 2015, № 3, 143-149. ISSN 2076-9288.

Articole publicate în reviste naționale recenzate (Cat. A, B, C)

1. BULMAGA, O., DANDARA, L., MUȘTUC, S., MORARU, S. The Analysis of National Legal Provisions' Compliance in the Domain of Competition for the Development of an Efficient, Market Economy. *Journal of Research on Trade, Management and Economic Development*. 2015, **2**(1). ISSN 2345-1424. (Cat. C).
2. CĂPĂȚÎNĂ, S. Methodological Orientations of the Economist Student. *Journal of Research on Trade, Management and Economic Development*. 2015, **2**(2), 108-118. ISSN 2345-1424. (Cat. C).

3. CUȘNIR, C. Financial Aspects Necessary to the Stability of Cooperative Undertakings through the Prism of Ensuring Their Own Current Assets. *Journal of Research on Trade, Management and Economic Development*. 2015, 2(2), 83-90. ISSN 2345-1424. (Cat. C).
4. FUIOR, E., BEJENARI, N. Analysis of competition in the insurance market of the Republic of Moldova. *Journal of Research on Trade, Management and Economic Development*. 2015, 2(1), 38-48. ISSN 2345-1424. (Cat. C).
5. FULGA, V., PARPULOV, E., ARNAUT V. Accounting treatment of financial debts. *Journal of Research on Trade, Management and Economic Development*. 2015, 2(1), 111-120. ISSN 2345-1424. (Cat. C).
6. MALECA, I., PRODAN, D. Approaches to transition to new national accounting standards in non-profit organizations. *Journal of Research on Trade, Management and Economic Development*. 2015, 2(1), 70-76. ISSN 2345-1424. (Cat. C).
7. MELINTE, C., GRAUR, E., COSNICEAN, I., MORARU, S., SMOLEVSCAIA, M. Aspects of The Development of Procurement and Processing Activity in Consumer Cooperation of The Republic of Moldova. *Journal of Research on Trade, Management and Economic Development*. 2015, 2(1), 86-94. ISSN 2345-1424. (Cat. C).
8. PETROVICI, S., MUȘTUC, S. The assessment of regulations imposed on enterprises competition on the market of the Republic of Moldova. *Journal of Research on Trade, Management and Economic Development*. 2015, 2(1), 26-32. ISSN 2345-1424. (Cat. C).
9. PETROVICI, S., MUȘTUC, S. Formation and development of product competitive policy at enterprises Based on Marketing Research. *Journal of Research on Trade, Management and Economic Development*. 2015, 2(2), 36-46. ISSN 2345-1424. (Cat. C).
10. PITUȘCAN, F., IONCU, O. Current trends in trade of the Republic of Moldova and ways to increase the competitiveness of agricultural products on foreign market. *Journal of Research on Trade, Management and Economic Development*. 2015, 2(2), 72-82. ISSN 2345-1424. (Cat. C).
11. ȘAVGA, L. ULINICI, A. Opportunities for development of trade relations deriving from the Republic of Moldova – European Union Association Agreement. *Journal of Research on Trade, Management and Economic Development*. 2015, 2(2), 22-35. ISSN 2345-1424. (Cat. C).
12. TUHARI, T. Accounting policies and control functions. *Journal of Research on Trade, Management and Economic Development*. 2015, 2(2), 67-73. ISSN 2345-1424. (Cat. C).

Articole în culegeri (naționale / internaționale)

1. CUȘNIR, C. Reliefarea metodologiei și practicii analizei circulației mijloacelor bănești la întreprinderile cooperăției de consum. In: *Dezvoltarea economico-socială durabilă a euroregiunilor și zonelor transfrontaliere*. Iași: Tehnopres, 2015, vol. 24, pp 1-8.
2. SANDUȚA, T., FUIOR E. Abordări metodologice privind mecanismul de bugetare cu direcții de planificare financiară a întreprinderilor din sistemul cooperăției de consum ale Republicii Moldova. In: *Dezvoltarea economico-socială durabilă a euroregiunilor și zonelor transfrontaliere*. Iași: Tehnopres, 2015, vol. 24, pp. 101-109.
3. ZUGRAV, I., POPA, A. Diagnosticul stării de dificultate a întreprinderilor prin modele de prognozare. In: *Dezvoltarea economico-socială durabilă a euroregiunilor și zonelor transfrontaliere*. Iași: Tehnopres, 2015, vol. 23, pp. 36-44.

**Materiale / Teze ale comunicărilor la congrese, conferințe
(naționale / internaționale)**

1. BARAN, T., HACINA, L. Temperarea conflictelor organizaționale prin comunicare – instrument primordial în evitarea situațiilor de risc în cadrul întreprinderilor. In: *Aspecte ale dezvoltării potențialului economico-managerial în contextul asigurării securității naționale*: conf. șt. intern. dedicată aniversării a 20 de ani a învățământului economic, 6 iul. 2015. Bălți: S. n., 2015, pp. 167-171.
2. BEJENARI, N., FUIOR, E., MAXIM, I. Aspecte legale privind reglementarea concentrărilor economice pe piața financiară din Republica Moldova. In: *Dezvoltarea economico-socială durabilă a euroregiunilor și zonelor transfrontaliere*: conf. șt. intern., 6 noiem. 2015. Iași: Tehnopress, 2015, pp. 110-118.
3. CĂPĂȚÎNĂ, S. Competența didactică – imperativ al timpului. In: *Public responsibility in education*, 7th intern. symp., 2015. Constanța: CRIZON, 2015, pp. 73 -78.
4. CĂPĂȚÎNĂ, S. Contabilitatea ca teorie în formarea profesională inițială a contabilului. In: *Abordări teoretice și practice ale contabilității modern*: colocviu șt., 10 iul. 2015. Chișinău: S. n., 2015, 327-350.
5. CĂPĂȚÎNĂ, S. Prevederi fiscale conform Directivelor UE. In: *Contabilitatea, auditul și analiza economică între conformitate, schimbare și performanță*: conf. șt. intern., 2 apr. 2015. Chișinău: ASEM, 2015, pp. 63-66.
6. CĂPĂȚÎNĂ, S., SILISTRARU, N. Schimbarea calitativă a educației universitare în formarea specialistului economist. In: *Rolul științei și educației în implementarea acordului de asociere la Uniunea Europeană*: conf. intern., 5 febr. 2015. Iași: Vasiliana 98, 2015, pp. 655-665.
7. CĂPĂȚÎNĂ S. Tendințe și orientări în contabilitate. In: *Oportunități de dezvoltare a contabilității, auditului și finanțelor aliniate noilor reglementări contabile*: materialele conf. șt.-practice naț. dedicată prof. univ., dr. hab. Tudor Tuhari. Chișinău: UCCM, 2015, pp. 34-40.
8. CHIHAI, M. Indicii biochimici de calitate a unor soiuri de mere, cultivate pe teritoriul Republicii Moldova. In: *Genetica, fiziologia și ameliorarea plantelor*: conf. intern., 23-24 oct. 2014. Chișinău, pp. 331-335.
9. CHIHAI, M. Structura sortimentului soiurilor autohtone de mere. *Competitivitatea și inovarea în economia cunoașterii*: conf. șt. intern., 25-26 sept. 2015. Chișinău: ASEM, 2015, vol. 1, pp. 33-37.
10. CUȘNIR, C. Administrarea eficientă a finanțelor structurilor antreprenoriale în condițiile economice actuale. In: *Oportunități de dezvoltare a contabilității, auditului și finanțelor aliniate noilor reglementări contabile*: materialele conf. șt.-practice naț. dedicată prof. univ., dr. hab. Tudor Tuhari. Chișinău: UCCM, 2015, pp. 147-154.
11. FUIOR, E.; MAXIM, I. Viziuni privind bazele teoretico metodologice ale planificării fiscale în cadrul întreprinderilor cooperatiste din Republica Moldova. In: *Oportunități de dezvoltare a contabilității, auditului și finanțelor aliniate noilor reglementări contabile*: materialele conf. șt.-practice naț. dedicată prof. univ., dr. hab. Tudor Tuhari. Chișinău: UCCM, 2015, pp. 139-147.
12. MALECA, I., FULGA, V. Unele aspecte contabile și fiscale ale cesiunii de creanță. In: *Oportunități de dezvoltare a contabilității, auditului și finanțelor aliniate noilor reglementări contabile*: materialele conf. șt.-practice naț. dedicată prof. univ., dr. hab. Tudor Tuhari. Chișinău: UCCM, 2015, pp. 91-94.

13. TUHARI, T. Contabilitatea și evaluarea mărfurilor. In: *Contabilitate, auditul și analiza economică între conformitate, schimbare și performanță*: conf. intern., 2 apr. 2015. Chișinău: ASEM, 2015, pp. 34-39.
14. TUHARI, T. Problemele implementării sistemului nou de contabilitate. In: *Aspecte ale dezvoltării potențialului economico-managerial în contextul asigurării securității naționale*: conf. șt. intern. dedicată aniversării a 20 de ani a învățământului economic, 6 iul. 2015. Bălți: S. n., 2015, pp. 45-49.
15. TUHARI, T. Problemele predării-învățării în contextul noilor reglementări contabile. In: *Oportunități de dezvoltare a contabilității, auditului și finanțelor aliniate noilor reglementări contabile*: materialele conf. șt.-practice naț. dedicată prof. univ., dr. hab. Tudor Tuhari. Chișinău: UCCM, 2015, pp. 7-10.
16. TUHARI, T., ZAGAIEVSCHI, G. Particularitățile contabilității capitalului social în cooperarea de consum. In: *Aspecte ale dezvoltării potențialului economico-managerial în contextul asigurării securității naționale*: conf. șt. intern. dedicată aniversării a 20 de ani a învățământului economic, 6 iul. 2015. Bălți: S. n., 2015, pp. 49-53.
17. ZUGRAV, I. Aspecte conceptuale privind evaluarea și asigurarea solvabilității întreprinderilor cooperatiste din Republica Moldova. In: *Oportunități de dezvoltare a contabilității, auditului și finanțelor aliniate noilor reglementări contabile*: materialele conf. șt.-practice naț. dedicată prof. univ., dr. hab. Tudor Tuhari. Chișinău: UCCM, 2015, pp. 160-164.
18. ЗУГРАВ, И. Г. Аспекты обеспечения финансовой устойчивости предприятий. В: *Проблеми та перспективи розвитку фінансів у сучасному світі*: матеріали міжнар. наук.-прак. конф., Полтава, 22-23 жовтня 2015 р. Полтава: ПУЕТ, 2015, с. 203-204.
19. КИХАЙ, М. Степень изменения некоторых биохимических показателей яблок в зависимости от температуры хранения. В: *6-я всерос. науч.-прак. конф. с международным участием*: сб. тр. Новосибирск, 2015, ч. 2, с.307-313.
20. КУШНИР, К. В. Казначейство как механизм обеспечения макроэкономического равновесия. В: *Проблеми та перспективи розвитку фінансів у сучасному світі*: матеріали міжнар. наук.-прак. конф., Полтава, 22-23 жовтня 2015 р. Полтава: ПУЕТ, 2015, с. 24-26.
21. КЭПЭЦЫНЭ, С.В. Аспекты формирования профессиональной компетентности студента – экономиста. В: *Сучасний стан, актуальні проблеми та перспективи розвитку обліку, контролю та аналізу*: матеріали міжнар. наук.-практ. конф., 16-17 жовтня 2015 року. Івано-Франківськ, 2015, с. 289-291.
22. МОРАРУ, С., ИВАНОВ, А., РАЕВСКАЯ, И. Критерии обеспечения социальной безопасности в Республике Молдова. In: *Aspecte ale dezvoltării potențialului economico-managerial în contextul asigurării securității naționale*: conf. șt. intern., dedicată aniversării a 20 de ani a învățământului economic, 6 iul. 2015. Bălți: S. n., 2015, pp. 215-220.
23. МОРАРУ, С., ИВАНОВ, А., РАЕВСКАЯ, И. Экономическая безопасность как составная часть социальной безопасности. In: *Aspecte ale dezvoltării potențialului economico-managerial în contextul asigurării securității naționale*: conf. șt. intern., dedicată aniversării a 20 de ani a învățământului economic, 6 iul. 2015. Bălți: S. n., 2015, 36-39.
24. ТУХАРЬ, Ф. И., МЕТЕЛКИНА, Ж. И., КИОРЕСКУ, Е. Г. Контрольные функции в менеджменте. В: *Менеджмент розвитку соціально-економічних систем у новій економіці*: матеріали міжнар. наук.-практ. конф., м. Полтава, 14-15 травня 2015 року. Полтава: ПУЕТ, 2015, с. 235-237.

25. ФУЙОР, Е. В. Налоговый механизм и его влияние на деятельность торговых предприятий. В: *Проблеми та перспективи розвитку фінансів у сучасному світі*. матеріали міжнар. наук.-прак. конф., Полтава, 22-23 жовтня 2015 року. Полтава: ПУЕТ, 2015, с. 72-73.
26. ШАВГА, Л. Приоритеты направления развития туризма в Республике Молдова. В: *Управління туристичною індустрією: методологія і практика*: матеріали міжнар. наук.-прак. конф., Полтава, 22-23 жовтня 2015 року. Полтава: ПУЕТ, 2015, с. 59-63.
27. ШАВГА, Л., ШАВГА, Г. Современные подходы к проектированию системы управления университетом. В: *Менеджмент у ХХІ сторіччі: методологія і практика*: матеріали 3-й міжнар. наук.-практ. конф., 14-15 травня 2015 року. Полтава, 2014, с. 394-396.

Universitatea de Stat de Educație Fizică și Sport

Monografii (naționale / internaționale)

1. LUPULEAC, V., GONCEARUC, S., DEMCENCO, P. *Influența mijloacelor specifice educației fizice asupra corectării disfrației la elevii claselor primare*: monogr. Chișinău: Valinex SRL, 2015. 209 p. ISBN 978-9975-68-275-6.
2. ВИЗИТЕЙ, Н., МАНОЛАКИ, В. *Идея олимпизма и спорт (философскокультурологический анализ проблемы)*. Chișinău: Tip. „Valinex SRL”, 2015. 264 c. ISBN 9789975-68-264-0.

Manuale, dicționare, lucrări didactice și metodice (naționale / internaționale)

1. MANOLACHI, V. *Ghid metodic și legislativ al Federației de Judo din Republica Moldova*. Chișinău: USEFS, 2015. 246 p. ISBN 978-9975-131-13-1.
2. AMBROSI N., BUDEVICI-PUIU A. *Epistemologia și metodologia cercetării în educația fizică*: note de curs. Chișinău: S.n., (Tip. Valinex SRL) 2015. 301 p. ISBN 978-9975-68-277-0.
3. MANOLACHI, V. *Dirijarea și structurarea etapei pregătirii precompetiționale a judocanilor de performanță*: ghid metodic (pentru studenții ciclurilor 1, 2 și 3). Chișinău: USEFS, 2015. 39 p. ISBN 978-9975-131-22-3.
4. MANOLACHI, V. *Realizarea și structurarea selecției optime a metodelor de antrenament a tinerilor luptători în ciclul anual de pregătire*: ghid metodic (pentru studenții ciclurilor 1, 2 și 3). Chișinău: Editura USEFS, 2015. 32 p.
5. *Strategia de dezvoltare instituțională a Universității de Stat de Educație Fizică și Sport 2015-2020*. Coord. V. MANOLACHI. Chișinău: Valinex SRL, 2015. 197 p. ISBN 978-9975-68-273-2.

Articole în publicații periodice și seriale internaționale

1. CALUGHER, V., LUNGU, E. Evaluation of teaching staff and courses, by students of the state university of physical education and sport, as a condition for ensuring internal quality management. In: *Annals of „Dunarea de Jos” University of Galati*, 2015, fasc. 15, 37-42.
2. MANOLACHI, V. Study of functional state of the body of female judokas of high qualification in the process of long-term training. *Discobolul. Physical Education, Sport and Kinetotherapy Journal*. Bucharest, 2015, **11**(3), 89-93. ISSN 2286-3702; ISSN-L 1454-3907. (online)
3. MANOLACHI, V. Experimental argumentation of development of force and force-velocity abilities of judo players in the context of coaching process. In: *Journal of Physical Education and Sport*. Pitesti, 2015, nr. 15(3), 582-584. online ISSN 2247-806X; p-ISSN 2247-8051; ISSN-L 2247-8051.

Articole în reviste naționale recenzate (Cat. A, B, C)

1. BUDEVICI-PUIU, L., BUDEVICI-PUIU, A. Rolul standardului ISO 9001:2008 și al diagramei PDCA în sistemul de management al instituției academice de profil. *Știința culturii fizice*. 2015, nr. 21/1. ISSN 1857-4114. (Cat. C).
2. GONCEARUC, S., GHEORGHIU, A. Caracteristici conceptuale ale procesului de socializare a femeilor de vârstă a doua. *Știința culturii fizice*. 2015, nr. 21/1, ISSN 1857-4114. (Cat. C).
3. JURAVLE, M., BUFTEA, V., LUNGU, E. Opiniile specialiștilor din domeniu cu privire la cadrul metodologic orientat spre formarea competențelor cognitive specifice pregătirii sportive teoretice. *Știința culturii fizice*. 2015, nr. 21/1. ISSN 1857-4114. (Cat. C).
4. MANOLACHI, V. Aspecte teoretice privind dezvoltarea durabilă a culturii fizice și sportului în Republica Moldova. *Știința culturii fizice*. 2014, nr. 20/4. ISSN 1857-4114. (Cat. C).
5. BUDEVICI-PUIU, A., BUDEVICI-PUIU, L. Rolul standardului ISO 9001:2008 și al diagramei PDCA în sistemul de management al instituției academice de profil. *Știința culturii fizice*. 2015, nr. 1. ISSN 1857-4114. (Cat. C).
6. ILIIN G., RUSU, F. Regimurile eforturilor de antrenament ale alergătorilor de 400m. *Știința culturii fizice*. 2015, nr. 4. ISSN 1857-4114. (Cat. C).
7. POVESTCA, L., IVAN, P. Planificarea anuală a dezvoltării forței/puterii musculare la alergătorii de 800m de performanță. *Știința culturii fizice*. 2015, nr. 4. ISSN 1857-4114. (Cat. C).
8. POVESTCA, L., ALBINĂ, A.E. Volumele mijloacelor pregătirii fizice specifice a alergătorilor pe distanța de 400m plat. *Știința culturii fizice*. 2015, nr. 4. ISSN 1857-4114. (Cat. C).
9. ДАНАИЛ С., ДОРГАН В. Программа поэтапного формирования коммуникативных компетенций у будущих учителей физического воспитания. *Știința culturii fizice*. 2015, nr. 21/1, 33-40. ISSN 1857-4114. (Cat. C).
10. ШПАК В., ГОРАЩЕНКО А. игровая деятельность в подготовке теннисистов 6-7 лет. *Știința culturii fizice*. 2015, nr. 21/1, 89-97. ISSN 1857-4114. (Cat. C).

**Материале / Teze ale comunicărilor la congrese, conferințe
(naționale / internaționale)**

1. CALUGHER, V., LUNGU, E. Evaluation of teaching staff and courses, by students of the state university of physical education and sport, as a condition for ensuring international quality management. In: *Sports, Education, Culture – Interdisciplinary Approaches in Scientific Research*: intern. sci. conf., 2015: book of abstr. Galați, 2015, pp. 17-18.
2. BUDEVICI-PUIU, L., MANOLACHI, V. Model of Internal Benchmarking of Higher Education Institutions of Physical Culture – a Strategic Tool for Performance Obtaining. In: *New Approaches in Social and Humanistic Sciences*, 11-13 Sept. 2015. Chisinau, 2015.
3. MANOLACHI, V. Olympism – Philosophy of Universal Concept about the World. In: *New Approaches in Social and Humanistic Sciences*: conf., 11-13 Sept. 2015. Chisinau, 2015.
4. CALUGHER, V., LUNGU, E. The development of higher education of physical culture from Moldova in the context of european integration. In: *Actualities and perspectives in school and university physical education and sport*: 9th intern. conf. in physical education, sports and physical therapy. Iași, 2015, p. 4.
5. CALUGHER, V., DEMCENCO, P., DORGAN, V. Satisfacția studenților - element important al procesului de monitorizare internă a calității în cadrul USEFS. In: *Cultura fizică și sportul într-o societate bazată pe cunoaștere*: conf. șt intern., 6-7 noiem. 2015. Chișinău: USEFS, 2015, pp. 13-18.

6. FRANȚ A., BUDEVICI-PUIU A. Dezvoltarea personală și profesională a resurselor umane din entitățile sportive prin consultanță managerială acmeologică. In: *Cultura fizică și sportul într-o societate bazată pe cunoaștere*: conf. șt intern., 6-7 noiem. 2015. Chișinău: USEFS, 2015, pp. 20-24. ISBN 978-9975-131-21-6
7. GONCEARUC S., LUPULEAC V. Influența mijloacelor specifice educației fizice asupra corectării disgrafiei la elevii claselor primare. In: *Cultura fizică și sportul într-o societate bazată pe cunoaștere*: conf. șt intern., 6-7 noiem. 2015. Chișinău: USEFS, 2015, pp. 92-97. ISBN 978-9975-131-21-6
8. JURAVLE M., LUNGU E. Tipurile de erori și variabile cu influență perturbatoare în procesul didactic. In: *Cultura fizică și sportul într-o societate bazată pe cunoaștere*: conf. șt intern., 6-7 noiem. 2015. Chișinău: USEFS, 2015, pp. 97-101.
9. LUCA A. Conversația de evaluare, metodă eficientă de apreciere a cunoștințelor în cadrul cursului de cultura comunicării și limbajul de specialitate. In: *Cultura fizică și sportul într-o societate bazată pe cunoaștere*: conf. șt intern., 6-7 noiem. 2015. Chișinău: USEFS, 2015, pp. 495-501.
10. MIHNEA B. I., BUDEVICI-PUIU A. Program de antrenament pentru studenții care practică mountain bike-ul. In: *Cultura fizică și sportul într-o societate bazată pe cunoaștere*: conf. șt intern., 6-7 noiem. 2015. Chișinău: USEFS, 2015, pp. 241-244.
11. POPESCU V., DORGAN V. Educative dimensions involved in fair-play development In: *Actualities and perspectives in school and university physical education and sport*: 9th Intern. Conf. in Physical Education, Sports and Physical Therapy. Iași, 2015. p.15
12. RÎȘNEAC B., SOLONENCO G. Monitorizarea vitezei de înot a sportivilor în etapa competițională. In: *Cultura fizică și sportul într-o societate bazată pe cunoaștere*: conf. șt intern., 6-7 noiem. 2015. Chișinău: USEFS, 2015, pp. 274-278.
13. RÎȘNEAC E., RÎȘNEAC B. Influența mijloacelor aquagim asupra stării sanogenice a bărbaților de 35-45 ani. In: *Cultura fizică și sportul într-o societate bazată pe cunoaștere*: conf. șt intern., 6-7 noiem. 2015. Chișinău: USEFS, 2015, pp. 391-394.
14. SCORȚENSCHI D., RÎȘNEAC B. Cercetarea influenței procedurii metodice de ”avansare facilitată” asupra formării componentei de forță-viteză a mișcărilor de vîslire la înot. In: *Cultura fizică și sportul într-o societate bazată pe cunoaștere*: conf. șt intern., 6-7 noiem. 2015. Chișinău: USEFS, 2015, pp. 278-281.
15. ГЕРМАНОВ Г., ГОРАЩЕНКО А. Модели взаимосвязи спортивных результатов в тройном прыжке и тренировочных нагрузок на этапах начальной спортивной специализации и углубленной тренировки. In: *Cultura fizică și sportul într-o societate bazată pe cunoaștere*: conf. șt intern., 6-7 noiem. 2015. Chișinău: USEFS, 2015, pp. 291-296.
16. ГОРАЩЕНКО, А., СВЕКЛА, С. Исследование эффективности планирования тренировочных воздействий силовой направленности в годичном цикле подготовки бегуний на средние дистанции на этапе углубленной тренировки. In: *Cultura fizică și sportul într-o societate bazată pe cunoaștere*: conf. șt intern., 6-7 noiem. 2015. Chișinău: USEFS, 2015, pp. 296-302.
17. ЕРХАН, Е., ДЕЛЕУ, И. Определение уровня ионов кальция, магния и железа у спортсменов пловцов до и после тренировочных занятий. In: *Cultura fizică și sportul într-o societate bazată pe cunoaștere*: conf. șt intern., 6-7 noiem. 2015. Chișinău: USEFS, 2015, pp. 308-313.
18. ЖЕЛУДЕВ, А., ГОРАЩЕНКО, А. Критерии кинематического подобия соревновательному упражнению как основа отбора средств специальной подготовки

- копьеметателей. In: *Cultura fizică și sportul într-o societate bazată pe cunoaștere*: conf. și intern., 6-7 noiem. 2015. Chișinău: USEFS, 2015, pp. 313-318.
19. КОЛОМИЕЦ О., КИРЕЕВА Е., ГОРАЩЕНКО А. Гимнастика «Ба Дуань Дзин» в реабилитации родителей детей-больных ДЦП. In: *Cultura fizică și sportul într-o societate bazată pe cunoaștere*: conf. și intern., 6-7 noiem. 2015. Chișinău: USEFS, 2015, pp. 412-416.
 20. ПОБУРНЫЙ П., СОЛОНЕНКО Г., ЛУПАШКО В. Комплексные исследования процессов долговременной адаптации организма спортсменов высокой квалификации, занимающихся водными видами спорта. In: *Cultura fizică și sportul într-o societate bazată pe cunoaștere*: conf. și intern., 6-7 noiem. 2015. Chișinău: USEFS, 2015, pp. 338-342.
 21. МАНОЛАКИ, В., ВИЗИТЕЙ Н. Олимпизм как философия жизни: к вопросу о правомерности притязания. В: *Олимпийский спорт и спорт для всех*: материалы 19-го междунар. науч. конгресса, 6-9 окт. 2015. Ереван, 2015, с. 87-92.
 22. МАНОЛАКИ, В., ВИЗИТЕЙ Н. „Спорт. Человек. Здоровье” - к вопросу о путях концептуального осмысления проблемы. In: *“Sport, People and health”*. 7th Intern. Scientific Congress Collection of Scientific Papers, Oct. 27-29, 2015. Saint-Petersburg, 2015, pp. 42-46.

ȘTIINȚE UMANISTICE ȘI ARTE

Institutul de Istorie

Monografii (naționale / internaționale)

1. *Der Franziszeische Kataster im Kronland Bukowina / Czernowitzer Kreis. Statistik und Katastralmappen.* RUMPLER H., SCHARR K., UNGUREANU C., edis. Wien - Köln - Weimar: Verlag Böhlau, 2015. 210 p. ISBN 978-3-205-79698-5.
2. *Descentralizarea axiologică în societatea bazată pe cunoaștere: (aspecte filosofice).* Red. șt. A. PASCARU. Chișinău: F.E.-P. Tip. Centrală, 2015. 2016 p. ISBN 978-9975-4387-4-2.
3. MISCHEVCA, V. *Prutul în destinul neamului românesc: o antologie istorico-literară a râului.* Chișinău: Civitas, 2015, 300 p. ISBN 978-9975-912-60-0.
4. MISCHEVCA, V., JARCUȚCHI, I. *Pacea de la București: din istoria diplomatică a încheierii tratatului de pace ruso-turc de la 16(28) mai 1812.* Ed. a 2-a, rev. și adăug. Chișinău: CEP USM, 2015. 408 p. ISBN 978-9975-71-695-6.
5. MISCHEVCA, V. *Anul 1812. Două secole de la anexarea Basarabiei de către Imperiul Rusiei.* Ed. a 2-a rev. și adăug. Chișinău: S.n. „Elan Poligraf”. 2015. 181 p. ISBN 978-9975-66-508-7.
6. POȘTARENCU, D. *Zgurița: trecut și prezent* Chișinău: „Bons Offices”. 2015. 296 p. ISBN 978-9975-87-009-2.
7. ȚARANOV, V. *Istoria Republicii Moldova din cele mai vechi timpuri până în zilele noastre.* Ed. a 3-a rev. și compl.), Chișinău, 2015. 464 p. ISBN 978-9975-53-474-1.
8. UNGUREANU, C. *Sistemul de învățământ din Bucovina în perioada stăpânirii austriece (1774-1918).* Chișinău: F.E.-P. „Tip. Centrală”, 2015. 456 p. ISBN 978-9975-53-548-9.
9. ȚARANOV, V. *Исторический прогноз МССР.* Chișinău: CEP USM, 2015. 231 c. ISBN 978-9975-71-676-5.

Culegeri (naționale / internaționale)

1. *Cadrelor de partid și sovietice din RASSM și RSSM (1924-1956).* Coord. M. TĂRÎȚĂ. Chișinău: Tehnica-Info, 2015. 140 p. ISBN 978-9975-63-388-8.
2. *Documente privitoare la istoria Țării Moldovei în perioada războiului ruso-turc 1806-1812, (noiembrie 1806 - iulie 1808.* Coord. D. DRAGNEV, L. SVETLICINĂI. Chișinău, 2015. Vol. 1. 450 p. ISBN 978-9975-63-385-7.
3. *Elita social politică și economică a Basarabiei. sec. XIX - înc. sec. XX: documente.* Coord. S. BACALOV, Chișinău, 2014. Vol. 1. 353 p. ISBN 978-9975-80-962-7; ISBN 978-9975-80-963-4.
4. *Lăpușna: studii de istorie și arheologie.* Coord. Gh. POSTICĂ, T. CANDU. Chișinău: 2015. 270 p. ISBN 978-9975-4477-3-7.
5. *Ostașii basarabeni în Primul Război Mondial (1914-1918): documente.* Coord. A. EMILCIUC. Chișinău: Tehnica-Info; Iași: Tip. ”PIM”, 2015. Vol. 1. 562 p. ISBN 978-9975-63-387-1.
6. *Primul Război Mondial: perspectivă istorică și istoriografică = World War I. A Historical and historiographical perspective.* Coord. I. BOLOVAN, Gh. COJOCARU, O. M, TĂMAȘ. Cluj-Napoca, 2015. 588 p. ISBN 978-606-8694-02-3; ISBN 978-973-595-855-8.
7. *Studii de arhondologie și genealogie.* Coord. S. BACALOV. Chișinău: Tip. LEXSON-Prim, 2014. Vol. 2. 352 p. ISBN 978-9975-80-825-5; ISBN 978-9975-87-071-7.

8. *Studii de arhondologie și geaneologie*. Coord. S. Bacalov. Chișinău: Tip. LEXON-Prim, 2015. Vol. 3. 276 p. ISBN 978-9975-80-825-5; ISBN 978-9975-3102-2-2.

Materiale ale conferințelor

1. *Filosofia și perspectiva umană: materialele conf. șt., consacrată Zilei Mondiale a Filosofiei*, 20 noiembrie 2014. Red. șt. Gh. BOBÎNĂ, A. PASCARU, R. CIOBANU. Chișinău: Tip. ArtPoligraf, 2015. 192 p. ISBN 978-9975-4257-6-6.

Manuale, dicționare, lucrări didactice și metodice (naționale / internaționale)

1. MORARU, P., *Relațiile internaționale în anii 1945-1991. Europa și America de Nord*. București: Ed. Militară, 2015. 272 p. ISBN 978-973-32-0982-9.
2. BOBÎNĂ, Gh. *Filosofia Evului Mediu. II. Scolastica.*: curs de prelegeri. Chișinău: UnAȘM, 2015, 198 p. ISBN 978-9975-933-67-4.
3. CIOBANU, R. *Aplicații retorice în mediere și negociere*: note de curs. Chișinău: ArtPoligraf, 2015. 147 p. ISBN 978-9975-933-65-0.
4. CIOBANU, R. *Logica juridică. Suportul de curs*. Chișinău: CEP USM, 2015, 276p. ISBN 978-9975-71-613-0.
5. ENCIU, N., MISTREANU, T. *Istoria românilor și universală Epoca contemporană*: man., cl. a 12-a. Coord: D. DRAGNEV. Chișinău: Civitas, 2015. 144 p. ISBN 978-9975-936-68-2.
6. FELEA, A., DOLGHI, A. (coautor). *Istoria românilor și universală în scheme și tabele*: material didactic pentru gimnaziu și liceu. Chișinău: Prut Internațional, 2015. Pt. 1-a: Preistoria și Epoca Antică. 84 p. ISBN 978-9975-54-232-6; ISBN 978-9975-4392-6-8.
7. FELEA A., DOLGHI, A. (coautor). *Istoria românilor și universală în scheme și tabele*: material didactic pentru gimnaziu și liceu. Chișinău: Prut Internațional, 2015. Pt. 1-a: evul mediu. 80 p. ISBN 978-9975-54-233-3.
8. FELEA, A. DOLGHI, A. (coautor) *Istoria românilor și universală în scheme și tabele*: material didactic pentru gimnaziu și liceu. Chișinău: Prut Internațional, 2015. p. Pt. a 3-a: epoca modernă. ISBN 978-9975-4392-6-8.
9. FELEA A., DOLGHI, A. (coautor). *Istoria românilor în scheme și tabele*. Chișinău: Prut Internațional, 2015. Pt. a 4-a: epoca contemporană. 108 p. ISBN 978-9975-54-235-7.
10. FELEA A., DOLGHI, A. (coautor). *Istoria românilor și universală*: caiet pentru formarea competențelor. Cl. a 5-a. Chișinău: S.n., 2015, p. 64 ISBN 978-9975-77-251-8.
11. FELEA A., DOLGHI, A. (coautor). *Istoria românilor și universală*: caiet pentru formarea competențelor. Cl. a 6-a. Chișinău: S.n., 2015, p. 76. ISBN 978-9975-77-243-3
12. FELEA A., (coautori DOLGHI, A., REVENCO, A.). *Istoria românilor și universală*: caiet pentru formarea competențelor. Cl. a 7-a. Chișinău: S.n., 2015, 86. p. ISBN 978-9975-77-244-0.
13. FELEA A., (coautori DOLGHI, A., NEGREI, V.). *Istoria românilor și universală*: caiet pentru formarea competențelor. Cl. a 8-a. Chișinău: S.n., 2015, 70 p.. ISBN 978-9975-77-248-8.
14. FELEA A., (coautor DOLGHI, A.). *Istoria românilor și universală*: material didactic pentru formarea competențelor. Cl. a 9-a: ghid și teste de pregătire pentru examen. Chișinău: S. n., 2015. 88 p. ISBN 978-9975-77-249-5
15. ФЕЛЯ А. *История румын и всеобщая история*: дидактический материал для формирования компетенций: тетрадь для 9 кл. Кишинэу, 2015. 88 с. ISBN 978-9975-77-253-2.
16. FELEAA. *Atlas. Istoria românilor și universală*: material didactic pentru gimnaziului și liceu.

- Chișinău: S. n., 2015. ISBN 978-9975-77-252-5.
17. ФЕЛЯ, С. *История румын и всеобщая история*: дидактический материал для гимназий и лицеев. Соавторы А. Долгий, А. Шерепева и др. Кишинэу: Prag-3, 2015. 68 с. ISBN 978-9975-77-250-1.
 18. LUNGU, C., MISTREANU, T., SCUTARU, S. *Istoria românilor și universală*: ghid de pregătire pentru examenul de bacalaureat. Coord. D. DRAGNEV. Chișinău: Civitas, 2015. 192 p. ISBN 978-9975-936-39-2.
 19. NEGREI, I., COJOCARU, C., BÂLBA, I. *Edinețul de odinioară*. O istorie în imagini a localității. Chișinău, 2015. 192 p. ISBN 978-9975-128-33-9
 20. NEGREI, I. *Deputați ai Sfatului Țării (1917-1918), primari de Chișinău (1918-1940)*. Chișinău, 2015. 16 p. ISBN 978 -9975- 3058 -5-3.

Capitole în monografii (naționale / internaționale)

1. BOBÂNĂ, Gh. Aspecte axiologice ale umanizării științei. In: *Descentralizarea axiologică în societatea bazată pe cunoaștere (aspecte filosofice)*. Chișinău, 2015, pp. 42-74.
2. BODEAN, N. Transformări și evoluții identitare la începutul sec. XXI. p. 194-212. In: *Descentralizarea axiologică în societatea bazată pe cunoaștere (aspecte filosofice)*. Chișinău, 2015, pp. 194-212.
3. CIOBANU, R. Imperativul moral al puterii. In: *Descentralizarea axiologică în societatea bazată pe cunoaștere (aspecte filosofice)*. Chișinău, 2015, pp. 114-142.
4. COJOCARU, Gh., JUC, V. Politica Externă. In: *Republica Moldova pe calea modernizării*: studiu enciclopedic Chișinău: Biblioteca Științifică Centrală „Andrei Lupan” (Institut), 2015, pp. 228-256.
5. COSMESCU, A. Relația cu alteritatea în discursul filosofiei contemporane. In: *Descentralizarea axiologică în societatea bazată pe cunoaștere (aspecte filosofice)*. Chișinău, 2015, pp. 142-163.
6. ENCIU, N., RUSANDU, I. Opoziția politică. In: *Republica Moldova pe calea modernizării*: studiu enciclopedic Chișinău: Biblioteca Științifică Centrală „Andrei Lupan” (Institut), 2015, pp. 127-147.
7. PASCARU, A. Societatea bazată pe cunoaștere: realități și perspective. In: *Descentralizarea axiologică în societatea bazată pe cunoaștere (aspecte filosofice)*. Chișinău, 2015, pp. 8-41.
8. PERCIUN, A. Modele structurale de autosemnificare axiologică. In: *Descentralizarea axiologică în societatea bazată pe cunoaștere (aspecte filosofice)*. Chișinău, 2015, pp. 164-194.
9. TROIANOWSKI, L. Tendințe și principii în estetica contemporană. In: *Descentralizarea axiologică în societatea bazată pe cunoaștere (aspecte filosofice)*. Chișinău, 2015, pp. 75-113.
10. ȚĂRANU, A. Conflictul din raioanele de Est. In: *Republica Moldova pe calea modernizării*: studiu enciclopedic. Chișinău: Biblioteca Științifică Centrală „Andrei Lupan” (Institut), 2015 pp. 299-330.
11. ȚĂRANU, A. Istoria politică a RM în perioada 1991 - 2015. In: *O istorie a Basarabiei*. Coord. A. Petrencu. Chișinău: Senebia, 2015, pp. 301-361.
12. ȘIȘCANU, I. Evoluția vieții politice în RSS Moldovenească. In: *O istorie a Basarabiei*. Coord. A. Petrencu. Chișinău: Senebia, 2015, pp. 265-300.
13. СТЫКАЛИН-КОЛИН, А. „Авереску” и другие статьи по истории Румынии. В: *Российская историческая энциклопедия*. Изд. 2-е. Москва: Изд. Олма Медиа групп, 2015, т. 1, 2. ISBN 978-5-373-07442-1.

Articole în publicații periodice și seriale internaționale

1. AGACHI, A. O nouă lucrare consacrată științei istorice din Basarabia. Recenzie la studiul monographic: Ion Jarcuțchi, Comisiunea Gubernială Științifică a Arhivelor din Basarabia, Chișinău, 2012. *Revista militară*. 2014, nr. 2, 168-175. ISSN 1857-404 X. (Cat. C).
2. AGACHI, A. Războiul ruso-turc din anii 1806-1812 și ocupația militară rusă a Moldovei și Țării Românești. Anexarea Basarabiei la Imperiul Rus. *Revista militară*. 2014, nr. 2, 91-20. ISSN 1857-405X. (Cat. C)
3. BACALOV, S. Despre stăpânirile basarabene ale Episcopiei Hușilor. Cazul moșiei Dobreni (Gura Lăpușnei). *Prutul*. Serie nouă. 2015, an. 5, nr. 1, 45-57. ISSN 1582-618X.
4. BOBÂNĂ, Gh., Dimensiunea românească a existenței în viziunea lui Mircea Vulcănescu. *Convergențe spirituale Iași-Chișinău*. 2015, nr. 8-9, 249-259. ISSN 2343-9661.
5. BOBÂNĂ, Gh. Dissemination of Demetrius and Antiochus Cantemir's work in the eighteenth-century Germany. *Cogito*. 2014, 6(4), 13-19. ISSN 2066-709
6. CANDU, T. La giurisdizione territoriale delle Diocesi Ortodosse Moldave: Secolo XVIII e l'inizio del secolo XIX. *Transilvanyan Review*. 2015, nr. 2(Suppl.), 53-61. (ISI) ISSN 1221-1249.
7. CIOBANU, R. Cooperare și comunicare între instituțiile statului: posibilitate sau realitate? *Convergențe spirituale Iași-Chișinău*. 2015, nr. 8-9, 190-198. ISSN 2343-9661.
8. CIOBANU, R. Factorul uman: garant al ordinii juridice? *Convergențe spirituale Iași-Chișinău*. 2015, nr. 8-9, 352-362. ISSN 2343-9661.
9. CONSTANTINOV, V. Stosunki polsko-moldawskie za czasów gospodarstwa Stefana Tomszy II (1612-1615). *Saeculum Christianum*. 2014, 21, 114-120. ISSN 1232-1575.
10. CRUDU, L. Politica de cadre în învățământ din RSS Moldovenească. Cazul lui Onufrie Andrus (1940-1945). *Studii și articole de istorie*. 2015, nr. 57, 132-145. ISSN 0585/749X.
11. DANILOV, M. Contribuția lui Ștefan Ciobanu la valorificarea operei mitropolitului Dosoftei. *Anuarul Muzeului Literaturii Române*. 2015, pp. 21-31. ISSN 2066-7469.
12. DANILOV, M. Un studiu datorat istoricului Ion Halippa. Obiceiuri de nuntă basarabene din secolul al XIX-lea. *Datina*. 2015, an. 2, nr. 12, 11-13. ISSN 1221-2253.
13. ENCIU, N. Disputa sovieto-română din deceniul 1965-1975. *Hyperion*. 2015, an. 33, nr. 4-5-6. ISSN 1453-7354.
14. ENCIU, N. Disputa sovieto-română din deceniul 1965-1975 în lumina unor documente de arhivă inedite. *Punctul critic. Trimestrial de diagnoză socială, politică și culturală*. 2015, nr. 1, 107-112. ISSN 2068-8989 print.
15. ENCIU, N. La 75 de ani de la ultimatumul sovietic din iunie 1940. Dramatica transformare a Basarabiei în RSS Moldovenească. *Hyperion*. 2015, an. 33, nr. 7-8-9. ISSN 1453-7354.
16. EȘANU, A., EȘANU, V. O carte despre moștenirea cultural - spirituală a lui Paisie Velicicovski și a ucenicilor săi. [Recenzie]. *Epifania*. 2015, nr. 31, 216-219. ISSN 2065-3794
17. EȘANU A., [Recenzie la cartea]: Mănăstiri și schituri din Republica Moldova, Chișinău, 2013, 799 p. *Epifania*. 2015, nr. 33, 192-195. ISSN 2065-3794.
18. EȘANU, A. Traces de la bibliothèque de Dimitrie Cantemir en Russie. *Revue Roumaine de Histoire*, 2014, 53(1-4), 127-140. ISSN 0556-8072.
19. EȘANU, A. Urma ale bibliotecii lui Dimitrie Cantemir în Rusia. *Academica*. 2014, an. 24, nr. 11-12, 34-42. ISSN 1220-5737.
20. MISCHEVCA, V. Cu privire la negocierile ruso-turce de la București din primăvara anului 1812. *Ioan Neculce. Bul. Muzeului de Istorie a Moldovei (Serie Nouă)*. 2015, 21, 11-27. ISSN 1454-0754.

21. MISCHEVCA, V. De la Wilno la Vilnius. Paralele istorice basarabene: 1812-1921-2013. *Curtea de la Argeș*. 2015, an. 6, nr. 11, 11-12. ISSN 2068 9489.
22. MISCHEVCA, V. Książę Konstantyn Ipsilanti w kontekście kwestii wschodniej: o niektórych aspektach działalności dyplomatycznej na przełomie wieku XVIII-XIX. *Wschodni Rocznik Humanistyczny*. 2014, **10**, 199-218. ISSN 1731-982X.
23. MISCHEVCA, V. Nenorocita campanie de la Prut a lui Petru I. *Revista de istorie militară*. 2014, nr. 3-4, 45-52. ISSN 1220-5710.
24. MISCHEVCA, V. Pacea de la București din 1812: însumarea unor concluzii. *Limba Română*. 2015, nr. 3-4, 305-320. ISSN 0235-9111. (Cat. C).
25. MORARU, P. Activitatea Centrului de Informații „B” al Armatei române în timpul bătăliei pentru Odessa (1941). *Studia Universitas Moldaviae. Seria. Științe umanistice*. 2015, nr. 4, 146-158. ISSN 1811-2668. (Cat. C).
26. MORARU, P. Aspectele geopolitice ale pierderilor teritoriale suferite de România în vara anului 1940, *Studia Securitatis*. 2015, an. 3, **9**(2), 89-101. ISSN 1843-1925.
27. MORARU, P. Din activitatea Poliției Speciale de Campanie de la Odessa, 1943-1944 (I). *Gândirea militară românească*. 2015, nr. 2, 173-177. ISSN 1454-0460.
28. MORARU, P. Din activitatea Poliției Speciale de Campanie de la Odessa, 1943-1944 (II). *Gândirea militară românească*. 2015, nr. 3, 187-194. ISSN 1454-0460.
29. MORARU, P. Din activitatea Poliției Speciale de Campanie de la Odessa, 1943-1944 (III). *Gândirea militară românească*. 2015, nr. 4, 173-183. ISSN 1454-0460.
30. MORARU, P. Începuturile organizării și activității CeKa-O.G.P.U.-N.K.V.D. în Rusia Sovietică. *Studia Securitatis*. 2015, an. 3, **9**(2), 92-107. ISSN 1843-1925.
31. NEGRU, E. Confruntări istoriografice sovieto-române în anii 1960-1980. *Arhivele Totalitarismului*. 2015, an 13, nr. 1-2, 159-179. ISSN 1221-6917.
32. PASAT, V. Constantin Stere la întâlnirea istorică de la Constanța, dintre țarul Nicolae al II-lea și regele Carol I. *Academica*. 2015, nr. 5, 38-45. ISSN 1220-5737.
33. TABUNCIC, S. Un protest al sacagiilor orașului Chișinău din anul 1821. *Acta Terrae Fogarasiensis*. 2014, **3**, 383-400. ISSN-2285-5130; ISSN-L-2285-5130.
34. TĂRÎȚĂ, M. Ukrainian literature in Moldavian SSR (1944-1953). *Warsaw East European Review*. 2015, **5**, 121-130. ISSN: 2299-2421.
35. UNGUREANU, C. Bucovina în ajunul și în timpul Primului Război Mondial. *Analele Bucovinei*. 2015, an. 22, nr. 2, 477-497. ISSN 1221-9975.
36. UNGUREANU, C. Gimnaziile mixte germano-române din Bucovina. *Analele Bucovinei*. 2014, an. 21, nr. 1, 81-107. ISSN 1221-9975.
37. UNGUREANU, C. Recensămintele populației Bucovinei din anii 1880-1910 și 1930. *Analele Bucovinei*. 2014, an. 21, nr. 1, 153-180. ISSN 1221-9975.
38. UNGUREANU, C. Sistemul de învățământ din Bucovina la sfârșitul secolului al XIX-lea – începutul secolului al XX-lea. *Analele Bucovinei*. 2015, an. 22, nr. 1, 75-103. ISSN 1221-9975.
39. UNGUREANU, C. Școlile secundare din orașul Cernăuți în sec. al XIX-lea - începutul sec. al XX-lea. *Glasul Bucovinei*. 2015, an. 22, nr. 2, 21-46. ISSN 1222-5606.
40. КОНСТАНТИНОВ, В. Молдавское княжество и международные отношения в первых десятилетиях 17 века. *Konińskie Studia Społeczno-Ekonomiczne*. 2015, **1**(2), 105-112. ISSN 2391-8632.
41. КОНСТАНТИНОВ, В. Политика Речи Посполитой в отношении Молдавии в начале XVII века. В: *Ukraina Lithuania: studii z historii Wielkiego Księstwa Litewskiego*. 2015, **3**, с. 116-125. ISSN 2307-4329.

42. СТЫКАЛИН-КОЛИН, А. Режим Чаушеску глазами румынского поэта (весна 1989 г.) *Уроки истории. XX век*. Электронный исторический журнал. 2015, № 1.
43. СТЫКАЛИН-КОЛИН, А., СТЫКАЛИН, А. Румынская революция, рассказанная в лозунгах. *Уроки истории. XX век*. Электронный исторический журнал. 2015, № 12.

Articole publicate în reviste naționale recenzate (Cat. A, B, C)

1. AGACHI, A. Protestele și cerințele nobilimii basarabene față de tendințele funcționarilor țariști de a suprima autonomia Basarabiei în anii 1813-1815. *Akademios. Revistă de Știință, Inovare, Cultură și Artă*. 2015, nr. 3, 115-122. ISSN 1857-0461. (Cat. B).
2. BAGRIN, M. Particularități ale relațiilor militare și politice interaliate între conferințele de la Teherat și Ialta. *Revista de Istorie a Moldovei*. 2015, nr. 3, 121-128. ISSN 1857-2022. (Cat. B).
3. BAGRIN, M. Scrisoarea secretă a Comitetului Central al PCUS din 19 decembrie 1956: dezbateri în cadrul organizațiilor de partid din RSSM. *Revista de Istorie a Moldovei*. 2014, nr. 4, 44-52, ISSN 1857-2022. (Cat. B).
4. BOBÂNĂ, Gh. Mircea Vulcănescu: o analiză fenomenologică a dimensiunii românești a existenței. *Revista de Filosofie, Sociologie și Științe Politice*. 2015, nr. 2, 249-260. ISSN 1857-2294. (Cat. B).
5. BURLACU, V. Istoricul și omul de cultură român Ioan-Aurel Pop la 60 de ani. *Revista Militară*. 2015, nr. 1, 110-113. ISSN 1857-405X. (Cat. C).
6. CERES, I. Exportul de mărfuri din Principatul Moldova în Imperiul Rus la sfârșitul sec. al XVIII-lea - începutul sec. al XIX-lea. *Tyragetia. Istorie. Muzeologie*, serie nou. 2015, 9(2), 79-91. ISSN 1857-0240. (Cat. B).
7. CERES, I. Rolul negustorilor alogeni în procesul de constituire a burgheziei comerciale din Principatul Moldova (sfârșitul sec. al XVIII-lea - începutul sec. al XIX-lea). *Studia Universitatis Moldaviae. Seria Științe umaniste*, 2015, nr.4, 73-79. ISSN 1811-2668. (Cat. B).
8. CERETEU, I. Contribuții la istoria bibliotecii mănăstirii Noul Neaț. *Revista de Istorie a Moldovei*. 2014, nr. 3, 33-55. ISSN 1857-2022. (Cat. B).
9. CIOBANU, R. Învățământul juridic: de la Stere la noi. *Akademios. Revistă de Știință, Inovare, Cultură și Artă*. 2015, nr. 2, 25-31. ISSN 1857-0461. (Cat. B).
10. CIOBANU, R. Ordinea socială: între individualism și pragmatism. *Revista de Filosofie, Sociologie și Științe Politice*. 2015, nr. 2, 136-144. ISSN 1857-2294. (Cat. B).
11. CHIRTOAGĂ, I. Aspecte ale activității organelor sovietice din Nisporeni (1940-1953). *Revista de Istorie a Moldovei*. 2015, nr. 4, 1857-2022. (Cat. B).
12. CHIRTOAGĂ, I. Evenimente politice de la Est de Carpați din a doua treime a secolului al XIV-lea și Balada „Miorița”. *Revista de Istorie a Moldovei*. 2015, nr. 1, 9-25. ISSN 1857-2022. (Cat. B).
13. CHIRTOAGĂ, I. La originea științei și învățământului agrar din Moldova. *Enciclopedica. Revistă de istorie a științei și studii enciclopedice*. 2013, nr. 1, p. 17-27. ISSN 1857-365X. (Cat. C).
14. CHIRTOAGĂ, I. Nisporeni anilor 1918-1929 - oglindă a vieții culturale și spirituale a Basarabiei interbelice. *Akademios. Revistă de Știință, Inovare, Cultură și Artă*. 2015, nr. 1, 143-149. ISSN 1857-0461. (Cat. B).
15. COJOCARU, Gh. Unirea Basarabiei cu România în concepția lui C. Stere. *Revista de Istorie a Moldovei*. 2015, nr. 2, 9-15. ISSN 1857-2012. (Cat. B).
16. CONSTANTINOV, V., GONȚA, Gh. Când a devenit Țara Moldovei vasală a Imperiului Otoman? *Revista de Istorie a Moldovei*. 2015, nr. 1, 26-38. ISSN 1857-2022. (Cat. B).

17. CONSTANTINOV, V. Confruntări politico-diplomatice polono-otomane în problema revenirii Movileștilor în scaunul Moldovei la începutul anului 1616. *Revista de Istorie a Moldovei*. 2014, nr. 1, 19-29. ISSN 1857-2022. (Cat. B).
18. CONSTANTINOV, V., GONȚA, Gh. Relațiile polono-otomane la începutul primei domnii a lui Radu Mihnea în Țara Moldovei și Tratatul de la Jaruga din anul 1617. *Revista de Istorie a Moldovei*. 2015, nr. 1, 39-50. ISSN 1857-2022. (Cat. B).
19. COSMESCU, A. Specificul descrierii fenomenologice. *Revista de Filosofie, Sociologie și Științe Politice*. 2015, nr. 1, 180-192. ISSN 1857-2294. (Cat. B).
20. DANILOV, M. Preliminarii diplomatice în problema Basarabiei din anii 1914-1916. *Tyragetia. Istorie. Muzeologie*. Serie nouă. 2015, 9(2), 191-202. ISSN 1857-0240. (Cat. B).
21. DANILOV, M. Constantin Stere și drama intelectualilor basarabeni de stângă. *Revista de Istorie a Moldovei*. 2015, nr. 2, 37-47. ISSN 1857-2022. (Cat. B).
22. DANILOV, M. Un omagiu postum. Rec. la cartea: Valentina Pelin. Paisianismul în contextul cultural și spiritual sud-est european (sec. XVIII-XIX), ed. îngrij. de acad. Andrei Eșanu și Valentina Eșanu. Pontos: Chișinău, 2014, 236 p. *Akademios. Revistă de Știință, Inovare, Cultură și Artă*. 2015, nr. 2, 169-172. ISSN 1857-0461. (Cat. B).
23. EMILCIUC, A. Considerații privind rolul elementului evreiesc în comerțul extern al Basarabiei (1812-1853), *Revista de Etnologie și Culturologie*, vol. XV, Chișinău, 2014, p. 49-55. ISSN 1857-2049. (Cat. C).
24. EMILCIUC, A. Medalia „Pentru munca de realizare excelentă a mobilizării generale din anul 1914” din colecțiile Muzeului Național de Istorie a Moldovei. *Tyragetia. Istorie. Muzeologie*. Serie nouă. 2015, 9(2), 353-358. ISSN 1857-0240. (Cat. B).
25. EMILCIUC, A. Proiectarea primei căi ferate în Basarabia: între imperativul dezvoltării și asumarea poverii fiscale (1863-1867). *Revista de Istorie a Moldovei*. 2014, nr. 2, 13-28. ISSN 1857-2022. (Cat. B).
26. EMILCIUC, A. Politica rusă față de restanțele fiscale în rândul antreprenorilor și particularitățile aplicării ei în Basarabia (1812-1831). *Revista de istorie a Moldovei*. 2015, nr. 3, 56-79. ISSN 1857-2022. (Cat. B).
27. ENCIU, N. Istoriografia sovietică a Primului Război Mondial între destalinizare și neostalinism (1956-1985). *Akademios. Revistă de Știință, Inovare, Cultură și Artă*. 2014, nr. 4, 66-73. ISSN 1857-0461. (Cat. B).
28. ENCIU, N. Constantin Stere doctrinarul. *Revista de Istorie a Moldovei*. 2015, nr. 2, 29-36. ISSN 1857-2022. (Cat. B).
29. EȘANU, A., EȘANU, V. Considerații privind datarea unui document din sec. al XVI-lea. *Revista de Istorie a Moldovei*. 2014, nr.1, 101-103. ISSN 1857-2022. (Cat. B).
30. EȘANU, V. Elita Ștefaniană și cartea. *Revista de Istorie a Moldovei*. 2014, nr. 3, 11-16. ISSN 1857-2022.
31. DRAGNEV, D., SVETLICINAI, L. Documente inedite cu privire la unele moșii ale mănăstirii Golia de la est de Prut (sec. XVII-XVIII). *Revista de Istorie a Moldovei*. 2014, nr. 3, 139-146. ISSN 1857-2022. (Cat. B).
32. FELEA, A. Din istoria familiei în spațiul românesc: beția și relațiile familiale în Țara Moldovei în sec. XVIII și Basarabia în primele decenii ale sec. al XIX-lea. *Tyragetia. Istorie. Muzeologie. Serie nouă*. 2014, 8(2), 67-77. ISSN 1875-0240. (Cat. B).
33. FURTUNĂ, A. File din istoria satului Hiliuți, r. Rîșcani. *Enciclopedica. Revistă de istorie a științei și studii enciclopedice*. 2014, nr. 1-2, 178-181. ISSN 1857-365X. (Cat. C).

34. FUȘTEI, N. Consiliul pentru problemele Bisericii Ortodoxe Ruse de pe lângă Consiliul de Miniștri al URSS (1944-1965) - un organ de legătură dintre Stat și Biserică. *Tyragetia. Istorie. Muzeologie*. Serie nouă. 2015, 9(2), 249-258. ISSN 1857-0240. (Cat. B).
35. CORLĂTEANU-GRANCIUC, S. Un secol de la prima conflagraie mondială. *Akademios. Revistă de Știință, Inovare, Cultură și Artă*. 2015, nr. 3, 167-169. ISSN 1857-0461. (Cat. B).
36. CORLĂTEANU-GRANCIUC, S. Despre „mina istorică cu efect întârziat” - conflictul transnistrian. *Akademios. Revistă de Știință, Inovare, Cultură și Artă*. 2015, nr. 4, 161-163. ISSN 1857-0461. (Cat. B).
37. EȘANU A., EȘANU V., O recuperare monografică importantă. Rec. la cartea: Paisianismul în contextul cultural și spiritual sud-est european (sec. XVIII-XIX). Pontos: Chișinău, 2014, 236 p. *Revista de Istorie a Moldovei*. 2014, nr. 3, 149-152. ISSN 1857-2022. (Cat. B).
38. EȘANU, V. Un valoros îndrumar în labirintul cărții moderne. Rec. la cartea: Cartea Moldovei (sec XVII-începutul sec. XX): catalog general. Vol. 3: Chișinău: BNRM, 2012, 531 p. *Revista de Istorie a Moldovei*. 2014, nr. 1, p. 113-117. ISSN 1857-2022. (Cat. B).
39. NEGREI, I. Afirmarea Societății Culturale Moldovenești: serbarea națională de la Chișinău din 3 decembrie 1906. *Revista de Istorie a Moldovei*. 2015, nr. 2, 77-85. ISSN 1857-2022. (Cat. B).
40. NEGREI, I. Constantin Stere - deputat în Sfatul Țării (1917-1918). *Akademios. Revistă de Știință, Inovare, Cultură și Artă*. 2015, nr. 2, 18-24. ISSN 1857-0461. (Cat. B).
41. NEGRU, Gh. Intelectualii români din Basarabia represați în timpul Primului Război Mondial. Cazul Elena Alistar. *Revista de Istorie a Moldovei*. 2015, nr. 1, 100-123. ISSN 1857-2022. (Cat. B)
42. NEGREI, I. O pagină de zidire națională și bisericească: înființarea Mitropoliei Basarabiei. *Limba Română*. 2015, nr. 1-2, 355-370. ISSN 0235-9111. (Cat. C).
43. NICOLAEV, Gh. File din istoria neîmplinită a Muzeului de Arhitectură și Etnografie a Satului din Chișinău. *Revista de Istorie a Moldovei*. 2014, nr. 2, 83-99. ISSN 1857 2022. (Cat. B).
44. NICOLAEV, Gh. Protecția și valorificarea monumentelor de arhitectură în RSS Moldovenească (anii '40 – '80 ai sec. al XX-lea). *Revista de Istorie a Moldovei*. 2015, nr. 2, 85-106. ISSN 1857 2022. (Cat. B).
45. PASCARU, A. Considerații filosofice asupra independenței societății contemporane: cazul Republicii Moldova. *Revista de Filosofie, Sociologie și Științe Politice*. 2014, nr. 1, 159-168. ISSN1857-2294. (Cat. B).
46. PASCARU, A. Inocularea descentralizării axiologice în conceptul societate bazată pe cunoaștere. *Revista de Filosofie, Sociologie și Științe Politice*. 2015, nr. 2, 129-135. ISSN1857-2294. (Cat. B).
47. PERCIUN, A. Concepții fenomenologice în analiza imaginii. *Revista de Filosofie, Sociologie și Științe Politice*. 2015, nr. 2, 145-159. ISSN 1857-2294. (Cat. B).
48. POȘTARENCU, D. Ioan Halippa, cercetător pasionat al istoriei Basarabiei. *Tyragetia. Istorie. Muzeologie*. Serie nouă. 2015, 9(2), 143-154. ISSN 1857-0240. (Cat. B).
49. POȘTARENCU, D. Constantin Brăescu (21.I.1873 - 15.III.1928), ministru de război și marină al Republicii Democratice Moldovenești. *Revista militară*. 2015, nr. 1, 89-94. ISSN 1857-405X. (Cat. C).
50. POȘTARENCU, D. Hotarele raialei Bender. *Revista de Istorie a Moldovei*. 2015, nr. 2, 123-131. ISSN 1857-2022. (Cat. B).
51. POȘTARENCU, D. Școli parohiale în Basarabia la 1862. *Revista de Istorie a Moldovei*. 2015, nr. 4, 129-139. ISSN 1857-2022. (Cat. B).
52. SCLIFOS, T. Congresul de pace de la Paris din 1856. Raporturile franco-ruse și problema românească. *Tyragetia. Arheologie. Istorie antică. Serie nouă*. 2015, 9(1), 155-166, ISSN 1857-2040.

53. SCLIFOS, T. Problema Basarabiei în raporturile franco-britanice după Războiul Crimeii (1856). *Akademios. Revistă de Știință, Inovare, Cultură și Artă*. 2015, nr. 3, 123-127. ISSN 1857-0461. (Cat. B).
54. SCLIFOS, T. Vizita familiei imperiale ruse la Constanța. 1-14 iunie 1914. Reacții și atitudini în presa românească și cea străină. *Revista de Istorie a Moldovei*. 2015, nr. 2, 115-122. ISSN 1857-2022. (Cat. B).
55. TABUNCIC, S. Neamul Purcel în trecutul Chișinăului. *Revista de Istorie a Moldovei*. 2015, nr. 4, 140-156. ISSN 1857-2022. (Cat. B).
56. TĂRÎȚĂ, M. „Dezghețul” atmosferei de creație - Conferința republicană a tinerilor scriitori. Chișinău, 22-24 noiembrie 1957. *Tyrageția. Istorie. Muzeologie*. Serie nouă. 2015, 9(2), 271-282. ISSN 1857-0240. (Cat. B).
57. TROIANOWSKI, L. Constantin Stere - captiv de limitele esteticii poporaniste. *Revista de Filosofie, Sociologie și Științe Politice*. 2015, nr. 1, 169-179. ISSN 1857-2294. (Cat. B).
58. TROIANOWSKI, L. Demersul de afirmare a artei cu tendințe sociale: C. Stere - R. Ionescu-Rion. *Revista de Filosofie, Sociologie și Științe Politice*. 2015, nr. 2, 161-170. ISSN 1857-2294. (Cat. B).
59. TROIANOWSKI, L. C. Stere- O.Wilde: conjugând preceptele artei. *Akademios. Revistă de Știință, Inovare, Cultură și Artă*. 2015, nr. 2, 41-47. ISSN 1857-0461. (Cat. B).
60. UNGUREANU, C. Evoluția învățământului din Bucovina: de la Academia teologică de la Putna - la Universitatea din Cernăuți. *Revista de Istorie a Moldovei*. 2015, nr. 4, 81-99. ISSN 1857-2022. (Cat. B).
61. UNGUREANU, C. Învățământul primar și secundar din Bucovina, în perioada 1869-1918. *Akademios. Revistă de Știință, Inovare, Cultură și Artă*. 2015, nr. 4, 77-85. ISSN 1857-0461. (Cat. B).

Articole în alte reviste naționale

1. BACALOV, S. Liste cu voluntarii din Basarabia participanți la războiul din 1806-1812. *Cohorta*. 2014, nr. 1-2, 38-63. ISSN 1857-0100.
2. BAGRIN, M. Considerații privind cauzele intervenției și retragerii trupelor sovietice din Afganistan. *Cohorta* 2014, nr. 1, 138-147. ISSN 1857-0100.
3. BURLACU, V. Laudatio in honorem prof. univ. dr., membru titular al Academiei Române Ioan-Aurel Pop cu ocazia conferirii titlului onorific Doctor Honoris Causa al Universității Pedagogice de Stat „Ion Creangă” din Chișinău, 7 mai 2015. *Revista de științe socio-umane*. 2015, nr. 2, 13-18. ISSN 1857-0119.
4. CERETEU, I. Biblioteca mănăstirii Chistoleni. *Magazin bibliologic*. 2014, nr. 1-4, 55-62. ISSN 1875-1476.
5. CHIRTOAGĂ, I. Baia. *Destin românesc*. 2014, nr. 3-4, 102-119. ISSN 1857-1964.
6. CHIRTOAGĂ, I. Populația ținutului Hotin în secolul al XVIII-lea - încep. sec al XIX-lea. *Destin românesc*, 2013, nr. 1-4. ISSN 1857-1964.
7. CHIRTOAGĂ V., CHIRTOAGĂ I. Structura etnică a populației Ținutului Akkerman (1770-1827. *Destin românesc*. 2015, nr. 4, 87-104. ISSN 1857-1964.
8. CONSTANTINOV, V. Țările Române la sfârșitul sec. XVI și începutul dec. XVII. Unirea politică a Țărilor Române de către Mihai Viteazul (1591-1601). *Destin românesc*. 2013, nr. 1-2, 26-37. ISSN 1857-1964.
9. CORLĂTEANU-GRANCIUC, S. Din istoria satului Sculeni. Moția și proprietarii săi: de la primele mențiuni documentare până în secolul al XVII-lea. *Patrimoniul istoric*. 2015, nr. 3, 49-55. ISSN 2345-1637.
10. CORLĂTEANU-GRANCIUC, S. Satul natal în viziunea actorului. Nicolae Darie despre satul de

- baștină - Blândești, raionul Ungheni. *Patrimoniul Istoric*. 2015, nr. 2, 81-84. ISSN 2345-1637.
11. ENCIU, N. De la Marele Război pentru apărarea Patriei la Marele Război pentru apărarea Patriilor. *Destin românesc*. 2015, nr. 1, 56-64. ISSN 1857-1964.
 12. ENCIU, N. Participarea României la Primul Război Mondial ca temă de cercetare în istoriografia sovietică. *Destin românesc*. 2014, nr. 3-4, 62-76. ISSN 1857-1964.
 13. ENCIU, N. Prea aproape de Rusia și prea departe de Dumnezeu. Istoria Basarabiei în preocupările Profesorului Gheorghe Buzatu. *Destin românesc*. 2014, nr. 1-2, 160-162. ISSN 1857-1964.
 14. EȘANU, A., EȘANU, V. Cu privire la pierderile Basarabiei în cel de-al doilea Război Mondial. Studiu de caz: satul Sculeni, r-l Ungheni. *Patrimoniul istoric* 2015, nr. 2, 7-19. ISSN 2345-1637.
 15. EȘANU, A., EȘANU, V. Dispersarea patrimoniului de carte românească (sec. XIX-XX). Colecții și colecționari din străinătate. *Magazin bibliologic*. 2014, nr. 1-4, 43-49. ISSN 1857-1476.
 16. EȚCO, D. Profesori și elevi la Seminarul Teologic din Chisinau. *Analele Asociației naționale a tinerilor istorici din Moldova*. 2015, 167-172. ISSN 2069- 5527.
 17. FURTUNĂ, A. Neamul Teodosiu (Kisășiski). *Destin românesc*. 2013, nr. 1-2, 93-105. ISSN 1857-1964.
 18. MISCEVCA, V. Eminescu și drama Basarabiei. *Limba Română*. 2015, nr. 1-2, 219-233. ISSN 0235-9111.
 19. MISCEVCA, V. 1711: Nenorocita campanie de la Prut a lui Petru I. *Cohorta*. 2014, nr. 1, 5-19. ISSN 1857-0100.
 20. MISCEVCA, V. Tipărituri românești din bibliotecile mănăstirilor athonite Sf. Pavel și Pantocrator (sec. XVII - XX). *Magazin bibliologic*. 2015, nr. 1-4, 17-26. ISSN 1857-1476.
 21. NEGRU, E., NEGRU, Gh. Apogeul campaniilor propagandistice ale PCUS și PCM vizând „cursul deosebit” al României și „naționalismul” din RSSM (1976-1981). *Destin românesc*. 2015, nr. 2, 46-62. ISSN 1857-1964.
 22. NEGRU, E., NEGRU, Gh. Apogeul campaniilor propagandistice ale PCUS și PCM vizând „cursul deosebit” al României și „naționalismul” din RSSM (1976-1981). *Destin românesc*. 2015, nr. 3, 76-92. ISSN 1857-1964.
 23. NEGREI, I. Asociația studențească cultural-națională de la Kiev „Deșteptarea” (1908-1912). *Destin românesc*. 2015, nr. 3, 58-75. ISSN 1857-1964.
 24. NEGREI, I. Cercul politic „Deșteptarea” de la Kiev (1917-1918). *Destin românesc*. Serie nouă. 2015, nr. 4, 39-48. ISSN 1857-1964.
 25. NEGREI, I. Deputați ai Sfatului Țării înhumați în Cimitirul central ortodox din Chișinău. *Oameni, Locuri, Destine*. 2014, an. 4, 2014, nr.7-8, 160. ISSN 1857-4963.
 26. NEGREI, I. Deputați ucraineni în Sfatul Țării. *Oameni, Locuri, Destine*. 2014, nr.7-8, 9-14. ISSN 1857-4963.
 27. NEGREI, I. Din istoria localităților Cupcini și Brătușeni, raionul Edineț. *Oameni, Locuri, Destine*. 2014, an. 4, 2014, nr. 7-8, 18-24. ISSN 1857-4963.
 28. NEGRU, E., NEGRU, Gh. Disputa istoriografică și diplomatică sovieto-română privind Basarabia (anul 1972). *Destin românesc*. 2015, nr. 1, 65-101. ISSN 1857-1964.
 29. NEGREI, I. Expoziția agricolă din Edineț. *Oameni, Locuri, Destine*. 2014, an. 4, nr. 7-8, 128-135. ISSN 1857-4963.
 30. NEGREI, I. Pan Halippa - omul care n-a vrut să fie sub vremi, în *Oameni, Locuri, Destine*. 2014, an. 4, 2014, nr.7-8, 199-204. ISSN 1857-4963.
 31. NEGRU, E., NEGRU, Gh. Pe ordinea de zi a CC al PCUS și CC al PCM: contracararea „naționalismului” din RSSM și a „noii concepții istorice” din RSR (1981-1986). *Destin românesc*.

- 2015, nr. 4, 65-86. ISSN 1857-1964.
32. NEGREI, I. Schimbarea la față a Basarabiei în 1917-1918. *Patrimoniul istoric*. 2015, nr. 1, 86-94. ISSN 2345-1637.
 33. POȘTARENCU, D. Demersurile șleahțicilor polonezi stabiliți în Basarabia în vederea recunoașterii titlului de nobil rus. *Analecta catholica*. 2015, **9-10**(2013-2014), 361-370.
 34. POȘTARENCU, D. Ramura basarabească a neamului de nobili polonezi Brzozowski. *Analecta catholica*. 2015, 2015, **9-10**(2013-2014), 401-406.
 35. SCLIFOS, T. Diplomația franco-anglo-rusă în 1856-1857 și problema sudului Basarabiei. *Destin românesc*. 2015, nr. 1, 26-36. ISSN 1857-1964.
 36. TABUNCIC, S. Anul 1711 în relațiile moldo-ruse. Monumentul de la Semenii. *Patrimoniul istoric*. 2015, nr. 2, 44-53. ISSN 2345-1637.
 37. UNGUREANU, C. Populația din sudul Basarabiei în sec. XIX. *Destin Românesc*. 2013, nr. 3-4, 73-96. ISSN 1857-1964.
 38. UNGUREANU, C. Populația din sudul Basarabiei, în perioada 1897-1941. *Destin Românesc*. 2014, 1-2, 82-106. ISSN 1857-1964.
 39. UNGUREANU, C. Populația din sud-vestul reg. Odesa (sudul Basarabiei), în perioada 1940-2001. (I). *Destin Românesc*. 2014, nr. 3-4, 88-101. ISSN 1857-1964.
 40. UNGUREANU, C. Populația din sud-vestul reg. Odesa (sudul Basarabiei), în perioada 1940-2001. (II). *Destin Românesc*. 2015, nr. 2. ISSN 1857-1964.
 41. UNGUREANU, C. Recenzie: Ion I. Solcanu. Școala românească în jud. Cahul, Bolgrad și Ismail pe durata reîntrupării la Principatele Române 1857-1878. *Destin Românesc*. 2014, nr. 3-4, 120-125. ISSN 1857-1964.

Articole în culegeri (naționale / internaționale)

1. BACALOV, S. Considerații referitoare la strămoșii moldoveni ai amiralului rus Aleksandr V. Kolceak. In: *Primul Război Mondial și Basarabia (1914-1918)*. Chișinău, 2014, pp. 192-203.
2. BACALOV, S. Descendenții Movileștilor în mediul răzășilor orheieni. Neamul Hoimăneștilor. In: *Studii de arhondologie și genealogie*. Chișinău, 2014, vol. 2, pp. 310-338.
3. BACALOV, S. Despre nobilii basarabeni de origine franceză Poncet, stăpânii moșiei Leuntea din ținutul Benderului. In: *Studii de arhondologie și genealogie*. Chișinău: Tip. LEXON-Prim, 2015, vol. 3, pp. 194-22.
4. BACALOV, S. Despre răzăși și răzășie în Țara Moldovei și în Basarabia. Materiale documentare din sec. XIX. (I). In: *Studii de arhondologie și genealogie*. Chișinău, 2014, vol. 2, pp. 63-144.
5. BACALOV, S. Materiale documentare privitoare la țiganii din Basarabia. Genealogia țiganilor șerbi ai boierilor Leca. In: *Studii de arhondologie și genealogie*. Chișinău, 2014, vol. 2, pp. 201-207.
6. BAGRIN, M. Rolul Secției Propagandă și Agitație a CC al PC(b)M în organizarea activității presei periodice în primul deceniu postbelic: aspecte generale. In: *Cadrele de partid și sovietice din RASSM și în RSSM (1924-1956)*. Chișinău: Tehnica Info, 2015, pp. 50-58.
7. BOBÂNĂ, Gh. Dante și filosofia Evului Mediu. Similitudini și diferențe de interpretare la Etienne Gilson, Mircea Vulcănescu și Frederic Copleston. In: *Școala internațională de metodologie în științele socio-umane: conf. șt. intern., ed. a 1-a*, 19 noiem. 2015, pp. 36-38.
8. BOBÂNĂ, Gh. Libertatea cunoașterii în știința și filosofia contemporană. In: *Dialogul civilizațiilor: etică, educație, libertate și responsabilitate într-o lume în schimbare*. Chișinău: Sofart Studio. 2015. p. 202-208.

9. BURLACU, V. Documente și materiale cu privire la soarta culturii naționale sub dictatul PCUS, 1957-1970. In: *Cultura Moldovei Sovietice în documente și materiale. 1944-1991*. Chișinău: Pontos, 2015, pp. 159-194.
10. CANDU, T., CERGA, A. Clerul și Biserica Sfinților Arhangheli Mihail și Gavriil din Lăpușna în decursul secolelor XIX-XX. In: *Lăpușna: studii de istorie și arheologie*. Chișinău, 2015, pp. 219-234
11. CANDU, T. Considerații privind originea și evoluția familiei Plămădeală: ramura lăpușneană a lui Simion Plămădeală în secolele XVII-XVIII. In: *Studii de arhondologie și genealogie*. Chișinău, 2014, vol. 2, pp. 194-200.
12. CANDU, T. Gavriil Bănulescu-Bodoni - unele aspecte ale politicii monahale în perioada 1806-1812. In: *Tradiții istorice românești și perspective europene: In onorem academician Ioan-Aurel Pop*. Oradea, 2015, pp. 250-274.
13. CANDU, T. Litigiul dintre locuitorii târgului Lăpușna și stăpânii acestuia până la 1812. In: *Lăpușna: studii de istorie și arheologi*. Chișinău, 2015, pp.161-169.
14. CANDU, T. Schimbul de moșii dintre mănăstirea Ioan Gură de Aur din Iași cu neamurile Tomuleț și Leon. In: *Lăpușna: studii de istorie și arheologie*. Chișinău, 2015, pp. 147-154.
15. CIOBANU, T. Falsificatori de monede în Basarabia la începutul secolului al XIX-lea. In: *Conspecte numismatice*. (5). Chișinău, 2015, p. 46-49.
16. CERES, I. Negustorii încadrați în relațiile comerciale dintre Imperiul Rus și Principatul Moldovei (sfârșitul sec. XVIII - începutul sec. XIX). In: *Studii de arhondologie și genealogie*. Chișinău, 2014, vol. 3, pp.8-18.
17. COJOCARU, Gh. Un ilustru urmas al marilor inaintasi ai scrisului istoric romanesc: profesorul Ioan Scurtu si istoria Basarabiei. In: *O viață în slujba istoriei: Ioan Scurtu la 75 de ani*. București: Stefadina, 2015, pp. 81-90.
18. CONSTANTINOV, V. Lăpușna - centru de țară, centru de ținut. In: *Lăpușna: studii de istorie și arheologi*. Chișinău, 2015, pp. 89-95.
19. CONSTANTINOV, V. Noi documente originale din arhiva mitropoliei Moldovei înstrăinată la 1686 și o istorie a mănăstirii Putna într-un pergament din secolul al XVIII-lea. In: *Retrospecții medievale. In onorem Professoris emeriti Ioan Caproșu*. Iași, 2014, pp. 141-154.
20. CONSTANTINOV, V. Registrul bunurilor mobile și imobile, al veniturilor și cheltuielilor lui Matei Cantacuzino din anul 1792. In: *Avere, prestigiu și cultură materială în surse matrimoniale. Inventare de averi din secolele XVI-XIX*. Iași, 2015, pp. 273-310.
21. CONSTANTINOV, V. Țara Moldovei în timpul lui Alexandru Lăpușneanu. In: *Lăpușna: studii de istorie și arheologi*. Chișinău, 2015, pp. 96-102.
22. CORLĂTEANU-GRANCIUC, S. Il cordone sanitario e la frontiera di terra tra l'Impero Russo e l'Impero Ottomano lungo il fiume Prut nella prima metà del XIX sec: pratiche istituzionali e aspetti politici. In: *Tradiții istorice românești și perspective europene: In onorem acad. Ioan-Aurel Pop*. Oradea: Universitatea din Oradea, 2015, pp. 460-468.
23. CRUDU, L. Marginalii la biografia unui funcționar de partid - cazul Gherasim Rudi. In: *Cadrele de partid și sovietice din RASSM și în RSSM (1924-1956)*. Chișinău: Tehnica Info, 2015, pp. 7-20.
24. DANILOV, M. Dimitire Carastati și proiectul școlii de la Unțești (prima jumătate a sec. XIX). In: *Studii de arhondologie și genealogie*. Chișinău: Tip. LEXON-Prim, 2014, vol. 3, pp. 73-78.
25. DANILOV, M. O cronică a vieții astriste din Basarabia (Căminul cultural „Astra” din Copăcenii, jud. Bălți). In: *Astra și românii: memorie istorică și realități contemporane*. Iași: Universitatea „Alexandru Ioan Cuza”, 2015, pp. 131-148.

26. DANILOV, M. O cronică de pe frontul Român a anului 1917 (ziarul *Русский Вестник* / *Russkij Vestnik* și revista Niva). In: *Presa Primului Război Mondial*. București, 2015, pp. 83-98.
27. DANILOV, M. Publicitatea cărții basarabene în perioada țaristă (1812-1918). In: *Studii și cercetări de istoria presei*. București, 2015, pp. 65-88.
28. DANILOV, M. Vizitele canonice ale arhiepiscopului Chișinăului și Hotinului Anastasie (Gribanovschi) pe frontul din Bucovina și de la Dunăre (1916-1918). In: *Primul Război Mondial și Basarabia*: culeg. de studii și articole. Chișinău, 2015, pp. 177-191.
29. EMILCIUC, A., Mobilizarea generală din anii Primului Război Mondial în Basarabia. Planuri și realizări. In: *Primul Război Mondial și Basarabia*: culeg. de studii și articole. Chișinău, 2015, pp. 22-74.
30. EMILCIUC, A. Proprietățile funciare ale negustorului de gilda întâi din Odesa Gr. Maraslis în Basarabia. In: *Studii de arhondologie și genealogie*. Chișinău, 2014, vol. 3, pp. 79-84.
31. ENCIU, N. Contribuția Profesorului Ioan Scurtu la istoria civilizației românești interbelice. In: *O viață în slujba Istoriei. Ioan Scurtu la 75 de ani*. București: Ed. Stefadina, 2015, pp. 108-116.
32. ENCIU, N. Pentru o istorie integral și integrată românească a participării Basarabiei și României la Primul Război Mondial. In: *Primul Război Mondial și Basarabia*: culeg. de studii și articole. Chișinău, 2015, pp. 8-21.
33. ENCIU, N. Polonezii din Basarabia în perioada dintre cele două războaie mondiale. In: *Polonezii în Moldova: istorie și contemporanietate*: culeg. de studii și doc. Chișinău, 2015, pp. 125-134.
34. ENCIU, N. Scrierea și rescrierea istoriei. Participarea Rusiei țariste la Primul Război Mondial în istoriografia rusă. In *memoriam Gheorghe Buzatu (1939-2013)*. Iași: TipoMoldova, 2014, pp. 315-323.
35. EȘANUA, A., EȘANU, V. Lăpușna medievală în secolele XIV-XVIII. In: *Lăpușna: studii de istorie și arheologi*. Chișinău: Masterprint, 2015, pp. 27-66
36. EȘANU, A., EȘANU, V. Tipărituri de la Dubăsari, Movilău și Chișinău în spațiul românesc de peste Prut (1792- 1862). In: In Honorem Victor Țvircun. Dialogul civilizațiilor: interferențe ictorice și culturale = Dialogue of civilizations. Historical and cultural interferences: culeg. de articole. Chișinău, 2015, pp. 45-60.
37. EȘANU, A., EȘANU, V. Trepte ale devenirii: cetatea, ținutul, târgul Soroca. In: *Cetatea Soroca - istorie, memorie și tradiții seculare*. Chișinău: ARC, 2015, p. 117-122.
38. EȘANU, A. Sinusoida istorică a Basarabiei (în loc de prefață). In: *O istorie a Basarabiei*. Chișinău: Serebia, 2015, pp. 8-21.
39. FELEA, A. Din istoria căsătoriilor mixte. Căsătorii și concubinaje ale româncelor / românilor cu armenii/ armencele în Moldova. In: *Dialogul civilizațiilor: etică, educație, libertate și responsabilitate într-o lume în schimbare*. Chișinău, 2015, pp. 28-38.
40. FURTUNĂ, A. Neamul Casapu. Reflecții istorico-genealogice. In: *Tudor Casapu: eternul campion*. Chișinău, 2015, p. 16-55.
41. FURTUNĂ, A. Unele informații privitoare la patrimoniul material și imaterial al localității Lăpușna. In: *Lăpușna: studii de istorie și arheologi*. Chișinău, 2015, pp. 235-241.
42. FURTUNĂ, A., ȚOPA, T. Telenești. Oraș și reședință a raionului cu aceeași denumire. In: *Localitățile Republicii Moldova: itinerar documentar - publicistic ilustrat*. Chișinău, 2015, vol. 13, pp. 367-387.
43. FUȘTEI, N. S. K. Desiatnikov – a nomenclaturist assigned to supervise the religious cults of the M.S.S.R. In: *Cadrelor de partid și sovietice din RASSM și în RSSM (1924-1956)*. Chișinău: Tehnica Info, 2015, pp. 22-38, ISBN 978-9975-63-388-8.

44. FUȘTEI, N. Scrierile Mitropolitului Dosoftei din timpul refugiului polon (1686-1693). In: *Polonezii în Moldova: istorie și contemporanietate*: culeg. de studii și doc. Chișinău, 2015, pp. 97-114.
45. MISCHEVCA, V. Eminescu despre Basarabia. In: *Eminescu, geniu stelar*: antologie: Negru pe alb. Adjud: Armonii culturale, 2015, p. 57-75.
46. MISCHEVCA, V. Metoacele din Basarabia ale mănăstirii athonite Vatoped. (Prezentare preliminară). In: *Studii de arhondologie și genealogie*. Chișinău: Tip. LEXON-Prim, 2014, vol. 2, pp. 145-170.
47. MISCHEVCA, V. 1812 - geneza problemei basarabene: aspecte politico-diplomatice. In: *Basarabia - 1812: problemă națională, implicații internaționale*. București: Academia Română, 2014, pp. 210-224.
48. NEGRU, E. Bătălia istoriografică sovieto-română mijlocul anilor 60-80 ai secolului XX. In: *Împreună, la noi acasă*: cursurile de vară ale Universității Populare „N. Iorga”, 2014. Vălenii de Munte: Libertas, 2015, pp. 147-175.
49. NEGRU G., Contracararea „curentului românofil” din Basarabia în anii Primului Război Mondial. Cazul Daniel Ciugureanu. In: *Primul Război Mondial și Basarabia*: culeg. de studii și articole. Chișinău, 2015, pp. 75-106.
50. NICOLAEV, Gh. Instruirea cadrelor naționale în domeniul artelor în RSS Moldovenească (1944-1956): Probleme și impedimente. In: *Cadrele de partid și sovietice din RASSM și în RSSM (1924-1956)*. Chișinău: Tehnica Info, 2015, pp. p. 74-87.
51. POȘTARENCU, D. Alboteștii basarabeni. In: *Studii de arhondologie și genealogie*. Chișinău, 2014, vol. 2, pp. 227-230.
52. POȘTARENCU, D. Asistența acordată frontului rusesc de către Biserica din Basarabia pe parcursul Primului Război Mondial. In: *Primul Război Mondial și Basarabia*: culeg. de studii și articole. Chișinău, 2015, pp. 140-150.
53. POȘTARENCU, D. Grigore Constantinescu și Nicolae Florov: colaboratori ai ziarului Basarabia. In: *Anuarul Institutului de Istorie, Stat și Drept. 2013*. Chișinău, 2014, pp. 202-211.
54. SCLIFOS T., Problema Basarabiei în discursul elitei politice românești în anii neutralității (1914-1916). In: *Primul Război Mondial și Basarabia*: culeg. de studii și articole. Chișinău, 2015, pp. 107-140.
55. SCLIFOS, T. Reflectarea activității comitetelor executive din RSSM în Arhiva Națională a Republicii Moldova. Cazul județului Soroca. In: *Cadrele de partid și sovietice din RASSM și în RSSM (1924-1956)*. Chișinău: Tehnica Info, 2015, pp. 109-115.
56. ȘIȘCANU, I. Premise false, efecte dezastruoase: Pactul Molotov-Ribbentrop și protocolul adițional secret. In: *Dezmembrarea României. Anexarea de către URSS a Basarabiei, Nordului Bucovinei și Ținutului Herța, 1940*: studiu și culeg. de doc. Chișinău: Serebia, 2015, pp. 31-42.
57. TROIANOWSKI, L. Vectorul dialogului cultural în epoca globalizării. In: *Dialogul civilizațiilor: etică, educație, libertate și responsabilitate într-o lume în schimbare*. Chișinău, 2015, pp. 39-50.
58. TĂRÎȚĂ, M. Componenta și evoluțiile din cadrul biroului CC al PC(b)M din mai 1941 până în decembrie 1944 (I). In: *Cadrele de partid și sovietice din RASSM și în RSSM (1924-1956)*. Chișinău: Tehnica Info, 2015, pp. 39-49.
59. TĂRÎȚĂ, M. Comunitățile poloneze din Basarabia la începutul anilor 1920. In: *Polonezii în Moldova: istorie și contemporanietate*: culeg. de studii și doc. Chișinău-Poznań-Warszawa. Chișinău, 2015, pp. 263-279.
60. КОНСТАНТИНОВ, В. Отношения Молдавии и речипосполиты во времена первого господства Штефана Томшы II (1611-1616). В: *Актуальні проблеми вітчизняної історії*: Наукові записки РДГУ. Рівне, 2014, Вип. 25, с. 208-210.

61. ТЭРЫЦЭ, М. Украинцы Хотинского уезда Бессарабской губернии в Российской Империи. 1812-1918. В: *Белоруссия и Украина: история и культура*. Москва, 2015, с. 110-137.
62. ЧЕРНЕНКИЙ, Е. „Проект” господаря Богдана III (1504-1517) по восстановлению орды Шейх Ахмета в пределах Великого Княжества Литовского (1510-1511 гг.). В: *Україна і Велике князівство Литовське в XIV - XVIII ст.* Київ, 2015, с. 29-32.
63. ЯЦКО, Д. Реалии религиозной жизни в пост - советской Молдавии. В: *Государства постсоветского пространства в условиях формирования многополюсного мира: исторические уроки и перспективы. Государственное учреждение: сб науч. тр.* Киев: Феникс, 2015, с. 278-282.

**Materialele / Teze ale comunicărilor la congrese, conferințe
(naționale / internaționale)**

1. BACALOV, S. Considerații privind olanii (alanii) sau iașii din Moldova medievală. Cu accent asupra acelor din regiunea Nistrului de Jos. In: *Evoluția mentalității tineretului în contextul integrării Moldovei în Uniunea Europeană: materialele conf. șt. intern., consacrată aniversării de 85 de ani de la înființarea UST și a învățământului superior din Moldova*. 16-17 mar. 2015. Chișinău, 2015, pp. 214-229.
2. BACALOV, S. Contribuții documentare privind moșia Leuntea din ținutul Bender. In: *Sesiunea Științifică a Departamentului Istoria Românilor, Universală și Arheologie*, ed. a 2-a, 24 apr. 2014: rez. comunic. Chișinău: USM 2015, pp. 38-39.
3. BACALOV, S. Despre fenomenul sintezei medievale tiurco-romanice în Europa de Sud-Est. Cazul participării vlahilor la formarea etniei găgăuze. In: *Probleme actuale ale arheologiei, etnologiei și studiul artelor: conf. șt. intern.*, ed. a 7-a, 26-28 mai 2015: progr. și rez. comunic. Chișinău: S n., 2015, p. 14.
4. BACALOV, S. Fenomenul odagiilor bugeceni (prima jumătate a sec. XIX). In: *Materialele sesiunii științifice anuale*, 27 dec. 2013. Chișinău, 2014. (Anuarul Institutului de Istorie; **3**), pp. 67-91.
5. BOBÂNĂ, Gh. Tipologii ale filosofiei medievale în opera lui Mircea Vulcănescu. In: *Filosofia și perspectiva umană: materialele conf. șt. consacrată Zilei Mondiale a Filosofiei*, 20 noiem. 2014. Chișinău: UnAȘM, 2015, pp. 5-14.
6. BODEAN, N. Relația cultură, structură socială în formarea identității. In: *Filosofia și perspectiva umană: materialele conf. șt. consacrată Zilei Mondiale a Filosofiei*, 20 noiem. 2014. Chișinău: UnAȘM, 2015, pp. 94-212.
7. BURLACU, V. Știința istorică în sistemul de propagandă a RSSM. In: *Probleme ale științelor socio-umanistice și modernizării învățământului: materialele conf. șt. anuale a profesorilor și cercetătorilor UPS „I. Creangă”*. Chișinău, 2015, vol. 3, ser. 17, pp. 53-62.
8. CANDU, T. Importanța diferitor forme de păstrare a documentelor pentru reconstituirea trecutului: O mențiune necunoscută a unei întărituri de la Aron Vodă din 1594. In: *Sesiunea științifică a Muzeului Național de Istorie Moldovei*, ed. a 25-a, 8-9 oct. 2015: rez comunic. Chișinău, 2015.
9. CANDU, T. Schimbul de moșii dintre mănăstirea Ioan Gură de Aur din Iași cu neamurile Tomuleș și Leon din timpul prothizmiei din 1 octombrie 1812 - 2 ianuarie 1814. In: *Materialele sesiunii științifice anuale*, 27 dec. 2013. Chișinău, 2014. (Anuarul Institutului de Istorie; **3**), pp. 59-93.

10. CANDU, T., MOȘIN, O. Unele aspect privitoare la zidirea și sfințirea bisericii „Întâmpinarea Domnului” din Chișinău. In: *Educație și viața spirituală în Basarabia. Tradiții și perspective*: materialele conf. șt. cu participare intern. consacrată aniversării a 135 de ani de la târnosirea capelei „Întâmpinarea Domnului” din incinta USM, 01-03 oct. 2015. Chișinău: CEP USM, 2015, pp. 5-21.
11. CERES, I. Biserica „Sfântul Ierarh Nicolae” din satul Bocani. *Educație și viața spirituală în Basarabia. Tradiții și perspective*: materialele conf. șt. cu participare intern. consacrată aniversării a 135 de ani de la târnosirea capelei „Întâmpinarea Domnului” din incinta USM, 01-03 oct. 2015. Chișinău: CEP USM, 2015, pp. 307-316.
12. CERES, I., MOȘIN, O. Biserica „Sf. Gheorghe” din satul Cojușna la popas aniversar. In: *Educație și viața spirituală în Basarabia. Tradiții și perspective*: materialele conf. șt. cu participare intern. consacrată aniversării a 135 de ani de la târnosirea capelei „Întâmpinarea Domnului” din incinta USM, 01-03 oct. 2015. Chișinău: CEP USM, 2015, pp. 327-344.
13. CERES, I. The export of salt from the Principality of Moldavia to the Russian Empire at the end of the XVIII-th – early XIX-th century. In: *First International Congress on the Antropology of Salt*, Aug. 20-24, 2015: progr. and abstr. Iași, 2015, p. 71.
14. CERES, I. Importul de mărfuri din Imperiul Rus în Principatul Moldova la sf. sec. al XVIII-lea - înc. sec. al XIX-lea. In: *Sesiuna științifică a Muzeului Național de Istorie Moldovei*, ed. a 25-a, 8-9 oct. 2015: rez comunic. Chișinău. 2015, pp. 50-51.
15. CERES, I. Rolul comunităților alogene din spațiul românesc în raporturile economice dintre Țara Moldovei și Imperiul Rus la sfârșitul sec. al XVIII-lea - înc. sec. al XIX-lea. In: *Tendențe contemporane ale dezvoltării științei: viziuni ale tinerilor cercetători*: conf. șt. intern. a doctoranzilor, 10 mar. 2015: teze. Chișinău: Artpoligraf, 2015, p. 109.
16. CERES, I. Relațiile comerciale ale Imperiului Rus cu Principatul Moldova la finele secolului al XVIII-lea - începutul secolului al XIX-lea (aspecte istoriografice). In: *Sesiuna științifică a Departamentului Istoria Românilor, Universală și Arheologie*, ed. a 2-a, 24-25 apr. 2015: rez comunic. Chișinău: CEP USM, 2015, pp.45-46.
17. CERETE, I. Colecția de carte veche din biblioteca bisericii cu hramul Sf. Gheorghe din satul Cojușna. In: *Educație și viața spirituală în Basarabia. Tradiții și perspective*: materialele conf. șt. cu participare intern. consacrată aniversării a 135 de ani de la târnosirea capelei „Întâmpinarea Domnului” din incinta USM, 01-03 oct. 2015. Chișinău: CEP USM, 2015, pp. 355-378.
18. CERETE, I. Mențiuni meteorologice în cronici și însemnări vechi din secolul XVI până în primele decenii ale secolului XIX. In: *Mediul și schimbarea climei: de la viziune la acțiune*: conf. intern., 5-6 iun. 2015. Chișinău, 2015, pp. 10-12.
19. CHIRTOAGĂ, I. De la Cantemir Mârza la Constantin Cantemir. In: *Materialele sesiunii științifice anuale*, 27 dec. 2013. Chișinău, 2014. (Anuarul Institutului de Istorie; 3), pp. 23-51.
20. CHIRTOAGĂ, I. Populația Nisporenilor în anii 1918-1940 In: *Sesiuna științifică a Muzeului Național de Istorie Moldovei*, ed. a 25-a, 8-9 oct. 2015: rez comunic. Chișinău. 2015, pp. 60.
21. CIOBANU, R. Omul-cetățean între public și privat din perspectivă kantiană. In: *Filosofia și perspectiva umană*: materialele conf. șt. consacrată Zilei Mondiale a Filosofiei, 20 noiem. 2014. Chișinău: UnAȘM, 2015, pp. 22-31.
22. COJOCARU, Gh. Constantin Stere și problema Basarabiei în contextul discuțiilor privind orientarea externă a României înainte de intrarea sa în război. In: *Primul Război Mondial: perspectivă istorică și istoriografică. = The Firist World War: in historical and historiographical perspective*: lucrările conf. intern., 3-4 iun. 2014. Cluj-Napoca, 2015, pp. 221- 228.

23. CORLĂTEANU-GRANCIUC, S. Contro le cattive abitudini. Modelli e comportamenti alimentari, igienici e sanitari nella Bessarabia del secolo XIX. In: *Food and the city. Il cibo e la città*: 7 Congresso AISU, 2-5 settem. 2015. Padova, 2015, p. 46.
24. CONSTANTINOV, V. Impactul politicii externe a lui Gabriel Bethlen asupra situației Țării Moldovei la începutul Războiului de 30 de ani. In: *A Bethlen Gabor trontra lepesenek 400: evfordulojan rendezett konferencia tanulmanyai*. Cluj, 2014, pp. 48-55.
25. CORLĂTEANU-GRANCIUC, S. Gli schiavi “zingari”. Le specificità della schiavitù medioevale în Moldova nei secoli XV-XVII. In: *Romii/țigani din Republica Moldova: comunitate etnosocială, multiculturală, istorico-tradițională (1414-2014)*: materialele conf. șt. romologice republicane, 08 apr. 2014. Chișinău, 2014, pp. 25-40.
26. CORLĂTEANU-GRANCIUC, S., CIORICI, M. Tradiție și continuitate în sursele psaltice autohtone (în baza descrierii codicologice și a conținutului liturgic al unui manuscris din Colecția „Mănăstirii Noului Neamț ANRM, Fond nr. 2119, inv. 4, u.p.2). In: *Folclor și postfolclor în contemporaneitate*: materialele conf. intern., 11-12 dec. 2014. Chișinău, 2015, pp. 240-250.
27. COSMESCU, A. Relația cu alteritatea în filosofia lui Martin Buber. In: *Filosofia și perspectiva umană*: materialele conf. șt. consacrată Zilei Mondiale a Filosofiei, 20 noiem. 2014. Chișinău: UnAȘM, 2015, pp. 81-87.
28. CRUDU, L. Privilegiile elitei de partid din RSS Moldovenească în primii ani postbelici, în: Muzeul Național de Istorie a In: *Sesiuna științifică a Muzeului Național de Istorie Moldovei*, ed. a 25-a, 8-9 oct. 2015: rez. comunic. Chișinău. 2015, pp. 78-79.
29. DANILOV, M. Din istoricul construcției Pensionului-orfelinat pentru copii de nobili din Chișinău (1900-1904). Documentar. In: *Identitățile Chișinăului*: materialele conf. intern., ed. a 2-a, 01-02 oct. 2013; *Patrimoniul cultural al Chișinăului vs. Dezvoltarea Urbanistică*”, 25 iun. 2014. Chișinău: Arc, 2015, pp. 137-143.
30. DANILOV, M. Mărturii ieșene în Chișinăul de altădată. carte, eterie și cenzură (primele trei decenii ale veacului al XIX-lea). In: *Identitățile Chișinăului*: materialele conf. intern., ed. a 2-a, 01-02 oct. 2013; *Patrimoniul cultural al Chișinăului vs. Dezvoltarea Urbanistică*”, 25 iun. 2014. Chișinău: Arc, 2015, pp. 76-83.
31. DANILOV, M. Pagini din viața spirituală la mănăstirea Noul Neamț. Surse documentare și noi interpretări. 1881-1883 (din corespondența egumenului Teofan Cristea și contele Vasile Dabija. In: *Educație și viața spirituală în Basarabia. Tradiții și perspective*: materialele conf. șt. cu participare intern. consacrată aniversării a 135 de ani de la târnosirea capelei „Întâmpinarea Domnului” din incinta USM, 01-03 oct. 2015. Chișinău: CEP USM, 2015, pp. 118-137.
32. DANILOV, M. Problema Basarabiei în corespondența diplomatică secretă din 1914-1916. Din arhivele Rusiei țariste. In: *Primul Război Mondial: perspectivă istorică și istoriografică. = The Firist World War: in historical and historiographical perspective*: lucrările conf. intern., 3-4 iun. 2014. Cluj-Napoca, 2015, pp. 229-239.
33. DANILOV, M. Un manuscris inedit din arhiva „Paul Gore” (1860). In: *Sesiuna științifică a Muzeului Național de Istorie Moldovei*, ed. a 25-a, 8-9 oct. 2015: rez. comunic. Chișinău, 2015, pp. 55-56.
34. EMILCIUC, A., Lupta nobilimii din Basarabia pentru menținerea privilegiilor la producerea și comercializarea băuturilor spirtoase (anii 40-50 ai secolului al XIX-lea). In: *Materialele sesiunii științifice anuale*, 27 dec. 2013. Chișinău: Lexon-Prim, 2014, (Anuarul Institutului de Istorie; 3), pp. 144-165.
35. EMILCIUC, A. Pregătirea și aplicarea în Basarabia a reformei notariale (1866-1869). In: *Sesiuna științifică a Muzeului Național de Istorie Moldovei*, ed. a 25-a, 8-9 oct. 2015: rez. comunic. Chișinău, 2015, pp. 57.

36. EMILCIUC, A. Ridicarea și funcționarea bisericii în satul Temeleuți din județul Chișinău (1827-1918). In: *Identități naționale în dialog intercultural: unitate prin diversitate*: conf. intern., 28-31 oct. 2015: progr. și rez. comunic. Chișinău: CEP USM, 2015, pp. 46-47.
37. EMILCIUC, A. Schimbul monetar în Basarabia (1812-1828). In: *Al 15-lea simpozion de numismatică*, 29-30 oct. 2015: prog. și rez. comunic. Chișinău, 2015, pp. 26-28.
38. EȘANU, A., EȘANU, V. Însemnări de pe codice moldovenești înstrăinate [Colecția Pogodin, SPb.]. In: *Materialele sesiunii științifice anuale*, 27 dec. 2013. Chișinău: Lexon-Prim, 2014, (Anuarul Institutului de Istorie; 3), pp. 9-22.
39. EȘANU, A., EȘANU, V. Tipărituri de la Dubăsari, Movilău și Chișinău în spațiul românesc de peste Prut (1792- 1862). In: *In Honorem Victor Țvircun. Dialogul civilizațiilor: interferențe ictorice și culturale = Dialogue of civilizations. Historical and cultural interferences* : culeg. de articole. Chișinău, 2015, pp. 45-60.
40. EȘANU, A., EȘANU, V. Trepte ale devenirii: cetatea, ținutul, târgul Soroca. In: *Cetatea Soroca - istorie, memorie și tradiții seculare*: materialele conf. naț., Soroca, 4-5 apr. 2014. Chișinău: Arc, 2015, pp. 117-122.
41. EȘANU, A., EȘANU, V. Valori bibliofile românești în biblioteci din Odessa. In: *Materialele sesiunii științifice anuale*, 27 dec. 2013. Chișinău, 2014. (Anuarul Institutului de Istorie; 3), pp. 110-118.
42. EȘANU, A., EȘANU, V. Valori educative creștine în Panegiricul lui Dimitrie Cantemir dedicat Sfântului Mare Mucenic Dimitrie. In: *Educație și viața spirituală în Basarabia. Tradiții și perspective*: materialele conf. șt. cu participare intern. consacrată aniversării a 135 de ani de la târnosirea capelei „Întâmpinarea Domnului” din incinta USM, 01-03 oct. 2015. Chișinău: CEP USM, 2015, pp. 31-37.
43. FELEA, A. Călători străini despre Soroca (secolul XV-XVIII). In: *Cetatea Soroca - istorie, memorie și tradiții seculare*: materialele conf. naț., Soroca, 04-05 apr. 2014. Chișinău, 2015, pp. 173-177.
44. FELEA, A. Căsătoriile românilor (moldoveni) cu Țiganii în Basarabia 1812-1822. In: *Romii/țiganii din Republica Moldova: comunitate etnosocială, multiculturală, istorico-tradițională (1414-2014)*: materialele conf. șt. romologice republicane, 08 apr. 2014. Chișinău, 2014, pp. 64-71.
45. FELEA, A. Invocarea în testamentele Țării Moldovei și la vecini (sec. XVII-XVIII). In: *Materialele sesiunii științifice anuale*, 27 dec. 2013. Chișinău, 2014. (Anuarul Institutului de Istorie; 3), pp. 52-58.
46. FELEA, A. Viața economică a târgului Soroca (secolul XVI- începutul secolului XIX). In: *Cetatea Soroca - istorie, memorie și tradiții seculare*: materialele conf. naț., Soroca, 4-5 apr. 2014, Chișinău, 2015, pp. 163-172.
47. FUȘTEI, N.O instituție de legătură între guvernul sovietic și cultele religioase - Consiliul pentru problemele cultelor religioase de pe lângă Consiliul de Miniștri al URSS (1944-1965). In: *Sesiunea științifică a Muzeului Național de Istorie a Moldovei*, ed. a 25-a, 8-9 oct. 2015: rez. comunic. Chișinău. 2015, pp. 74-75.
48. NEGRU Gh., Decretarea „stării de război” în Basarabia în 1914 și contracararea „curentului românofil”. In: *Primul Război Mondial: perspectivă istorică și istoriografică. = The Firist World War: in historical and historiographical perspective*: lucrările conf. intern., 3-4 iun. 2014. Cluj-Napoca, 2015, pp. 325-343.
49. NICOLAEV, Gh. Muzele din RSSM sub presiunea ideologică a regimului totalitar comunist (anii 1944-1985). In: *Materialele sesiunii științifice anuale*, 27 dec. 2013. Chișinău, 2014. (Anuarul Institutului de Istorie; 3), pp. 278-294.
50. PASCARU, A. Aspects concerning knowledge-based society frontiers. In: *New Approaches in Social and Humanistic Sciences*: intern. conf., Sept 11- 13, 2015. Chișinău, 2015, p. 225

51. PASCARU, A. Calitatea tehnologiilor informaționale și comunicaționale în conceptul societatea bazată pe cunoaștere. In: *Strategia supraviețuirii din perspectiva bioeticii, filosofiei și medicinei*: culeg. de articole șt. cu participare intern.. Chișinău: CEP Medicina, 2015, vol. 21, pp. 127-129.
52. PASCARU, A. Community security in the knowledge-based society. In: *Impactul politicii externe asupra interesului național*: conf. șt.-practică intern., 15 mai 2015. Chișinău, 2015, pp. 47-48.
53. PASCARU, A. O taxonomie a componentelor societății bazate pe cunoaștere. In: *Filosofia și perspectiva umană*: materialele conf. șt. consacrată Zilei Mondiale a Filosofiei, 20 noiem. 2014. Chișinău: UnAȘM, 2015, pp. 15-21.
54. PASCARU, A. Securitatea comunitară în societatea bazată pe cunoaștere. In: *Impactul politicii externe asupra interesului național*: materialele conf. șt. intern., 15 mai 2015. Chișinău: Print-Caro, 2015, pp. 114-121.
55. PERCIUN, A. Analiza reflexivă a obiectelor întâlnite indirect. In: *Filosofia și perspectiva umană*: materialele conf. șt. consacrată Zilei Mondiale a Filosofiei, 20 noiem. 2014. Chișinău: UnAȘM, 2015, pp. 88-97.
56. POȘTARENCU, D. Acte banditești comise de militarii ruși în Basarabia (1917 - începutul anului 1918). In: *Primul Război Mondial: perspectivă istorică și istoriografică. = The Firist World War: in historical and historiographical perspective*: lucrările conf. intern., 3-4 iun. 2014. Cluj-Napoca, 2015, pp. 389-400.
57. POȘTARENCU, D. Ctitorul Constantin Namesnic. In: *Identitățile Chișinăului*: materialele conf. intern., ed. a 2-a, 01-02 oct. 2013; *Patrimoniul cultural al Chișinăului vs. Dezvoltarea Urbanistică*”, 25 iun. 2014. Chișinău: Arc, 2015, pp 305-307.
58. POȘTARENCU, D. Două secvențe din istoria statuii lui Ștefan cel Mare și Sfânt din Chișinău. In: *Identitățile Chișinăului*: materialele conf. intern., ed. a 2-a, 01-02 oct. 2013; *Patrimoniul cultural al Chișinăului vs. Dezvoltarea Urbanistică*”, 25 iun. 2014. Chișinău: Arc, 2015, pp 291-293.
59. POȘTARENCU, D. Informații istorice referitoare la trei clădiri din Chișinău: Spitalul de Copii, Direcția Căilor Ferate și casa lui Șvarțman. In: *Identitățile Chișinăului*: materialele conf. intern., ed. a 2-a, 01-02 oct. 2013; *Patrimoniul cultural al Chișinăului vs. Dezvoltarea Urbanistică*”, 25 iun. 2014. Chișinău: Arc, 2015, pp 297-304.
60. POȘTARENCU, D. O biserică dispărută din Chișinău: Sf. Arhangheli Mihail și Gavriil. In: *Identitățile Chișinăului*: materialele conf. intern., ed. a 2-a, 01-02 oct. 2013; *Patrimoniul cultural al Chișinăului vs. Dezvoltarea Urbanistică*”, 25 iun. 2014. Chișinău: Arc, 2015, pp 188-206.
61. SCLIFOS, T. Diplomația franco-rusă și problema Basarabiei după Războiul Crimeii (1856-1857). In: *Conferința Internațională a școlilor Doctorale din cadrul Universității „Alexandru Ioan Cuza”*, 16 dec. 2015. Iași: Performantica, 2015, p. 121-130.
62. SCLIFOS, T. Locul problemei basarabene în politica externă a Regatului României în anii neutralității (1914-1916). In: *Gaudeamus. Alma Mater Crisiensis*: conf. șt. intern. dedicat aniversării a 97 de ani de la unirea Basarabiei cu România. Oradea, 2015, Supl., 20-37.
63. SCLIFOS, T. Locul problemei românești în cadrul negocierilor franco-ruse 1855-1856. In: *Tendințe contemporane ale dezvoltării științei: viziuni ale tinerilor cercetători*: conf. șt. intern. a doctoranzilor: teze. Chișinău: Artpoligraf, 2015, p. 130.
64. SCLIFOS, T. Raporturile franco-ruse și problema Unirii Principatelor Române. In: *Materialele sesiunii științifice anuale*, 27 dec. 2013. Chișinău, 2014. (Anuarul Institutului de Istorie; 3), pp. 166-177.

65. SCLIFOS, T. Sudul Basarabiei 1856-1857 – problemă europeană. In: *Sesiunea științifică a Departamentului Istoria Românilor, Universală și Arheologie*, ed. a 2-a, 24-25 apr. 2015: rez. comunic. Chișinău: CEP USM, 2015, pp. 52-54.
66. TABUNCIC, S., VORNIC, V. Din trecutul mănăstirii Răciula: scurte mărturii documentare și arheologice. In: *Rolul Mănăstirii Secu în viața religioasă a Țării Moldovei*: simp. naț., Mănăstirea Secu, 2014, pp. 144-154.
67. TABUNCIC, S. Mărturii istorice privitoare la mănăstirea și comuna Răciula (r-nul Călărași). In: *Materialele sesiunii științifice anuale*, 27 dec. 2013. Chișinău, 2014. (Anuarul Institutului de Istorie; 3), pp. 118-143.
68. TABUNCIC, S., VORNIC, V. Un cuptor de ars cărămizi din perioada modernă descoperit la Călărași. In: *Sesiunea științifică a Departamentului Istoria Românilor, Universală și Arheologie*, ed. a 2-a, 24-25 apr. 2015: rez. comunic. Chișinău: CEP USM, 2015, p. 32.
69. ȚÎBULAC-CIOBANU, M. Concepte etnografice oglindite în opera lui Ștefan Ciobanu. In: *Educație și viața spirituală în Basarabia. Tradiții și perspective*: materialele conf. șt. cu participare intern. consacrată aniversării a 135 de ani de la târnosirea capelei „Întâmpinarea Domnului” din incinta USM, 01-03 oct. 2015. Chișinău: CEP USM, 2015, pp. 214-218.
70. TROIANOWSKI, L. Estetizarea-trăsătură immanentă a epocii divertismentului. In: *Filosofia și perspectiva umană*: materialele conf. șt. consacrată Zilei Mondiale a Filosofiei, 20 noiem. 2014. Chișinău: UnAȘM, 2015, pp. 52-60.
71. TROIANOWSKI, L. Raicu Ionescu-Rion: predispoziții estetico-ideatice. In: *Personalități notorii ale filosofiei românești: L. Blaga, N Ionescu, D.D. Roșca (evocări aniversare)*: materialele conf. șt., 26-27 iun. 2015. Chișinău, 2015, pp. 91-99.
72. TOIANOWSKI, L. Tolerance – an evidently ambiguous value of the present. In: *Impactul politicii externe asupra interesului național*. conf. șt.-practică intern., 15 mai 2015. Chișinău, 2015, p. 57.
73. TROIANOWSKI, L. Toleranța - valoare peremptoriu ambiguă a contemporaneității. In: *Impactul politicii externe asupra interesului național*: materialele conf. șt. intern., 15 mai 2015. Chișinău: Print-Caro, 2015, pp. 350-363.
74. UNGUREANU, C. Mittelschulen von Bukowina am Anfang des 20. Jahrhunderts. In: *Partizipation und Exklusion: Zur Habsburger Prägung von Sprache und Bildung in der Bukowina. 1848-1918-1940*. München: Verlag Friedrich Pustet, 2015, pp. 115-128.
75. UNGUREANU, C. Școlile de meserii din Bucovina la sfârșitul sec. al XIX-lea - începutul sec. XX. In: *Materialele sesiunii științifice anuale*, 27 dec. 2013. Chișinău, 2014. (Anuarul Institutului de Istorie; 3), pp. 177-20.
76. МИСКЕВКА, В. Молдова, 1812: ANNUS HORRIBILIS (Бухарестский мирный договор и его последствия). В: *Кавказ-Карпаты-Балканы: геополитические, этноконфессиональные, региональные и локальные компоненты национального менталитета в XVIII-XX вв.*: материалы междунар. конф., 26-29 июня 2014 г. Ставрополь: СКФУ, 2015, с. 107-111.
77. СТЫКАЛИН-КОЛИН, А. Бессарабия начала XX в. глазами русских священнослужителей и церковных миссионеров (по материалам переписки митрополита Арсения в ГАРФе). В: *Международные Макарьевские чтения*: материалы 10-й юбилейной конф., Горно-Алтайск, 25-27 нояб. 2015. Горно-Алтайск, изд-во ГАГУ, 2015. с. 152-165.
78. ФЕЛЯ, А. Браки молдаванок с армянами в Бессарабии в первой половине XIX-века. В: *Пол. Политика. Поликультурность*: гендерные отношения и гендерные системы в прошлом и настоящем: материалы 7-й междунар. науч. конф., 9-12 окт. 2014 г. Москва, 2014, т. 2, с. 75-81.

Institutului de Filologie

Centrul de Lingvistică

Monografii (naționale / internaționale)

1. NEGRESCU-BABUȘ, I. *Limba română în condițiile diglosie: (studiu diacronic)*. Chișinău: Elan Poligraf, 2015. 192 p. ISBN 978-9975-4358-3-3.

Materiale ale Conferințelor

1. *Filologia modernă: realizări și perspective în context european. Abordări interdisciplinare în cercetarea lingvistică și literară: cercetarea filologică între tradiție și inovare: materiale ale colocviului intern.*, ed. a 6-a, 11-12 oct. 2012. Coord. I. DRUȚĂ, V. RĂILEANU. Chișinău: Tip. „Elan Poligraf”, Institutul de Filologie al AȘM, 2015. ISBN 978-9975-4358-4-0.
2. *Filologia modernă: realizări și perspective în context european: In memoriam acad. Nicolae Corlăteanu (100 de ani de la naștere)*, ed. a 9-a: progr. cu teze ale comunic. Chișinău: Institutul de Filologie. 2015. 44 p. ISBN 978-9975-9608-9-2.

Manuale, dicționare, lucrări didactice și metodice (naționale / internaționale)

1. BĂRBUȚĂ, I., CONSTANTINOVICI, E. *Morfologia limbii române*. Chișinău: Tip. „Biotehdesign” SRL, 2015. 235 p. ISBN 978-9975-933-61-2.
2. BAHNARU, V., PURICE-PĂCURARU, V. *Dicționar explicativ pentru elevi*. Chișinău: Farmec-Lux, 2015. 512 p. ISBN 978-9975-30-503-7.
3. VULPE, A., ONOFRAȘ, M., PAHOMI, T., VRABIE, L. et al. *Dicționar explicativ ilustrat al limbii române*. Cl. 1-4. Coord. A. VULPE. Chișinău: Litera, 2014. 328 p. ISBN 978-606-741-074-7.
4. VULPE, A., ZAVADSCHI, A. GUȚU, I. *Румынский язык: легко и просто: самоучитель для начинающих*. Chișinău: Biblion SRL, 2015. 296 p. ISBN 978-9975 -111.57-7. 811.135.1”243 B88.
5. BAHNARU, V. *Calvarul limbii române în timpul dominației sovietice: (studiu și documente de arhivă)*. Chișinău: S. n., (Tip. „Elan Poligraf”), 2015. 404 p. ISBN 978-9975-66-5094.
6. CODREANCA, L. *Limba română în Basarabia (1812-1918): studii și materiale de arhivă*. Chișinău: Print-Caro, 2015. 258 p. ISBN 978-9975-56-250-8.

Articole în publicații periodice și seriale internaționale

1. EREMIA, A. L'hydronymie du bassin hydrographique du Nistre. *Studii și cercetări de onomastică și lexicologie (SCOL)*. 2015, an. 8, nr. 1-2, 35-46. ISSN 2065-7161.
2. EREMIA, A. Itinerar toponimic. Sate gemene cu denumiri identice. *Scriptor*. 2015, nr. 5-6, 117-119. ISSN 2393-0888.
3. EREMIA, A. Itinerar toponimic. Valurile lui Traian. *Scriptor*. 2015, nr. 9-10, 128-129. ISSN 2393-0888.
4. EREMIA, A. Itinerar toponimic. Cetăți de strajă la hotare. *Scriptor*. 2015, nr. 11-12, 121-122. ISSN 2393-0888.

5. RĂILEANU, V. Hypocoristiques créés par truncation. *Studii și cercetări de onomastică și lexicologie* (SCOL). 2015, an. 8, nr. 1-2, 266-272. ISSN 2065-7161 (print), ISSN 224-7330 (online).
6. UNGUREANU, V. Referential Ambiguity – a Source of Various Meaning Effects. *Studii și cercetări de onomastică și lexicologie* (SCOL). 2015, an. 8, nr. 1-2, 332-337. ISSN 2065-7161.
7. VULPE, A., RADU, Z. Extinderea semantică și impactul ei asupra limbajului social-politic. *Analele Universității „Dunărea de Jos” din Galați*. 2012, an. 5, nr. 2, fasc. 24: Lexic comun / Lexic specializat, 53-58. ISSN 1844-9476.

Articole publicate în reviste naționale recenzate (Cat. A, B, C)

1. COLESNIC-CODREANCA, L. Ideologie diglosică într-o comunitate monolingvă de jure. *Philologia*. 2015, nr. 5-6, 97-105. ISSN 1857-4300. (Cat. C).
2. COTELNIC, T. Rusificarea Basarabiei sub dominația țaristă (1812 - 1918). *Philologia*. 2015, nr. 1-2, 47-59. ISSN 1857-4300. (Cat. C).
3. COTELNIC, T. In memoriam Alexandru Dîrul. (în colaborare cu I. Ețcu) *Philologia*. 2015, nr. 1-2, 47-59. ISSN 1857-4300. (Cat. C).
4. EREMIA, A. Ctitor al filologiei românești. Acad. Nicolae Corlăteanu. La 100 de ani de la naștere. *Akademios. Revistă de știință, inovare, cultură și artă*. 2015, nr. 2, 161-163. ISSN 1857-0461.(Cat. B).
5. GABINSCHI, M. Ecolalia (psitacismul) – un flagel al lingvisticii românești. *Studia Universitatis Moldaviae. Seria Științe umanistice*. 2014, nr. 4 (74), 85-88. ISSN: 1811-2668.(Cat. B).
6. GABINSCHI, M. Formează oare articolul o clasă de cuvinte („o parte de vorbire”)? *Philologia*. 2015, nr. 1-2, 60-79. ISSN 1857-4300. (Cat. C).
7. NEGRESCU-BABUȘ, I. Aspecte actuale ale multilingvismului în contextul lingvistic european. *Philologia*, 2015, nr. 3-4, 94-99. ISSN 0236-3119. (Cat. C).
8. ONOFRAȘ, M. Recenzie la: *Dicționarul de sinonime al limbii române*. Chișinău, Editura Fagure Lux, 2014, 300 p. *Philologia* 2014, nr. 5-6, 125-128. ISSN 1857-4300. (Cat. C).
9. ONOFRAȘ, M. Mereu în căutare cuvintelor. *Philologia*. 2014, nr. 5-6, 132- 135. ISSN 1857-4300. (Cat. C).
10. PĂCURARU, V. Polisemia și dezambiguizarea unor unități recente ale vocabularului românesc din perspectiva dinamicii semantice actuale. Considerări și reconsiderări în contextul informatizării lexicografiei. *Philologia*. 2015, nr. 3-4, 70-81. ISSN 1857-4300. (Cat. C).
11. PĂCURARU, V. Vasile BAHNARU – arheolog și custode al limbii române. *Philologia*, 2014, nr. 5-6, 128-131. ISSN 1857-4300. (Cat. C).
12. PĂCURARU V. A propos du rapport texte littéraire – intertextualité: modèles théoriques, fonctionnement et perspectives d’interprétation. *Analele Științifice ale Universității de Stat din Moldova. Științe socioumanistice*. vol. 1. Chișinău: CEP USM, 2014, 193-195. ISSN 1857-2588; ISBN 978-9975-71-558-4. (Cat. C).
13. RĂILEANU, V. În lumea numelor: dr. Maria Cosniceanu la 80 de ani. *Akademios. Revistă de Știință, Inovare, Cultură și Artă*. 2015, nr. 1, 184-185. ISSN 1857-0461.(Cat. B).
14. UNGUREANU, E. Recenzie la cartea: Ioana-Rucsandra Dascălu. Étude sur les passions dans la culture ancienne et modern. Craiova: Editura Universitaria, 2014. 80 p. *Philologia* 2015, nr. 3-4, 126-128. ISSN 0236-3119. (Cat. C).

15. SAVIN-ZGARDAN, A. Motivația retrospectivă și motivația prospectivă. *Philologia*. 2015, nr. 5-6, 88-93. ISSN 1857-4300. (Cat. C).
16. SCLIFOS V. Contribuția unor cercetători basarabeni la valorificarea resurselor frazeologice regionale de la est de Prut. *Akados. Revistă de Știință, Inovare, Cultură și Artă*. 2015, nr. 3, 140-143. ISSN 1857-0461. (Cat. C).
17. UNGUREANU, V. Act de referință și act de limbaj. *Philologia* 2015, nr. 3-4, 99-106. ISSN 1857-4300. (Cat. C).
18. UNGUREANU, V. Referențialitatea din perspectiva lumilor posibile. *Metaliteratura*. Chișinău, 2015, nr. 2, 79-85. ISSN 1857-1905. (Cat. C).
19. VEREBCEANU, G. O variantă moldovenească a cărții populare *Alexandria*. Morfologia (3). *Philologia*. 2015, nr. 1-2, 80-103. ISSN 1857-4300. (Cat. C).
20. VEREBCEANU, G. O variantă moldovenească a cărții populare *Alexandria*. Sintaxa (4). *Philologia*. 2015, nr. 3-4, 82-93. ISSN 1857-4300. (Cat. C).

Articole în alte reviste naționale

1. COSNICEANU, M. În căutarea sufletului românesc (despre albumul fotografic „Românii din jurul României” de Vasile Șoimaru). *Bibliopolis*. 2015, nr. 4, 171-174. ISSN 1811-900X.
2. EREMIA, A. Fauna carpatină în onomastica și tradițiile populare românești (I). *Limba română*. 2015, nr. 1-2, 268-276. ISSN 0235-9111.
3. EREMIA, A. Fauna carpatină în onomastica și tradițiile populare românești (II). *Limba română*. 2015, nr. 3-4, 88-97. ISSN 0235-9111.
4. EREMIA, A. Savantul care a marcat o epocă în filologia românească: acad. Nicolae Corlăteanu – 100 de ani de la naștere. *Limba română*. 2015, nr. 3-4, 254-261. ISSN 0235-9111.

Articole în culegeri (naționale / internaționale)

1. BAHNARU, V. Profesorul Grigore Bostan – un destin românesc din nordul Bucovinei. In: *Grigore Bostan în amintirea contemporanilor*. Iași: Princeps Multimedia, 2015, pp. 160-163.
2. EREMIA, A. Localități basarabene dispărute. In: *Localitățile Republicii Moldova*. Chișinău, 2015, vol. 13, pp. 10-22.
3. GUȚU, L. Toponimie și istorie: Plopi (Cantemir). In: *Localitățile Republicii Moldova*. Chișinău, 2015, vol. 13, pp. 245-247.
4. GUȚU, L. Toponimie și istorie: Sadâc (Cantemir). In: *Localitățile Republicii Moldova*. Chișinău, 2015, vol. 13, pp. 247-251.
5. GUȚU, L. Toponimie și istorie: Slobozia-Măgura (Sângerei). In: *Localitățile Republicii Moldova*. Chișinău, 2014, vol. 12, pp. 359-361.
6. GUȚU, L. Toponimie și istorie: Spicoasa (Cahul). In: *Localitățile Republicii Moldova*. Chișinău, 2014, vol. 12, pp. 499-502.
7. PAVEL, V. Grigore Bostan – distins profesor, om de știință și poet. *Grigore Bostan în amintirea contemporanilor*. Iași: Princeps Multimedia, 2015, pp. 160-163.
8. UNGUREANU, E. Biblia online: analiză textometrică. In: *Identitate și variație discursivă*. Craiova: Universitaria, București: Pro Universitaria, 2015, pp. 303-312.

**Materialele / Teze ale comunicărilor la congrese, conferințe
(naționale / internaționale)**

1. BĂRBUȚĂ, I. Tema și nivelul structurii informaționale al enunțului în limba română. In: *Filologia modernă: realizări și perspective în context european. Abordări interdisciplinare în cercetarea lingvistică și literară: cercetarea filologică între tradiție și inovare*, materiale ale colocviului intern., ed. a 6-a, 11-12 oct. 2012. Chișinău: Tip. „Elan Poligraf”, 2015, pp. 33-40.
2. BĂRBUȚĂ, I. Unele aspecte privind semantica și pragmatica pronumelui din limba română. In: *Filologia modernă: realizări și perspective în context european. In memoriam acad. Nicolae Corlăteanu (100 de ani de la naștere): colocviul cu participare intern.*, ed. a 9-a: progr. cu teze ale comunic. Chișinău: Institutul de Filologie. 2015, p. 9.
3. BUIMESTRU, N. Divergențe semantice privind diateza reflexivă în limba franceză și în limba română. In: *Filologia modernă: realizări și perspective în context european. Abordări interdisciplinare în cercetarea lingvistică și literară: cercetarea filologică între tradiție și inovare*, materiale ale colocviului intern., ed. a 6-a, 11-12 oct. 2012. Chișinău: Tip. „Elan Poligraf”, 2015, pp. 59-62.
4. COLESNIC-CODREANCA, L. Reflecții pe marginea dicționarului bilingv de la 1851. In: *Filologia modernă: realizări și perspective în context european. In memoriam acad. Nicolae Corlăteanu (100 de ani de la naștere): colocviul cu participare intern.*, ed. a 9-a: progr. cu teze ale comunic. Chișinău: Institutul de Filologie. 2015, p. 17.
5. COLESNIC-CODREANCA, L. Utilizarea limbii române în activitatea dicasteriei exarhicești a Chișinăului și Hotinului în anii 1813-1832. In: *Filologia modernă: realizări și perspective în context european. Abordări interdisciplinare în cercetarea lingvistică și literară: cercetarea filologică între tradiție și inovare: materiale ale colocviului intern.*, ed. a 6-a, 11-12 oct. 2012. Chișinău: Tip. „Elan Poligraf”, 2015, pp. 167-171.
6. CONSTANTINOVICI, E. Aspecte pragmatice ale comunicării. In: *Filologia modernă: realizări și perspective în context european. Abordări interdisciplinare în cercetarea lingvistică și literară: cercetarea filologică între tradiție și inovare: materiale ale colocviului intern.*, ed. a 6-a, 11-12 oct. 2012. Chișinău: Tip. „Elan Poligraf”, 2015, pp. 180-185.
7. CONSTANTINOVICI, E. Politețea și rolul ei în procesul comunicării cu Celălalt. In: *Filologia modernă: realizări și perspective în context european: in memoriam acad. Nicolae Corlăteanu (100 de ani de la naștere): colocviul cu participare intern.*, ed. a 9-a: progr. cu teze ale comunic. Chișinău: Institutul de Filologie. 2015, p. 19.
8. COSMESCU, A. Descrierea ca act de vorbire. In: *Filologia modernă: realizări și perspective în context european. In memoriam acad. Nicolae Corlăteanu (100 de ani de la naștere): colocviul cu participare intern.*, ed. a 9-a: progr. cu teze ale comunic. Chișinău: Institutul de Filologie. 2015, p. 19.
9. COSMESCU, A. Scrisul ca act etic: A mărturisi adevărul. In: *În oglinzile democrației. Literatura europeană și etica societară: conf. șt. intern.*, 21-22 mai 2015. Chișinău: CEP USM, 2015, pp. 312-319.
10. COSNICEANU, M. Încadrarea lingvistică în realitățile europene în viziunea acad. N. Corlăteanu. In: *Filologia modernă: realizări și perspective în context european. In memoriam acad. Nicolae Corlăteanu (100 de ani de la naștere): colocviul cu participare intern.*, ed. a 9-a: progr. cu teze ale comunic. Chișinău: Institutul de Filologie. 2015, p. 20.
11. COTELNIC, T. Cultivarea limbii în viziunea academicianului Nicolae Corlăteanu. In: *Filologia modernă: realizări și perspective în context european: in memoriam acad. Nicolae*

- Corlăteanu (100 de ani de la naștere): colocviul cu participare intern., ed. a 9-a: progr. cu teze ale comunic. Chișinău: Institutul de Filologie. 2015, p. 21.
12. DÎRUL, A. Intonația – mijloc implicit de exprimare a opoziției negativ-asertive. In: *Filologia modernă: realizări și perspective în context european. Abordări interdisciplinare în cercetarea lingvistică și literară: cercetarea filologică între tradiție și inovare*: materiale ale colocviului intern., ed. a 6-a, 11-12 oct. 2012. Chișinău: Tip. „Elan Poligraf”, 2015, pp. 192-212.
 13. EREMIA, A. Acad. Nicolae Corlăteanu, în aprecierea generațiilor de filologi. In: *Probleme actuale de lingvistică: în memoriam acad. Nicolae Corlăteanu. (100 de ani de la naștere)*: materialele simp. șt. cu participare intern., 15-16 mai 2015. Chișinău: CE USM, 2015, pp. 10-15.
 14. GABINSCHI, M. Contribuții la identificarea cuvântului ca fenomen glotic general. In: *Filologia modernă: realizări și perspective în context european: în memoriam acad. Nicolae Corlăteanu (100 de ani de la naștere)*: colocviul cu participare intern., ed. a 9-a: progr. cu teze ale comunic. Chișinău: Institutul de Filologie. 2015. p. 23.
 15. GABINSCHI, M. Rectificări la tratarea general acceptată a balcanismelor (unele exemple). In: *Filologia modernă: realizări și perspective în context european. Abordări interdisciplinare în cercetarea lingvistică și literară: cercetarea filologică între tradiție și inovare*: materiale ale colocviului intern., ed. a 6-a, 11-12 oct. 2012. Chișinău: Tip. „Elan Poligraf”, 2015, pp. 227-232.
 16. NEGRESCU-BABUȘ, I. Comunicarea interculturală, de la probleme la teorii. In: *Filologia modernă: realizări și perspective în context european: în memoriam acad. Nicolae Corlăteanu (100 de ani de la naștere)*: colocviul cu participare intern., ed. a 9-a: progr. cu teze ale comunic. Chișinău: Institutul de Filologie. 2015, pp. 29-30.
 17. NEGRESCU-BABUȘ, I. De la monocultură la interculturalitate. In: *Filologia modernă: realizări și perspective în context european. Abordări interdisciplinare în cercetarea lingvistică și literară: cercetarea filologică între tradiție și inovare*: materiale ale colocviului intern., ed. a 6-a, 11-12 oct. 2012. Chișinău: Tip. „Elan Poligraf”, 2015, pp. 28-32.
 18. NEGRESCU-BABUȘ, I. Interculturalitatea și provocările hermeneutice. In: *Interculturalitatea și hermeneutica prin prisma lingvisticii, literaturii, traducerii și comunicării*: colocviul intern. Chișinău: ULIM, 2015, pp. 42-43.
 19. NEGRESCU-BABUȘ, I. Politicile lingvistice ale comunității europene. In: *Probleme actuale de filologie română*, simp. intern., Cernăuți, 29-31 oct. 2015, p. 19.
 20. ONOFRAȘ, M. Câteva observații referitoare la corectitudinea limbii. In: *Filologia modernă: realizări și perspective în context european: în memoriam acad. Nicolae Corlăteanu (100 de ani de la naștere)*: colocviul cu participare intern., ed. a 9-a: progr. cu teze ale comunic. Chișinău: Institutul de Filologie. 2015, p. 31.
 21. PAHOMI, T. Considerații privind importanța teoretică și practică a dicționarilor ideografice. In: *Filologia modernă: realizări și perspective în context european: în memoriam acad. Nicolae Corlăteanu (100 de ani de la naștere)*: colocviul cu participare intern., ed. a 9-a: progr. cu teze ale comunic. Chișinău: Institutul de Filologie. 2015. p. 31.
 22. PAVEL, V. Interesul acad. Nicolae Corlăteanu pentru studiul graiurilor populare. In: *Filologia modernă: realizări și perspective în context european: în memoriam acad. Nicolae Corlăteanu (100 de ani de la naștere)*: colocviul cu participare intern., ed. a 9-a: progr. cu teze ale comunic. Chișinău: Institutul de Filologie, 2015, p. 32.
 23. PAVEL, V. Varietate și similitudine în procesul desemnării obiectelor. In: *Probleme actuale de filologie română*, simp. intern., Cernăuți, 29-31 oct. 2015, p. 20.

24. PĂCURARU, V. Inovațiile lexico-semantică: probleme de identificare din perspectivă lexicografică. In: *Filologia modernă: realizări și perspective în context european. Abordări interdisciplinare în cercetarea lingvistică și literară: cercetarea filologică între tradiție și inovare: materiale ale colocviului intern.*, ed. a 6-a, 11-12 oct. 2012. Chișinău: Tip. „Elan Poligraf”, 2015, pp. 271-279.
25. PĂCURARU, V. Polisemia și dezambiguizarea unor fapte actuale de dinamică semantică (în contextul informatizării lexicografiei). In: *Filologia modernă: realizări și perspective în context european: în memoriam acad. Nicolae Corlăteanu (100 de ani de la naștere): colocviul cu participare intern.*, ed. a 9-a: progr. cu teze ale comunic. Chișinău: Institutul de Filologie, 2015, pp. 32-33.
26. PLEȘCA, E. Cercetări privind segmentul cel mai vechi din structura rom. a cura „a purifica”. In: *Filologia modernă: realizări și perspective în context european: în memoriam acad. Nicolae Corlăteanu (100 de ani de la naștere): colocviul cu participare intern.*, ed. a 9-a: progr. cu teze ale comunic. Chișinău: Institutul de Filologie, 2015, pp. 34-35.
27. PLEȘCA, E. Românescul a cura și concordanțele lui lexico-semantică în limbile baltice și slave. In: *Probleme actuale ale lingvisticii și glotodidacticii*. Chișinău, 2015, pp. 100-111.
28. POPOVSCHI, L. Hărțile de motivație – o etapă nouă în istoria geografiei lingvistice. In: *Filologia modernă: realizări și perspective în context european. În memoriam acad. Nicolae Corlăteanu (100 de ani de la naștere): colocviul cu participare intern.*, ed. a 9-a: progr. cu teze ale comunic. Chișinău: Institutul de Filologie, 2015, p. 36.
29. RĂILEANU, V. Generic anthroponimes or the denomination of the „whoever individual”. In: *Globalization, Intercultural Dialogue and National Identity: proc. of the intern. conf.*, 28 May, 2015. Tîrgu-Mureș: Arhipelag XXI, 2015, vol. 2, pp. 492-498; Disponibil: <http://www.upm.ro/gidni2/> <http://www.upm.ro/gidni2/?pag=GIDNI-02/vol02-Lds> // <http://www.upm.ro/gidni2/GIDNI-02/Lds/Lds%2002%2062.pdf> (trimis la Thomson Reuters, pentru indexare ISI, în vederea includerii în Conference Proceedings Citation Index (CPCI) – Web of Knowledge).
30. RĂILEANU, V. Pragmatica actului nominativ: trunchierea antroponimică. In: *Filologia modernă: realizări și perspective în context european: în memoriam acad. Nicolae Corlăteanu (100 de ani de la naștere): colocviul cu participare intern.*, ed. a 9-a: progr. cu teze ale comunic. Chișinău: Institutul de Filologie, 2015, pp. 36-37.
31. RĂILEANU, V. Regimul „numelui dublu” în limba română. In: *Filologia modernă: realizări și perspective în context european. Abordări interdisciplinare în cercetarea lingvistică și literară: cercetarea filologică între tradiție și inovare: materiale ale colocviului intern.*, ed. a 6-a, 11-12 oct. 2012. Chișinău: Tip. „Elan Poligraf”, 2015, pp. 296-299.
32. SAVIN-ZGARDAN, A. Motivația polisemiei versus unitățile polilexicale stabile. In: *Filologia modernă: realizări și perspective în context european: în memoriam acad. Nicolae Corlăteanu (100 de ani de la naștere): colocviul cu participare intern.*, ed. a 9-a: progr. cu teze ale comunic. Chișinău: Institutul de Filologie, 2015, p. 38.
33. SAVIN-ZGARDAN, A. Problema motivației semnului lingvistic. In: *Filologia modernă: realizări și perspective în context european. Abordări interdisciplinare în cercetarea lingvistică și literară: cercetarea filologică între tradiție și inovare: materiale ale colocviului intern.*, ed. a 6-a, 11-12 oct. 2012. Chișinău: Tip. „Elan Poligraf”, 2015, pp. 306-310.
34. SCLIFOS, V. Contribuția cercetătorilor basarabeni la culegerea și publicarea unităților frazeologice regionale. In: *Filologia modernă: realizări și perspective în context european. Abordări interdisciplinare în cercetarea lingvistică și literară: cercetarea filologică între*

- tradiție și inovare: materiale ale colocviului intern.*, ed. a 6-a, 11-12 oct. 2012. Chișinău: Tip. „Elan Poligraf”, 2015, pp. 311-317.
35. SCLIFOS, V. Preocupările scriitorilor români pentru valorificarea unităților frazeologice ale limbii române (de la Ion Budai-Deleanu la Mihai Eminescu). In: *Filologia modernă: realizări și perspective în context european: in memoriam acad. Nicolae Corlăteanu (100 de ani de la naștere)*: colocviul cu participare intern., ed. a 9-a: progr. cu teze ale comunic. Chișinău: Institutul de Filologie, 2015, pp. 38-39.
 36. UNGUREANU, V. Dinamica unităților lexicale în textul publicistic. In: *Filologia modernă: realizări și perspective în context european. Abordări interdisciplinare în cercetarea lingvistica și literara: cercetarea filologică între tradiție și inovare: materiale ale colocviului intern.*, ed. a 6-a, 11-12 oct. 2012. Chișinău: Tip. „Elan Poligraf”, 2015, pp. 347-352.
 37. UNGUREANU, E. Dynamic Hypertext of DEX online. In: *Filologia modernă: realizări și perspective în context european: in memoriam acad. Nicolae Corlăteanu (100 de ani de la naștere)*: colocviul cu participare intern., ed. a 9-a: progr. cu teze ale comunic. Chișinău: Institutul de Filologie, 2015, pp. 41-42.
 38. UNGUREANU, E. Dynamic Hypertext of Wikipedia. In: *Probleme actuale de lingvistică: in memoriam acad. Nicolae Corlăteanu. (100 de ani de la naștere)*: materialele simp. șt. cu participare intern., 15-16 mai 2015. Chișinău: CE USM, 2015, pp. 88-96.
 39. VEREBCEANU, G. Trăsături morfologice în Alexandria (ms. rom. copiat la Chișinău în 1790). In: *Filologia modernă: realizări și perspective în context european: in memoriam acad. Nicolae Corlăteanu (100 de ani de la naștere)*: colocviul cu participare intern., ed. a 9-a: progr. cu teze ale comunic. Chișinău: Institutul de Filologie, 2015, p. 42.
 40. VEREBCEANU, G. Vechi manuscrise românești ale cârților populare depozitate în fosta Uniune Sovietică. In: *Filologia modernă: realizări și perspective în context european. Abordări interdisciplinare în cercetarea lingvistica și literara: cercetarea filologică între tradiție și inovare: materiale ale colocviului intern.*, ed. a 6-a, 11-12 oct. 2012. Chișinău: Tip. „Elan Poligraf”, 2015, pp. 352-357.
 41. VULPE, A. Lexicografia antropocentrică: o provocare a timpului. In: *Interculturalitate și hermeneutică prin lingvistică, literatură, traducere și comunicare: colocviul intern. aniversar*, ed. a 10-a, 27-28 mar. 2015. Chișinău, ULIM, 2015, p. 53.
 42. VULPE, A. Parcurusul lexicografiei basarabene: de la dicționarele lui N. Corlăteanu la dicționarele digitale). In: *Filologia modernă: realizări și perspective în context european: in memoriam acad. Nicolae Corlăteanu (100 de ani de la naștere)*: colocviul cu participare intern., ed. a 9-a: progr. cu teze ale comunic. Chișinău: Institutul de Filologie, 2015, p. 43.
 43. VULPE A. Vocabularul tematic: o abordare din perspectivă lexicografică. In: *Filologia modernă: realizări și perspective în context european. Abordări interdisciplinare în cercetarea lingvistica și literara: cercetarea filologică între tradiție și inovare: materiale ale colocviului intern.*, ed. a 6-a, 11-12 oct. 2012. Chișinău: Tip. „Elan Poligraf”, 2015, pp. 364-368.
 44. ВУЛПЕ, А. Лексика румынского языка: модификация в контексте европейской интеграции. В: *Новое в науке: современные проблемы и тенденции: материалы междунар. (заочной) науч.-прак. конф.* 2015. Нефтекамск: Наука и образование, 2015, с. 39-42.
 45. УНГУРЯНУ, Е. Метафора для гипертекста и гиперссылки: ящерка и хвост. В: *Гипертекст как объект лингвистического исследования: 4-я междунар. науч.-прак. конф.*, 25 июня 2015. Самара: ПГСГА, 2015, с. 123-134.

Publicații electronice

1. PĂCURARU, V. *Dicționarele explicative ar trebui actualizate constant*. Disponibil: http://adevarul.ro/moldova/social/dictionarele-explicative-trebuie-actualizate-constant-1_55e401faf5eaafab2c180f84/index.html
2. PĂCURARU, V. *Explanatory dictionary should be reedited annually*. Disponibil: <http://news.yam.md/en/story/3455479>

Centrul de Literatură și Folclor

Monografii (naționale / internaționale)

1. BILEȚCHI, N. *Romanul și contemporaneitatea. Problema constituirii genului românesc*. Ed. a 2-a rev. Iași: TipoMoldova, 2015. 273 p. ISBN 978-606-676-731-6.
2. BURLACU, Al. *Poezii și trandafirul. (Eseu despre generația „ochiul al treilea”)*. Chișinău: S. n., (Tip. „Elan Poligraf”), 2015. 204 p. ISBN 978-9975-66-502-5.
3. CIMPOI, M. *Elena Văcărescu, poeta „neliniștii divine”*. Târgoviște: Bibliotheca, 2015. 169 p. ISBN 978-606-772-019-8.
4. CIMPOI, M., SIMION, E. *Viața ca un roman*. Chișinău: Gunivas, 2015. 148 p. ISBN 978-9975-4467-9-2.
5. CIOCANU, I. *În marginea și-n miezul poeziei*. Iași: Ed. TipoMoldova, 2015. 347 p. ISBN 978-606-676-732-3.
6. CIOCANU, I. *Popas analitic în proza contemporană*. Chișinău: Lumina, 2015. 168 p. ISBN 978-9975-65-389-3.
7. COLAC, T., BLAJINU, D. *Nicolae Sulac: rapsod al plaiului moldav*. Chișinău: Grafema Libris, 2015. 320 p. ISBN 978-9975-52-199-4.
8. CORBU, H. *Revenire la valori: Câteva popasuri în domeniul literaturii artistice și al științei: studii și eseuri*. Chișinău: S. n., 2015. 327 p. ISBN: 978-9975-129-09-1.
9. ȘIMANSCHI, L. *Opera literară în postmodernitate*. Chișinău: S. n., 2015. 184 p. ISBN 978-9975-66-466-0.

Culegeri (naționale / internaționale)

1. BĂIEȘU, N. *Folclorul copiilor*. Chișinău: Arc, 2015. 162 p. ISBN 978-9975-61-875-5.
2. COLAC, T. *Izvoditori de tâlcuri subtile. Introspecția unui festival de umor*. Chișinău: Grafema Libris, 2015. 176 p. ISBN 978-9975-52-198-7.
3. COLAC, T. *Tradiție și spiritualitate în civilizația cinegetică*. Chișinău: (Tip. „Notograf Prim”) S. n., 2015. 208 p. ISBN 978-9975-3058-9-1.

Manuale, dicționare, lucrări didactice și metodice (naționale / internaționale)

1. CIMPOI, M. *Curs de critică literară*. Chișinău: S. n., 2015. 247 p. ISBN 978-9975-00-000-0.
2. COCIERU, M. *Promovarea valorilor tradiționale prin artă și cultură: ghid educativ transfrontalier: programul operațional comun România-Ucraina-Republica Moldova 2007-*

2013. Alcăt. M. Tetelea [et al.]; red. coord. Cezara-Andreea Anița. Chișinău: Tip. „Grafema-Libris”, 2015. 58 p. ISBN 978-9975-52-187-1.

Articole în reviste cu factor de impact între 0,01 și 0,09

1. CENUȘĂ, F. Аспекты прозы и литературной публицистики Бессарабии 50-60-х годов XX века. *Universum: Филология и искусствоведение: электрон. научн. журн.* 2015, 11, 57-64. ISSN 2311-2859. (IF: 0,059).

Articole în publicații periodice și seriale internaționale

1. CIMPOI, M. Adevărul despre boala și moartea lui Eminescu (II). *Flacăra lui Adrian Păunescu*. 2015, 12-18 iun., 14. ISSN 1582-8913.
2. CIMPOI, M. „Calidorul” ca *axis mundi* (I). *Flacăra lui A. Păunescu*. 2015, 16-22 oct., 15. ISSN 1582-8913.
3. CIMPOI, M. Călinescu: „ideea totală” asupra literaturii 50 de ani de la moarte. *Flacăra lui Adrian Păunescu*. 2015, mar., 6. ISSN 1582-8913.
4. CIMPOI, M. Complexul „dualității” și „puntea de aur” dintre neamuri. *Litere*. 2015, 1, ian., 8. ISSN 1582 0289.
5. CIMPOI, M. Constantin Stere - 150. O prietenie arhetipală: Stere și Ibrăileanu. *Litere*. 2015, nr. 6, 5. ISSN 1582 0289.
6. CIMPOI, M. Elena Văcărescu. Discurs de recepție la Academia Română (2). *Litere*. 2015, nr. 5, 8. ISSN 1582 0289.
7. CIMPOI, M. Elena Văcărescu. Discurs de recepție la Academia Română. *Litere*. 2015, nr. 4, 6. ISSN 1582 0289.
8. CIMPOI, M. „Neliniștita existență” a unui poet etern îndrăgostit. *Flacăra lui Adrian Păunescu*. 2015, 15-21 mai, 3. ISSN 1582-8913.
9. CIMPOI, M. Nichita Stănescu: logocentrism și ontocentrism – tăcerile și plăcerile textului. *Flacăra lui Adrian Păunescu*. 2015, 3-9 apr., 9. ISSN 1582-8913.
10. CIMPOI, M. O figură emblematică a culturii române. *Cultura*. 2015, 12 febr., 14. ISSN 2285-5629.
11. CIMPOI, M. Ordo amoris: Căderi și înălțări. *Litere*. 2015, nr. 2, 8. ISSN 1582 0289.
12. CIMPOI, M. Practici machiavelice la U.S. din România. *Flacăra lui Adrian Păunescu*. 2015, 1-7 mai, 3. ISSN 1582-8913.
13. CIMPOI, M. Rostirea postmodernă. Generația poetică ‘80 în literatura română. *Feed Back*. 2015, nr. 5-6, 24. ISSN 1584-9295.
14. CIMPOI, M. Unitatea culturii universale în reprezentarea lui Eminescu. *Litere*. 2015, nr. 10, 5. ISSN 1582 0289.
15. CIMPOI, M. Unitatea dintre Credință și Cultură. *Flacăra lui Adrian Păunescu*. 2015, 20-26 febr., 8. ISSN 1582-8913.
16. CORCINSCHI N. Dansul Du-te free al realității. *Zona literară*. 2015, 4-10, 15-16. ISSN-2248-0668.
17. CORCINSCHI N. Erotologia livrescă: Emilian Galaicu-Păun „Țesut viu. 10×10”. *Hyperion*. 2015, 709, 86-92. ISSN 1453-7354.
18. CORCINSCHI N. Radmila Popovici – poetica intima(tumului). *Zona literară*, 2015, nr. 1-3, 31-33. ISSN 2248-0668
19. CORCINSCHI N. Verdele, culoarea regală a iubirii. *Hiperyion*. 2015, 10-12, 198. ISSN 1453-7354.

20. LUCHIANCICOVA (METLEAEVA), M. Specifica poetică a traducerii. *EUROPA: magazine about science and art during the transition Novi Sad*: 2014, №14, 105-108. ISSN 1820-9181.
21. LUCHIANCICOVA (METLEAEVA), M. Drumul „Luceafărului” spre cititorul rus. *Hyperion*. 2015, 7-8-9, 136-137. ISSN 1453-7354.
22. LUCHIANCICOVA (METLEAEVA), M. „Protiv tecenia: o tvorcestve V. Cîrcova, russcogo prozaica Moldovy poslednei treti XX v.” (Против течения: о творчестве В. Чиркова, русского прозаика Молдовы последней трети XX в.). *Лингвориторическая парадигма: теоретические и прикладные аспекты*. 2015, №20, с. 115-122. ISSN 2307-6364.
23. PILCHIN, M. Ion Vatamanu și traduceri din literatura universală. *Scriptor*. 2015, 11-12, 71-73. ISSN 2393-0888.
24. PILCHIN, M. Versul verde al liricii lui Liviu Damian sau rezistența prin agri-cultură. *Scriptor*. 2015, 5-6, 46-47. ISSN 2393-0888.
25. VEREJANU, D. Eminescu ni l-a dat pe Mihai Cîmpoi. *Boema*. 2015, nr. 1. ISSN 2066-0154.
26. VEREJANU, D. Grigore Vieru – omul anului. *Boema*. 2015, nr. 1. ISSN 2066-0154.

Articole publicate în reviste naționale recenzate (Cat. A, B, C)

1. APETRI, D. Opera poetică a lui Lucian Blaga în arealul spiritualității ruse: hermeneutica receptării. *Philologia*. 2015, nr. 3-4, 114-122. ISSN 1857-4300. (Cat. C).
2. BURLACU, Al. Andrei Țurcanu: proiecțiile unei contrautopii poetice. *Metaliteratură*. 2015, nr. 1, 61-70. ISSN 1857-1905. (Cat. C).
3. BURLACU, Al. Creangă în dialogul textelor. *Revistă de științe socioumane*. 2015, nr. 1, 142-148, ISSN 1857-0119. (în colaborare cu Irida Băicean). (Cat. C).
4. BURLACU, Al. Criticul revizuirilor literare. Dr. hab. Ion Ciocanu la 75 de ani. *Academos. Revistă de Știință, Inovare, Cultură și Artă*. 2015, nr. 1, 182-183. ISSN 1857-0461. (Cat. B).
5. BURLACU, Al. Leonida Lari: între spațiul intim și cetate *Philologia*. 2015, nr. 5-6, 3-10, ISSN 1857-4300. (Cat. C).
6. BURLACU, Al. Poetica lui Grigore Vieru. *Revistă de științe socioumane*. 2015, nr. 1, 3-7. ISSN 1857-0119. (Cat. C).
7. BURLACU, Al. Vsevolod Ciornei: autoficțiuni cu măști. *Metaliteratură*. 2015, nr. 2, 38-46. ISSN 1857-0119. (Cat. C).
8. BURUIANĂ, I. O folcloristă – Lilia Hanganu. Argumente pentru neuitare. *Philologia*. 2015, nr. 3-4, 134-136. ISSN 1857-4300. (Cat. C).
9. BURUIANĂ, I. Un etnolog de seamă – Nicolae Băieșu (24.06.1934-07.06.2015). *Philologia*. 2015, nr. 3-4, 139-142. ISSN 1857-4300. (Cat. C).
10. BUTNARU, T. Metafora dorului în poezia lui Dumitru Matcovschi. *Philologia*. 2015, nr. 5-6, 57-62. ISSN 1857-4300. (Cat. C).
11. BUTNARU, T. Spiridon Vagheli: revenirea la izvoarele spiritualității autohtone. *Philologia*. 2014, nr. 5-6, 56-61. ISSN 1857-4300. (Cat. C).
12. CARAMAN, V. Deschideri către valori. Academicianul Haralambie Corbu la 85 de ani. *Academos. Revistă de Știință, Inovare, Cultură și Artă*. 2015, nr. 1, 187-188. ISSN 1857-0461. (Cat. B).
13. CIMPOI, M. Publicistica: între doctrinarism și proza de idei. *Academos. Revistă de Știință, Inovare, Cultură și Artă*. 2015, nr. 2, 36-40. ISSN 1857-0461. (Cat. B).
14. CIMPOI, M. Unitatea culturii universale în reprezentarea lui Eminescu. *Metaliteratura*. 2015, nr. 2, 63-71. ISSN 1857-1905. (Cat. C).

15. CIOCANU, I. Spiritul autohton în nuvelistica anilor '60 – '70. *Philologia*. 2015, nr. 3-4, 8-20. ISSN 1857-4300. (Cat. C).
16. CIRIMPEI, V. Merite aparte ale unei vechi cărți cu narațiuni glumețe. *Philologia*. 2015, nr. 1-2, 104-112. ISBN 1857-4300. (Cat. C).
17. COCIERU, M. Dimensiunea folclorică a creației lui Spiridon Vangheli. *Philologia*. 2015, nr. 5-6, 63-72. ISBN 1857-4300. (Cat. C).
18. COCIERU, M. Dimensiuni ale spațiului folcloric în „proza rurală” din Basarabia în anii 1960-1980. *Metaliteratură*. 2015, nr. 3-4, 92-103. ISSN 1857-1905. (Cat. C).
19. COCIERU, M. Folclorul – document și inspirație în opera lui George Meniuc. *Philologia*. 2014, nr. 5-6, 41-55. ISBN 1857-4300. (Cat. C).
20. COCIERU, M. Nicolae Băieșu – o viață închinată valorificării folclorului. Omagiu – 80. *Philologia*. 2014, nr. 5-6, 107-110. ISBN 1857-4300. (Cat. C).
21. COCIERU, M. Valoarea estetică a constituentelor mitico-folclorice. In: *Povestea cu cocoșul roșu* de V. Vasilache. *Philologia*. 2015, nr. 3-4, 58-69. ISBN 1857-4300. (Cat. C).
22. COLAC, T. Bibliografia folclorului românesc din Basarabia (Proiect de valoare aplicativă). *Akados. Revistă de Știință, Inovare, Cultură și Artă*. 2015, nr. 1, 155-158. ISSN 1857-0461. (Cat. B).
23. CORCINSCHI, N. Cartea din mâna lui Hamlet. Nina Corcinschi în dialog cu Andrei Țurcanu. *Metaliteratură*. 2015, nr. 2, 104-110. ISSN 1857-1905. (Cat. C).
24. CORCINSCHI, N. Cartea din mâna lui Hamlet. Nina Corcinschi în dialog cu Andrei Țurcanu. *Metaliteratură*. 2015, nr. 3, 120-129. ISSN 1857-1905. (Cat. C).
25. CORCINSCHI, N. Îndrăgostitul în literatura postmodernistă. *Metaliteratură*. 2015, nr. 3, 22-32. ISSN 1857-1905. (Cat. C).
26. CORCINSCHI, N. Literatura nu are sex! *Metaliteratură*. 2015, nr. 1, 23-26. ISSN 1857-1905. (Cat. C).
27. CORCINSCHI, N. Paul Goma: Est/etica viscerală a simțurilor. *Metaliteratură*. 2015, nr. 2, 21-29. ISSN 1857-1905. (Cat. C).
28. CORCINSCHI, N. Radmila Popovici: la poétique de l'intima(tum). *Metaliteratură*. 2015, nr. 1, 52-56. ISSN 1857-1905. (Cat. C).
29. DIACON, O. Edmond Cros: sociocritica ca știință multidisciplinară. *Metaliteratură*. 2014, nr. 2, 66-74. ISSN 1857-1905. (Cat. C).
30. DIACON, O. Filiations barthésiennes dans la théorie sociocritique. *Metaliteratură*. 2015, nr. 3, 60-64. ISSN 1857-1905. (Cat. C).
31. DIACON, O. Istoria literară a lui Jean Rohou. Perspectiva sociologică. *Metaliteratură*. 2014, nr. 1, 107-115. ISSN 1857-1905.
32. DIACON, O. Lectura socio-istorică a textului literar. Școala de la Vincennes. *Metaliteratură*. 2014, nr. 3-4, 56-65. ISSN 1857-1905. (Cat. C).
33. FILIP, I. Autoportret mozaical. Dr. Victor Cirimpei la 75 de ani. *Akados. Revistă de Știință, Inovare, Cultură și Artă*. 2015, nr. 1, 189-190. ISSN 1857-0461. (Cat. B).
34. FILIP, I. Dihotomii în teatrul comic popular, valoarea efortului depus și parabola sfârșitului la Ion Creangă și Victor Cirimpei. *Philologia*. 2015, nr. 1-2, 113-118. ISBN 1857-4300. (Cat. C).
35. GAVRILOV, A. Conceptul bahtinian de cronotop românesc. *Metaliteratură*. 2015, 1, 75-84. ISSN 1857-1905. (Cat. C).
36. GAVRILOV, A. Structura cronotopică a universului artistic în Hanu Ancuței. Timp istoric, timp mitic sau timp ciclic? *Philologia*. 2015, nr. 1-2, 24-46. ISSN 1857-4300. (Cat. C).

37. GÎRLEA, O. Arhetipologia diavolului și reveria apei moarte (Reflecții psihanalitice despre romanul „Isabel și apele diavolului” de Mircea Eliade). *La Francopolyphonie*. 2015, 1(10), 157-165. ISSN 1857-1883. (Cat. B).
38. GÎRLEA, O. Arhetipul diavolului de la istorie spre ficțiune. *Metaliteratură*. 2015, nr. 1, 95-103. ISSN 1857-1905. (Cat. C).
39. GÎRLEA, O. Diabolizarea personalității (O perspectivă psihanalitică a romanului „Un diavol în paradis” de Henry Miller). *Philologia*, 2015, nr. 3-4, 48-57. ISSN 1857-4300. (Cat. C).
40. GRATI, A. Drumuri prin Basarabia interbelică. (Auto)imagologie literară. *Metaliteratură*. 2014, nr. 3-4, 5-25. ISSN 1857-1905. (Cat. C).
41. VEREJANU, D. Eminescu în viziunea lui Lucian Blaga. *Philologia*. 2015, nr. 1-2, 15-23. ISSN 1857-430. (Cat. C).
42. LUCHIANCICOVA (METLEAEVA), M. Percepția eminescianismului în traducerile ruse ale poemului „Luceafărul”. *Metaliteratura*. 2015, nr. 2, 85-91. ISSN 1857-1905. (Cat. C).
43. PILCHIN, M. Lecturi pe furiș: Cazul Dumitru Crudu. *Metaliteratură*. 2015, nr. 1, 52-54. ISSN 1857-1905. (Cat. C).
44. PILCHIN, M. Paul Goma și „Soldatul câinelui”: note de lectură. *Metaliteratură*. 2015, nr. 2, 30-34. ISSN 1857-1905. (Cat. C).
45. POPA, P. Semnificația inelului din timpuri arhetipale până în prezent. *Philologia*. 2015, nr. 5-6, 73-80. ISBN 1857-4300. (Cat. C).
46. ȚURCANU, A. Anii '60: critica literară și criticii în față cu dogmatica oficială. *Philologia*. 2015, nr. 1, 3-7. ISSN 1857-4300. (Cat. C).
47. ȚURCANU, A. Fenomenul șaizecist: forme de creativitate în luptă cu inerția dogmei (II). *Akados. Revistă de Știință, Inovare, Cultură și Artă*. 2015, nr. 2, 146-151. ISSN 1857-0461. (Cat. B).
48. ȚURCANU, A. Fenomenul șaizecist: interdependențe masculin vs feminin (III). *Akados. Revistă de Știință, Inovare, Cultură și Artă*. 2015, nr. 3, 62-73. ISSN 1857-0461. (Cat. B).
49. ȚURCANU, A. Literatura șaizecistă. Prefigurarea literară a semnelor de identitate *Akados. Revistă de Știință, Inovare, Cultură și Artă*. 2015, nr. 1. ISSN 1857-0461. (Cat. B).

Articole în alte reviste naționale

1. BĂIEȘU (pseud. DOBROGEANU), N. Folcloristul bucovinean Grigore Bostan (75 de ani de la naștere). *Realități culturale*. 2015, nr. 5, 20. ISSN 1857-4424.
2. BĂIEȘU, N. Boboteaza (Botezul Domnului). *Realități culturale*. 2015, nr. 1, 1-2. ISSN 1857-4424.
3. BĂIEȘU, N. Boris P. Chiroșca – pedagog și folclorist (105 ani de la naștere). *Realități culturale*. 2015, nr. 4, 10. ISSN 1857-4424.
4. BĂIEȘU, N. Folclor de dădăcit copiii mici. *Realități culturale*. 2015, nr. 3, 1. ISSN 1857-4424.
5. BĂIEȘU, N. Folclor distractiv pentru micuți. *Realități culturale*. 2015, nr. 9, 11. ISSN 1857-4424.
6. BĂIEȘU, N. Folclorista Monica Brătulescu (85 de ani de la naștere). *Realități culturale*. 2015, nr. 9, 10. ISSN 1857-4424.
7. BĂIEȘU, N. Folcloristul, omul de cultură Gheorghe F. Bogaci (100 ani de la naștere). *Realități culturale*. 2015, nr. 4, 10-11. ISSN 1857-4424.
8. BĂIEȘU, N. Folclorul copiilor. *Realități culturale*. 2015, nr. 2, 1-2. ISSN 1857-4424.
9. BĂIEȘU, N. Ionel Opreșan (75 de ani de la naștere). *Realități culturale*. 2015, nr. 9, 10. ISSN 1857-4424.

10. BĂIEȘU, N. Scriitorul Ion Diordiev inspirat din folclor (80 de ani de la naștere). *Realități culturale*. 2015, nr. 5, 19. ISSN 1857-4424.
11. BOTEZATU, G. Culegător și cercetător al folclorului din Țara Fagilor. *Realități culturale*. 2015, nr. 9, 8. ISSN 1857-4424.
12. BOTEZATU, G. Proverbe și zicători culese și comentate de P. Hallipa. *Viața Basarabiei*. 2015, nr. 1, 76-86. ISSN 2345-1629.
13. BURUIANĂ, I. O inteligență sclipitoare – folclorista Lilia Hanganu (10.06.1955-26.07.2005). *Realități culturale*. 2015, nr. 6, 9-10. ISSN 1857-4424.
14. BUTNARU, T. „Să batem clopotele, frate” (Semnificația limbii române în poezia contemporană). *Realități culturale*. 2015, nr. 9, 1-2. ISSN 1857-4424.
15. BUTNARU, T. La vatra doinelor: momente de regăsire sufletească. *Realități culturale*. 2015, nr. 6, 3-5. ISSN 1857-4424.
16. BUTNARU, T. Ștefan cel Mare în conștiința poetică românească. *Realități Culturale*. 2015, nr. 8, 1-2. ISSN 1857-4424.
17. CIRIMPEI, V. Tablete medicale comice. *Realități culturale*. 2015, nr. 3, 12-13. ISSN 1857-4424.
18. COCIERU (NIȚĂ), M. Simpozionul Dansul popular – expresie a spiritului românesc. *Realități culturale*. 2015, nr. 5, 24. ISSN 1857-4424.
19. COCIERU, M. Ar fi împlinit 81 ani...: Dr. hab. Nicolae Băieșu - in memoriam. *Realități culturale*. 2015, nr. 6, 12-13. ISSN 1857-4424.
20. COCIERU, M. Dimensiunea pe verticală a dansului. *Realități culturale*. 2015, nr. 2, 8-10. ISSN 1857-4424.
21. COCIERU, M. Dimensiuni diacronice ale mitologiei autohtone în studiile științifice ale lui Victor Cirimpei. *Realități culturale*. 2015, nr. 5, 21-23. ISSN 1857-4424.
22. COCIERU, M. Divinități mitologice de origine proto-indo-europeană în atenția etnologului Victor Cirimpei. *Realități culturale*. 2015, nr. 6, 20-22. ISSN 1857-4424.
23. COCIERU, M. Folclorul în „Povestea cu cocoșul roșu”. *Realități culturale*. 2015, nr. 1, 17-21. ISSN 1857-4424.
24. COCIERU, M. Medalionul literar-artistic „Mărțișor: tradiție și simbol al primăverii”. *Realități culturale*. 2015, nr. 4, 5-6. ISSN 1857-4424.
25. COCIERU, M. Note aniversare pe portativul recunoștințelor... *Realități culturale*. 2015, nr. 10, 16-17. ISSN 1857-4424.
26. COCIERU, M. O formă avangardistă – neofolclorismul. *Realități culturale*. 2015, nr. 7, 17-18. ISSN 1857-4424.
27. COCIERU, M. Orizontul de casă mare a prozei lui Vlad Ioviță. *Realități culturale*. 2015, nr. 9, 22-24. ISSN 1857-4424.
28. COCIERU, M. Salvagardarea patrimoniului cultural imaterial – noi paradigme. *Magazin bibliologic*. 2015, nr. 1-4, 77-82. ISSN 1857-1476.
29. COCIERU, M. Stihia Pământului – inspirație și valorificare artistică. *Realități culturale*. 2015, nr. 11, 3-6. ISSN 1857-4424.
30. COCIERU, M. Strigătura folclorică: definiție, geneză, funcționalitate, clasificare. *Realități culturale*. 2015, nr. 4, 19-22. ISSN 1857-4424.
31. COCIERU, M. Un rapsod al neamului între valoare, tenacitate și abnegație...: Dumitru Blajinu – in memoriam. *Realități culturale*. 2015, nr. 8, 12-16. ISSN 1857-4424.
32. COCIERU, M. Valențe educativ-estetice ale folclorului în literatura pentru copii. *Realități culturale*. 2015, nr. 3, 7-9. ISSN 1857-4424.
33. COLAC, T. Festival polivalent. *Realități culturale*. 2015, nr. 4, 7-8. ISSN 1857-4424.

34. CORCINSCHI N., ȚURCANU, A. Cartea din mână lui Hamlet. Nina Corcinschi în dialog cu Andrei Țurcanu. *Contrafort*. 11-12, 2015, 7. ISSN 1857-1603.
35. CORCINSCHI, N. Povestea de la balconul etajului 9. *Contrafort*. 2015, nr. 3-4, 20. ISSN 1857-1603.
36. CORCINSCHI, N. Silvia Goteanschi – jocul pe funii lucioase. *Contrafort*. 2014 nr. 11-12, 20. ISSN 1857-1603.
37. CORCINSCHI, N., ȚURCANU, A. Cartea din mână lui Hamlet. Nina Corcinschi în dialog cu Andrei Țurcanu. *Sud-Est cultural*. 2015, nr. 1, 31-37. ISSN 1857-0143.
38. CORCINSCHI, N., ȚURCANU, A. Cartea din mână lui Hamlet. Nina Corcinschi în dialog cu Andrei Țurcanu. *Sud-Est cultural*. 2015, nr. 3, 150-156. ISSN 1857-0143.
39. CORCINSCHI, N., ȚURCANU, A. Cartea din mână lui Hamlet. Nina Corcinschi în dialog cu Andrei Țurcanu. *Contrafort*. 2014, nr. 11-12, 7. ISSN 1857-1603.
40. FILIP, I. Pe un tărâm cu ne-nțelesuri multe. *Realități culturale*. 2015, nr. 2 (44), 6-7. ISSN 1857-4424.
41. PILCHIN, M. Ancheta Sud-Est cultural „Cultura în democrație: opțiuni și contradicții”. *Sud-Est cultural*, 2015, nr. 2, 76. ISSN 1857-0143.
42. PILCHIN, M. De ce s-a răzgândit Godot? *Contrafort*. 2015, nr. 7-8, 21-22. ISSN 1857-1603.
43. PILCHIN, M. Dialoguri basarabene cu Răzvan Voncu (I). *Contrafort*. 2015, nr. 5-6, 18-19. ISSN 1857-1603.
44. PILCHIN, M. Dialoguri basarabene cu Răzvan Voncu (II). *Contrafort*. 2015, nr. 7-8, 9. ISSN 1857-1603.
45. PILCHIN, M. Nietzsche navigând pe Bâc. *Contrafort*. 2015, nr. 9-10, 8. ISSN 1857-1603.
46. PILCHIN, M. Răzvan Voncu sau despre apolinicul dionisiac. *Sud-Est cultural*, 2015, nr. 3, 47-50. ISSN 1857-0143.
47. PILCHIN, M., RĂILEANU, V. Despre poezia-respirație cu Maria Pilchin (interviu oferit lui Vitalie Răileanu). *Contrafort*. 2015, nr. 3-4, 22. ISSN 1857-1603.
48. POPA, P. Capra – joc cu mască zoomorfă: simbolistică, expresivitate. *Realități culturale*. 2015, nr. 1, 3-6. ISSN 1857-4424.
49. POPA, P. Dansul popular – limbaj și expresie coregrafică. *Realități culturale*. 2015, nr. 5, 13-15. ISSN 1857-4424.
50. POPA, P. Dicționarul coregrafilor din Republica Moldova. Filimon Dimcea. *Realități culturale*. 2015, nr. 7, 9. ISSN 1857-4424.
51. POPA, P. Dicționarul coregrafilor din Republica Moldova. Mihai Chiriac. *Realități culturale*. 2015, nr. 6, 18-19. ISSN 1857-4424.
52. POPA, P. Dicționarul coregrafilor din Republica Moldova. Nadejda Gorpîn. *Realități Culturale*. 2015, nr. 8, 9-11. ISSN 1857-4424.
53. POPA, P. Hora – simbolul identității noastre naționale. *Realități Culturale*. 2015, nr. 9, 14-17. ISSN 1857-4424.
54. POPA, P. Ion Domenco – un cugetător al izvorului tămăduitor. *Realități Culturale*. 2015, nr. 8, 18-20. ISSN 1857-4424.
55. SOFRONOVICI, Șt. Ansamblul folcloric „Țărăncuța” din or. Durlești la 25 de ani de activitate. *Realități culturale*. 2015, nr. 11, 3-6. ISSN 1857-4424.
56. SOFRONOVICI, Șt. Ansamblul folcloric „Țărăncuța” din or. Durlești la 25 de ani de activitate. *Realități culturale*. 2015, nr. 11, 3-6. ISSN 1857-4424.
57. SOFRONOVICI, Șt. Ștefane Măria Ta. *Realități Culturale*. 2015, nr. 8, 3. ISSN 1857-4424.
58. ȚURCANU, A. Rezistență și conjunctură literară. *Sud-Est cultural*, 2015, nr. 1, 36-42. ISSN 1857-0143.

59. VEREJANU, D. Eminescu în viziunea lui Lucian Blaga. *Mihai Eminescu. Serie nouă*. 2015, nr. 1-2, 67-79.

Articole în culegeri (naționale / internaționale)

1. BILEȚCHI, N. Grigore Bostan. In: *Grigore Bostan în amintirile contemporanilor*. Iași: Princeps Multimedia, 2015, pp. 350-356.
2. BURLACU, Al. Eugen Cioclea: estetica anti-poeticului: prefață. In: *Eugen Cioclea în dioptria criticii și studiilor literare: antologie*. Chișinău: Tip. „Foxtrot”, 2015, pp. 20-29.
3. BURLACU, Al. *Poetica lui Grigore Vieru*: prefață. In: *Grigore Vieru. În umbra lui Orfeu*. Chișinău: Tip. Garamont - Studio, 2015, p. 83.
4. BUTNARU, T. O personalitate de vocație creștină: prefață. In: Doctoreanu Isidor. *Avangarda Unității Românilor*. Chișinău, 2015, pp. 138-139.
5. CARAMAN, V. Grigore Vieru. În umbra lui Orfeu: prefață. In: *Grigore Vieru. În umbra lui Orfeu*. Chișinău: Garomond Studio, 2015, pp. 5-9.
6. CIMPOI, M. Formativitate, normativitate, canonicitate („conștiința de sine” la scriitorii târgovișteni). In: *Mihai Cimpoi. Un senior al culturii române*. Târgoviște: S. n., 2015, pp. 52-58.
7. CIMPOI, M. Moarte într-un adevăr. In: *Grigore Vieru. În umbra lui Orfeu*. Chișinău: Garomond Studio, 2015, pp. 21-35.
8. CIOCANU, I. Cuvântul, linia, culoarea...: postfață. In: *Jucăria din cuvinte* de Ion Anton. Iași: Tipo Moldova, 2015, pp. 187-190.
9. CIOCANU, I. Firescul și imprevizibilul unei dilogii: prefață. In: *Singuri în doi* de Ion Anton. Iași: Tipo Moldova, 2015, p. 7-36.
10. CIOCANU, I. Imprevizibilul destinului uman: prefață. In: *Alina* de Ion Anton. Iași: Tipo Moldova, 2015, p. 7-36.
11. CIOCANU, I. În așteptarea unei exegeze propriu-zise: postfață. In: *Theodor Codreanu în imaginarul criticii*. Iași: Ed. Lumina, 2015, p. 382-384.
12. CIOCANU, I. Noutatea permanentă a unor poezii de altădată: prefață. In: *Chemați sunt toți* de Galina Furdui. Iași: Tipo Moldova, 2015, pp. 35-39.
13. CIOCANU, I. Un poet cutezător și original: prefață. In: *Anotimpurile clipei* de Ion Anton, Iași: Tipo Moldova, 2015, pp. 5-16.
14. COLAC, T. Valori documentare din Transnistria: prefață. In: Calina, Ludmila. *Colindă-ne, Doamne!* Chișinău: Grafema Libris, 2014, p. 23.
15. CORCINSCHI, N. Resuscitând energiile matriceale: prefață. In: *Grigore Vieru. În umbra lui Orfeu*. Antologare Vlad Caraman. Chișinău: Tip. Garamont – Studio, 2015, p. 83.
16. LUCHIANCICOVA (METLEAEVA), M. Russkie perevody poemy „Luceafăr” (Русские переводы поэмы „Лучафэр”). Postfață la: *Mihai Eminescu. “Luceafărul”*, ed. bilingvă româno-rusă, traducere de Miroslava Metleaeva. Chișinău: Editura “Prut Internațional”, 2015, pp. 53-58.
17. PILCHIN, M. Grigore Vieru – traducător din autori universali. In *Grigore Vieru. În umbra lui Orfeu*. Antologare Vlad Caraman. Chișinău: Tipografia Garamont – Studio, 2015, p. 83. ISBN 978-9975-115-85-8.
18. PILCHIN, M. Eugen Cioclea și postmodernitatea teiului. In: *Eugen Cioclea în dioptria criticii și studiilor literare*. Chișinău, Tip. „Foxtrot”, 2015, pp. 87-91.
19. VEREJANU, D. Grigore Vieru și Lucian Blaga. In: *Lucian Blaga – puterea creatoare ca putere absolută*. (Lucian Blaga la 120 de ani). Chișinău: OMCT, 2015.

**Materialele / Teze ale comunicărilor la congrese, conferințe
(naționale / internaționale)**

1. ANIȚOI, G. Stadiul „oglină” (mirror) și geneza identității individului. In: *Filologia modernă: realizări și perspective în context european: în memoriam acad. Nicolae Corlăteanu (100 de ani de la naștere)*: colocviul cu participare intern., ed. a 9-a, 14 mai 2015: progr. cu teze ale comunic. Chișinău: Institutul de Filologie, 2015, p. 8.
2. APETRI, D. Eminesciana poetică: o nouă modalitate de comunicare cu spiritualitatea ucraineană. In: *Filologia modernă: realizări și perspective în context european. Abordări interdisciplinare în cercetarea lingvistică și literară: cercetarea filologică între tradiție și inovare*: materiale ale colocviului intern., ed. a 6-a, 11-12 oct. 2012. Chișinău: Tip. „Elan Poligraf”, 2015, pp. 18-22.
3. APETRI, D. Hermeneutica receptării operei poetice a lui Lucian Blaga în arealul spiritualității ruse. In: *Filologia modernă: realizări și perspective în context european: în memoriam acad. Nicolae Corlăteanu (100 de ani de la naștere)*: colocviul cu participare intern., ed. a 9-a, 14 mai 2015: progr. cu teze ale comunic. Chișinău: Institutul de Filologie, 2015, p. 8.
4. BERDAN, S. Literatura încarcerării în romanul „Ostinato” de Paul Goma. In: *Filologia modernă: realizări și perspective în context european: în memoriam acad. Nicolae Corlăteanu (100 de ani de la naștere)*: colocviul cu participare intern., ed. a 9-a, 14 mai 2015: progr. cu teze ale comunic. Chișinău: Institutul de Filologie, 2015, p. 10.
5. BURUIANĂ, I. Femeia în proverbele și zicătorile românești. In: *Filologia modernă: realizări și perspective în context european: în memoriam acad. Nicolae Corlăteanu (100 de ani de la naștere)*: colocviul cu participare intern., ed. a 9-a, 14 mai 2015: progr. cu teze ale comunic. Chișinău: Institutul de Filologie, 2015, p. 12.
6. BUTNARU, T. Cosmosul liturgic în poezia lui Grigore Vieru. In: *Filologia modernă: realizări și perspective în context european. Abordări interdisciplinare în cercetarea lingvistică și literară: cercetarea filologică între tradiție și inovare*: materiale ale colocviului intern., ed. a 6-a, 11-12 oct. 2012. Chișinău: Tip. „Elan Poligraf”, 2015, pp. 91-96.
7. BUTNARU, T. Mitul danailor în poezia epică populară. In: *Filologia modernă: realizări și perspective în context european: în memoriam acad. Nicolae Corlăteanu (100 de ani de la naștere)*: colocviul cu participare intern., ed. a 9-a, 14 mai 2015: progr. cu teze ale comunic. Chișinău: Institutul de Filologie, 2015, p. 13.
8. CARAMAN, V. Meandrele devenirii Anei în „Moara cu noroc” de Ioan Slavici. In: *Conferința științifică anuală a profesorilor și cercetătorilor UPS. „Ion Creangă” din Chișinău*, 1 apr. 2015. Chișinău; 2015. ISBN 978-9975-46-198-6.
9. CARAMAN, V. Structura cronotopică a bildungsromanului „Frații Jderi” („Ucenicia lui Ionuț”). In: *Filologia modernă: realizări și perspective în context european. Abordări interdisciplinare în cercetarea lingvistică și literară: cercetarea filologică între tradiție și inovare*: materiale ale colocviului intern., ed. a 6-a, 11-12 oct. 2012. Chișinău: Tip. „Elan Poligraf”, 2015, pp. 108-113.
10. CIMPOI, M. Ființă întru Poezie și Aproapele. In: *Grigore Vieru, Acum și în veacuri. „Poeți ai nemuririi noastre – Mihai Eminescu, Nichita Stănescu, Grigore Vieru, Adrian Păunescu”*: simp. literar, ed. a 5-a, Suceava, Dumbrăveni, 2015, pp. 45-56.
11. COCIERU, M. Configurații intertextuale ale cântecului folcloric în proza română din Basarabia. In: *Educația artistică: realizările trecutului și provocările prezentului*: conf. șt. intern. dedicată aniversării a 75 de ani de învățământ artistic din Republica Moldova, 25-26 noiem. 2015: rez. comunic. Chișinău: S. n., 2015, pp. 88-89.

12. COCIERU, M. Digitalizarea – o provocare a viitorului sau oportunitate a prezentului. In: *Folclor și postfolclor în contemporaneitate: materialele conf. intern.*, 11-12 dec. 2014: rez. comunic. Chișinău: Grafema Libris, 2015, p. 25.
13. COCIERU, M. Digitizarea – provocare a viitorului sau oportunitate a prezentului. In: *Folclor și postfolclor în contemporaneitate: materialele conf. Intern.*, 11-12 dec. 2014. Chișinău: S. n., 2015 (Tip. „Grafema Libris”), pp. 159-164.
14. COCIERU, M. Dimensiunea artistică a elementelor primordiale ale universului în proza din Basarabia (1960-1980). In: *Probleme actuale de filologie română. Grigore Bostan – 75: simp. intern.*, 29-31 oct. 2015. Cernăuți: S. n., 2015, p. 13.
15. COCIERU, M. Dimensiunea artistică a elementelor primordiale ale universului în proza din Basarabia (1960-1980). In: *Probleme actuale de filologie română. Grigore Bostan – 75: simp. intern.*, 29-31 oct. 2015. Cernăuți: S. n., 2015, p. 13.
16. COCIERU, M. Orizontul folcloric – verticala creației vangheliene: simboluri, motive semnificații. In: *Filologia modernă: realizări și perspective în context european. Abordări interdisciplinare în cercetarea lingvistică și literară: cercetarea filologică între tradiție și inovare: materiale ale colocviului intern.*, ed. a 6-a, 11-12 oct. 2012. Chișinău: Tip. „Elan Poligraf”, 2015, pp. 151-160.
17. COCIERU, M. Respirația vie a segmentului folcloric în viziunea prozatorului Vladimir Beșleagă. In: *Filologia modernă: realizări și perspective în context european: în memoriam acad. Nicolae Corlăteanu (100 de ani de la naștere): colocviul cu participare intern.*, ed. a 9-a, 14 mai 2015: progr. cu teze ale comunic. Chișinău: Institutul de Filologie, 2015, pp. 17-18.
18. COCIERU, M. Valențe educativ-estetice ale folclorului și valorificarea acestora în literatura pentru copii. In: *Dimensiunea europeană a educației artistice și culturale: materialele forumului cultural intern.*, 26 febr. 2015. Chișinău: Grafema Libris, 2015, pp. 158-164.
19. COGUT, S. Autorul model și cititorul model în concepția lui Umberto Eco In: *Filologia modernă: realizări și perspective în context european: în memoriam acad. Nicolae Corlăteanu (100 de ani de la naștere): colocviul cu participare intern.*, ed. a 9-a, 14 mai 2015: progr. cu teze ale comunic. Chișinău: Institutul de Filologie, 2015, p. 18.
20. COGUT, S. Cuvântul „străin” între redare și reprezentare artistică în roman. In: *Filologia modernă: realizări și perspective în context european. Abordări interdisciplinare în cercetarea lingvistică și literară: cercetarea filologică între tradiție și inovare: materiale ale colocviului intern.*, ed. a 6-a, 11-12 oct. 2012. Chișinău: Tip. „Elan Poligraf”, 2015, pp. 151-160.
21. COLAC, T. Cântecele „de luat în răs”, ipostază a satirei populare. In: *Filologia modernă: realizări și perspective în context european: în memoriam acad. Nicolae Corlăteanu (100 de ani de la naștere): colocviul cu participare intern.*, ed. a 9-a, 14 mai 2015: progr. cu teze ale comunic. Chișinău: Institutul de Filologie, 2015, p. 18.
22. COLAC, T. Corelații dintre melodie și particularitățile fonetice / lexical ale graiurilor populare în cântecul folcloric tradițional (pe exemple din repertoriul Festivalului de folclor „Maria Drăgan”, edițiile 1-6 și Festivalului doinei, edițiile 1-3). In: *Folclor și postfolclor în contemporaneitate: materialele conf. intern.*, 11-12 dec. 2014: rez. comunic. Chișinău: Grafema Libris, 2015, p. 26.
23. CORCINSCHI, N. Corpul și litera. Spre o erotologie livrescă. In: *În oglinzile democrației: literatura europeană și etica societară: conf. șt. intern.*, 21-22 mai 2015. Chișinău: CEP USM, 2015, pp. 263-273.
24. CORCINSCHI, N. Omul postmodernității. Îndrăgostitul sau/și îndrăgostitul. In: *Filologia modernă: realizări și perspective în context european: în memoriam acad. Nicolae*

- Corlăteanu (100 de ani de la naștere): colocviul cu participare intern., ed. a 9-a, 14 mai 2015: progr. cu teze ale comunic. Chișinău: Institutul de Filologie, 2015.
25. DIACON, O. Sistemul teoretic al lui Claude Duchet. In: *Filologia modernă: realizări și perspective în context european: in memoriam acad. Nicolae Corlăteanu (100 de ani de la naștere)*: colocviul cu participare intern., ed. a 9-a, 14 mai 2015: progr. cu teze ale comunic. Chișinău: Institutul de Filologie, 2015, p. 21.
 26. FILIP, I. Ispit(ire)a măștii celui alt. In: *Filologia modernă: realizări și perspective în context european: in memoriam acad. Nicolae Corlăteanu (100 de ani de la naștere)*: colocviul cu participare intern., ed. a 9-a, 14 mai 2015: progr. cu teze ale comunic. Chișinău: Institutul de Filologie, 2015, pp. 22-23. ISBN 978-9975-9608-9-2.
 27. GAVRILOV, A. Conceptul bahtinian de cronotop literar. In: *Filologia modernă: realizări și perspective în context european: in memoriam acad. Nicolae Corlăteanu (100 de ani de la naștere)*: colocviul cu participare intern., ed. a 9-a, 14 mai 2015: progr. cu teze ale comunic. Chișinău: Institutul de Filologie, 2015, p. 24.
 28. GAVRILOV, A. Propoziție/enunț în metalingvistica textului. In: *Filologia modernă: realizări și perspective în context european. Abordări interdisciplinare în cercetarea lingvistică și literară: cercetarea filologică între tradiție și inovare*: materiale ale colocviului intern., ed. a 6-a, 11-12 oct. 2012. Chișinău: Tip. „Elan Poligraf”, 2015, pp. 232-237.
 29. GÎRLEA, O. Arhetipologia diavolului și reveria apei moarte. Reflecții psihanalitice despre romanul „Isabel și apele diavolului” de Mircea Eliade. In: *L’interculturalité et l’herméneutique à travers la linguistique, la littérature, la traduction et la communication*: colloque intern., 10-e éd., 27 mars 2015, Chișinău: ULIM, 2015, p. 34.
 30. GÎRLEA, O. Diabolizarea personalității (o viziune psihanalitică a romanului „Un diavol în paradis” de Henry Miller). In: *Filologia modernă: realizări și perspective în context european: in memoriam acad. Nicolae Corlăteanu (100 de ani de la naștere)*: colocviul cu participare intern., ed. a 9-a, 14 mai 2015: progr. cu teze ale comunic. Chișinău: S. N., 2015, p. 24.
 31. KOROLEVSKI, S. Miron Costin. Fețele discursului narativ. In: *Integrare prin cercetare și inovare*: materialele conf. șt.-practice intern., 10-11 noiem., 2015: rez. ale comunic.: Științe umanistice. Chișinău: USM, 2015, pp. 120-123.
 32. KOROLEVSKI, S. Vocația umană a comunicării sau depre noi și ceilalți în textul de literatură română veche. In: *Integrare prin cercetare și inovare*: materialele conf. șt.-practice intern., 10-11 noiem., 2015: rez. ale comunic.: Științe umanistice. Chișinău: USM, 2015, pp. 96-99.
 33. PILCHIN, M. Traducerea ca exercițiu de xenologie literară. In: *Filologia modernă: realizări și perspective în context european: in memoriam acad. Nicolae Corlăteanu (100 de ani de la naștere)*: colocviul cu participare intern., ed. a 9-a, 14 mai 2015: progr. cu teze ale comunic. Chișinău: S. N., 2015.
 34. PLĂMĂDEALĂ, I. Despre pasivitate în fenomenologia morală: implicații estetice și hermeneutice. In: *În oglinzile democrației: literatura europeană și etica societară*: conf. șt. intern., 21-22 mai 2015. Chișinău: CEP USM, 2015, pp. 184-193.
 35. PLĂMĂDEALĂ, I. Lectura între ideologie și seducție. In: *Filologia modernă: realizări și perspective în context european. Abordări interdisciplinare în cercetarea lingvistică și literară: cercetarea filologică între tradiție și inovare*: materiale ale colocviului intern., ed. a 6-a, 11-12 oct. 2012. Chișinău: Tip. „Elan Poligraf”, 2015, pp. 279-284.
 36. PLĂMĂDEALĂ, I. Literature as Metapoietic Modality. In: *Debates on Globalization. Approaching National Identity Through Intercultural Dialogue*. Tîrgu-Mureș: Archipelag XXI, 2015, pp. 298-305.

37. PLĂMĂDEALĂ, I. Științificitate și adevăr în studiile literare. In: *Filologia modernă: realizări și perspective în context european: in memoriam acad. Nicolae Corlăteanu (100 de ani de la naștere)*: colocviul cu participare intern., ed. a 9-a, 14 mai 2015: progr. cu teze ale comunic. Chișinău: Institutul de Filologie, 2015, p. 34.
38. POPA P. Coasa – jocul sacru al secerișului. In: *Educația artistică: realizările trecutului și provocările prezentului*: conf. șt. intern. dedicată aniversării a 75 de ani de învățământ artistic din Republica Moldova, 25-26 noiem. 2015: rez. comunic. Chișinău: S. n., 2015, pp. 91-92.
39. POPA, P. Dansul popular – disciplina ce lărgeste aria limbajelor și multiplică mijloacele de expresie coregrafică. In: *Dimensiunea europeană a educației artistice și culturale*: materialele forumului cultural Intern., 26 febr. 2015, Chișinău: Grafema Libris, 2015, pp. 153-158.
40. POPA, P. Hora – simbolul identității noastre naționale. In: *Filologia modernă: realizări și perspective în context european. In memoriam acad. Nicolae Corlăteanu (100 de ani de la naștere)*: colocviul cu participare intern., ed. a 9-a, 14 mai 2015: progr. cu teze ale comunic. Chișinău: Institutul de Filologie, 2015, p. 35.
41. POPA, P. Semnificația simbolică a prosopului de ritual – conservarea și valorificare unității identitare românești. In: *Folclor și postfolclor în contemporaneitate*: materialele conf. intern., 11-12 dec. 2014. Chișinău: S. n., 2015, pp. 138-142.
42. POPA, P. Semnificația simbolică a prosopului de ritual – conservarea și valorificare unității identitare românești. In: *Folclor și postfolclor în contemporaneitate*: materialele conf. intern., 11-12 dec. 2014: rez. comunic. Chișinău: S. n., 2015, p. 51.
43. POPA, P. Verigheta – simbolul unității dintre mire și mireasă. In: *Probleme actuale de filologie română. Grigore Bostan – 75*: simp. intern Cernăuți, 29-31 oct. 2015. Cernăuți: S. n., 2015, p. 20.
44. ȘIMANSCHI, L. Condiția morală în construcțiile românești europene contemporane. In: *În epoca marilor deschideri: literatura europeană și etica societară*: materialele colocviului intern., 2015. Chișinău: CEP USM, 2015, pp. 320-331.
45. ȘIMANSCHI, L. Ficțiuni morale românești totalitare și posttotalitare europene. In: *Probleme actuale de filologie română. Grigore Bostan – 75*: materialele simp. intern. Cernăuți, 29-31 oct. 2015. Cernăuți: S. n., 2015, p. 22.
46. ȘIMANSCHI, L. Reconsiderări est-etice ale dramaturgiei române a anilor '60 din Basarabia în epoca postmoralității. In: *Filologia modernă: realizări și perspective în context european: in memoriam acad. Nicolae Corlăteanu (100 de ani de la naștere)*: colocviul cu participare intern., ed. a 9-a, 14 mai 2015: progr. cu teze ale comunic. Chișinău: Institutul de Filologie, 2015, p. 40.
47. ȘIMANSCHI, L. Reconsiderări valorice ale scriiturii postmoderniste consacrate în lecturi infidele contemporane In: *Epoca marilor deschideri: rolul limbilor și literaturilor în societatea pluralistă*: materialele colocviului intern., 2015. Chișinău: CEP USM, 2015, pp. 205-209.
48. SOFRONOVICI, Șt. Aspecte structural-estetice ale versului popular în viziunea folcloristului Sergiu Moraru. In: *Filologia modernă: realizări și perspective în context european. Abordări interdisciplinare în cercetarea lingvistică și literară: cercetarea filologică între tradiție și inovare*: materiale ale colocviului intern., ed. a 6-a, 11-12 oct. 2012. Chișinău: Tip. „Elan Poligraf”, 2015, pp. 322-326.
49. SOFRONOVICI, Șt. Condiționarea social-istorică, lingvistică și artistică a versificației folclorice. In: *Filologia modernă: realizări și perspective în context european: in memoriam acad. Nicolae Corlăteanu (100 de ani de la naștere)*: colocviul cu participare intern., ed. a 9-a, 14 mai 2015: progr. cu teze ale comunic. Chișinău: Institutul de Filologie, 2015, p. 39.

50. ȚURCANU, A. Degringolada sistemului patriarhal în proza șaizecistă. In: *Filologia modernă: realizări și perspective în context european: in memoriam acad. Nicolae Corlăteanu (100 de ani de la naștere)*: colocviul cu participare intern., ed. a 9-a, 14 mai 2015: progr. cu teze ale comunic. Chișinău: Institutul de Filologie, 2015, p.
51. ЧЕНУШЭ, Ф. Аспекты бессарабской литературной публицистики послевоенного периода. В: *Научная дискуссия: вопросы филологии, искусствоведения и культурологии*: материалы 42-й междунар. (заочной) науч.-практ. конф., 2015 г.: сб. ст. Москва, 2015, с. 125-130.
52. ЧЕНУШЭ, Ф. Картина лагерного мира, изображенного в румынской литературе 60-х годов. В: *Проблемы филологии, культурологии и искусствоведения в свете современных исследований*: материалы 10-й междунар. науч.-практ. конф., 12 апр. 2015 г. Махачкала, 2015, с. 39-40.
53. ЧЕНУШЭ, Ф. Лагерная тема в произведениях Паула Гома и Александра Солженицына. В: *Проблемы филологии, культурологии и искусствоведения в свете современных исследований*: материалы 10-й междунар. науч.-практ. конф., 12 апр. 2015 г. Махачкала, 2015, с. 37-38.
54. ЧЕНУШЭ, Ф. Размышления над писательской публицистикой Молдавии послевоенного. В: *Проблемы филологии, культурологии и искусствоведения в свете современных исследований*: материалы 14-й междунар. науч.-практ. конф., 18 окт. 2015 г.: сб. ст. Махачкала, 2015, с. 49-51.

Alte publicații

1. METLEAEVA, Mirosava. *Mihai Eminescu. „Luceafărul”*: Ed. bilingvă româno-rusă, traducere de Mirosava Metleeva. Chișinău: Prut Internațional, 2015. 60 p. ISBN 978-9975-54-221-0.

Publicații electronice

1. APETRI, D. [accesat 25 dec. 2015]. Disponibil: <http://www.metaliteratura.net/critica-literara-intre-cercetare-si-creativitate/>
2. BĂIEȘU, N. Dragobetele (24 Februarie), 27.02.2015. [accesat 19 iul. 2015]. Disponibil: <http://edcult.eu/2015/02/dragobetele-24-februarie/> (vizitat la 19.06.2015).
3. BĂIEȘU, N. Sfântul Valentin (14 Februarie), 14.02.2015. [accesat 19 iun. 2015]. Disponibil: <http://edcult.eu/2015/02/sfantul-valentin-14-februarie/>
4. BUTNARU, T. Alexie Mateevici – animator al Unirii și renașterii spirituale din Basarabia, 18.03.2015. [accesat 23.11.2015]. Disponibil: <http://basarabialiterara.com.md/?p=18926>
5. BUTNARU, T. Confesiuni despre folcloristul Nicolae Băieșu. [accesat 23 dec. 2015]. Disponibil: <http://basarabialiterara.com.md/?p=19569>
6. BUTNARU, T. La vatra doinelor: momente de regăsire sufletească. [accesat 23 niemb. 2015]. Disponibil: <http://basarabialiterara.com.md/?p=19004>
7. BUTNARU, T. La vatra doinelor: momente de regăsire sufletească. [accesat 23 niemb. 2015]. Disponibil: <http://basarabialiterara.com.md/?p=19004>
8. BUTNARU, T. Lucian Blaga în contextul literar al Basarabiei. [accesat 23 niemb. 2015]. Disponibil: <http://basarabialiterara.com.md/?p=19035>
9. BUTNARU, T. Odă limbii române, 14.08.2015. [accesat 23 niemb. 2015]. Disponibil: <http://basarabialiterara.com.md/?p=19366>

10. BUTNARU, T. Ștefan cel Mare în conștiința poetică românească, 04.06.2015. [accesat 23 niemb. 2015]. Disponibil: <http://basarabialiterara.com.md/?p=19172>
11. COCIERU, M. Contribuția cercetătorului Grigore Botezatu la dezvoltarea folcloristicii românești (Prezentare PowerPoint). [accesat 19 iunie 2015]. Disponibil: <http://www.slideshare.net/audiovideotecanationala/contribuia-lui-gr-botezatu-la-valorificarea-folc-rom?related=2>
12. COCIERU, M. Contribuția cercetătorului Nicolae Băieșu la dezvoltarea folcloristicii românești (Prezentare PowerPoint). [accesat 19 iun. 2015]. Disponibil: <http://www.slideshare.net/audiovideotecanationala/in-memoriu-nicolae-baiesu> (vizitat la).
13. COCIERU, M. Contribuția folcloristei Tatiana Gălușcă la dezvoltarea etnologiei românești (Prezentare PowerPoint). [accesat 19 iunie 2015]. Disponibil: <http://www.slideshare.net/audiovideotecanationala/tatiana-galusca?related=1>
14. COCIERU, M. Dimensiuni ale spațiului folcloric în „proza rurală” din Basarabia în anii 1960-1980. [accesat 23 noiem. 2015]. Disponibil: <http://www.metaliteratura.asm.md/dimensiuni-ale-spatiului-folcloric-in-proza-rurala-din-basarabia-intre-anii-1960-si-1980/>
15. COCIERU, M. Dinastia Cantemir în contextul patrimoniului cultural European (Prezentare PowerPoint). [accesat 23 noiem. 2015]. Disponibil: <http://www.slideshare.net/audiovideotecanationala/dinastia-cantemir-n-contextul-patrimoniului-cultural-european>
16. CORCINSCHI, N. Ca un zeu venit de departe. In: Metaliteratura.net. Disponibil: <http://www.metaliteratura.net/ca-un-zeu-venit-de-departe/>
17. CORCINSCHI, N. Dumitru Crudu: pușcăria subacvatică a existenței. Metaliteratura.net. (2015). Disponibil: <http://www.metaliteratura.net/dumitru-crudu-puscaria-subacvatica-a-existentei/>
18. DIACON, O. Cronică la cartea Jean Rohou. In: *L'histoire littéraire*. [accesat 20 nov. 2015]. Disponibil: <http://www.metaliteratura.net/jean-rohou-l-histoire-litteraire/>

Centrul de Terminologie

Articole în publicații periodice și seriale internaționale

1. DRUȚĂ, I., MINCU, E. Considerations on Terminological Neosemy. *Studii și cercetări de onomastică și lexicologie*. 2015, 1-2, 171-178. ISSN 2065-7161 (print), ISSN 224-7330 (online).
2. MINCU, E. Recenzie la: Studii de dialectologie și onomasiologie de Vasile Pavel. Chișinău: Tip. „Profesional Service”, 2014. *Philologica Jassyensia*, 2014, 2, pp. 246-247. ISSN 1841-5377; ISSN online 2247-8353. Disponibil: <http://www.philologica-jassyensia.ro/>
3. MINCU, E. Scientific Greek-Latin elements used to express new things in the language. *GISAP: Philological Sciences*. 2015, no 8, No 7, 118-120. Disponibil: <http://gisap.eu>
4. MINCU, E. The affixoidation phenomenon and the language systems unification. *GISAP: Philological Sciences*. 2015, no 8, 320-325. Disponibil: <http://gisap.eu>
5. MINCU, E., BAHNARU, V. Greek-Latin fundamentals in the development of medical language. *Studii și cercetări de onomastică și lexicologie*. 2015, 1-2, 218-226. ISSN 2065-7161 (print), ISSN 224-7330 (online).
6. PÂSLARU, V., ȘCHIOPU, C. The methodology of the literary-artistic education: definition and structure. *Journal of educational psychology*. 2015, 5(1), 30-38. ISSN 0022-0663.

Articole publicate în reviste naționale recenzate (Cat. A, B, C)

1. IVANOV, C. Eufemizarea cuvântului *diavol* în limba română. *Philologia*. 2014, nr. 5-6, 89-93. ISSN 1857-4300. (Cat. C).
2. IVANOV, C. Imaginea *diavolului* în „Serile în cătunul de lângă Dikanka” de N. Gogol. *Philologia*, 2015, nr. 5-6, 31-38. ISSN 1857-4300. (Cat. C).
3. PÂSLARU, V. Educația anticorupție: concept, terminologie, strategie. *Didactica Pro*. 2015, nr. 2, 2-15. ISSN 1810-6455. (Cat. C).

Articole în alte reviste naționale

1. PÂSLARU, V. Tipurile de cunoaștere umană vs educația artistic-estetică. *Univers Om*. 2015, nr. 7, 13-15.
2. PÂSLARU, V. Urmaș al Stagiritului la Pedagogicul Crengian. *Literatura și arta*. 2015, nr. 10, 5. 1857-3835.

Articole în culegeri (naționale / internaționale)

1. PÂSLARU, V. Răspunsuri la interviu. In: *Anton Ilica. Pedagogi români: medalioane și interviuri*. București: Didactică și Pedagogică, 2015, pp. 326-331.

Materiale / Teze ale comunicărilor la congrese, conferințe (naționale / internaționale)

1. DRUȚĂ, I. Contribuții la studiul interdisciplinarității în terminologie. In: *Probleme actuale de lingvistică: in memoriam acad. Nicolae Corlăteanu (100 de ani de la naștere)*: materialele simp. cu participare intern., 15-16 mai 2015. CEP USM, 2015, pp. 348-355.
2. DRUȚĂ, I. Neonime și neoseme de circulație internațională: între creativitate și funcționalitate. In: *Filologia modernă: realizări și perspective în context european: in memoriam acad. Nicolae Corlăteanu (100 de ani de la naștere)*: colocviul cu participare intern., ed. a 9-a, 14 mai 2015: progr. cu teze ale comunic. Chișinău: Institutul de Filologie, 2015.
3. DRUȚĂ, I. Pragmatonyms: between Proper Names and Common Name. In: *Globalization, Intercultural Dialogue and National Identity*: proc. of the intern. conf., May 28, 2015. Târgu-Mureș: Arhipelag XXI, 2015, vol. 2, pp. 109-117.
4. DRUȚĂ, I. Relații semantice în terminologia actuală a educației: analiză paradigmatică și sintagmatică. In: *Integrare europeană/identitate națională; plurilingvism/multiculturalitate – limba și cultura română: evaluări, perspective (European Integration/National Identity; Plurilingualism/Multiculturalism – Romanian Language and Culture: Evaluation, Perspectives)*. Roma, ARACNE, 2014, pp. 71-80.
5. DRUȚĂ, I. Traducerea: zonă strategică pentru terminologie. In: *Epoca marilor deschideri: rolul limbilor și al literaturilor în societatea pluralistă*: materialele colocviului cu participare intern., 27-28 mar. 2014. Chișinău: CEP USM, 2015, pp. 363-366.
6. IVANOV, C. Sensuri și funcții ale eufemismelor în discursul religios. In: *Filologia modernă: realizări și perspective în context european: in memoriam acad. Nicolae Corlăteanu (100 de ani de la naștere)*: colocviul cu participare intern., ed. a 9-a, 14 mai 2015: progr. cu teze ale comunic. Chișinău: Institutul de Filologie, 201, pp. 25-26.

7. MINCU, E. Aspects regarding Romanian medical terminology. In: *Globalization, Intercultural Dialogue and National Identity*: proc. of the intern. conf., May 28, 2015. Târgu-Mureș: Arhipelag XXI, 2015, vol. 2, pp. 118-126.
8. MINCU, E. The affixoidation phenomenon and the unification of language systems. In: *Problems de combination of individualization and unification in language systems withim modern communicative trends*: materials intern. conf., London, Oct. 14-20, 2014, pp. 25-28.
9. MINCU, E. Terminologia medicală românească – expresie a spiritului universal. In: *Probleme actuale de lingvistică: in memoriam acad. Nicolae Corlateanu (100 de ani de la naștere)*: materialele simp. cu participare intern., 15-16 mai 2015. CEP USM, 2015, pp. 355-361.
10. PÂSLARU, V. Educația moral-spirituală – un termen pedagogic. In: *Valorile moral-spirituale ale educației*: In memoriam Mihail Terentii: materialele simp. pedagogic intern., 3-4 apr. 2015. Chișinău, 2015, pp. 41-44.
11. PÂSLARU, V. Principii de structurare a terminologiei pedagogice. Colocviul cu Participare Internațională In: *Filologia modernă: realizări și perspective în context european: in memoriam acad. Nicolae Corlăteanu (100 de ani de la naștere)*: colocviul cu participare intern., ed. a 9-a, 14 mai 2015: progr. cu teze ale comunic. Chișinău: Institutul de Filologie, 2015.

Institutul Patrimoniului Cultural

Monografii (naționale / internaționale)

1. GHILAȘ, V. *Dimitrie Cantemir-muzicianul în contextul culturii universale*. Chișinău: Grafema Libris, 2015. 496 p. ISBN 978-9975-52-200-7.
2. SOROCEANU, E. *Ritualurile calendaristice ale găgăuzilor: studiu etnolingvistic = Gagauzların kalendar adetleri: etnolingvistika aaraştırması*. Chișinău: Gunivas, 2015. 268 p. ISBN 978-9975-3012-3-7.
3. ДЕРГАЧОВ, В., ЛАРИНА, О. *Памятники культуры Криш Молдовы (с каталогом)*. Кишинэу: „Tip. Centrală”, 2015. 500 с. ISBN 978-9975-53-449-9.
4. ДУМИНИКА, Иван. *Българските преселници в Бесарабия в края на XVIII-първата половина на XIX вв. в историографията*. Chișinău: Societatea Științifică a Bulgariștilor, 2015. 444 с. ISBN 978-9975-9577-4-8.
5. КАУНЕНКО, И., КАУНОВА, Н., ИВАНОВА, Н. *Идентичность в системе этнопсихологического и этнологического знания в Республике Молдова*. Chișinău: Elan Poligraf, 2015. 296 с. ISBN 978-9975-66-506-3.
6. КВИЛИНKOBA, E. *Курбан у гагаузов: (Архаическая современность)*. Chișinău: Tip. Centrală, 2015. 488 p. ISBN 978-9975-53-503-8.
7. ПРОКОП, С. *Литературные портреты: Олеся Рудягина, Александр Милях, Юрий Харламов*. Кн. 1. Chișinău: S. n., 2015. 228 с. ISBN 978-9975-3102-0-8.
8. ШИШКАН, К. *Диалог с „зеленым разумом” Земли. (Проблемы сохранения антропо-природного равновесия в условиях современных трансформационных процессов)*. Chișinău: S. n., 2015. 218 с. ISBN 978-9975-3045-4-2.

Материале ale Conferințelor

1. *Probleme actuale ale arheologiei, etnologiei și studiul artelor*: conf. șt. intern., ed. a 7-a, 26-28 mai 2015: progr. și rez. comunic. Chișinău: S n., 2015. 160 p. ISBN 978-9975-3058-8-4.
2. *Relațiile etnoculturale moldo-ucrainene*: simp. st. intern. în memoriam Constantin Popovici. Alcăt. V. COJUHARI, E. COJUHARI. Chișinău: S n., 2015. Vol. 1. 344 p. ISBN 978-9975-66-505-6.

Manuale, dicționare, lucrări didactice și metodice (naționale / internaționale)

1. БОРШЕВСКИЙ, А. *Про-активные методы гражданского обучения*. Комрат: F.E.P.I. „InfoHandi” SRL, 2015. 136 с. ISBN 978-9975-4474-5-4.
2. ДЕМИРЕВА, К., КАРА, Н., РАЦЕЕВА, Е., КАВРЪКОВА, Л. *Български език и литература*: за 5 кл. Chișinău: Cartier educațional, 2015. 256 с. ISBN 978-9975-79-984-3.
3. КОЖУХАР, К.; СУФТИНА, Т. *Калинка: підручник з української мови і літературного читання для 2-го кл.* Chișinău: Î.E.P. Știința, 2015. 208 с. ISBN 978-9975-67-982-4.
4. SOROȚANU, E., ȘARȘOV, T. *Lingvistika Termini Dinişma Sözlüü: gagauzça-rusça-romınca = Русско-гагаузско-румынский словарь-справочник лингвистических терминов = Dicționar-îndrumar de termeni lingvistici: român-rus-găgăuz*. Chișinău: CEP USM, 2015. 312 p. ISBN 978-9975-71-612-3.

Capitole în monografii (naționale / internaționale)

1. DERGACIOVA, L. Dominația Hoardei de Aur și formarea Principatului Moldova: 1242-1400. Monedele europene. In: *Moneda în Republica Moldova*. Chișinău: Biblioteca Științifică Centrală „Andrei Lupan” (Institut). 2015, pp. 131-133, 143 (planșa 37).
2. DERGACIOVA, L. Dominația Hoardei de Aur și formarea Principatului Moldova: 1242-1400. Monedele moldovenești. In: *Moneda în Republica Moldova*. Chișinău: Biblioteca Științifică Centrală „Andrei Lupan” (Institut). 2015, pp. 133-136, pp. 144-146 (planșa 38-40).
3. DERGACIOVA, L. Perioada 1400-1457. Monedele europene. In: *Moneda în Republica Moldova*. Chișinău: Biblioteca Științifică Centrală „Andrei Lupan” (Institut), 2015, pp. 172-175 (planșa LVI).
4. DERGACIOVA, L. Perioada 1400-1457. Monedele moldovenești. In: *Moneda în Republica Moldova*. Chișinău: Biblioteca Științifică Centrală „Andrei Lupan” (Institut), 2015, pp. 147-170 (planșele 41-44).
5. DERGACIOVA, L., VELTER, A-M. Perioada 1457-1527. Monedele europene. In: *Moneda în Republica Moldova*. Chișinău: Biblioteca Științifică Centrală „Andrei Lupan” (Institut), 2015, pp. 185-190.
6. DERGACIOVA, L., NICOLAE, E. Perioada 1457-1527. Monedele moldovenești. In: *Moneda în Republica Moldova*. Chișinău: Biblioteca Științifică Centrală „Andrei Lupan” (Institut), 2015, pp. 176-182, 191-192 (planșa 57-58).
7. TELNOV, N. Apariția relațiilor feudale. Formarea Statului Moldovenesc. In: *Istoria Republicii Moldova din cele mai vechi timpuri până în zilele noastre*. Chișinău: Tip. Centrală, 2015, pp. 31-47.
8. TELNOV, N. Epoca orânduirii primitive și apariția societății de clasă. In: *Istoria Republicii Moldova din cele mai vechi timpuri până în zilele noastre*. Chișinău: Tip. Centrală, 2015, pp. 5-30.
9. ТЕЛЬНОВ, Н. Зарождение феодальных отношений, образование Молдавского Государства В: *История Республики Молдова с древнейших времен до наших дней*. Chișinău: Tip. Centrală, 2015, c. 25-58.
10. ТЕЛЬНОВ, Н. Этап первобытнообщинного строя и зарождение классового строя. В. *История Республики Молдова с древнейших времен до наших дней*. Chișinău: Tip. Centrală, c. 5-24.

Articole în publicații periodice și seriale internaționale

1. AGULNICOV, S., POPOVICI, S. Rezultatele investigației arheologice a tumulului nr. 1 de la Gavanoasa r-l Cahul, Moldova. *Buridava*. 2015, **12**(1), 176-186. ISSN 0258-140X.
2. CHISELIȚĂ, V. Categoriile ale popularului muzical în Republica Moldova. *Ghidul iubitorilor de folclor*. 2015, **5**, 163-175. ISSN 2284-5593.
3. CHISELIȚĂ, V. Repertoriul vocal tradițional rural din Basarabia interbelică: dialog cultural național și context european. *Anuarul Muzeului Etnografic al Moldovei*. 2015, **14**, 117-124. ISSN 1583-6819.
4. ÇIMPOEȘ, L. Kuzey Kafkasya Gagauzları'nın Millî Kimlikleri. *Yeni Türkiye*. 2015, **81**, 12-19. ISSN 1300-4174.
5. CONDRATICOVA, L. Piese metalice de inventar bisericesc din Basarabia (secolul XIX – începutul secolului XX). *Annales Universitatis Apulensis. Ser. Historica*. 2014, **18**(1), 323-342. ISSN 1453-9306.

6. CONDRATICOVA, L. Valoarea istorică și artistică a podoabelor de cult din patrimoniul mănăstirilor din Republica Moldova. *Cercetări istorice*. (Serie nouă). 2015, **24**, 101-116. ISSN 1453-3960.
7. CONDRATICOVA, L. Valoarea istorico-artistică a ferecăturilor de metal ale cărților bisericești (pe baza surselor de arhivă). *Prut. Revistă de cultură*. Serie nouă. 2015, anul 5, nr. 2, 27-40. ISSN 1582-618X.
8. DĂNILĂ, A. O dată la o sută de ani... *Revista română*. 2015, nr. 1, 4-6. ISSN 1224-2454.
9. DERGACIOVA, L. New coin hoard findings of Moldovan divisional specimens. Contributions to the knowledge of monetary system of Alexander I (1399/1400-1432). *Oltenia. Studii și comunicări. Istorie-arheologie*. 2015, **20-21**(2013-2014), 154-173. ISSN 14546892; ISBN 14546892.
10. MALCOCI, V. The zoomorphic iconographic system in the Romanian traditional architecture from Moldova. *London Review of Education and Science*. 2015, **7**(2), 454-461. ISSN1474-846X.
11. MOISEI, L. Motive decorative cu valențe folclorice în ornamentica tradițională. *Inter Artes*. 2015, an. 4, nr. 6, 108-116. ISSN 2285-9357.
12. ONICA, D. Elemente utopice și distopice în peisajul cultural rural din Republica Moldova. *Inter Artes*. 2015, an. 4, nr. 6, 116-121. ISSN 2285-9357.
13. ONICA, D. Forme etnoculturale în peisajul antropogeografic rural din Basarabia. *Anuarul Muzeului Etnografic al Moldovei*. 2015, **14**, 311-340. ISSN 1583-6819.
14. ONICA, D. Peisajul rural în corelație cu sentimentul de identitate locală. *Inter Artes*. 2015, an. 4, nr. 7, 81-86. ISSN 2285-9357.
15. ONICA, D. Satele din Basarabia - peisaje etnografice. *Magazin istoric*. 2015, 10-15. ISSN 0541-88 IX.
16. REABȚEVA, S. Pins in the jewelry headdress of the population of Carpathian-Balkan region. *Oltenia. Studii și comunicări. Istorie-arheologie*. 2015, **22-21**(2013-2014), 174-180. ISSN 1454-6892.
17. SIMALCSIK, A., URSU, I., BEJENARU, L. The late mediaeval necropolis of Lăpușna (Hâncești county, Republic of Moldova). Preliminary anthropological results. *Memoirs of the scientific Sections of the Romanian Academy*. 2015, **38**, 97-120. ISSN-L 2343-7049.
18. STAVILĂ, T. The iconography of the Holy Mother of God from Moldova and its Balkan origins. In: *Изкуствоведски четения*. София, 2014, pp. 145-152. ISSN 1313-2342.
19. TIPA, V. Guguță - un erou arhetipal. *Antares Axis Libri*. 2015, nr. 6, 5-55. ISSN 2343-7332.
20. БОРИШЕВСКИЙ, А. Законодательное закрепление прав национальных меньшинств в Республике Молдова. *Гражданское общество в России и за рубежом*. 2015, № 2, 27-30. ISSN 2221-3287.
21. БОРИШЕВСКИЙ, А., СОСНА, А. Охрана памятников истории и культуры в Республике Молдова. Некоторые проблемы. *Культура: управление, экономика, право*. 2015, № 3, 13-21. ISSN 2070-2159.
22. БОРИШЕВСКИЙ, А., МОРАР, А. Правовая характеристика черты оседлости и ее применение в Бессарабии. *Європейські перспективи*. 2015, № 2, 05-10. У9 (4УКР) я52.
23. БОРИШЕВСКИЙ, А. Этно-демографическая ситуация и характеристика защиты прав национальных меньшинств в Республике Молдова. *Наше право*. 2015, № 2, 05-11. Х8(4УКР) я52.
24. ДУМИНИКА, Иван. Книга за българи-животновъди в бесарабските селища. *Минало*. 2015, год. 22, Кн. 1, 91-96. ISSN 1310-3415.

25. ДУШАКОВА, И. Дигитальное расширение анализа текстов в этнологической перспективе. *Topos. Journal for Philosophy and Cultural Studies*. 2015, nr. 2, 64-73. ISSN 1815-0047.
26. КАШУБА, М. Т. Заметки о пиксидах раннего железного века на юго-западе Восточной Европы. *Записки ИИМК РАН*. 2015, № 11, 67-76.
27. КОРОЛЕВА Э. Монография об одном театре и не только о нем. *Искусство и культура*. Витебск. 2015, № 1, 130.
28. ПРОКОП, С. Дальнее зарубежье русских поэтов Молдовы конца XX века: на примере творчества Николая Сундеева. *Лингвориторическая парадигма: теоретические и прикладные аспекты*. 2015, № 20, 123-129. ISSN 2307-6364.
29. ШЛАПАК, М. Бессарабские мечети – многофункциональные культурные и общественные центры. *Архитектура и время*. 2015, № 3, 26-30. ISSN 2071-6656.
30. ШЛАПАК, М. Неизвестные надписи и изображения в Измаильской крепости. *Нові дослідження пам'яток козацької доби в Україні*. 2015, вып. 24, 555-560. ISSN 2078-0850.

Articole publicate în reviste naționale recenzate (Cat. A, B, C)

1. AXIONOVA, N. Jubileul E.A. Koroliova. *Arta. Seria Arte audiovizuale*. 2015, **24**(2), 146-147. ISSN 2345-1181. (Cat. B).
2. AXIONOVA, N. The initial stage of development of Russian drama theatre in Moldova. *Studiul artelor și culturologie: istorie, teorie, practică*. 2014, nr. 2, 120-124 ISBN 2345-1408 (Cat. C).
3. BACUMENCO-PÎRNĂU, L., BEJENARU, L. Alimentația din Moldova în secolele XIV-XVIII: considerații bio-arheologice. *Revista Arheologică*. 2015, **11**(1-2), 294-302. ISSN 1857-016X. (Cat. B).
4. BACUMENCO-PÎRNĂU, L. Arheologia preventivă în Republica Moldova, vol. I, nr. 1-2, 2014, Chișinău, 183 p.: [Prezentarea revistei]. *Revista Arheologică*. 2015, **11**(1-2), 323-326. ISSN 1857-016X. (Cat. B).
5. BACUMENCO-PÎRNĂU, L. Despre arheologie, păsări și resurse alimentare: câteva note pe marginea unui volum de studii recent apărut. *Revista Arheologică*. 2015, **11**(1-2), 329-331. ISSN 1857-016X. (Cat. B).
6. BACUMENCO-PÎRNĂU, L. Svetlana Reabțeva. Piese de podoabă și de vestimentație din Moldova și Țara Românească în contextul relațiilor cultural-istorice (secolele XIV-XVII). Brăila: Ed. Istros, 2014. 376 p. [Prezentarea cărții]. *Revista Arheologică*. 2015, **11**(1-2), 327-328. ISSN 1857-016X. (Cat. B).
7. BANCOVA, E., CARA, N., COVALOV, A., DUMINICA, Ivan. Bulgaristica în cadrul Centrului de Etnologie al Institutului Patrimoniului Cultural al Academiei de Științe a Moldovei. *Revista de Etnologie și Culturologie*. 2015, **17**, 24-28. ISSN 1857-2049. (Cat. B).
8. BANCOVA, E. Un ilustru savant-bulgarist Savelie Novacov. *Revista de Etnologie și Culturologie*. 2015, **17**, 8-11. ISSN 1857-2049. (Cat. B).
9. BARBAS, V. Dimensiuni „journalism” al în creația compozitorului Laurențiu Gondiu. *Arta. Seria Arte audiovizuale*. 2015, **24**(2), 36-43. ISSN 2345-1181. (Cat. B).
10. BEJAN-VOLC, Iu. Cunoașterea gender rural: repere științifice. *Akademios. Revistă de Știință, Inovare, Cultură și Artă*. 2015, nr. 1, 150-154. ISSN 1857-0461. (Cat. B).
11. BEJAN-VOLC, Iu. Modul de trai rural: model de relații gender. *Revista de Etnologie și Culturologie*. 2015, Vol. XVIII, 29-40. ISBN1857-2049. (Cat. B).

12. BODEAN, S. Un eveniment remarcabil pentru știința arheologică națională. *Akademios. Revistă de Știință, Inovare, Cultură și Artă*. 2015, nr. 2, 173-174. ISSN 1857-0461. (Cat. B).
13. BRATCO, D., HAHEU, V. Din istoria vitiviniculturii Moldovei (de la origini până în secolul XVIII). *Akademios. Revistă de Știință, Inovare, Cultură și Artă*. 2015, nr. 4, 132-136. ISSN 1857-0461. (Cat. B).
14. BRATCO, D., HAHEU, V. Pagini din viticultura Moldovei medievale (considerente istorice și arheologice) (II). *Pomicultura, viticultura și vinificația*. 2015, nr. 1, 36-38. ISSN 1857-3142. (Cat. C).
15. CARA, N. Particularitățile prezenței antroponimelor în cântecele folclorice ale bulgarilor din Moldova și Ucraina. *Revista de Etnologie și Culturologie*. 2015, **17**, 129-134. ISSN 1857-2049. (Cat. B).
16. CAUNENCO, I. Relațiile interetnice în Republica Moldova: aspectul cultural-valoric. *Revista de Etnologie și Culturologie*. 2015, **18**, 97-100. ISSN 1857-2049. (Cat. B).
17. CAUNENCO, I. Studiul empiric al autodeterminării etnice la tineri bulgari în societate în transformare. *Revista de Etnologie și Culturologie*. 2015, **17**, 119-122. ISSN 1857-2049. (Cat. B).
18. CAUNENCO, I., IVANOVA, N. The perception of ethnic and cultural transformations in the Moldovan society among young people. *Revista de Etnologie și Culturologie*. 2015, **18**, 104-107. ISSN 1857-2049. (Cat. B).
19. CEASTINA, A. Some legal aspects in the architecture of Bessarabia (2nd half of 19-th - early 20th centuries). *Arta. Seria Arte vizuale*. **24**(2). 2015. 55-59, ISSN 2345-1181. (Cat. B).
20. CHISELIȚĂ, V. In memoriam Dumitru Blajinu. *Arta. Seria Arte audiovizuale, serie nouă*. 2015, **24**(2), 159-161. ISSN 2345-1181 (Cat. B).
21. CHISELIȚĂ, V. Maestrul Ion Paulencu la 75 de ani. *Arta. Seria Arte audiovizuale*. 2015, **24**(2), 148-150. ISSN 2345-1181. (Cat. B).
22. CHISELIȚĂ, V. Orchestra populară profesionistă ca obiect al studiului etnomuzicologic: muzica tradițională și societatea contemporană (abordare preliminară). *Arta. Seria Arte audiovizuale*. 2015, **24**(2), 21-26. ISSN 2345-1181. (Cat. B).
23. CHISELIȚĂ, V. Petru Stoianov – savantul, muzicianul și îndrumătorul. *Revista de Etnologie și Culturologie*, **17**, 2015, 19-23. ISSN 1857-2049. (Cat. B).
24. CIOBANU, L., SÎRBU, L. Conferința științifică internațională a Institutului Patrimoniului Cultural „Probleme actuale ale arheologiei, etnologiei și studiului artelor”, ed. a 7-a (Chișinău, 26-28 mai 2015). *Revista Arheologică*. 2015, **11**(1-2), 338-339. ISSN 1857-016X. (Cat. B).
25. CIOBANU, L. Lansarea volumului semnat de Valentin Dergaciov și Olga Larina „Памятники культуры Криш Молдовы / Monumente ale culturii Criș din Moldova” și „Workshop-ul Metode noi de analiză și interpretare a determinărilor arheozoologice” susținut de dr. hab. Valentin Dergaciov. *Revista Arheologică*. 2015, **11**(1-2), 334-335. ISSN 1857-016X. (Cat. B).
26. CIOBANU, L., DERGACIOVA, L. Piese de podoabă din epoca romană târzie provenind din spațiul pruto-nistrean. *Revista Arheologică*. 2015, **11**(1-2), 176-182. ISSN 1857-016X. (Cat. B).
27. CONDRATICOVA, L. Evoluția breslelor, atelierelor și a statutului bijutierilor (secolul al XVII-lea – începutul secolului al XIX-lea). *Arta. Seria Arte vizuale*. 2015, **24**(2), 46-54. ISSN 2345-1181. (Cat. B).

28. CONDRATICOVA, L. Piese de feronerie artistică lucrate de meșteri autohtoni la hotarul secolelor XIX – XX. *Akados. Revistă de Știință, Inovare, Cultură și Artă*. 2015, nr. 2. 152-156. ISSN 1857-0161. (Cat. B).
29. COVALOV, A. Strugurii și vinul în unele obiceiuri ale bulgarilor din Republica Moldova. *Revista de Etnologie și Culturologie*. 2015, **17**, 45-49. ISSN 1857-2049. (Cat. B).
30. DANILĂ, A. Operele compozitorilor din Moldova pe scena Liricului chișinăuian (5). „Glira” de Gheorghe Neaga. *Arta. Seria Arte audiovizuale*. 2015, **24**(2), 33-35. ISSN 2345-1181. (Cat. B).
31. DERGACIOVA, L., REABȚEVA, S. Masa rotundă cu tema „Arheologia evului mediu timpuriu în spațiul Europei de Est”. *Revista Arheologică*. 2015, **11**(1-2), 340-341. ISSN 1857-016X. (Cat. B).
32. DERGACIOVA, L. Monede medievale moldovenești din colecții particulare din Republica Moldova (IX). In: *Revista Arheologică*. 2015, **11**(1-2), 183-189. ISSN 1857-016X. (Cat. B).
33. DOLGHI, A. Politica statului sovietic privind componența națională a corpului didactico-științific și studentesc la facultățile de istorie din RSSM (1944-1965). *Revista de Etnologie și Culturologie*. 2015, **17**, 90-97. ISSN 1857-2049. (Cat. B).
34. DUMINICA, Ivan. Cu privire la bulgarii supuși străini în Basarabia (anii 1821-1828). *Revista de Etnologie și Culturologie*. 2015, **17**, 77-82. ISSN 1857-2049. (Cat. B).
35. DUMINICA, Ivan. Emigranții bulgari din Basarabia la sfârșitul secolului al XVIII-lea - prima jumătate a secolului al XIX-lea (reper istoriografice). *Revista de Etnologie și Culturologie*. 2015, **18**, 79-84. ISSN 1857-2049. (Cat. B).
36. DUMINICA, Ivan. Nadejda Cara la 65 de ani. *Revista de Etnologie și Culturologie*. 2015, **17**, 145-146. ISSN 1857-2049. (Cat. B).
37. DUMINICA, Ivan. O enciclopedie despre creatorii structurii politice moderne a Bulgariei. *Revista de Etnologie și Culturologie*. 2015, **17**, 135-138. ISSN 1857-2049. (Cat. B).
38. DUMINICA, Ivan. O premieră în spațiul științific umanistic est-european: reuniunea romologică internațională găzduită de AȘM. *Akados. Revistă de Știință, Inovare, Cultură și Artă*. 2015, nr. 3, 23-25. ISSN 1857-0461. (Cat. B).
39. DUMINICA, Ivan. Vitali Sîrf la 50 de ani. *Revista de Etnologie și Culturologie*. 2015, **17**, 153-154. ISSN 1857-2049. (Cat. B).
40. DUȘACOVA, N. The Republic of Moldova in Anglophone historiography: ethnological perspective. *Akados. Revistă de Știință, Inovare, Cultură și Artă*. 2015, nr. 3, 135-139. ISSN 1857-0461. (Cat. B).
41. FULEA, L. Corelarea vestimentație-locuință în mentalitatea tradițională. *Revista de Etnologie și Culturologie*. 2015, **18**, 126-128. ISSN 1857-2049. (Cat. B).
42. GALAICU, V. Interdependența muzică-verb în cântarea de cult bizantină. *Arta. Seria Arte audiovizuale*. S. 2015, **24**(2), 5-10. ISSN 2345-1181. (Cat. B).
43. GALUȘCENCO, O. Din trecutul populației poloneze în RASS Moldovenească. *Revista de Etnologie și Culturologie*. 2015, **18**, 75-79. ISSN 1857-2049. (Cat. B).
44. GARUSOVA, O. Ion Ungureanu și teatrul vieții sale. *Arta. Seria Audiovizuale*. 2015, **24**(2), 144-145. ISSN 2345-1181. (Cat. B).
45. GARUSOVA, O. Istoriografia și metodologia studierii emigrațiunii ruse în Basarabia interbelică. *Revista de Etnologie și Culturologie*. 2015, **18**, 85-89. ISSN 1857-2049. (Cat. B).
46. GARUSOVA, O. În spațiul de cameră al Festivalului „Moldfest. Rampa. Ru”. *Arta. Seria Audiovizuale*. 2015, **24**(2), 142-143. ISSN 2345-1181. (Cat. B).
47. GARUSOVA, O. Regizorul unei epoci teatrale. Doctor honoris cauza al AȘM Ion UNGUREANU la 80 de ani. *Akados. Revistă de știință, inovare, cultură și artă*. 2015, nr. 3, 183-184. ISSN 1857-0461. (Cat. B).
48. GHILAȘ, A. Rec. la cartea: *Arta cinematografică din Republica Moldova*. Chișinău, Grafema Libris, 2014. *Arta. Seria Arte audiovizuale*. 2015, **24**(2), 162-163. ISSN 2345-1181. (Cat. B).
49. GHILAȘ, A. Comunicarea didascalică în textul dramaturgic. *Studiul artelor și culturologie: istorie, teorie, practică*. 2015, nr. 1, 148-154. ISSN 2345-1408. (Cat. C).

50. GHILAȘ, A. Comunicarea didascalică în textul dramaturgic. *Studiul artelor și culturologie: istorie, teorie, practică*. 2015, nr. 2, 148-156. ISSN 2345-1408. (Cat. C).
51. GHILAȘ, V. Doina în contemporaneitate. Doina: identitate, destin, valorificare. 128 p. 21 de transcrieri muzicale, CD cu 22 de înregistrări audio. Chișinău: Notograf Prim: Prezentare de carte. 2014. *Arta. Seria Arte audiovizuale*. 2015, **24**(2), 165-166. ISSN 2345-1181. (Cat. B).
52. GHILAȘ, V. Erudiția muzicală a lui Dimitrie Cantemir în viziunea lui Franz J. Sulzer. *Arta. Seria Arte audiovizuale*. 2015, **24**(2), 16-20. ISSN 2345-1181. (Cat. B).
53. GHILAȘ, A. Rec. la cartea: Angelica Hobjilă. Comunicare, discurs, teatru. Delimitări teoretice și deschideri aplicative. Iași: Ed. Institutul European, 2012. *Arta. Seria Arte audiovizuale*. 2015, **24**(2), 168-170. ISSN 2345-1181. (Cat. B).
54. GHILAȘ, A. Structura discursului în teatrul lui Ion Druță: „Căderea Romei”. *Arta. Seria Arte audiovizuale*. 2015, **24**(2), 89-94. ISSN 2345-1181. (Cat. B).
55. GHILAȘ, V. Vasile IOVU, un slujitor fidel al Syrinx-ului (65 de ani de lanăștere). *Arta. Seria arte audiovizuale*. 2015, **24**(2), 152-154. ISSN 2345-1181. (Cat. B).
56. GRĂDINARU, N. Obstetrică și ginecologie populară. *Revista de Etnologie și Culturologie*. 2015, **18**, 50-55. ISSN 1857-2049. (Cat. B).
57. HAHEU, V., BRATCO, D. Similitudini în credințele geto-dacilor și religia creștină. Rolul vinului. *Revista Arheologică*. 2015, **11**(1-2), 101-107. ISSN 1857-016X. (Cat. B).
58. HAHEU, V. Situri de habitat ale tracilor septentrionali (cetăți, așezări deschise, sălașuri). Structuri spațial-temporale. *Revista Arheologică*. 2015, **11**(1-2), 89-100. ISSN 1857-016X. (Cat. B).
59. KOROLIOVA, E. Victor Gherlac - legenda tetrelui moldovenesc. *Arta. Seria Arte audiovizuale*. 2015, **24**(2), 157-159. ISSN 2345-1181. (Cat. B).
60. LEVIȚKI, O., SÎRBU, Gh., SÎRBU, L. Așezarea hallstattiană timpurie Chișinău. Considerații privind stadiul actual și prioritățile cercetării culturii Chișinău-Corlăteni (sec. XII - X î.e.n.). *Revista Arheologică*. 2015, **11**(1-2), 47-67. ISSN 1857-016X. (Cat. B).
61. MALCOCI, V. Iconografia zoomorfă în decorul arhitecturii tradiționale. *Intertext*. 2014, an. 8, nr. 3/4, 119-124. ISSN 1857-3711. (Cat. B).
62. MARIAN, A. Particularitățile portretului în creația Claudiei Cobizev. *Arta. Seria Arte vizuale*. 2015, **24**(1), 150-156. ISSN 2345-1181. (Cat. B).
63. MOISEI, L. Conotații simbolice ale reprezentărilor antropomorfe pe textile. *Revista de Etnologie și Culturologie*. 2015, **18**, 122-125. ISSN 1857-2049. (Cat. B).
64. NAGACEVSCHI, E. Missa de Vladimir Ciolac. Aspecte stilistice. *Arta. Seria Arte audiovizuale*. 2015, **24**(2), 27-32. ISSN 2345-1181. (Cat. B).
65. NAGACEVSCHI, E. Vladimir Axionov: ipostaze ale manifestării profesionale. *Studiul artelor și culturologie: istorie, teorie, practică*. 2015, nr. 1, 181-188. ISSN 2345-1408. (Cat. C).
66. NICOGLO, D. Evdochia Soroceanu la 60 de ani. *Revista de Etnologie și Culturologie*. 2015, **17**, 149-150. ISSN 1857-2049. (Cat. B).
67. OLĂRESCU, D. Specificul unor modalități de expresie cinematografică în filmul despre artă: Unghiulația, cadrajul, iluminatul. *Arta. Seria arte audiovizuale*. 2015, **24**(2), 56-66, ISSN 2345-1181. (Cat. B).
68. ONICA, D. Rolul comunității academice, instituțional-politice și populației locale în vederea recunoașterii, protejării și dezvoltării peisajului cultural rural. *Revista de Etnologie și Culturologie*. 2015, **18**, 129-134. ISSN 1857-2049. (Cat. B).
69. PLĂMĂDEALĂ A. M. Creația cinematografică a lui Emil Loteanu din anii 70: de la mit la demitizare. *Arta. Seria arte audiovizuale*. 2015, **24**(2), 42-56. ISSN 1857-1050. (Cat. B).

70. PLĂMĂDEALĂ, A.-M. Filmul arhetipal *Pădurea spânzuraților* – în căutarea mesajului esențial. *Akados. Revistă de Știință, Inovare, Cultură și Artă*. 2015, nr. 4, 147-149. ISSN 1857-0461. (Cat. B).
71. PLĂMĂDEALĂ, A.-M. In Memoriam Mihai Volontir. *Arta. Seria arte audiovizuale*. 2015, **24**(2), 160-162. ISSN 1857-1050. (Cat. B).
72. PLĂMĂDEALĂ, A. -M. Un post scriptum din partea autorilor. *Akados. Revistă de Știință, Inovare, Cultură și Artă*. 2015, nr. 3, 2015, 55-58. ISSN 1857-0461. (Cat. B).
73. PROCOP, N. Apariția artei vestimentare în Moldova. *Arta. Seria arte vizuale*. 2015, **24**(1), 117-120. ISSN 2345-1181. (Cat. B).
74. PROCOP, S. Promotarea școlii etnografice naționale. Dr. hab. Zinovia ȘOFRANSKY la 70 de ani. *Akados. Revistă de Știință, Inovare, Cultură și Artă*. 2015, nr. 2, 177-178. ISSN 1857-0461. (Cat. B).
75. REABȚEVA, S. Despre unele trăsături specifice ale giuvaiergii bizantine din sec. VI-VII. *Revista Arheologică*. 2015, **11**(1-2), 117-122. ISSN 1857-016X. (Cat. B).
76. REABȚEVA, S. Piese de podoabă și de vestimentație de pe teritoriul Moldovei istorice. *Akados. Revistă de Știință, Inovare, Cultură și Artă*. 2015, nr. 3, 128-134. ISSN 1857-0461. (Cat. B).
77. ROCACIUC, V. Câteva considerații preliminare (cu caracter bibliografic) referitoare la abordarea noțiunii de „simbol” în teoria artei moderne și contemporane: cazul graficii de carte. *Arta. Seria Arte vizuale*. **24**(1), 138-145. ISSN 2345-1181. (Cat. B).
78. ROCACIUC, V. Imaginea artistică în diverse abordări istoriografice și teoretice. *Studiul artelor și culturologie: istorie, teorie, practică*. 2014, nr. 2, 148-151. ISSN 2345-1408. (Cat. C).
79. ROCACIUC, V. Pictura în ulei și maturitatea concepției clasice. *Limba română*. 2015, nr. 5-6, 319-321. ISSN 0235-9111. (Cat. C).
80. ROCACIUC, V. Viața cotidiană ca obiect de cercetare în studiul artelor plastice. *Studiul artelor și culturologie: istorie, teorie, practică*. 2014, nr. 3, 80-84. ISSN 2345-1408. (Cat. C).
81. ROTARU, P. Cântarea liturgică basarabeană: opinii, comentarii, argumente. *Arta. Seria arte audiovizuale*. **24**(2), 11-16. ISSN 2345-1181. (Cat. B).
82. ROTARU, P. Recenzie la cartea: T. Berezovicova. Suita instrumentală în creația componistică din Republica Moldova. *Arta. Seria Arte audiovizuale*. 2015, **24**(2). ISSN 2345-1181. (Cat. B).
83. ROTARU, P. Maria Bieșu: fațetele vocației. *Akados. Revistă de Știință, Inovare, Cultură și Artă*. 2015, nr. 4, 2015, 159-160. ISSN 1857-0461. (Cat. B).
84. SÎRBU, L. Masa rotundă „90 de ani de la nașterea arheologului Avram Nudelman, 85 de ani de la nașterea arheologilor Isac Rafalovici și Pavel Bîrnea, 80 de ani de la nașterea arheologului Vasile Grosu”. *Revista Arheologică*. 2015, **11**(1-2), 336-337. ISSN 1857-016X. (Cat. B).
85. SÎRF, V. Diana Nicoglo la 50 de ani. *Revista de Etnologie și Culturologie*. 2015, **17**, 151-152. ISSN 1857-2049. (Cat. B).
86. SÎRF, V. On some mythological characters in the traditional worldview of Bessarabian Bulgarians and Gagauz. *Revista de Etnologie și Culturologie*. 2015, **17**, 49-54. ISSN 1857-2049. (Cat. B).
87. ȘIȘCAN, C. Hronica de familie ca păstrătoare a istoriei social-morale a etnosului. *Revista de Etnologie și Culturologie*. 2015, **18**, 148-149. ISSN 1857-2049. (Cat. B).
88. ȘLAPAC, M. François Paul Sainte de Wollant, constructor de fortificații. *Arta. Seria arte vizuale*. 2015, **24**(1), 36-45. ISSN 2345-1181. (Cat. B).

89. ȘOFRANSKY, Z. Aspecte estetice în arta tradițională. *Revista de Etnologie și Culturologie*. 2015, **18**, 8-14. ISSN 1857-2049. (Cat. B).
90. SOROCEANU, E., RIȘILEAN, I. Dicționar-îndrumar de termeni lingvistici găgăuz-rus-român ca formă de unificare și standardizare a terminologiei lingvistice în limba găgăuză. *Revista de Etnologie și Culturologie*. 2015, **18**, 100-104. ISSN 1857-2049. (Cat. B).
91. SPÎNU, C. Artă decorativă din RSS Moldovenească. Anii 1945 - 1950. *Arta. Seria Arte vizuale*. 2015, **24**(1), 108-116. ISSN 2345-1181. (Cat. B).
92. SPÎNU, C. Contexte cromatice, decorative și asociative în creația plasticianului Anatol Danilișin. *Arta. Seria Arte vizuale*. 2015, **24**(1), 170. ISSN 2345-1181. (Cat. B).
93. STAVILĂ, T. Boris Anisfeld - pictorul basarabean din Chicago. *Arta. Seria Arte vizuale*. 2015, **24**(1), 80-88. ISSN 2345-1181. (Cat. B).
94. SPÎNU, C. Petru Balan - un artist notoriu al decorului teatral. *Akados. Revistă de Știință, Inovare, Cultură și Artă*. 201, nr. 3, 157-161. ISSN 1857-0461. (Cat. B).
95. STAVILĂ, T. Ilie Bogdesco, un geniu al graficii de carte. *Akados. Revistă de Știință, Inovare, Cultură și Artă*. 2015, nr. 4. 122-126. ISSN 1857-0461. (Cat. B).
96. STAVILĂ, T. Pictura romantică a lui Vasile Nașcu. *Akados. Revistă de Știință, Inovare, Cultură și Artă*. 2015, nr. 2, 157-160. ISSN 1857-0461. (Cat. B).
97. SPÎNU, C. Mariana Șlapac, membru corespondent al AȘM, doctor habilitat - la vârsta împlinirii. *Arta. Seria Arte vizuale*. 2015, **24**(1), 172. ISSN 2345-1181. (Cat. B).
98. STAVILĂ, T. Recenzie la cartea: Svetlana Reabțeva. Piese de podoabă și vestimentație din Moldova și Țara Românească în contextul relațiilor cultural-istorice (secolele XIV-XVII). Brașov: Ed. Istros, 2014, 375 p. *Revista de Arheologie*, serie nouă. 2015, **11**(1-2), 332-333. ISSN 1857-016X. (Cat. B).
99. ȘTIRBU, A. Identitate și stereotipuri. Conturarea percepției despre romi în viziunea ziarului Jurnal de Chișinău. *Revista de Etnologie și Culturologie*. 2015, **18**, 134-141. ISSN 1857-2049. (Cat. B).
100. SURDU, V. Cultura Iamnaia în spațiul carpato-nistean: probleme și perspective. *Revista Arheologică*. 2015, **11**(1-2), 21-26. ISSN 1857-016X. (Cat. B).
101. TELNOV, N. Pavel P. Bîrnea - 85 de ani de la naștere. *Revista Arheologică*. 2015, **11**(1-2), 349-352. ISSN 1857-016X. (Cat. B).
102. TELNOV, N. Isac A. Rafalovich - 85 de ani de la naștere. *Revista Arheologică*. 2015, **11**(1-2), 346-348. ISSN 1857-016X. (Cat. B).
103. TIPA, V. Impresii festivaliere. Festivalul Internațional al Teatrelor de păpuși PUCK din Cluj. *Arta. Seria Arte audiovizuale*. 2015, **24**(2), 129-135. ISSN 2345-1181. (Cat. B).
104. TIPA, V. Semnificațiile animației în filmul de nonfictiune. *Arta. Seria Arte audiovizuale*. 2015, **24**(2), 76-83. ISSN 2345-1181. (Cat. B).
105. TIPA, V. Spectacolele pentru copii - destinul cenușăresei continuă. *Arta. Seria Arte audiovizuale*. 2015, **24**(2), 136-141. ISSN 2345-1181. (Cat. B).
106. TOMA, L. Acuarela în arta plastică moldovenească (anii 1940 - începutul anilor 2000). *Arta. Seria arte vizuale*. 2015, **24**(1), 102-107. ISSN 2345-1181. (Cat. B).
107. TRIFAN, A. Arhitectura cramelor din secolul al XIX-lea - începutul secolului al XX-lea păstrate pe teritoriul actual al Republicii Moldova. *Arta. Seria Arte vizuale*. 2015, **24**(1), 74-79. ISSN 2345-1181. (Cat. B).
108. URSU, I., BACUMENCO-PÎRNĂU, L., VORNIC, V. Cercetări arheologice în necropola de la Lozova. Campania din anul 2014. *Akados. Revistă de Știință, Inovare, Cultură și Artă*. 2015, nr. 1, 139-142. ISSN 1857-0461. (Cat. B).

109. ZAICOVSCI, T. Imaginea lumii și lumea imaginilor: simbolismul folclorului rus din Republica Moldova. *Revista de Etnologie și Culturologie*. 2015, **18**, 14-20. ISSN 1857-2049. (Cat. B).
110. АГУЛЬНИКОВ, С. Погребальные комплексы Среднего бронзового века бассейна реки Ялпуг. *Revista Arheologică*. 2015, **11**(1-2), 163-175. ISSN 1857-016X. (Cat. B).
111. БОРШЕВСКИЙ, А. Особенности и правовая характеристика защиты прав этнических меньшинств в Республике Молдова. *Закон и жизнь*. 2015, № 7, 28-34. ISSN 1810-309X. (Cat. C).
112. БОРШЕВСКИЙ, А. Особенности правового и этно-демографического положения еврейского населения Бессарабии (1812-1914 гг.). *Закон и жизнь*. 2015, № 6, 19-23. ISSN 1810-309X. (Cat. C).
113. ГАРУСОВА, О. Русский театр в зеркале бессарабской прессы межвоенных лет. *Славянские чтения*. 2015, вып. 5/11, 59-74. ISSN 1857-4580. (Cat. C).
114. ДЕРГАЧЕВ, В. Методика корректировки „минимального числа особей”. *Revista Arheologică*. 2015, **11**(1-2), 220-272. ISSN 1857-016X. (Cat. B).
115. ДРУМЯ, Л.; ЗАЙКОВСКАЯ, Т. Анималистическая символика русского фольклора Республики Молдова. *Славянские чтения*. 2015, вып. 5/11, 92-129. ISSN 1857-4580. (Cat. C).
116. ДУМИНИКА, Иван; БУЛГАР, С. Гагаузы в контексте румыно-турецких отношений в период 1918-1940 гг.: история и личности. *Tyragetia. Istorie. Muzeologie. Serie nouă*. 2015, **9**(2), 203-226. ISSN 1857-0240. (Cat. B).
117. ДУМИНИКА, Иван. Историографические сведения о болгарях Северного Причерноморья в конце XVIII века. *Studia Universitatis Moldaviae. Seria Științe umanistice*. 2015, № 4(84), 61-72. ISSN 1811-2668. (Cat. C).
118. ДУШАКОВА, И. Проблемы и перспективы анализа СМИ: взгляд этнолога. *MOLDOSCOPIE. (Probleme de analiză politică)*. 2015, nr. 3, 69-78. ISSN 1812-2566. (Cat. C).
119. КАУНЕНКО, И. Психологические универсалии „коллективизм-индивидуализм” этнических групп Республики Молдова на современном этапе. *Psihologie*. 2015, nr. 3/4, 48-58. ISSN 1857-2502. (Cat. C).
120. КОВАЛЕНКО, С., БОДЯН, С., БИКБАЕВ, В. Кремневые изделия из раскопок раннетрипольского поселения Рогожень I в 2013 г. *Revista Arheologică*. 2015, **11**(1-2), 143-153. ISSN 1857-016X. (Cat. B).
121. КУРЧАТОВ, С. Первое погребение катафрактария в Днестровско-Пруто-Дунайском междуречье. *Revista Arheologică*. 2015, **11**(1-2), 108-116. ISSN 1857-016X. (Cat. B).
122. НИКОГЛО, Д., ТУНИЦКАЯ, М. В. Г. Кожухарю - 55. *Revista de Etnologie și Culturologie*. 2015, **18**, 150-151. ISSN 1857-2049. (Cat. B).
123. РЯБЦЕВА, С., ДЕРГАЧЕВА, Л. К вопросу о функциональной принадлежности серии средневековых нашивок и накладок с территории Пруто-Днестровского региона и их возможной связи с одеяниями типа кафтанов. *Revista Arheologică*. 2015, **11**(1-2), 190-208. ISSN 1857-016X. (Cat. B).
124. СИДОРОВИЧ, В.М., РЯБЦЕВА, С.С., ПЛАВИНСКИЙ, Н.А. Дегтянский клад середины 11 века: состав и контекст. *Stratum plus*. 2015, № 6, 143-180. E-ISSN 1857-3533. (Cat. A).
125. СИННИКА, В., РАЗУМОВ, С., ЛЫСЕНКО, С., ТЕЛЬНОВ, Н. Неординарный сарматский комплекс из окрестностей Тирасполя на левобережье Нижнего Днестра. *Stratum Plus*. 2015, nr. 4, 101-113. ISSN 1608-9057. (Cat. B).

126. СИННИКА, В., ТЕЛЬНОВ, Н. Светильники в погребальном обряде скифов Северного Причерноморья. *Tyragetia. Arheologie. Istorie antică*. Serie nouă. 2015, **9**(1), 183-208. ISSN 1857-0240. (Cat. B).
127. СЫРБУ, Г. Гончарные комплексы позднего энеолита (этап Триполье СII) Пруто-Днестровского междуречья (по материалам из многослойного поселения Тринка-Изворул луи Лука). *Stratum plus*. 2015, nr. 2, 171-178. ISSN 1608-9057. (Cat. B).
128. ШИШКАН, К. Умножающая мудрость (к 70-летию В. Яврумян). *Revista de Etnologie și Culturologie*. 2015, **18**, 153-154. ISSN 1857-2049. (Cat. B).

Articole în alte reviste naționale

1. AGULNICOV, S., POPOVICI, S. Un nou sit arheologic din perioada târzie a epocii bronzului descoperit la Novosiolovca (r-nul Taraclia). *Arheologia preventivă în Republica Moldova*. 2015, **2**(1-2), 15-20. ISSN 2345-1394.
2. BODEAN, S., POPOVICI, S. Situl eneolitic de la Cotova (r-nul Drochia). *Arheologia preventivă în Republica Moldova*. 2015, **2**(1-2), 7-14. ISSN 2345-1394.
3. CEBAN, I., TOPAL, D., AGULNICOV, S., POPOVICI, S. Tumulul scitic nr. 7 de la Crihana Veche-La Pietricei (r-nul Cahul). *Arheologia Preventivă în Republica Moldova*. 2015, **2**(1-2), 43-58. ISSN 2345-1394.
4. CHISELIȚĂ, V. In memoriam Dumitru Blajinu. *Realități culturale*. 2015, nr. 10, 16-17. ISSN 1587-4424.
5. CHISELIȚĂ, V. O viață și un destin de artist: maestrul Ion Paulencu. *Realități culturale*. 2015, nr. 1, 13-15. ISSN 1587-4424.
6. CIOBANU, L., VORNIC, V. O amforă romană descoperită la Călmățui, r-nul Hîncești. *Arheologia preventivă în Republica Moldova*. 2015, **2**(1-2), 77-80. ISSN 2345-1394.
7. KHALIL-BUTUCIOC D. „Divina Comedie” a teatrului polonez contemporan. *Sud-Est cultural*. 2015, nr. 1, 74-81, ISSN 1857-014.
8. MATVEEV, S., VORNIC, V. Date preliminare privind cercetările de salvare efectuate la Lipoveni (r-nul Cimișlia) în anul 2014. *Arheologia preventivă în Republica Moldova*. 2015, **2**(1-2), 21-32. ISSN 2345-1394.
9. NESTEROV, T. Biserica romano-catolică Adormirea Maicii Domnului” din orașul Orhei. *Analecta catolica*. 2015, **9-10**(2013-2014), 289-306. ISBN 978-9975-937-13-9.
10. NESTEROV, T. Țâpova - cel mai impresionant complex rupestru de cult creștin de pe teritoriul RM. *Moldova*, martie-aprilie, 2015. 44-49. ISSN 0123-6635
11. STAVILĂ, T. Lvovul de la intersecția Occidentului și a Orientului. *Moldova*. 2015, nr. 4, 99-104. ISSN 0123-6635.
12. URSU, I. O nouă necropolă medievală descoperită la Orheiul Vechi. *Arheologia preventivă în Republica Moldova*. 2015, **2**(1-2), 113-118. ISSN 2345-1394.
13. VORNIC, V., BUBULICI, V., POPOVICI, S. Date preliminare privind necropola sarmatică de la Medeleni (com. Petrești, r-nul Ungheni). *Arheologia preventivă în Republica Moldova*. 2015, **2**(1-2), 59-72. ISSN 2345-1394.
14. VORNIC, V., TABUNCIC, S., URSU, I. Noi descoperiri în situl arheologic medieval de la Vorniceni-Gura Văii. *Arheologia preventivă în Republica Moldova*. **2**(1-2), 95-104. ISSN 2345-1394.
15. VORNIC, V., CEBAN, I., AGULNICOV, S. Sondajul din situl arheologic de la Crihana Veche-În Baltă. *Arheologia preventivă în Republica Moldova*. 2015, **2**(1-2), 89-94. ISSN 2345-1394.

16. VORNIC, V., TABUNCIC, S. Un cuptor de ars cărămizi din perioada modernă descoperit la Călărași. *Arheologia preventivă în Republica Moldova*. 2015, **2**(1-2), 119-128. ISSN 2345-1394.
17. ЧАСТИНА, А. Архитектор Франческо Карлович Боффо (1800–1867). *Analecta Catholica*. 2015, **9-10**(2013-2014), 449-464. ISBN 978-9975-937-13-9.
18. ЧАСТИНА, А. Польское население юга Бессарабии первой половины XX века. Предварительные исследования. *Analecta Catholica*. 2015, **9-10**(2013-2014), 423-428. ISBN 978-9975-937-13-9.
19. ШЛАПАК, М. Вклад Королевства Польского в строительство бастионных крепостей Молдавского княжества. *Analecta Catholica*. 2015, **9-10**(2013-2014), 125-142, ISBN 978-9975-937-13-9.

Articole în culegeri (naționale / internaționale)

1. AMĂRIUȚEI, M.-Cr., BACUMENCO-PÎRNĂU, L. Completări și îndreptări la istoria familiei Hermeziu pe baza unor documente noi (secolele XVII-XVIII). In: *In honorem Mircea Ciubotaru*. Iași: Ed. Universității „Al. I. Cuza”, 2015, pp. 35-50.
2. BACUMENCO-PÎRNĂU, L. Izvoare documentare pentru cercetarea problemei resurselor alimentare și a prețurilor în Moldova secolului al XVIII-lea. In: *Conspecte numismatice*. 2015, vol. 5, pp. 33-37.
3. BACUMENCO-PÎRNĂU, L., AMĂRIUȚEI, M.-C. Târgul Lăpușna în secolele XV-XVIII. Drumuri comerciale, mărfuri și negustori între Orient și Occident. In: *Lăpușna: studii de istorie și arheologie*. Chișinău: Master Print, 2015, pp. 67-85.
4. BARBAS, V. Dimensiuni și delimitări conceptuale ale dialogului intercultural. In: *Probleme actuale ale științelor umaniste*. Chișinău, 2015. (Analele științifice ale doctoranzilor și competitorilor), vol. 14, Pt. 1, pp. 305-314.
5. BARBAS, V. Profesorul Gheorghe Mustea. In: Gagim, I. *Fenomenul muzical Gheorghe Mustea*. Chișinău, 2015, pp. 136-137.
6. BOHANȚOV, A., HAHN, O. Guzun, M. Et alii. Cap. 5: Managementul media. In: *Crossmedia: un ghid pentru studenții specializărilor de jurnalism*. Debrecen/Hungary: Schiller Publishing House, 2015, pp. 113-131.
7. BOHANȚOV, A., LAZAREV, L. Sistemul mediatic din Republica Moldova: un ansamblu entropic? In: Ralf Hohlfeld, Ralf Kendlbacher, Oliver Hahn (editor). *Freedom of the Media - Freedom Through Media?* Bochum-Freiburg: journal verlag, 2015, vol. 4, pp. 119-127. ISSN 1865-1615.
8. BOHANȚOV, A., LAZAREV, L. The Media System in the Republic of Moldova: an Entropic Ensemble? In: *Freedom of the Media - Freedom Through Media?* Bochum-Freiburg: journal verlag, 2015, vol. 4, pp. 110-118.
9. CHASTINA, A. Bessarabian Jewish Entrepreneurs in 1870-1917s. In: *Studii de arhondologie și genealogie*. Chișinău, 2014, pp. 171-175.
10. CONDRATICOVA, L. Piese de orfevrărie poloneză în Basarabia (secolul al XIX-lea - prima jumătate a secolului al XX-lea). In: *Polonezii în Moldova: istorie și contemporaneitate*: culeg. de studii. Chișinău: Cartdidact, 2015, pp. 209-224.
11. COVALOV, A. Obiceiuri de 1 martie la bulgarii din Republica Moldova. In: *Sub semnul mărțișorului*. Chișinău: Bons Office, 2015, pp. 56-61.
12. CVILINCOVA, E. Practici culturale asociate zilei de 1 martie la găgăuzi. In: *Sub semnul mărțișorului*. Chișinău: Bons Office, 2015, pp. 62-71. ISBN 978-9975-80-942-9.

13. DERGACIOVA, L. Cu privire la factorul nord-pontic în circulația monetară a spațiului pruto-nistean din secolul al XV-lea. In: *Conspecte Numismatice*. 2015, vol. 4, pp. 19-23.
14. DERGACIOVA, L. Două fragmente de tezaure monetare din secolul al XVI-lea, descoperite în Republica Moldova. In: *Miscellanea Historica et Archaeologica in Honorem Vasile Ursachi octogenarii*. Ediderunt: Costin Croitoru et George Dan Hânceanu. Ed. Istros a Muzeului Brailei „Carol” I. Brăila, 2015, pp. 429-434..
15. GHILAȘ, V. Repere documentare scrise despre doină. In: *Doina: identitate, destin, valorificare*. Chișinău: Notograf Prim, 2015, pp. 26-34.
16. KAŠUBA, M. Kulturgene: zu einem bedeutenden Begriff der russischsprachigen Archäologie. *Der Kaukasus im Spannungsfeld zwischen Osteuropa und Vorderem Orient: Dialog der Kulturen, Kultur des Dialoges (im Gedenken an den 140. Geburtstag von Alexander A. Miller)*: Materialien der Internationalen Fachtagung und Humboldt-Kolleg. St. Petersburg: IGMK RAW; Eurasien-Abteilung DAI; Nevskaja Kniznaja Tipografija. 2015, pp. 58-63.
17. LEVIȚKI, O., KAŠUBA, M. Două culturi hallstattiene timpurii cu ceramică canelată din regiunea est-carpatică: trăsături generale și locale. In: *Orbis Praehistoriae. Mircea Petrescu-Dîmbovița. In memoriam*. Honoraria 11. Iași. 2015, pp. 579-614.
18. REABȚEVA, S. Casting mold with earring in the context of Balkan-Mediterranean and Old Rus' contacts of Belgorod in X-XI centuries. In: *Miscellanea Historica et Archaeologica in Honorem Vasile Ursachi octogenarii*. Ediderunt: Costin Croitoru et George Dan Hânceanu. Ed. Istros a Muzeului Brailei „Carol” I. Brăila, 2015. pp. 143-158.
19. RJABCEVA, S. The contact of Great Moravia with Eastern Europe. In: *Great Moravia and the beginning of Christianity*. Brno, 2015, pp. 170-177.
20. RJABCEVA, S. Kontakty východní Evropy s Velkou Moravou. In: *Velká Morava a počátky křesťanství*. Brno, 2015, pp. 159-166.
21. STAVILĂ, T. Art photography of the Republic of Moldova. Years 1970-2000. In: *The History of European Photography. 1970-2000*. Bratislava, 2014, vol. 3, pp. 259-268.
22. URSU, I., CEBAN, I., HEGHEA, S. Investigații arheologice preventive în comuna Lăpușna. In: *Lăpușna: studii de istorie și arheologie*. Chișinău: Master Print, 2015, pp. 190-199.
23. VORNIC, V., CIOBANU, L. Obiecte de toaletă descoperite în necropola de tip Sântana de Mureș–Černjachov de la Brăviceni (r-nul Orhei, Republica Moldova). In: *Miscellanea Historica et Archaeologica in Honorem Vasile Ursachi octogenarii*. Ediderunt: Costin Croitoru et George Dan Hânceanu. Ed. Istros a Muzeului Brailei „Carol” I. Brăila, 2015, pp. 337-344.
24. АГУЛЬНИКОВ, С., ПОПОВИЧ, С., КРОЙТОР, Р. Комплекс позднего бронзового века из с. Новоселовка. В: *Старожитності Степового Причорномор'я і Криму*. 2015, вып. 18, с. 77-88.
25. БОРШЕВСКИЙ, А. Судебная реформа 1864 года и ее особенности в Бессарабии. В: *Научные труды. Российская академия юридических наук*. 2015, вып. 15, с. 78-83.
26. ГАЛУЩЕНКО, О. Поляки в составе населения Молдавской АССР (1924-1940). In: *Polonezii în Moldova: istorie și contemporaneitate: culeg. de studii*. Chișinău: Cartdidact, 2015, pp. 280-291.
27. ДАМЬЯН, В. К вопросу о миграции евреев Речи Посполитой в Молдавское княжество (XVI-середина XVII в.). In: *Polonezii în Moldova: istorie și contemporaneitate: culeg. de studii*. Chișinău: Cartdidact, 2015, pp. 66-80.

28. ДЕРГАЧЕВ, В., ЛАРИНА, О. Планиграфия и структура поселения культуры Криш Сакаровка I (Республика Молдова). В: *Культурний комплекс Кукутень-Трипілля*: зб. наук. праць пам'яті Володимира Круца. Львів: „Астролябія”, 2015, с. 211-239.
29. ДЕРГАЧЕВА, Л. Связи польско-литовской и молдавской монетных систем в начале XVI века. *Polonezii în Moldova: istorie și contemporaneitate*: culeg. de studii. Chișinău: Cartdidact, 2015, с. 41-65.
30. КАШУБА, М.Т. Кремации раннескифского времени в могильнике Круглик на Среднем Днестре. *Труды Государственного Эрмитажа Археология без границ: коллекции, проблемы, исследования, гипотезы*. 2015, с. 200-212. ISBN 978-5-93572-621-8.
31. ПАШЕНЧУК, Н. Верхнепалеолитическая стоянка Климауцы II. *Analele științifice ale Universității de Stat din Moldova. Științe socioumanistice*. 2015, vol. I, pp. 254-258.
32. РЯБЦЕВА, С. О древнерусских венцах из пластинчатых бляшек в контексте формирования уборов XII-XIV веков. In: *Ювелирное искусство и материальная культура*: сб. ст. Санкт-Петербург: Изд-во Гос. Эрмитажа, 2015, с. 236-245.
33. РЯБЦЕВА, С.С. Ювелирный убор населения Восточной Европы X-XI вв. в контексте связей между регионами Поднестровья, Поднепровья и Повисления. In: *Polonezii în Moldova: istorie și contemporaneitate*: culeg. de studii. Chișinău: Cartdidact, 2015, pp. 25-40.
34. ТОМА, Л. Мастера с трагической судьбой: Моисей Гамбурд и Дмитрий Севастьянов. In: *Произведение искусства как документ эпохи. Время, язык, образ*. Москва: „БуксМАрт”, 2014, ч. 2, с. 188-201.
35. ШЛАПАК, М. Вклад Королевства Польского в строительство бастионных крепостей Молдавского княжества. In: *Polonezii în Moldova: istorie și contemporaneitate*: culeg. de studii. Chișinău: Cartdidact, 2015, pp. 141-153.
36. ШЛАПАК, М. Новые данные о бастионной крепости города Аккермана. In: *Проблемы теории и истории архитектуры Украины*: сб. науч. тр. Одесса: Астропринт. 2015: вып. 15: к 85-летию Одесской гос. академии строительства и архитектуры, с. 6-14

Materialele / Teze ale comunicărilor la congrese, conferințe (naționale / internaționale)

1. AGULNICOV, S., CEBAN, I. Cercetarea tumulilor de la Filipeni. In: *Sesiunea științifică a Muzeului Național de Istorie Moldovei*, ed. a 25-a, 8-9 oct. 2015: rez. comunic. Chișinău. 2015, pp. 31-32.
2. AMĂRIUȚEI, M.-Cr. BACUMENCO-PÎRNĂU, L. Salt „roads” in Moldavia by the 18th century: production, transportation, and consumption) „Drumuri” ale sării în Țara Moldovei până în secolul al XVIII-lea: producție, transport și consum. In: *First International Congress on the Anthropology of Salt*, Aug. 20-2, 2015: progr. and abstr. Iași, 2015, pp. 68-69. Disponibil: <http://ethnosalro.uaic.ro/salt2015/First-International-Congress-on-the-Anthropology-of-Salt: Programme-and-Abstracts.pdf>
3. AXIONOVA, N. Din istoria tradițiilor artistico-estetice în familia Axionov: Konstantin Stanislavski - Veaceslav Axionov. In: *Vladimir Axionov: savant, pedagog, persoană publică: materialele conf. șt. intern.*, 2015. (Studiul artelor și culturologie: istorie, teorie, practică. 2015, nr. 1), pp. 66-70.
4. AXIONOVA, N. Teatrul dramatic rus „A. P. Cehov” din Chișinău din a doua jumătate a sec. XX prin prisma criticii. In: *Învățămintul artistic - dimensiuni culturale*: conf. șt. intern., 3 apr. 2015: rez. comunic. Chișinău: AMTAP, pp. 23-25.

5. AXIONOVA, N. Teatrul dramatic rus „A.P. Cehov” ca fenomen al culturii artistice a Republicii Moldova. In: *Probleme actuale ale arheologiei, etnologiei și studiul artelor*: conf. șt. intern., ed. a 7-a, 26-28 mai 2015: progr. și rez. comunic. Chișinău: S n., 2015, pp. 106-107,
6. BACUMENCO-PÎRNĂU, L., BEJENARU, L. Producerea și consumul mierii în Moldova secolului al XVIII-lea: studiu de caz privind domeniul neamului Conachi din sudul Moldovei. In: *Natura și Omul*, cu tema „Natura-Om-Alimentație”: simp. intern. interdisciplinar, ed. a 26-a, 22-24 oct. 2015: rez. comunic. Ploiești, 2015, pp. 43-44 (lb. rom.); pp. 100-101.
7. BARBAS, V. Dimensiuni și delimitări conceptuale ale dialogului intercultural. In: *Probleme actuale ale științelor umaniste*. Chișinău, 2015, (Analele științifice ale doctoranzilor și competitorilor, **14/1**), pp. 305-314.
8. BARBAS, V. Interculturalitatea în context european. In: *Arta și tradiția în Europa*: festival intern., ed. a 6-a. Iași: Spiru Haret, 2015, pp. 138-144.
9. BARBAS, V. Interferențe culturale în creația compozitorului L. Gondiu. In: *Probleme actuale ale arheologiei, etnologiei și studiul artelor*: conf. șt. intern., ed. a 7-a, 26-28 mai 2015: progr. și rez. comunic. Chișinău: S n., 2015, p. 107.
10. BEJAN-VOLC, Iu. De la sociologie la etnologie: gândire antropologică gender. In: *Probleme actuale ale arheologiei, etnologiei și studiul artelor*: conf. șt. intern., ed. a 7-a, 26-28 mai 2015: progr. și rez. comunic. Chișinău: S n., 2015, p. 69.
11. BEJENARU, L., BACUMENCO-PÎRNĂU, L., URSU, I. Consumul de carne în orașele din Moldova medievală. Studiu de caz: Lăpușna. In: *Probleme actuale ale arheologiei, etnologiei și studiul artelor*: conf. șt. intern., ed. a 7-a, 26-28 mai 2015: progr. și rez. comunic. Chișinău: S n., 2015, pp. 15-16.
12. BEJENARU, L., SIMALCSIK, A., CIOBANU, I. Depuneri de animale identificate în tumulul VII de la Crihana Veche (raionul Cahul, Republica Moldova), secolul IV î. Hr. In: *Antropologia o abordare interdisciplinară: Zilele Academice Ieșene*: sesiunea șt., ed. a 30-a, 22 oct. 2015: Secția de Cercetări Antropologice: rez. comunic. Iași. 2015, pp. 9-10.
13. BODEAN, S. Cercetări arheologice de salvare în așezarea Cucuteni A/Tripolie BI de la Vadul lui Vodă, municipiul Chișinău. In: *Probleme actuale ale arheologiei, etnologiei și studiul artelor*: conf. șt. intern., ed. a 7-a, 26-28 mai 2015: progr. și rez. comunic. Chișinău: S n., 2015, p. 16.
14. BODEAN, S. Siturile fazei Precucuteni III din Podișul Codrilor. In: *Sesiuna științifică a Departamentului Istoria Românilor, Universală și Arheologie*, ed. a 2-a, 24-25 apr. 2015: rez. comunic. Chișinău: CEP USM, 2015, p. 15.
15. BOHANȚOV, A. Emisiunea (programul) de autor în audiovizualul contemporan. In: *Probleme actuale ale arheologiei, etnologiei și studiul artelor*: conf. șt. intern., ed. a 7-a, 26-28 mai 2015: progr. și rez. comunic. Chișinău: S n., 2015, p. 108.
16. BOHANȚOV, A. Filmul documentar „Podul de flori” de Thomas Ciulei: o abordare hermeneutică. In: *Interculturalitatea și hermeneutica prin prisma lingvisticii, literaturii, traducerii și comunicării*. Chișinău, 27 mar. 2015, p. 20
17. BRIGALDA, E., MARIAN, A. Sculptorul Vladislav Șevcenko: vocație și destin. In: *Probleme ale științelor socioumanistice și modernizării învățământului*. Chișinău, 2014, pp. 243-253.
18. BUBULICI, V., VORNIC, V., POPOVICI, S., NOROC, I. Cercetări de salvare în necropola sarmatică de la Medeleni (com. Petrești, r-nul Ungheni). In: *Sesiuna științifică a Muzeului Național de Istorie a Moldovei*, ed. a 25-a, 8-9 oct. 2015: rez. comunic. Chișinău. 2015, pp. 29-30.

19. BURLACU, V. Date preliminare privind cercetarea paleoliticului mijlociu din zona Prutului (Republica Moldova). In: *Sesiunea științifică a Muzeului Național de Istorie Moldovei*, ed. a 25-a, 8-9 oct. 2015: rez. comunic. Chișinău. 2015, p. 17.
20. BURLACU, V. Stațiunile musteriene din zona râului Draghiște (grupul de tip Trinca). In: *Probleme actuale ale arheologiei, etnologiei și studiul artelor*: conf. șt. intern., ed. a 7-a, 26-28 mai 2015: progr. și rez. comunic. Chișinău: S n., 2015, p. 18.
21. CARA, N. Antroponimie în cântecele folclorului bulgăresc din Moldova și Ucraina. In: *Probleme actuale ale arheologiei, etnologiei și studiul artelor*: conf. șt. intern., ed. a 7-a, 26-28 mai 2015: progr. și rez. comunic. Chișinău: S n., 2015, p. 70.
22. CAUNENCO, I. Distanța culturală a grupurilor etnice din Republica Moldova în perioada transformărilor sociale. *Probleme actuale ale arheologiei, etnologiei și studiul artelor*: conf. șt. intern., ed. a 7-a, 26-28 mai 2015: progr. și rez. comunic. Chișinău: S n., 2015, p. 71.
23. CAUNENCO, I., CAUNOVA, N., IVANOVA, N. Ethnic self-determination as a factor of personal economic activity. In: *Psychology of Economic Self-Determination of Person and Community*: proc. of the 3th intern. sci. and practical seminar, Apr. 24, 2015. Chișinău: Elan Poligraf, 2015, pp. 48-50.
24. CAUNOVA, I. Problema instruirii romilor în societatea multiculturală. In: *Probleme actuale ale arheologiei, etnologiei și studiului artelor*: conf. șt. intern., ed. a 7-a, 26-28 mai 2015: progr. și rez. comunic. Chișinău: S n., 2015, pp. 71-72.
25. CEASTINA, A. Arhitecți din Basarabia din prima jumătate a secolului al XIX-lea: nume inedite. In: *Monumentul: tradiție și viitor*: simp. intern., ed. a 17-a, Iași-Chișinău-Cernăuți, 1-4 oct. 2015: progr. și rez. comunic., pp. 42-43.
26. CEASTINA, A. Some legal aspects in the architecture of Bessarabia (the 2nd half of XIXth - early XXth centuries). In: *Probleme actuale ale arheologiei, etnologiei și studiului artelor*: conf. șt. intern., ed. a 7-a, 26-28 mai 2015: progr. și rez. comunic. Chișinău: S n., 2015, p.p. 144-145.
27. CEBAN, I., AGULNICOV, S. Investigații arheologice pe moșia satului Crihana Veche. In: *Sesiunea științifică a Muzeului Național de Istorie Moldovei*, ed. a 25-a, 8-9 oct. 2015: rez. comunic. Chișinău. 2015, pp. 27-28.
28. CEBAN, I., AGULNICOV, S., TOPAL, D., POPOVICI, S. Investigații arheologice pe moșia comunei Crihana Veche (raionul Cahul). In: *Probleme actuale ale Arheologiei, Etnologiei și studiul Artelor*: conf. șt. intern., ed. a 7-a, 26-28 mai 2015: progr. și rez. comunic. Chișinău: S n., 2015, pp. 19-20.
29. CHILARU, M. Mișcarea cuzistă în Basarabia - similitudini și particularități. In: *Sesiunea națională de comunicări științifice studențești*, 13-14 mai 2015: rez. comunic. Chișinău: CEP USM, 2015, pp. 16-18.
30. CHISELIȚĂ, V. Categorii ale popularului muzical în Republica Moldova. In: *Folclor și post-folclor în contemporaneitate*: materialele conf. șt. intern., 11-12 dec. 2014. Chișinău: Grafema Libris, 2015, pp. 11-16.
31. CHISELIȚĂ, V. Etnomuzicologia de ieri și de azi: un obiect și concept în mișcare. In: *Educația artistică: realizările trecutului și provocările prezentului*: conf. șt. intern., 25-26 noiem. 2015: rez. comunic. Chișinău, 2015, p. 85.
32. CHISELIȚĂ, V. Orchestra „Folclor” ca factor de conservare, actualizare, valorificare și diseminare mediatică a muzicii tradiționale din Republica Moldova. Rezumatul comunicării. In: *Patrimoniul muzical din Republica Moldova (Folclor și creația componistică) în contemporaneitate*: conf. șt. intern. 23 iun. 2015: rez. comunic. Chișinău: AMTAP, 2015, p. 3-4.

33. CHISELIȚĂ, V. Orchestra populară ca obiect al studiului etnomuzicologic: muzica tradițională și societatea contemporană. In: *Probleme actuale ale arheologiei, etnologiei și studiului artelor*: conf. șt. intern., ed. a 7-a, 26-28 mai 2015: progr. și rez. comunic. Chișinău: S n., 2015, p. 112.
34. CIMPOEȘ, L. The role of a Gagauz woman in addressing the challenges of Modernity. In: *Probleme actuale ale arheologiei, etnologiei și studiului artelor*: conf. șt. intern., ed. a 7-a, 26-28 mai 2015: progr. și rez. comunic. Chișinău: S n., 2015, pp. 95.
35. CIOBANU, L., VORNIC, V. O amforă romană descoperită la Călmățui, r-nul Hîncești. In: *Probleme actuale ale Arheologiei, Etnologiei și studiul Artelor*: conf. șt. intern., ed. a 7-a, 26-28 mai 2015: progr. și rez. comunic. Chișinău: S n., 2015, p. 20.
36. CIOBANU, L., DERGACIOVA, L. Piese de podoabă din epoca romană târzie provenind din spațiul pruto-nistean. In: *Probleme actuale ale Arheologiei, Etnologiei și Studiul Artelor*: conf. șt. intern., ed. a 7-a, 26-28 mai 2015: progr. și rez. comunic. Chișinău: S n., 2015, pp. 20-21.
37. COJUHARI, E. Orientalisme în denumirile produselor alimentare în dialectele ucrainene din Republica Moldova. In: *Probleme actuale ale arheologiei, etnologiei și studiului artelor*: conf. șt. intern., ed. a 7-a, 26-28 mai 2015: progr. și rez. comunic. Chișinău: S n., 2015, p. 72.
38. COJUHARI, V. Portul popular al ucrainenilor din Moldova: aspect istoriografic. In: *Probleme actuale ale arheologiei, etnologiei și studiului artelor*: conf. șt. intern., ed. a 7-a, 26-28 mai 2015: progr. și rez. comunic. Chișinău: S n., 2015, p. 73.
39. CONDRATICOVA, L. Ateliere de croitorie și bijuterie în Basarabia interbelică: influențe est- și vest-europene. In: *Arta și tradiția în Europa*: studii de specialitate: festival intern., ed. a 6-a. Iași, 2015, pp. 149-154.
40. CONDRATICOVA, L. Circulația clopotelor în Basarabia în secolul al XIX-lea - prima jumătate a secolului al XX-lea: între est și vest. In: *Monumentul: tradiție și viitor*: simp. intern., ed. a 17-a, Iași-Chișinău-Cernăuți, 1-4 oct. 2015: progr. și rez. comunic., pp. 35-36.
41. CONDRATICOVA, L. Evoluția orfevrăriei de cult din Basarabia în prima jumătate a secolului al XX-lea. In: *Sesiuna științifică a Departamentului Istoria Românilor, Universală și Arheologie*, ed. a 2-a, 24-25 apr. 2015: rez. comunic. Chișinău: CEP USM, 2015, p. 60.
42. CONDRATICOVA, L. Evoluția tehnicii filigranării artistice în spațiul pruto-nistean (secolele XIX–XX). In: *Probleme actuale ale arheologiei, etnologiei și studiului artelor*: conf. șt. intern., ed. a 7-a, 26-28 mai 2015: progr. și rez. comunic. Chișinău: S n., 2015, p. 112.
43. CONDRATICOVA, L. Influențe est- și vest- europene în arta metalelor nobile și comune din Basarabia. In: *Sesiuna științifică a Muzeului Național de Istorie Moldovei*, ed. a 25-a, 8-9 oct. 2015: rez. comunic. Chișinău. 2015.
44. CONDRATICOVA, L. Patrimoniul artistic al mănăstirii de maici Adormirea Maicii Domnului (Tabăra). In: *Monumentul. Tradiție și viitor*: materialele simp. intern., ed. a 16-a, 9-12 oct. 2014. Iași: Palatul Culturii, 2015, pp. 329-340.
45. CONDRATICOVA, L. Valoarea istorică și artistică a ferecăturilor de metal ale cărților bisericești. In: *Simpozionul interațional de numismatică*, 29-30 oct. 2015: progr. Chișinău, 2015, pp. 34-35.
46. COROLIOVA, E. Tendințe în arta regizorală contemporană din Republica Moldova. In: *Probleme actuale ale arheologiei, etnologiei și studiului* : conf. șt. intern., ed. a 7-a, 26-28 mai 2015: progr. și rez. comunic. Chișinău: S n., 2015, p. 113.
47. COVALENCO, S., CROITOR, R. Bone, antler and ivory tools made by reindeer hunters from Middle Dniester River Area. In: *Probleme actuale ale Arheologiei, Etnologiei și studiul*

- Artelor*: conf. șt. intern., ed. a 7-a, 26-28 mai 2015: progr. și rez. comunic. Chișinău: S n., 2015, p. 50.
48. COVALOV, A. Semne particulare și proverbe în calendarul popular al bulgarilor din Republica Moldova. In: *Probleme actuale ale arheologiei, etnologiei și studiului artelor*: conf. șt. intern., ed. a 7-a, 26-28 mai 2015: progr. și rez. comunic. Chișinău: S n., 2015, pp. 73-74.
 49. CVILINCOVA, E. Reflectarea cultului calului în viziunile tradiționale și obiceiurile găgăuzilor. In: *Probleme actuale ale arheologiei, etnologiei și studiului artelor*: conf. șt. intern., ed. a 7-a, 26-28 mai 2015: progr. și rez. comunic. Chișinău: S n., 2015, pp. 74-75.
 50. DERGACHEV, V., LARINA, O. A method of adjustment o “minimum number of individuals”. In: *Probleme actuale ale Arheologiei, Etnologiei și studiul Artelor*: conf. șt. intern., ed. a 7-a, 26-28 mai 2015: progr. și rez. comunic. Chișinău: S n., 2015, pp. 51-52.
 51. DERGACIOVA, L. Coin Hoard from the Village of Lărguța, Republic of Moldova / Un tezaur de monede din satul Lărguța, Republic Moldova. In: *Sesiunea internațională de comunicări științifice*, ed. a 14-a, 27-29 aug. 2015. Ploiești, 2015, p. 6.
 52. DERGACIOVA, L. Descoperiri noi de tezaur medievale moldovenești în spațiul pruto-nistean. Contribuții la cunoașterea sistemului monetar al lui Alexandru cel Bun (1399/1400-1432). In: *Probleme actuale ale Arheologiei, Etnologiei și studiul Artelor*: conf. șt. intern., ed. a 7-a, 26-28 mai 2015: progr. și rez. comunic. Chișinău: S n., 2015, pp. 22-23.
 53. DERGACIOVA, L. The new coin hoards’ discoveries in the Republic of Moldova. Local money circulation & regional trade pattern. In: *15th International Numismatic Congress*. Taormina, Sept. 21-25 2015: congress book. Messina, 2015, nr. 124, pp. 120-121. ISBN 978-88-97805-59-5.
 54. DERGACIOVA, L., DUMITROAIA, Gh. Tezaurul Buruienești (com. Doljești, jud. Neamț, România). Concluzii preliminare asupra componenței monetare a acestuia. In: *Al 15-lea simpozion internațional de numismatică*, 21-25 sept. 2015, pp. 12-13.
 55. DOLGHI, A. Reprezentarea cartografică a anexării Basarabiei și constituirii RSSM. In: *Sesiunea științifică a Departamentului Istoria Românilor, Universală și Arheologie*, ed. a 2-a, 24-25 apr. 2015: rez. ale comunic. Chișinău: CEP USM, 2015, p. 76.
 56. DUMINICA, Iv. Ivan Berov (1857-1947) - un lider al bulgarilor din Taraclia, județul Akkerman/Cahul. In: *Integrare prin cercetare și inovare*: materialele conf. șt. naț. cu participare intern., 10-11 noiem. 2015: rez comunic.: Științe umanistice. Chișinău: CEP USM, 2015, pp. 25-28.
 57. DUMINICA, Ivan. Bulgarul Hristofor Kirov (1844-1888) – activist pe tărâmul social al Chișinăului. In: *Identitățile Chișinăului*: materialele conf. intern., ed. a 2-a, 01-02 oct. 2013; *Patrimoniul cultural al Chișinăului vs. Dezvoltarea Urbanistică*”, 25 iun. 2014. Chișinău: Arc, 2015, pp. 115-127.
 58. DUMINICA, Ivan. Vasili Manoilov, un cărturar bulgar din colonia Chirsovo, județul Bender. In: *Probleme actuale ale arheologiei, etnologiei și studiului artelor*: conf. șt. intern., ed. a 7-a, 26-28 mai 2015: progr. și rez. comunic. Chișinău: S n., 2015, p. 76.
 59. DUMINICA, Ivan. Dmitrii Mincov - un bulgar la cârma Chișinăului (1850-1854; 1857-1864). In: *Identitățile Chișinăului*: materialele conf. intern., ed. a 2-a, 01-02 oct. 2013; *Patrimoniul cultural al Chișinăului vs. Dezvoltarea Urbanistică*”, 25 iun. 2014. Chișinău: Arc, 2015, pp. 100-114.
 60. DUMINICA, Ivan. Olimpii Panov (1852-1887) - un militar bulgar de origine basarabeană. In: *Sesiuna științifică a Departamentului Istoria Românilor, Universală și Arheologie*, ed. a 2-a, 24-25 apr. 2015: rez comunic. Chișinău: CEP USM, 2015, pp. 50-51.

61. DUMINICA, Ivan. Relațiile interetnice româno-bulgare în sudul Basarabiei în anii 1918-1940. In: *Noi orientări în dezvoltarea muzeografiei, etnografiei și istoriei naturale în Basarabia interbelică*: materialele conf. șt., 25 mar. 2015. Chișinău: Labirint, 2015, pp. 146-153.
62. DUMINICA, Ivan. Viața bisericească a bulgarilor din Basarabia în prima jumătate a sec. al XIX-lea. In: *Educație și viața spirituală în Basarabia. Tradiții și perspective*: materialele conf. șt. cu participare intern. consacrată aniversării a 135 de ani de la târnosirea capelei „Întâmpinarea Domnului” din incinta USM, 01-03 oct. 2015. Chișinău: CEP USM, 2015, pp. 95-117.
63. DUȘACOVA, I. Percepția noțiunii „Vest” în Republica Moldova: analiza textelor mass-media. In: *Probleme actuale ale arheologiei, etnologiei și studiului artelor*: conf. șt. intern., ed. a 7-a, 26-28 mai 2015: progr. și rez. comunic. Chișinău: S n., 2015, pp. 76-77.
64. DUȘACOVA, N. Tehnologiile informaționale în etnologie: crearea bazei de date privind tradițiile lipovenilor. In: *Probleme actuale ale arheologiei, etnologiei și studiului artelor*: conf. șt. intern., ed. a 7-a, 26-28 mai 2015: progr. și rez. comunic. Chișinău: S n., 2015, pp. 77-78.
65. FULEA, L. Locuința în mentalitatea tradițională autohtonă. In: *Probleme actuale ale arheologiei, etnologiei și studiului artelor*: conf. șt. intern., ed. a 7-a, 26-28 mai 2015: progr. și rez. comunic. Chișinău: S n., 2015, p. 78.
66. GALAICU, V. Câteva considerații privind însemnele identitare ale muzicii cultice bizantine, In: *Materialele simpozionului internațional de muzică bizantină*, ed. a 1-a, Alba-Iulia, 12-19 noiem., 2013, Alba-Iulia, 2015, pp. 65-73.
67. GALAICU, V. Interdependența muzică-verb în cântarea de cult bizantină. In: *Probleme actuale ale arheologiei, etnologiei și studiului artelor*: conf. șt. intern., ed. a 7-a, 26-28 mai 2015: progr. și rez. comunic. Chișinău: S n., 2015, p. 115.
68. GALUȘCENCO, O. Din trecutul populației poloneze în RASS Moldovenească. In: *Probleme actuale ale arheologiei, etnologiei și studiului artelor*: conf. șt. intern., ed. a 7-a, 26-28 mai 2015: progr. și rez. comunic. Chișinău: S n., 2015, p. 79.
69. GARUSOVA, O. Aspecte metodologice pentru studierea fenomenului diasporei ruse în România (Vechiul Regat) interbelică. In: *Probleme actuale ale arheologiei, etnologiei și studiului artelor*: conf. șt. intern., ed. a 7-a, 26-28 mai 2015: progr. și rez. comunic. Chișinău: S n., 2015, p. 80.
70. GEORGESCU, C., VORNIC, V. Lucrări de conservare preventivă în situ la cuptoarele de olărie din secolul al XIV-lea de la Vorniceni, raionul Strășeni. In: *Probleme actuale ale Arheologiei, Etnologiei și studiul Artelor*: conf. șt. intern., ed. a 7-a, 26-28 mai 2015: progr. și rez. comunic. Chișinău: S n., 2015, pp 24-25.
71. GHILAȘ A. Valori ale structurii discursului în teatrul lui Ion Druță. In: *Probleme actuale ale arheologiei, etnologiei și studiului artelor*: conf. șt. intern., ed. a 7-a, 26-28 mai 2015: progr. și rez. comunic. Chișinău: S n., 2015, p. 116.
72. GHILAȘ, V. Erudiția muzicală a lui Dimitrie Cantemir în viziunea lui Franz J. Sulzer. In: *Probleme actuale ale arheologiei, etnologiei și studiului artelor*: conf. șt. intern., ed. a 7-a, 26-28 mai 2015: progr. și rez. comunic. Chișinău: S n., 2015, p. 116-117.
73. GHILAȘ, V. Folclorul și etnografia muzicală în preocupările științifice ale lui Dimitrie Cantemir. In: *Folclor și postfolclor în contemporaneitate*: materialele conf., intern., 11-12 dec. 2014. Chișinău: Grafema Libris, 2015, pp. 7-10.

74. GRĂDINARU, N. Obstetrică și ginecologie populară. In: *Probleme actuale ale arheologiei, etnologiei și studiului artelor*: conf. șt. intern., ed. a 7-a, 26-28 mai 2015: progr. și rez. comunic. Chișinău: S n., 2015, pp. 81-82.
75. HAHEU, V. Siturile de habitat traco-getice în spațiul carpato-nistrean. In: *Probleme actuale ale Arheologiei, Etnologiei și studiul Artelor*: conf. șt. intern., ed. a 7-a, 26-28 mai 2015: progr. și rez. comunic. Chișinău: S n., 2015, p.p. 26-27.
76. HAHEU, V., BRATCO, D. Vinul în credințele tracilor septentrionali și religia creștină. In: *Probleme actuale ale Arheologiei, Etnologiei și studiul Artelor*: conf. șt. intern., ed. a 7-a, 26-28 mai 2015: progr. și rez. comunic. Chișinău: S n., 2015, pp.27-28.
77. HEGHEA, S. Fotoplanul în cercetarea arheologică. In: *Tendințe contemporane ale dezvoltării științei: viziuni ale tinerilor cercetători*: conf. șt. intern. a doctoranzilor: teze. 2015, p. 117.
78. HEGHEA, S. Istoricul cercetărilor așezărilor de tip Brânzeni-Țiganca. In: *Probleme actuale ale Arheologiei, Etnologiei și studiul Artelor*: conf. șt. intern., ed. a 7-a, 26-28 mai 2015: progr. și rez. comunic. Chișinău: S n., 2015, p. 28.
79. IURCENCO, N. Cu privire la „charmant-ul occidental” și alte aprecieri (sau prototipul stilistic al arhitecturii liceului „N. Dadiani” din Chișinău). In: *Probleme actuale ale arheologiei, etnologiei și studiului artelor*: conf. șt. intern., ed. a 7-a, 26-28 mai 2015: progr. și rez. comunic. Chișinău: S n., 2015, pp. 117-118.
80. IVANOVA, N. The problem of local identity in European studies. In: *Probleme actuale ale arheologiei, etnologiei și studiului artelor*: conf. șt. intern., ed. a 7-a, 26-28 mai 2015: progr. și rez. comunic. Chișinău: S n., 2015, p. 96.
81. JELEZNII, V. Atribuirea etno-culturală a necropolei de la Mateuți „Școala Nouă. In: *Probleme actuale ale Arheologiei, Etnologiei și studiul Artelor*: conf. șt. intern., ed. a 7-a, 26-28 mai 2015: progr. și rez. comunic. Chișinău: S n., 2015, p. 29-30.
82. KAŠUBA, M. Die Besonderheiten der Bestattungen der Sacharna-Kultur im östlichen Karpatenvorland (Südosteuropa) in der frühen Hallstattzeit.. In: *The Early Iron Age in Central Europe*. Hradec Králové Czech republic, July 2-4, 2015: progr. and abstr. Hradec Králové: University of Hradec Králové. 2015, pp. 2930.
83. KHALIL-BUTUCIOC, D. Dramaturgia națională a anilor '90 și teatrul autohton: dialog în spațiu și timp. In: *Probleme actuale ale arheologiei, etnologiei și studiului artelor*: conf. șt. intern., ed. a 7-a, 26-28 mai 2015: progr. și rez. comunic. Chișinău: S n., 2015, pp. 119-120.
84. KHALIL-BUTUCIOC, D. RezoN(u)anțe ale „teatrului în teatru” din dramaturgia națională postmodernistă. In: *Învățămintul artistic - dimensiuni culturale*: conf. șt. intern., 3 apr. 2015: rez. comunic. Chișinău: AMTAP, 2015, p. 24.
85. KRAVCENKO, V. Children's Books Illustration in Moldova. Personalities and Trends. In: *Miscellany of the International Symposium BIB 2015*. Bratislava: BIBIANA, 2015, pp. 115-121.
86. LEVIȚKI, O., KAŠUBA, M. Considerații cu privire la începutul etapei timpurii a culturii hallstattului canelat Chișinău-Corlăteni din spațiul carpato-nistrean. In: *Probleme actuale ale Arheologiei, Etnologiei și studiul Artelor*: conf. șt. intern., ed. a 7-a, 26-28 mai 2015: progr. și rez. comunic. Chișinău: S n., 2015, p. 31.
87. LEVIȚKI, O. „Hallstattizarea” spațiului carpato-nistrean: migrație de populație sau influențe culturale?. In: *Identități naționale în dialog intercultural: unitate prin diversitate*: conf. șt. intern., 28-31 oct. 2015: rez. comunic. Chișinău. 2015, pp. 22-24.
88. MAGOLA, A. Manuscrise românești din Biblioteca și Arhiva Mănăstirii ruse Sfântul Pantelimon din Muntele Athos. In: *Probleme actuale ale arheologiei, etnologiei și studiului*

- artelor: conf. șt. intern., ed. a 7-a, 26-28 mai 2015: progr. și rez. comunic. Chișinău: S n., 2015, p. 83.
89. MALCOCI, V. Arhitectura tradițională moldovenească tradiții și inovații. In: *Monumentul: tradiție și viitor*: simp: simp. intern., ed. a 17-a, Iași-Chișinău-Cernăuți, 1-4 oct. 2015: progr. și rez. comunic., pp. 43-44.
 90. MALCOCI, V. Compoziția scenică concept semantico-artistic al spectacolului. In: *Probleme actuale ale arheologiei, etnologiei și studiului artelor*: conf. șt. intern., ed. a 7-a, 26-28 mai 2015: progr. și rez. comunic. Chișinău: S n., 2015, pp.121-122.
 91. MALCOCI, V. Iconografie mito-folclorică în decorul arhitecturii populare. In: *Educația artistică: realizările trecutului și provocările prezentului*: conf. șt. intern., dedicată aniversării a 75 de ani de învățământ artistic superior din Republica Moldova, 25-26 noiembrie. 2015: rez. comunic. Chișinău, 2015, p. 109.
 92. MALCOCI, V. Mesageri ideatici ai valorilor spiritual naționale. In: *Învățământul artistic - dimensiuni culturale*: conf. șt. intern., 3 aprilie, 2015: rez. comunic. Chișinău: Notograf Prim, p. 29.
 93. MALCOCI, V. Simboluri și structuri mito-folclorice în decorul arhitecturii tradiționale. In: *Probleme actuale ale arheologiei, etnologiei și studiului*: conf. șt. intern., ed. a 7-a, 26-28 mai 2015: progr. și rez. comunic. Chișinău: S n., 2015, p. 84.
 94. MALCOCI, V. The stone pillars of gates in the folk architecture of Moldova. In: *Contemporary Science and Education in Americas, Africa and Eurasia*: 9th Intern. Academic Congress, Brazil, Rio de Janeiro, Aug. 18-20, 2015, vol. 3, pp. 454-459.
 95. MARIAN, A. Alea Clasicilor și alte alei sculpturale din Republica Moldova. In: *Probleme actuale ale arheologiei, etnologiei și studiului*: conf. șt. intern., ed. a 7-a, 26-28 mai 2015: progr. și rez. comunic. Chișinău: S n., 2015, p. 122.
 96. MARIAN, A. Creația sculptorului Lazăr Dubinovschi, o mărturie documentară și artistică a unei epoci apuse. In: *Arta și tradiția în Europa*: festival intern., ed. a 6-a. Iași: "Spiru Haret", 2015, pp. 133-137.
 97. MATEEVICI, N., CEBAN, I. Analiza lotului de amfore grecești descoperite în tumulul 7 de la Crihana Veche. In: *Sesiunea științifică a Muzeului Național de Istorie Moldovei*, ed. a 25-a, 8-9 oct. 2015: rez. comunic. Chișinău. 2015, p. 28.
 98. MATVEEV, S.; VORNIC, V. Preliminarii privind cercetările de salvare din anul 2014 în situl arheologic Lipoveni II (raionul Cimișlia). In: *Probleme actuale ale Arheologiei, Etnologiei și studiul Artelor*: conf. șt. intern., ed. a 7-a, 26-28 mai 2015: progr. și rez. comunic. Chișinău: S n., 2015, pp. 32-33.
 99. MOISEI, L. Imaginea motivelor antropomorfe în ornamentica țesăturilor tradiționale. In: *Probleme actuale ale arheologiei, etnologiei și studiului artelor*: conf. șt. intern., ed. a 7-a, 26-28 mai 2015: progr. și rez. comunic. Chișinău: S n., 2015, p. 84.
 100. MOISEI, L. Motive folclorice în ornamentica tradițională. In: *Folclor și postfolclor în contemporaneitate*: materialele conf., intern., 11-12 dec. 2014. Chișinău: Grafema Libris, 2015, pp. 150-157.
 101. MOISEI, L. Tree of life - national ornaments and universal archetype in contemporary artistic creation. In: *Educația artistică: realizările trecutului și provocările prezentului*: conf. șt. intern., dedicată aniversării a 75 de ani de învățământ artistic superior din Republica Moldova, 25-26 noiembrie. 2015: rez. comunic. Chișinău, 2015, pp. 111-112.
 102. MUSTEAȚĂ, S., TENTIUC, I., URSU, I. Despre rezultatele cercetărilor arheologice la Cetatea Soroca în 2015. In: *Sesiunea științifică a Muzeului Național de Istorie Moldovei*, ed. a 25-a, 8-9 oct. 2015: rez. comunic. Chișinău. 2015, pp. 42-43.

103. MUSTEAȚĂ, S., TENTIUC I., URSU, I. Cetatea Sorocii - cercetare, protejare, valorificare (2012-2014). In: *Probleme actuale ale Arheologiei, Etnologiei și studiul Artelor*: conf. șt. intern., ed. a 7-a, 26-28 mai 2015: progr. și rez. comunic. Chișinău: S n., 2015, pp. 22-23.
104. MUSTEAȚĂ, S., TENTIUC I., URSU, I. Noi date privind fortificațiile de pământ și lemn de la Soroca. In: *Sesiunea științifică a Departamentului Istoria Românilor, Universală și Arheologie*, ed. a 2-a, 24-25 apr. 2015: rez. comunic. Chișinău: CEP USM, 2015, pp. 29-31.
105. MUSTEAȚĂ, S., TENTIUC, I., URSU, I. Cetatea Soroca în lumina mențiunilor documentare scrise și a descoperirilor arheologice recente. In: *Cetatea Soroca - Istorie, memorie și tradiții seculare*: materialele conf., Soroca, 4-5 apr. 2014. Chișinău: Arc, 2015, pp. 33-47.
106. NAGACEVSCHI, E. „Missa” de V. Ciolac. Aspecte stilistice. In: *Probleme actuale ale arheologiei, etnologiei și studiului artelor*: conf. șt. intern., ed. a 7-a, 26-28 mai 2015: progr. și rez. comunic. Chișinău: S n., 2015, p. 124.
107. NESTEROV, T. Arhitectura perioadei interbelice din Basarabia în căutarea identității. In: *Probleme actuale ale arheologiei, etnologiei și studiului artelor*: conf. șt. intern., ed. a 7-a, 26-28 mai 2015: progr. și rez. comunic. Chișinău: S n., 2015, pp. 125-126.
108. NESTEROV, T. Câteva secvențe controversate din istoria studierii Chișinăului - componente ale identității sale istorico-culturale. In: *Identitățile Chișinăului*: materialele conf. intern., ed. a 2-a, 01-02 oct. 2013; *Patrimoniul cultural al Chișinăului vs. Dezvoltarea Urbanistică*, 25 iun. 2014. 84-93. ISBN 978-9975-61-872-4.
109. NESTEROV, T. Importanța detaliilor în restaurarea corectă a cetății Soroca. In: *Cetatea Soroca - istorie, memorie și tradiții seculare*: materialele conf. naț., Soroca, 4-5 apr. 2014. Chișinău: Arc, 2015, pp. 130-154.
110. NESTEROV, T. Reabilitarea Curții Domnești de la Lăpușna - între istorie și ficțiune. In: *Lăpușna: studii de istorie și arheologie*: materialele simp. regional „Alexandru Lăpușneanu voievod al Moldovei. Rolul târgului Lăpușna în istorie”, or. Hâncești, 29 mai 2014. Chișinău, 2015, pp. 252-262.
111. NICOGLO, D. Miturile etnogenetice ale găgăuzilor. In: *Probleme actuale ale arheologiei, etnologiei și studiului artelor*: conf. șt. intern., ed. a 7-a, 26-28 mai 2015: progr. și rez. comunic. Chișinău: S n., 2015, p. 85.
112. OLĂRESCU, D. Abordări etnografice și etnologice din perspectiva esteticii filmului de artă. In: *Folclor și postfolclor în contemporaneitate*: materialele conf., intern., 11-12 dec. 2014. Chișinău: Grafema Libris, 2015, pp. 165-171.
113. OLĂRESCU, D. Filmul de artă: abordări socio-ideologice. In: *Probleme actuale ale arheologiei, etnologiei și studiului artelor*: conf. șt. intern., ed. a 7-a, 26-28 mai 2015: progr. și rez. comunic. Chișinău: S n., 2015, p. 21-22.
114. OLĂRESCU, D. Manifestări ale naționalului și universalului prin filmul de artă. In: *Educație artistică: realizările trecutului și provocările prezentului*: conf. șt. intern.: rez. comunic. Chișinău: Grafema Libris, 2015, pp. 100-101.
115. OLĂRESCU, D. Modalități de expresie cinematografică în filmul de artă. In: *Probleme actuale ale arheologiei, etnologiei și studiului artelor*: conf. șt. intern., ed. a 7-a, 26-28 mai 2015: progr. și rez. comunic. Chișinău: S n., 2015, p. 140.
116. OLĂRESCU, D. Valorificarea identității naționale prin filmul documentar despre artă. In: *The Romanian Language and Culture: Internal Approaches and External Perspectives*: proc. intern. conf., Iasi, Sept. 17-19, 2014. Roma: Aracne Editrice, Italia, 2015, pp. 483-492.
117. ONICA, D. Peisajul cultural - model de reprezentare și promovare a identității culturale. In: *Identitățile Chișinăului*: materialele conf. intern., ed. a 2-a, 01-02 oct. 2013; *Patrimoniul cultural al Chișinăului vs. Dezvoltarea Urbanistică*, 25 iun. 2014, pp. 276-286.

118. ONICA, D. Rolul comunității academice, instituțional-politice și locale în recunoașterea, protejarea și dezvoltarea peisajului cultural rural. In: *Probleme actuale ale arheologiei, etnologiei și studiului artelor*: conf. șt. intern., ed. a 7-a, 26-28 mai 2015: progr. și rez. comunic. Chișinău: S n., 2015, p. 86.
119. ONICA, D. Utopie și distopie rurală în peisajul cultural rural din Republica Moldova. In: *Tendințe contemporane ale dezvoltării științei: viziuni ale tinerilor cercetători*: conf. șt. intern. a doctoranzilor. teze. Chișinău: Artpoligraf, 2015, p. 96.
120. PARFENTIEV B. Rolul mass-media în menținerea democrației. In: *Integrare prin cercetare și inovare*: materialele conf. șt. naț. cu participare intern., 10-11 noiem. 2015: rez. comunic.: Științe umanistice. Chișinău: CEP USM, 2015, pp. 75-78.
121. PARFENTIEV, B. Sondajele sociologice - instrument de marketing în televiziune. In: *Sondajul sociologic - instrument de cunoaștere sau de manipulare a societății*: conf. șt. intern., 2015. Chișinău: CEP USM, 2015, pp. 48-55.
122. PAȘENCIUC, N. Noi date privind cercetarea stațiunii paleolitice Climăuți II (lucrările din 1998). In: *Probleme actuale ale Arheologiei, Etnologiei și studiul Artelor*: conf. șt. intern., ed. a 7-a, 26-28 mai 2015: progr. și rez. comunic. Chișinău: S n., 2015, p. 36.
123. PLĂMĂDEALĂ, A.-M. Creația lui Emil Loteanu din anii '70 - de la mit la demitizare. In: *Probleme actuale ale arheologiei, etnologiei și studiului* : conf. șt. intern., ed. a 7-a, 26-28 mai 2015: progr. și rez. comunic. Chișinău: S n., 2015, p. 129.
124. PROCOP, N. Apariția designului vestimentar în Republica Moldova. In: *Probleme actuale ale arheologiei, etnologiei și studiului artelor*: conf. șt. intern., ed. a 7-a, 26-28 mai 2015: progr. și rez. comunic. Chișinău: S n., 2015, p. 131.
125. PROCOP, N. Rolul catedrei „Design vestimentar Industrial” de la Universitatea Tehnică din Moldova în dezvoltarea ramurii. In: *Arta și tradiția în Europa*: studii de specialitate: festival intern., ed. a 6-a. Iași: „Spiru Haret”, 2015, pp. 119-124.
126. PROCOP, N. Păstrarea și restaurarea textilelor din colecțiile muzeale din Republica Moldova. In: *Monumentul: tradiție și viitor*: simp. intern., ed. a 17-a, Iași-Chișinău-Cernăuți, 1-4 oct. 2015: progr. și rez. comunic., p. 50.
127. PROCOP, S. Reprezentările despre Țigani reflectate în proza rusă a secolului al XIX-lea. In: *Probleme actuale ale arheologiei, etnologiei și studiului artelor*: conf. șt. intern., ed. a 7-a, 26-28 mai 2015: progr. și rez. comunic. Chișinău: S n., 2015, p. 87.
128. REABȚEVA, S. Brățări cu capetele decorate cu granule din regiunea carpato-balcanică (secolele XIII-XV). In: *Sesiunea științifică a Muzeului Național de Istorie Moldovei*, ed. a 25-a, 8-9 oct. 2015: rez. comunic. Chișinău. 2015, pp. 38-39.
129. REABȚEVA, S. Centuri „gotice” în regiunea Carpato Balcanica. In: *Probleme actuale ale Arheologiei, Etnologiei și studiul Artelor*: conf. șt. intern., ed. a 7-a, 26-28 mai 2015: progr. și rez. comunic. Chișinău: S n., 2015, p. 37.
130. REABȚEVA, S. The belts from medieval male burials in the Prut-Dniester region. In: *Arheologia mileniului I p. Chr.*: sesiunea intern. de comunic. șt., ed. a 14-a, 27-29 aug. 2015. Ploști, 2015, pp. 16-17.
131. ROCACIUC, V. Aspecte ale dezvoltării hermeneuticii în contextul metodologiei studiului artelor. В: *Наука. Образование. Культура*: междунар. науч.-прак. конф. посвященная 24-й годовщине образования Комратского Гос. Унив., 11 февр. 2015. Комрат, 2015, т. 2, с. 225-229.
132. ROCACIUC, V. Aspecte ale tratării simbolului în arta graficii de carte. In: *Probleme actuale ale arheologiei, etnologiei și studiului artelor*: conf. șt. intern., ed. a 7-a, 26-28 mai 2015: progr. și rez. comunic. Chișinău: S n., 2015, p. 132.

133. ROCACIUC, V. Imaginea artistică și simbolul în grafica de carte a artistului plastic Isaie Cârmu. In: 25-26 noiembrie 2015 *Educația artistică: realizările trecutului și provocările prezentului*: conf. șt. intern., dedicată aniversării a 75 de ani de învățământ artistic superior din Republica Moldova, 25-26 noiem. 2015: rez. comunic. Chișinău, 2015, pp. 114-115.
134. ROCACIUC, V. Primele edituri din RSS Moldovenească și rolul lor în evoluția graficii de carte. In: *Științele socio-umaniste și progresul tehnico-științific*: conf. șt. interuniversitară, 3 apr. 2015: materialele comunic. șt. Chișinău: Tehnica-UTM, 2015, pp. 69-73.
135. ROCACIUC, V. Teoria și practica ilustrării narative în arta graficii de carte. In: *Învățământul artistic - dimensiuni culturale*: conf. șt. intern., 3 apr. 2015: rez. comunic. Chișinău, AMTAP, 2015, p. 29.
136. ROTARU, P. Cântarea liturgică basarabeană: opinii, comentarii, argumente. In: *Probleme actuale ale arheologiei, etnologiei și studiului artelor*: conf. șt. intern., ed. a 7-a, 26-28 mai 2015: progr. și rez. comunic. Chișinău: S n., 2015, pp. 133-134.
137. ROTARU, P. Educația spirituală și familia creștină la o răscruce a istoriei. In: *Educație și viața spirituală în Basarabia. Tradiții și perspective*: materialele conf. șt. cu participare intern. consacrată aniversării a 135 de ani de la târnosirea capelei „Întâmpinarea Domnului” din incinta USM, 01-03 oct. 2015. Chișinău: CEP USM, 2015, pp. 404-414.
138. SIMALCSIK, A., URSU, I., GROZA, V. Necropola medievală de la Lozova (sec. XIV-XV), campania din 2014. In: *Probleme actuale ale Arheologiei, Etnologiei și studiul Artelor*: conf. șt. intern., ed. a 7-a, 26-28 mai 2015: progr. și rez. comunic. Chișinău: S n., 2015, pp. 38-39.
139. SIMALCSIK, A.; CEBAN, I. Analiza antropologică a osemintelor descoperite în tumulul VII de la Crihana Veche (raionul Cahul, Republica Moldova), secolul IV î.Hr. In: *Probleme actuale ale Arheologiei, Etnologiei și studiul Artelor*: conf. șt. intern., ed. a 7-a, 26-28 mai 2015: progr. și rez. comunic. Chișinău: S n., 2015, p. 38.
140. SÎRBU, Gh. Complexele de habitat specifice grupului eneolitic târziu de tip Gordinești din silvostepa pruto-nistreană. In: *Sesiuna științifică a Departamentului Istoria Românilor, Universală și Arheologie*, ed. a 2-a, 24-25 apr. 2015: rez. comunic. Chișinău: CEP USM, 2015, p. 17.
141. SÎRBU, Gh. Elemente central-europene în ceramica de tip Gordinești din interfluviul Prut-Nistru. In: *Probleme actuale ale Arheologiei, Etnologiei și studiul Artelor*: conf. șt. intern., ed. a 7-a, 26-28 mai 2015: progr. și rez. comunic. Chișinău: S n., 2015, pp. 39-40.
142. SÎRBU, L. Istoricul cercetării sitului Trinca „Izvorul lui Luca”. In: *Sesiuna științifică a Departamentului Istoria Românilor, Universală și Arheologie*, ed. a 2-a, 24-25 apr. 2015: rez. comunic. Chișinău: CEP USM, 2015, p. 22.
143. SÎRBU, L. Microzona Trinca în contextul locuirii milenare (schiță cultural-istorică). In: *Tendențe contemporane ale dezvoltării științei: viziuni ale tinerilor cercetători*: conf. șt. intern. a doctoranzilor: teze. 2015, p. 131.
144. SÎRBU, L. Zone și forme de relief preferate de tracii timpurii din spațiul est-carpatic pentru întemeierea complexelor de habitat. In: *Probleme actuale ale Arheologiei, Etnologiei și studiul Artelor*: conf. șt. intern., ed. a 7-a, 26-28 mai 2015: progr. și rez. comunic. Chișinău: S n., 2015, pp. 40-41.
145. SÎRF, V. Personaje demonice în povestea magică găgăuză. In: *Probleme actuale ale arheologiei, etnologiei și studiului artelor*: conf. șt. intern., ed. a 7-a, 26-28 mai 2015: progr. și rez. comunic. Chișinău: S n., 2015, pp. 88-89.
146. SOROÇANU, E. Gagauzların yaamur çaarma adetleri. In: *Professor Abzhan Kuryshzhanuly and the Turkic World: Language. History. Spirituality*: materials of the intern. sci.-theoretical conf. Алматы, 2015, pp. 154-158.

147. SOROCEANU, E. Nunta la găgăuzi: actanții principali. In: *Probleme actuale ale arheologiei, etnologiei și studiului artelor*: conf. șt. intern., ed. a 7-a, 26-28 mai 2015: progr. și rez. comunic. Chișinău: S n., 2015, p. 91.
148. SPÎNU, C. Arta decorativă din RSSM. Anii 1945-1960. In: *Probleme actuale ale arheologiei, etnologiei și studiului artelor*: conf. șt. intern., ed. a 7-a, 26-28 mai 2015: progr. și rez. comunic. Chișinău: S n., 2015, p.136.
149. STAVILĂ, T. Boris Anisfeld - basarabeianul din Chicago. In: *Probleme actuale ale arheologiei, etnologiei și studiului* : conf. șt. intern., ed. a 7-a, 26-28 mai 2015: progr. și rez. comunic. Chișinău: S n., 2015, p. 138.
150. SURDU, V. Pigmentul de ocru în siturile funerare ale culturii Jamnaja din spațiul pruto-nistrian. In: *Probleme actuale ale Arheologiei, Etnologiei și studiul Artelor*: conf. șt. intern., ed. a 7-a, 26-28 mai 2015: progr. și rez. comunic. Chișinău: S n., 2015, p. 42.
151. ȘIHOVA, I. Jewish Cemeteries: European View. In: *Probleme actuale ale arheologiei, etnologiei și studiului artelor*: conf. șt. intern., ed. a 7-a, 26-28 mai 2015: progr. și rez. comunic. Chișinău: S n., 2015, p. 97.
152. ȘIȘCAN, C. Valorile familiale prin prisma literaturii de expresie rusă din Republica Moldova. In: *Probleme actuale ale arheologiei, etnologiei și studiului artelor*: conf. șt. intern., ed. a 7-a, 26-28 mai 2015: progr. și rez. comunic. Chișinău: S n., 2015, pp. 89-90.
153. ȘLAPAC, M. Cetatea bastionară de la Roman. In: *Monumentul. Tradiție și viitor*: materialele simp. intern., ed. a 16-a, 9-12 oct. 2014. Iași: Ed. Palatul Culturii, 2015, pp. 145-156.
154. ȘLAPAC, M. Cetatea bastionată de la Soroca (sec. XVII - XVIII). In: *Cetatea Soroca - istorie, memorie și tradiții seculare*: materialele conf. naț., Soroca, 4-5 apr. 2014. Chișinău: Arc, 2015, pp. 124-129.
155. ȘLAPAC, M. Date noi despre cetatea Ismailului. In: *Monumentul: tradiție și viitor*: simp. intern., ed. a 17-a, Iași-Chișinău-Cernăuți, 1-4 oct. 2015: progr. și rez. comunic., p. 23.
156. ȘLAPAC, M. Date noi privind cetatea bastionată de lângă Chișinău. In: *Identitățile Chișinăului*: materialele conf. intern., ed. a 2-a, 01-02 oct. 2013; *Patrimoniul cultural al Chișinăului vs. Dezvoltarea Urbanistică*”, 25 iun. 2014. 56-61.
157. ȘLAPAC, M. Francois Paul Sainte de Wollant, constructor de cetăți. In: *Probleme actuale ale arheologiei, etnologiei și studiului artelor*: conf. șt. intern., ed. a 7-a, 26-28 mai 2015: progr. și rez. comunic. Chișinău: S n., 2015, p. 138.
158. ȘLAPAC, M. Mărturii heraldice otomane din cetatea Ismailului. In: *Al 15-lea simpozion internațional de numismatică*, 29-30 oct. 2015: progr. Chișinău, 2015, pp. 25-26.
159. ȘLAPAC, M. Problema mansardării în orașul Chișinău. In: *Identitățile Chișinăului*: materialele conf. intern., ed. a 2-a, 01-02 oct. 2013; *Patrimoniul cultural al Chișinăului vs. Dezvoltarea Urbanistică*”, 25 iun. 2014. pp. 267-271.
160. ȘOFRANSKY, Z. Aspecte estetice în arta tradițională. In: *Probleme actuale ale arheologiei, etnologiei și studiului artelor*: conf. șt. intern., ed. a 7-a, 26-28 mai 2015: progr. și rez. comunic. Chișinău: S n., 2015, p. 91.
161. ȘTIRBU, A. Identitate și stereotipuri. Conturarea percepțiilor despre romi în viziunea ziarului *Jurnal de Chișinău*. In: *Probleme actuale ale Arheologiei, Etnologiei și studiul Artelor*: conf. șt. intern., ed. a 7-a, 26-28 mai 2015: progr. și rez. comunic. Chișinău: S n., 2015, pp. 92.
162. TELNOV, N. Cercetările arheologice din stânga Nistrului efectuate în anul 2014. In: *Probleme actuale ale Arheologiei, Etnologiei și studiul Artelor*: conf. șt. intern., ed. a 7-a, 26-28 mai 2015: progr. și rez. comunic. Chișinău: S n., 2015, pp. 42-43.

163. TIPA, V. Lumea lui Ion Creangă în imagini filmice. In: *The Romanian Language and Culture: Internal Approaches and External Perspectives*: proc. intern. conf., Iasi, Sept. 17-19, 2014. Roma: Aracne Editrice, Italia, 2015, pp. 503-514.
164. TIPA, V. Problemele lumii contemporane în filmul de animație. In: *Educația artistică: realizările trecutului și provocările prezentului*: conf. șt. intern. dedicată aniversării a 75 de ani de învățământ artistic superior din Republica Moldova. 25-26 noiem. 2015: rez. lucrărilor. Chișinău, 2015, p. 101-102.
165. TIPA, V. Teatrul de animație: premisele metamorfozelor. In: *Cercetarea teatrală: limite și provocări*: simp. naț. 27-28 febr. 2015. Iași: Artes, 2015, p. 8.
166. TIPA, V. Valențe estetice și dramaturgice ale elementelor de animație în filmul de nonficțiune. In: *Probleme actuale ale arheologiei, etnologiei și studiului artelor*: conf. șt. intern., ed. a 7-a, 26-28 mai 2015: progr. și rez. comunic. Chișinău: S n., 2015, p. 140.
167. TIPA, V. Valorificarea folclorului (fondului etnofolcloric) prin filmul de animație. In: *Învățământul artistic - dimensiuni culturale*: conf. șt. intern., 3 apr. 2015: rez. lucrărilor. Chișinău, AMTAP, 2015, p. 22.
168. TOMA, L. Arta acuarelei în Moldova (anii 1940 - începutul anilor 2000). In: *Probleme actuale ale arheologiei, etnologiei și studiului artelor*: conf. șt. intern., ed. a 7-a, 26-28 mai 2015: progr. și rez. comunic. Chișinău: S n., 2015, pp. 141-142.
169. TRIFAN, A. Complexurile moierecti din Republica Moldova - categorie de patrimoniu on pericol. In: *Probleme actuale ale arheologiei, etnologiei și studiului artelor*: conf. șt. intern., ed. a 7-a, 26-28 mai 2015: progr. și rez. comunic. Chișinău: S n., 2015, pp. 140-141.
170. URSU, I., BACUMENCO-PÎRNĂU, L., CEBAN, I. Necropola medievală de la Lozova. Rezultatele campaniei din 2015. In: *Sesiuna științifică a Muzeului Național de Istorie Moldovei*, ed. a 25-a, 8-9 oct. 2015: rez comunic. Chișinău. 2015, pp. 40-42.
171. URSU, I. O nouă necropolă medievală descoperită la Orheiul Vechi. In: *Probleme actuale ale Arheologiei, Etnologiei și studiul*: conf. șt. intern., ed. a 7-a, 26-28 mai 2015: progr. și rez. comunic. Chișinău: S n., 2015, p. 45.
172. URSU I., CEBAN I. Rezultate preliminare ale cercetărilor arheologice de la Lăpușna. Campania 2014. In: *Probleme actuale ale Arheologiei, Etnologiei și studiul Artelor*: conf. șt. intern., ed. a 7-a, 26-28 mai 2015: progr. și rez. comunic. Chișinău: S n., 2015, pp. 45-46.
173. UȘURELU, E. Analiză istoriografică a problematicei legăturii între evoluția dălților cu toc și geneza topoarelor-celt din Europa de Sud-Est”. In: *Probleme actuale ale Arheologiei, Etnologiei și studiul Artelor*: conf. șt. intern., ed. a 7-a, 26-28 mai 2015: progr. și rez. comunic. Chișinău: S n., 2015, p. 46.
174. UȘURELU, E. Considerații cu privire la clasificarea tipologică în arheologia preistorică. In: *Sesiuna științifică a Departamentului Istoria Românilor, Universală și Arheologie*, ed. a 2-a, 24-25 apr. 2015: rez comunic. Chișinău: CEP USM, 2015, pp. 14-15.
175. VORNIC, V. Cuptoarele de olărie medievale de la Vorniceni: cercetare, conservare, valorificare. In: *Probleme actuale ale Arheologiei, Etnologiei și studiul* : conf. șt. intern., ed. a 7-a, 26-28 mai 2015: progr. și rez. comunic. Chișinău: S n., 2015, p. 48-49.
176. VORNIC, V. O necropolă de tip Sântana de Mureș-Cerneahov descoperită la Dumitreni (com. Alexeevca, r-nul Florești. In: *Sesiuna științifică a Muzeului Național de Istorie Moldovei*, ed. a 25-a, 8-9 oct. 2015: rez comunic. Chișinău. 2015, pp. 32-33.
177. VORNIC, V., TABUNCIC, S. Un cuptor de ars cărămizi din perioada modernă descoperit la Călărași. In: *Sesiuna științifică a Departamentului Istoria Românilor, Universală și Arheologie*, ed. a 2-a, 24-25 apr. 2015: rez comunic. Chișinău: CEP USM, 2015, p. 32.

178. ZAICOVSCI, T. Simbolismul folclorului rus din Republica Moldova. In: *Probleme actuale ale arheologiei, etnologiei și studiului artelor*: conf. șt. intern., ed. a 7-a, 26-28 mai 2015: progr. și rez. comunic. Chișinău: S n., 2015, pp. 93-94.
179. АБЫЗОВА, Е.Н., РЯБЦЕВА, С.С. Пряжки-пафты из Костешть и Белгород-Днестровского в системе женского костюма населения Карпато-Балканского региона. В: *Женская традиционная культура и костюм в эпоху средневековья и новое время*: материалы междунар. науч. конф., 24-25 сент. 2015 г. Тверь, 2015, с. 3-13.
180. АГУЛЬНИКОВ, С. Из истории археологических исследований на Буджаке» (памятники археологии у гг. Вулканешты и Комрат). В: *Наука. Образование. Культура*: междунар. науч.-прак. конф. посвященная 24-ой годовщине образования Комратского Гос. Унив., 11 февр. 2015 г. Комрат, 2015, т. 1, с. 117-121.
181. АГУЛЬНИКОВ, С., ПОПОВИЧ, С. Городище Карасу у с. Конгаз в Буджакской степи. В: *Наука. Образование. Культура*: междунар. науч.-прак. конф. посвященная 24-ой годовщине образования Комратского Гос. Унив., 11 февр. 2015 г. Комрат, 2015, т. 1, с. 121-125.
182. АГУЛЬНИКОВ, С. О двух типах поселений позднего бронзового века в степной зоне Молдовы. In: *Probleme actuale ale Arheologiei, Etnologiei și studiul Artelor*: conf. șt. intern., ed. a 7-a, 26-28 mai 2015: progr. și rez. comunic. Chișinău: S n., 2015, pp. 53-54.
183. АГУЛЬНИКОВ, С. Средневековые кочевники в Юго-Западном Буджаке. В: *655- летию молдавской государственности посвящается*: Материалы конф., Комрат, 2015, pp. 133-141.
184. БАНКОВА, Е. Общее в терминологии традиционного костюма болгар и гагаузов Молдавии. В: *Мода и дизайн: исторический опыт - новые технологии*: материалы 18-ой междунар. науч. конф., 26-29 мая 2015 г. Санкт-Петербург, 2015, с. 57-63.
185. БОЛДУРЯНУ, А.И., РЯБЦЕВА, С.С. Денежно-вещевые клады и отдельные находки монет конца IX - начала XI вв. из Карпато-Днестровского региона. В: *Эпоха викингов в Восточной Европе в памятниках нумизматики VIII-XI вв.*: материалы 2-й междунар. нумизматическая конф., 3-5 апр. 2015 г.: док. и сообщ. Санкт-Петербург, 2015, с. 108-115.
186. БОРШЕВСКИЙ, А. Применение местных законов и обычаев мировыми судами Бессарабии в гражданском процессе (к. 60-х -70-е гг. XIX в.). В: *Наука. Образование. Культура*: междунар. науч.-прак. конф. посвященная 24-ой годовщине образования Комратского Гос. Унив., 11 февр. 2015 г. Комрат, 2015, т. 1, с. 203-206.
187. ГАЛАЙКУ, V. Методологические аспекты изучения византийской культовой музыки. In: *Theorie und Geschichte der Monodie*. = Теория и история монодии: bericht der Intern. Tagung, Wena, 2014. Brno, 2015, vol. 8/1, pp. 213-220.
188. ГАЛУЩЕНКО, О. Первый этап политики коренизации в Молдавской АССР: молдаванизация и украинизация. In: *Relațiile etnoculturale moldo-ucrainene: In memoriam Constantin Popovici*: simp. șt. intern. Chișinău: S. n., 2015, vol. 1, pp. 59-67.
189. ДЕРГАЧЕВ, В. Методика корректировки археозоологических определений „минимального числа особей”. В: *Неолитические культуры Восточной Европы*: хронология, палеоэкология, традиции: материалы междунар. науч. конф. посвященной 75-летию В. П. Третьякова, 12-16 мая 2015. Санкт -Петербург, 2015, с. 239-246.
190. ДУМИНИКА, Иван. Иммиграцията по време и след руско-турската война през 1828-1829 г.: оценка на позицията на Русия, Портата и българите. В: *Мартенски студентски четения*: материали от 1-а, 2-а, 3-а и 4-а студентски науч. конф. във ВТУ „Св. св. Кирил и Методий”: сб. Велико Търново, 2015, т. 1, ч. 2, с. 56-75.

191. ДУШАКОВА, И. От newslore к news и обратно: история одного мема. In: *Newslore u medialore в современном мире: фольклоризация действительности*: междунар. науч. конф., 03-04 апр. 2015 г.: тез. док. Москва, 2015, с. 103-105.
192. ДУШАКОВА, Н. „Уж если мы видим, кто онлайн, то Господь и подавно”: сообщества старообрядцев в социальных сетях. In: *Newslore u medialore в современном мире: фольклоризация действительности*: междунар. науч. конф., 03-04 апр. 2015 г.: тез. док. Москва, 2015, с. 100-102. ISBN 978-5-7749-1063-2.
193. ДУШАКОВА, Н. Власть ”живой старины”: манифестации статуса в старообрядческой среде. В: *Антропология власти: фольклорные тексты, социальные практики*: материалы 15-й междунар. школы-конф. по фольклористике, социолингвистике и культурной антропологии. Москва: РГГУ, 2015. с. 176-179.
194. ЖЕЛЕЗНЫЙ, В. Погребения с останками коня золотоордынского времени Пруто-Днестровского региона. In: *Sesiuna științifică a Muzeului Național de Istorie Moldovei*, ed. a 25-a, 8-9 oct. 2015: rez comunic. Chișinău. 2015, p. 36.
195. ИВАНОВА, Н. Образ страны у молодежи Республики Молдова (по материалам этнопсихологического исследования): *Наука. Образование. Культура*: междунар. науч.-прак. конф. посвященная 24-й годовщине образования Комратского Гос. Унив., 11 февр. 2015 г. Комрат, 2015, т. 2, с. 259-264.
196. ИВАНОВА, Н. Символические личности Молдовы в представлениях молодежи страны (по материалам этнопсихологического исследования). In: *Știința și inovarea în nordul Republicii Moldova: probleme, realizări, perspective*: materialele conf. șt. naț. cu participare intern. 25-26 sept. 201., Bălți, 2015, pp. 181-184.
197. КАРА, Н. Символическое выражение женской красоты (образ-концепт „человек внешний”) на материале песенного фольклора болгар Молдовы и Украины. In: *Integrare prin cercetare și inovare*: materialele conf. șt. naț. cu participare intern., 10-11 noiem. 2015: rez comunic.: Științe umanistice. Chișinău: CEP USM, 2015, pp. 144-147.
198. КАУНЕНКО, И. Актуальные проблемы преподавания курса „Психология межэтнических отношений” В: *Высшая школа: опыт, проблемы, перспективы*: материалы 8-й междунар. науч.-прак. конф.: в 2-х ч. Москва: РУДН, 2015, с. 555-559.
199. КАУНЕНКО, И. Динамика этноаффилиативных мотивов у этнических групп Республики Молдова на современном этапе. In: *Știința și inovarea în nordul Republicii Moldova: probleme, realizări, perspective*: materialele conf. șt. naț. cu participare intern. 25-26 sept. 2015. Bălți, 2015, pp. 178-181.
200. КАУНЕНКО, И. Исследование культурной дистанции и иерархии этнических предпочтений молодёжи Республики Молдова. В: *Наука. Образование. Культура*: междунар. науч.-прак. конф. посвященная 24-й годовщине образования Комратского Гос. Унив., 11 февр. 2015 г. Комрат, 2015, т. 1, с. 268-275.
201. КАУНЕНКО, И. Исследование социокультурных размерностей этнических групп Республики Молдова. В: *Понять другого: межкультурное взаимопонимание в современном глобальном мире*: материалы 5-й Всерос. науч.-прак. конф. с междунар. участием „Практическая этнопсихология: актуальные проблемы и пути развития”, 20-21 нояб. 2015: тез. док. Москва, 2015, с. 44-45.
202. КАУНЕНКО, И., КАУНОВА, Н., ИВАНОВА, Н. Особенности семейных отношений в трансформирующемся обществе: социально-психологические и культурные аспекты. In: *Păstrarea integrității familiei - politică prioritară pentru protecția copilului*: materialele conf. intern. șt.-practice, dedicate Zilei Internaționale a Familiei. Chișinău: Artpoligraf, 2015, pp. 125-132.

203. КАУНОВА, Н. Этническая группа цыган: малознакомый народ, живущий рядом. В: *Понять другого: межкультурное взаимопонимание в современном глобальном мире: материалы 5-ой Всерос. науч.-прак. конф. с междунар. участием „Практическая этнопсихология: актуальные проблемы и пути развития”*, 20-21 нояб. 2015 г. Москва, 2015, pp. 47-48.
204. КАШУБА, М. Т., ВАХТИНА, М. Ю. Новые аспекты в изучении материалов раннего железного века из старых раскопок Немировского городища. В: *Ранний железный век Евразии от архайки до рубежа эр. Центры, периферия и модели культурных взаимодействий: всерос. науч.-прак. конф. с междунар. Участием*, 23-27 нояб. 2015 г. СПб: Изд-во СПбГУ, 2015, (серия Археологические источники и культурогенез), с. 37-41.
205. КАШУБА, М. Первая миграционная волна ранних скифов и Среднеднестровский регион. XXVIII В: *Азия и Африка в меняющемся мире: междунар. науч. конф. по источниковедению и историографии стран Азии и Африки*, 22-24 апр. 2015 г. Санкт-Петербург, 2015, с. 330.
206. КВИЛИНKOBA, E. Гагаузская национальная символика. В: *Траектории двадцатилетнего нациестроительства. опыт Гагаузии: междунар. науч.-практ. конф. „20 лет АТО Гагаузия. Прошлое, Настоящее, Будущее. Роль и место Гагаузской автономии в современной Молдове”*, 12 дек. 2014 г.: сб. док. 2015, pp. 175-197.
207. КВИЛИНKOBA, E. Гагаузские варианты апокрифической литературы в связи с вопросом о „первоисточнике” перевода. В: *Функционирование славянских и других языков и литератур в контексте языковой ситуации Республики Молдова: науч.-прак. конф., посвященная дню славянской письменности*, 23 мая 2014 г. Комрат, 2015, с. 47-51.
208. КВИЛИНKOBA, E. Курбан „Аллахлык” у гагаузов. В: *Казахстанская археология и этнология: прошлое, настоящее и будущее: междунар. науч.-практ. конф. „7-е Оразбаевские чтения”, приуроченной 550-летию образования Казахского ханства, 20-летию Ассамблеи народа Казахстана*, 28-29 апр. 2015 г. Алматы: Қазақ университеті, 2015, с. 183-186.
209. КВИЛИНKOBA, E. Национальные символы гагаузов сквозь призму культурной памяти. В: *Контакты и взаимодействие культур: материалы 9-го конгресса этнологов и антропологов России*, 02-05 июля, 2015 г.: сб. Екатеринбург, 2015, с. 126.
210. КВИЛИНKOBA, E. Отражение вопроса о культе волка в исследованиях гагаузоведов. В: *Наука. Образование. Культура: междунар. науч.-прак. конф. посвященная 24-й годовщине образования Комратского Гос. Унив.*, 11 февр. 2015 г. Комрат, 2015, т. 2, с. 382-392.
211. КВИЛИНKOBA, E., САКОВИЧ, В. Сохранение культурного наследия в условиях глобализации - вопрос выживания этноса. В: *Контакты и взаимодействие культур: материалы 9-го конгресса этнологов и антропологов России*, 02-05 июля, 2015 г.: сб. Екатеринбург, 2015, с. 211.
212. КВИЛИНKOBA, E. Ярмарки и базары, их взаимодействие с православными традициями в культуре гагаузов и болгар в XIX - начале XX в. В: *Торговля в этнокультурном измерении. материалы 14-х Санкт-Петербургских этнографических чтений*. Санкт-Петербург, 2015, с. 319-324.
213. КОЖУХАР, В., КОЖУХАР, К. Академік Костянтин Попович - засновник українознавства в Республіці Молдова. In: *Relațiile etnoculturale moldo-ucrainene: In memoriam Constantin Popovici: simp. șt. intern. Chișinău: S. n., 2015, vol. 1, pp. 22-35.*

214. КОЖУХАР, В. Сторінки етнічної історії українського села Мусаїт Тараклійського району Республіки Молдова. In: *Relațiile etnoculturale moldo-ucrainene: In memoriam Constantin Popovici: simp. șt. intern.* Chișinău: S. n., 2015, vol. 1, pp. 95-124.
215. КОЖУХАР, В. Традиційне господарство українців півдня Молдови (На прикладі села Мусаїт Тараклійського району). In: *Relațiile etnoculturale moldo-ucrainene: In memoriam Constantin Popovici: simp. șt. intern.* Chișinău: S. n., 2015, vol. 1, pp. 124-144.
216. КОЖУХАР, К. Становлення, здобутки і проблеми українського шкільництва в Республіці Молдова. In: *Relațiile etnoculturale moldo-ucrainene: In memoriam Constantin Popovici: simp. șt. intern.* Chișinău: S. n., 2015, vol. 1, pp. 248-266.
217. КОЖУХАР, К. Українсько-молдовські інтерференції в назвах страв з борошна в українських говірках Республіки Молдова. In: *Relațiile etnoculturale moldo-ucrainene: In memoriam Constantin Popovici: simp. șt. intern.* Chișinău: S. n., 2015, vol. 1, pp. 225-248.
218. КОЖУХАРЬ, В. Хозяйственно-бытовая адаптация украинцев Молдовы в условиях Буджакской степи. *Наука. Образование. Культура: междунар. науч.-прак. конф. посвященная 24-й годовщине образования Комратского Гос. Унив., 11 февр. 2015 г.* Комрат, 2015, т. 2, с. 276-279.
219. КОЖУХАРЬ, Е. Заимствования из тюркских языков в названиях пищи и утвари в украинских говорах Республики Молдова. В: *Наука. Образование. Культура: междунар. науч.-прак. конф. посвященная 24-й годовщине образования Комратского Гос. Унив., 11 февр. 2015 г.* Комрат, 2015, т. 2, с. 280-284.
220. КОНДРАТИКОВА, Л. О торговле церковной утварью в Бессарабии (конец – начало века). В: *Торговля в этнокультурном измерении. материалы 14-х Санкт-Петербургских этнографических чтений.* Санкт-Петербург, 2015, с. 241-245.
221. КОРОЛЕВА, Э. Владимир Аксенов - исследователь стиля музыки молдавских балетов. In: *Vladimir Axionov: savant, pedagog, persoană publică: materialele conf. șt. intern., 2015.* (Studiul artelor și culturologie: istorie, teorie, practică, nr. 1), pp. 37-40.
222. КРАВЧЕНКО, В. Художественные особенности молдавской книжной графики для детей второй половины XX в. В: *Искусство печатной графики: история и современность: 4-е Казанские искусствоведческие чтения: материалы Всерос. науч.-прак. конф. с междунар. участием.* Казань, 19-20 нояб. 2015 г. Казань: Заман, 2015, с. 113-117.
223. КУРЧАТОВ, С. Находки в Карагаше в свете инвазии Аспаруховой орды на Балканы. In: *Probleme actuale ale Arheologiei, Etnologiei și studiul Artelor: conf. șt. intern., ed. a 7-a, 26-28 mai 2015: progr. și rez. comunic.* Chișinău: S n., 2015, pp.60-61.
224. НИКОГЛО, Д. Русский язык и русская культура в формировании социокультурной идентичности гагаузов. В: *Контакты и взаимодействие культур: материалы 9-го конгресса этнологов и антропологов России, 02-05 июля 2015 г.: сб.* Екатеринбург, 2015, с. 60-61.
225. НИКОГЛО, Д. Чехи села Голубое в Республики Молдова: консервативность традиций в иноэтничной среде. В: *Наука. Образование. Культура: междунар. науч.-прак. конф. посвященная 24-й годовщине образования Комратского Гос. Унив., 11 февр. 2015 г.* Комрат, 2015, т. 2, с. 299-302.
226. ОЧЕРЕДНОЙ, А., БУРЛАКУ, В., ВОСКРЕСЕНСКАЯ, Е., ВИШНЯЦКИЙ, Л. Среднепалеолитические памятники бассейна Верхней Десны. In: *Probleme actuale ale Arheologiei, Etnologiei și studiul Artelor: conf. șt. intern., ed. a 7-a, 26-28 mai 2015: progr. și rez. comunic.* Chișinău: S n., 2015, pp. 63-64.

227. ПАШЕНЧУК, Н. Жилищный комплекс верхнепалеолитической стоянки Климауцы II. In: *Sesiuna națională de comunicări științifice studențești*, 13-14 mai 2015: rez comunic. Chișinău, 2015, pp. 56-57.
228. ПАШЕНЧУК, Н. Ориньякские памятники Пруто-Днестровского региона. In: *Sesiuna științifică a Muzeului Național de Istorie Moldovei*, ed. a 25-a, 8-9 oct. 2015: rez comunic. Chișinău. 2015, pp. 17-18.
229. ПРОКОП С. Сквозь пламя времен (Мемуаристика К. Ф. Поповича). In: *Relațiile etnoculturale moldo-ucrainene: In memoriam Constantin Popovici: simp. șt. intern.* Chișinău: S. n., 2015, vol. 1, pp. 36-42.
230. ПРОКОП, Н. Батик в одежде Молдовы. В: *Мода и дизайн: исторический опыт - новые технологии*: материалы 18-ой междунар. науч. конф., 26-29 мая 2015 г. Санкт-Петербург, 2015, с. 177-180.
231. ПРОКОП, С. Этапы становления русской литературы в Республике Молдова (конец XIX – начало XXI вв.) (на материале поэзии). В: *Русский язык и литература в пространстве мировой культуры*: материалы 13-го Конгресса Междунар. Ассоциации Преподавателей Русского Языка и Литературы, г. Гранада, Испания, 13-20 сент. 2015. Санкт-Петербург, 2015, т. 14, с. 125-129.
232. РОКАЧУК В. Н., РОКАЧУК В. В. Образование в системе культуры. В: *Наука. Образование. Культура*: междунар. науч.-прак. конф. посвященная 24-й годовщине образования Комратского Гос. Унив., 11 февр. 2015 г. Комрат, 2015, т. 2, с. 311-315.
233. РОКАЧУК, В. Книжная графика в творчестве молдавского художника Исаяе Кырму. В: *Искусство печатной графики: история и современность*: материалы 4-ые Казанские искусствovedческие чтения Всерос. науч.-прак. конф. с междунар. участием. Казань, 19-20 нояб. 2015 г., с. 144-147.
234. РОКАЧУК, В. Н., РОКАЧУК, В. В. Трансформация романтизма советской культуры и её влияние на формирование общественного сознания. In: *Științele socio-umaniste și progresul tehnico-științific*: conf. șt. interuniversitară, 3 apr. 2015: materialele comunic. șt. Chișinău: Tehnica-UTM, 2015, pp. 64-68.
235. РЯБЦЕВА, С. Византийские створчатые браслеты XI-XIII вв. В: *2-е Свято-Владимирские чтения*: междунар. науч. конф., посвященная 1000-летию преставления святого равноапостольного князя Владимира: тез. док. и сообщ. Севастополь, 2015, с. 55-56.
236. РЯБЦЕВА, С. О великоморовском наследии в ювелирном уборе Древней Руси. In: *Мода и дизайн: исторический опыт - новые технологии*: материалы 18-й науч. конф., 26-29 мая 2015 г. Санкт-Петербург, 2015, с. 34-37
237. РЯБЦЕВА, С. Створчатые браслеты из клада XIV века Буруйенешть (коммуна Должешть, жудецул Нямц, Румыния). In: *Al 14-lea simpozion de numismatică*. 2015, pp. 14-17.
238. СЫРФ, В. Образ оборотня в традиционном представлении гагаузов. В: *Наука. Образование. Культура*: междунар. науч.-прак. конф. посвященная 24-й годовщине образования Комратского Гос. Унив., 11 февр. 2015 г. Комрат, 2015, т. 2, с. 454-456.
239. СЫРФ, В. Торговцы и торговля – в языке, поговорках и пословицах гагаузов. В: *Торговля в этнокультурном измерении*. материалы 14-х Санкт-Петербургских этнографических чтений. Санкт-Петербург, 2015, с. 277-281.
240. ЧИМПОЕШ, Л. Гагаузы Южной Бессарабии в описаниях путешественников XVIII-XIX вв. In: *Россия и Восток: взаимодействие стран и народов*. В: *Труды 10- го*

Всероссийского съезда востоковедов, посвященного 125-летию со дня рождения выдающегося востоковеда Ахмет-Заки Валиди Тогана. Уфа, 2015, кн. 1, с. 462-464.

241. ЧИМПОЕШ, Л. Отражение элементов традиционной одежды в гагаузской художественной прозе. В: *Мода и дизайн: исторический опыт - новые технологии: материалы 18-ой междунар. науч. конф., 26-29 мая 2015 г. Санкт-Петербург, 2015, с. 142-146.*
242. ШЛАПАК, М. Голландский фортификатор Де-Волан и бастионные крепости Молдавии и южной Украины. В: *Збереження історичнон забудови центра Одеси шляхом включення до основного Списку всесвітньон спадщини ЮНЕСКО (Одеса - ЮНЕСКО): матеріали 2-й міжнар. наук.-прак. конф., 24-26 червня 2015 року. Одеса, 2015, сс. 68-73.*

Instituția Publică
Biblioteca Științifică Centrală „Andrei Lupan” (Institut)

Monografii (naționale / internaționale)

1. *Academia de Științe a Moldovei: academicieni și membri corespondenți = Academy of Sciences of Moldova: Academicians and Corresponding Members.* Resp. de ed. Constantin MANOLACHE. Chișinău: Biblioteca Științifică Centrală „Andrei Lupan” (Institut), 2015. 192 p. ISBN 978-9975-3044-0-5.
2. *Academician Ion Tighineanu:* biobibliogr. Red. șt. C. MANOLACHE; resp. de ed. Aurelia HANGANU; coord. vol. Ion XENOFONTOV; bibliogr. Janna NIKOLAEVA. Chișinău: Biblioteca Științifică Centrală „Andrei Lupan” (Institut), 2015. 295 p. ISBN 978-9975-3044-5-0.
3. *Academician Mircea Bologa:* biobibliogr. Red. șt. C. MANOLACHE; resp. ed. A. HANGANU; coord. I. XENOFONTOV; bibliogr. J. NIKOLAEVA. Chișinău: Biblioteca Științifică Centrală „Andrei Lupan” (Institut), 2015. 408 p. ISBN 978-9975-3073-2-1.
4. *Academician Valeriu Canțer:* biobibliogr. Red. șt. C. MANOLACHE; resp. de ed. A. HANGANU; bibliogr. J. NIKOLAEVA. Chișinău: Biblioteca Științifică Centrală „Andrei Lupan” (Institut), 2015. 224 p. ISBN 978-9975-3044-0-5.
5. *Academician Valeriu Pasat:* biobibliogr. Bibliogr. Maria Poștrecu. Chișinău: Biblioteca Științifică Centrală „Andrei Lupan” (Institut), 2015. 176 p. ISBN 978-9975-3089-2-2.
6. AMBROSI, N., BRĂDESCU, P. *Sport: mica enciclopedie.* Ed. a 2- a, rev. și adăug. Red. șt. C. MANOLACHE; Resp. de ed. I. XENOFONTOV. Chișinău: Biblioteca Științifică Centrală „Andrei Lupan” (Institut), 2015. 408 p. ISBN 978-9975-3089-1-5.
7. ANDRIEȘ-TABAC, S., BOLDUREANU, A., DERGACIOVA, L., DIMA, M., ILIE, D., ISVORANU, Th., NICOLAE, E., VELTER, A.-M., VÎLCU, Al. *Moneda în Republica Moldova.* Conducător de proiect C. MANOLACHE; Resp. de ed.: I. XENOFONTOV. Chișinău: Biblioteca Științifică Centrală „Andrei Lupan” (Institut), 2015. 504 p. ISBN 978-9975-3089-0-8.
8. COROLIOV, E., AGA, N. *Baletul moldovenesc: actori, roluri, spectacole:* ed. enciclopedică. Conducător de proiect. C. MANOLACHE, Resp. de ed. I. XENOFONTOV. Chișinău: Biblioteca Științifică Centrală „Andrei Lupan” (Institut), 2015. 304 p. ISBN 978-9975-3089-1-5.
9. DUCA, Gh., PETRESCU, I. *Managementul academic.* Resp. ed. C. MANOLACHE; coord. I. XENOFONTOV; bibliogr. L. ZASAVIȚCHI, J. NIKOLAEVA. Chișinău: Biblioteca Științifică Centrală „Andrei Lupan” (Institut), 2015. 680 p. ISBN 978-9975-3073-7-6
10. MANOLACHE, C. *Organismul militar al Republicii Moldova: construcția militară și securitatea statului.* Red. șt. V. JUC. Chișinău: Biblioteca Științifică Centrală „Andrei Lupan” (Institut), 2015. 386 p. ISBN 978-9975-4239-9-1.
11. MANOLACHE, S. *Mic dicționar de termeni și nume gnostice.* Chișinău: Biblioteca Științifică Centrală „Andrei Lupan” (Institut), 2015. 208 p. ISBN 978-9975-3073-4-5.
12. *Republica Moldova pe calea modernizării.* Resp. de ed. V. JUC, C. MANOLACHE. Chișinău: Biblioteca Științifică Centrală „Andrei Lupan” (Institut), 2015. 480 p. ISBN 978-9975-3073-0-7.
13. RUSNAC, Gh., MOȘNEAGA, V. *Din agenda de lucru a ambasadei Republicii Moldova în Italia (2008–2011).* Chișinău: Î.S. „Tip. Centrală”, 2015. 208 p. ISBN 978-9975-53-561-8.

14. *Spiridon Vangheli sau despre valorile copilăriei*. Alcăt. M. Papuc. Chișinău: Știința”, 2015. 328 p. ISBN 978-9975-6799-7-8.
15. *Tudor Casapu: eternul campion*. Ed. a 2-a, rev. și adăug. Red. șt. C. MANOLACHE, Resp. de ed. I. XENOFONTOV. Chișinău: Biblioteca Științifică Centrală „Andrei Lupan” (Institut), 2015. 287 p. ISBN 978-9975-3044-2-9.
16. XENOFONTOV, I. *Complexul monahal Japca: istorie și spiritualitate*. Red. șt. C. MANOLACHE. Iași: LUMEN, 2015. 487 p. ISBN 978-973-166-416-3.

Manuale, dicționare, lucrări didactice și metodice (naționale / internaționale)

1. *Ecologia, stresul, adaptarea*: bul. tematic. Fasc. 18. Alcăt. L. ZASAVIȚCHI. Chișinău: Biblioteca Științifică Centrală „Andrei Lupan” (Institut) a AȘM, 2015. 60 p. ISSN 1857-4777. Disponibil: http://bsclupan.asm.md/src/userfiles/src/buletine_tematice/Ecology_18.pdf
2. *Ecologia, stresul, adaptarea*: bul. tematic. Fasc. 19. Alcăt. L. ZASAVIȚCHI. Chișinău: Biblioteca Științifică Centrală „Andrei Lupan” (Institut) a AȘM, 2015. 77 p. ISSN 1857-4777. Disponibil: http://bsclupan.asm.md/src/userfiles/src/buletine_tematice/Ecology_19.pdf
3. *Lista lucrărilor științifice publicate și a titlurilor de protecție obținute de comunitatea științifică din Republica Moldova în anul 2014*: bibliografie. Resp. de ed. T. CELPAN. Chișinău: Biblioteca Științifică Centrală „Andrei Lupan” (Institut) a AȘM, 2015. 832 p. ISBN 978-9975-3044-4-3.
4. *Știința în Moldova*: bul. tematic. Fasc. 7, 2014. Alcăt. J. NIKOLAEVA. Chișinău: Biblioteca Științifică Centrală „Andrei Lupan” (Institut) a AȘM, 2015. 171 p. ISSN 1857-4092. http://bsclupan.asm.md/src/userfiles/src/buletine_tematice/Science_2014_WEB.pdf

Capitole în monografii și culegeri (naționale / internaționale)

1. ANDRIEȘ-TABAC, S., XENOFONTOV, I. Simbolurile naționale ale Republicii Moldova la Jocurile Olimpice de la Barcelona (1992) In: *Tudor Casapu: eternul campion*. Chișinău: Biblioteca Științifică Centrală „Andrei Lupan” (Institut), 2015, pp. 56-62.
2. MALCOCI, I. Un clasic al nanotehnologiilor. In: *Academician Ion Tighineanu*: biobibliogr. Chișinău: Biblioteca Științifică Centrală „Andrei Lupan” (Institut), 2015, pp. 44-47.
3. MANOLACHE, C. Campionul olimpic Tudor casapu în lucrări enciclopedice In: *Tudor Casapu: eternul campion*. Chișinău: Biblioteca Științifică Centrală „Andrei Lupan” (Institut), 2015, pp. 91-93.
4. MANOLACHE, C., MALCOCI, I., XENOFONTOV, I. Academicianul Mircea Bologa: promotor al cercetărilor enciclopedice și de istorie a științei. In: *Academician Mircea Bologa*: biobibliogr. Chișinău: Biblioteca Științifică Centrală „Andrei Lupan” (Institut), 2015, pp. 115-116. ISBN 978-9975-3073-2-1.
5. XENOFONTOV, I. Mingir – mica Patrie Mare a campionului olimpic Tudor Casapu. In: *Tudor Casapu: eternul campion*. Chișinău: Biblioteca Științifică Centrală „Andrei Lupan” (Institut), 2015, pp. 56-62.

Articole în publicații periodice și seriale internaționale

1. MALCOCI, I. Aniversări la câte un sfert de secol. *Evrika!* 2015, nr. 4, 5. ISSN 1220-4935
2. MALCOCI, I. ABCD-ul fizicii românești. *Ziarul științelor*. 2015, anul 2, nr. 13(oct.). ISSN 2360-6762. ISSN L2360-6762. Disponibil: ziarulstiintelor.eu

3. MALCOCI, I., CIUBOTARU, A. 2015 – Anul Internațional al Luminii. *Ziarul științelor*. 2015, anul 2, nr. 13(oct.). ISSN 2360-6762. ISSN L2360-6762. Disponibil: ziarulstiintelor.eu
4. XENOFONTOV, I. *Politica și etnografia la Academia de Științe a RSS Moldovenești (1961–1990)*. *Drobeta* (Seria Etnografie), 2015, 25, 41-48. ISSN 2248-2156, ISSN-L 2248-2156.

Articole publicate în reviste naționale recenzate (Cat. A, B, C)

1. ADAUGE, M. Hotarul celor zece locuri de la Dereni: aluzii, confuzii și noi concluzii. *Enciclopedica. Revistă de istorie a științei și studii enciclopedice*. 2014, nr. 1-2, 159-167. ISSN 1857-3657. (Cat. C).
2. DRAGNEV, D., XENOFONTOV, I. Eugen Russev, fondator al științei academice din Republica Moldova, la 100 de ani de la naștere. *Akados. Revistă de Știință, Inovare, Cultură și Artă*. 2015, nr. 4, 155-158. ISSN 1857-0461. (Cat. B).
3. GAINA, B., ALEXANDROV, E., XENOFONTOV, I. De la popularizare la transferarea tehnologiilor inovatoare în sectorul vitivinicol: repere istoriografice. *Pomicultura, Viticultura și Vinificația*. 2015, nr. 5-6, pp. 65-67.
4. MANOLACHE, C., PASCARI, N. Dinamica formării termenilor din domeniul ecologiei. *Enciclopedica. Revistă de istorie a științei și studii enciclopedice*. 2014, nr. 1-2, 141-153. ISSN 1857-3657. (Cat. C).
5. MANOLACHE, C., TAUBER, M. Sportul moldovenesc: retrospectivă istorică. *Enciclopedica. Revistă de istorie a științei și studii enciclopedice*. 2014, nr. 1-2, 154-158. ISSN 1857-3657. (Cat. C).
6. MANOLACHE, C., XENOFONTOV, I. *Biobibliografie* – o colecție monumentală. *Akados. Revistă de Știință, Inovare, Cultură și Artă*. 2015, nr. 4, 164-167. ISSN 1857-0461. (Cat. B).
7. MALCOCI, I. Laureați ai Premiului Nobel originari din România. *Enciclopedica. Revistă de istorie a științei și studii enciclopedice*. 2014, nr. 1-2, 133-140. ISSN 1857-3657. (Cat. C).
8. NOROC, L. Cultura Basarabiei în anii 1918-1940. Repere istoriografice. *Enciclopedica. Revistă de istorie a științei și studii enciclopedice*. 2014, nr. 1-2, 25-39. ISSN 1857-3657. (Cat. C).
9. NOROC, L. O lucrare de referință. *Revista Militară*. 2015, nr. 1, 122-124. ISSN 1857-405X. (Cat. C).
10. ȚĂRUȘ, D. Interferențe enciclopedism–istoricitate. *Enciclopedica. Revistă de istorie a științei și studii enciclopedice*. 2014, nr. 1-2, 85-93. ISSN 1857-3657. (Cat. C).
11. ȚĂRUȘ, D. Aspecte privind valorizarea dimensiunii istorice a discursului enciclopedic. *Intertext*. 2014, nr. 3-4, 274-282. (Cat. B).
12. VARZAR, E. Vestimentația militară – un nou domeniu de cercetare științifică. *Revista Militară*. 2015, nr. 1, 125. ISSN 1857-405X. (Cat. C).
13. XENOFONTOV, I. Demersul istoric din RSS Moldovenească în perimetrul științei, politicii și ideologiei. *Revista Militară*. 2015, 128-129. ISSN 1857-405X. (Cat. C).
14. XENOFONTOV I., SALAGOR, I. Istoria științei din moldova în imagini (I). *Enciclopedica. Revistă de istorie a științei și studii enciclopedice*. 2014, nr. 1-2, 253-259. ISSN 1857-3657. (Cat. C).
15. ZaiQi, L., Manolache, C., Li, M. „Ecologia civilizației” – conceptul de dezvoltare durabilă a Chinei. *Enciclopedica. Revistă de istorie a științei și studii enciclopedice*. 2014, nr. 1-2, 222-228. ISSN 1857-3657. (Cat. C).

**Materialele / Teze ale comunicărilor la congrese, conferințe
(naționale / internaționale)**

1. CELPAN, T. Contribuția bibliotecii științifice în procesul educațional și cel de cercetare. In: *Tradiție și inovare în cercetarea științifică: materialele colloquia professorum*, ed. a 5-a, 10 oct. 2014. Bălți, 2015, pp. 270-276.
2. HADĂRCA, D. The Role of Romanian – France Relations in France's Eastern Policy (16 th Century). In: *New Approaches in Social and Humanistic Sciences*: conf. intern., Chișinău- Iași, Sept. 11-13, 2015. Iași: LUMEN, 2015, p. 327.
3. XENOFONTOV, I. Academicianul Iosif Varticean (1910-1982) și ideologizarea științei în Moldova sovietică. In: *Dinastii culturale*: ses. șt. de comunic., 9-10 mai 2015. Brașov, 2015. (Țara Bârsei. Serie nouă, nr. 14), pp. 234-243.
4. XENOFONTOV, I. Relațiile comunităților religioase din RSS Moldovenească cu statul (1944 - anii '70). Cazul Bisericii Romano Catolice In: *Identități sociale, cultural, etnice și religioase în comunism*: simp. intern., Făgăraș-Sâmbăta de Sus, 9-12 iul. 2014. Iași: Polirom, 2015, pp. 512-519.
5. MANOLACHE, C. Ensuring National Security in Bessarabia in the Interwar Period. In: *New Approaches in Social and Humanistic Sciences*: conf. intern., Chișinău- Iași, Sept. 11-13, 2015. Iași: LUMEN, 2015, pp. 178-179.
6. XENOFONTOV Ion, Scientific and Editorial Activity oh the “Moldavian Soviet Encyclopedia”. In: *New Approaches in Social and Humanistic Sciences*: conf. intern., Chișinău- Iași, Sept. 11-13, 2015. Iași: LUMEN, 2015, p. 327.
7. МАНОЛАКЕ, К.; КСЕНОФОНТОВ, И. Академик Иосиф Вартичан (1910-1982), главный редактор „Молдавской советской энциклопедии” (1974-1982). В: *Українська енциклопедистика: матеріали 4-й міжнар. наук. конф.*, 2015. Київ, 2015, с. 48-54.
8. МАНОЛАКЕ, К., КСЕНОФОНТОВ, И. Ученые-основатели Академии Наук Молдовы В: *Українська енциклопедистика: матеріали 4-й міжнар. наук. конф.*, 2015. Київ, 2015, с. 55-60.

Muzeul Național de Istorie a Moldovei

Monografii (naționale / internaționale)

1. ANDRIEȘ-TABAC, S. BOLDUREANU, A. et al. *Moneda în Republica Moldova*. Chișinău: Știința, 2015, 504 p. ISBN 978 -9975-3089-0-8.
2. PLOȘNIȚA, E. *Muzeul și publicul: istorie și realități*. Chișinău: Bons Offices 2015. 215 p. ISBN 978-9975-87-047-4.
3. ZABOLOTNAIA, L. *Dreptul la proprietate și la moștenire al femeilor din Moldova și țările vecine(secolele XIV-XVII): studii și documente*. Istoria la feminin. Chișinău: Lexon-Prim, 2015. 453 p. ISBN 978-9975-9609-7-7.

Manuale, dicționare, lucrări didactice și metodice (naționale/ internaționale)

1. ȚĂRANU, M. *Sociologie: sugestii metodologice*. Chișinău: Evrica, 2015. 112 p. ISBN 978-9975-3061-0-2.
2. ȚĂRANU, M. *Sociologie: ghid metodologic*. Chișinău: Evrica, 2015. 24 p. ISBN 978-9975-3061-1-9.

Articole în reviste naționale recenzate (Cat. A, B, C)

1. BOLDUREANU, A. Cronica descoperirilor monetare (IX). *Tyragetia. Arheologie. Istorie antică*. 2015, **9**(1), 313-322. ISSN 1857-0240. (Cat. B).
2. CHIROȘCA, A. Scheme iconografice consacrate Adormirii Maicii Domnului din colecția Muzeului Național de Istorie a Moldovei. *Tyragetia. Muzeologie. Serie nouă*. 2015, **9**(2), 359-374. ISSN. 1857-0240. (Cat. B).
3. GRIȚCO, A. Marele Război. Mărturii foto-documentare(Expoziție consacrată centenarului de la declanșarea Primului Război Mondial). *Tyragetia. Istorie. Muzeologie. Serie nouă*. 2015, **9**(2), 383-386. ISSN 1857-0240. (Cat. B).
4. GRIȚCO, A. Primul Război Mondial(1914-1918). Contribuții cartofilice. *Tyragetia Istorie. Muzeologie. Serie nouă*. 2015, **9**(2), 335-352. ISSN 1857-0240. (Cat. B).
5. MATEEVICI, N., IACOB, M. PARASCHIV, D. Descoperiri de amfore grecești la zona Peceneaga din vestul Dobrogei. *Tyragetia, 2015 Arheologie. Istorie antică*. 2015, **9**(1), 161-166. ISSN 1857-0240. (Cat. B).
6. MATEEVICI, N., SAMOILOVA, T. Câteva ștampile rare de amfore grecești de la Tiras. *Revista Arheologică*. 2015, nr.1-2, pp.82-88. ISSN 1857-016X. (Cat. B).
7. MUNTEANU, O. Construcții defensive în fortificația getică Horodca Mare, raionul Hâncești. *Tyragetia Arheologie. Istorie antică*. 2015, **9**(1), 167-182. ISSN 1857-0240. (Cat. B).
8. PLOȘNIȚA, E. Biletul de intrare și marketingul muzeal. *Tyragetia. Istorie. Muzeologie. Serie nouă*. 2015, **9**(2), 393-400. ISSN 1857-0240. (Cat. B).
9. POSTICĂ, E. Stejarul de la Caracui(expoziție dedicată centenarului de la nașterea academicianului Nicolae Corlăteanu) *Tyragetia. Istorie. Muzeologie. Serie nouă*. 2015, **9**(2), 387-392. ISSN 1857-0240. (Cat. B).
10. SÎRBU, M., Viața spirituală a comunităților Noua-Sabatinovka-Coslogeni prin prisma elementelor nonfunerare descoperite în așezări. *Tyragetia. Arheologie. Istorie antică*. 2015, **9**(1), 91-122. ISSN 1857-0240. (Cat. B).

11. SERJANT, V. Ziarul cotidian din Basarabia, ca mijloc de publicitate, în colecția de presă a Muzeului Național de Istorie a Moldovei *Tyragetia. Istorie. Muzeologie. Serie nouă*. 2015, **9**(2), 315-334. ISSN 1857-0240. (Cat. B).
12. STĂVILĂ, V. O colecție de desene și litografii antireligioase din patrimoniul Muzeului Național de Istorie a Moldovei. *Tyragetia. Istorie. Muzeologie. Serie nouă*. 2015, **9**(2), 375-382. ISSN 1857-0240. (Cat. B).
13. TENTIUC, I., BUBULICI, V., SIMALCSIK, A. A cremation burial of a horesman near the village of Mana. *Tyragetia. Arheologie. Istorie antică*. 2015, **9**(1), 221-248. ISSN 1857-0240. (Cat. B).
14. 15.TOMULEȚ, V. Instituirea și activitatea Comisiei Regionale de pe lângă Adunarea Deputaților Nobilimii din Basarabia pentru întocmirea recensământului fiscal al populației din 1824. *Studia Universitatis Moldaviae. Seria Științe Umanistice*. 2015, nr. 4(84). 2015, 85-101. ISSN 1811-2668. (Cat. B).
15. TOMULEȚ, V. Mazilii și rupeșii știutori de carte din Basarabia în prima jumătate a secolului al XIX-lea. *Tyragetia. Istorie. Muzeologie. Serie nouă*. 2015, **9**(2), 105-122. ISSN 1857-0240. (Cat. B).
16. ȚARINĂ, S., VASILACHE, M. Plastica antropologică din așezarea Cucuteni A de la Duruitoarea Veche (rn. Râșcani, Republica Molopva). *Tyragetia. Arheologie. Istorie antică*. 2015, **9**(1), 57-78. ISSN 1857-0240. (Cat. B).
17. VLASENKO, I., SCERBAKOVA, T. Екатериновка – однослойное поселение культуры Сынтана де Муреш-Черняхов. *Tyragetia. Arheologie. Istorie antică*. 2015, **9**(1), 261-274. ISSN 1857-0240. (Cat. B).
18. ZABOLOTNAIA, L. Enigmele, miturile și realitățile testamentului Mariei (Lupu) Radziwill, *Tyragetia. Istorie. Muzeologie. Serie nouă*. 2015, **9**(2), 9-28. ISSN 1857-0240. (Cat. B).
19. ZANOCI, A., MUNTEANU, O., TENTIUC, I., BUBULICI, V. Noi descoperiri arheologice din epoca fierului în preajma satului Mana, raionul Orhei. *Tyragetia. Arheologie. Istorie antică*. 2015, **9**(1), 209-220. ISSN 1857-0240. (Cat. B).

Articole în alte reviste naționale

1. BUBULICI, V., VORNIC, V. Date preliminare privind necropola sarmatică de la Medeleni (com. Petrești), rn. Ungheni *Arheologia Preventivă în Republica Moldova*. 2015, **2**(1-2), 45-58. ISSN 2345-1394.
2. POPOVICI, S., MISTREANU, E., NOROC, I. Un mormânt sarmatic descoperit la Fîrlădeni (r-nul Căușeni). *Arheologia Preventivă în Republica Moldova*. 2015, **2**(1-2), 73-77. ISSN 2345-1394.

Articole în publicații periodice și seriale internaționale

1. GHIMPU, V. Interferențe entice la Marea Neagră și la Marea Baltică în evul mediu timpuriu (româno-slave și româno-finice). *Romanoslavica*. 2015, nr. 1, 55-81. ISSN 0557-272X.
2. IACOB, M., PARASCHIV., D., MATEEVICI, N. Raport pe Slava Rusă, com, Slava Cercheză, jud.Tulcea. *Cronica cercetărilor arheologice din România. Campania 2014*. 2015, 78-85. ISSN L-23-43-919-X.
3. PLOȘNIȚA, E. Muzeele din Republica Moldova – politici publice privind modernizarea și eficientizarea. *Dacia literară*. 2015, nr. 3, 139-150. ISSN 1220-7322.

Articole în culegeri (naționale / internaționale)

1. BOLDUREANU, A. Lingouri de tip sommo descoperite în Moldova. In: *Conspecte numismatice* (5). Chișinău: CEP USM, 2015, pp.15-20.
2. CHIROȘCA, A. „Chef-Confrerie Royale et Chevaliere de St.Michele. Gand”(din colecția Muzeului Național de Istorie a Moldovei). In: *Conspecte numismatice* (5). Chișinău: CEP USM, 2015. pp. 49-54.
3. DUMITRU, D. Republic of Moldova. In: *The International Status of Education about the Holocaust: A Global Mapping of Text books and Curricula*. Paris: UNESCO, 2015, pp. 126-129.
4. PLOȘNIȚA, E. Minnet av svenskarna i Moldavien. In: *Karl XII*. Atlantis, Stockholm, 2015, pp.105-124.
5. SERJANT, V. Afișajul stradal sau reclama de exterior în Chișinăul țarist și interbelic. In: *Studii și cercetări de istorie a publicității*. București: Triton, 2015, pp. 221-236
6. SERJANT, V. Publicitatea caselor de comerț și a magazinelor în presa basarabeană (sf. sec. XIX-înc. sec. XX). In: *Studii și cercetări de istorie a publicității*. București: Triton, 2015, pp. 45-64.
7. TENTIUC, I., SAVA, E. Patrimoniul cultural-istoric național: paradigmele indiferenței și consecințele nefaste ale acestora. In: *Criminalitatea politică: reflecții istorico-juridice, manifestări și consecințe*. Chișinău: Bons Offices, 2015, pp. 282-288.
8. TOMULEȚ, V. Apartenența boierească a neamului Tomuleț. In: *Lăpușna: studii de istorie și arheologie*. Chișinău, 2015, pp. 184-189.
9. TOMULEȚ, V. Evoluția litigiului dintre țăranii și stăpânii Lăpușnei după 1812. In: *Lăpușna: studii de istorie și arheologie*. Chișinău, 2015, pp. 170-183.
10. TOMULEȚ, V. Litigiul dintre mănăstirea Ioan Gură de Aur și neamurile Tomuleț și Leon cu privire la schimbul moșiilor. In: *Lăpușna: studii de istorie și arheologie*. Chișinău, 2015, pp. 155-160.
11. ZABOLOTNAIA, L. Viața privată a Mariei (Lupu) Radziwiłł oglindită în imagini de epocă. In: *Polska i Rumunia. Wspóne – obok – blisko*. Suceava: Dom Poliskix, 2015, pp. 23-37.
12. ЗАБОЛОТНАЯ, Л. Свадьба князя Януша Радзивилла с Марией, дочерью молдавского господаря Василия Лупу в описании современников. In: *Dialogul civilizațiilor: interferențe istorice și culturale*. In Honorem Victor Țvircun. Chișinău: Cartdidact, 2015, pp. 149-161.

Materialele / Teze ale comunicărilor la congrese, conferințe (naționale / internaționale)

1. BEJENARU, L., SIMALCSIK, A., TENTIUC, I., BUBULICI, V. Remains of bear-skin in a cremation burial of late Iron Age, discovered in Mana-Orhei (Republic of Moldova), In: *Death and Animals from Prehistory to Middle Ages: intern. symp. on Funerary Anthropology “Homines, Funera, Astra”*, Fifth ed. Alba Iulia, 2015, pp. 24-25.
2. BOLDUREANU, A. O brățară cu mască leonină descoperită în Republica Moldova (sec. XIV). In: *Sesiunea științifică a Muzeului Național de Istorie a Moldovei*, ed. a 25-a, 8-9 oct. 2015; rez. comunic. Chișinău. 2015, p. 36.
3. BEJENARU, L., MUSTEAȚĂ, S., TENTIUC, I., URSU, I. Utilizarea animalelor în economia alimentară a cetății Soroca – studiu arheozoologic. In: *Cetatea Soroca: istorie, memorie și tradiții seculare: materialele conf.*, Soroca, 4-5 apr. 2014. Chișinău: ARC, 2015, pp. 75-86.

4. BOLDUREANU, A., CHIROȘCA, A. Descoperiri monetare din cetatea Soroca. In: *Cetatea Soroca: istorie, memorie și tradiții seculare: materialele conf.*, Soroca, 4-5 apr. 2014. Chișinău: ARC, 2015, pp. 67-74.
5. BOLDUREANU, A. Lingourile de argint din tezaurul de la Buruienești, com. Doljești, județul Neamț. In: *Al 15-lea simpozion de numismatică*, 29-30 oct. 2015: progr. și rez. comunic. Chișinău: Bons Offices, 2015, pp. 18-19.
6. BOLDUREANU, A. Plumburi comerciale descoperite la Orheiul Vechi. In: *Probleme actuale ale arheologiei, etnologiei și studiului artelor: conf. șt. intern.*, ed. a 7-a, 26-28 mai 2015: progr. și rez. comunic. Chișinău: S n., 2015, pp. 17-18.
7. BOLDUREANU, A. Un tezaur cu monede istriene descoperit în Republica Moldova. In: *Sesiunea Științifică a Departamentului Istoria Românilor, Universală și Arheologie*, ed. a 2-a, 24 apr. 2015: progr., rez. comunic. Chișinău: CEP USM, 2015, pp. 26-27,
8. BUBULICI, V., VORNIC, V., POPOVICI, S., NOROC, I. Cercetările arheologice de salvare la sitului arheologic din epoca romană (sec. I-II p. Chr.) de la Medeleni, com. Petrești, r-nul Ungheni. In: *Sesiunea științifică a Muzeului Național de Istorie Moldovei*, ed. a 25-a, 8-9 oct. 2015: rez. comunic. Chișinău. 2015, pp. 29-30.
9. CAVRUC, V. [et al.] Bronze Age salt production landscapes in the eastern part of the Carpathian Basin. In: *International open Workshop Socio-Environmental Dynamics over the Last 12.000 Years; The Creation of the Landscapes IV Kiel*, March 24-27, 2015, p. 64.
10. CAVRUC, V. The Archaeological Evidence for Salt Production in Romania. *First international congress of the anthropology of Salt*, Aug. 20-24, 2015. Iasi, 2015, pp. 29-32.
11. CAVRUC, V. The Bronze Age Salt Production Technologies in Transylvania and Maramures. In: *First international congress of the anthropology of Salt*, Aug. 20-24, 2015. Iasi, 2015, pp. 52-53.
12. CHIROȘCA, A. Hristos Euharistic în colecția de icoane a Muzeului Național de Istorie a Moldovei. In: *Sesiunea științifică a Muzeului Național de Istorie Moldovei*, ed. a 25-a, 8-9 oct. 2015: rez. comunic. Chișinău. 2015, pp. 71-72.
13. CHIROȘCA, A. Tipuri mariale consacrate în colecția de icoane populare din patrimoniul Muzeului Național de Istorie a Moldovei. In: *Monumentul. Tradiție și viitor: materialele simp. intern.*, ed. a 16-a, Iași-Chișinău-Cernăuți, 9-12 oct. 2014. Iași, 2015, pp. 34-35.
14. CHIROȘCA, A., GONCEAROVA, I. Obiectele votive din colecția Muzeului Național de Istorie a Moldovei – mărturii ale devoțiunii populare. In: *Al 15-lea simpozion de numismatică*, 29-30 oct. 2015: progr. și rez. comunic. Chișinău: Bons Offices, 2015, pp. 28-30.
15. DUMITRU, D. Republic of Moldova. In: *The International Status of Education about the Holocaust: A global mapping of textbooks and curricula*. Torben: Messinmger Paris Unesco, 2015, pp. 126-129.
16. GHIMPU, V. Corelări românești sudice și nordice în baza unor izvoare documentare și arheologice. In: *Sesiunea științifică a Muzeului Național de Istorie Moldovei*, ed. a 25-a, 8-9 oct. 2015: rez. comunic. Chișinău. 2015, pp. 39-40.
17. GRÎȚCO, A. Colecția de ceasuri din patrimoniul Muzeului Național de Istorie a Moldovei - mărturie a timpului trecut. In: *Sesiunea științifică a Muzeului Național de Istorie Moldovei*, ed. a 25-a, 8-9 oct. 2015: rez. comunic. Chișinău. 2015, pp. 51-52.
18. IARMULSCHI, V., MUNTEANU, O. Două fibule circulare descoperite la Mana, raionul Orhei. In: *Sesiunea științifică a Muzeului Național de Istorie Moldovei*, ed. a 25-a, 8-9 oct. 2015: rez. comunic. Chișinău. 2015, p. 29.

19. MATEEVICI, N., PARASCHIV, D., IACOB, M. Analiza lotului de amfore grecești de la așezarea Donca, jud. Tulcea, România. In: *Identități naționale în dialog intercultural*: conf. intern., 28-31 oct. 2015: progr. și rez. comunic. Chișinău: CEP USM, 2015, pp. 31-32.
20. MATEEVICI, N., CIOBANU, I. Analiza lotului de amfore grecești descoperite în tumulul 7 de la Crihana Veche In: *Sesiuna științifică a Muzeului Național de Istorie Moldovei*, ed. a 25-a, 8-9 oct. 2015: rez. comunic. Chișinău. 2015, p. 28.
21. MATEEVICI, N. Distribution of Greek amphorae at the fortifications from Saharna microzone. In: *Fortified sites from the 1st millenniul BC in Central and South-Eastern Europe*: materials of the moldovan-romanian-german colloquium, Saharna, Republica Moldova, 24-26 July 2014. Chișinău: Bons Offices, 2015, pp. 47-61.
22. MATEEVICI, N., SAMOIULOVA, I. Câteva ștampile rare de amfore grecești de la Tyras. In: *Probleme actuale ale arheologiei, etnologiei și studiului artelor*: conf. șt. intern., ed. a 7-a, 26-28 mai 2015: progr. și rez. comunic. Chișinău: S n., 2015, pp. 31-32.
23. MUNTEANU, O., IARMULSCHI, V. Fibule circulare de epocă Latène în spațiul pruto-nistrean: contexte, analogii și repere cronologice. In: *Identitățile Chișinăului*: materialele conf. intern., ed. a 2-a, 1-2 oct. 2013; *Patrimoniul cultural al Chișinăului vs. Dezvoltarea Urbanistică*, 25 iun. 2014. Chișinău: Arc, 2015, pp. 34-35.
24. MUSREAȚĂ, S., TENTIUC, I., URSU, I. Cetatea Soroca – cercetare, protejare și valorificare (2012-2014). In: *Probleme actuale ale arheologiei, etnologiei și studiului artelor*: conf. șt. intern., ed. a 7-a, 26-28 mai 2015: progr. și rez. comunic. Chișinău: S n., 2015, p. 34.
25. MUSTEAȚĂ, S., TENTIUC, I. Cetatea Soroca în lumina surselor scrise și descoperirilor arheologice. In: *Cetatea Soroca: istorie, memorie și tradiții seculare*: materialele conf., Soroca, 4-5 apr. 2014. Chișinău: ARC, 2015, pp. 33-47.
26. MUSTEAȚA, S., TENTIUC, I., URSU, I. Despre rezultatele cercetărilor arheologice la cetatea Soroca în anul 2015 In: *Sesiuna științifică a Muzeului Național de Istorie Moldovei*, ed. a 25-a, 8-9 oct. 2015: rez. comunic. Chișinău. 2015, pp.42-44.
27. MUSTEAȚĂ S., TENTIUC, I., URSU, I. Noi date privind fortificațiile de pământ și lemn de la Soroca. In: *Sesiunea Științifică a Departamentului Istoria Românilor, Universală și Arheologie*, ed. a 2-a, 24 apr. 2015: progr., rez. comunic. Chișinău: CEP USM, 2015, pp. 29-31.
28. ONILĂ, M. Arme albe orientale de tăiere și împungere din colecția Muzeului Național de Istorie a Moldovei. In: *Sesiuna științifică a Muzeului Național de Istorie Moldovei*, ed. a 25-a, 8-9 oct. 2015: rez. comunic. Chișinău. 2015, pp. 44.
29. POSTICĂ, E. Basarabenii în Gulag: Vladimir Bușilo, In: *Sesiuna științifică a Muzeului Național de Istorie Moldovei*, ed. a 25-a, 8-9 oct. 2015: rez. comunic. Chișinău. 2015, p 79.
30. PLOȘNIȚA, E. Eroii și monumente în Basarabia. In: *Sesiuna științifică a Muzeului Național de Istorie Moldovei*, ed. a 25-a, 8-9 oct. 2015: rez. comunic. Chișinău. 2015, p. 68.
31. PLOȘNIȚA, E. File din istoria protejării cetății Soroca în anii 1019-1944. In: *Cetatea Soroca: istorie, memorie și tradiții seculare*: materialele conf., Soroca, 4-5 apr. 2014. Chișinău: ARC, 2015, pp. 197-204.
32. PLOȘNIȚA, E. Minnet av svenskarna i Moldavien. In: *Karl XII*, Atlantis, Stockholm, 2015, pp.105-124.
33. SERJANT, V. Mărturii despre familia Nemitz în colecțiile MNIM. In: *Sesiuna științifică a Muzeului Național de Istorie Moldovei*, ed. a 25-a, 8-9 oct. 2015: rez. comunic. Chișinău. 2015, pp.60- 61.
34. SÎRBU, M. Complexul de vetre descoperit în așezarea culturii Sabatinovka de la Samurza. In: *Probleme actuale ale arheologiei, etnologiei și studiului artelor*: conf. șt. intern., ed. a 7-a, 26-28 mai 2015: progr. și rez. comunic. Chișinău: S n., 2015,p. 41.

35. SÎRBU, M. Plastica zoomorfă și antropomorfă din perioada târzie a epocii bronzului (complexul cultural Noua-Sabatinovka-Coslogeni). In: *Identitățile Chișinăului: materialele conf. intern.*, ed. a 2-a, 1-2 oct. 2013; *Patrimoniul cultural al Chișinăului vs. Dezvoltarea Urbanistică*, 25 iun. 2014. Chișinău: Arc, 2015, p. 132.
36. SÎRBU, M. Pandantive descoperite în așezările complexului cultural Noua-Sabatinovka-Coslogeni. Tipuri și semnificație. In: *Sesiunea Științifică a Departamentului Istoria Românilor, Universală și Arheologie*, ed. a 2-a, 24 apr. 2015: progr., rez. comunic. Chișinău: CEP USM, 2015, pp.18-19.
37. SÎRBU, M.; BICBAIEV, V. O groapă din perioada târzie a epocii bronzului descoperită pe fundul lacului „Valea morilor” din or. Chișinău. In: *Sesiunea științifică a Muzeului Național de Istorie Moldovei*, ed. a 25-a, 8-9 oct. 2015: rez. comunic. 2015. Chișinău: Bons Offices, 2015, pp. 22-23.
38. SOROCEANU, T., SAVA, E. Металлические сосуды между Карпатами, Северным Кавказом и Уралом в эпоху бронзы и в раннем железном веке. Предварительный анализ согласно ареалу этой категории находок. В: *Кавказ как связующее звено между Восточной Европой и Передним Востоком: диалог культур, культура диалога (к 140-летию Александра А.Миллера)*: материалы междунар. науч. археологической конф. и Гумбольдт-лектория, 5-8 окт. 2015 г. Санкт-Петербург, 2015, с. 85-89.
39. STĂVILĂ, V. Afîșul propagandistic sovietic din timpul celui De-Al Doilea Război Mondial din patrimoniul MNIM. In: *Sesiunea științifică a Muzeului Național de Istorie Moldovei*, ed. a 25-a, 8-9 oct. 2015: rez. comunic. 2015. Chișinău: Bons Offices, 2015, pp.75-76.
40. TENTIUC, I. Art, religion et elites sociales a l’époque romaine dans l’espace entre le Prut et Dniestr. In: *Roman Art and Religion in the Pontus Euxinus*, March 10-12, 2015, Varna Archaeological Museum: abstr. Varna, 2015, pp. 5-6.
41. TOMULEȚ, V. Aspecte istoriografice privind statul mazililor din Basarabia în prima jumătate a secolului al XIX-lea. In: *Integrare prin cercetare și inovare: materialele conf. șt.-practice intern.*, 10-11 noiem., 2015: rez. ale comunic.: Științe umanistice. Chișinău: USM, 2015, pp. 15-18.
42. TENTIUC, I. Chișinăul în lumina noilor descoperiri arheologice. In: *Identitățile Chișinăului: materialele conf. intern.*, ed. a 2-a, 1-2 oct. 2013; *Patrimoniul cultural al Chișinăului vs. Dezvoltarea Urbanistică*, 25 iun. 2014. Chișinău: Arc, 2015, pp. 20-28.
43. TOMULEȚ, V. Contribuții istoriografice privind statul mazililor și rușii din Basarabia în prima jumătate a secolului al XIX-lea In: *Tradiții istorice românești și perspective europene: In onorem academician Ioan-Aurel Pop*. Oradea-Chișinău, 2015, pp. 437-459.
44. TOMULEȚ, V. Contribuții istoriografice privind statul mazililor și rușii din Basarabia în prima jumătate a secolului al XIX-lea. In: *Perspectivile și problemele integrării în spațiul european al cercetării și educației: materialele conf. șt. intern.*, 05 iun. 2015. Cahul: „Centrografic”, 2015, vol. 2, pp. 310-319.
45. TOMULEȚ, V. Istoriografia modernă privind statutul rușii din Basarabia în prima jumătate a sec. al XIX - lea. In: *Sesiunea științifică a Muzeului Național de Istorie Moldovei*, ed. a 25-a, 8-9 oct. 2015: rez. comunic. Chișinău. 2015, pp. 64-66.
46. TOMULEȚ, V. Salt Exports of Bessarabia to Ukrainian and Russian Guberniyas (1812-1850). In: *First international congress of the anthropology of Sala*, Aug. 20-24, 2015: progr. and abstr. Iasi, 2015, p. 72
47. TOMULEȚ, V. Statistica din 1820 pentru ținutul Hotin – sursă importantă în studierea componenței etnice și dinamicii numerice a populației din Basarabia. In: *Sesiunea Științifică a*

- Departamentului Istoria Românilor, Universală și Arheologie*, ed. a 2-a, 24 apr. 2015: progr., rez. comunic. Chișinău: CEP USM, 2015, pp. 46-47.
48. TOMULEȚ, V., BAXAN, A. Considerații privind competențele Sovietului Suprem al Basarabiei In: *Sesiuna științifică a Muzeului Național de Istorie Moldovei*, ed. a 25-a, 8-9 oct. 2015: rez. comunic. Chișinău. 2015, pp. 54-55.
 49. ȚĂRANU, M. Scrisori către Stalin – probleme evocate. In: *Sesiuna științifică a Muzeului Național de Istorie Moldovei*, ed. a 25-a, 8-9 oct. 2015: rez. comunic. Chișinău, 2015, pp. 76-77.
 50. ȚERNA, S., RASSMANN, K., RADLOFF, K., VASILACHE, M. Informații preliminare despre cercetările geofizice și arheologice din anul 2015 de pe situl cucutenian de la Stolniceni (raionul Edineț Republica Moldova). In: *Sesiuna științifică a Muzeului Național de Istorie Moldovei*, ed. a 25-a, 8-9 oct. 2015: rez. comunic. Chișinău. 2015, pp.19-21.
 51. VASILACHE, M. Cercetarea așezărilor culturii Cucuteni (etapa A) din spațiul prut-Nistru: rezultate și provocări. In: *Sesiunea Științifică a Departamentului Istoria Românilor, Universală și Arheologie*, ed. a 2-a, 24 apr. 2015: progr., rez. comunic. Chișinău: CEP USM, 2015, pp. 26-27.
 52. VASILACHE, M. Un exemplu de utilizare a sistemelor de informații geografice în cercetarea așezărilor cucuteniene (etapa A) din spațiul Prut-Nistru. In: *Probleme actuale ale arheologiei, etnologiei și studiului artelor*: conf. șt. intern., ed. a 7-a, 26-28 mai 2015: progr. și rez. comunic. Chișinău: S n., 2015, pp.47-48.
 53. ZABOLOTNAIA, L. Istoria feminină în imagini. In: *Probleme actuale ale arheologiei, etnologiei și studiului artelor*: conf. șt. intern., ed. a 7-a, 26-28 mai 2015: progr. și rez. comunic. Chișinău: S n., 2015, p. 143.
 54. ZABOLOTNAIA, L. Viața privată a Mariei (Lupu) Radziwiłł oglindită în imagini de epocă. In: *Polska i Rumunia. Wspólne – obok – blisko*. Suceava: Dom Poliskix, 2015, pp. 23-37.
 55. БОЛДУРЯНУ, А., РЯБЦЕВА, С. Денежно-вещевые клады и отдельные находки монет в памятниках Карпато-Днестровского региона IX – начала XI вв. В: *Эпоха викингов в Восточной Европе в памятниках нумизматики VIII-XI вв.*: 2-я междунар. нумизматическая конф. Санкт-Петербург: Знакъ, 2015, с. 108-115.
 56. ВАСИЛКО, И. Раннесредневековый памятник у с. Кетриш. In: *Sesiuna științifică a Muzeului Național de Istorie Moldovei*, ed. a 25-a, 8-9 oct. 2015: rez. comunic. Chișinău. 2015, pp. 34-35.
 57. ЗАБОЛОТНАЯ, Л. Власть, конфликт, агрессия: гендерный аспект политической истории Болгарии XIII века. В *Женщины и женское движение за мир без войны и военных конфликтов*: материалы 8-й междунар. науч. конф., 8-11 окт. 2015 г. Москва, 2015, с. 63-70.
 58. ЗАБОЛОТНАЯ, Л. Образ мужчины и женщины в средневековой Молдове глазами современников (XVI–XVII вв.). В: *11-й конгресс антропологов и этнологов России*. Екатеринбург, 2-5 июля 2015 г.: сб. материалов. Москва - Екатеринбург, 2015, с. 373-374.
 59. МАТЕЕВИЧ, Н. Итоги исследований античных поселений морского побережья Одесского залива. In: *Krym i północne wybrzeża Morza Czarnego w badaniach archeologicznych 1956-2013*: conf. intern., Warszawa, 19-23 oct. 2015, pp. 63-64.
 60. ПЛОШНИЦЭ, Е. Гендерные аспекты поведения в музее. В: *11-й Конгресс антропологов и этнологов России*, Екатеринбург, 2-5 июля 2015 г.: сб. материалов. Москва - Екатеринбург, 2015, стр. 477-478.
 61. ПЛОШНИЦЭ, Е. Музейный маркетинг в Республике Молдова. В: Грибушинские

чтения 2015. Кунгурский диалог. В: *Тезисы докладов и сообщений 10- го международного социально-культурного форума*. Кунгур_Пермь, 22-25 апр. 2015 г. Пермь, 2015, с. 376-382.

Publicații electronice

1. ȚĂRANU, M. *Deși colhoznicul crește pâine albă, el cumpără de la magazin pâine neagră*. Disponibil: <http://intersectii.eu/colhoznicul/>
2. ȚĂRANU, M. *Politica sovietică de teroare prin intimidare*. Disponibil: <http://intersectii.eu/teroare-sovietica/>

Muzeul Național de Etnografie și Istorie Naturală

Monografii (naționale / internaționale)

1. BUZILĂ, V. *Scoarțele – valoare națională și mondială*. Chișinău: Lumina, 2015. 286 p. ISBN
2. PANĂ S., PORT A., PANĂ R. *Popeasca: etnogeneza satului*. Chișinău, 2015. 304 p. ISSN 978-9975-3078-0-2.
3. *Sub semnul Mărțișorului*. Coord. V. BUZILĂ. Chișinău: Bons Offices, 2015. 99 p. ISBN 978-9975-80-942-9.
4. ЛУКЪЯНЕЦ, О. *Путешествие в этнологию*. Ч. 2: сб. ст. Chișinău: Grafema libris, 2015. 180 c. ISBN 978-9975-52-182-6.

Materiale ale Conferințelor

1. *Biologia și progresul științific: materiale a conf. șt., consacrată aniversării a 85 de ani din ziua nașterii și 62 de ani de activitate șt. și didactică a prof. univ., Petru Gh. Tarhon*. Chișinău: Pontos, 2015. 180 p. ISBN 978-9975-51-640.
2. *Noi orientări în dezvoltarea muzeologiei, etnografiei și istoriei naturale în Basarabia interbelică: materialele conf. șt., 25 mar. 2015*. Coord. A. Moraru. Chișinău: Lumina. 153 p. ISBN 978-9975-122-40-5.

Manuale, dicționare, lucrări didactice și metodice (naționale / internaționale)

1. CEMĂRTAN R. *Rezervația peisagistică Țâpova: ghidaj turistic*. Chișinău, 2015. ISBN 978-9975-53-496-3.
2. CIOCANU M, BUZILĂ V. Partea 1: 2001-2010. In: *Bibliografia romaneasca de etnografie si folclor*. București, 2015.

Articole în publicații periodice și seriale internaționale

1. BRIHUNEȚ, M. Biserica Sf. Arhangheli din satul Mășcăuți, raionul Orhei: aspecte istorice, arhitecturale și artistice. *Doxologia*. 2015, an. 5, 277-293. ISSN 1844-9042.
2. OLARU-CEMĂRTAN, V. The oral history and secret KGB files (1949 deportations from Moldavian SSR). *Social Sciences*. 2015, nr. 7 (summer), 23-38.

Articole în reviste naționale recenzate (Cat. A, B, C)

1. BÂZGU, E. Un repertoriu al bisericilor de lemn din Basarabia, alcătuit de Arhimandritul Visarion Puiu la 1920. *Buletin științific al Muzeului Național de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie. Serie nouă. Etnografie și Muzeologie*. 2014, **21**, 80-94. ISSN 1857-0054. (Cat. C).
2. BRIHUNEȚ, E. Tipologia cimitirelor ortodoxe din Moldova (sec. XVIII - prima jum. a sec. XIX). *Buletin științific al Muzeului Național de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie. Serie nouă. Etnografie și Muzeologie*. 2014, **21**, 97-106. ISSN 1857-0054. (Cat. C).
3. BRIHUNEȚ, M. Biserica Tuturor Sfinților din satul Buciumeni: aspecte istorice, artistice și arhitecturale. *ARTA. Seria Arte Vizuale*. 2015, **24**(1), 60-67. ISSN 2345-1181. (Cat. B).

4. BUZILĂ V. Cămașa femeiască cu altiță – brand românesc. *Studiul artelor și culturologie: istorie, teorie, practică*. 2014, nr. 2, 152-158. ISSN 2345-1408. (Cat. C).
5. BUZILĂ, V. Ceata flăcăilor și hora satului – instituții tradiționale de afirmare a culturii socio-normative. *Buletin științific al Muzeului Național de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie. Serie nouă. Etnografie și Muzeologie*. 2014, **21**, 107-124. ISSN 1857-0054. (Cat. C).
6. CEMÂRTAN, R. Muzeul bisericesc din Mănăstirea Frumoasa – continuitatea tradiției muzeale. *Buletin științific al Muzeului Național de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie. Serie nouă. Etnografie și Muzeologie*. 2014, **21**, 212-219. ISSN 1857-0054. (Cat. C).
7. CIOCANU, M. Expoziția aniversară „125 de ani ai MNEIN”. *Buletin științific al Muzeului Național de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie. Serie nouă. Etnografie și Muzeologie*. 2014, **21**, 244-245. ISSN 1857-0054. (Cat. C).
8. CIOCANU, M. Patrimoniul etnografic al Muzeului Național de Etnografie și Istorie Naturală la 125 de ani. *Buletin științific al Muzeului Național de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie. Serie nouă. Etnografie și Muzeologie*. 2014, **21**, 32-39. ISSN 1857-0054. (Cat. C).
9. DUDNICENCO, N. Băuturile alcoolice în Țara Moldovei (sec. XVI-XVIII). *Buletin științific al Muzeului Național de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie. Serie nouă. Etnografie și Muzeologie*. 2014, **21**, 172-182. ISSN 1857-0054. (Cat. C).
10. MORARU, A. Organizarea și completarea Bibliotecii Muzeului Zemstvei. *Buletin științific al Muzeului Național de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie. Serie nouă. Etnografie și Muzeologie*. 2014, **21**, 26-31. ISSN 1857-0054. (Cat. C).
11. ONICA, D. Peisajul cultural rural Republica Moldova: concepte, probleme și argumente pentru cercetare. *Buletin științific al Muzeului Național de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie. Serie nouă. Etnografie și Muzeologie*. 2014, **21**, 164-171. ISSN 1857-0054. (Cat. C).
12. PROHIN, A. Basmele românilor. 10 vol., București: Cartea Veche: Publishing, 2010. *Buletin științific al Muzeului Național de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie. Serie nouă. Etnografie și Muzeologie*. 2014, **21**, 228-231. ISSN 1857-0054. (Cat. C).
13. PROHIN, A. Personaje fantastice în eshatologia populară moldovenească. *Buletin științific al Muzeului Național de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie. Serie nouă. Etnografie și Muzeologie*. 2014, **21**, 135-145. ISSN 1857-0054. (Cat. C).
14. PROHIN, A. Rec.: Anuarul Muzeului Etnografic al Moldovei. Vol. XIV. Iași: Editura Palatul Culturii, 2014. *Buletin științific al Muzeului Național de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie. Serie nouă. Etnografie și Muzeologie*. 2014, **21**, 234-238. ISSN 1857-0054. (Cat. C).
15. PROHIN, A. Scrieri profetice bizantine în manuscrise din Țările Române (sec. XV-XVI). *Studia Universitatis Moldaviae. (Seria Științe Umanistice)*. 2015, nr. 4, 10-17. ISSN 1811-2668. (Cat. B).
16. PROHIN, A. Vise și vedenii profetice în manuscrise din Țările Române (sec. XV-XVI). *Studia Universitatis Moldaviae. (Seria Științe Umanistice)*. 2015, nr. 4, 18-27. ISSN 1811-2668. (Cat. B).
17. ȘIȘCANU, E. Rolul și locul casei în manifestările spirituale. Obiceiuri, credințe rituri în legătură cu nașterea. *Buletin științific al Muzeului Național de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie. Serie nouă. Etnografie și Muzeologie*. 2014, **21**, 125-134. ISSN 1857-0054. (Cat. C).

18. URSU, M. Activitatea științifică a Muzeului Național de Etnografie și Istorie Naturală. *Buletin științific al Muzeului Național de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie. Serie nouă. Etnografie și Muzeologie*. 2014, **21**, 6-25. ISSN 1857-0054. (Cat. C).
19. ЛУКЬЯНЕЦ, О. Фотографии семейного альбома О. Я. и А. М. Плэмэдялэ. *Buletin științific al Muzeului Național de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie. Serie nouă. Etnografie și Muzeologie*. 2014, **21**, 53-58. ISSN 1857-0054. (Cat. C).

Articole în alte reviste naționale

1. BÂZGU, E. Arhitectura vernaculară și casa de piatră de tradiție orheiană. *Moldova*. 2015, nr. 4, 42-44. ISSN 0132-6635.
2. BUZILĂ, V. Trăirea pe viu a patrimoniului cultural la Orheiul Vechi. *Moldova*. 2015, nr. 4, 57-59. ISSN 0132-6635.
3. CIOCANU, M. Chestionar Obiceiurile legate de nașterea copilului. *Realități culturale*. 2015, nr. 3, 10-11. ISSN 18567- 4424.
4. PROHIN, A. Rubrica: Curiozități. *Alunelul*. 2015, nr. 1, 12-13; nr. 2, 14; nr. 3, 12; nr. 4, 16; nr. 5-6 16; nr. 7-8, 16; nr. 9, 16; nr. 10, 14; nr. 11, 16; nr. 12, 14.

Articole în culegeri (naționale / internaționale)

1. BRIHUNEȚ, M. Contribuția preoților din primele decenii ale secolului al XIX-lea la dezvoltarea bisericii din satul Lăpușna. In: *Lăpușna: studii istorico-arheologice*. Chișinău, 2015, pp. 203-219.
2. BRIHUNEȚ, M. Neamul Usinevici: implicații genealogice și istoriografice. In: *Studii de arhondologie și genealogie*. Chișinău: Bons Offices, 2015, vol. 2, pp. 250-260.
3. BUZILĂ, V. Practici culturale asociate mărtișorului în comunitățile din Republica Moldova. In: *Sub semnul Mărtișorului*. Chișinău: Bons Offices, 2015, pp. 11-21.
4. CIOCANU, M. Colecția de mărtișoare din patrimoniul Muzeului Național de Etnografie și Istorie Naturală. In: *Sub semnul Mărtișorului*. Chișinău: Bons Offices, 2015, pp. 30-39.
5. MORARU, A. Cuvânt înainte la lucrarea: Nadea Pruteanu, Gheorghe Pruteanu. In: *Casa Pruteanu, Bravicea: personalități și destine*. Chișinău, 2014, pp. 3-4.
6. PROHIN, A. Mărtișorul în Sud-Estul Europei. In: *Sub semnul Mărtișorului*. Chișinău: Bons Offices, 2015, pp. 72-79.
7. ОБАДЭ, Т. Свидетельства контакта *Mammuthus intermedius* Jourdan 1891 с древними людьми: Дуруитоаря Веке, Республика Молдова. В: *Науковий вісник „Меджибіж” - I’2014*. Меджибіж-Тернопіль-Київ. 2014, ч. 2: Місцезнаходження Меджибіж і проблеми вивчення нижнього палеоліту Східноєвропейської рівнини, с. 217-226.

Materiale / Teze ale comunicărilor la congrese, conferințe (naționale / internaționale)

1. BRIHUNEȚ, M. Biserica de tip „rotundă” Sf. Mare Mucenic Gheorghe din satul Ciuciulea, raionul Glodeni, Republica Moldova. In: *Monumentul: tradiție și viitor*: simp. intern., ed. a 17-a, Iași-Chișinău-Cernăuți, 2-4 oct. 2015: progr. și rez. comunic., p. 8.
2. BRIHUNEȚ, M. Biserica Tuturor Sfinților din satul Buciumeni: aspecte istorice, artistice și arhitecturale. In: *Probleme actuale ale arheologiei, etnologiei și studiul artelor*: conf. șt. intern., ed. a 7-a, 26-28 mai 2015: progr. și rez. comunic. Chișinău: S n., 2015, p 109.

3. CEMÂRTAN, R. Contribuția bisericii ortodoxe române la renașterea națională a populației din Basarabia în anii 1918-1940. In: *Noi orientări în dezvoltarea muzeografiei, etnografiei și istoriei naturale în Basarabia interbelică*: materialele conf. șt., 25 mar. 2015. Chișinău, 2015, pp. 81-92.
4. CIOCANU, M. Colecția de obiecte etnografice din patrimoniul MNEIN – izvoare pentru studierea culturii tradiționale din perioada interbelică. In: *Noi orientări în dezvoltarea muzeografiei, etnografiei și istoriei naturale în Basarabia interbelică*: materialele conf. șt., 25 mar. 2015. Chișinău, 2015, pp. 38-44.
5. COJUHARI, T., TARHON, P., POSTOLACHE, Gh., PANĂ, S. Diversitatea florei dendrologice din Rezervația Peisagistică Saharna. In: *Biologia și progresul științific*: materiale a conf. șt., consacrată aniversării a 85 de ani din ziua nașterii și 62 de ani de activitate șt. și didactică a prof. univ., Petru Gh. Tarhon. Chișinău: Pontos, 2015, pp. 153-159.
6. DUDNICENCO, N. Prelucrarea lemnului în Basarabia, oglindită în istoriografia interbelică. In: *Noi orientări în dezvoltarea muzeografiei, etnografiei și istoriei naturale în Basarabia interbelică*: materialele conf. șt., 25 mar. 2015. Chișinău, 2015, pp. 138-145.
7. DUDNICENCO, N. Prelucrarea pielii în orașele Țării Moldovei în sec. XVI-XVII. In: *Tendențe contemporane ale dezvoltării științei: viziuni ale tinerilor cercetători*: conf. șt. intern. a doctoranzilor, 10 mar. 2015: teze. Chișinău: Artpoligraf, 2015, p. 114.
8. DUDNICENCO, N. Uscarea lemnului preconizat confecționării diverselor obiecte în spațiul românesc. In: *Tendențe contemporane ale dezvoltării științei: viziuni ale tinerilor cercetători*: conf. șt. intern. a doctoranzilor, 10 mar. 2015: teze. Chișinău: Artpoligraf, 2015, p.115.
9. LUCHIANEȚ, O. Aspectul metodologic în cercetarea istorie și etnografice. In: *Probleme actuale ale arheologiei, etnologiei și studiul artelor*: conf. șt. intern., ed. a 7-a, 26-28 mai 2015: progr. și rez. comunic. Chișinău: S n., 2015, pp. 82-83.
10. MELNIC, M., PANĂ, S., ERHAN, D., RUSU, Ș. The Phytonematodes at the Trees from the Botanical Garden of the National Museum of Ethnography and Natural History. In: *International Scientific Symposium Conservation of Plant Diversity: dedicated to the 65th Anniversary of the Botanical Garden (Institute) of the Academy of Sciences of Moldova*, Sept. 28-30, 2015. Chișinău, 2015, p. 36.
11. MACOVEI, T. Cercetările etnografice desfășurate de Stefania Cristescu-Golopenția. In: *Noi orientări în dezvoltarea muzeografiei, etnografiei și istoriei naturale în Basarabia interbelică*: materialele conf. șt., 25 mar. 2015. Chișinău, 2015, pp. 120-123.
12. MORARU, A. Evoluția cercetărilor etnografice și istorico-naturale din Basarabia (1918-1940): succese și probleme. In: *Noi orientări în dezvoltarea muzeografiei, etnografiei și istoriei naturale în Basarabia interbelică*: materialele conf. șt., 25 mar. 2015. Chișinău, 2015, pp. 23-37.
13. OBADĂ, T., POPOVIĆ, D., BACA, M., STEFANIAK, K., LIPECKI, G. ș.a. Genetic Diversity and Evolution of Cave Bear from Central and Eastern Europe. In: *Annual Meeting of the Society for Molecular Biology and Evolution*, July 12-16, 2015. Viena, Austria, p. 1046.
14. OBADĂ, T., NADACHOWSKI, A., POPOVIĆ, D., BACA, M., STEFANIAK, K., LIPECKI, G. ș.a. Phylogeography of the Cave Bear from Central and Eastern Europe in the Light of Ancient DNA Studies. *the 7th European Congress of Mammalogy*. Aug. 17-21, 2015: abstr. Stockholm, Sweden, p. 107.
15. PANĂ, S., VRABIE, T., KOTERNIAK, P. The Quantitative Estimation of Calcium and Magnesium in Herbaceous Plants from Ecosystems of Natural Reserve Codrii. In: *International Scientific Symposium Conservation of Plant Diversity: dedicated to the 65th*

- Aniversary of the Botanical Garden (Institute) of the Academy of Sciences of Moldova, Sept. 28-30, 2015. Chişinău, 2015, p. 118.
16. PROHIN, A. Formele profeţiilor în cultura bizantină. In: *Sesiunea Ştiinţifică a Departamentului Istoria Românilor, Universală şi Arheologie*, ed. a 2-a, 24 apr. 2015: progr., rez. comunic. Chişinău: CEP USM, 2015, p. 33.
 17. PROHIN, A. Profetul / profeţia în textele greceşti antice şi medievale. In: *Tendinţe contemporane ale dezvoltării ştiinţei: viziuni ale tinerilor cercetători*: conf. şt. intern. a doctoranzilor, 10 mar. 2015: teze. Chişinău: Artpoligraf, 2015, p. 129.
 18. ŞIŞCANU, E. Contribuţia revistei „Viaţa Basarabiei” la salvagardarea patrimoniului cultural. In: *Noi orientări în dezvoltarea muzeografiei, etnografiei şi istoriei naturale în Basarabia interbelică*: materialele conf. şt., 25 mar. 2015. Chişinău, 2015, pp. 58-64.
 19. TARHON, P. Biological Basis of Woody Angiosperm Plants Introduction in Moldova. In: *International Scientific Symposium Conservation of Plant Diversity: dedicated to the 65th Anniversary of the Botanical Garden (Institute) of the Academy of Sciences of Moldova*, Sept. 28-30, 2015. Chişinău, 2015, p. 106.
 20. TARHON, P. Multiplicarea vegetativă a trandafirilor şi folosirea lor în spaţiile verzi. In: *Biologia şi progresul ştiinţific*: materiale a conf. şt., consacrată aniversării a 85 de ani din ziua naşterii şi 62 de ani de activitate şt. şi didactică a prof. univ., Petru Gh. Tarhon. Chişinău: Pontos, 2015, pp. 160-169.
 21. TARHON, P. Publicaţiile doctorului habilitat, cercetătorului ştiinţific principal, Petru Tarhon, pe parcursul anilor de activitate la Muzeul Naţional de Etnografie şi Istorie Naturală (2008-2014). In: *Biologia şi progresul ştiinţific*: materiale a conf. şt., consacrată aniversării a 85 de ani din ziua naşterii şi 62 de ani de activitate şt. şi didactică a prof. univ., Petru Gh. Tarhon. Chişinău: Pontos, 2015, pp.170-175.
 22. TARHON, P. Vasile Stroiescu – vestit filantrop şi mare patriot al neamului românesc. In: *Noi orientări în dezvoltarea muzeografiei, etnografiei şi istoriei naturale în Basarabia interbelică*: materialele conf. şt., 25 mar. 2015. Chişinău, 2015, pp. 93-99.
 23. TARHON, P. Un modest aport la dezvoltarea ştiinţei şi învăţământului superior în Republica Moldova (la cei 85 de ani din ziua naşterii). In: *Biologia şi progresul ştiinţific*: materiale a conf. şt., consacrată aniversării a 85 de ani din ziua naşterii şi 62 de ani de activitate şt. şi didactică a prof. univ., Petru Gh. Tarhon. Chişinău: Pontos, 2015, pp. 26-37.
 24. URSU, M. Muzeul Naţional de Etnografie şi Istorie Naturală din Chişinău în viaţa ştiinţifică şi culturală a Basarabiei interbelice. In: *Noi orientări în dezvoltarea muzeografiei, etnografiei şi istoriei naturale în Basarabia interbelică*: materialele conf. şt., 25 mar. 2015. Chişinău, 2015, pp. 14-22.
 25. URSU, M., POSTOLACHE, Gh., COJUHARI, T., PANĂ, S. Organizarea şi dezvoltarea Grădinii Botanice din Chişinău. In: *Noi orientări în dezvoltarea muzeografiei, etnografiei şi istoriei naturale în Basarabia interbelică*: materialele conf. şt., 25 mar. 2015. Chişinău, 2015, pp. 45-52.
 26. ЛУКЪЯНЕЦ, О. Отношение молдаван к торговле (по материалам опубликованных источников конца XIX - нач. XXв). В: *Торговля в этнокультурном измерении: материалы 14-й междунар. Санкт- Петербургских этнографических чтений*. 2015, с. 282-285.
 27. ЛУКЪЯНЕЦ, О. Традиционное отношение молдаван к богатству. В: *Материалы 14-й Санкт-Петербургских этнографических чтений*. 2014, с. 124-126.

Universitatea Academiei de Științe a Moldova

Manuale, dicționare, lucrări didactice și metodice (naționale / internationale)

1. SPÎNU, S. *Dialectologia*: suport de curs. Chișinău: Biotehdesign, 2015. 185 p. ISBN 978-9975-933-60-5.

Articole publicate în reviste naționale recenzate (Cat. A, B, C)

1. SPÎNU, S. Intercultural communication in a globalized world: realities and perspectives. *Administrarea Publică*. 2015, nr. 2, 117-132. ISSN 1813-8489. (Cat. C).

Materiale / Teze ale comunicărilor la congrese, conferințe (naționale / internaționale)

1. SPÎNU, S. Particularități lingvistice cu caracter arhaic în graiurile moldovenești (pe baza ALM/ALRR. Bas.). In: *Filologia modernă: realizări și perspective în context european*: In memoriam Nicolae Corlăteanu. 100 de ani de la naștere: colocviu cu participare intern., ed. a 9-a. 2015. Chișinău, 2015, p. 32.
2. SPÎNU, S. Particularități lingvistice cu caracter arhaic în graiurile moldovenești din sud-estul Ucrainei. In: *Probleme actuale de filologie română*: Grigore Bostan - 75: simp. intern. 2015, p. 22.

Universitatea de Stat din Moldova

CCȘ „Științe umanistice”

Monografii (naționale / internaționale)

1. CAȘU, I. *Dușmanul de clasă*. Represiuni politice, violență și rezistență în R(A)SS Moldovenească, 1924-1956. Ed. a 2-a, adăug. și rev. Prefață de Vl. TISMĂNEANU. Chișinău: Cartier, 2015. 388 p.
2. *Istoria Sfintelor mănăstiri Neamț și Secu a arhimandritului Andronic Popovici*. Red. I. GUMENĂI. Piatra Neamț: Ed. Cetatea Doamnei, 2015. Vol. I. 248 p. ISBN 978-606-643-237-5.
3. ȘLEAHTIȚCHI, M. Romanul generației' 80: (Construcție și reprezentare). Ed. a 2-a. Carte electronică /E-book. Chișinău: Cartier, 2015. 248 p. ISBN 978-9975-86-035-2.
4. ȚURCANU, L. Manierismul românesc. Manifestări și atitudini. Chișinău: Cartier, 2015. 230 p. ISBN 978-9975-79-988-1.

Capitole în monografii (naționale / internaționale)

1. COJOCARU, L. Studying and Teaching Anthropology in Moldova after 1991: Legacies, Opportunities, and Deadlocks. In: *Changing Paradigms. The State of the Ethnological Sciences in Southeast Europe (Ethnologia Balkanica)*. Berlin, Zurich, 2015, book 17, pp. 191-198.
2. NICULIȚĂ, I. Tracii septentrionali în sec. VII/VI – V î. Hr. In: *O istorie a Basarabiei*. Chișinău: SEREBIA, 2015, pp. 22-83.

Articole în publicații periodice și seriale internaționale

1. COJOCARU, L. (Re)viziting Romanian Childhood. Rec. La cartea: Nicoleta Roman, coordonator. „Copilăria românească între familie și societate (secolele XVII-XX)”. București: Nemira Publishing House, 2015, 417 p. *Brukenethalia. Romanian Cultural History Review*. 2015, 5, 1022-1023. (Suppl. of Brukenenthal. Acta Musei). ISSN 2285-9497.
2. CRĂCIUN, Gh., ȘLEAHTIȚCHI, M. „Eminescu este un poet fundamental sfîșiat”. *Conta*, 2015, nr. 20, 73-83. ISSN 2067-7480.
3. DRAGNEV, E. Le programme iconographique du système d'élévation de la tour de la nef de l'église de la Vraie Croix de Pătrăuți. *Eikón Imago*. 2015, 4(2), 15-46. ISSN 2254-8718.
4. DRAGNEV, E. Les registres des prophètes et des apôtres dans le tambour de la tour de l'église St. George de Suceava. Implications Liturgiques et historiques. *Anastasis. Research in Medieval Culture and Art*. Iași, 2015, 2(1).
5. OLARU-CEMÎRTAN, V. The Oral History and Secret KGB Files (1949). Deportations from Moldavian SSR. *Social Sciences*. 2015, 7 (summer), 23-38.
6. PETRENCU, A. Românii în Gulagul din RSS Karelia. *Acta Terrae Fogarasiensis*. 2015, 4. ISSN 2285-5130; ISSN-L 2285-5130.
7. ȘLEAHTIȚCHI, M. Chestionar – 2021. *Scriptor*. 2015, an. 1, nr. 9-10, 36-37. ISSN 2393-0888. ISSN-L-2393-0888.

8. ȘLEAHTIȚCHI, M. Introspecția și retrospecția eului în literatura detenției politice din Basarabia. In: *Caietele de la Putna*. 2015, an. 8, nr. 8:- Jertfă și creație, 129-138. ISSN 1844-7791.
9. ȘLEAHTIȚCHI, M. On the real significance of the social representations-collective representations relation. *Bulletin of Integrative Psychiatry. New Series*. 2015, **21**(3), 59-69. ISSN 1453-7257 (Journal B+ CNCS).
10. ȘLEAHTIȚCHI, M. Romanul contemporan din Sud-estul Europei: între societal și literaritate. *Meridian critic. The discourse of clothing (II). Annals Ștefan cel Mare University of Suceava. Philology Series*. 2015, nr. 2, 121-130. ISSN 2069-6787.
11. ȚURCANU, L. Poezie cu oameni frumoși: Maria Paula Erizanu, „Ai grijă de tine”. *Hyperion*. 2015, nr. 7-8-9, 165-166. ISSN 1453-7354.

Articole publicate în reviste naționale recenzate (Cat. A, B, C)

1. BERCU, I. Moscheie transformate în biserici ortodoxe după anexarea Basarabiei la Imperiul Rus. *Studia Universitatis Moldaviae. (Seria Științe Umanistice)*. 2015, nr. 4(84), 80-85. ISSN 1811-2668. (Cat. B).
2. DRAGNEV, E. Profeții Vechiului Testament din naosul Bisericii Sf. Gheorghe a mănăstirii Voroneț. *Revista de Istorie a Moldovei*. 2014, nr. 3, 56-73. ISSN 1857-2022. (Cat. C).
3. DRAGNEV, Em. Registrele profeților și apostolilor din tamburul turlei bisericii Sf. Gheorghe din Suceava și contextul artei post-bizantine. *Tyragetia. Istorie. Muzeologie*. Serie nouă. 2015, **9**(2), 51-78. ISSN 1857-0240. (Cat. B).
4. GUMENĂI, I. Politica Imperiului Rus față de lipovenii din sudul Basarabiei în perioada împăratului Alexandru I. *Revista de Istorie a Moldovei*. 2014, nr. 1, 50-62. ISSN 1857-2022. (Cat. C).
5. PALADE, Gh. Comitetele școlare din Basarabia Interbelică: contribuții la dezvoltarea învățământului. *Studia Universitatis Moldaviae. (Seria Științe Umanistice)*. 2015, nr. 4(84), 138-145.
6. ROITMAN, A. Evreii din Basarabia și armata țaristă. Studiu introductiv. *Studia Universitatis Moldaviae. (Seria Științe Umanistice)*. 2015, nr. 4(84), 105-110. ISSN 1811-2668. (Cat. B).
7. ȘLEAHTIȚCHI, M. O dilemă psihosociologică presantă: $R_s = R_c$ sau $R_s \neq R_c$? *Psihologie. Pedagogie specială. Asistență socială*. 2015, nr. 2, 1-11. ISSN 1857-0224. (Cat. C).
8. ZANOCI A., MUNTEANU O., TENTIUC I., BUBULICI V. Noi descoperiri arheologice din epoca fierului în preajma satului Mana, raionul Orhei. *Tyragetia. Arheologie. Istorie antică*. Serie nouă. 2015, **9**(1), 209-220. ISBN 1857-0240. (Cat. B).
9. ZANOCI, A. Typology and evolution of gates and access into early hallstattian fortresses in Tisa-Dniester space. *Tyragetia. Arheologie. Istorie antică*. Serie nouă. 2015, **9**(1), 2015, 7-27. ISBN 1857-0240. (Cat. B).

Articole în alte reviste naționale

1. CAȘU, I., “Revoluția silențioasă”: revizuirea identității naționale în Moldova Sovietică la apogeul dezghețului lui Hrușciiov (1956-1957)”. *Plural*. **3**(1), 2015, p. 103-126.
2. PETRENCU, A. „Au fost deportați cei mai buni gospodari, deoarece serveau drept exemplu pentru întreg satul”. Dialog cu conf. univ. dr. Vladimir Potlog. *Patrimoniul Istoric*. 2015, nr. 2, 119-123. ISSN 2345-1637.
3. PETRENCU, A. „În Solovețk fiecare deținut este un rob necuvântător”. Recenzie la: „Vospominania solovețkih uznikov. 1923-1927” [Memoriile deținuților de la Solovețk. 1923-

- 1927], vol. I, Solovki, 2013, 774 s. ISBN978-5-91942-022-4). *Patrimoniul Istoric*. 2015, nr. 3, 113-119. ISSN 2345-1637.
4. PETRENCU, A. Locul de unde a pornit Gulagul. *Limba Română*. 2015, nr. 5-6, 361-373. ISSN 0235-9111.
5. ȘLEAHTIȚCHI, M. Despre importanța lucrurilor care nu se întâmplă. *Sud-Est cultural*. 2015, nr. 3, 40-46. ISSN 1857-0143.
6. ȘLEAHTIȚCHI, M. Farmecul discret al așteptării. *Moldova*. 2015, nr.5, 90-93 ISSN 0132-6635.
7. ȘLEAHTIȚCHI, M. Tendințele romanului sud-est european. *Sud-Est Cultural*. 2015, nr. 2, 46-51. ISSN 1857-0143.
8. ȘLEAHTIȚCHI, M. Vitalie Ciobanu și ego-narațiunile criticii. *Moldova*. 2015, nr. 3. 98-99. ISSN 0132-6635.
9. ȚURCANU, L. Destinul unui proiect generaționist. *Sud-Est cultural*. 2015, nr. 4, 3-4. ISSN 1857-0143.
10. ȚURCANU, L. Portret de grup cu imagini în mișcare. *Sud-Est cultural*. 2015, nr. 4, 23-27. ISSN 1857-0143.
11. ȚURCANU, L. Strategii editoriale. *Sud-Est cultural*. 2015, nr. 2, 61-65. ISSN 1857-0143.

Articole în culegeri (naționale / internaționale)

1. CAȘU, I. "The Fate of Stalinist Victims in Soviet Moldavia after 1953: Amnesty, Pardon and the Long Road to Rehabilitation". In: *De-Stalinising Eastern Europe: The Rehabilitation of Stalin's victims after 1953*. New York: Palgrave Macmillan, 2015, pp. 186-203.
2. CAȘU, I. Moldova under the Soviet Communist regime: history and memory, in Vladimir Tismaneanu, In: *Remembrance, History and Justice. Coming to Terms with Traumatic Pasts in Democratic Societies*. Budapest, CEU Press, 2015, p. 437-372.
3. COJOCARU, L., PĂDUREAC, L. Deportările staliniste în Basarabia: memorii împărtășite (studiu istoriografic introductiv). In: *Românii în Gulag: memorii, mărturii, documente*. Chișinău: Balacron, 2015, vol. 2, pp. 7-58.
4. COJOCARU, L., BÎRLĂDEANU, V. Interviu și notă introductivă la studiul de caz: Elena Bliuc. In: *Românii în Gulag: memorii, mărturii, documente*. Chișinău: Balacron, 2015, vol. 2, pp. 167-190.
5. COJOCARU, L. Interviu și notă introductivă la studiul de caz: Parascovia și Ștefan Rotaru. In: *Românii în Gulag: memorii, mărturii, documente*. Chișinău: Balacron, 2015, vol. 2, pp. 191-214.
6. COJOCARU, L., BÎRLĂDEANU, V. Interviu și notă introductivă la studiul de caz: Nadejda și Ștefan Crigănuță, Ludmila Poiată. In: *Românii în Gulag: memorii, mărturii, documente*. Chișinău: Balacron, 2015, vol. 2, pp. 115-144.
7. COJOCARU, L., BÎRLĂDEANU, V. Interviu și notă introductivă la studiul de caz: Ion Candu. In: *Românii în Gulag: memorii, mărturii, documente*. Chișinău: Balacron, 2015, vol. 2, pp. 215-234.
8. COJOCARU, L., BÎRLĂDEANU, V. Interviu și notă introductivă la studiul de caz: Parascovia Corobcov. In: *Românii în Gulag: memorii, mărturii, documente*. Chișinău: Balacron, 2015, vol. 2, pp. 237-270.
9. COJOCARU, L., BÎRLĂDEANU, V. Interviu și notă introductivă la studiul de caz: Nina Lupașcu). In: *Românii în Gulag: memorii, mărturii, documente*. Chișinău: Balacron, 2015, vol. 2, pp. 295-314.
10. COJOCARU, L., BÎRLĂDEANU, V. Interviu și notă introductivă la studiul de caz: Tamara Lupușneac. In: *Românii în Gulag: memorii, mărturii, documente*. Chișinău: Balacron, 2015, vol. 2, pp. 235-256.

11. COJOCARU, L., BÎRLĂDEANU, V. Interviu și notă introductivă la studiul de caz: Maria Sajin. In: *Românii în Gulag: memorii, mărturii, documente*. Chișinău: Balacron, 2015, vol. 2, pp. 315-334.
12. GUMENÂI, I. Basarabia sub dominația țaristă. Formele de protest împotriva anexării Basarabiei de către Imperiul Rus. In: *O istorie a Basarabiei*. Chișinău: Ed. Serebia, 2015, pp.149-194.
13. GUMENÂI, I., Biserica catolică din Moldova în documentele securității. In: *Rolul Bisericii Catolice din Europa de Est la căderea comunismului*. Iași: Sapienția, 2015, pp.149-166.
14. GUMENÂI, I. Din istoria localității Edineț în Evul Mediu în Edinețul de odinioară. In: *O istorie în imagini a localității*. Chișinău: Tip. „Balacron”, 2014, pp.173-175.
15. GUMENÂI, I. Tradiția română ortodoxă din Basarabia și impactul cu modelul ortodoxismului rus In: *Tradiții istorice românești și perspective europene: In onorem acad. Ioan-Aurel Pop*. Oradea: Ed. Universitară, 2015, pp 275-291.
16. PETRENCU, A. Interviu și notă introductivă la studiul de caz: Elena Bontea. In: *Românii în Gulag: memorii, mărturii, documente*. Chișinău: Balacron, 2015, vol. 2, pp. 97-114.
17. PETRENCU, A. Interviu și notă introductivă la studiul de caz: Ecaterina Lavric. In: *Românii în Gulag: memorii, mărturii, documente*. Chișinău: Balacron, 2015, vol. 2, pp. 271-280.
18. PETRENCU, A. Interviu și notă introductivă la studiul de caz: Valentina Talpă și Grigore Ciobanu. In: *Românii în Gulag: memorii, mărturii, documente*. Chișinău: Balacron, 2015, vol. 2, pp. 145-166.
19. PETRENCU, A. Prefață. In: BACIU, Gh. *Istorii de suferințe și victimizări omenești*. Chișinău: S. n., 2015, pp. 5-8.
20. PETRENCU, A. Represiunea stalinistă: modul de funcționare. Cazul familiei Ogurțov. In: *Criminalitatea politică: reflecții istorico-juridice, manifestări și consecințe*. Chișinău: S. n., 2015, pp. 39-52. ISBN 978-9975-121-11-8
21. ROITMAN, A. Ghetoul din Chișinău, de la înființare până la evacuare (25 iul. 1941-12 oct. 1941). In: *Pogromul de la Iași și Holocaustul din România*. 2015, 181-194.
22. SUVEICĂ, S., SPRANCEANA, V. Perspectives on Human Rights and Religion in Moldova. In *Religion and Human Rights: An International Perspective*. Hans-Georg Ziebertz, Gordan Crpic (eds.). Springer-Publishing, 2015, pp.103-113.

**Materiale / Teze ale comunicărilor la congrese, conferințe
(naționale / internaționale)**

1. BĂȚ, M. Cercetarea siturilor din epoca fierului în regiunea Nistrului Mijlociu: probleme și perspective. *Sesiunea științifică a Departamentului Istoria Românilor, Universală și Arheologie*, ed. a 2.-a, 24 apr. 2015: progr. și rez. comunic. Chișinău: CEP USM, 2015, pp. 23-24.
2. BĂȚ, M. Considerații privind răspândirea oglinzilor din bronz în spațiul pruto-nistean în epoca fierului. In: *Identități naționale în dialog intercultural: unitate prin diversitate*: conf. intern., 28-31 oct. 2015: progr. și rez. comunic. Chișinău, 2015, p. 30-31.
3. BĂȚ, M. Modele de analiză spațială a siturilor din a doua epocă a fierului din microzona Saharna. In: *Probleme actuale ale arheologiei, etnologiei și studiul artelor*. conf. șt. intern., ed. a 7-a, 26-28 mai 2015: progr. și rez. comunic. Chișinău: Notograf Prim, 2015, p. 15.
4. BERCU, I. Sistemul de fortificații al „re’âyâ-lelor” otomane de pe teritoriul Țării Moldove în viziunea autorilor francezi (sf. sec. al XVIII-lea-începutul secolului al XIX-lea Sesiunea

- științifică a Departamentului Istoria Românilor, Universală și Arheologie, ed. a 2.-a, 24 apr. 2015: progr. și rez. comunic. Chișinău: CEP USM, 2015, p. 41.
5. BERCU, I. Viața religioasă a populației din „re-â-yâ-lele” otomane de pe teritoriul Țării Moldovei (începutul secolului al XVII-lea – începutul secolului al XIX-lea). In: *Identități naționale în dialog intercultural: unitate prin diversitatea*. Chișinău: 2015, CEP USM, pp. 40-41.
 6. BUTUC, M. Aspecte ale semnificației și structurii lingvistice a „Kecragarion”-ului din Basarabia (1812-1918). In: *Educație și viață spirituală în Basarabia. Tradiții și perspective*: conf. șt. cu participare intern., consacrată aniversării a 135-a de la târnosirea Bisericii „Întâmpinarea Domnului” USM, 1-3 oct. 2015. Chișinău: CEP USM, 2015, pp. 379-388.
 7. COCÂRLĂ, P. Situația evreilor din Europa Occidentală la sfârșitul secolului XII – începutul secolului XIII. *Sesiunea științifică a Departamentului Istoria Românilor, Universală și Arheologie*, ed. a 2.-a, 24 apr. 2015: progr. și rez. comunic. Chișinău: CEP USM, 2015, pp. 34-35.
 8. CONDREA, I. Contribuția mitropolitului Gavriil Bănulescu-Bodoni la propagarea cărții de cult în secolul XIX. In: *Valorile moral-spirituale ale educației*: In memoriam Mihail Terentii: materialele simp. pedagogic intern, 3-4 apr. 2015. Chișinău: IȘE, 2015, pp. 116-118.
 9. CONDREA, I. „Liturghierul” publicat în 1815 la Chișinău: aspecte generale. In: *Probleme actuale de lingvistică*: In memoriam acad. Nicolae Corlăteanu. 100 de ani de la naștere: materiale ale simp. șt. cu participare intern, 15-16 mai 2015. Chișinău: CEP USM, 2015, pp. 213-219.
 10. CONDREA, I. Tezaur spiritual la biserica „Sfântul Gheorghe” din Cojușna. In: *Educație și viață spirituală în Basarabia. Tradiții și perspective*: conf. șt. cu participare intern., consacrată aniversării a 135-a de la târnosirea Bisericii „Întâmpinarea Domnului” USM, 1-3 oct. 2015. Chișinău: CEP USM, 2015, pp. 344-354.
 11. COROBCEAN, A. Abordarea etnoculturală a complexelor funerare dintre Carpați și Nistru din secolele V-III a. Chr. *Sesiunea științifică a Departamentului Istoria Românilor, Universală și Arheologie*, ed. a 2.-a, 24 apr. 2015: progr. și rez. comunic. Chișinău: CEP USM, 2015, pp. 25-26.
 12. COROBCEAN, A. Grupări de așezări din spațiul carpato-nistean în secolele V-III î. Hr.: probleme și posibilități în interpretarea socială, economică și etno-culturală. In: *Probleme actuale ale arheologiei, etnologiei și studiul artelor*. conf. șt. intern., ed. a 7-a, 26-28 mai 2015: progr. și rez. comunic. Chișinău: Notograf Prim, 2015, p. 22.
 13. COROBCEAN, A. Indicii etnice în arheologia epocii fierului din spațiul carpato-nistean. In: *Identități naționale în dialog intercultural: unitate prin diversitate*: conf. intern., 28-31 oct. 2015: progr. și rez. comunic. Chișinău, 2015, pp. 21-22.
 14. EREMIA, I. Baza legislativă a activității științifice în instituțiile de învățământ superior din Republica Moldova (1991-2014). *Sesiunea științifică a Departamentului Istoria Românilor, Universală și Arheologie*, ed. a 2.-a, 24 apr. 2015: progr. și rez. comunic. Chișinău: CEP USM, 2015, pp. 80-82.
 15. EREMIA, I. Educația ateistă la Universitatea de Stat din Moldova – o experiență nereușită a autorităților sovietice. In: *Educație și viață spirituală în Basarabia. Tradiții și perspective*: conf. șt. cu participare intern., consacrată aniversării a 135-a de la târnosirea Bisericii „Întâmpinarea Domnului” USM, 1-3 oct. 2015. Chișinău: CEP USM, 2015, pp. 273-298.
 16. GUMENĂI, I. Apartenența religioasă ca indiciu al identității naționale (Cazul minorităților religioase din Basarabia). În: *Identități naționale în dialog intercultural: unitate prin diversitatea*. Ch.: 2015, CEP USM, p. 53. ISBN 978-9975-71-713-7.

17. GUMENÂI, I. Biserica ortodoxă, minoritățile religioase și politica Imperiului Rus față de acestea (Cazul Basarabiei). In: *Educație și viață spirituală în Basarabia. Tradiții și perspective*: conf. șt. cu participare intern., consacrată aniversării a 135-a de la târnosirea Bisericii „Întâmpinarea Domnului” USM, 1-3 oct. 2015. Chișinău: CEP USM, 2015, pp. 76-95.
18. GUMENÂI, I. Cercetări interdisciplinare în cadrul istoriei: studii istorico-religioase cu referire la Basarabia. In: *Școala internațională de metodologie în științe socio-umane*. Chișinău: 2015, CEP USM, pp. 68-69.
19. GUMENÂI, I. Coloniile germane din Imperiul Rus și rolul apartenenței religioase printre factorii de menținere a autoconservării de până la reformele țarului Alexandru II (Cazul Basarabiei). *Sesiunea științifică a Departamentului Istoria Românilor, Universală și Arheologie*, ed. a 2.-a, 24 apr. 2015: progr. și rez. comunic. Chișinău: CEP USM, 2015, p. 56.
20. GUMENÂI, I. „Perestroika” sărbătoarea de 1000 de ani de la creștinarea Rusiei și situația religioasă din Republica Moldova în această perioadă. In: *Integrare prin cercetare și inovare*: materialele conf. șt.-practice intern., 10-11 noiem., 2015: rez. ale comunic.: Științe umanistice. Chișinău: USM, 2015, pp. 3-5.
21. MANOLII, A. Forme de prezentare a tematicii religioase în „Букоавнэ молдовиянскэ” din 1909 de arhim. Gurie Grosu. In: *Integrare prin cercetare și inovare*: materialele conf. șt.-practice intern., 10-11 noiem., 2015: rez. ale comunic.: Științe umanistice. Chișinău: USM, 2015, 117-119.
22. MATVEEV, S. Analiza pantelor în contextul cercetărilor arheologice din valea Nistrului Mijlociu. *Sesiunea științifică a Departamentului Istoria Românilor, Universală și Arheologie*, ed. a 2.-a, 24 apr. 2015: progr. și rez. comunic. Chișinău: CEP USM, 2015, pp. 27-29.
23. MATVEEV, S. Construcții pe carcasă de lemn de la Sobari I (r-nul Soroca). *Sesiunea științifică a Departamentului Istoria Românilor, Universală și Arheologie*, ed. a 2.-a, 24 apr. 2015: progr. și rez. comunic. Chișinău: CEP USM, 2015, p. 31.
24. MATVEEV, S., VORNIC, V. Preliminarii privind cercetările de salvare din anul 2014 la situl arheologic Lipoveni II (raionul Cimișlia). In: *Probleme actuale ale arheologiei, etnologiei și studiul artelor*. conf. șt. intern., ed. a 7-a, 26-28 mai 2015: progr. și rez. comunic. Chișinău: Notograf Prim, 2015, pp. 32-33.
25. MOȘIN, O., CERETEU, I. Colecția de carte veche din biblioteca bisericii cu hramul „Sf.Gheorghe” din satul Cojușna. In: *Educație și viață spirituală în Basarabia. Tradiții și perspective*: conf. șt. cu participare intern., consacrată aniversării a 135-a de la târnosirea Bisericii „Întâmpinarea Domnului” USM, 1-3 oct. 2015. Chișinău: CEP USM, 2015, pp. 344-354.
26. MOȘIN, O., CERES, I. Biserica „Sf. Gheorghe” din satul Cojușna la popas aniversar. In: *Educație și viață spirituală în Basarabia. Tradiții și perspective*: conf. șt. cu participare intern.: consacrată aniversării a 135-a de la târnosirea Bisericii „Întâmpinarea Domnului” USM, 1-3 oct. 2015. Chișinău: CEP USM, 2015, pp. 327-343.
27. MOȘIN, O. Masteratele creștine întru revigorarea învățământului teologic și religios: In: *Valorile moral-spirituale ale educației*: In memoriam Mihail Terentii: materialele simp. pedagogic intern, 3-4 apr. 2015. Chișinău: IȘE, 2015, pp. 2015, pp. 235-239.
28. MOȘIN, O. Rugăciunile particulare: abordări semantice și psihologice legate de vârstă. In: *Probleme actuale de lingvistică*: In memoriam acad. Nicolae Corlăteanu. 100 de ani de la naștere: materiale ale simp. Șt. cu participare intern, 15-16 mai 2015. Chișinău: CEP USM, 2015, pp. 229-232.

29. NICULIȚĂ I., ZANOCI, A. Corelarea culturilor Cozia-Saharna și Černoles din perioada timpurie a epocii fierului. In: *Identități naționale în dialog intercultural: unitate prin diversitate*: conf. intern., 28-31 oct. 2015: progr. și rez. comunic. Chișinău, 2015, pp 24-25.
30. NICULIȚĂ I., ZANOCI, A. The evolution of funeral practices in the Prut-Dniester interfluvium during the Iron Age. In: *Funerary Practices during the Bronze and the Iron Ages in the Central and Southeast Europe*: 14th intern. colloquium of funerary archaeology, Čačak, Sept.24th-27th 2015: progr. and abstr. Čačak, 2015, pp. 24-25.
31. NICULIȚĂ I., ZANOCI A., BĂȚ M., COTRUȚĂ, A. Sistemul defensiv al fortificațiilor Stohnaia III și Saharna „Dealul Grimidon”. In: *Sesiunea științifică a Muzeului Național de Istorie a Moldovei*, 8-9 oct. 2015: rez. comunic. Chișinău, 2015, pp. 23-25.
32. NICULIȚĂ I., ZANOCI A., BĂȚ M., BULHAC A. Situl fortificat Saharna „La Șanț”. In: *Sesiunea științifică a Muzeului Național de Istorie a Moldovei*, 8-9 oct. 2015: rez. comunic. Chișinău, 2015, pp. 25-26.
33. ZANOCI, A., BĂȚ, M. Thraco-Getic fortifications in Middle Dniester region. Sites from Saharna micro-zone. In: *Fortified sites from the 1st millennium BC in Central and South-Eastern Europe*: materials of the Moldovan-Romanian-German Colloquium, Saharna, July 24th-26th, 2014. Chișinău: Bons Offices, 2015, pp. 21-46.
34. OGLINDĂ, E. Aspecte lingvistice ale limbajului religios. In: *Educație și viață spirituală în Basarabia. Tradiții și perspective*: conf. șt. cu participare intern.: consacrată aniversării a 135-a de la tânosirea Bisericii „Întâmpinarea Domnului” USM, 1-3 oct. 2015. Chișinău: CEP USM, 2015, pp. 389-397.
35. PALADE, Gh. Problema limbii de stat și a grafiei latine în cadrul Consiliului Științific al Universității de Stat din Chișinău (1988-1989). *Sesiunea științifică a Departamentului Istoria Românilor, Universală și Arheologie*, ed. a 2.-a, 24 apr. 2015: progr. și rez. comunic. Chișinău: CEP USM, 2015, pp. 84-85.
36. PALADE, Gh. USM: preliminarii ale grevei generale din primăvara anului 1995. In: *Integrare prin cercetare și inovare*: materialele conf. șt.-practice intern., 10-11 noiem., 2015: rez. ale comunic.: Științe umanistice. Chișinău: USM, 2015, pp. 6-8.
37. PETRENCU, A. Etnicheskie cistki v godi massovih repressii 1937-1938 gg. v svete novih dokumentov (na primere Moldavskoi SSR). In: *Pivdeni Ucraini: etnoistoriceskii, movnii, kulturnii ta relighiinii vimirii*: materialii 5-ii mizhnarod. nauk. konf., Odesa, 24-25 kvitnea 2015 roky. Odessa, 2015, c. 229-237.
38. PETRENCU, A. Începuturile Gulag-ului: Arhipelagul Solovețk - Canalul Marea Albă - Marea Baltică. In: *Sesiunea științifică a Muzeului Național de Istorie a Moldovei*, 8-9 oct. 2015: rez. comunic. Chișinău, 2015, pp. 14-16.
39. ROITMAN, Al. Alegerile rabinice din orașul Bălți din 1877 (după documente inedite). In: *Sesiunea științifică a departamentului istoria românilor, universală și arheologie*, ed. a 2. CEP, Chișinău, 2015, pp. 58-60.
40. ROTARU, L. Implementarea Hotărârilor Sesiunii a XIII-a a Sovietului Suprem a RSSM cu privire la limbă și alfabet la Universitatea de Stat din Moldova. *Sesiunea științifică a Departamentului Istoria Românilor, Universală și Arheologie*, ed. a 2.-a, 24 apr. 2015: progr. și rez. comunic. Chișinău: CEP USM, 2015, p. 86.
41. ȘLEAHTIȚCHI, M. Caracterologia unui subiect psihosociologic difuz. In: *KREATIKON: „Creativitate. Formare. Performanță”*: simp. naț. cu part. intern., ed. a 12-a, 18-19 sept. 2015. Iași: PIM, 2015, pp. 55-66.
42. ȘLEAHTIȚCHI, M. Reprezentările sociale: „trucuri statice de aproximare a realității” sau „modalități complexe de abordare a realității”? In: *Preocupări contemporane ale științelor*

- socio-umane. *Mentalități ale societății în transformare*: progr. și rez. comunic. Chișinău: S.n., 2015, pp. 81-83.
43. ȘLEAHTIȚCHI, M. Romanul contemporan din Sud-estul Europei: între societal și literaritate. In: *În oglinzile democrației: literatura europeană și etica societară*: materialele conf. intern., ed. a 4-a, 21-22 mai 2015. Chișinău: CEP USM, 2015, pp. 158-168.
 44. ȚURCANU, L. Socialul în proza scurtă contemporană din Basarabia. In: *În oglinzile democrației: literatura europeană și etica societară*: materialele conf. intern., ed. a 4-a, 21-22 mai 2015. Chișinău: CEP USM, 2015, pp. 254-262.
 45. URSU-NANIU R., COROBCEAN A. Observații privind practicile de ritual funerar și nefunerar în incinta getică de la Stolniceni în lumina noilor descoperiri. In: *Sesiunea științifică a Muzeului Național de Istorie a Moldovei*, 8-9 oct. 2015: rez. comunic. Chișinău, 2015, pp. 26-27.
 46. ZANOCI, A., NICULIȚĂ, I., BĂȚ, M. Fortifications and open settlements of the 1st millennium BC in the micro-zone of Horodiște-Țipova. In: *Fortified sites from the 1st millennium BC in Central and South-Eastern Europe*: materials of the Moldovan-Romanian-German Colloquium, Saharna, July 24th-26th, 2014). Chișinău: Bons Offices, 2015, pp. 81-100.
 47. ZANOCI, A. Tipologia și evoluția porților și căilor de acces în cetățile hallstattiene timpurii din spațiul tiso-nistrean. In: *Sesiunea științifică a Departamentului Istoria Românilor, Universală și Arheologie*, ed. a 2.-a, 24 apr. 2015: progr. și rez. comunic. Chișinău: CEP USM, 2015, pp. 20-22.
 48. ZANOCI, A. Tipologia și evoluția zidurilor din piatră ale fortificațiilor hallstattiene timpurii din spațiul tiso-nistrean. In: *Probleme actuale ale arheologiei, etnologiei și studiul artelor*. conf. șt. intern., ed. a 7-a, 26-28 mai 2015: progr. și rez. comunic. Chișinău: Notograf Prim, 2015, pp. 49-50.

Universitatea Pedagogică de Stat „Ion Creangă”

Monografii (naționale / internaționale)

1. *Cultura Moldovei Sovietice în documente și materiale: 1944-1991*. Ed. a 2-a, rev. și compl. Chișinău: Pontos, 2015. 272 p. ISBN 978-9975-51-680-8.

Articole în publicații periodice și seriale internaționale

1. BOLDUMA, V. Dimensiunea confesională a lui Mihai Viteazul (1593-1601). *Perspective istorice*: 2015, nr. 11, pp. 80-85. ISSN 2067-6042.

Articole publicate în reviste naționale recenzate (Cat. A, B, C)

1. BURLACU, V. Istoricul și omul de cultură român Ioan-Aurel Pop la 60 de ani. *Revista Militară*. 2015, nr. 1, 110-113. ISSN 1857-405X. (Cat. C).
2. BURLACU, V. Laudatio in honorem prof. univ. dr., membru titular al Academiei Române Ioan-Aurel Pop cu ocazia conferirii titlului onorific Doctor Honoris Causa al Universității Pedagogice de Stat „Ion Creangă” din Chișinău, 7 mai 2015. *Revistă de științe socioumane*. 2015, nr. 2, 13-18. ISSN 1857-0119. (Cat. C).
3. BURLACU, V. *O carte despre altă carte*: rec. la cartea: Istoria, adevărul și miturile. Ioan-Aurel Pop. Ed. a 2-a, rev. București: Ed. Encicl., 2014. 401 p. In: *Akadosmos: Revistă de Știință, Inovare, Cultură și Artă*. 2015, nr. 3, 175-176. ISSN 1857-0461. ISBN 978-973-45-0690-3. (Cat. B).

Articole în culegeri (naționale / internaționale)

1. ARGINT, L. Puterea destinului unei basarabence necunoscute Maria D. Racikovski-Tarkovski (Mariya Danilovna Rachkovski-Tarkovski), (1867-1944). In: *Polacy w Mołdawii – historia i współczesność*. Chișinău; Poznań; 2015, pp. 230-242.

Materiale / Teze ale comunicărilor la congrese, conferințe (naționale / internaționale)

1. BOLDUMA, V., FELEA, A. Călătorii străini despre Soroca (secolul XV-XVIII). In: *Cetatea Soroca: istorie, memorie și tradiții seculare*: materialele conf., Soroca, 4-5 apr. 2014. Chișinău: ARC, 2015, pp. 173-176.
2. BURLACU, V. Știința istorică în sistemul de propagandă a RSSM. In: *Probleme ale științelor socioumanistice și modernizării învățământului*: materialele conf. șt. anuale a profesorilor și cercetătorilor UPS „Ion Creangă”. Chișinău: S. n., 2015, vol. 3, ser. 17, pp. 53-62.
3. CHICU, S. Impactul conflictelor elitare asupra situației politice externe a Țării Moldovei la mijlocul secolului al XVI-lea. In: *Probleme ale științelor socioumanistice și modernizării învățământului*: materialele conf. șt. anuale a profesorilor și cercetătorilor UPS „Ion Creangă”. Chișinău: S. n., 2015, vol. 3, ser. 17, pp. 39-44.
4. CHICUȘ, N. Dinamica mortalității în Basarabia în a doua jumătate a secolului al XIX-lea. In: *Probleme ale științelor socioumanistice și modernizării învățământului*: materialele conf. șt.

- anuale a profesorilor și cercetătorilor UPS „Ion Creangă”. Chișinău: S. n., 2015, vol. 3, ser. 17, pp. 45-53.
5. CIUBOTARU, N. Unele considerații despre funcționarea limbii române în viața publică din Basarabia în prima jumătate a secolului al XIX-lea. In: *Probleme ale științelor socioumanistice și modernizării învățământului*: materialele conf. șt. anuale a profesorilor și cercetătorilor UPS „Ion Creangă”. Chișinău: S. n., 2015, vol. 3, ser. 17, pp. 62-75.
 6. COZMA, V. Aspecte retrospective ale predării-învățării istoriei culturii naționale și universale la Universitatea „Ion Creangă” din Chișinău. In: *Probleme ale științelor socioumanistice și modernizării învățământului*: materialele conf. șt. anuale a profesorilor și cercetătorilor UPS „Ion Creangă”. Chișinău: S. n., 2015, vol. 3, ser. 17, pp. 75-83.
 7. ENACHI, V. Cultural Stereotypes in the Press in the Republic of Moldova: National Realities and European Desideration = Stereotipuri politice în presa din Republica Moldova. In: *Freedom of the Media – Freedom through Media?* Ralf Hohlfeld, Ralph Kendlbacher, Oliver Hahn, eds. (Global Social Research Series). Projekt Verlag, 2015. pp. 213-229.
 8. ENACHI, V. Dimensiunea ”interculturală” a propagandei sovietice din RSSM. In: *L’interculturalite et l’hermeneutique a travers la linguistique, la litterature, la traduction et la communication*: colloque intern., 10^{ème} éd. anniversaire, 27-28 mars 2015. Chișinău, 2015, pp. 32-33.
 9. URSU, V. Valorificarea patrimoniului etnografic în sistemul educațional preuniversitar prin activități extracurriculare. In: *Probleme actuale ale arheologiei, etnologiei și studiului artelor*: conf. șt. cu participare intern., ed. a 7-a, 26-28 mai 2015: progr. și rez. comunic., Chișinău: S. n., 2015, p. 93.
 10. GHERGHELEJIU, AL., URSU, V. Nichita Chiricenco - primul Decan al Facultății de Istorie de la Institutul Pedagogic din Chișinău. In: *Probleme ale științelor socioumanistice și modernizării învățământului*: materialele conf. șt. anuale a profesorilor și cercetătorilor UPS „Ion Creangă”. Chișinău: S. n., 2015, vol. 3, ser. 17, pp. 44-48.
 11. LISNIC, A. Necesitatea sensibilizării tineretului studios în receptarea valorilor culturii naționale. In: *Probleme ale științelor socioumanistice și modernizării învățământului*: materialele conf. șt. anuale a profesorilor și cercetătorilor UPS „Ion Creangă”. Chișinău: S. n., 2015, vol. 3, ser. 17, pp. 95-100.
 12. URSU, V. Prezentarea patrimoniului material și imaterial în manualele de Istorie pentru clasele 5-6. In: *Probleme ale științelor socioumanistice și modernizării învățământului*: materialele conf. șt. anuale a profesorilor și cercetătorilor UPS „Ion Creangă”. Chișinău: S. n., 2015, vol. 3, ser. 17, pp. 3-7.

Universitatea de Stat „Alec Russo” din Bălți

Monografii (naționale / internaționale)

1. *Românii în Gulag: memorii, mărturii, documente*. Coord. PETRENCU. Chișinău: Tip. Balacron, 2015. Vol. 2. 362 p. ISBN 978-9975-128-42-1. (Seria „Studii, documente, memorii” 5).

Capitole în monografii și culegeri naționale

1. COJOCARU, L., BÎRLĂDEANU, V. Interviu și notă introductivă la studiul de caz: Nadejda și Ștefan Crigănuță, Ludmila Poiată. In: *Românii în Gulag: memorii, mărturii, documente*. Chișinău: Balacron, 2015, vol. 2, pp. 115-144.
2. COJOCARU, L., BÎRLĂDEANU, V. Interviu și notă introductivă la studiul de caz: Elena Bliuc. In: *Românii în Gulag: memorii, mărturii, documente*. Chișinău: Balacron, 2015, vol. 2, pp. 167-190.
3. COJOCARU, L., BÎRLĂDEANU, V. Interviu și notă introductivă la studiul de caz: Ion Candu. In: *Românii în Gulag: memorii, mărturii, documente*. Chișinău: Balacron, 2015, vol. 2, pp. 215-234.
4. COJOCARU, L., BÎRLĂDEANU, V. Interviu și notă introductivă la studiul de caz: Tamara Lupușneac. In: *Românii în Gulag: memorii, mărturii, documente*. Chișinău: Balacron, 2015, vol. 2, pp. 235-256.
5. COJOCARU, L., BÎRLĂDEANU, V. Interviu și notă introductivă la studiul de caz: Parascovia Corobcov. In: *Românii în Gulag: memorii, mărturii, documente*. Chișinău: Balacron, 2015, vol. 2, pp. 237-270.
6. COJOCARU, L., BÎRLĂDEANU, V. Interviu și notă introductivă la studiul de caz: Nina Lupașcu. In: *Românii în Gulag: memorii, mărturii, documente*. Chișinău: Balacron, 2015, vol. 2, pp. 295-314.
7. COJOCARU, L., BÎRLĂDEANU, V. Interviu și notă introductivă la studiul de caz: Maria Sajin. In: *Românii în Gulag: memorii, mărturii, documente*. Chișinău: Balacron, 2015, vol. 2, pp. 315-334.
8. COJOCARU, L., PĂDUREAC, L. Deportările staliniste în Basarabia: memorii împărtășite (studiu istoriografic introductiv). In: *Românii în Gulag: memorii, mărturii, documente*. Chișinău: Balacron, 2015, vol. 2, pp. 7-58.
9. PĂDUREAC, L. Interviu și notă introductivă la studiul de caz: Ana Chiaburu. In: *Românii în Gulag: memorii, mărturii, documente*. Chișinău: Balacron, 2015, vol. 2, pp. 59-96.
10. PĂDUREAC, L. Interviu și notă introductivă la studiul de caz: Victor Guțuleac. In: *Românii în Gulag: memorii, mărturii, documente*. Chișinău: Balacron, 2015, vol. 2, pp. 335-346.

Articole în publicații periodice și seriale internaționale

1. SAINENCO, A. România lucrului bine făcut. *Hyperion*. 2015, anul 33, nr. 1-2-3, 168-169. ISSN 1453-7354.
2. SAINENCO, A. Determinism, politică și conștiință lingvistică în Republica Moldova. *Hyperion*. 2015, anul 33, nr. 4-5-6, 168-172. ISSN 1453-7354.

3. SAINENCO, A. Bellum. *Hyperion*. 2014, anul 32, nr. 10-11-12, pp. 160-163. ISSN 1453-7354.
4. SAINENCO, A. Identitatea prin gen. *Hyperion*. 2015, anul 33, nr. 7-8-9, 166-170. ISSN 1453-7354.
5. SAINENCO, A. Elemente ale complexului uman (credința, raționalul, afectivul, fiziologicul) în structurile asociative românești și rusești. *Hyperion*. 2015, anul 33, nr. 10-11-12, 142-147. ISSN 1453-7354.

**Materiale / Teze ale comunicărilor la congrese, conferințe
(naționale / internaționale)**

1. PĂDUREAC, L. Impactul memoriei sociale asupra științei istorice. In: *Perspectivelor și problemele integrării în spațiul european al cercetării și educației*: materialele conf. șt. intern., 05 iun. 2015. Cahul: S. n., 2015, vol. 2, pp. Cahul: 2014, pp. 416-421.
2. PĂDUREAC, L. Memorii basarabene despre reabilitarea deportaților. In: *Perspectivelor și problemele integrării în spațiul european al cercetării și educației*: materialele conf. și intern., 05 iun. 2015, Cahul: „Centrografic”, 2015, vol. 2, pp. 305-310.
3. PĂDUREAC, L. Studiarea memoriei istorice în posttotalitarism. In: *Școală, educație, cercetare – de la restricționări ideologice la valori democratice europene*: conf. șt. naț., 2-3 oct. 2014: rez. comunic. Chișinău: USM, 2014, pp. 28-30.

Academia de Muzică, Teatru și Arte Plastice

Monografii (naționale / internaționale)

1. *Serghei Pojar: cronicarul vieții muzicale a Moldovei: personografie.* Alcăt. M. SCELICICOVA, L. BALABAN. Chișinău: S.n. (Tip. Foxtrot), 2015. 260 p. ISBN 978-9975-120-96-8.

Manuale, dicționare lucrări didactice și metodice (naționale / internaționale)

1. BADRAJAN S., ROJNOVEANU, A., ROTARU, S. *Literatura muzicală pentru școlile de muzică.* Anii 1-12 de studii, cl. 4-5(2-3). Chișinău: Grafema Libris, 2015. 236 p. ISBN 979-0-3480-0229-3.
2. BADRAJAN, S., ROJNOVEANU, A., ROTARU S. *Literatura muzicală pentru școlile de muzică.* Anii 3-4 de studii, cl. 6-7 (4-5). Chișinău: Grafema Libris, 2015. 278 p. ISBN 978-9975-4119-9-8.
3. MELNIC, V. *Definiția muzicologiei: suport de curs.* Chișinău, 2014. 28 p. ISBN 978-9975-120-83-8.
4. MELNIC, V. *Structura și clasificarea muzicologiei: suport de curs.* Chișinău, 2015. 40 p. ISBN 978-9975-120-84-5.

Articole în publicații periodice și seriale internaționale

1. BADRAJAN, S. Din istoria arhivei de folclor de la Academia de Muzică, Teatru și Arte plastice din Chișinău. *Ghidul iubitorilor de folclor.* 2015, nr. 5, 140-145. ISSN 2284-5593.
2. BALABAN, L. Performing and Teaching Activity of Composer Nicolay Chiolak. *Bulletin of the Transilvania University of Brasov. Ser. 8: Performing Arts.* 2014, 7(2), 7-13. ISSN 2344-200X (Print).
Disponibil: http://webbut.unitbv.ro/Bulletin/Series%20VIII/Contents_VIII_2.html
3. BUNEA, D. Culegeri de folclor din Republica Moldova ca surse repertoriale pentru interpretări de folclor. *Ghidul iubitorilor de folclor.* 2015, nr. 5, 145-151. ISSN 2284-5593.
4. CHICIUC, N. Scientific Dimensions in Musicological Research. *Econophysics, Sociophysics & Other Multidisciplinary Sciences Journal.* 2014, 4(2), 22-24. ISSN 2247-2479.

Articole publicate în reviste naționale recenzate (Cat. A, B, C)

1. BADRAJAN, S. O lecție de istoria muzicii universale din cursul lui Vladimir Axionov în proiecție diacronică: acum 30 ani. *Studiul artelor și culturologie: istorie, teorie, practică.* 2015, nr. 1, 47-51. ISSN 2345-1408. (Cat. C).
2. BADRAJAN, S. Peisaje muzicale în viața culturală a Chișinăului la început de secol XXI (preliminari la studiu de caz). *Studiul artelor și culturologie: istorie, teorie, practică,* 2015, nr. 2, 83-91. ISSN 2345-1408. (Cat. C).
3. BADRAJAN, S., MUNTEANU, N. Cursurile didactice axate pe folclor muzical în contextul legii privind protejarea patrimoniului cultural imaterial. *Studiul artelor și culturologie: istorie, teorie, practică.* 2014, nr. 3, 36-38. (Cat. C).

4. BARBANOI, Hr. Abordarea surselor psaltice în *Imnele Sfintei Liturghii de M.Berezovschi (în baza Antifonului II)*. *Studiul artelor și culturologie: istorie, teorie, practică*. 2014, nr. 2, 103-107. ISSN 2345-1408. (Cat. C).
5. BARBANOI, Hr. Muzica religioasă basarabeană de tradiție bizantină reflectată în muzicologia autohtonă. *Studiul artelor și culturologie: istorie, teorie, practică*. 2015, nr. 2, 25-31. ISSN 2345-1408. (Cat. C).
6. BUNEA, D. Folclorul muzical ca disciplină didactică în SUA și Republica Moldova: ecouri ale unei călătorii. *Studiul artelor și culturologie: istorie, teorie, practică*. 2014, nr. 3, 39-41. (Cat. C).
7. BUNEA, D. Trecut și prezent în muzica formației *The Other Europeans*. *Studiul artelor și culturologie: istorie, teorie, practică*. 2014, nr. 1, 192-195. ISSN 2345-1408. (Cat. C).
8. CHICIUC, N. Vladimir Axionov despre repertoriul componistic al lui Gheorghe Neaga. *Studiul artelor și culturologie: istorie, teorie, practică*. 2015, nr. 1, 40-47. ISSN 2345-1408. (Cat. C).
9. MELNIC, V. Teoria contrapunctului în *Tratatul despre înalta compoziție muzicală a lui Antonin Reicha*. *Studiul artelor și culturologie: istorie, teorie, practică*. 2014, nr. 2, 6-13. ISSN 2345-1408. (Cat. C).
10. MELNIC, V. Vladimir Axionov – eminent savant și profesor. In: *Studiul artelor și culturologie: istorie, teorie, practică*. 2015, nr. 1, 10-15. ISSN 2345-1408. (Cat. C).
11. MELNIC, V., CHICIUC, N. Perpetuarea tradițiilor în *Sonata pentru vioară și pian nr.1* de Gheorghe Neaga. *Studiul artelor și culturologie: istorie, teorie, practică*. 2014, nr.1, 56-66. ISSN 2345-1408. (Cat. C).
12. MELNIC, V., CHICIUC, N. Principii compoziționale în *Sonata pentru vioară și pian nr.2* de Gheorghe Neaga. *Studiul artelor și culturologie: istorie, teorie, practică*. 2014, nr. 1, 74-84. ISSN 2345-1408. (Cat. C).
13. MELNIC, V., CHICIUC, N. Vechi și nou în sonatele pentru vioară și pian de Gheorghe Neaga: repere comparative. *Studiul artelor și culturologie: istorie, teorie, practică*. 2015, nr. 2, 52-57. ISSN 2345-1408. (Cat. C).
14. MUȘAT, S., CHICIUC, N. Creațiile pentru clarinet și acompaniament în repertoriul compozitorului Oleg Negruța. *Studiul artelor și culturologie: istorie, teorie, practică*. 2015, nr. 2, 53-67. ISSN 2345-1408. (Cat. C).
15. PARASCHIV, C., BARBANOI, H. “Bach for all times” de Gheorghe Neaga pentru două pianе – particularități componistice și de gen. *Artă și Educație Artistică*. 2013, nr. 2, 45-50. (Cat. C). Disponibil: <http://libruniv.usarb.md/publicatie/arta/arta22/Cristina%20Paraschiv.pdf>
16. БАЛАБАН, Л. Сочинения композиторов Республики Молдова в Библиотеке симфонического оркестра национальной филармонии им. С. Лункевича. *Studiul artelor și culturologie: istorie, teorie, practică*. 2015, nr. 2, 20-25. ISSN 2345-1408. (Cat. C).
17. ЧОБАНУ-СУХОМЛИН, И. Музыкально-драматургическая концепция монооперы „Аtex” Г. Чобану и ее корреляция с литературным первоисточником. *Studiul artelor și culturologie: istorie, teorie, practică*. 2015, nr. 2, 32-40. ISSN 2345-1408. (Cat. C).

Articole în culegeri (naționale / internaționale)

1. BADRAJAN, S. *Jalea miresei* pentru cor mixt de Ghenadie Ciobanu – o tratare arhitipală a sursei folclorice. In: *Componistica românească de valorificare a folclorului de la Ciprian Porumbescu până în zilele noastre*. Suceava: Lidana, 2015, pp. 131-137.

2. BUNEA, D. Modalități de abordare a folclorului în creațiile pentru vioară ale compozitorilor din Republica Moldova. In: *Componistica românească de valorificare a folclorului de la Ciprian Porumbescu în zilele noastre*. Suceava: Lidana, 2015, pp. 131-137.

**Materiale / Teze ale comunicărilor la congrese, conferințe
(naționale / internaționale)**

1. BADRAJAN, S. Fenomenul sonor prin prisma gândirii muzicale tradiționale – valoare, conținuturi, funcție în spațiu și timp. In: *Patrimoniul muzical din Republica Moldova (folclor muzical și creație componistică) în contemporaneitate*: conf. șt. intern, 23 iun. 2015, pp. 2015: rez. comunic. Chișinău: Valinex, 2015, p. 7.
2. BADRAJAN, S. Muzicanții și muzica stradală de conotație folclorică - repere sociale și funcționale (preliminari la un studiu de caz). In: *Folclor și postfolclor în contemporaneitate*: materialele conf. Intern., 11-12 dec. 2014. Chișinău: Grafema Libris, 2015, pp. 46-51.
3. BARBANOI, Hr. Abordarea monodiei bizantine – exemplu al vechilor melodii de strănă de influență populară - în Răspunsurile Mari (Mila Păcii)glasul al 5-lea din Imnele Sf. Liturghii de M. Berezovschi. In: *Folclor și postfolclor în contemporaneitate*: materialele conf. intern., 11-12 dec. 2014. Chișinău: Grafema Libris, 2015, pp. 257-263.
4. BARBANOI, Hr. Activitatea lui Mihail Berezovschi reflectată în documentele Arhivei Naționale din perioada Basarabiei țariste. In: *Educația artistică: realizările trecutului și provocările prezentului*: conf. șt. intern prilejuită de aniversarea a 75 de ani ai Conservatorului Moldovenesc de Stat, 25-26 noiem. 2015. Chișinău, 2015, pp. 40-41.
5. BARBANOI, Hr. Repertoriul ortodox tradițional muzical-liturgic reflectat în “Liturghia Sfântului Ioan Gură-de-aur la 3 voci” de M.Berezovschi. In: *Patrimoniul muzical din Republica Moldova (folclor muzical și creație componistică) în contemporaneitate*: conf. șt. intern, 23 iun. 2015: rez. comunic. Chișinău: Valinex, 2015, pp. 55-57.
6. BARBANOI, Hr. Rugăciunile *La Râul Vavilonului* și *Ușile pocăinței* din ciclul *Imnele Vecerniei și Utreniei* de Mihail Berezovschi – *Exemple de abordare a creațiilor altor compozitori*. In: *Învățămintul artistic – dimensiuni culturale*: conf. șt. intern., 3 apr. 2015: rez. lucrărilor. Chișinău, 2015, p. 18.
7. BUNEA, D. Coordonate stilistice interpretative ale formațiilor lăutărești din Edineț, nordul Republicii Moldova. In: *Congresul Internațional de Muzicologie*, ed. a 2-a, 26-28 sept. 2014. Timisoara: Eurostampa, 2014, pp. 5-9.
8. BUNEA, D. Doina în Arhiva de Folclor a Academiei de Muzică, Teatru și Arte Plastice. In: *Doina. Identitate, destin, valorificare*: festivalul Doinei, ed a 3-a, 2014. Chișinău: Notograf Prim, 2015, pp.15-21.
9. BUNEA, D. Lăutarul Ion Popov - portret de creație. In: *Patrimoniul muzical din Republica Moldova (folclor muzical și creație componistică) în contemporaneitate*: conf. șt. intern, 23 iun. 2015: rez. comunic. Chișinău: Valinex, 2015, p. 16.
10. BUNEA, D. O melodie funebă cu valoare de unicat din repertoriul lăutarilor de la Edineț. In: *Folclor și postfolclor în contemporaneitate*: materialele conf. intern., 11-12 dec. 2014. Chișinău: Grafema Libris, 2015, pp. 51-56.
11. CEBAN, D., BADRAJAN, S. Viața muzicală a unui sat: pe urmele investigațiilor folclorice în satul Varatic, raionul Râșcani. In: *Folclor și postfolclor în contemporaneitate*: materialele conf. intern., 11-12 dec. 2014. Chișinău: Grafema Libris, 2015, pp. 88-91.
12. CIOBANU-SUHOMLIN, I. Ștefan cel Mare – erou cultural al contemporaneității. In: *Folclor și postfolclor în contemporaneitate*: materialele conf. intern., 11-12 dec. 2014. Chișinău: Grafema Libris, 2015, pp. 121-126.

13. CHICIUC, N. Activitatea interpretativă a compozitorului Gheorghe Neaga. In: *Învățământul artistic – dimensiuni culturale*: conf. șt. intern., 3 apr. 2015: rez. lucrărilor. Chișinău, 2015, p. 18.
14. CHICIUC, N. Compozitorul Gheorghe Neaga în programul de studiu al disciplinelor „Literatura muzicală” și „Istoria muzicii naționale”. In: *Dimensiunea europeană a educației artistice și culturale*: materialele forumului cultural intern., 26 febr. 2015. Chișinău: Grafema Libris, 2015, pp. 108-112.
15. CHICIUC, N. Tratări polifonice în muzica instrumentală de cameră a lui Gheorghe Neaga. In: *Patrimoniul muzical din Republica Moldova (folclor muzical și creație componistică) în contemporaneitate*: conf. șt. intern., 23 iun. 2015: rez. comunic. Chișinău: Valinex, 2015, p. 44.
16. IVANCENCO, V., BURLEA, V., PÎSLARI, S., MANOILĂ, I., UNGUR, M., CHICIUC, N. Clubul tinerilor compozitori în contextul cooperării cultural-artistice transfrontaliere. In: *Dimensiunea europeană a educației artistice și culturale*: materialele forumului cultural intern., 26 febr. 2015. Chișinău: Grafema Libris, 2015, pp. 164-168.
17. MELNIC, V., CÂRSTEA, S. Capriccio pentru trompetă și pian de Boris Dubosarschi - o mostră de neofolclorism în creația componistică autohtonă. In: *Patrimoniul muzical din Republica Moldova (folclor muzical și creație componistică) în contemporaneitate*: conf. șt. intern., 23 iun. 2015: rez. comunic. Chișinău: Valinex, 2015, pp. 27-28.
18. MELNIC, V., CHICIUC, N. Influențe folclorice în sonatele compozitorului Gheorghe Neaga. In: *Folclor și postfolclor în contemporaneitate*: materialele conf. intern., 11-12 dec. 2014. Chișinău: Grafema Libris, 2015, pp. 203-206.
19. MELNIC, V. Repere ale formelor muzicale în *Tratatul despre înalta compoziție muzicală* a lui Antonin Reicha. In: *Învățământul artistic – dimensiuni culturale*, conf. șt. intern., 3 apr. 2015: rez. lucrărilor. Chișinău, 2015, p. 18.
20. MELNIC, V. 75 de ani de învățământ artistic superior în Republica Moldova. In: *Educația artistică: realizările trecutului și provocările prezentului*: conf. șt. intern. prilejuită de aniversarea a 75 de ani ai Conservatorului Moldovenesc de Stat, 25-26 noiem. 2015. Chișinău, 2015, p. 10-11.
21. MUȘAT, S., CHICIUC, N. Creațiile pentru clarinet și acompaniament în repertoriul compozitorului Oleg Negruța. In: *Patrimoniul muzical din Republica Moldova (folclor muzical și creație componistică) în contemporaneitate*: conf. șt. intern., 23 iun. 2015, pp. 2015: rez. comunic. Chișinău: Valinex, 2015, p. 49.
22. SLABARI, N. Muzica de ascultare în repertoriul lăutarilor violoniști din zona de nord a Republicii Moldova. In: *Patrimoniul muzical din Republica Moldova (folclor muzical și creație componistică) în contemporaneitate*: conf. șt. intern., 23 iun. 2015: rez. comunic. Chișinău: Valinex, 2015, p. 21.
23. SLABARI, N. Muzica de joc în repertoriul lăutarilor violoniști din zona de nord a Republicii Moldova. In: *Folclor și postfolclor în contemporaneitate*: materialele conf. intern., 11-12 dec. 2014. Chișinău: Grafema Libris, 2015, pp. 68-73.
24. БАЛАБАН, Л., ЧОБАНУ-СУХОМЛИН, И. Литургия св. Иоанна Златоуста – многохорное сочинение Вячеслава Булычева: предварительное описание. In: *Educația artistică: realizările trecutului și provocările prezentului*: conf. șt. intern. prilejuită de aniversarea a 75 de ani ai Conservatorului Moldovenesc de Stat, 25-26 noiem. 2015. Chișinău, 2015, pp. 55-56.
25. БАЛАБАН, Л. Особенности изучения произведений композиторов Республики Молдова в классе профессора Л.В. Аксеновой. In: *Patrimoniul muzical din Republica*

Moldova (folclor muzical și creație componistică) în contemporaneitate: conf. șt. intern, 23 iun. 2015: rez. comunic. Chișinău: Valinex, 2015, p. 63-64.

26. ЧОБАНУ-СУХОМЛИН, И. Полистилистический характер современного композиторского творчества в Республике Молдова. In: *Patrimoniul muzical din Republica Moldova (folclor muzical și creație componistică) în contemporaneitate*: conf. șt. intern, 23 iun. 2015: rez. comunic. Chișinău: Valinex, 2015, p. 36.

Publicații electronice

1. BADRAJAN, S. Muzicanții și muzica stradală de conotație folclorică - repere sociale și funcționale (preliminariu în studiu de caz). In: *Folclor și postfolclor în contemporaneitate*: materialele conf. intern., 11-12 dec. 2014: rez. comunic. Chișinău: Grafema Libris, 2015, p. 11. Disponibil: [http://amtap.md/imagini/file/Folclor%20si%20postfolclor%20in%20contemporaneitate%2014%20\(2\).pdf](http://amtap.md/imagini/file/Folclor%20si%20postfolclor%20in%20contemporaneitate%2014%20(2).pdf)
2. BALABAN, L. Aptitudinile muzicale și specificul dezvoltării acestora prin intermediul folclorului muzical. In: *Folclor și postfolclor în contemporaneitate*: materialele conf. intern., 11-12 dec. 2014: rez. comunic. Chișinău: Grafema Libris, 2015, p. 12. Disponibil: <http://amtap.md/imagini/file/Brosura%20conferintei%20FOLCLOR%20SI%20POSTFOLCLOR%20IN%20CONTEMPORANETATE.pdf>
3. BARBANOI, H. Abordarea monodiei bizantine – exemplu al vechilor melodii de strănă de influență populară – în *Răspunsurile Mari (Mila păcii)*, glasul al 5-lea din ciclul *Imnele Sfintei Liturghii* de M. Berezovschi. In: *Folclor și postfolclor în contemporaneitate*: materialele conf. intern., 11-12 dec. 2014: rez. comunic. Chișinău: Grafema Libris, 2015, p. 13. Disponibil: [http://amtap.md/imagini/file/Folclor%20si%20postfolclor%20in%20contemporaneitate%2014%20\(2\).pdf](http://amtap.md/imagini/file/Folclor%20si%20postfolclor%20in%20contemporaneitate%2014%20(2).pdf)
4. BUNEA, D. CHICIUC, N., ROJNOVEANU, A. Cântece populare din colecția Voievodca armonizate pentru voce și pian de Eusebie Mandicevschi. In: *Folclor și postfolclor în contemporaneitate*: materialele conf. intern., 11-12 dec. 2014: rez. comunic. Chișinău: Grafema Libris, 2015, p. 16. Disponibil: [http://amtap.md/imagini/file/Folclor%20si%20postfolclor%20in%20contemporaneitate%2014%20\(2\).pdf](http://amtap.md/imagini/file/Folclor%20si%20postfolclor%20in%20contemporaneitate%2014%20(2).pdf)
5. BUNEA, D. O melodie funebră cu valoare de unicat în repertoriul lăutarilor de la Edineț. In: *Folclor și postfolclor în contemporaneitate*: materialele conf. intern., 11-12 dec. 2014: rez. comunic. Chișinău: Grafema Libris, 2015, p. 15. Disponibil: <http://amtap.md/imagini/file/Brosura%20conferintei%20FOLCLOR%20SI%20POSTFOLCLOR%20IN%20CONTEMPORANETATE.pdf>
6. BUNEA, D. O melodie funebră cu valoare de unicat în repertoriul lăutarilor de la Edineț. In: *Folclor și postfolclor în contemporaneitate*: materialele conf. intern., 11-12 dec. 2014: rez. comunic. Chișinău: Grafema Libris, 2015, p. 15. Disponibil: <http://amtap.md/imagini/file/Brosura%20conferintei%20FOLCLOR%20SI%20POSTFOLCLOR%20IN%20CONTEMPORANETATE.pdf>
7. BUNEA, D. Rolul instruirii muzicale în evoluția artei lăutărești din spațiul basarabean In: *Educația artistică: realizările trecutului și provocările prezentului*: conf. șt. intern prilejuită de aniversarea a 75 de ani ai Conservatorului Moldovenesc de Stat, 25-26 noiem. 2015. Chișinău, 2015, p. 84. Disponibil: <https://infoamtap.files.wordpress.com/2014/01/conferinta-2015-provocările-prezentului.pdf>

8. CEBAN, D., BADRAJAN, S. Viața muzicală a unui sat: pe urmele investigațiilor folclorice în satul Văratice raionul Râșcani. In: *Folclor și postfolclor în contemporaneitate*: materialele conf. intern., 11-12 dec. 2014: rez. comunic. Chișinău: Grafema Libris, p. 18. Disponibil: [http://amtap.md/imagini/file/Folclor%20si%20postfolclor%20in%20contemporaneitate%20014%20\(2\).pdf](http://amtap.md/imagini/file/Folclor%20si%20postfolclor%20in%20contemporaneitate%20014%20(2).pdf)
9. CHICIUC, N. Scientific Dimensions in Musicological Research. *Econophysics, Sociophysics & Other Multidisciplinary Sciences Journal*. 4(2), 22-24. Disponibil: <http://esmsj.upit.ro/ESMSJ.%20Vol%20IV%20Special%20number%202-2014%20FINAL.pdf>
10. CHICIUC, N. Ave Maria. In: *Contemporary Music Journal*. 2015, no.80. ISSN 2067-6972. Posted on 10.02.2015, <http://no14plusminus.ro/2015/02/10/ave-maria/>
11. CHICIUC, N. Bach la 330 în Chișinău. In: *Contemporary Music Journal*. 2015, no.82. ISSN: 2067-6972. Posted on 10.04.2015, <http://no14plusminus.ro/2015/04/10/bach-la-330-in-chisinau/>
12. CHICIUC, N. Compozitorul Gheorghe Neaga în viziunea muzicologilor din Moldova. In: *Tendințe contemporane ale dezvoltării științei: viziuni ale tinerilor cercetători*: conf. șt. intern a doctoranzilor, 10 mar. 2015: teze. Chișinău: Artpoligraf, 2015, p. 111. Disponibil: <http://edcult.eu/wp-content/uploads/2014/02/FORUMUL-STEFGAN-NEAGA.pdf>
13. CHICIUC, N. Compoziție și dramaturgie în trio-urile lui Gheorghe Neaga. In: *Educația artistică: realizările trecutului și provocările prezentului*: conf. șt. intern prilejuită de aniversarea a 75 de ani ai Conservatorului Moldovenesc de Stat, 25-26 noiem. 2015. Chișinău, 2015, pp. 41-42. Disponibil: <https://infoamtap.files.wordpress.com/2014/01/conferinta-2015-provocarile-prezentului.pdf>
14. CHICIUC, N. Dinastia GOIA: dispariție și continuitate. *Contemporary Music Journal*, no.86, ISSN: 2067-6972, posted on 10.09.2015, <http://no14plusminus.ro/2015/09/10/dinastia-goia-disparitie-si-continuitate/>
15. CHICIUC, N. Dumitru Blajinu a plecat după prietenul său, Grigore Vieru. In: *Contemporary Music Journal*, no. 85, ISSN: 2067-6972, posted on 10.07.2015, <http://no14plusminus.ro/2015/07/10/dumitru-blajinu-a-plecat-dupa-prietenul-sau-grigore-vieru/>
16. CHICIUC, N., MELNIC, V. Influențe folclorice în sonatele compozitorului Gheorghe Neaga. In: *Folclor și postfolclor în contemporaneitate*: materialele conf. intern., 11-12 dec. 2014: rez. comunic. Chișinău: Grafema Libris, 2015, p. 20. Disponibil: <http://amtap.md/imagini/file/Brosura%20conferintei%20folclor%20SI%20postfolclor%20IN%20CONTEMPORANETATE.pdf>
17. CHICIUC, N. Mitul jertfei: Manole și Ana, Ana și Manole.... *Contemporary Music Journal*. 2015, no.81. ISSN: 2067-6972. Posted on 10.03.2015, <http://no14plusminus.ro/2015/03/10/mitul-jertfei-manole-si-ana-ana-si-manole/>
18. CHICIUC, N. Promovarea muzicii tradiționale prin intermediul programelor Radio și TV. In: *Contemporary Music Journal*, no.84, ISSN: 2067-6972, posted on 10.06.2015, <http://no14plusminus.ro/2015/06/10/promovarea-muzicii-traditionale-prin-intermediul-programelor-radio-si-tv/>
19. CHICIUC, N. Serghei Lunchevici, „ultimul lăutar”. *Contemporary Music Journal*, no. 85, ISSN: 2067-6972, posted on 10.08.2015, <http://no14plusminus.ro/2015/08/10/serghei-lunchevici-ultimul-lautar/>
20. CIOBANU-SUHOMLIN, I. Ștefan cel Mare – erou cultural al contemporaneității. In: *Folclor și postfolclor în contemporaneitate*: materialele conf. intern., 11-12 dec. 2014: rez. comunic. Chișinău: Grafema Libris, 2015, p. 21. Disponibil:

- [http://amtap.md/imagini/file/Folclor%20si%20postfolclor%20in%20contemporaneitate%202014%20\(2\).pdf](http://amtap.md/imagini/file/Folclor%20si%20postfolclor%20in%20contemporaneitate%202014%20(2).pdf)
21. IVANCENCO, V., BURLEA, V., PÎSLARI, S., MANOILĂ, I., UNGUR, M., CHICIUC, N. Clubul tinerilor compozitori în contextul cooperării cultural-artistice transfrontaliere. In: *Dimensiunea europeană a educației artistice și culturale: materialele forumului cultural intern.*, 26 febr. 2015. Chișinău: Grafema Libris, 2015, pp. 164-168. Disponibil: <http://edcult.eu/wp-content/uploads/2014/02/forumul-stefan-neaga.pdf>
 22. MELNIC, V., CHICIUC, N. Influențe folclorice în sonatele compozitorului Gheorghe Neaga. In: *Folclor și postfolclor în contemporaneitate: materialele conf. intern.*, 11-12 dec. 2014: rez. comunic. Chișinău: Grafema Libris, 2015. p. 203-206. [http://amtap.md/imagini/file/Folclor%20si%20postfolclor%20in%20contemporaneitate%202014%20\(2\).pdf](http://amtap.md/imagini/file/Folclor%20si%20postfolclor%20in%20contemporaneitate%202014%20(2).pdf)
 23. ȘCELICIOVA, M., BALABAN, L. *Serghei Pojar: cronicarul vieții muzicale a Moldovei. Personografie.* Chișinău, 2015. 262 p. Disponibil: <http://issuu.com/bibliotecahasdeu/docs/pojar>
http://webbut.unitbv.ro/Bulletin/Series%20VIII/Contents_VIII_2.html
 24. SLABARI, N. Muzica de joc în repertoriul lăutarilor violoniști din zona de nord a Republicii Moldova. In: *Folclor și postfolclor în contemporaneitate: materialele conf. intern.*, 11-12 dec. 2014: rez. comunic. Chișinău: Grafema Libris, 2015, p. 53-54. Disponibil: [http://amtap.md/imagini/file/Folclor%20si%20postfolclor%20in%20contemporaneitate%202014%20\(2\).pdf](http://amtap.md/imagini/file/Folclor%20si%20postfolclor%20in%20contemporaneitate%202014%20(2).pdf)

Informația statistică din cadrul listei,

Publicații după tipuri	Științe Naturale și Exacte				Științe Inginerești și Tehnologice			
	I				II			
	IN.	UN.	COL.	TOTAL	IN.	UN.	COL.	TOTAL
Monografii (naționale / internaționale)	19	7		26	5	1		6
Culegeri (naționale / internaționale)	3			3				
Materiale ale Conferințelor	1			1		1		1
Manuale, dicționare, lucrări didactice și metodice (naționale / internaționale)	38	9		47	15	6		21
Capitole în monografii (naționale / internaționale)	13	4		17	3	5		8
Articole în revistă cu factor de impact mai mare ca 3	36	7		43	5	5		10
Articole în revistă cu factor de impact între 1 și 2,9	70	15		85	15	12		27
Articole în revistă cu factor de impact între 0,1 și 0,9; 0,01 și 0,09	69	16		84	3	4		7
Articole în publicații periodice și seriale internaționale	128	19		147	14	19		33
Articole publicate în reviste naționale recenzate Cat. A	11	3		14				
Articole publicate în reviste naționale recenzate Cat. B, B+	165	40		205	62	6		68
Articole publicate în reviste naționale recenzate Cat. C	61	4		65	3	14		17
Articole publicate în reviste naționale recenzate (Cat. A, B, C) TOTAL 7+8+9								
Articole în alte reviste naționale	30	14		44	19			19
Articole în culegeri (naționale / internaționale)	57	6		63	7			7
Materiale / Teze ale comunicărilor la congrese, conferințe (naționale / internaționale)	1178	285		1463	202	191		393
Alte publicații						2		2
Brevete de invenții	65			65	16	13		39
Expoziții de invenții	16	19		35		15		15
Preprinturi	3			3				
Publicații electronice	21			21				
TOTAL								

se prezintă astfel:

Științe Medicale				Științe Agricole				Științe Sociale și Economice				Științe Umanistice și Arte				Total
III				IV				V				VI				
IN.	UN.	COL.	TOT.	IN.	UN.	COL.	TOT.	IN.	UN.	COL.	TOT.	IN	UN	C	TOTAL	
2	3		5	5	3	4	8	20	16		36	37	7			
												11				14
	3		3	1			1	4	5		9	5				
15	22		37	10	74		84	31	60		91	36	5		41	
2	4		6					28	26		54	18	13		31	
19	4		23	3	1	7	4									
12	8		20		4		4	3			3					
				8	5		13					1			1	
85	50		135	30	46		76	38	71		109	90	20		110	
217	104		321	17	36	10	53	66	31		97	79	6		85	
8	10		18	41	15	21	56	94	87		181	91	24		115	
6	7		13	23	9	20	32	21	3		24	113	11		124	
	6		6	108	147	48	255	30	21		51	110	24		134	
402	298		700	188	83	30	271	272	690		962	283	90		373	
4			4					8			8	1			1	
4			4	10	3	2	13									
53	24		77	17	13	4	30									
1			1													
3	10		13	1			1	66	27		93	22	24		46	

CUPRINS

ȘTIINȚE NATURALE ȘI EXACTE

Institutul de Fizică Aplicată.....	
Institutul de Matematică și Informatică.....	
Institutul de Chimie.....	
Institutul de Ecologie și Geografie.....	
Institutul de Microbiologie și Biotehnologie.....	
Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor.....	
Institutul de Fiziologie și Sanocreatologie.....	
Institutul de Zoologie.....	
Grădina Botanică (Institut).....	
Universitatea Academiei de Științe a Moldovei.....	
<i>Centrul Biologie Moleculară</i>	
Universitatea de Stat din Moldova.....	
CCȘ „Materiale și dispozitive cu semiconductori”.....	
CCȘ „Probleme Actuale ale Matematicii și Informaticii”.....	
CCȘ „Chimie Aplicată și Ecologică”.....	
CCȘ „Științe ale Vieții”.....	
Universitatea de Stat din Tiraspol.....	

ȘTIINȚE INGINEREȘTI ȘI TEHNOLOGICE

Institutul de Inginerie Electronică și Nanotehnologii „D. Ghițu”.....	
Institutul de Energetică.....	
Institutul de Geologie și Seismologie.....	
Î. S. Institutul de Dezvoltare a Societății Informaționale.....	
Universitatea Tehnică a Moldovei.....	
Universitatea de Stat „Alecu Russo” din Bălți.....	

ȘTIINȚE MEDICALE

Institutul de Cardiologie.....	
Institutul Oncologic.....	
Institutul Mamei și Copilului.....	
Institutul de Fiziopneumologie „Chiril Draganiuc”.....	
Institutul de Neurologie și Neurochirurgie.....	
Institutul de Medicină Urgentă.....	
Centrul Național de Sănătate Publică.....	
Spitalul Clinic Republican.....	
Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”.....	

ȘTIINȚE AGRICOLE

Institutul Științifico-Practic de Horticultură și Tehnologii Alimentare.....	
Institutul Științifico-Practic de Biotehnologii în Zootehnie și Medicină Veterinară.....	
Institutul de Tehnică Agricolă „Mecagro”	
Institutul de Pedologie, Agrochimie și Protecție a Solului „Nicolae Dimo”	
Institutul de Fitotehnie „Porumbeni”	
Instituția Publică Institutul de Cercetări pentru Culturile de Câmp „Selecția”	
Filiala din Chișinău a Întreprinderii de Stat pentru Cercetare și Producere a Resurselor Biologice Acvatice „Acvacultura-Moldova”	
Universitatea Agrară de Stat din Moldova.....	

ȘTIINȚE SOCIALE ȘI ECONOMICE

Institutul de Cercetări Juridice și Politice.....	
Institutul Național de Cercetări Economice.....	
Institutul de Științe ale Educației.....	
Academia de Studii Economice a Moldovei.....	
Academia de Administrare Publică de pe lângă Președintele Republicii Moldova.....	
Universitatea de Stat din Moldova.....	
Universitatea Pedagogică de Stat „Ion Creangă”	
Universitatea de Stat „Alecu Russo” din Bălți.....	
Universitatea de Stat din Tiraspol.....	
Universitatea Cooperatist-Comercială din Moldova.....	
Universitatea de Stat de Educație Fizică și Sport.....	

ȘTIINȚE UMANISTICE ȘI ARTE

Institutul de Istorie.....	
Institutul de Filologie.....	
<i>Centrul de Lingvistică</i>	
<i>Centrul de Literatură și Folclor</i>	
<i>Centrul de Terminologie</i>	
Instutul Patrimoniului Cultural.....	
BȘC „A. Lupan” (Institut).....	
Muzeul Național de Istorie a Moldovei.....	
Muzeul Național de Etnografie și Istorie Naturală.....	
Universitatea Academiei de Științe a Moldovei.....	
Universitatea de Stat din Moldova.....	
<i>CCȘ „Științe umanistice”</i>	
Universitatea Pedagogică de Stat „Ion Creangă”	
Universitatea de Stat „Alecu Russo” din Bălți.....	
Academia de Muzică, Teatru și Arte Plastice.....	