

## LISTA

lucrărilor publicate în anul 2021

Lista publicațiilor se prezintă în ordine alfabetică și va fi structurată separat

– **monografiile (naționale / internaționale):**

1. COREȚCHI, L., BAHNAREL, I., GÎNCU M., COJOCARI A., ABABII A., CAPAȚINA A., GERMAN O., HOFFMANN M. *Semnificația radonului din aerul din locuințele urbane și rurale ale Republicii Moldova (Implementarea Proiectului MOL9007)*. Chișinău: S.n., 2021 (Tipografia „Sirius”), 250 p. ISBN 978-9975-57-290-3.
2. SPÎNU, C.; SAJIN, O.; CEBAN, A.; DASCALOV, A.; GHEORGHITĂ, Ș.; FURTUNĂ, N.; DRUC, A.; VOLNEANSCHI, A.; SPÎNU, Ig.; APOSTOL, M.; CEBOTARI, S.; DOPIRA, Iu. *Digitalizarea supravegherii epidemiologice a infecției COVID-19*. Chișinău: S.n., 2021, Tipografia „Sirius”, 152 p. ISBN 978-9975-57-300-9.

– **manuale/ dicționare/ lucrări didactice/ ghiduri (naționale / internaționale):**

1. COREȚCHI, L.; GÎNCU, M.; CĂPĂȚÎNA, A.; POPESCU, I.-A.; ABABII, A. *Dozimetria biologică a personalului expus profesional și accidental la surse de radiații ionizante (Ghid)*. Chișinău: S.n., 2021 (Tipografia „Sirius”), 113 p. ISBN 978-9975-57-290-3.
2. BURDUNIUC, O.; CEBAN, E.; BĂLAN, G.; PLĂCINTĂ, Gh.; VIȘNEVSCHI, A.; SOFRONIE, O.; BIVOL, M. *Asigurarea calității în diagnosticul microbiologic al infecțiilor tractului urinar (Ghid)*. Chișinău: Tipografia Î.S. F.E.-P. „Tipografia Centrală”. 2021, 64 p. ISBN 978-9975-3415-9-2. Disponibil: <https://msmps.gov.md/wp-content/uploads/2021/08/GHIDUL1.pdf>
3. BURDUNIUC, O.; CATERINCIUC, N.; HALACU, A.; BUSUIOC, E.; BĂLAN, G.; PLĂCINTĂ, Gh.; TCACIUC, E.; SOFRONIE, O.; BIVOL, M. *Managementul infecției cu Clostridioides difficile (Ghid)*. Chișinău: Tipografia Î.S. F.E.-P. „Tipografia Centrală”. 2021, 66 p. ISBN 978-9975-157-29-2. Disponibil: [https://msmps.gov.md/wp-content/uploads/2021/06/Ghid\\_Management\\_infectia\\_Clostridioides\\_.pdf](https://msmps.gov.md/wp-content/uploads/2021/06/Ghid_Management_infectia_Clostridioides_.pdf)
4. BURDUNIUC, O.; BĂLAN, G.; SPÎNU, C.; SOFRONIE, O.; BIVOL, M. *Diagnosticul microbiologic al infecțiilor tractului respirator (Ghid)*. Chișinău, 2021, 80 p. Tipografia Centrală. ISBN 978-9975-157-11-7.
5. BURDUNIUC, O.; BĂLAN, G.; HOLBAN, T.; PLĂCINTĂ, Gh.; SOFRONIE, O.; ȚAPU, L.; ANTON, M. *Detectarea mecanismelor de rezistență la antimicrobiene, interpretarea și aplicarea clinică a rezultatelor (Ghid)*.
6. PÎNZARU, I., TONU, T., STÎNCĂ, C., *Metodologie privind organizarea activităților de comunicare și informare în prevenirea intoxicațiilor acute exogene de etiologie chimică. Ghid practic*. Chișinău: tipografa „Bons Office”, 2021. 48 p. ISBN 978-9975-87-817-3.
7. PÎNZARU, Iu.; ș.a. *Evaluarea riscurilor chimice asupra sănătății publice: set de instrumente (Ghid)*. Aprobant și recomandat pentru examinare în cadrul ședinței Consiliului de Experti al Ministerului Sănătății. Extras din Proces verbal al ședinței Seminarului Științific de Profil din 29.09.2021.
8. PÎNZARU, Iu.; FRIPTULEAC, Gr.; SPÎNU, C. *Măsuri de prevenire a infecției COVID-19 la întreprinderile de procesare a cărnii (Ghid)*. Chișinău, 2020, Tipografia ”Sirius”, 32 p. ISBN 978-9975-57-284-2.
9. FRIPTULEAC, Gr. ș.a. *Metodologia supravegherii sanitare și evaluării calității solului (Ghid)*. Aprobant și recomandat pentru examinare în cadrul ședinței Consiliului de Experti al Ministerului Sănătății. Extras din Proces verbal al ședinței Seminarului Științific de Profil din 29.09.2021.

– **articole din reviste cu factor de impact:**

- **articole din reviste cu factor de impact mai mare 3:**

1. GUO, Y.; CHEN, G.; YUE, X.; TONG, Sh.; MILOJEVIC, A.; OVERCENCO, A. et al. Mortality risk attributable to wildfire-related PM2.5 pollution in 749 cities worldwide during 2000-2016. In: *The Lancet Planetary Health*. 2021, 5(9), pp. e579-e587. DOI: 10.1016/S2542-5196(21)00200-X. ISSN 2542-5196. Available at: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S254251962100200X> (IF 19,17)
2. VICEDO-CABRERA, A. M.; SCOVRONICK, N.; SERA, F.; ROYE, D.; SCHENEIDER, R.; OVERCENCO, A. et al. The burden of heat-related mortality attributable to recent human-induced climate change. In: *Nature Climate Change*, 2021, 11, pp. 492-500. ISSN 1758-6798. DOI: 10.1038/s41558-021-01058-x, Available at: <https://www.nature.com/articles/s41558-021-01058-x#citeas> (IF 25,29)
3. ZHAO, Q.; GUO, Y.; YE, T.; GASPARRINI, A.; TONG, S.; OVERCENCO, A. et al. Global, regional, and national burden of mortality associated with non-optimal ambient temperatures from 2000 to 2019: a three-stage modelling study. In: *The Lancet Planetary Health*. 2021, 5(7), pp. e415-e425. ISSN 2542-5196. doi:10.1016/S2542-5196(21)00081-4. Available at: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2542519621000814> (IF 19,17)
4. TOBIÁS, A.; HASHIZUME, M.; HONDA, Y.; OVERCENCO, A. et al. Geographical Variations of the Minimum Mortality Temperature at a Global Scale A Multicountry Study. In: *Environmental Epidemiology*. 2021, 5(5), p. e169. doi: 10.1097/EE9.000000000000169. ISSN: 2474-7882. Available at: [https://journals.lww.com/environepidem/Fulltext/2021/10000/Geographical\\_Variations\\_of\\_the\\_Minimum\\_Mortality.3.aspx](https://journals.lww.com/environepidem/Fulltext/2021/10000/Geographical_Variations_of_the_Minimum_Mortality.3.aspx)

**- articole din reviste cu factor de impact 1,0-2,9**

1. COREȚCHI, L.; ENE, A.; ABABII, A. Control of the Health Risk of Radon Exposure in the Conditions of The Republic of Moldova. In: *Atmosphere 2021*, vol.12, 1302, 1-13. ISSN 2073-4433. ISSN 2073-4433. (Indexed in Ei COMPENDEX, CITESCORE 2.9 SCOPUS, IF 2,686). <https://doi.org/10.3390/atmos12101302>

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

1. ABABII, A. Riscul pentru sănătate al expunerii la radon. În: *One Health&Risk Management Journal*, 2021, vol. 2, ISSUE 4, p. 35-44. DOI: 10.38045/ohrm.2021.4.03. ISSN: 2587-3458 (print), 2587-3466 (online). (IF CiteFactor (2020/21)=0.01; IF ISI (2020/21)=0,636).
2. BERNIC, V.; ZAVTONI, M. Exposure to pesticide. In: *One health & Risk Management*. Chișinău, 2021, vol. 2(4), 20. ISSN 2587-3458, e-ISSN 2587-3466.
3. FURTUNA, N.; DRUC, A.; SAJIN, O.; SPINU, C.; GUTU, V.; CEBAN, A. Epidemiology of the initial period of novel coronavirus (COVID-19) pandemic in the Republic of Moldova. *One Health & Risk Management*. 2020, 2 (2), pp. 5-16. DOI: 10.38045/ohrm.2020.1.11. IF CiteFactor (2020/21)=0.01; IF ISI (2020/21)=0,636).
4. MIRON, I. Health risk assessment of the population in function to the composition of drinking water. În: Evaluarea riscului pentru starea de sănătate a populației în funcție de compoziția apei potabile. *One Health & Risk Management*. Chișinău, 2021, Vol. 2 No 1, 22-28. ISSN 2587-3458, e-ISSN 2587-3466. Disponibil: <http://repository.usmf.md/handle/20.500.12710/14821> IF CiteFactor (2020/21)=0.01; IF ISI (2020/21)=0,636).
5. RACU, M.-V.; SCOREI, I.R.; PÎNZARU, Iu. The role of boron in prevention of osteoarticular diseases and its distribution in the Republic of Moldova. În: *One Health & Risk Management*. Chișinău, 2021, Vol. 2, ISSUE 4, 54-64. ISSN 2587-3458, e-ISSN 2587-3466. IF CiteFactor (2020/21)=0.01; IF ISI (2020/21)=0,636).
6. SPÎNU, C.; CEBOTARI, S.; SAJIN, O.; SPÎNU, I.; DONOS, A.; VOLNEANSCHI, A.; GOSTEV, Ig.; DOPIRA, I. Evaluarea prezenței anticorpilor anti SARS-CoV- 2 la donatorii de

plasmă convalescentă cu scopul de a argumenta utilizarea lor în tratamentul COVID-19. *One Health and Risk Management*, 2021, 2(2), 58-64. DOI: 10/38045/ohrm.2021.2.08. **IF CiteFactor (2020/21)=0.01; IF ISI (2020/21)=0,636**.

7. TONU, T.; PÎNZARU, Iu.; STÎNCA, K. Prevention of acute non-professional chemical poisonings in the Republic of Moldova. În: *One health & Risk Management*. Chișinău, 2021, vol. 2(4), 90. ISSN 2587-3458, e-ISSN 2587-3466. **IF CiteFactor (2020/21)=0.01; IF ISI (2020/21)=0,636**.

– **articole din reviste naționale:**

– **categoria B:**

1. БЕБЫХ, В.; СЫРКУ, Р.; ЛАЗАКОВИЧ, Д. Оценка риска здоровью при поступлении фталатов с молочными продуктами в полимерной упаковке. În: *Arta Medica*. Chișinău, 2021, nr.2(79), 31-40. ISSN 1810-1852. Disponibil: <http://www.artamedica.md>
2. BUCOV, V.; BURDUNIUC, O.; BALAN, G.; GRUMEZA, M.; CRACIUN, O.; BIVOL, M. Rezistența la antimicrobiene. Caracteristica rezistenței la preparate antimicrobiene a bacteriilor gram-negative. În: *Sănătate publică, economie și management în medicină*. 2021, 1(89), 50-56. ISSN 1729-8687. Disponibil la: [http://revistaspemm.md/wp-content/uploads/2021/07/SPEMM\\_188\\_2021\\_website\\_DOI-2.pdf](http://revistaspemm.md/wp-content/uploads/2021/07/SPEMM_188_2021_website_DOI-2.pdf)
3. BURDUNIUC, O. Antifungal susceptibility patterns and virulence factors of clinical *Candida* spp. Isolates. În: *Arta medica*. 2021, nr.2(79), p.4-9. Doi: 10.5281/zenodo.5636857. UDC: 615.282.84.015.8+616.992.282. pISSN 1810-1852, eISSN 1810-1879.
4. COREȚCHI, L.; OVERCENCO, A.; ABABII, A.; BÎLBĂ, V. Cercetări cu privire la dezvoltarea unei metodologii de studiere a interacțiunii radon x fumat ca factor trigger în declanșarea cancerului bronhopulmonar. În: *Arta Medica*. 2021, 79(2), 13-19. DOI: 10.5281/zenodo.5636950. pISSN 1810-1852, eISSN 1810-1879. Accesibil la: <https://artamedica.md/index.php/artamedica/article/view/158/114>

– **articole din alte reviste naționale:**

1. BRÎNZA, O. Rezistența antimicrobiană – o problemă de sănătate publică. În: *Cronica Sănătății publice*. 2021, nr.3(60), 21-23. ISSN 1857-3649.
2. BURDUNIUC, O. Investigațiile microbiologice – importanța lor în diagnosticul maladiilor. În: *Cronica Sănătății Publice*. 2021, nr.4(61), 46. ISSN 1857-3649.
3. CAPMARI, D. Direcția managementul urgențelor de sănătate publică a ANSP: competențe și atribuții. În: *Cronica Sănătății publice*. 2021, nr.3(60), 30-32. ISSN 1857-3649.
4. CEBAN, A. Mituri despre vaccinare. În: *Cronica Sănătății publice*. 2020, nr.4(57), 21-23. ISSN 1857-3649.
5. COREȚCHI, L. Radonul vs sănătatea populației și măsurile de protecție. În: *Cronica Sănătății publice*. 2021, nr.4(61). ISSN 1857-3649.
6. DRUC, A. Metode specifice și nespecifice de profilaxie a gripei. În: *Cronica Sănătății publice*. 2020, nr.3(56), 32-33. ISSN 1857-3649.
7. GURGHIS, E. Violența la locul de muncă. În: *Cronica Sănătății publice*. 2021, nr.1(58), 24-26. ISSN 1857-3649.
8. MIRON, A. Virusurile: cât pot fi de periculoase pentru sănătate? În: *Cronica Sănătății publice*. 2021, nr.2(59), 29-31. ISSN 1857-3649.
9. OVERCENCO, A. Radonul rezidențial – un factor de risc în cancerul bronho-pulmonar. În: *Cronica Sănătății publice*. 2021, nr.3(60), 18-20. ISSN 1857-3649.
10. RACU, M.-V. Vegan, vegetarian, carnivor – care e mai sănătos? În: *Cronica Sănătății publice*. 2020, nr.3(56), 36-37. ISSN 1857-3649.
11. RACU, M.-V. Importanța microelementului bor pentru sănătatea umană. În: *Cronica Sănătății publice*. 2020, nr.4(57), 17-18. ISSN 1857-3649.

12. RACU, M-V. Cum influențează alimentația incorectă sănătatea psiho-emoțională. În: *Cronica Sănătății publice*. 2021, nr.2(59), 32-33. ISSN 1857-3649.
13. SAJIN, O. Laboratorul științific Hepatite virale și infecții hemotransmisibile al ANSP 50 de ani de la înființare. În: *Cronica Sănătății publice*. 2021, nr.2(59), 42-43. ISSN 1857-3649.
14. Корецкая, Л. Эхо Чернобыля и социальное предпринимательство. În: *Экономическое обозрение*, №16(1374) 30 Apr. 2021. [http://logos.press.md/1374\\_08\\_1/](http://logos.press.md/1374_08_1/)

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

– **naționale:**

– **internaționale:**

1. BALAN, G.; BEHTA, E.; BRÎNZA, O.; ȚAPU, L.; BURDUNIUC, O. Mechanisms of antimicrobial resistance specific for *Pseudomonas aeruginosa* and *Acinetobacter baumannii*. In: *The 5<sup>th</sup> International Scientific and Practical Conference „THEORY AND PRACTICE OF SCIENCE: KEY ASPECTS”*. Rome, Italy, 2021, 266-274. ISSN 2709-4685. DOI 10.51582/interconf.7-8.11.2021.026. Disponibil la: <https://www.interconf.top/documents/2021.11.7-8.pdf>
2. BEHTA, E.; BURDUNIUC, O.; LOZNEANU, I.; PERJERU, M.; FLOREA, N.; BĂLAN, G. The genetic basis of the antibioresistance of *Salmonella* spp. isolated from the food. In: *The XI<sup>th</sup> International Scientific and Practical Conference „SCIENTIFIC RESEARCH IN XXI CENTURY”*. Ottawa, Canada, 2021, 349-355. ISBN 978-0-458-20903-3. Disponibil la: <https://www.interconf.top/documents/2021.11.11-12.pdf>
3. COREȚCHI, L.; GÎNCU, M.; CAPAȚÎNA, A.; ABABII, A.; POPESCU, I.A. Dozimetria biologică a personalului expus profesional și accidental la surse de radiații ionizante ca parte componentă a protecției radiologice. În: *Conferința Națională a Societății Române de Radioprotecție – 22 Octombrie 2021, „Noi concepte, reglementări și evaluări în domeniul protecției radiologice în practicile actuale”*, București, 22 Octombrie 2021.
4. COREȚCHI, L.; COJOCARI, A.; ȘARGU, V.; ABABII, A. Noi reglementări în domeniul protecției radiologice în expunerea lucrătorilor din sectorul medical în Republica Moldova. În: *Conferința Națională a Societății Române de Radioprotecție – 22 Octombrie 2021, „Noi concepte, reglementări și evaluări în domeniul protecției radiologice în practicile actuale”*, București, 22 Octombrie 2021.
5. КОРЕЦКАЯ, Л.С.; ОВЕРЧЕНКО, А.В. Статистическое описание радона и табакокурения как совокупных факторов риска для возникновения бронхолегочного рака в Республике Молдова. В: *Материалы научно-практической Конференции, посвященной 100-летию Белорусского Государственного Медицинского Университета*, Минск, Республика Беларусь, 1-5 ноября 2021, 1738-1742. ISBN 978-985-21-0904-8. Accesibil la: <https://www.bsmu.by/downloads/universitet/100let/konf.pdf>

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

– **naționale:**

1. ZAVTONI, M.; BERNIC, V.; MIRON, I. Perturbatorii endocrini și sănătatea. În: *Abstract book: Conferința științifică anuală „Cercetarea în biomedicină și sănătate: calitate, excelență și performanță”*. 20-22 octombrie 2021, Chișinău, Republica Moldova; 2021, 78.

– **internaționale:**

1. BURDUNIUC, O.; BIVOL, M.; BRINZA, O.; CRACIUN, O.; BALAN, G. Emergence of carbapenem-resistant enterobacteriaceae: overview of a major public health challenge. In: *Materials of the National Scientific Conference with international participation “One Health” approach in a changing world*. In: *One Health&Risk Management*, Supplement,

- 2021, vol.2, nr.4, 29. Disponibil: <https://journal.ohrm.bba.md/index.php/journal-ohrm-bba-md/issue/view/17/18>
2. BALAN, G.; ȚAPU, L.; SUSAC, A.; CRACIUN, O.; BURDUNIUC, O. Antibiotic resistance of *Pseudomonas aeruginosa* strains isolated from patients. In: Materials of the National Scientific Conference with international participation "One Health" approach in a changing world. In: *One Health&Risk Management*, Supplement, 2021, vol.2, nr.4, 28. Disponibil: <https://journal.ohrm.bba.md/index.php/journal-ohrm-bba-md/issue/view/17/18>
  3. BEHTA, E. Molecular characteristics of antibiotic resistance of *Salmonella* spp. isolated from food products. In: Materials of the National Scientific Conference with international participation "One Health" approach in a changing world. In: *One Health&Risk Management*, Supplement, 2021, vol.2, nr.4, 56. Disponibil: <https://journal.ohrm.bba.md/index.php/journal-ohrm-bba-md/issue/view/17/18>
  4. COREȚCHI, L.; ENE, A.; ABABII, A. Control of the Health Risk of Radon Exposure in the Republic of Moldova. În: *Atmosphere*. 2021; 12(10):1302. <https://doi.org/10.3390/atmos12101302>
  5. COREȚCHI, L.; GÎNCU, M.; SACARA, V.; OPALCO, I.; MISINA, A.; POPESCU, I.A., BAHNAREL, I.; BEJENARI, L.; GLADUN, S. Biological markers of ionizing radiation. In: *Abstracts of XI-th International Congress of Geneticists and Breeders from the Republic of Moldova*, Chisinau, 14-15 iunie, 2021, 46. ISBN 978-9975-152-13-6.
  6. COREȚCHI, L.; OVERCENCO, A.; ABABII, A. On the development of a methodology for studying the synergic effect of radon and smoking on the occurrence of lung cancer. În: *Materialele Conferinței științifică internațională "The "One Health" approach in a changing world"*, Chișinău, 4-5 noiembrie 2021, In: *OH&RM Journal, Supplement*, 2 (4), p.37. Accesibil la: <https://journal.ohrm.bba.md/index.php/journal-ohrm-bba-md/article/view/201>
  7. COREȚCHI, L.; BAHNAREL, I.; COJOCARI, A.; GÎNCU, M.; ABABII, A. Biodosimetry of exposed to ionizing radiation by the micronucleus method. National Agency For Public Health. Nr.5379 of 09/06/2016. In: *International Exhibition of Inventions INVENTICA 2021*, Iași, 23rd – 25th of June 2021, 275. ISSN: 1844-7880.
  8. COREȚCHI, L.; ABABII, A. Quantification of health risk associated with Radon exposure. project for PHD student within the state program "Quantification of health risk, associated with exposure to ionized radiation, in the context of Euratom Directive No. 2013/59", Code 20.80009.8007.20. National Agency For Public Health. Nr.20.80009.8007.20. In: *International Exhibition of Inventions INVENTICA 2021*, Iași, 23rd – 25th of June 2021, 276. ISSN: 1844-7880.
  9. COREȚCHI, L.; BAHNAREL, I.; VÎRLAN, S.; APOSTOL, I. Controls, regulations and remedies of the exposure of the population of the Republic of Moldova to Radon National Agency For Public Health. Nr. 1703 from 03.06.2021. In: *International Exhibition of Inventions INVENTICA 2021*, Iași, 23rd – 25th of June 2021, 277. ISSN: 1844-7880.
  10. COREȚCHI, L.; SAMOTÎIA, E.; GÎNCU, M.; MOLDOVANU, M.; BAHNAREL, I.; ABABII, A. Immune status assessment process. Nr.2667 C2 MD A 61 B 5/145. In: *International Exhibition of Inventions INVENTICA 2021*, Iași, 23rd – 25th of June 2021, 278. ISSN: 1844-7880.
  11. COREȚCHI, L.; PLAVAN, I.; BAHNAREL, I. *Rhizopus stolonifer* fungi strain for biodegradation of cobalt and nickel compounds. Nr. 486. In: *International Exhibition of Inventions INVENTICA 2021*, Iași, 23rd – 25th of June 2021, 280. ISSN: 1844-7880.
  12. COREȚCHI, L.; ROȘCA, A.; BAHNAREL, I.; COBAN, E.; GÎNCU, M.; COJOCARI, A.; CAPAȚÎNA, A. Semnificația executării programului de asigurare a calității în terapia cu radiații ionizante. În: *Catalogul oficial al Expoziției internaționale specializate a proprietății intelectuale, creativității și inovării, ediția a XVI-a. INFOINVENT 2021*. 17-23 noiembrie, 2021, Chișinău, p.232.

13. COREȚCHI, L.; GÎNCU, M.; MOLDOVANU, M.; BAHNAREL, I.; ABABII, A. Procedeu de evaluare a statutului imun. Immune status assessment process. În: *Catalogul oficial al Expoziției internaționale specializate a proprietății intelectuale, creativității și inovării, ediția a XVI-a. INFOINVENT 2021*. 17-23 noiembrie, 2021, Chișinău, p.150.
14. COREȚCHI, L.; BAHNAREL, I.; COJOCARI, A.; GÎNCU, M.; ABABII, A. Biodozimetria expușilor la radiații ionizante prin metoda micronucleelor. În: *Catalogul oficial al Expoziției internaționale specializate a proprietății intelectuale, creativității și inovării, ediția a XVI-a. INFOINVENT 2021*. 17-23 noiembrie, 2021, Chișinău, 299.
15. COREȚCHI, L.; BAHNAREL, I.; VÎRLAN, S.; APOSTOL, I. Controlul, reglementarea și remedierea expunerii la radon a populației Republicii Moldova / Controls, regulations and remedies of the exposure of the population of the Republic of Moldova to radon. În: *Catalogul oficial al Expoziției internaționale specializate a proprietății intelectuale, creativității și inovării, ediția a XVI-a. INFOINVENT 2021*. 17-23 noiembrie, 2021, Chișinău, 300.
16. COREȚCHI L.; ABABII, A. Cuantificarea riscului pentru sănătate asociat expunerii la radon / Quantification of health risk associated with radon exposure (Project). În: *Catalogul oficial al Expoziției internaționale specializate a proprietății intelectuale, creativității și inovării, ediția a XVI-a. INFOINVENT 2021*. 17-23 noiembrie, 2021, Chișinău, 267.
17. DASCALOV, A.; SPÎNU, C.; SAJIN, O. Epidemiological situation regarding new type coronavirus infection (COVID-19) among medical workers in the Republic of Moldova. Published in Abstracts of The Second Eurasian Conference "Coronavirus Pandemic: Diagnosis, Treatment and Consequences" July 14-15, Baku, Azerbaijan. p. 8-9.
18. CRACIUN, L.; BALAN, G. Antibiotic resistance and biofilm formation of strains isolated from trophic ulcers. In: Materials of the National Scientific Conference with international participation "One Health" approach in a changing world. In: *One Health&Risk Management, Supplement, 2021, vol.2, nr.4, 17*. Disponibil: <https://journal.ohrm.bba.md/index.php/journal-ohrm-bba-md/issue/view/17/18>
19. MIRON, I.; BERNIC, V.; BUCATA, E. Monitoring and avaluation of surface water quality used dor drinkink purposes in the Republic of Moldova. În: *Abstract book: 4th International New York Conference On Evolving Trends In Interdisciplinary Research & Practices*. 2-4 May 2021, Manhattan, New York; 2021, 48.
20. PINZARU, Iu.; TONU, T.; STINCA, K.; FRIPTULEAC, Gr.; OGLINDA, A. The method of organizing activities of the poison control center in the Republic of Moldova. *Proceedings of the 13th Edition of EUROINVENT 2021, European Exhibition of creativity and innovation*. Cluj-Napoca, România (online edition). 2021, 212.
21. PINZARU, Iu.; GUDUMAC, V.; TONU, T.; STINCA, K.; BERNIC, V. Metoda de diagnostic a intoxicațiilor acute de etiologie chimică. În: *Catalogul oficial al Expoziției internaționale specializate a proprietății intelectuale, creativității și inovării, ediția a XVI-a. INFOINVENT 2021*. 17-23 noiembrie, 2021, Chișinău, 232.
22. PINZARU, Iu.; SPÎNU, C.; SAJIN, O.; ISAC, M.; FRIPTULEAC, Gr. Metoda de identificare a markerului anti-HVE IgG în serul sanguin la persoane cu risc sporit de infectare. În: *Catalogul oficial al Expoziției internaționale specializate a proprietății intelectuale, creativității și inovării, ediția a XVI-a. INFOINVENT 2021*. 17-23 noiembrie, 2021, Chișinău, 233.
23. SPÎNU, C.; CEBOTARI, S.; ISAC, M.; SAJIN, O.; SPÎNU, Ig.; CEBAN, A.; DONOS, A.; SUVEICĂ, L.; DOPIRA, I. Identification method of anti-COVID-19 marker in humans blood serum. *Proceedings of the 13th Edition of EUROINVENT 2021, European Exhibition of creativity and innovation*. Cluj-Napoca, România (online edition). 2021, 209.
24. SPÎNU, C.; ISAC, M.; SAJIN, O.; SPÎNU, Ig.; PINZARU, Iu.; DONOS, A.; SERBULENCO, A.; TOVBA, L. Identification method of AgHBs marker in humans blood

- serum. *Proceedings of the 13th Edition of EUROINVENT 2021, European Exhibition of creativity and innovation*. Cluj-Napoca, România (online edition). 2021, 209-210.
25. SPÎNU, C.; ISAC, M.; SAJIN, O.; MIRON, A.; SPÎNU, Ig.; PLĂCINTĂ, Gh.; DONOS, A. Identification method of CMV IgG marker in humans blood serum. *Proceedings of the 13th Edition of EUROINVENT 2021, European Exhibition of creativity and innovation*. Cluj-Napoca, România (online edition). 2021, 210.
  26. SPÎNU, C.; ISAC, M.; SAJIN, O.; MIRON, A.; SPÎNU, Ig.; PLĂCINTĂ, Gh.; DONOS, A. Identification method of HTLV IgG marker in humans blood serum. *Proceedings of the 13th Edition of EUROINVENT 2021, European Exhibition of creativity and innovation*. Cluj-Napoca, România (online edition). 2021, 210-211.
  27. 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. În: *Catalogul Salonului internațional al cercetării științifice, inovării și invenției PROINVENT 2021*, ediția XIX, 20-22 octombrie 2021, Cluj-Napoca, România (online), 18-19.
  28. SPÎNU, C.; ISAC, M.; SAJIN, O.; SPÎNU, Ig.; PÎNZARU, Iu.; Donos, A.; COJUHARI, L. Metoda de identificare a markerului AgHBs în serul sanguin uman. În: *Catalogul Salonului internațional al cercetării științifice, inovării și invenției PROINVENT 2021*, ediția XIX, 20-22 octombrie 2021, Cluj-Napoca, România (online), 20-21.
  29. 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. În: *Catalogul Salonului internațional al cercetării științifice, inovării și invenției PROINVENT 2021*, ediția XIX, 20-22 octombrie 2021, Cluj-Napoca, România (online), 21.
  30. SPÎNU, C.; CIBOTARI, S.; SPÎNU, I.; SAJIN, O.; VOLNEANSCHI, A.; DONOS, A. Primery results on plasma testing from blood donors to the presence of anti-SARS-CoV-2 for the treatment of COVID-19 patients. Published in "Abstracts of The First Eurasian Conference; The Coronavirus Pandemic and Critical ICT Infrastructure" November 28- 30, 2020, Tbilisi, Georgia, pages 8-9. DOI: 10.21467/abstracts, 102.
  31. SPÎNU, C.; ISAC, M.; SAJIN, O.; SPÎNU, Ig.; PÎNZARU, Iu.; DONOS, A.; COJUHARI, L. Metodă de identificare a markerului AgHBs în serul sanguin uman. În: *Catalogul oficial al Expoziției internaționale specializate a proprietății intelectuale, creativității și inovării, ediția a XVI-a. INFOINVENT 2021*. 17-23 noiembrie, 2021, Chișinău, 147.
  32. 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. În: *Catalogul oficial al Expoziției internaționale specializate a proprietății intelectuale, creativității și inovării, ediția a XVI-a. INFOINVENT 2021*. 17-23 noiembrie, 2021, Chișinău, 148.
  33. SPÎNU, C.; CIBOTARI, S.; ISAC, M.; SAJIN, O.; SPÎNU, Ig.; CEBAN, A.; DONOS, A.; SUVEICĂ, L.; DOPIRA, Iu. Metodă de identificare a markerului anti-Sars-CoV-2 IgG in serul sanguin uman. În: *Catalogul oficial al Expoziției internaționale specializate a proprietății intelectuale, creativității și inovării, ediția a XVI-a. INFOINVENT 2021*. 17-23 noiembrie, 2021, Chișinău, 148-149.
  34. 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. În: *Catalogul oficial al Expoziției internaționale a proprietății intelectuale, creativității și inovării, ediția a XVI-a. INFOINVENT 2021*. 17-23 noiembrie, 2021, Chișinău, 149-150.
  35. TONU, T.; PÎNZARU, Iu.; GUDUMAC, V.; STÂNCĂ, K.; FRIPTULEAC, Gr. Implementation of detection method of methemoglobin, sulfhemoglobin and oxyhemoglobin level in acute chemical poisonings. *Proceedings of the 13th Edition of EUROINVENT 2021, European Exhibition of creativity and innovation*. Cluj-Napoca, România (online edition). 2021, 211.

**Brevete de invenții / certificate de înregistrare a obiectelor dreptului de autor și drepturilor conexe:**

1. COREȚCHI, L.; OVERCENCO, A.; BÎLBĂ, V.; ABABII, A. Chestionar pentru studierea influenței interacțiunii radon x fumat, ca factor trigger al cancerului bronhopulmonar în condițiile Republicii Moldova. Certificat de înregistrare a obiectelor dreptului de autor și drepturilor conexe. Seria O nr.7074 din 18.10.2021 (Operă).
2. PÎNZARU, Iu.; GUDUMAC, V.; TONU, T.; STÎNCĂ, K. Metodă de diagnostic al intoxicațiilor acute de etiologie chimică. Brevet de invenție de scurtă durată MD nr. 1452, 2021.
3. 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. Brevet de invenție de scurtă durată MD nr.1434 Z 2021.02.28.
4. SPÎNU Constantin, MD; CEBOTARI Svetlana, MD; ISAC Maria, MD; SAJIN Octavian, MD; SPÎNU Igor, MD; CEBAN Alexei, MD Metoda de identificare a markerului anti-SARS-CoV-2 IgG în serul sanguin uman. Hotărâre de acordare a brevetului de invenție nr. 9737 din 2021.03.03.