

TOTAL lucrări publicate în anul 2020:

- monografii (naționale / internaționale): 2 monografii naționale
- manuale/ dicționare/ lucrări didactice (naționale / internaționale): 3 ghiduri
- articole din reviste cu factor de impact:
 - articole din reviste cu factor de impact mai mare 3: 2
 - articole din reviste cu factor de impact 0,1-0,9: 4
- articole din alte reviste editate în străinătate: 3
- articole din reviste naționale:
 - categoria B, B+: 22
- articole din alte reviste naționale: 6
- articole în culegeri (naționale / internaționale): 0/3
- Rapoarte publicate / Teze ale comunicărilor la congrese, conferințe, simpozioane, în culegeri (naționale / internaționale): 9/40

LISTA

lucrărilor publicate în anul 2020

- monografii (naționale / internaționale):
 1. COREȚCHI, L.; BAHNAREL, I.; VÎRLAN, S.; APOSTOL, I.; COJOCARI, A. Controlul, reglementarea și remedierea expunerii la radon a populației Republicii Moldova. Chișinău, Editura Sirius, 2020, 232 p. ISBN 978-9975-57-290-3.
 2. PÎNZARU, Iu.; MANCEVA, T.; OGLINDĂ, A.; FRIPTULEAC, Gr. Intoxicațiile acute exogene de etiologie chimică la copii. Chișinău, "Sirius", 2020. 184 p. CZU: 615.099.036.11-053.2. I 58; ISBN 978-9975-57-285-9.
- manuale/ dicționare/ lucrări didactice (naționale / internaționale):
 1. PÎNZARU, Iu.; TONU, T.; STÎNCĂ, K.; ARAMA, Eu.; SÎRCU, R. **Ghid practic**. Cerințele sanitaro-igienice privind activitățile de comerț a produselor chimice. Aprobate la ședința Comisiei de experți al MSMPS 21.09.2020, proces verbal nr.3.
 2. MANCEVA, T.; PÎNZARU, Iu.; STÎNCĂ, K. **Ghid** privind organizarea activităților de informare în prevenirea intoxicațiilor acute exogene de etiologie chimică. În proces de publicare. Aprobate la ședința Consiliului științific al ANSP din 20.10.2020, proces verbal nr. 3.
 3. BURDUNIUC, O.; BĂLAN, G.; SOFRONIE, O.; BUCOV, V.; HOLBAN, T.; BIVOL, M. **Ghidul** „Principii și proceduri în testarea microbiologică a hemoculturilor”. Chișinău, 2020. Aprobate la ședința Consiliului de Experți al Ministerului Sănătății, Muncii și Protecției Sociale, Proces-verbal nr.2 din 03.07.2020, ordinul MSMPS nr.696 din 29.07.2020.
- articole din reviste cu factor de impact:
 - articole din reviste cu factor de impact mai mare 3:
 1. BALAN, G.; BURDUNIUC, O.; USATAIA, I.; GRAUR, V.; CHUMAKOV, Yu.; PETRENKO, P.; GUDUMAC, V.; GULEA, A.; PAHONTU, E. Novel 2-formylpyridine 4-allyl-S-methylisothiosemicarbazone and Zn(II), Cu(II), Ni(II) and Co(III) complexes: Synthesis, characterization, crystal structure, antioxidant, antimicrobial and antiproliferative activity. *Applied Organometallic Chemistry*. Nr. 34 (3). 2020. ISSN 10990739, DOI: 10.1002/aoc.5423 (IF 3.14)
 2. LEE, W.; KIM, Y.; SERA, F.; GASPARRINI, A.; PARK, R.; CHOI, H.M.; PRIFTI, K.; BELL, M.; ABRUTZKY, R.; GUO, Y.; TONG, S.; DE SOUSAZANOTTI M.; COELHO, S.; SALDIVA, P.; LAVIGNE, E.; ORRU, H.; INDERMITTE, E.; JAAKKOLA, J.; RYTI, N.; PASCAL, M.; GOODMAN, P.; ZEKA, A.; HASHIZUME, M.; YASUSHI HONDA, Y.; DIAZ, M.; CRUZ, J.; OVERCENCO, A.; et all. Projections of Excessive Mortality Related to Diurnal Temperature Range Under Climate Change Scenarios: A Multi-Country Modelling Study.

Lancet Planet Heal 2020; 4(11):e512-e521.doi:10.1016/S2542-5196(20)30222-9, Available at: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2542519620302229>. (IF 10,8)

- articole din reviste cu factor de impact 0,1-0,9:

1. GULEA, A.; USATAIA, I.; GRAUR, V.; CHUMAKOV, Yu.; PETRENKO, P.; BALAN, G.; BURDUNIUC, O. et al. Synthesis, Structure and Biological Activity of Coordination Compounds of Copper, Nickel, Cobalt, and Iron with Ethyl N'-(2-Hydroxybenzylidene)-N-prop-2-en-1-ylcarbamohydra- zonothioate. In: *Russian Journal of General Chemistry*. 2020, 90(4), pp. 570-580. ISSN 1070-3632. doi <https://doi.org/10.1134/S107036322004012X>. (IF: 0,643).
2. SANDULACHI, E.; COJOCARI, D.; BALAN, G.; GHENDOV-MOȘANU, A.; STURZA, R. Antimicrobial effects of berries on *Listeria monocytogenes*. In: Scientific Research Publishing. 2020, 11, pp. 873-886. Doi: 10.4236/fns.2020.119061. (IF: 0,97).
3. БЕБЫХ, В. П.; ФЕРДОХЛЕБ, А. И. Профессиональные факторы риска и качество трудовой жизни у больных сахарным диабетом 2-го типа. В: Вестник Межнациоанального центра исследования качества жизни. Санкт-Петербург, 2020, № 35–36, с.105–116. ISSN 1609-5626. (IF: 0,183).
4. ГУЛЯ, А.П.; ГРАУР, В.О.; ДЮРИЧ, Е.К.; УЛЬКИНА, Я.И.; БОУРОШ, П.Н.; БЭЛАН, Г.Г.; БУРДУНЮК, О.С.; ЦАПКОВ, В.И.; РУДИК, В.Ф. Синтез, строение и биологическая активность координационных соединений меди(II), никеля(II), кобальта(III) и железа(III) с 2-{2-[(проп-2-ен-1-ил)карбамотиоил] гидразинилиден}пропановой кислотой. В: Журнал общей химии, 2020, том 90, № 11, с. 1749-1757. (IF: 0,716).

– articole din alte reviste editate în străinătate:

1. BALAN, G.; BURDUNIUC, O. Antibiotic resistance and biofilm formation of *S. aureus* and *C. albicans* strains isolated from trophic ulcers. В: *Международный научный журнал „Научные горизонты”*. 2020, 9(37), с. 110-118. ISSN 2587-618X.
2. БЭЛАН, Г.; БЕХТА, Е. Биопленкообразующая способность штаммов *Pseudomonas aeruginosa* выделенных из трофических язв и их ассоциация с антимикробной резистентностью. В: *Международный научный журнал „Научные горизонты”*. 2020, 9(37), с. 100- 109. ISSN 2587-618X.
3. СЫРКУ, Р.Ф.; ЦУРКАНУ, Г.И.; ПЫНЗАРУ, Ю.В.; ЗАВТОНИ, М.Н.; ОПОПОЛЬ, Н.И.; ВОЛНЯНСКИ, А.В.; ТОНУ, Т.С.; СКУРТУ, Р.Н. Оценка риска для здоровья поступающих с пищей пестицидов, нарушающих работу эндокринной системы. В: Химическая безопасность, ФИЦ ХФ РАН. Москва, 2020, т.4, № 2, с.76-81. <https://doi.org/10.25514/CHS.2020.2.17010>. ISSN 2541-9811.

– articole din reviste naționale:

– categoria B, B+:

1. ALSALIEM, T.; DONOS, A.; SPÎNU, C.; REVENCO, N.; ȚUREA, V.; MIHU, I.; COJOCARU, R.; GHEORGHÎȚA, S.; ILIEV, A.-M. Analiza comparativă a caracteristicilor infecției rotavirale la sugarii vaccinați și nevaccinați: studiu prospectiv, descriptiv. *Moldovan Journal of Health Sciences*, 2019, 2, vol.19, p.4-12. ISSN 2345-1467.
2. BALAN, G.; BURDUNIUC, O. Antimicrobial susceptibility and biofilm production among *Staphylococcus* and *Candida* species. In: *The Moldovan Medical Journal*. 2020; 63(1), pp. 3-7. ISSN 2537-6373 (Print), ISSN 2537-6381 (Online). B+
3. BĂLAN, G. Rezistența la antibiotice și formarea biofilmelor de către tulpinile de *Staphylococcus aureus* izolate din ulcere trofice. În: *Sănătate Publică, Economie și Management în Medicină*. 2020, 1(83), pp. 48-52. ISSN 1729-8687.
4. БЕВÎН, V.; BERNIC, V. Substanțele chimice ca factori de risc profesionali pentru diabetul zaharat de tip 2. În: *Materialele Conferinței Naționale cu participare internațională „Un mediul sigur – sănătate protejată”*. Arta Medica, 2020, nr. 4(77), p. 107-109. ISSN:1810-1852.
5. БЕХТА, Е.; BURDUNIUC, О.; БУКОВА, V.; СРАЦИУН, О.; БИВОЛ, М.; BURDUNIUC, А.; БРÎНЗА, О.; GRUMEZA, М.; БĂЛАН, G. Antimicrobial discovery – impact of the natural

- sources. În: *Studia Universitatis Moldaviae. Chișinău. Seria „Științe Reale și ale Naturii”*. 2020, nr.4(131), p. 263-278. ISSN 1814-3237 ISSN Online 1857.
6. BURDUNIUC, O. Biofilmele fungice – provocare actuală la nivel mondial. În: *Studia Universitatis Moldaviae. Chișinău. Seria „Științe Reale și ale Naturii”*. 2020, nr.1 (131) p. 100-110. ISSN 1814-3237 ISSN Online 1857-498x.
 7. BURDUNIUC, O.; BÎRCĂ, E.; BURDUNIUC, A.; GRUMEZA, M.; BIVOL, M. Distribuția speciilor clinice de candida și sensibilitatea acestora la antifungice. În: *Sănătate Publică, Economie și Management în Medicină*. 5(87), 2020, pp. 31-36. ISSN 1729-8687.
 8. CAPSAMUN, N.; PÎNZARU, Iu.; SÎRCU, R.; TONU, T. Prevenirea efectelor adverse acute ale dezinfectanților asupra sănătății populației. În: *Materialele Conferinței Naționale cu participare internațională „Un mediu sigur – sănătate protejată”*. Arta Medica, 2020, nr. 4(77), p. 81-83. ISSN:1810-1852.
 9. COREȚCHI, L.; COJOCARI, A.; COBAN, E.; PÎNTEA, M. Health assessment of chronic exposed personnel to ionizing radiation. În: *Arta Medica. Materialele Conferinței naționale cu participare internațională „Un mediu sigur – sănătate protejată”*, 2020, vol. 77, nr. 4, p. 46-48. ISSN 1810-1852. eISSN 1810-1879. doi: <https://doi.org/10.5281/zenodo.4173537>. Available at: <https://artamedica.md/index.php/artamedica/article/view/109>.
 10. COREȚCHI, L.; OVERCENCO, A. European council and international recommendations on radon exposure risk control. În: *Arta Medica. Materialele Conferinței naționale cu participare internațională „Un mediu sigur – sănătate protejată”*, 2020, vol. 77, nr. 4, p. 103-106. ISSN 1810-1852. eISSN 1810-1879. doi: <https://doi.org/10.5281/zenodo.4173537>. Available at: <https://artamedica.md/index.php/artamedica/article/view/109>.
 11. COREȚCHI, L.; BAHNAREL, I.; GÎNCU, M.; COJOCARI, A.; HOFFMANN, M. Controlul și Evaluarea Riscului Expunerii Populației la Radon în Republica Moldova. In: *One Health and Risk management*. 2020, vol. 1, ISSUE 1, January 2020, p. 43-50. ISSN 2587-3458. E-ISSN 2587-3466.
 12. COREȚCHI, L.; OVERCENCO, A.; GÎNCU, M.; CĂPĂȚINĂ, A.; COJOCARI, A. Cunoștințele cetățenilor/rezidenților Republicii Moldova despre riscul expunerii la radon. În: *Sănătate publică, economie și management în medicină*. 2020, nr. 5(87), p. 48-54. ISSN 1729-8687.
 13. GÎNCU, M. Starea de sănătate a copiilor cu risc genetic major de expunere la radiații ionizante. În: *Sănătate publică, economie și management în medicină*. 2020, nr. 5(87), p. 69-75. ISSN 1729-8687.
 14. FRIPTULEAC, Gr.; PÎNZARU, Iu.; CEBANU, S.; OPOPOL, N. Sănătatea și mediul – realizări și probleme de importanță majoră în Republica Moldova. În: *Materialele Conferinței Naționale cu participare internațională „Un mediu sigur – sănătate protejată”*. Arta Medica, 2020, nr. 4(77), p. 5-10. ISSN:1810-1852.
 15. FURTUNĂ, N.; DRUC, A.; SAJIN, O.; SPÎNU, C.; GUȚU, V. Epidemiology of the initial period of novel coronavirus (COVID-19) pandemic in the Republic of Moldova. În: *One health&Risc Management*, vol.2, ISSUE 2, 2020, p.5-16.
 16. PÎNZARU, Iu.; COREȚCHI, R.; TONU, T.; SÎRCU, R. Pericole chimice asociate cu gestionarea produselor de uz fitosanitar. În: *Materialele Conferinței Naționale cu participare internațională „Un mediu sigur – sănătate protejată”*. Arta Medica, 2020, nr. 4(77), p. 34-37. ISSN:1810-1852.
 17. PÎNZARU, Iu.; STÎNCĂ, K.; TONU, T. Amenințări la adresa sănătății publice generate de spectrul substanțelor/amestecurilor chimice. În: *Materialele Conferinței Naționale cu participare internațională „Un mediu sigur – sănătate protejată”*. Arta Medica, 2020, nr. 4(77), p. 75-77. ISSN:1810-1852.
 18. PÎNZARU, Iu.; SÎRCU, R.; BERNIC, V.; BEBÎH, V. Perturbatorii endocrini – una din probleme globale de sănătate publică. În: *Materialele Conferinței Naționale cu participare internațională „Un mediu sigur – sănătate protejată”*. Arta Medica, 2020, nr. 4(77), p. 110-112. ISSN:1810-1852.

19. RACU, M-V.; SCOREI, I.R.; PÎNZARU, Iu. Influența compușilor borului asupra sănătății cardiovasculare. În: *Materialele Conferinței Naționale cu participare internațională „Un mediul sigur – sănătate protejată”*. Arta Medica, 2020, nr. 4(77), p. 78-80. ISSN:1810-1852.
20. RUSNAC, R.; BÎRCĂ, M.; ȘOVA, S.; COTOVAIA, A.; BALAN, G.; BURDUNIUC, O. et al. Sinteza și proprietățile antibacteriene și antifungice ale compușilor coordinați ai Fe(III) Cu 4-ciclohexiltiosemicarbazona 4-benzoil-3-metil-1-fenil-2-pirazolin-5-onă. În: *Studia Universitatis Moldaviae. Seria „Științe Reale și ale Naturii”*. Chișinău. 2020, nr.1 (131), p. 32-37. ISSN 1814-3237 ISSN Online 1857-498x.
21. TONU, T. Prevenirea riscurilor chimice pentru sănătatea populației prin desfășurarea campaniilor de promovare a sănătății”. În: *Materialele Conferinței Naționale cu participare internațională „Un mediul sigur – sănătate protejată”*. Arta Medica, 2020, nr. 4(77), p. 31-33. ISSN: 1810-1852.
22. ZAVTONI, M.; SÎRCU, R.; VOLNEANCHI, A.; MIGALATIEV, R. Estimarea igienică a utilizării pesticidelor care afectează sistemul endocrin. În: *Materialele Conferinței Naționale cu participare internațională „Un mediul sigur – sănătate protejată”*. Arta Medica, 2020, nr. 4(77), p. 68-70. ISSN:1810-1852.

– **articole din alte reviste naționale:**

1. COJOCARI Alexandra. Măsurarea radonului din locuință – o necesitate pentru sănătatea publică. *Cronica sănătății publice*. 2019, nr.1 (50), p.27-28. ISSN 1857-3649.
2. GUȚU Veaceslav. Beneficiile vaccinării fetițelor contra HPV. *Cronica sănătății publice*. 2019, nr.4 (53), p.34-35. ISSN 1857-3649.
3. RAȚA, V. Infecții asociate asistenței medicale. În: *Cronica Sănătății Publice*. 2020, nr.2 (55), p. 26. ISSN 1857-3649.
4. SPÎNU Igor. Gripa – măsuri de supraveghere și răspuns. *Cronica sănătății publice*. 2019, nr.4 (53), p.28-30. ISSN 1857-3649.
5. ZAVTONI Mariana. Efectele pesticidelor asupra sănătății femeilor. *Cronica sănătății publice*. 2019, nr.1 (50), p.33-35. ISSN 1857-3649.
6. ZAVTONI Mariana. Cum pot afecta pesticidele sănătatea copiilor. *Cronica sănătății publice*. 2019, nr.4 (53), p.25-27. ISSN 1857-3649.

– **articole în culegeri (naționale / internaționale):**

– **internaționale:**

1. COREȚCHI, L.; COJOCARI, A.; COBAN, E.; PÎNTEA, M. Rolul culturii de protecție radiologica în asigurarea siguranței stării de sănătate a personalului medical expus profesional la radiațiile ionizante. In: *Conferința Națională Aniversară a Societății Române de Radioprotecție – „SRRp_30”, 20 noiembrie 2020, București, p. 86-92. ISBN 978-973-1985-49-7.*
2. COREȚCHI, L.; OVERCENCO, A. Experiența internațională în progresul comunicării riscului expunerii la radon. În: *Conferința Națională Aniversară a Societății Române de Radioprotecție – „SRRp_30”, 20 noiembrie 2020, București, p. 109-115. ISBN 978-973-1985-49-7.*
3. ТОНУ, Т.С. Предотвращение острых бытовых отравлений, вызванных химическими веществами. В: *Сборник материалов международной научно-практической конференции «Здоровье и окружающая среда», 19-20 ноября 2020 года, г. Минск.*

– **Rapoarte publicate / Teze ale comunicărilor la congrese, conferințe, simpozioane, în culegeri (naționale / internaționale),**

– **naționale:**

1. BALAN, G. Antimicrobial susceptibility and biofilm formation of *Klebsiella pneumoniae* strains. *Congresul consacrat aniversării a 75-a de la formarea USMF „Nicolae Testemițanu”*. Chișinău, 2020, p. 165.

2. BURDUNIUC, O.; BÎRCĂ, E.; BURDUNIUC, A.; GRUMEZA, M.; BIVOL, M. Distribuția speciilor clinice de Candida și sensibilitatea acestora la antifungice. *Congresul consacrat aniversării a 75-a de la fondarea USMF „Nicolae Testemițanu”*. Chișinău, 2020, p. 167.
 3. IUNAC, D.; BALAN, G. Rezistența la antibiotice și factorii de persistență a tulpinilor de Staphylococcus aureus izolat din ulcere trofice. *Congresul consacrat aniversării a 75-a de la formarea USMF „Nicolae Testemițanu”*. Chișinău, 2020, p. 174.
 4. ROTARU, C.; BIVOL, M.; IACONI, O.S.; BURDUNIUC, O. Biofilm formation-one of the fungi's virulence factors. *Congresul consacrat aniversării a 75-a de la fondarea USMF „Nicolae Testemițanu”*. Chișinău, 2020, p. 177.
 5. SPÎNU, C.; ISAC, M.; SAJIN, O.; MIRON, A.; SPÎNU, Ig.; PLĂCINTĂ, Gh.; DONOS, A. Metoda de identificare a markerului anti-CMV IgG în serul sanguin uman. *Buletinul Oficial de Proprietate Industrială (BOPI)*, 2/2020, 59-61. ISSN 2668-9006.
 6. SPÎNU, C.; ISAC, M.; SAJIN, O.; MIRON, A.; SPÎNU, Ig.; PLĂCINTĂ, Gh.; DONOS, A. Metoda de identificare a markerului anti-HTLV 1/2 în serul sanguin uman. *Buletinul Oficial de Proprietate Industrială (BOPI)*, 5/2020, 72-73. ISSN 2668-9006.
 7. ȚAPU, L.; GURGHÎȘ, E.; BURDUNIUC, O.; FERDOHLEB, A.; SPINEI, L. Peculiarities of antimicrobials use among medical students. În: *Materialele Congresului consacrat aniversării a 75-a de la fondarea USMF „Nicolae Testemițanu”*. Chișinău, 2020, p. 114.
 8. ZAVTONI, M.; SÎRCU, R. Hygienic estimation of the current pesticide application system in the Republic of Moldova. În: *Materialele Congresului consacrat aniversării a 75-a de la fondarea USMF „Nicolae Testemițanu”*. Chisinau, 21-23 octombrie 2020. Culegere de postere, 2020, p.110.
 9. ZAVTONI, M.; SÎRCU, R. Estimarea igienică a sistemului actual de aplicare a pesticidelor în Republica Moldova. În: *Materialele Congresului consacrat aniversării a 75-a de la fondarea USMF „Nicolae Testemițanu”*. Chisinau, 21-23 octombrie 2020. Abstract book, 2020, p.156.
- **internaționale:**
1. ALSALIEM, T.; DONOS, A.; TAGADIUC, O.; REVENCO, N.; SPÎNU, C.; ILIEV, A.-M. Method of differential diagnosis of rotavirus infection based on metabolic acidosis in infants. *The 24 th international exhibition of inventions Inventica 2020, 29th-31st July, 2020* Iași, România, p.355.
 2. ALSALIEM, T.; DONOS, A.; TAGADIUC, O.; REVENCO, N.; SPÎNU, C.; ILIEV, A.-M.; SUVEICĂ, L. Metodă de diagnostic diferențial al infecției rotavirale în baza acidozei metabolice la sugar. *Salonul internațional al cercetării științifice, inovării și inventicii PROINVENT 2020, ediția XVIII*, 18-20 noiembrie 2020, Universitatea tehnică din Cluj-Napoca, România. ISBN 978-606-737-480-3
 3. BEHTA, E. Microbiological aspect and laboratory diagnosis of fungi of the genus Brettanomyces. *Conferința tehnico-științifică a studenților, masteranzilor și doctoranzilor*, 1-3 aprilie 2020, Chișinău, Republica Moldova, p. 415-418.
 4. COREȚCHI, L.; COJOCARI, A. Study of drinking water radioactivity in the Republic of Moldova. In: *MONITOX International Conference „Environmental Toxicants in Freshwater and Marine Ecosystems in the Black Sea Basin”*, September 8th-11th, 2020, Kavala, Greece Abstract Book, p. 18. ISBN 978-618-85036-0-1.
 5. COREȚCHI, L. Control and assessment of the risk of population exposure to radon in Republic of Moldova. In: *Abstract Book, International Conference „Environmental Challenges in the Black Sea Basin: Impact on Human Health”*, Galați, România, September 23-26, 2020, p. 7. ISBN 978-606-17-1691-3.
 6. COREȚCHI, L.; PLAVAN, I.; BAHNAREL, I. Rhizopus stolonifer fungi strain for biodegradation of cobalt and nickel compounds. In: *Proceedings of the 12th Edition of EUROINVENT European Exhibition of Creativity and Innovation. EUROINVENT 2020. Online edition*, Iași, 21-23 mai, 2020, p. 214. ISSN Print: 2601-4564 Online: 2601-4572.
 7. COREȚCHI, L.; GINCU, M. Health status of people in risk groups exposed to ionizing radiation (research project). In: *Proceedings of the 12th Edition of EUROINVENT European Exhibition of*

- Creativity and Innovation. EUROINVENT 2020. Online edition, Iași, 21-23 mai, 2020, p. 215. ISSN Print: 2601-4564 Online: 2601-4572.*
8. COREȚCHI, L.; BAHNAREL, I.; COJOCARI, A.; GÎNCU, M.; BALANEL, V.; CAPAȚÎNA, A. Radon monitoring in early education institutions and primary, secondary and high school institutions. In: *Proceedings of the 12th Edition of EUROINVENT European Exhibition of Creativity and Innovation. EUROINVENT 2020. Online edition, Iași, 21-23 mai, 2020, p. 216. ISSN Print: 2601-4564 Online: 2601-4572.*
 9. COREȚCHI, L.; COJOCARI, A. Study of drinking water radioactivity in the Republic of Moldova. In: International Conference „Environmental toxicants in freshwater and marine Ecosystems in the Black sea Basin”, 8-11 September, 2020, Kavala, Greece. Abstract Book, p. 18. ISBN 978-618-85036-0-1.
 10. COREȚCHI, L.; BAHNAREL, I.; COJOCARI, A.; GÎNCU, M. Biodozimetry of the exposure at the ionizing radiation by micronucleus method. În: *The 24 International Exhibition of inventions, Inventica 2020, Iași, România, 29-31 of July 2020, p. 446. ISSN: 1844-7880.*
 11. COREȚCHI, L.; BAHNAREL, I.; COJOCARI, A.; GÎNCU, M.; BALANEL, V.; CAPAȚÎNA, A. Radon monitoring in early education institutions and primary, secondary and high school institutions. În: *The 24 International Exhibition of inventions, Inventica 2020, Iași, România, 29-31 of July 2020, p. 447. ISSN:1844-7880.*
 12. COREȚCHI, L.; GÎNCU, M. Health status of people in risk groups exposed to ionizing radiation. În: *The 24 International Exhibition of inventions, Inventica 2020, Iași, România, 29-31 of July 2020, p. 448. ISSN: 1844-7880.*
 13. COREȚCHI, L.; PLAVAN, I.; BAHNAREL, I. Rhizopus stolonifer fungi strain for biodegradation of Cobalt and Nickel compounds. În: *The 24 International Exhibition of inventions, Inventica 2020, Iași, România, 29-31 of July 2020, p. 449. ISSN: 1844-7880.*
 14. COREȚCHI, L.; SAMOTÎIA, E.; GÎNCU, M., MOLDOVANU, M., BAHNAREL, I. Immune status assessment process. În: *The 24 International Exhibition of inventions, Inventica 2020, Iași, România, 29-31 of July 2020, p. 450. ISSN: 1844-7880.*
 15. DONOȘ, A.; ILIEV, A.-M.; SPÎNU, C.; ALSALIEM, T.; SPÎNU, Ig.; SERBULENCO, A.; SUVEICĂ, L. Metodă de tratament a pneumoniei comunitare cu recurențe respiratorii la copii. *Salonul internațional al cercetării științifice, inovării și invenției PROINVENT 2020, ediția XVIII, 18-20 noiembrie 2020, Universitatea tehnică din Cluj-Napoca, România. ISBN 978-606-737-480-3*
 16. PÎNZARU, Iu.; SPÎNU, C.; ISAC, M.; SAJIN, O.; GUȚU, V. Identifying method of the anti-HVE IgG marker in blood serum in people at high risk of infection. *Proceedings of the 12th Edition of EUROINVENT 2020, European Exhibition of creativity and innovation. Cluj-Napoca, România (online edition). 2020, 213.*
 17. PÎNZARU, Iu.; SPÎNU, C.; ISAC, M.; SAJIN, O.; GUȚU, V. Identifying method of the anti-HVE IgG marker in blood serum in people at high risk of infection. *The 24th Edition of the International Exhibition of Inventions Inventica 2020 and postpone the data of the event until. Iași, România. 2020, 186.*
 18. PÎNZARU, Iu.; SPÎNU, C.; ISAC, M.; SAJIN, O.; GUȚU, V. Identifying method of the anti-HVE IgG marker in blood serum in people at high risk of infection. *The 24 th international exhibition of inventions Inventica 2020, 29th-31st July, 2020 Iași, România, p.444.*
 19. PÎNZARU, Iu.; GUDUMAC, V.; TONU, T.; STÂNCĂ, K.; SPÎNU, C. Method of acute chemical poisonings diagnosis. *The 24 th international exhibition of inventions Inventica 2020, 29th-31st July, 2020 Iași, România, p.445.*
 20. PÎNZARU, Iu.; SPÎNU, C.; ISAC, M.; SAJIN, O.; GUȚU, V. Identifying method of the anti-HVE IgG marker in blood serum in people at high risk of infection. *Salonul internațional al cercetării științifice, inovării și invenției PROINVENT 2020, ediția XVIII, 18-20 noiembrie 2020, Universitatea tehnică din Cluj-Napoca, România. ISBN 978-606-737-480-3.*
 21. SIRCU, R.; TURCANU, Gh.; OPOPOL, N.; ZAVTONI, M.; PINZARU, Iu.; JARDAN, E. The estimation of hazard index of endocrine disrupting pesticides. In: *Vth International Conference*

- „Actual Scientific & Technical Issues of Chemical Safety”, *ASTICS-2020*. Kazan, Russia, October 6-8, 2020. Book of Abstracts, p.136-137.
22. SPÎNU, C.; ISAC, M.; SAJIN, O.; SPÎNU, Ig.; PÎNZARU, Iu.; DONOS, A.; TOVBA, L.; SUVEICĂ, L. A method for identifying of the AgHBs marker in humans blood serum. *Proceedings of the 12th Edition of EUROINVENT 2020, European Exhibition of creativity and innovation*. Cluj-Napoca, România (online edition). 2020, 211.
 23. SPÎNU, C.; ISAC, M.; SAJIN, O.; MIRON, A.; SPÎNU, Ig.; PLĂCINTĂ, Gh.; DONOS, A. A method for identifying of the anti-CMV IgG marker in humans blood serum, *Proceedings of the 12th Edition of EUROINVENT 2020, European Exhibition of creativity and innovation*. Cluj-Napoca, România (online edition). 2020, 211.
 24. SPÎNU, C.; ISAC, M.; SAJIN, O.; MIRON, A.; SPÎNU, Ig.; PLĂCINTĂ, Gh.; DONOS, A. A Method of identifying and confirming of blood-borne infection marker HTLV 1/2. *Proceedings of the 12th Edition of EUROINVENT 2020, European Exhibition of creativity and innovation*. Cluj-Napoca, România (online edition). 2020, 212.
 25. SPÎNU, C.; ISAC, M.; SAJIN, O.; SPÎNU, Ig.; PÎNZARU, Iu.; DONOS, A.; TOVBA, L.; SUVEICĂ, L. A method for identifying of the AgHBs marker in humans blood serum. *The 24th Edition of the International Exhibition of Inventions Inventica 2020 and postpone the data of the event until*. Iași, România. 2020, 183.
 26. SPÎNU, C.; ISAC, M.; SAJIN, O.; MIRON, A.; SPÎNU, Ig.; PLĂCINTĂ, Gh.; DONOS, A.; SUVEICĂ, L.; SERBULENCO, A. A method for identifying of the anti-CMV IgG marker in humans blood serum. *The 24th Edition of the International Exhibition of Inventions Inventica 2020 and postpone the data of the event until*. Iași, România, 2020, 184.
 27. SPÎNU, C.; ISAC, M.; SAJIN, O.; MIRON, A.; SPÎNU, Ig.; PLĂCINTĂ, Gh.; DONOS, A.; SUVEICĂ, L.; SERBULENCO, A. Metodă de identificare și confirmare a markerului infecției hemotransmisibile HTLV1/2. *The 24th Edition of the International Exhibition of Inventions Inventica 2020 and postpone the data of the event until*. Iași, România. 2020, 185.
 28. SPÎNU, C.; ISAC, M.; SAJIN, O.; MIRON, A.; SPÎNU, Ig.; PLĂCINTĂ, Gh.; DONOS, A. A method for identifying of the anti-CMV IgG marker in humans bloods serum. *The 24 th international exhibition of inventions Inventica 2020, 29th-31st July, 2020* Iași, România, p.441.
 29. SPÎNU, C.; ISAC, M.; SAJIN, O.; MIRON, A.; SPÎNU, Ig.; PLĂCINTĂ, Gh.; DONOS, A. A method of identifying and confirmind of blood-borne infection marker HTLV 1/2. *The 24 th international exhibition of inventions Inventica 2020, 29th-31st July, 2020* Iași, România, p.442.
 30. SPÎNU, C.; ISAC, M.; SAJIN, O.; SPÎNU, Ig.; PÎNZARU, Iu.; DONOS, A.; TOVBA, L. A method for identifying of the HBsAg marker in humans blood serum. *The 24 th international exhibition of inventions Inventica 2020, 29th-31st July, 2020* Iași, România, p.443.
 31. SPÎNU, C.; ISAC, M.; SAJIN, O.; SPÎNU, Ig.; PÎNZARU, Iu.; DONOS, A.; TOVBA, L.; SUVEICĂ, L. A method for identifying of the HBsAg marker in humans blood serum. *Salonul internațional al cercetării științifice, inovării și invenției PROINVENT 2020, ediția XVIII*, 18-20 noiembrie 2020, Universitatea tehnică din Cluj-Napoca, România. ISBN 978-606-737-480-3
 32. SPÎNU, C.; ISAC, M.; SAJIN, O.; MIRON, A.; SPÎNU, Ig.; PLĂCINTĂ, Gh.; DONOS, A.; SUVEICĂ, L.; SERBULENCO, A. A method for identifying of the anti-CMV IgG marker in humans bloods serum. *Salonul internațional al cercetării științifice, inovării și invenției PROINVENT 2020, ediția XVIII*, 18-20 noiembrie 2020, Universitatea tehnică din Cluj-Napoca, România. ISBN 978-606-737-480-3
 33. SPÎNU, C.; ISAC, M.; SAJIN, O.; MIRON, A.; SPÎNU, Ig.; PLĂCINTĂ, Gh.; DONOS, A.; SUVEICĂ, L.; SERBULENCO, A. A method of identifying and confirmind of blood-borne infection marker HTLV 1/2. *Salonul internațional al cercetării științifice, inovării și invenției PROINVENT 2020, ediția XVIII*, 18-20 noiembrie 2020, Universitatea tehnică din Cluj-Napoca, România. ISBN 978-606-737-480-3
 34. ȚAPU, L. Knowledge about antimicrobial resistance and particularities of antimicrobials use among medical students. În: *Materialele Conferinței Științifice Internaționale „Sănătatea,*

- medicina și bioetica în societatea contemporană: studii inter și pluridisciplinare*". Chișinău, 06-07 noiembrie 2020, p. 364-367. ISBN 978-9975-56-805-0.
35. TAPU, L.; SPINEI, L. Antimicrobial resistance as medical and social issue. *BIMCO JOURNAL. Abstract book of the congress BIMCO*, 2020, p. 360. ISSN 2616-5392.
 36. TAPU, L.; FERDOHLEB, A.; SCEASTLIVAIA, A.; SPINEI, L. Peculiarities of medical students' knowledge and attitudes regarding the antimicrobial resistance phenomenon. In: *Abstract Book. The 8th International Medical Congress for Students and Young Doctors*, 2020, p.348. ISBN 978-9975-151-11-5.
 37. БЕХТА, Э.Г. Особенности культурального метода при выделении грибов рода *Brettanomyces*. В: XVIII Международная техническая конференция «Новые технологии в учебном процессе и производстве», 15-17 апреля 2020, Рязань, с.369-372.
 38. ПЫНЗАНУ, Ю.В.; СЫРКУ, Р.Ф.; БЕРНИК, В.П.; БЕБЫХ, В.П.; ЗАВТОНИ, М. Н. Эндокринные разрушители – одна из проблем общественного здравоохранения Республики Молдова. В: *Сборник материалов международной научно-практической конференции «Здоровье и окружающая среда»*, 19-20 ноября 2020 года, г. Минск.
 39. СТЫНКА, К.А., ПЫНЗАНУ, Ю.В., ТОНУ, Т.С. Динамика летальности при острых непрофессиональных отравлениях химической этиологии в Республике Молдова. В: *Сборник материалов международной научно-практической конференции «Здоровье и окружающая среда»*, 19-20 ноября 2020 года, г. Минск.
 40. ЗАВТОНИ, М.Н.; СЫРКУ, Р.Ф.; ОПОПОЛЬ Н.И. К вопросу загрязнения продуктов питания хлорорганическими пестицидами в Республике Молдова. В: *Сборник материалов международной научно-практической конференции «Здоровье и окружающая среда»*, 19-20 ноября 2020 года, г. Минск.