**LISTA**

lucrărilor publicate în anul 2023

Lista publicaţiilor se prezintă în ordine alfabetică şi va fi structurată separat

* **monografii (naţionale / internaţionale):**
1. COREȚCHI, L. *Abordarea conceptului „O SINGURĂ SĂNĂTATE” în cercetările interacțiunii genomului organismelor cu factorii stresogeni. Deziderate și realizări*. Chișinău: Tipografia nr. 1, S.n., 2023. 240 p. ISBN 978-9975-175-75-3.
2. SAJIN, O. et al. *Hepatita virală E: de la descoperirea virusului la tratamentul bolii*. Chișinău 2023, Tipografia Print-Caro SRL., 156 p. ISBN 978-9975-175-59-3.
* **Capitole în monografii (naţionale / internaţionale):**
1. BĂLAN, G., CROITORU, C. Relația infecțiilor provocate de bacteriile Gram-negative și schimbările climatice. În: Aspecte medicale ale schimbărilor climatice: realități și perspective. Autor coordonator CROITORU, C. Chișinău: „Print-Caro”, 2023. 310 p. ISBN 978-9975-165-63-1.
2. OVERCENCO, A. Schimbările climatice și radiațiile naturale ionizante ca risc pentru sănătate. In: *Aspecte medicale ale schimbărilor climatice: realități şi perspective.* [Croitoru C. (ed.)]. Chişinău: Print-Caro, 2023, pp.259-263. ISBN 978-9975-165-63-1. Disponibil: <https://www.researchgate.net/publication/369827631_Climate_change_and_natural_ionizing_radiation_as_a_health_risk_Schimbarile_climatice_si_radiatiile_naturale_ionizante_ca_risc_pentru_sanatate_In_Aspecte_medicale_ale_schimbarilor_climatice_realitati_s>
* **manuale/ dicţionare/ lucrări didactice/ ghiduri / rezumat științific al tezei (naţionale / internaţionale):**
1. BURDUNIUC, O. *Produse inovaționale cu acțiune antifungică asupra unor agenți cauzali ai micozelor umane.* Rezumatul tezei de doctor habilitat în științe medicale. Chișinău 2023. 50 p.
2. BURDUNIUC, O., SPÎNU, C., BALAN, G., PLĂCINTĂ, Gh., BÎRCĂ, L., ALEXEEV, T., MANOLE, E., VIȘNEVSCHI, A., GUȚU, V. Ghid *Diagnosticul meningitelor bacteriene acute.* Chișinău, Tipografia Î.S. F.E.-P. „Tipografia Centrală”. 2023, 72 p. ISBN 978-5-88554-165-7. Disponibil la: [https://ms.gov.md/wp-content/uploads/2023/02/Ghid\_meningite\_pu\_Min.pdf](https://ms.gov.md/wp-content/uploads/2023/02/Ghid_meningite_pu_Min.pdf%22%20%5Ct%20%22_blank)
3. COREȚCHI, R., PÎNZARU, Iu., BERNIC, V., STÎNCĂ, K. Perturbatorii endocrine: Provocări și Perspective. Chișinău, 2022. Ghid practic. Chișinău, 2023, tipografia Print-Caro, 52 p., ISBN 978-9975-165-21-1.
4. LUPU, M., ZAVTONI, M. Diminuarea impactului perturbatorilor endocrini asupra stării de sănătate a populației. Broșură informativă. Chișinău, 2023, tipografia Print-Caro, 23 p. ISBN 978-9975-165-22-4.
5. PÎNZARU, Iu., BERNIC, V., MIRON, I., BUCATA, E. Glosarul substanțelor chimice cu efect perturbator asupra sistemului endocrin. Chișinău, 2023, Tipografia Print-Caro, 30 p. ISBN 978-9975-3101-6-1.
6. PÎNZARU, Iu. *Evaluarea igienică a factorilor de risc ocupațional și a impactului lor asupra stării de sănătate a angajaţilor întreprinderilor de procesare a cărnii.* Rezumatul tezei de doctor habilitat în științe medicale. Chișinău 2023. 62 p.

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

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

1. BRANDL, M., CEBAN, A., SAJIN, O., BUCOV, V., CATARAGA, A., STRATULAT, S., FURTUNĂ, N., GUȚU, V., GHEORGHIȚA, S., GASSOWSKI, M., MOSINA, L., MOZALEVSKIS, A., DUDAREVA, S., DATTA, S.S. Evaluating the hepatitis B vaccination impact in the Republic of Moldova: a nation wide representative serosurvey of children born in 2013. În: *IJID Regions*, 2023, ISSN 2772-7076, <https://doi.org/10.1016/j.ijregi.2023.11.003>. (**impact factor 8,4**).
2. COREȚCHI, L., ENE, A., VÎRLAN, S., GÎNCU, M., ABABII, A., CAPAȚINA, A., OVERCENCO, A., ȘARGU, V. Children’s Exposure to Radon in Schools and Kindergartens in the Republic of Moldova. In: *Atmosphere.* 2023, 14:11 (Basel). doi: 10.3390/atmos14010011. **Impact Factor: 2.9** (2022); 5-Year **Impact Factor: 3.0** (2022). Disponibil: <https://www.mdpi.com/2073-4433/14/1/11>

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

1. SAJIN, O., SPINU, C., ISAC, M., IZIUMOV, N., CHERNIAVSKA, A., BUGA, A., CIOBANU, Ig. Seroprevalence of viral hepatitis B, C and E in TB patients from the Republic of Moldova. În: *One Health&Risk Management*, 2023, Vol.4, issue 1, p.59-64. DOI: 10.38045/ohrm.2023.1.07. (**impact factor 1,383**).

**- articole din reviste naţionale:**

* ***categoria A:***
	+ - 1. ANTON, M., PANTEA, L., BURDUNIUC, O., GOMOJA, M., BUCOV, V., ȚAPU, L. Evaluarea costurilor aferente rezistenței la antimicrobiene a bacililor gramnegativi prioritari. În: *One Health&Risk Management*, vol.5, nr.1, 2023. p.43-47. ISSN 2587-3458, e-ISSN 2587-3466.
* ***categoria B+/B:***
1. ANTON, M. The perspectives of whole genome sequencing in strengthening the outbreak investigations and public health surveillance. In: *Romanian Archives of Microbiology and Immunology (RoAMI).* 2023, vol 82(1), p. 25-34. ISSN 2601-9418. ***B+.***
2. ANTON, M., TAPU, L., BALAN, G., BUCOV, V., COLAC, S., LOZNEANU, I., PERJERU, M., BURDUNIUC, O. Evaluation of resistance patterns of priority gram-negative baccili isolated from clinical biosubstrates. În: *Arta Medica*. 2023; nr.4(89), p.67-71. DOI: 10.5281/zenodo.10429464. ISSN 1810-1852. <https://artamedica.md/index.php/artamedica/article/view/331> .
3. ANTON, M., BURDUNIUC, A., CROITORU, C., BEHTA, E., BĂLAN, G. Rezistenţa la antimicrobiene a *E. coli* şi *K. pneumonia* izolate de la pacienţii cu infecţii ale tractului urinar. În: *Sănătate publică, economie şi management în medicină.* 2023; 4(97):145-149. pISSN: 1729-8687 eISSN: 2587-3873. <https://ibn.idsi.md/ro/vizualizare_articol/194498>
4. ANTON, M., TAPU, L., BURAC, O., LOZNEANU, I., BURDUNIUC (POPA), O. Antimicrobial resistance of gram-negative bacilli isolated from invasive infections. In: *Revista de Ştiinţe ale Sănătăţii din Moldova.* 2022, nr. 3 An.1(29), p. 126. ISSN 2345-1467. <https://ibn.idsi.md/ro/vizualizare_articol/168324/datacite>.
5. BALAN, G., SOFRONIE, O., RUSU, I.F., ȚAPU, L., BURDUNIUC (POPA), O. Mecanisme de rezistență la antimicrobiene caracteristice bacililor gram-negativi de importanță clinică. În: *Revista de Ştiinţă, Inovare, Cultură şi Artă „Akademos”*, 2022, nr. 4(67), p. 34-42. ISSN 1857-0461. DOI: 10.52673/18570461.22.4-67.04.
6. BALAN, G., CROITORU, C., BURDUNIUC, O. Sinteză narativă: asocierea dintre rezistența la antimicrobiene cu implicații ale icroorganismelor gram-negative și schimbările climatice. În: *Materialele conferinţei naţionale cu participare internatională The ”One Health” approach - achievements and challenges.* În: *One Health&Risk Management*. Ediție specială: noiembrie 2023, p. 93-101 ISSN 2587-3458, e-ISSN 2587-3466. <https://ibn.idsi.md/ro/vizualizare_articol/192311>.
7. COREȚCHI, L., GÎNCU, M., BAHNAREL, I., FRIPTULEAC, Gr., ROMANCIUC, P., CAPAȚINA, A. Clinical, immunological and genetic research on the participants in mitigating the consequences of the Chernobyl nuclear accidents. In: *One health&Risk management*. 2023, vol. 4, nr. 1, ISSUE 1, p.5-20. DOI: 10.38045/ohrm.2023.1.01. ISSN 2587-3458 (Print), e-ISSN 2587-3466 (Online). Disponibil: <https://journal.ohrm.bba.md/index.php/journal-ohrm-bba-md/issue/view/22> .
8. GALESCU, A., SAJIN, O., CEBAN, E., SPÎNU, C., ISAC, M., BLAJ, V., IZIUMOV, N., IVANOV (LITOVCENCO), M., ARIAN, I. Seroprevalence of viral hepatitis A, B, C and E markers in urology patients. În: *Arta Medica.* 2023; 2(87): 113-120. doi:10.5281/zenodo.8213208. ISSN 1810-1852.
9. GALESCU, A., SAJIN, O., CEBAN, E., SPÎNU, C., ISAC, M., BLAJ, V., IZIUMOV, N., IVANOV (LITOVCENCO), M., VALISIEV, V. Seroprevalence of viral hepatitis A, B, C and E markers in healthcare workers in the field of urology. În: *Arta Medica*. 2023; 2(87): 127-132. doi:10.5281/zenodo.8213258. ISSN 1810-1852.
10. FRIPTULEAC, Gr., BAHNAREL, I., CEBANU S., CAZACU-STRATU, A., PARASCHIV, A., BALAN, G. Medicina preventivă în Republica Moldova – trecut, prezent, viitor. In: *One Health and Risk Management*. 2023 Jun 20(2):14-22. ISSN 2587-3458, e-ISSN 2587-3466.
11. PANTEA, L., CROITORU, C., BURDUNIUC, O., BALAN, G., ANTON, M. Features of the economic impact of antimicrobial resistance *elucidated in scientific publications*. În: *Arta Medica*. 2023; 4(89): 35-45. DOI: 10.5281/zenodo.10429356.
12. PINZARU, Iu., BERNIC, V., MIRON, I., BEBÎH, V. Проблема эндокринных разрушителей в Республике Молдова / The problem of endocrine disruggers in the Republic of Moldova. În: *Arta medica*, 2023, nr.4(89), p.52-61. DOI: 10.5281/zenodo.10429434. ISSN 1810-1852.
13. SPÎNU, C., SAJIN, O., ISAC, M., CHERNIAVSKA (MIRON), A., IZIUMOV, N., BUGA, A., CIOBANU, I., COJUHARI, L. Seroprevalence of viral hepatitis B and C in healthcare workers in the field of phthisiopulmonology. În: *Arta Medica*. 2023; 2(87):121-126. doi:10.5281/zenodo.8213236. ISSN 1810-1852.
* **articole din alte reviste naţionale:**
1. BLAJ, V. Hepatita virală E: o amenințare pentru femeile gravide. În: *Cronica sănătății publice,* 2023, nr.1(66), p.10-12. ISNN 1857-3649.
2. COREȚCHI, L., OVERCENCO, A. Publicații periodice (câteva ori pe luna) despre riscul expunerii la radon. Pe pagina web rețeaua de socializare Facebook „RadonControl MD” <https://www.facebook.com/profile.php?id=100082203806764>.
3. PÎNZARU, Iu. Crearea centrului de informare toxicologică – un deziderat prioritar. În: *Cronica sănătății publice*, 2023, nr.1(66), p.38-40. ISNN 1857-3649.
4. SAJIN, O. In memoriam. Constantin Spînu (19.02.1950-14.10.2023). În: *Cronica sănătății publice,* 2023, nr.4(69), p.42-43. ISNN 1857-3649.
* **articole în culegeri (naţionale / internaţionale):**
* **naţionale:**
1. CROITORU, C., BURDUNIUC, O., BALAN, G. Sinteză narativă: asocierea dintre rezistența la antimicrobiene cu implicații ale microorganismelor Gram-negative și schimbările climatice. În: *Materialele Conferinței naționale cu participare internațională „Abordarea O singură sănătate – realizări și provocări”,* 23-24 noiembrie 2023. Chișinău; 2023, p. 93-101. ISSN 2587-3458. <https://ibn.idsi.md/ro/vizualizare_articol/192311>.
2. PANTEA, L., CROITORU, C., BURDUNIUC (POPA), O. Impactul economic al rezistenței antimicrobiene în perspectiva abordării One Health. În: *Materialele Conferinței științifico-practice internaționale „Ştiinţă, educaţie, cultură”*, Ediția 2, Universitatea de Stat din Comrat, 2023, Vol.1, p. 75-80. ISBN 978-9975-83-254-0; 978-9975-83-255-7. <https://ibn.idsi.md/vizualizare_articol/179352> .
* **internaţionale:**
1. COREȚCHI, L. Aspecte actuale privind situațiile de expunere la radiația ionizantă naturală (radon) în Republica Moldova la 10 ani de la adoptarea Directivei Consiliului Europei 2013/59/2013. În: *Materialele Conferinței Naționale SRRp „Aspecte actuale privind situațiile de expunere la radiația ionizantă în România, la 10 ani de la adoptarea Directivei Consiliului Europei 2013/59/2013”*. 5-6 octombrie, 2023, București, România, p. 34-41. ISBN 978-973-1985-94-7.
2. GÎNCU, M. Aspecte actuale privind situațiile de expunere accidentală la radiația ionizanta. În: *Materialele Conferinței Naționale SRRp „Aspecte actuale privind situațiile de expunere la radiația ionizantă în România, la 10 ani de la adoptarea Directivei Consiliului Europei 2013/ 59/2013”*. 5-6 octombrie, 2023, București, România, p.83-89. ISBN 978-973-1985-94-7.
* **Rapoarte publicate / Teze ale comunicărilor la congrese, conferinţe, simpozioane, în culegeri (naţionale / internaţionale),**
* **naţionale:**
1. ANTON, M., MIHALACHI, N., BALAN, G. Caracterizarea genetică a tulpinilor de Acinetobacter baumannii multirezistente la antimicrobiene. În: Materialele conferinței științifico-practică națională „Fiecare doză de vaccin contează”. *One Health and Risk Management*, 2023, nr. 1(S), p. 58. ISSN 2587-3458.
2. ANTON, M., MIHALACHI, N., BURDUNIUC (POPA), O. Analysis of antimicrobial resistance in clinical strains of Klebsiella pneumoniae. Materialele conferinței naționale cu participare internațională „O singură sănătate – realizări și provocări” 23-24 noiembrie 2023. În: *One Health and Risk Management*, 2023, nr. 2(S\_Rez), supl. nr. 1, p. 12. ISSN 2587-3458. <https://ibn.idsi.md/ro/vizualizare_articol/191969>.
3. ANTON, M., BURDUNIUC (POPA), O., NERONOVA, N., BALAN, G. Antimicrobial resistance analysis of clinical Escherichia coli. Materialele conferinței naționale cu participare internațională „O singură sănătate – realizări și provocări” 23-24 noiembrie 2023. În: *One Health and Risk Management*, 2023, vol. 2023, p. 49. ISSN 2587-3458. <https://ibn.idsi.md/vizualizare_articol/183292>.
4. BALAN, G.; RUSU, I.F. Fenotipuri de rezistenţă şi factorii de patogenitate a bacililor gram-negativi. În: *Materialele Conferinței naționale cu participare internațională în domeniul sănătății ocupaționale, siguranței chimice și toxicologiei cu genericul* *„Protecția sănătății - pentru un viitor sigur”*, 24-25 noiembrie 2022. *Arta Medica*, 2022, nr. 4(85-S), p. 130. ISSN 1810-1852. <https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag_file/130_14.pdf>
5. BUJOR, D., REVENCO, N., BALANUTA, A.-M., BURDUNIUC, O., BIVOL, M., HOLBAN, A., CIRSTEA, O., HORODISTEANU-BANUH, A. Bacterial etiological agents associated with acute respiratory infections in children under 5 years of age in the Republic of Moldova. *Abstract book The 37th Balkan medical week “Perspectives of the balkan medicine in the post-Covid-19 era*”, Chisinau, Republic of Moldova, June 7-9, 2023, p.246. ISSN 1584-9244.
6. BUJOR, D., BALANUȚA, A.-M., CÎRSTEA, O., HORODIȘTEANU-BANUH, A., HOLBAN, A., BURDUNIUC, O., BIVOL, M., GRIN, O. Prevalența pneumococului la copiii cu infecții respiratorii acute după implementarea vaccinului pneumococic conjugat 13 valent în Republica Moldova. *Romanian Journal of Pediatrics.* 2023; 72(Suppl.3): p.104.
7. BURDUNIUC, O., COŞERI, S., MAREŞ, M., BILIUŢĂ, G., NASTASA, V., BOSTĂNARU-ILIESCU, A.-C. Procedeu de obţinere a materialelor pe bază de nanoparticule de argint cu activitate antifungică. s 2022 0053, 2022.08.12. În: *BOPI*, 4/2023, p.62. Brevet nr.1684Y.
8. BURDUNIUC, O., COŞERI, S., MAREŞ, M., BILIUŢA, G., NASTASA, V., ILIESCU, B.Şt., BOSTĂNARU-ILIESCU, A.-C. Procedeu de obţinere a materialelor pe bază de nanoparticule de argint cu activitate antibacteriană. s 2022 0053, 2022.08.12. În: *BOPI*, 4/2023, p.62-63. Brevet nr.1685Y.
9. CHEPTEA, D., RUBANOVICI, V., CHIRLICI, A. The eating behaviors and nutritional status of school teachers. In: *One Health and Risk Management*. 2023 Jun 20(2):36. ISSN 2587-3458 /ISSNe 2587-3466.
10. CIOBANU, E., RUSSU-DELEU, R., CHEPTEA, D., CEBANU, S., FRIPTULEAC, Gr. Instruirea în domeniul sănătății ocupaționale în Republica Moldova. În: *One Health and Risk Management*. 2023 Jun 20(2):63. ISSN 2587-3458 /ISSNe 2587-3466.
11. COREȚCHI, L., OVERCENCO, A., ABABII, A., BÎLBĂ, V. Importance of control of radon and smoking exposure in lung cancer prevention in the Republic of Moldova. În: *Special issue of One Health & Risk Management Journal for the International Conference: “Current trends and challenges in preventive medicine”*. June 8-9, 2023, Chisinau, Republic of Moldova, p. 47. ISSN 2587-3458, e-ISSN 2587-3466. Disponibil: [https://journal.ohrm.bba.md/index.php/journal-ohrm-bba-md/article/view/500/448](https://journal.ohrm.bba.md/index.php/journal-ohrm-bba-md/article/view/500/448%22%20%5Ct%20%22_blank)
12. COREȚCHI, L., OVERCENCO, A., ȘARGU, V., GÎNCU, M., ABABII, A., ȘALARU, I., BAHNAREL, I. Comunicarea riscului expunerii la radon / risk communication of the radon exposure. În: *Catalogue of the XVIII edition of the International Specialized Exhibition INFOINVENT-2023.* 22-24 November, 2023, Chisinau, Republic of Moldova, p. 195. Disponibil: <https://infoinvent.md/catalog/>
13. COREȚCHI, L., BAHNAREL, I., GÎNCU, M., COJOCARI, A., ABABII, A., CAPAŢINA, A., GERMAN, O., HOFFMANN, M. Semnificația radonului din aerul din locuințele urbane și rurale ale Republicii Moldova (Implementarea Proiectului MOL9007). În: *Catalogue of the XVIII edition of the International Specialized Exhibition INFOINVENT-2023*. 22-24 November, 2023, Chisinau, Republic of Moldova, p. 246. Disponibil: <https://infoinvent.md/catalog/>
14. COREȚCHI, L. Dozimetria biologică a personalului expus profesional și accidental la surse de radiații ionizante. În: *Catalogue of the XVIII edition of the International Specialized Exhibition INFOINVENT-2023*. 22-24 November, 2023, Chisinau, Republic of Moldova, p. 247. Disponibil: <https://infoinvent.md/catalog/>
15. COREȚCHI, L., OVERCENCO, A., ABABII, A. The use of STEPS 2021 data on smokers in the radon x smoking x lung cancer study. În: *Special issue of One Health & Risk Management Journal for the* *International Conference „One Health approach – achievements and challenges”/„O singură sănătate – realizări și provocări”.* II-nd edition, 23-24 November, 2023, Chisinau, Republic of Moldova, p. 81. ISSN 25-87-3458 (Print), e-ISSN 2587-3466 (Online).
16. COREȚCHI, R., ANTONIUC, N. Implementarea registrului privind evidența surselor de alimentare cu apă potabilă. În: *One health and Risk Management*. 2023, ediție specială, p. 54. ISSN 2587-3458 /ISSNe 2587-3466.
17. GHERCIU, S., BUCATA, E., MEŞINA, V., PÎNZARU, Iu, RUSSU-DELEU, R. Morbiditatea prin incapacitate temporară de muncă a angajaților din ramurile economiei naționale. In: *One Health and Risk Management*. 2023 Jun 20(2):62. ISSN 2587-3458, ISSNe 2587-3466.
18. GRUMEZA, M., ANTON, M., BURDUNIUC, A. The role of the microbiological laboratory in diagnosing the resistance of microorganisms to antimicrobials: literature review. În: Materialele Conferinței naționale cu participare internațională „Abordarea O singură sănătate – realizări și provocări” 23-24 noiembrie 2023. *One Health and Risk Management*, 2023, nr. 2(S\_Rez), supl. nr.1, p.16. ISSN 2587-3458. <https://ibn.idsi.md/ro/vizualizare_articol/191974>.
19. IRIMCA, O., STINCA, K., CORETCHI, R., PINZARU, I. Conception and organization of a poison center. In: *One Health & Risk Management*, 2023, p. 39. Available at: [https://journal.ohrm.bba.md/index.php/journal-ohrm-bba-md/article /view/491](https://journal.ohrm.bba.md/index.php/journal-ohrm-bba-md/article%20/view/491).
20. LOZNEANU, I. Review on standardized assessment and monitoring of the biosafety and biosecurity in laboratories. Materialele Conferinței naționale cu participare internațională „Abordarea O singură sănătate – realizări și provocări”. 23-24 noiembrie 2023. In: *One Health and Risk Management*, 2023, nr. 2(S\_Rez), supl. nr. 1, p. 20. ISSN 2587-3458. <https://ibn.idsi.md/ro/vizualizare_articol/191981>.
21. MIRON, I., FRIPTULEAC, Gr. Morbiditatea populației din ecosistemul râului Prut condiționată de compoziția chimică a apei utilizate în scop potabil. În: *One health and Risk Management.* 2023, ediție specială, p. 55. ISSN 2587-3458 /ISSNe 2587-3466.
22. OVERCENCO, A. Climate change and radon exposure as a health risk. *Special issue of One Health & Risk Management Journal for the* *International Conference* *„One Health approach – achievements and challenges”/„O singură sănătate – realizări și provocări”.* II-nd edition, 23-24 November, 2023, Chisinau, Republic of Moldova, p. 43. ISSN 25-87-3458 (Print), e-ISSN 2587-3466 (Online).
23. ROSIORU, C., BERDEU, I., BALAN G. Antimicrobial resistance in clinical strains of *Pseudomonas aeruginosa*. Materialele Conferinței naționale cu participare internațională „Abordarea O singură sănătate – realizări și provocări”. 23-24 noiembrie 2023. In: *One Health and Risk Management*, 2023, nr. 2(S\_Rez), supl. nr. 1, p. 19. ISSN 2587-3458. <https://ibn.idsi.md/ro/vizualizare_articol/191980>.
24. SPĂTARU, D., ANTON, M. Situația epidemiologică prin salmoneloza umană în Republica Moldova. In: *Materialele Conferinței naționale cu participare internațională „Abordarea O singură sănătate – realizări și provocări”* 23-24 noiembrie 2023, *One Health and Risk Management*, 2023, nr. 2(S\_Rez), supl. nr. 1, p. 62. ISSN 2587-3458. <https://ibn.idsi.md/ro/vizualizare_articol/192115>
25. STÎNCĂ, Kristina. The degree of satisfaction and health status of the medical personnel of ambulance teams. In: *One Health and Risk Management*. 2023 Jun 20(2):50. ISSN 2587-3458 /ISSNe 2587-3466.
26. ZAVTONI, M., BERNIC, V., BUCATA, E. Estimarea igienică a stării de sănătate a lucrătorilor expuși riscului acțiunii pesticidelor. In: *One Health and Risk Management.* 2023 Jun 20(2):73. ISSN 2587-3458 /ISSNe 2587-3466.
27. ZAVTONI, M., BERNIC, V., MIRON, I., MIGALATIEV, R., BOIȚU, E. Impactul probabil al pesticidelor asupra fertilității. In: *Moldovan Journal of Health Sciences*. 2023, 10(3), p. 125. ISSN 2345-1467.
28. ZAVTONI, M., BERNIC, V., BUCATA, E. Estimarea igienică a stării de sănătate a lucrătorilor expuși riscului acțiunii pesticidelor. In: *One Health and Risk Management*. 2023 Jun 20(2):73. ISSN 2587-3458 /ISSNe 2587-3466.
29. ZAVTONI, M. Particularități ale supravegherii sănătății angajaților din domeniul agrar și vaccinarea. In: *One health and Risk Management*. 2023, nr. 1 (S), p. 50. ISSN 2587-3458 /ISSNe 2587-3466.
* **internaţionale:**
1. ABABII, A., CORETCHI, L. Quantification of health risk associated with radon exposure. În: *Catalogul Proceedings of The 15 th Edition of EUROINVENT, European Exhibition of Creativity and Innovation.* Iași, România, p.185-186. ISSN Print: 2601-4564, Online: 2601-4572. Disponibil: <https://www.euroinvent.org/cat/EUROINVENT_2023.pdf>
2. ABABII, A. Health risk assessment associated with radon exposure. *Proceedings of the* *Scientific Conference of Doctoral Schools – Perspectives and challenges in doctoral research. SCDS-UDJG 2023.* The Eleventh Edition, 8-9 June 2023, Galaţi, România, p. 263. Disponibil: [https://www.cssd-udjg.ugal.ro/images/2023/10/Book%20of%20abstract%202023%20(1).pdf](https://www.cssd-udjg.ugal.ro/images/2023/10/Book%20of%20abstract%202023%20%281%29.pdf).
3. BUCATA, E.; MIRON, I.; GHERCIU-TUTUESCU, S.; CHEPTEA, D., STÎNCA, K.; DELEU, R.; BERNIC, V.; CIOBANU, E.; CEBANU, S., PINZARU, Iu., KIRAN, S. Occupational health services restructuring and development in the Republic of Moldova: protocol of a modified Delphi study. Factors related to injuries and professional diseases in small- and medium-sized enterprises. În: *The 6th International 24th National Congress on Public Health „Health in the shadow of war and violence”,* 1-4 decembrie 2022. p. 237. ISBN: 978-605-72861-2-3.
4. BUCATA, E.; GHERCIU-TUTUESCU, S.; DELEU, R.; PINZARU, Iu.; MIRON, I.; STÎNCA, K.; CHEPTEA, D.; BERNIC, V.; CIOBANU, E.; CEBANU, S. Medical surveillance of employees in the Republic of Moldova. În: *The 6th International 24th National Congress on Public Health „Health in the shadow of war and violence”,* 1-4 decembrie 2022. p. 238. ISBN: 978-605-72861-2-3.
5. BUJOR, D., REVENCO, N., BALANUTA, A.-M., HORODISTEANU-BANUH, A., CIRSTEA, O., HOLBAN, A., BURAC, O. Risk factors associated with noninvasive pneumococcal infection and antimicrobial resistance of isolated strains in children under 5 years of age. *Abstract book 41st Annual Meeting of the European Society for Paediatrics Infectious Diseases,* year 2023p.1226.
6. BURDUNIUC, O., COȘERI, S., MAREȘ, M., BILIUŢA, G., NASTASA, V., ILIESCU, B.Șt., BOSTĂNARU-ILIESCU, A.-C. Procedeu de obţinere a materialelor pe bază de nanoparticule de argint cu activitate antibacteriană. În: *Catalogul oficial al Expoziției Internaționale Specializate „INFOINVENT-2023”,* 22-24 noiembrie 2023, p.129-130.
7. CORETCHI L., BOGDAN, M. Control of health risk associated with occupational exposure to ionising radiation. În: *Catalogul Proceedings of The 15 th Edition of EUROINVENT*, *European Exhibition of Creativity and Innovation.* Iași, România, p.183-185. ISSN Print: 2601-4564, Online: 2601-4572. Disponibil: <https://www.euroinvent.org/cat/EUROINVENT_2023.pdf>.
8. COREŢCHI, L., CĂPĂȚINĂ, A., ABABII, A., GÎNCU, M. Immune status assessment process. În: *Catalogul Proceedings of The 15 th Edition of EUROINVENT*, European Exhibition of Creativity and Innovation. Iași, România, p.186. ISSN Print: 2601-4564, Online: 2601-4572. Disponibil: <https://www.euroinvent.org/cat/EUROINVENT_2023.pdf>.
9. COREȚCHI, L., OVERCENCO, A., ȘARGU, V., GÎNCU, M., ABABII, A., ȘALARU, I., BAHNAREL, I. Risk communication of the radon exposure. În: *Catalogul Proceedings of The 15 th Edition of EUROINVENT,* *European Exhibition of Creativity and Innovation.* 11-13 May 2023, Iași, România, p.187. ISSN Print: 2601-4564, Online: 2601-4572. ISSN: 2601-4564/2601-4572. Disponibil: <https://www.euroinvent.org/cat/EUROINVENT_2023.pdf>.
10. COREȚCHI, L., ABABII, A., OVERCENCO, A., ENE, A., ȘALARU, I., CAPAȚINA, A., BÎLBA, V. Studying the radon x tobacco interaction as a trigger factor in the development of lung cancer. În: *Proceedings of the* *Scientific Conference of Doctoral Schools – Perspectives and challenges in doctoral research. SCDS-UDJG 2023*. The Eleventh Edition, 8-9 June 2023, Galaţi, România, p. 264. Disponibil: [https://www.cssd-udjg.ugal.ro/images/2023/10/Book%20of%20abstract%202023%20(1).pdf](https://www.cssd-udjg.ugal.ro/images/2023/10/Book%20of%20abstract%202023%20%281%29.pdf).
11. COREȚCHI, L., OVERCENCO, A., ABABII, A., GÎNCU, M., CAPATINA, A. Relation between radon concentration, number of smokers, and lung cancer morbidity in the conditions of the Republic of Moldova. În: *Book of abstracts of the Eleventh International Conference on radiation, natural sciences, medicine, engineering, technology and ecology (RAD 2023)*. 19-23 June 2023, Herceg Novi, Montenegro, p. 284. ISBN 978-86-901150-6-8. Disponibil: [www.rad-conference.org](http://www.rad-conference.org).
12. COREȚCHI, L., OVERCENCO, A., ȘARGU, V., GÎNCU, M., ABABII, A., ȘALARU, I., BAHNAREL, I. Risk communication of the radon exposure. În: *Catalogue of the XXI edition of PROINVENT 2023 - The International Exhibition of Research, Innovations and Inventions*. Editura U.T.PRESS, 25-27 October, 2023, Cluj-Napoca, România, pp. 20-21. ISSN: 3008-458X.
13. COREȚCHI, L., CAPAȚINA, A., ABABII, A., GINCU, M. Procedeu de evaluare a statutului imun. În: *Catalogue of the XXI edition of PROINVENT 2023 - The International Exhibition of Research, Innovations and Inventions*. Editura U.T.PRESS, 25-27 October, 2023, Cluj-Napoca, România, p. 20. ISSN: 3008-458X.
14. CROITORU, C., BALAN, G., BURDUNIUC, O. Gram-negative microorganisms, infectious diseases and the relationship to climate change. În: *Studii și Cercetări de Antropologie,* nr 8, 2023, p. 30. ISSN 2344-2824, ISSN-L 0039-3886.
15. DELEU, R., BUCATA, E., GHERCIU-TUTUESCU, S., STÎNCA, K., MIRON, I., CHEPTEA, D., CIOBANU, E., BERNIC, V., PÎNZARU, Iu., CEBANU, S. Factors related to injuries and professional diseases in small- and medium-sized enterprises. În: *The 6th International 24th National Congress on Public Health „Health in the shadow of war and violence”,* 1-4 decembrie 2022. p. 235. ISBN: 978-605-72861-2-3.
16. ILIEV, A.-M., ALSALIEM, T., DONOS, A., SPÎNU, C., GHEORGHIȚA, S., SPÎNU, Ig., TRANDAFIR, L. Optimization of the sentinel surveillance system, the study of the variety of genotypes and the impact of vaccination in rotavirus infection in children. În: *Catalogul Proceedings of The 15 th Edition of EUROINVENT*, *European Exhibition of Creativity and Innovation.* Iași, România, p.171-172. ISSN Print: 2601-4564, Online: 2601-4572.
17. MIRON, I. Estimating the health status of the population from the localities along the Prut river in relation to the quality of drinking water. În: *Catalogul Proceedings of The 15 th Edition of EUROINVENT 2023, European Exhibition of Creativity and Innovation.* Iași, România, p.182-183. ISSN Print: 2601-4564, Online: 2601-4572.
18. MIRON, I., PÎNZARU, Iu., BERNIC, V., BUCATA, E, GHERCIU-TUTUESCU, S. Metoda de implicare a angajaților în elaborarea politicilor în sănătatea ocupațională. În: *Materialele Salonului Internațional al Cercetării Științifice, Inovării și Inventicii PROINVENT,* Ediția XXI, 2023. p.27. ISSN 308-458X
19. PINZARU, Iu., STINCA, K., BERNIC, V., FRIPTULEAC, Gr., TONU, T. Methods of prevention and management of household chemical accidents. În: *Catalogul Proceedings of The 15 th Edition of EUROINVENT 2023*, *European Exhibition of Creativity and Innovation.* Iași, România, p.182. ISSN Print: 2601-4564, Online: 2601-4572.
20. PÎNZARU, Iu., BUCATA, E, BERNIC, V., MIRON, I., GHERCIU-TUTUESCU, S. Metoda de implicare a angajaților în elaborarea politicilor în sănătatea ocupaționallă. În: *Materialele Salonului Internațional al Cercetării Științifice, Inovării și Inventicii PROINVENT,* Ediția XXI, 2023. p.28. ISSN 308-458X.
21. SPÎNU, C., CEBOTARI, S., SAJIN, O., ISAC, M., SPÎNU, Ig., SUVEICĂ, L., CIOBANU, Ig. A method for testing blood donors for markers of viral hepatitis B. În: *Catalogul Proceedings of The 15 th Edition of EUROINVENT European Exhibition of Creativity and Innovation.* Iași, România, p.180. ISSN Print: 2601-4564, Online: 2601-4572.
22. SPÎNU, C., SAJIN, O., DASCALOV, A. Digitalization of epidemiological surveillance of COVID-19 infection. În: *Catalogul Proceedings of The 15 th Edition of EUROINVENT, European Exhibition of Creativity and Innovation.* Iași, România, p.180-181. ISSN Print: 2601-4564, Online: 2601-4572.
23. SPÎNU, C., SAJIN, O., ISAC, M., SPÎNU, Ig., CEBOTARI, S., IZIUMOV, N., CIOBANU, Ig. A method for detecting viral hepatitis B markers in donated blood. În: *Catalogul Proceedings of The 15 th Edition of EUROINVENT, European Exhibition of Creativity and Innovation.* Iași, România, p.181. ISSN Print: 2601-4564, Online: 2601-4572.
24. SPÎNU, C., CEBOTARI, S., ISAC, M., SAJIN, O., SPÎNU, Ig., IZIUMOV, N. A technique for detecting the presence of the anti-SARS-CoV-2 IgG marker in blood serum. În: Catalogul Proceedings of The 15 th Edition of EUROINVENT, European Exhibition of Creativity and Innovation. Iași, România, p.181-182. ISSN Print: 2601-4564, Online: 2601-4572.
25. SPÎNU, C., CEBOTARI, S., SAJIN, O., ISAC, M., SPÎNU, Ig. Metodă de testare a sângelui donat la markerii hepatitei virale B. În: *Catalogul oficial al Salonului Internațional al Cercetării Științifice, Inovării și Inventicii „PROINVENT 2023”,* ediția a XXI-a, 25-27 octombrie 2023, Cluj-Napoca, România, Editura U.T.PRESS, p.22-23. ISSN 3008-458X.
26. SPÎNU, C., SAJIN, O., DASCALOV, A. Digitalizarea supravegherii epidemiologice a infecției COVID-19. În: *Catalogul oficial al Salonului Internațional al Cercetării Științifice, Inovării și Inventicii „PROINVENT 2023”,* ediția a XXI-a, 25-27 octombrie 2023, Cluj-Napoca, România, Editura U.T.PRESS, p.23-24. ISSN 3008-458X.
27. SPÎNU, C., SAJIN, O., ISAC, M., SPÎNU, Ig., CEBOTARI, S., IZIUMOV, N. Metodă de determinare a markerilor hepatitei virale B în sângele donatorului. În: *Catalogul oficial al Salonului Internațional al Cercetării Științifice, Inovării și Inventicii „PROINVENT 2023”,* ediția a XXI-a, 25-27 octombrie 2023, Cluj-Napoca, România, Editura U.T.PRESS, p.24-25. ISSN 3008-458X.
28. SPÎNU, C., CEBOTARI, S., ISAC, M., SAJIN, O., SPÎNU, Ig., IZIUMOV, N. Metodă de identificare a markerului anto-SARS-CoV-2 IgG în serul sangvin uman. În*: Catalogul oficial al Salonului Internațional al Cercetării Științifice, Inovării și Inventicii „PROINVENT 2023”*, ediția a XXI-a, 25-27 octombrie 2023, Cluj-Napoca, România, Editura U.T.PRESS, p.25-26. ISSN 3008-458X.
29. SPÎNU, C., CEBOTARI, S., ISAC, M., SAJIN, O., SPINU, Ig., IZIUMOV, N. Metodă de identificare a markerului anti-SARS CoV-2 IgG în serul sangvin uman. În: *Catalogul oficial al Expoziției Internaționale Specializate „INFOINVENT-2023”,* 22-24 noiembrie 2023. p.129.
30. SPÎNU, C., SAJIN, O., DASCALOV, A. Digitalizarea supravegherii epidemiologice a infecţiei COVID-19. În: *Catalogul oficial al Expoziției Internaționale Specializate „INFOINVENT-2023”*, 22-24 noiembrie 2023, p.245.
31. ZAVTONI, M. Pesticidele factor de risc pentru afectarea stării de sănătate. In: Materialele congresului: Al XXI-lea Congres Național al Societății Române de Medicina Muncii. Sinaia, 2023, 25-27 mai, p. 39.
32. ZAVTONI, M., BERNIC, V. Evaluation of the disease risk of agricultural employees who use pesticides. In: Materialele congresului: Al XXI-lea Congres Național al Societății Române de Medicina Muncii. Sinaia, 2023, 25-27 mai, p. 78.

**Brevete de invenţii** / certificate de înregistrare a obiectelor dreptului de autor şi drepturilor conexe**:**

1. **Hotărâre** nr.70212 din 2023.02.09 de acordare a brevetului de invenție de scurtă durată „Procedeu de obținere a materialelor pe bază de nanoparticule de argint cu activitate antibacteriană”, nr. depozit: s20220054, data depozit: 2022.08.12, autori: BURDUNIUC, Olga, MD; COȘERI, Sergiu, RO; MAREȘ, Mihai, RO; BILIUȚĂ, Gabriela, RO; NASTASA, Valentin, RO; ILIESCU, Bogdan-Ștefan, RO; BOSTĂNARU-ILIESCU, Andra-Cristina, RO.
2. **Hotărâre** nr.10222 din 2023.02.22 de acordare a brevetului de invenție de scurtă durată „Procedeu de obținere a materialelor pe bază de nanoparticule de argint cu activitate antifungică”, nr. depozit: s20220054, data depozit: 2022.08.12, autori: BURDUNIUC, Olga, MD; COȘERI, Sergiu, RO; MAREȘ, Mihai, RO; BILIUȚĂ, Gabriela, RO; NASTASA, Valentin, RO; BOSTĂNARU-ILIESCU, Andra-Cristina, RO.
3. ANTON M., PERJERU M., LOZNEANU I., ȚAPU L., CROITORU C., BĂLAN G., BURDUNIUC O. Metodă de creștere a gradului de conștientizare la copii cu privire la prevenirea rezistenței la antimicrobiene. **Certificat de drept de autor** Nr. 2529 din 07.12.2023
4. ANTON M., PERJERU M., LOZNEANU I., ȚAPU L., CROITORU C., BĂLAN G., BURDUNIUC O. Metodă de creștere a gradului de conștientizare la copii cu privire la prevenirea rezistenței la antimicrobiene. **Certificate de inovator** Nr. 5966 din 12.12.2022.
5. ANTON M., PERJERU M., LOZNEANU I., ȚAPU L., CROITORU C., BĂLAN G., BURDUNIUC O. Metodă de creștere a gradului de conștientizare la copii cu privire la prevenirea rezistenței la antimicrobiene. **Act de implementare** Nr. 89 din 12.12.2022.
6. ANTON M., PERJERU M., LOZNEANU I., ȚAPU L., CROITORU C., BĂLAN G., BURDUNIUC O. Micro lumea și antibioticele pe înțelesul copiilor. **Adeverință privind înscrierea obiectelor dreptului de autor și ale drepturilor conexe,** Seria OȘ nr.7733 din 07.12.2023.
7. BĂLAN G., CROITORU C., BURDUNIUC O. Instrumente pentru sporirea gradului de conştientizare a problemei şi creşterii nivelului de cunoştinţe a diferitor grupuri ţintă de populaţie cu privire la prevenirea rezistenţei la preparate antimicrobiene, inclusiv a microorganismelor gram-negative. **Certificate de inovator** Nr. 6124 din 04.09.2023.
8. BĂLAN G., CROITORU C., BURDUNIUC O. Instrumente pentru sporirea gradului de conştientizare a problemei şi creşterii nivelului de cunoştinţe a diferitor grupuri ţintă de populaţie cu privire la prevenirea rezistenţei la preparate antimicrobiene, inclusiv a microorganismelor gram-negative. **Act de implementare** nr. 154 din 30.09.2023, USMF „Nicolae Testemiţanu”.
9. BERNIC, V., FRIPTULEAC, Gr., MIRON, I. Metoda igienică de diagnostic complex a factorilor de risc în etiologia bolilor netransmisibile. **Adeverință** privind înscrierea obiectelor dreptului de autor şi ale drepturilor conexe, Seria OȘ nr. 7699 din 10.10.2023.
10. BURDUNIUC, O., COŞERI, S., MAREŞ, M., BILIUŢĂ, G., NASTASA, V., BOSTĂNARU-ILIESCU, A.-C. Procedeu de obţinere a materialelor pe bază de nanoparticule de argint cu activitate antifungică. **Brevet de invenție** de scurtă durată nr.1684Z, 30.11.2023.
11. BURDUNIUC, O., COŞERI, S., MAREŞ, M., BILIUŢĂ, G., NASTASA, V., ILIESCU, B.Şt., BOSTĂNARU-ILIESCU, A.-C. Procedeu de obţinere a materialelor pe bază de nanoparticule de argint cu activitate antibacteriană. **Brevet de invenție** de scurtă durată nr.1685 Z, 30.11.2023.
12. COREȚCHI, L.. OVERCENCO, A., ABABII, A., ŞALARU, I., BAHNAREL, I. *Controlul şi diminuarea riscului expunerii la radon în locuinţe şi la locul de muncă (material informaţional*. **Adeverinţa** privind înscrierea obiectelor dreptului de autor şi ale drepturilor conexe. Seria OŞ Nr. 7497 din 27.02.2023
13. COREŢCHI, L., OVERCENCO, A., ŞARGU, V., GÎNCU, M., ABABII, A., ŞALARU, I., BAHNAREL, I. *Comunicarea riscului expunerii la radon.* **Adeverinţa** privind înscrierea obiectelor dreptului de autor şi ale drepturilor conexe. Seria OŞ Nr. 7498 din 27.02.2023.
14. COREŢCHI L., OVERCENCO A., ABABII A., ŞALARU I., BAHNAREL I. *Soluție de comunicare a riscului expunerii la radon*. **Certificat de inovator** nr 6104 din 29 iunie 2023.
15. COREŢCHI L., OVERCENCO A., ABABII A., ŞALARU I., BAHNAREL I. *Soluție de comunicare a riscului expunerii la radon* *(în procesul ştiinţifico–practic și ştiinţifico–didactic).* **Actul de implementare** a inovației nr. 134 din 29 iunie 2023 (USMF „Nicolae Testemițanu” și ANSP).
16. BĂLAN G., CROITORU C., BURDUNIUC O. Sistemă interactivă de sporire a gradului de conștientizare a problemei și creșterii nivelului de cunoștințe a diferitor grupuri țintă de populație cu privire la prevenirea rezistenței la preparate antimicrobiene, inclusiv a microorganismelor Gram-negative. **Adeverință privind înscrierea obiectelor dreptului de autor și ale drepturilor conexe** Seria OȘ nr.7734 din 07.12.2023.
17. CROITORU, C., ALBU, A., BAHNAREL, I., BALICA, E., BĂLAN, G., BURDUNIUC, O., CALIGA, I., CAZACU-STRATU, A., CIOBANU, E., COJOCARI, R., FRIPTULEAC, G., GARABAJIU, M., GUȚU, L., LOGHIN-OPREA, N., MARINESCU, V., MAZUR, M., MAZUR-NICORICI, L., OVERCENCO, A., PETRESCU, C., PUȚUNTICĂ, A., RĂILEANU, V., SADOVICI-BOBEICA, V., SAGAIDAC, I., ȘALARU, V. MONOGRAFIE. Aspecte medicale ale schimbărilor climatice: realități şi perspective **Adeverință privind înscrierea obiectelor dreptului de autor și ale drepturilor conexe** Seria OȘ nr.7731 din 07.12.2023.
18. PÎNZARU, Iu., BERNIC, V., MIRON, I., BUCATA, E., GHERCIU-TUTUESCU, S. Metoda de implicare a angajaților în elaborarea politicilor în sănătatea ocupațională. **Adeverință privind înscrierea obiectelor dreptului de autor și ale drepturilor conexe,** Seria OȘ nr. 7700 din 30.10.2023
19. PÎNZARU, Iu., BERNIC, V., MIRON, I., BUCATA, E., GHERCIU-TUTUESCU, S. Metoda de asigurare a consensului în elaborarea politicilor în sănătatea ocupațională, cu implicarea tuturor factorilor de decizie, prin utilizarea instrumentului Delphi. **Adeverință privind înscrierea obiectelor dreptului de autor și ale drepturilor conexe,** Seria OȘ nr. 7698 din 30.10.2023.
20. PÎNZARU, Iu. Evaluarea igienică a factorilor de risc ocupațional și a impactului lor asupra stării de sănătate a angajaţilor întreprinderilor de procesare a cărnii. **Adeverință privind înscrierea obiectelor dreptului de autor și ale drepturilor conexe,** Seria OȘ nr. 7696 din 30.10.2023.
21. STÎNCĂ, Kristina. Metoda de evaluare a condițiilor de muncă și a stării de sănătate a lucrătorilor medicali din serviciul de asistență medicală urgentă prespitalicească. **Adeverință privind înscrierea obiectelor dreptului de autor și ale drepturilor conexe,** Seria OŞ nr. 7697 din 25.10.2023.
22. SPÎNU C., ISAC, M., SAJIN, O., CHERNIAVSKA, A., BLAJ V. Metodă de testare a sângelui persoanelor imunocompromise la markerii hepatitei virale E. **Cerere de brevet** nr. s 20203 0043 din 23.05.2023. (respinsă din cauza lipsei de finanțe).