

SUPPORT ȘTIINȚIFIC

Lista publicațiilor științifice autohtone cu privire la pericolul de radon

(a.a. 2011-2023)

a.2011

1. Bahnarel I., Corețchi L. CONTRIBUȚII LA MONITORIZAREA RADIOACTIVITĂȚII MEDIULUI. *Akados*, 2011, 1 (20): 77–81. ISSN 1857-0461, eISSN 2587–3687. Disponibil: <http://akados.asm.md/files/Contributii%20la%20monitorizarea%20radioactivitatii%20mediului.pdf>
2. Corețchi L., Furtună D., Corețchi L., Vîrlan S., Cornescu A., Bahnarel I. EFECTELE MEDICO-BIOLOGICE ALE EXPUNERII LA RADON. *Sănătate publică, economie și management în medicină*. 2011, 1 (36): 24–27. ISSN 1729-8687, eISSN 2587-3873. Disponibil: http://revistaspemm.md/wp-content/uploads/2019/04/cm1_36_2011-1.pdf

a.2012

3. Corețchi L., Bahnarel I., Apostol I., Vîrlan S. PROBLEME ACTUALE ȘI TEHNOLOGII DE REDUCERE A IMPACTULUI NEGATIV AL CONCENTRAȚIILOR AVANSATE DE RADON (^{222}Rn) ÎN MEDIUL AMBIANT. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe Medicale*. 2012, 36(4): 181-185. ISSN 1857-0011. Disponibil: <https://bulmed.md/bulmed/article/view/1699>

a.2013

4. Ursuleanu I., Corețchi L., Chiruta Iu., Vîrlan S. ESTIMATION OF INDOOR RADON CONCENTRATIONS IN THE AIR OF RESIDENTIAL HOUSES AND MINES IN THE REPUBLIC OF MOLDOVA. *Romanian Reports in Physics*. 2013, 58: 291-297. ISSN 1221-1451, eISSN 1841-8759. Disponibil: https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag_file/0291_0297.pdf

a.2014

5. Vîrlan S., Corețchi L., Bahnarel I., Ursuleanu I., Roșca A., Apostol I. METODOLOGIA MONITORIZĂRII SURSELOR NATURALE DE RADON (^{222}Rn) ȘI EVALUAREA RISCULUI RADIOLOGIC PENTRU POPULAȚIA EXPUSĂ. INDICAȚII METODICE. Chișinău, RM: Ministerul Sănătății al RM; 2014. p. 48 p. Disponibil: https://www.researchgate.net/publication/286454152_METODOLOGIA_MONITORIZARII_SURSELOR_NATURALE_DE_RADON_222Rn_SI_EVALUAREA_RISCULUI_RADIOLOGIC_PENTRU_POPULATIA_EXPUSA

a.2016

6. Corețchi L., Bahnarel I., Ursuleanu I., Coban E., Plăvan I., Vîrlan S., Cojocari A. MONITORINGUL RADIOECOLOGIC ÎN RELAȚIE CU SĂNĂTATEA PUBLICĂ. *Sănătate Publică, Economie și Management în Medicină*. 2016, 70(6):43-46. ISSN 1729-8687, eISSN 2587-3873. Disponibil: https://ibn.idsi.md/vizualizare_articol/56241

a.2017

7. Corețchi L., Plăvan I., Vîrlan S., Ursuleanu I., Bahnarel I. NATURAL RADIOACTIVITY IN DRINKING WATER SOURCES OF THE REPUBLIC OF MOLDOVA. In: *RAD Conference Proceedings*. RAD Association; 2017. p. 109–14. ISBN 978-86-80300-02-3. Disponibil: <https://www.rad-proceedings.org/papers/RadProc.2017.23.pdf>
8. Corețchi L., Bahnarel I., Ursuleanu I., Cojocari A., Plăvan I., Vîrlan S. MONITORIZAREA SURSELOR DE RADIAȚII IONIZANTE. *Ghid științifico-metodic*. 2017: 46 p.
9. Corețchi L., Bahnarel I. EVALUAREA SANITARO-IGIENICĂ A CONCENTRAȚIEI RADONULUI ȘI DESCENDENȚILOR SĂI ÎN SOLURILE REPUBLICII MOLDOVA. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe Medicale*. 2017, 53(1): 55-59. ISSN 1857-0011. Disponibil: <https://bulmed.md/bulmed/article/view/2679/2679>

a.2019

10. Corețchi L., Bahnarel I., Balanel V., Cojocari A., Capățina A., Gîncu M. EVOLUȚIA CERCETĂRII EXPUNERII POPULAȚIEI LA RADIAȚII IONIZANTE NATURALE ÎN REPUBLICA MOLDOVA. *Sănătate publică, economie*

și management în medicină. 2019; 4(82): 151–156. ISSN 1729-8687, eISSN 2587-3873. Disponibil: https://ibn.idsi.md/ro/vizualizare_articol/99589

a.2020

11. Corețchi, L., Bahnarel, I., Vîrlan, S., Apostol I. CONTROLUL, REGLEMENTAREA ȘI REMEDIEREA EXPUNERII LA RADON A POPULAȚIEI REPUBLICII MOLDOVA. Chișinău, RM: Tipografia "Sirius"; 2020. 232 p. ISBN 978-9975-57-290-3
12. Corețchi L., Overcenco A. EUROPEAN COUNCIL AND INTERNATIONAL RECOMMENDATIONS ON RADON EXPOSURE RISK CONTROL. *Arta Medica*. 2020; 77(4): 103-106, DOI: <https://doi.org/10.5281/zenodo.4175168>. ISSN 1810-1852. Disponibil: <https://artamedica.md/index.php/artamedica/article/view/127>
13. Corețchi L., Bahnarel I., Gîncu M., Cojocari A., Hoffman M. CONTROL AND EVALUATION OF THE RISK OF POPULATION EXPOSURE TO RADON. *One Health and Risk Management*, 2020, 1 (1): 43–50. ISSN 2587-3458. E-ISSN 2587-3466. Disponibil: <https://journal.ohrm.bba.md/index.php/journal-ohrm-bba-md/article/view/31/18>
14. Corețchi L., Overcenco A. EXPERIENȚA INTERNAȚIONALĂ ÎN PROGRESUL COMUNICĂRII RISCULUI EXPUNERII LA RADON. *Materialele Conferinței Naționale aniversare a Societății Române de radioprotecție - "SRRP-30"*. București, România, 20 noiembrie 2020, p.109-115. ISBN 978-973-1985-49-7. Disponibil: <https://srrp.ro/wp-content/uploads/2020/12/Conf.Nat . SRRp -2020-A4-ver.12.pdf>
15. Corețchi L., Overcenco A., Gîncu M., Căpățînă A., Cojocari A. CUNOȘTINȚELE CETĂȚENILOR / REZIDENTILOR REPUBLICII MOLDOVA DESPRE RISCUL EXPUNERII LA RADON. *Sănătate publică, economie și management în medicină*. 2020; 5(87): 48-57, ISSN 1729-8687, eISSN 2587-3873. Disponibil: https://ibn.idsi.md/ro/vizualizare_articol/114373
16. Corețchi L., Bahnarel I., Cojocari A., Gîncu M., Balanel V., Capățîna A. RADON MONITORING IN EARLY EDUCATION INSTITUTIONS AND PRIMARY, SECONDARY AND HIGH SCHOOL INSTITUTIONS. *Proceedings of the 12th Edition of EUROINVENT European Exhibition of Creativity and Innovation EUROINVENT-2020*. Online edition, 21-23 May, 2020, Iași, România, p. 216. ISSN Print: 2601-4564 Online: 2601-4572. Disponibil: https://www.euroinvent.org/cat/EUROINVENT_2020.pdf

a.2021

17. Ababii A. HEALTH RISK OF RADON EXPOSURE. *One Health and Risk Management*, 2021, 2 (4): 35–44. DOI: 10.38045/ohrm.2021.4.03. ISSN 2587-3458 (print), e-ISSN 2587-3466 (online). Disponibil: <https://journal.ohrm.bba.md/index.php/journal-ohrm-bba-md/article/view/148>
18. Corețchi L., Ene A., Ababii A. CONTROL OF THE HEALTH RISK OF RADON EXPOSURE IN THE REPUBLIC OF MOLDOVA. *Atmosphere* (Basel), 2021, 12 (10): 1302. pp. 1-13. DOI: <https://doi.org/10.3390/atmos12101302>. ISSN 2073-4433. Disponibil: <https://www.mdpi.com/2073-4433/12/10/1302>
19. 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. *Arta Medica*, 2021, 2 (79): 13–19. DOI: 10.5281/zenodo.5636950. ISSN:1810-1852, eISSN:1810-1879. Disponibil: <https://artamedica.md/index.php/artamedica/article/view/158/114>
20. Корецкая, Л., Оверченко, А. СТАТИСТИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ РАДОНА И ТАБАКОКУРЕНИЯ КАК СОВОКУПНЫХ ФАКТОРОВ РИСКА ДЛЯ ВОЗНИКНОВЕНИЯ БРОНХОЛЕГОЧНОГО РАКА В РЕСПУБЛИКЕ МОЛДОВА. *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. Disponibil: <https://www.bsmu.by/downloads/universitet/100let/konf.pdf>
21. 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. *Materialele Conferinței Științifică internațională "The "One Health" approach in a changing world"*. 4-5 noiembrie

- 2021, Chişinău, Republica Moldova. *One Health and Risk Management Journal Supplement*, 2 (4), p.37. Disponibil: <https://journal.ohrm.bba.md/index.php/journal-ohrm-bba-md/article/view/201>
22. Overcenco, A. RADONUL REZIDENTAL - UN FACTOR DE RISC ÎN CANCERUL BRONHOPULMONAR. *Cronica Sănătății publice*. 2021, nr.3(60), pp. 18-20. ISSN 1857-3649. Disponibil: <https://ansp.md/wp-content/uploads/2021/09/Revista-Cronica-Sanatatiei-Publice-nr-360-20214647.pdf>
23. Corețchi, L. RADONUL: CARACTERISTICI ȘI MĂSURI DE PROTECȚIE. *Cronica Sănătății publice*. 2021, nr.4(61), pp. 22-24. ISSN 1857-3649. Disponibil: <https://ansp.md/wp-content/uploads/2022/04/Cronica-Sanatatiei-Publice-nr-4-61-2021.pdf>

a.2022

24. Corețchi L., Bahnarel I., Gîncu M., Cojocari A., Ababii A., Capațină A., Gherman O., Hoffman M. SEMNIFICAȚIA RADONULUI DI AERUL LOCUINȚELOR URBANE ȘI RURALE ALE REPUBLICII MOLDOVA. Chişinău, RM: Tipografia "Sirius"; 2022. 324 p. ISBN 978-9975-57-318-4
25. Corețchi, L., Overcenco, A., Şargu, V., Gîncu, M., Ababii, A., Şalaru, I., Bahnarel, I. COMUNICAREA RISCULUI EXPUNERII LA RADON. *Ghid științifico-metodic*. Chişinău : Tipografia Nr. 1, S. n., 2022. 59 p. ISBN 978-9975-3566-4-0. Disponibil: <https://ansp.md/wp-content/uploads/2023/02/Ghid-Counicarea-riscului-Rn-compressed.pdf>
26. 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. *Proceedings of The 14th Edition of EUROINVENT 2022 – European Exhibition of Creativity and Innovation*. Hydrid Edition [Editor: Andrei Victor SANDU]. Iași, România, 26-28 May 2022, p. 201-202. ISSN: 2601-4564/2601-4572. Disponibil: <https://www.euroinvent.org/cat/EUROINVENT-2022.pdf>
27. Оверченко, А., Корецкая, Л. РАЗРАБОТКА И ВНЕДРЕНИЕ РЕКОМЕНДАЦИЙ ПО ПОВЫШЕНИЮ ИНФОРМИРОВАННОСТИ НАСЕЛЕНИЯ О РИСКЕ ОБЛУЧЕНИЯ РАДОНОМ В РЕСПУБЛИКЕ МОЛДОВА. *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. Disponibil: <https://rspch.by/ru/pub-art-conference>
28. Corețchi, L., Apostol, I., Hoffman, M., Gîncu, M. THE USE OF MODERN TECHNOLOGIES IN INDOOR RADON RESEARCH IN THE REPUBLIC OF MOLDOVA. *Book of Abstracts of the Second International Conference on Applications of Radiation Science and Technology ICARST-2022*. Abstract ID 151, 22–26 August, 2022, Vienna, Austria. <http://streaming.iaea.org/21956>
29. Corețchi, L., Overcenco, A., Ababii A., Filonov, A., Capațină, A., Gîncu, M., Şalaru, 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. *Book of Abstracts of the 10th Jubilee International Conference on Radiation in Various Fields of Research (Jubilee RAD 2022 Conference, Summer edition)*. 25-29 July, 2022, Herceg Novi, Montenegro, p.19, <https://doi.org/10.21175/rad.sum.abstr.book.2022.10.2>. ISBN 978-86-901150-5-1. Disponibil: <https://www.rad-conference.org/RAD-2022-Summer-Book-of-Abstracts.pdf>
30. Corețchi, L., Gîncu, M., Ababii, A., Cojocari, A., Overcenco, A., German, O., Hoffmann, M. RADON SURVEY AND EXPOSURE ASSESSMENT IN REPUBLIC OF MOLDOVA. *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. Disponibil: <https://static.akcongress.com/downloads/irpa/irpa2022-boa.pdf>
31. Overcenco, A., Corețchi, L., Ababii, A. ELABORAREA RECOMANDĂRILOR METODICE DE COMUNICARE A RISCULUI EXPUNERII LA RADON ÎN REPUBLICA MOLDOVA. *Moldavian Journal of Health Science* 29(3)/2022/ANEXA 1. *Materiale Conferinței științifice anuale ale USMF cu genericul "Cercetarea în biomedicină și sănătate: calitate, excelență și performanță"*. 19-21 octombrie 2022. Chişinău, Republica Moldova, p. 115. ISSN 2345-1467. Disponibil: https://ibn.idsi.md/sites/default/files/j_nr_file/MJHS-3An.1-2022.pdf
32. Ababii, A. CUANTIFICAREA RISCULUI PENTRU SĂNĂTATEA ASOCIAT EXPUNERII LA RADON ÎN

MUNICIPIULUI CHIȘINĂU. *Moldavian Journal of Health Science* 29(3)/2022/ANEXA 1. *Materiale Conferinței științifice anuale ale USMF cu genericul "Cercetarea în biomedicină și sănătate: calitate, excelență și performanță"*. 19-21 octombrie 2022. Chișinău, Republica Moldova, p. 98. ISSN 2345-1467 Disponibil: https://ibn.idsi.md/sites/default/files/j_nr_file/MJHS_3An.1_2022.pdf

33. Overcenco, A. COMUNICAREA RISCULUI EXPUNERII LA RADON – O MODALITATE EFICIENTĂ DE PREVENIRE A BOLILOR LEGATE DE RADON. *Cronica Sănătății Publice*. 2022, nr.3(64), pp. 20-22. ISSN 1857-3649. Disponibil: <https://ansp.md/wp-content/uploads/2022/10/Revista-Cronica-sanatatii-nr.-3.pdf>

a.2023

34. Overcenco, A. SCHIMBĂRILE CLIMATICE ȘI RADIAȚIILE NATURALE IONIZANTE CA RISC PENTRU SĂNĂTATE. In: *Aspecte medicale ale schimbărilor climatice: realități și perspective*. [Croitoru C. (ed.)]. Chișinău: Print-Caro, 2023, pp.259-263. ISBN 978-9975-165-63-1, Disponibil: https://www.researchgate.net/publication/369827631_Schimbarile_climatice_si_radiatiile_naturale_ioni_zante_ca_risc_pentru_sanatate_In_Aspecte_medicale_ale_schimbarilor_climatice_realitati_si_perspective_C_roitoru_C_ed_Chisinau_Print-Caro_2023_pp259-263
35. 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. *Atmosphere*. 2023, 14:11 (Basel). doi: 10.3390/atmos14010011. Disponibil: <https://www.mdpi.com/2073-4433/14/1/11>
36. 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. In: *Materialele Conferinței Națională SRRp „Aspecte actuale privind situațiile de expunere la radiația ionizantă în România, la 10 ani de la adoptarea Directivei Consiliului European 2013/59/2013”*. 5-6 octombrie, 2023, București, România, pp. 34-41. ISBN 978-973-1985-94-7
37. Corețchi, L., Overcenco, A., Ababii, A., Capațina, A., Bîlba, V., Șalaru, I. CONTRIBUTIONS TO THE STUDY OF THE INTERACTION „RADON CONCENTRATION AND SMOKING” IN THE DEVELOPMENT OF LUNG CANCER IN THE CONDITIONS OF THE REPUBLIC OF MOLDOVA. *One Health and Risk Management*. 2024, Vol. 5, Issue 1, pp. 9-19. doi: 10.38045/ohrm.2024.1.02. ISSN 2587-3458, e-ISSN 2587-3466. Disponibil: <https://journal.ohrm.bba.md/index.php/journal-ohrm-bba-md/article/view/558>
38. 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. *Proceedings of the Scientific Conference of Doctoral Schools – Perspectives and challenges in doctoral research. SCDS-UDJG 2023*. The Eleventh Edition, 8-9 June 2023, Galați, 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(1).pdf)
39. Corețchi, L., Overcenco, A., Ababii, A., Gîncu, M., Capațina, A. RELATION BETWEEN RADON CONCENTRATION, NUMBER OF SMOKERS, AND LUNG CANCER MORBIDITY IN THE CONDITIONS OF THE REPUBLIC OF MOLDOVA. *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.
40. Overcenco, A. CLIMATE CHANGE AND RADON EXPOSURE AS A HEALTH RISK. *Special issue of One Health and 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). Disponibil: <https://journal.ohrm.bba.md/index.php/journal-ohrm-bba-md/article/view/623>
41. Corețchi, L., Overcenco, A., Ababii, A. THE USE OF STEPS 2021 DATA ON SMOKERS IN THE RADON X SMOKING X LUNG CANCER STUDY. *Special issue of One Health and 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). Disponibil: <https://journal.ohrm.bba.md/index.php/journal-ohrm-bba-md/article/view/661>