

LISTA

lucrărilor publicate în anul 2022

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

– **monografii (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., 2022 (Tipografia „Sirius” SRL), 324 p. ISBN 978-9975-57-318-4.
2. PARASCHIV, A.; STRATULAT, S.; HALACU, A.; RUSU, I.; FURTUNĂ, N.; GHEORGHITĂ, Șt.; SPÎNU, C.; SAJIN, O.; GONCEARUC, D. *Analiza sistemului de supraveghere epidemiologică în hepatitele virale B, C și D și implementarea măsurilor de control și răspuns*. Chișinău, 2021, Tipografia „Sirius” SRL, 176 p. ISBN 978-9975-57-313-9.

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

1. COREȚCHI, L.; OVERCENCO, A.; ȘARGU, V.; GÎNCU, M.; ABABII, A.; ȘALARU, I.; BAHNAREL, I. *Comunicarea riscului expunerii la radon*. Ghid științifico-metodic. Chișinău: S. n., 2022 (Tipografia Nr. 1), 59 p. ISBN 978-9975-3566-4-0.
2. MANOLE, V. *Evaluarea stării de sănătate a elevilor din familiile temporar dezintegrate din localitățile rurale*. Rezumatul științific al tezei de doctor în științe medicale. Chișinău, 2022, 31 p.
3. MIRON, I. *Estimarea stării de sănătate a populației din localitățile riverane râului Prut în relație cu calitatea apei potabile*. Rezumatul științific al tezei de doctor în științe medicale. Chișinău, 2022, 33 p.
4. PÎNZARU, Iu.; STÎNCĂ, K.; GHERCIU-TUTUESCU, S.; BERNIC, V. *Sănătatea ocupațională la 30 de ani de activitate*. Broșură, CZU: 614.613.6. Chișinău: S.n., tipografia „Print-Caro”, 43 p.
5. PÎNZARU, Iu.; TONU, T.; BERNIC, V.; STÎNCĂ, K.; ARAMA, E.; COREȚCHI, R. *Evaluarea riscurilor chimice asupra sănătății publice: set de instrumente*. Ghid practic. 88 p. ISBN 978-9975-166-00-3.
6. TONU, T.; PÎNZARU, Iu.; STÎNCĂ, K.; FRIPTULEAC, Gr.; BERNIC, V. *Prevenirea și conduita accidentelor chimice în condițiile habituale*. Ghid practic. CZU: 614.878:084(036). Chișinău: S.n., tipografia „Print-Caro”, 59 p.

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

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

1. WU, Y.; LI, S.; ZHAO, Q.; WEN, B.; GASPARRINI, A.; TONG, S.; OVERCENCO, A. et al. Global, regional, and national burden of mortality associated with short-term temperature variability from 2000–19: a three-stage modelling study. In: *Lancet Planet Heal.* 2022. 6(5):e410–21. Available from: <https://linkinghub.elsevier.com/retrieve/pii/S2542519622000730> (IF 19.173)
2. MISTRY, M.N.; SCHNEIDER, R.; MASSELOT, P.; ROYÉ, D.; ARMSTRONG, B.; KYSELÝ, J.; OVERCENCO, A. et al. Comparison of weather station and climate reanalysis data for modelling temperature-related mortality. In: *Sci Rep.* 2022. 25;12(1):5178. Available from: <https://www.nature.com/articles/s41598-022-09049-4> (IF 4,379)

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

1. WU, Y.; WEN, B.; LI, S.; GASPARRINI, A.; TONG, S.; OVERCENCO, A. et al. Fluctuating temperature modifies heat-mortality association around the globe. In: *Innov.* 2022. 3(2):100225. Available from: <https://linkinghub.elsevier.com/retrieve/pii/S2666675822000212> (IF 1.867)

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

1. BUSUIOC, E.; CATERINCIUC, N. Primul studiu național de prevalență de moment a infecțiilor asociate asistenței medicale și a consumului antimicrobienele în spitalele din Republica Moldova. În: *One Health and Risk Management*. 2022, nr.3 (2S), p.21-28. ISSN 2587-3458, ISSN 2587-3466. (IF 0,8).
2. CEBANU, S.; ȘALARU, I.; BEJENARI, V.; PÎNZARU, Iu.; BERNIC, V.; FRIPTULEAC, Gr. Apa și problemele de sănătate. In: *One health and Risk Management*. 2022, vol. 3(2), pp. 10-15. eISSN 2587-3466. (IF 0,8).
3. SAJIN, O.; SPÎNU, C.; ISAC, M.; IZIUMOV, N.; CHERNIAVSKA, A.; BUGA, A.; CIOBANU, Ig. Seroprevalența hepatitelor virale B, C și E la bolnavii cu tuberculoză din Republica Moldova. *Journal One Health & Risk Management*. 2022, Vol. 3, No. 5, p. 4-10. ISSN 2587-3458 (print), 2587-3466 (online) (IF 0,8).

- articole din reviste naționale:

- categoria B:

1. ABABII, A. Cuantificarea riscului pentru sănătatea asociat expunerii la radon in municipiului Chișinău. În: *Materiale Conferinței științifice anuale ale USMF cu genericul „Cercetarea în biomedicină și sănătate: calitate, excelență și performanță”*, Chișinău, 19-21 octombrie 2022. *Moldavian Journal of Health Science*. 2022, 29(3), Anexa 1, p. 98. ISSN 2345-1467. Categoria B.
2. BALAN, G.; SOFRONIE, O.; RUSU, I.F.; ȚAPU, L.; BURDUNIUC, O. Mecanisme de rezistență la antimicrobiene caracteristice bacililor gram-negativi de importanță clinică. În: *Revista de știință, inovare, cultură și artă „AKADEMOS”*. 2022, nr.4, 27-35. ISSN 1857-0461, E-ISSN 2587-3687. Categoria B.
3. BURDUNIUC, O. Antifungal susceptibility patterns and virulence factors of clinical *Candida* spp. Isolates. În: *Arta Medica*, 2021, nr. 2 (79), pp. 4-9. eISSN 1810-1852, eISSN 1810-1879. Disponibil: www.artamedica.md Categoria B.
4. CHITIC, V.; MEȘINA, V.; CHEPTEA, D.; DELEU, R.; GHERCIU-TUTUESCU, S.; BUCATA, E. Riscuri profesionale la persoanele angajate în domeniul IT. În: *Arta Medica*. 2022, nr.4(85), 53-55. eISSN 1810-1852, eISSN 1810-1879. Disponibil: www.artamedica.md Categoria B.
5. COREȚCHI, L.; OVERCENCO, A.; ABABII, A.; BÎLBA, V. Cercetări cu privire la dezvoltarea unei metodologii de studiere a interacțiunii radon x fumat ca factor trigger în declanșarea cancerului bronhopulmonar. In: *Arta Medica*, 2021; 79(2), pp. 13-19. eISSN 1810-1852, eISSN 1810-1879. Disponibil: www.artamedica.md Categoria B.
6. GHERCIU-TUTUESCU, S., PÎNZARU, Iu., BUCATA, E., DELEU, R., MEȘINA, V. Evaluarea stării de sănătate a angajaților în relație cu munca. În: *Arta Medica*, 2022, nr. 4 (85), pp. 15-18. eISSN 1810-1852, eISSN 1810-1879. Disponibil: www.artamedica.md Categoria B.
7. JELAMSCHI, N.; GUȘTIUC, V.; BAHNAREL, I.; FRIPTULEAC, Gr.; STÎNCĂ, K.; GHERCIU-TUTUESCU, S.; BUCATA, E.; DELEU, R.; PÎNZARU, Iu. Sănătatea ocupațională, siguranță chimică și toxicologie: protecția sănătății – pentru un viitor sigur. În:

- Arta Medica*, 2022, nr. 4 (85), pp. 6-14. eISSN 1810-1852, eISSN 1810-1879. Disponibil: www.artamedica.md Categoria B.
8. IRIMCA, O.; PÎNZARU, Iu. Influența nitraților asupra sănătății omului: beneficii și riscuri. În: *Arta Medica*, 2022, nr. 4 (85), pp. 74-78. eISSN 1810-1852, eISSN 1810-1879. Disponibil: www.artamedica.md Categoria B.
 9. MIRON, I., FRIPTULEAC, Gr. Evaluarea igienică comparativă a nivelului de poluare a apelor râului Nistru și Prut cu pesticide și metale grele. În: *Arta Medica*, 2022, nr. 4 (85), pp. 106-108. eISSN 1810-1852, eISSN 1810-1879. Disponibil: www.artamedica.md Categoria B.
 10. OVERCENCO, A.; COREȚCHI, L.; ABABII, A. Elaborarea recomandărilor metodice de comunicare a riscului expunerii la radon în Republica Moldova. În: *Materiale Conferinței științifice anuale ale USMF cu genericul „Cercetarea în biomedicină și sănătate: calitate, excelență și performanță”*, Chișinău, 19-21 octombrie 2022. *Moldavian Journal of Health Science*. 2022, 29(3), Anexa 1, p. 115. ISSN 2345-1467. Categoria B.
 11. PÎNZARU, Iu.; BUCATA, E.; GHERCIU-TUTUESCU, S., BERNIC, V. Evaluarea calității supravegherii medicale a angajaților din Republica Moldova. În: *Arta Medica*, 2022, nr. 4 (85), pp. 25-28. eISSN 1810-1852, eISSN 1810-1879. Disponibil: www.artamedica.md. Categoria B.
 12. PÎNZARU, Iu.; IRIMCA, O.; STÎNCĂ, K.; GHEORGHÎȚA, S. Premisele creării Centrului de Informare Toxicologică. În: *Arta Medica*, 2022, nr. 4 (85), pp. 29-32. eISSN 1810-1852, eISSN 1810-1879. Disponibil: www.artamedica.md. Categoria B.
 13. PÎNZARU, Iu. Evaluarea igienică a poziției corpului la locul de muncă a angajaților din industria procesării cărnii. În: *Arta Medica*. 2022, nr. 4 (85), pp. 33-36. eISSN 1810-1852, eISSN 1810-1879. Disponibil: www.artamedica.md. Categoria B.
 14. PÎNZARU, Iu., COREȚCHI, R. Perturbatorii endocrini o problemă de sănătate publică subestimată în Republica Moldova. În: *Arta Medica*. 2022, nr. 4 (85), pp. 37-39. eISSN 1810-1852, eISSN 1810-1879. Disponibil: www.artamedica.md. Categoria B.
 15. PÎNZARU, I., ARAMA, E., JARDAN, E. Impactul plumbului asupra sănătății umane și reglementarea acestuia în Republica Moldova. În: *Arta Medica*. 2022, nr. 4 (85), pp. 40-43. eISSN 1810-1852, eISSN 1810-1879. Disponibil: www.artamedica.md Categoria B.
 16. PÎNZARU, Iu. Fenomenul „Epuizării profesionale (burnout)” în timpul pandemiei COVID-19 la angajații întreprinderilor de procesare a cărnii. În: *Arta Medica*. 2022, nr. 4 (85), pp. 67-69. eISSN 1810-1852, eISSN 1810-1879. Disponibil: www.artamedica.md Categoria B.
 17. PÎNZARU, Iu.; STÎNCĂ, K.; COREȚCHI, R.; IRIMCA, O.; ARAMĂ, E.; BUCATA, E.; GHERCIU-TUTUESCU, S.; BERNIC, V. Nanomaterialele prin prisma sănătății umane. În: *Arta Medica*. 2022, nr. 4 (85), pp. 91-96. eISSN 1810-1852, eISSN 1810-1879. Disponibil: www.artamedica.md. Categoria B.
 18. RACU, M.V.; SCOREI, I.R.; PYNZARU, Iu. The role of boron in the functioning of the osteoarticular system. În: *Moldovan Medical Journal*. 2021, nr. 5(64), p.76-80. ISSN 2537-6373. ISSN e 2537-6381. <https://doi.org/10.52418/moldovan-med-j.64-5.21.14>. Categoria B+.
 19. STÎNCĂ, K.; PÎNZARU, Iu. Efectele gazelor toxice asupra sănătății umane. În: *Arta Medica*. 2022, nr. 4 (85), pp. 56-58. eISSN 1810-1852, eISSN 1810-1879. Disponibil: www.artamedica.md. Categoria B.
 20. STÎNCĂ, K. Condițiile de muncă a lucrătorilor din serviciul de asistență medicală urgentă prespitalică. În: *Arta Medica*. 2022, nr. 4 (85), pp. 59-62. eISSN 1810-1852, eISSN 1810-1879. Disponibil: www.artamedica.md. Categoria B.
 21. Tonu, T. Intoxicațiile acute de etiologie chimică la copii în Republica Moldova în perioada anilor 2012-2020. În: *Arta Medica*. 2022, nr. 4 (85), pp. 63-66. eISSN 1810-1852, eISSN 1810-1879. Disponibil: www.artamedica.md. Categoria B.

22. Бебых, В., Сырку Р., Лазакович, Д. Оценка риска здоровью при поступлении фталатов с молочными продуктами в полимерной упаковке. În: *Arta Medica*. 2021; 79(2), pp. 31-40. eISSN 1810-1852, eISSN 1810-1879. Disponibil: www.artamedica.md. Categoria B.
23. Бебых, В. П., Берник, И. П. Эндокринные разрушители и общественное здоровье. În: *Arta Medica*. 2022, nr. 4 (85), pp. 117-120. eISSN 1810-1852, eISSN 1810-1879. Disponibil: www.artamedica.md. Categoria B.

– **articole din alte reviste naționale:**

1. BLAJ, V. Hepatita virală E – o problemă de interes global. În: *Revista Cronica Sănătății*, 2022, nr.3 (64), 28-29. ISSN 1857-3649.
2. BUCATĂ, E. Influența plantelor de interior asupra mediului ocupațional. În: *Cronica sănătății publice*. 2022, nr.1(62), 29-30. ISSN 1857-3649.
3. BUCATA, E. Importanța examenelor medicale ale angajaților din industria confecțiilor. În: *Cronica sănătății publice*. 2022, nr. 3(64), 10-12. ISSN 1857-3649. Disponibil: www.ansp.md.
4. BURDUNIUC, O. Investigațiile microbiologice și importanța lor în diagnosticul maladiilor infecțioase. În: *Cronica sănătății publice*. 2021, nr.4(61), 37-39. ISSN 1857-3649.
5. COREȚCHI, L. Radonul: caracteristici și măsuri de protecție. În: *Cronica sănătății publice*. 2021, nr.4(61), 22-24. ISSN 1857-3649.
6. DRUC, A. Situația epidemiologică la gripă în perioada pandemiei COVID-19. În: *Cronica sănătății publice*. 2022, nr.2(62), 39-10. ISSN 1857-3649.
7. MIRON, A. Ce trebuie să cunoaștem despre herpes. În: *Cronica sănătății publice*. 2021, nr.4(61), 8-10. ISSN 1857-3649.
8. PÎNZARU, Iu. Revederi plăcute și emoționante (35 de ani de la absolvirea Facultății de Medicină Preventivă). În: *Cronica sănătății publice*. 2021, nr.4(61), 40-41. ISSN 1857-3649.
9. RACU, M.-V. Îndulcitori alimentari: tipuri, compoziție, daune și beneficii. În: *Cronica sănătății publice*. 2021, nr.4(61), 11-13. ISSN 1857-3649.
10. RACU, M.-V. Microplantele: modalități de cultivare și utilizare. În: *Cronica sănătății publice*. 2022, nr.1(62), 16-17. ISSN 1857-3649.
11. RAȚA, V. Importanța dezinfecției în prevenirea IAAM. În: *Cronica sănătății publice*. 2021, nr.4(61), 42-43. ISSN 1857-3649.
12. RAȚA, V. Gestionarea corectă a deșeurilor provenite din activitatea anti-COVID-19. În: *Cronica sănătății publice*. 2022, nr.2(62), 37-39. ISSN 1857-3649.
13. STÎNCĂ, K. Prevenirea intoxicării cu substanțe chimice a copiilor în vacanță. În: *Cronica sănătății publice*. 2022, nr.2(63), 10-12. ISSN 1857-3649.
14. VOLNEANSCHI, A. Știința în ANSP – o convergență dintre trecut, prezent și viitor. În: *Cronica sănătății publice*. 2022, nr.1(62), 6-9. ISSN 1857-3649.
15. OVERCENCO, A. Comunicarea riscului expunerii la radon – o modalitate eficientă de prevenire a bolilor legate de radon. În: *Cronica Sănătății Publice*. 2022, nr.3(64), 20-22. ISSN 1857-3649.

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

– **naționale:**

– **internaționale:**

1. COREȚCHI, L.; GÎNCU, M.; BAHNAREL, I. Cercetări asupra efectelor stocastice ale radiațiilor ionizante accidentale. În: Conferința Națională a Societății Române de Radioprotecție (SRRP) cu tema „Impactul activităților antropice asupra radioactivității Mediului înconjurător”, 07 octombrie, 2022, București, România, p. 134-143. ISBN 978-973-1985-85-5. www.srrp.ro.

2. COREȚCHI, L.; ȘARGU, V.; ABABII, A.; FILONOV, A.; GÎNCU, M.; VÎRLAN, S.; ANTONOV, Z. Impactul tehnogen asupra stării radioecologice a mediului ambiental în Republica Moldova. În: Conferința Națională a Societății Române de Radioprotecție (SRRp) cu tema „Impactul activităților antropice asupra radioactivității Mediului înconjurător”, 07 octombrie, 2022, București, România, p. 144-151. ISBN 978-973-1985-85-5. www.srrp.ro.
 3. GÎNCU, M. Impactul radiațiilor ionizante asupra stării sănătății copiilor (generația a doua) participanților la diminuarea consecințelor accidentului nuclear de la Cernobîl. În: Conferința Națională a Societății Române de Radioprotecție (SRRp) cu tema „Impactul activităților antropice asupra radioactivității Mediului înconjurător”, 07 octombrie, 2022, București, România. p. 169-170. ISBN 978-973-1985-85-5. www.srrp.ro.
 4. БЕБЫХ, В.П., ЛАЗАКОВИЧ, Д.В., БЕРНИК, И.П. Фталатное загрязнение молочной продукции. În: Сборник материалов республиканской научно-практической конференции с международным участием «Здоровье и окружающая среда», посвященной 95-летию республиканского унитарного предприятия «Научно-практический центр гигиены», Минск, Республика Беларусь [М-во здравоохран. Респ. Беларусь. Науч.-практ. центр гигиены; под общ. ред. А.А. Тарасенко. – Минск: Изд. центр БГУ, 2022. – 642 с.], с.409-410. ISBN 978-985-553-773-2, Available at: https://rspch.by/ru/pub_art_conference.
 5. ОВЕРЧЕНКО, А.В.; КОРЕЦКАЯ, Л.С. Разработка и внедрение рекомендаций по повышению информированности населения о риске облучения радоном в Республике Молдова. În: *Материалы Международной научно-практической конференции «Здоровье и окружающая среда», посвященная 95-летию республиканского унитарного предприятия «Научно-практический центр гигиены», 24-25 ноября 2022 г., Минск, Республика Беларусь* [М-во здравоохран. Респ. Беларусь. Науч.-практ. центр гигиены; под общ. ред. А.А. Тарасенко. – Минск: Изд. центр БГУ, 2022. – 642 с.], с.110-113. ISBN 978-985-553-773-2, Available at: https://rspch.by/ru/pub_art_conference.
- **Rapoarte publicate / Teze ale comunicărilor la congrese, conferințe, simpozioane, în culegeri (naționale / internaționale),**
- **naționale:**
1. BALAN, G.; BURDUNIUC, O.; TAPU, L.; TIGHINEAN, C.; LOZNEANU, I. Antibiotics and antibiotic resistant genes in water – environmental and human health risks. In: Materials of the National Scientific Conference with International participation Water and health: achievements and challenges. *One Health&Risk Management*. Supplement, 2022, vol. 3, nr.2, p. 32. <https://journal.ohrm.bba.md/index.php/journal-ohrm-bba-md/article/view/335>.
 2. BĂLAN, G.; CIOBANU, E.; BURDUNIUC, O.; CROITORU, C.; ȚAPU, L.; FERDOHLEB, A. Distribuția genelor de rezistență la antimicrobiene în obiectele de mediu. În: *Arta Medica*. 2022, nr. 4 (85), p.129. eISSN 1810-1852, eISSN 1810-1879. Disponibil: www.artamedica.md.
 3. BUCATA, E. Afecțiunile musculo-scheletice la angajații din industria confecțiilor. Conferința Națională cu Participare Internațională: Protecția Sănătății - Pentru Un Viitor Sigur. În: *Arta Medica*. 2022, nr. 4 (85), p.124. eISSN 1810-1852, eISSN 1810-1879. Disponibil: www.artamedica.md.
 4. BUCATA, E. Fenomenul de violență la locul de muncă. Conferința Națională cu Participare Internațională: Protecția Sănătății – Pentru Un Viitor Sigur. În: *Arta Medica*. 2022, nr. 4 (85), p.126. eISSN 1810-1852, eISSN 1810-1879. Disponibil: www.artamedica.md.
 5. CARP, L., MIRON, I. Drinking water quality monitoring in the Republic of Moldova. În:

- One health and Risk Management*. 2022, vol. 3(2), p. 24. ISSN 2587-3458, ISSNe 2587-3466.
6. CIOBANU E.; CROITORU, C.; BALAN, G.; BERNIC, V.; BURDUNIUC, O.; FERDOHLEB, A. Phage treatment and wetland technology as intervention strategy to prevent dissemination of antibiotic resistance in surface waters - a project launch in low-middle income countries of Eastern Europe. În: *One Health and Risc Management*. 2022, nr.3 (2S), p.28. ISSN 2587-3458, ISSNe 2587-3466.
 7. GHERCIU-TUTUESCU, S.; BUCATA, E.; PÎNZARU, Iu.; DELEU, R.; BERNIC, V.; MIRON, I.; STÎNCA, K. Starea de sănătate a salariaților asociată cu factorii profesionali de risc. În: Culegere de rezumate a Conferinței Științifice anuale: Cercetarea în biomedicină și sănătate: calitate, excelență și performanță. *Moldovan Journal of Health Sciences*. 2022, vol. 29 3/2022, p. 108. ISSN 2345-1467.
 8. FRIPTULEAC, Gr., MIRON, I., BERNIC, V. The impact of drinking water quality from different sources on population health. In: *One health and Risk Management*. 2022, vol. 3(2), p. 15. ISSN 2587-3458, ISSNe 2587-3466.
 9. MANIC, Șt.; PÎNZARU, Iu.; ODOBESCU, V. Măsurile de prevenție ale intoxicațiilor cu ciuperci. În: *Arta Medica*. 2022, nr. 4 (85), p.131. eISSN 1810-1852, eISSN 1810-1879. Disponibil: www.artamedica.md.
 10. MIRON, I.; BERNIC V.; BUCATA, E.; ZAVTONI, M. Evaluarea comparativă a concentrației sărurilor de azot din sursele de apă potabilă din ecosistemul râului Prut. În: Culegere de rezumate a Conferinței Științifice anuale: Cercetarea în biomedicină și sănătate: calitate, excelență și performanță. *Moldovan Journal of Health Sciences*. 2022, vol. 29 3/2022, p. 113. ISSN 2345-1467.
 11. PÎNZARU, Iu. Drinking water quality as a health factor of meat processing workers. În: *One health and Risk Management*. 2022, vol. 3(2), p. 22. ISSN 2587-3458, ISSNe 2587-3466.
 12. RACU, M.-V. The role of boron for human body. În: *One Health and Risc Management*. 2022, nr.3 (2S), p.33. ISSN 2587-3458, ISSNe 2587-3466.
 13. SILITRARI, N.; ȘALARU, I. Communication and raising public awareness in promoting drinking water safety, hygiene and health. În: *One Health and Risc Management*. 2022, nr.3 (2S), p.37. ISSN 2587-3458, ISSNe 2587-3466.
 14. STÎNCA, K.; PÎNZARU, Iu.; JARDAN, E. Substanțele chimice – o preocupare majoră de sănătate publică. În: *Arta Medica*. 2022, nr. 4 (85), p. 123. eISSN 1810-1852, eISSN 1810-1879. Disponibil: www.artamedica.md.
 15. ȘALARU, I. Implementating the water safety planning in the Republic of Moldova. În: *One Health and Risc Management*. 2022, nr.3 (2S), p.39. ISSN 2587-3458, ISSNe 2587-3466.
 16. ȘEICO, A.; CARP, L.; ANTON, I. Comparative assessment of water quality in the Dniester and Prut rivers. În: *One Health and Risc Management*. 2022, nr.3 (2S), p.25. ISSN 2587-3458, ISSNe 2587-3466.
 17. ZAVTONI, M.; MIRON, I.; BUCATA, E.; BEBÎH, V.; GRAMA, O. Comparative study of the drinking water quality assessed from several water sources of the Republic of Moldova. În: *One Health and Risc Management*. 2022, nr.3 (2S), p.26. ISSN 2587-3458, ISSNe 2587-3466.
 18. ZAVTONI, M.; BERNIC, V.; MIRON, I. Water quality reflects health. În: *One Health and Risc Management*. 2022, nr.3 (2S), p.34. ISSN 2587-3458, ISSNe 2587-3466.
 19. ZAVTONI, M.; BERNIC, V.; MIRON, I. Perturbatorii endocrini și sănătatea. În: *Abstract Book*. Cercetarea în biomedicină și sănătate: calitate, excelență și performanță, 2021, p. 78.
 20. ZAVTONI, M.; BERNIC, V.; MIGALATIEV, R. Evaluarea igienică a sortimentului de pesticide ce pot afecta sistemul endocrin utilizate în Moldova. În: Culegere de rezumate a

Conferinței Științifice anuale: Cercetarea în biomedicină și sănătate: calitate, excelență și performanță. *Moldovan Journal of Health Sciences*. 2022, vol. 29 3, p. 112. ISSN 2345-1467.

21. ZAVTONI, M.; BOIȚU, E.; BUCATA, E. Substanțele chimice persistente în produsele demateriale plastic cu impact asupra sistemului endocrine. În: Conferința Națională cu Participare Internațională: Protecția Sănătății – Pentru Un Viitor Sigur. *Arta Medica*. 2022, nr. 4 (85), p. 125. eISSN 1810-1852, eISSN 1810-1879. Disponibil: www.artamedica.md.

– **internaționale:**

1. BERNIC, V.; FRIPTULEAC, Gr.; PÎNZARU, Iu.; MIRON, I.; BUCATĂ, E. *Evaluarea igienică a factorilor de risc ocupaționali în etiologia accidentelor vasculare cerebrale*. În: Catalogul Salonului Internațional al Cercetării Științifice, Inovării și Inventicii PRO INVENT 2022, ediția a XX-a, Cluj-Napoca, România, Editura U.T.PRESS, p. 21-22. ISSN 2810-2789, ISSN-L 2810-2789.
2. CORETCHI, L.; APOSTOL, I.; HOFFMAN, M.; GÎNCU, M. *The use of modern technologies in indoor radon research in the Republic of Moldova*. In: Second International Conference on Applications of Radiation Science and Technology (ICARST-2022), ID 151, Austria Vienna, 2022.
3. COREȚCHI, L.; OVERCENCO, A.; ABABII, A.; FILONOV, A.; CAPAȚINĂ, A.; GÎNCU, M.; ȘALARU, I.; BÎLBĂ, V. *Identification of target groups for risk communication on radon exposure as part of the development of a Radon Risk Communication Guide in the Republic of Moldova*. In: 10th Jubilee International Conference on Radiation in Various Fields of Research (Jubilee RAD 2022 Conference, Summer edition), 25.07-29.07.2022, Herceg Novi, Montenegro, p.19, <https://doi.org/10.21175/rad.sum.abstr.book.2022.10.2> .
4. COREȚCHI, L.; OVERCENCO, A.; BÎLBA, V.; ABABII, A. *Questionnaire for studying the influence of radon x smoking interaction as a trigger factor of bronchopulmonary cancer in the conditions of the Republic of Moldova*. În: Proceedings of The 14th Edition of EUROINVENT 2022 – European Exhibition Of Creativity And Innovation. Hybrid Edition [Editor: Andrei Victor SANDU]. Iași, România, 26-28 May 2022, p. 201-202. ISSN: 2601-4564/2601-4572. https://www.euroinvent.org/cat/EUROINVENT_2022.pdf.
5. COREȚCHI, L.; OVERCENCO, A.; BÎLBA, V.; ABABII, A. *Questionnaire for studying the influence of radon x smoking interaction as a trigger factor of bronchopulmonary cancer in the conditions of the Republic of Moldova*. În: Proceedings of The 26th Edition of INVENTICA 2022 – Exhibition Of Inventions. [Editor: Neculai Egen SEGHEDEIN]. Iași, România, Gheorghe Asachi „Technical University Iași”, 22-24 June 2022, p. 266. ISSN 1844-7880.
6. CORETCHI, L.; GÎNCU, M.; ABABII, A.; COJOCARI, A.; OVERCENCO, A.; GERMAN, O.; HOFFMANN, M. *Radon survey and exposure assessment in Republic of Moldova*. În: Book of abstracts of The 6th European Congress on Radiation Protection (IRPA 2022), 30 May – 3 June 2022, Budapest, Hungary, p. 211, ISBN 978-963-454-816-4. Available at: <chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/https://static.akcongress.com/downloads/irpa/irpa2022-boa.pdf>.
7. DONOS, A.; SPÎNU, C.; GHEORGHITA, S.; ALSALIEM, T. *Acute viral diarrhea in children*. În: The 26th international exhibition of inventions, Inventica 2022, Iași, România, 22-24th june 2022, (online), p.261. ISSN 1844-7880.
8. ILIEV, A-M.; DONOS, A.; SPÎNU, C.; GHEORGHITA, S. *Boala diareică acută virală la copil*. În: Catalogul Salonului Internațional al Cercetării Științifice, Inovării și Inventicii PRO INVENT 2022, ediția a XX-a, Cluj-Napoca, România, Editura U.T.PRESS, p. 20. ISSN 2810-2789, ISSN-L 2810-2789.

9. MIRON, I. *Estimarea stării de sănătate a populației din localitățile riverane râului Prut în relație cu calitatea apei potabile*. În: Catalogul Salonului Internațional al Cercetării Științifice, Inovării și Inventicii PRO INVENT 2022, ediția a XX-a, Cluj-Napoca, România, Editura U.T.PRESS, p. 20-21. ISSN 2810-2789, ISSN-L 2810-2789.
10. PÎNZARU, Iu.; STÎNCĂ, K.; BERNIC, V.; FRIPTULEAC, Gr.; TONU, T. *Metode de prevenire și control a accidentelor chimice în condițiile habituale*. În: Catalogul Salonului Internațional al Cercetării Științifice, Inovării și Inventicii PRO INVENT 2022, ediția a XX-a, Cluj-Napoca, România, Editura U.T.PRESS, p. 22. ISSN 2810-2789, ISSN-L 2810-2789.
11. SPÎNU, C.; SAJIN, O.; CEBOTARI, S.; SPÎNU, Ig.; SUVEICĂ, L.; CIOBANU, Ig.; DONOS, A.; ISAC, M. *Testing method of donors blood for viral hepatitis markers*. În: Proceedings of the 14th Edition of European Exhibition of Creativity and Innovation EUROINVENT 2022, 26-28 mai 2022, Iași, România, p. 197. ISSN 2601-4564 (print), 2601-4572 (online).
12. SPÎNU, C.; SAJIN, O.; DASCALOV, A. *Digitalization of epidemiological surveillance of Covid 19 infection*. În: Proceedings of the 14th Edition of European Exhibition of Creativity and Innovation EUROINVENT 2022, 26-28 mai 2022, Iași, România, p. 197-198. ISSN 2601-4564 (print), 2601-4572 (online).
13. SPÎNU, C.; SPÎNU, Ig.; CEBOTARI, S.; SAJIN, O.; ISAC, M.; PLĂCINTĂ, Gh.; CIOBANU, Ig.; COJUHARI, L. *Determination method of viral hepatitis B marker in donors blood*. În: Proceedings of the 14th Edition of European Exhibition of Creativity and Innovation EUROINVENT 2022, 26-28 mai 2022, Iași, România, p. 198-199. ISSN 2601-4564 (print), 2601-4572 (online).
14. SPÎNU, C.; CEBOTARI, S.; ISAC, M.; SAJIN, O.; SPÎNU, Ig.; CEBAN, A.; DONOS, A.; SUVEICĂ, L.; MIRON, A. *Method for identifying the anti-SARS-CoV-2 IgG marker in blood serum*. În: Proceedings of the 14th Edition of European Exhibition of Creativity and Innovation EUROINVENT 2022, 26-28 mai 2022, Iași, România, p.199. ISSN 2601-4564 (print), 2601-4572 (online).
15. SPÎNU, C.; DONOS, A.; GHEORGHÎȚA, S.; ALSALIEM, T. *Acute viral diarrhea in children*. În: Proceedings of the 14th Edition of European Exhibition of Creativity and Innovation EUROINVENT 2022, 26-28 mai 2022, Iași, România, p. 200. ISSN 2601-4564 (print), 2601-4572 (online).
16. SPÎNU, C.; SAJIN, O.; DASCALOV, A. *Digitalization of epidemiological surveillance of Covid-19 Infection*. În: The 26th international exhibition of inventions, Inventica 2022, Iași, România, 22-24th june 2022, (online), p.262. ISSN 1844-7880.
17. SPÎNU, C.; SPÎNU, Ig.; CEBOTARI, S.; SAJIN, O.; ISAC, M.; PLĂCINTĂ, Gh.; CIOBANU, Ig.; COJUHARI, L. *Determination method of viral hepatitis B markers in donors blood*. În: The 26th international exhibition of inventions, Inventica 2022, Iași, România, 22-24th june 2022, (online), p.263. ISSN 1844-7880.
18. SPÎNU, C.; SPÎNU, Ig.; CEBOTARI, S.; SAJIN, O.; ISAC, M.; CEBAN, A.; DONOS, A.; SUVEICĂ, L. *Method for identifying the anti-SARS-CoV-2 IgG marker in blood serum*. În: The 26th international exhibition of inventions, Inventica 2022, Iași, România, 22-24th june 2022, (online), p.264. ISSN 1844-7880.
19. SPÎNU, C.; SPÎNU, Ig.; CEBOTARI, S.; SAJIN, O.; ISAC, M.; DONOS, A.; SUVEICĂ, L.; CIOBANU, Ig. *Testing method of donors blood for viral hepatitis B markers*. În: The 26th international exhibition of inventions, Inventica 2022, Iași, România, 22-24th june 2022, (online), p.265. ISSN 1844-7880.
20. SPÎNU, C.; SAJIN, O.; DASCALOV, A. *Digitalizarea supravegherii epidemiologice a infecției COVID-19*. În: Catalogul Salonului Internațional al Cercetării Științifice, Inovării și Inventicii PRO INVENT 2022, ediția a XX-a, Cluj-Napoca, România, Editura U.T.PRESS, p. 16. ISSN 2810-2789, ISSN-L 2810-2789.
21. SPÎNU, C.; SPÎNU, Ig.; SAJIN, O.; ISAC, M.; PLĂCINTĂ, Gh.; CIOBANU, Ig.;

- COJUHARI, L. *Metodă de determinare a markerilor hepatitei virale B în sângele donatorului*. În: Catalogul Salonului Internațional al Cercetării Științifice, Inovării și Inventicii PRO INVENT 2022, ediția a XX-a, Cluj-Napoca, România, Editura U.T.PRESS, p. 16-17. ISSN 2810-2789, ISSN-L 2810-2789.
22. SPÎNU, C.; ISAC, M.; SAJIN, O.; SPÎNU, Ig.; CEBAN, A.; DONOS, A.; SUVEICĂ, L. *Metoda de identificare a markerului anti-SARS-CoV-2 IgG în serul sanguin uman*. În: Catalogul Salonului Internațional al Cercetării Științifice, Inovării și Inventicii PRO INVENT 2022, ediția a XX-a, Cluj-Napoca, România, Editura U.T.PRESS, p. 17-18. ISSN 2810-2789, ISSN-L 2810-2789.
23. SPÎNU, C.; SAJIN, O.; SPÎNU, Ig.; SUVEICĂ, L.; CIOBANU, Ig.; DONOS, A.; ISAC, M. *Metodă de testare a sângelui donatorului la markerii hepatitei virale B*. În: Catalogul Salonului Internațional al Cercetării Științifice, Inovării și Inventicii PRO INVENT 2022, ediția a XX-a, Cluj-Napoca, România, Editura U.T.PRESS, p. 19. ISSN 2810-2789, ISSN-L 2810-2789.
24. ZAVTONI M.N. Assessment of the risk of disease conditioned by the incorporation of pesticides. În: Сборник материалов республиканской научно-практической конференции с международным участием «Здоровье и окружающая среда» посвященной 90-летию республиканского унитарного предприятия «Научно-практический центр гигиены», Минск, Республика Беларусь [М-во здравоохр. Респ. Беларусь. Науч.-практ. центр гигиены; под общ. ред. А.А. Тарасенко. – Минск: Изд. центр БГУ, 2022. – 642 с.], с.79. ISBN 978-985-553-773-2, Available at: https://rspch.by/ru/pub_art_conference.
25. ZAVTONI M.N.; BERNIC V.P.; MIRON I.I. Water safety in relation to pesticide use in the Republic of Moldova. În: Сборник материалов республиканской научно-практической конференции с международным участием «Здоровье и окружающая среда» посвященной 90-летию республиканского унитарного предприятия «Научно-практический центр гигиены», Минск, Республика Беларусь [М-во здравоохр. Респ. Беларусь. Науч.-практ. центр гигиены; под общ. ред. А.А. Тарасенко. – Минск: Изд. центр БГУ, 2022. – 642 с.], с.79-80. ISBN 978-985-553-773-2, Available at: https://rspch.by/ru/pub_art_conference.
26. КОРЕЦКАЯ, Л.С.; ОВЕРЧЕНКО, А.В.; ШАРГУ, В.Г. Контроль радиоактивности почвы в условиях Республики Молдова. В: *Материалы V Всероссийской научно-практической конференции с международным участием «Здоровые почвы – гарант устойчивого развития»*. Курск, РФ, 18-19 апреля 2022 г., с. 48-49. eLIBRARY ID: 48473747. УДК 631.4, ББК 40.3,346.

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

1. COREȚCHI, L.; BAHNAREL, I.; GÎNCU, M.; COJOCARI, A.; ABABII, A.; CAPAȚÎNA, A.; GHERMAN, O.; HOFFMANN, M. Semnificația radonului din aerul locuințelor urbane și rurale ale Republicii Moldova. Implementarea Proiectului MOL9007. **Certificat de înregistrare** a obiectelor dreptului de autor și drepturilor conexe. Seria: O nr de înregistrare: 7290 din 27.06.2022.
2. COREȚCHI, L.; GÎNCU, M.; CAPAȚÎNA, A.; POPESCU, I.A.; ABABII, A. Dozimetria biologică a personalului expus profesional și accidental la surse de radiații ionizante. **Certificat de înregistrare** a obiectelor dreptului de autor și drepturilor conexe. Seria: O nr de înregistrare: 7242 din 24.03.2022.

3. SPÎNU, C.; CEBOTARI, S.; ISAC, M.; SAJIN, O.; SPÎNU, Ig.; CEBAN, A. Metoda de identificare a markerului anti-SARS-Cov-2 IgG în serul sanguin uman. **Brevet de invenție** de scurtă durată MD 1524 Z 2021.12.31.
4. SPÎNU, C.; ISAC, M.; SAJIN, O.; SPÎNU, Ig.; CEBOTARI, S.; CIOBANU, Ig. Metoda de identificare a markerului anti-COVID-19 IgM în serul sanguin uman. **Cerere de brevet** de scurtă durată nr. s 2022 0028 din 20.04.2022
5. BURDUNIUC, O.; COȘERI, S.; MAREȘ, M.; BILIUȚA, G.; NASTASA, V.; BOSTĂNARU-ILIESCU, A.-C. Procedeu de obținere a materialelor pe baza de nanoparticule de argint cu activitate antifungică. **Cerere de brevet** de scurtă durată nr. s 2022 0053 din 12.08.2022.
6. BURDUNIUC, O.; COȘERI, S.; MAREȘ, M.; BILIUȚA, G.; NASTASA, V.; ILIESCU, B.-Ș.; BOSTĂNARU-ILIESCU, A.-C. Procedeu de obținere a materialelor pe baza de nanoparticule de argint cu activitate antibacteriană. **Cerere de brevet** de scurtă durată nr. s 2022 0054 din 12.08.2022.

Pliante:

1. COREȚCHI, L.; OVERCENCO, A.; ABABII, A.; BAHNAREL, I.; ȘALARU, I.; FILONOV, A. Set de 5 pliante informaționale "Riscul expunerii la radon". Chișinău, Tipografia Nr. 1, 2022, (A4 trifold, bilateral, colorat):
 1. RADON REZIDENȚIAL – riscul de cancer bronhopulmonar la fumători și nefumători
 2. RISCUL EXPUNERII LA RADON ÎN INSTITUȚII DE ÎNVĂȚĂMÂNT
 3. RISCUL EXPUNERII COPIILOR LA RADON
 4. RADONUL ÎN CASĂ
 5. REDUCEREA RISCULUI DE RADON: INFORMAȚII ȘI INTERVENȚII