

Articole în reviste științifice

- în reviste din bazele de date *Web of Science* și *SCOPUS* (cu indicarea factorului de impact *IF*)

1. ARAUZO, A., BARTOLOMÈ, E., LUZÓN, J., MELNIC, S., SHOVA, S., BARTOLOMÈ, J. Low-Temperature Magnetism of Ln₂Ba (Ln = Nd, Er, Ho) Furoate-Based Polymeric Chains: Slow Relaxation, Magnetic Anisotropy and Interactions. In: *Low Temperature Physics*, 2024, vol. 50, pp. 452–466. <https://doi.org/10.1063/10.0026058> <https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=13789&tip=sid>. (IF: 1,1)
2. CEBOTARI, D., CALANCEA, S., GARBUZ, O., BALAN, G., MARROT, J., SHOVA, S., GUÉRINEAU, V., TOUBOUL, D., TSAPKOV, V., GULEA, A., FLOQUET, S.. Synthesis, structure and biological properties of a series of dicopper (bis-thiosemicarbazone) complexes. In: *New Journal of Chemistry*, 2024, 48(26), 12043-12053. <https://doi.org/10.1039/D4NJ003s42J> <https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=24824&tip=sid>. (IF: 2,7)
3. CHUMAKOV, Y., GRAUR, V., GRAUR, I., TSAPKOV, V., GARBUZ, O., GULEA, A. Insights into Antiradical Behavior: Crystal Structures and DFT Analysis of 2-Formylpyridine N4-Allylthiosemicarbazone Salts. In: *Acta Chimica Slovenica*. 2024, 71, 609-618. ISSN 1318-0207. <https://doi.org/10.17344/acsi.2024.8728> <https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=22658&tip=sid&clean=0>. (IF: 1,2)
4. CIOCARLAN A.; SHVETSOVA M.; ZINICOVSCAIA I.; CHALIGAVA O.; GROZDOV D.; ARICU A.; CIOCARLAN N. Mineral composition of fifteen species of *Asteraceae* family growing in the Republic of Moldova using neutron activation analysis. In: *Agronomy*, 2024, v. 14, nr. 10, 2387-2402. <https://10.3390/agronomy14102387>. https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=21100447811&tip=sid#google_vignette. (IF: 3,7)
5. CIOCARLAN, A.; LUNGU, L.; BLAJA, S.; SHOVA, S.; ARICU, A. Synthesis of cycle B functionalized derivatives of (+)-larixol. In: *Chemistry Journal of Moldova*, 2024, vol. 19(1), pp. 69-76. <https://doi.org/10.19261/cjm.2024.1156>, <https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=21100773812&tip=sid&clean=0>. (Categoria A)
6. CIOCARLAN, A.; LUNGU, L.; SHOVA, S.; VORNICU, N., BOLOCAN, N.; KULCITKI, V.; ARICU, A. Synthesis of Antimicrobial Norlabdane Compounds with Rearranged Cycle B and Molecular Docking Studies. In: *Molecules*, 2024, 29(23), 5714. <https://doi.org/10.3390/molecules29235714>, <https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=26370&tip=sid>. (IF: 4,2)
7. COCU, M.A., BOUROSH, P. N., KRAVTSOV, V. K., DANILESCU, O. S., BULHAC, I. I. Mononuclear Nickel(II) and Copper(II) Coordination Compounds with Ligands Based on Acetyl(benzoyl)acetone S-Methylisothiosemicarbazones and 8-Quinolinecarboxaldehyde. Synthesis and Crystal Structure. In: *Russian Journal of Coordination Chemistry*, 2024, Vol. 50, No. 3, pp. 217–225. <https://doi.org/10.1134/S1070328423601267> <https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=21523&tip=sid&clean=0>. (IF: 1,9)
8. COJOCARI, S.V., CURLAT, S.N., MACAEV, F.Z. Synthesis of 1R-cis-Dibromovinyl-2,2-dimethylcyclopropanes of the Isoxazole and Pyrazole Series Based on (+)-3-Carene. In: *Chemistry of Natural Compounds*, 2024, 60, 133-137. ISSN 0009-3130 <https://doi.org/10.1007/s10600-024-04267-w>, <https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=25815&tip=sid&clean=0>. (IF: 0,8)
9. DANILESCU, O., BOUROSH, P., BULHAC, I., SHOVA, S., KRAVTSOV, V.CH., CARABA, M. N., CARABA, I.V., POPESCU, R., CRISAN, M., HAIDU, D., KULIKOVA, O., COSTRIUCOVA, N.V., PETUHOV, O., CROITOR, L. Laminated dihydrazone Zn(II) coordination polymer with prospects for sensory and multifunctional biomedical applications. In: *Polyhedron*, 2024, vol. 258, pp. 117039

- <https://doi.org/10.1016/j.poly.2024.117039>
<https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=25303&tip=sid>. (FI: 3,05).
10. EREMIA, N. COȘELEVA, O., JEREGHI, V., SUCMAN, N.(ICh al USM), MARDARI, T., CATARAGA, I. MACAEV, F(ICh al USM). Migration of micro-, macroelements and heavy metals in the trophic chain of bees. In: *Chimicke Listy*, 2024, 12, p.668-675. ISSN 1213-7103 (on-line), 0009-2770 (printed). <https://doi.org/10.54779/chl20240668>
<https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=23372&tip=sid&clean=0>. (IF: 0,6)
 11. GORINCHOY, N., BALAN, I., POLINGER, V., BERSUKER, I.B. Inversion isomerism induced by the Pseudo Jahn-Teller Effect in X₂CE molecules (X = H, F; E = O, S, Se) in their reduced and excited states. In: *Journal of Physics, Conference Series*, 2024, 2769, 012005, pp. 1-10. DOI: <https://doi.org/10.1088/1742-6596/2769/1/012005>
<https://countryofpapers.com/journal/journal-of-physics-conference-series>
<https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=130053&tip=sid>. (IF: 0,5)
 12. GORINCHOY, V., CUZAN, O., SHOVA, S., LOZAN, V. Synthesis and structural studies of heterometallic{[FeCa₂(Sal)₂(SalH)₃(DMA)₂(CH₃OH)₂]}_n salicylate complex. In: *Chemistry Journal of Moldova, General, Industrial and Ecological Chemistry*, 2024, vol. 19, No. 1, pp. 62-68. DOI: <https://doi.org/10.19261/cjm.2024.1168>
<https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=21100773812&tip=sid&clean=0>. (Categoria A)
 13. GRAUR, I., GRAUR, V., CADIN, M., GARBUZ, O., BOUROSH, P., MELNIC, E., LOZAN-TIRSU, C., BALAN, G., TSAPKOV, V., FALA, V., GULEA, A. Synthesis and Characterization of Copper(II) and Nickel(II) Complexes with 3-(Morpholin-4-yl)propane-2,3-dione 4-Allylthiosemicarbazone Exploring the Antibacterial, Antifungal and Antiradical Properties. In: *Molecules*, 2024, 29(16), 3903. <https://doi.org/10.3390/molecules29163903>
<https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=26370&tip=sid>. (IF: 4,2)
 14. LIS, A.; GLADCHI, V.; DUKA, Gh.; TRAVIN, S. Indirect photolysis of cysteine and thiourea in the presence of metal ions in the aquatic environment. In: *Inorganica Chimica Acta*, 2024, vol. 560, ISSN 0020-1693. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.ica.2023.121832>.
(<https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=25270&tip=sid&clean=0>. IF: 2,8)
 15. PARSHUTIN, V. V., KOVAL, A. V., GORINCHOY, V. V., LOZAN, V. I. Effect of Heteronuclear Salicylate Complex {[FeSr₂(SalH)₂(Sal)₂(NO₃)(DMA)₄]}_n on Corrosion of Steel St. 3 in Water. ISSN 1068-3755, In: *Surface Engineering and Applied Electrochemistry*, 2024, vol. 60, No. 1, pp. 109–121. <https://doi.org/10.3103/S1068375524010137>
<https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=11700154397&tip=sid>. (IF: 1,1)
 16. PETUHOV, O., TIMBALIUC, N., CEBAN (GINSARI), I., CIBOTARU, S., LUPASCU, T., NASTAS, R. Comparative study of the local vegetable activated carbon with commercial ones for adsorption of methylene blue. In: *Chemistry Journal of Moldova*, pp. 93-101, 19(1), 2024, <https://doi.org/10.19261/cjm.2024.0897>. (Categoria A)
 17. POGREBNOI, S. Aromatic methyl ketones in the synthesis of biologically active chalcones. In: *Chemistry Journal of Moldova*, 2024, nr. 1(19), pp. 9-28. ISSN 1857-1727. DOI: <https://doi.org/10.19261/cjm.2024.1139>.
<https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=21100773812&tip=sid&clean=0>. (Categoria A)
 18. POVAR, I., SPÎNU, O., VIȘNEVSCHI A. Quantitative Theory of the Buffering Action of Soil Minerals in Environmental Systems. In: *Earth Systems and Environment*. 2024. <https://doi.org/10.1007/s41748-024-00494-x>
https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=21100913557&tip=sid&clean=0#google_vignette. (IF: 5,3)
 19. RUSNAC, Roman, GARBUZ, Olga, KRAVTSOV, Victor, MELNIC, Elena, ISTRATI, Dorin, TSAPKOV, Victor, POIRIER, Donald, GULEA, Aurelian. Novel Copper(II) Coordination Compounds Containing Pyridine Derivatives of N⁴-methoxyphenyl-

- Thiosemicarbazones with Selective Anticancer Activity. In: *Molecules*, 2024. https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&hl=ro&user=ONi tMIAAAAJ &sortby=pubdate&citation_for_view=ONi tMIAAAAJ:SjuI4pbJlxcC
<https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=26370&tip=sid>. (IF: 4,2)
20. SUCMAN, N., STINGACI, E., LUPASCU, L., SMETANSCAIA, A., VALICA, V., UNCU, L., SHOVA, S., PETROU, A., GLAMOČLIJA, F., SOKOVIĆ, M., GERONIKAKI, A., MACAEV, F. New 1*H*-1,2,4-Triazolyl Derivatives as Antimicrobial Agents. In: *Chem. Biodiversity*, 2024, e202400316. <https://doi.org/10.1002/cbdv.202400316>
<https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=130069&tip=sid&clean=0>. (IF: 2,9)
 21. SUCMAN, N.S., BILAN, D.YA., COJOCARI, S.V., POGREBNOI, V.S., STÎNGACI, E.P., KHRIPACH, V.A., ZHABINSKII, V.N., TSYBRUK, T.V., GRABOVEC, I.P., PANIBRAT, O.V., PERSOONS, L., SCHOLS, D., FROEYEN, M., SHOVA, S., DE JONGHE, S., MACAEV, F.Z. Steroidal 21-imidazolium salt derivatives: Synthesis and anticancer activity. In: *Steroids*, 210, 2024, 109475, ISSN 0039-128X. <https://doi.org/10.1016/j.steroids.2024.109475>
<https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=14805&tip=sid&clean=0>. (IF: 2,1)
 22. TARENTI, N., LAZARESCU, A., SHOVA, S., BOUROSH, P., NEDELKO, N., SLAWSKA-WANIEWSKA, A., ZARICIUC, E., LOZAN, V. Synthesis, X-ray and antibacterial activity of new copper(II)thiosemicarbazone complexes derived from 4-formyl-3-hydroxy-2-naphthoic acid. In: *Inorganica Chimica Acta*, 571 (2024) 122216. <https://doi.org/10.1016/j.ica.2024.122216>.
<https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?tip=sid&q=25270>. (IF: 2,7)
 23. TARENTI, N.; NEDELKO, N.; MELNIC, E.; PREDĂ, S.; FRUTH, V.; LATUCH, J., KRAVTSOV, V.Ch.; SLAWSKA-WANIEWSKA, A.; LAZARESCU, A.; LOZAN, V. Heterometallic Co–Sr 2,3-pyridinedicarboxylate complex and its related perovskite oxide: Synthesis, structural characterization and magnetic properties. In: *Journal of Solid State Chemistry*, vol. 331, March 2024, 124538. <https://doi.org/10.1016/j.jssc.2023.124538> (IF: 3,656). <https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=26972&tip=sid>. (IF: 3,2)
 24. URECHE, D.; BULHAC, I.; BOUROSH, P. Mono- and binuclear coordination compounds of Ni(II) and Mn(II) with dioximic and dicarboxylic ligands. In: *Chemistry Journal of Moldova*, 2024. <https://doi.org/10.19261/cjm.2024.1212>
http://cjm.ichem.md/sites/default/files/article_files/U.P.-ChemJMold_10.19261cjm.2024.1212-Ureche.pdf.
<https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=21100773812&tip=sid&clean=0>.
 (Categoria A)
 25. VERLAN, V., CULEAC, I., GHNEA, V., BORDIAN, O., ZUBAREVA, V., BULHAC, I., COJOCARU, I., ENACHESCU, M. Photoluminescence and thermo-stability of polymer composite nanomaterial [Eu(μ_2 -OC₂H₅)(btfa)(NO₃)(phen)]₂phen)/PEPC. In: *Romanian Reports in Physics*, 76, 509, 2024. <https://doi.org/10.59277/RomRepPhys.2024.76.509>.
<https://rrp.nipne.ro/2024/AN76509.pdf>.
<https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=10800153309&tip=sid&clean=0>. (IF: 2,1)

- **în alte reviste din străinătate recunoscute**

1. DUCA, Gh.; SOLDATENCO, O.; TARAN, N. The Study of the Influence of Non-Saccharomyces Yeast Strains on the Must Fermentation Process. In: *Bulletin of the Transilvania University of Brasov. Series II: Forestry. Wood Industry. Agricultural Food Engineering*, 2024, 17(66), pp. 141-152. DOI: <https://doi.org/10.31926/but.fwiafe.2024.17.66.1.8>
https://webbut.unitbv.ro/index.php/Series_II/article/view/7895/5931
2. EREMIA, N., COȘELEVA, O., CATARAGA, I., MACAEV, F. Feeding bees in the spring period. În: *Agricultural Science*, 2023, nr. 2, p. 115-120. ISSN 1857-0003 E-ISSN 2587-3202. <https://doi.org/10.55505/sa.2023.2.14> (Published 2024-01-23)

3. GARBUZ, O., GRAUR, V., GRAUR, I., RAILEAN, N., TODERAS, I., PAHONTU, E., CEBAN, I., JINGA, V., ISTRATI, D., CEBAN, E., GULEA, A. Biological Activity of Copper(II) Complex (2-((2-(Prop-2-En-1- Ylcarbamoithioyl) Hydrazinylidene)Methyl)-Phenolato)-ChloroCopper(II) Monohydrate. In: *Journal of Cancer Science and Clinical Therapeutics*, 2024, 8 pp. 287-294. ISSN: 2637- 5079. <https://www.doi.org/10.26502/jcsct.5079251>
4. NEDBALIUC, Boris; CIOBANU, Eugeniu; GRIGORCEA, Sofia; URECHE, Dumitru; COROPCEANU, Eduard; BRÎNZĂ, Lilia. [CaL₃][Co(NCS)₄] – potential agent for enhancing the productivity of *Chlorella Vulgaris* Beijer. microalga. In: *Acta et commentationes. Științe Exacte și ale Naturii*. 2024, nr. 17(1), pp. 74-80. DOI: <https://doi.org/10.36120/2587-3644.v17i1.74-80>.
5. POVAR, I., SPINU, O., CRETESCU, I. Modeling of physico-chemical processes based on mass balance and generalized equations for multicomponent two-phase aquatic ecosystems. In: *Ecology & Safety*. 2024, vol. 18, pp. 1-11. ISSN 1314-7234 <https://doi.org/10.62991/ES1996519052>. <https://www.scientific-publications.net/get/1000067/1731936603695992.pdf>.
6. ȘTEFÎRȚĂ, A.; BULHAC, I.; BRÎNZĂ, L.; COCU, M.; ZUBAREVA, V. Physiological particularities of maize plants and the effect of some antioxidants under conditions of moderate drought. In: *Journal of Applied Life Sciences and Environment*, 2024. Vol. 57. Issue 1 (197), pp. 1-17. <https://doi.org/10.46909/alse-571121>
7. URECHE, Dumitru; BULHAC, Ion; BOUROSH, Pavlina. New (*o*-phenylenediaminglyoximato)-(*o*-phenylenediaminglyoxime)zinc(II) chloride. Synthesis and crystal structure. In: *Acta et commentationes. Științe Exacte și ale Naturii*. 2024, nr. 17(1), pp 32-41. DOI: <https://doi.org/10.36120/2587-3644.v17i1.32-41>
8. VISNEVSCHI, A. Evaluation of Technological Solutions to Enhance the Operational Efficiency of the WWTP “Apa-Canal” Magdacesti Municipal Enterprise. In: *Journal of Water Chemistry and Technology*. 2024, vol. 46, pp. 42–50. <https://doi.org/10.3103/S1063455X24010090> (IF: 0.6)
9. ЕРЕМИЯ, Н.Г., КОШЕЛЕВА, О., МАКАЕВ, Ф.З. Состояние пчеловодства и физико-химические показатели некоторых сортов меда Республики Молдова. В: *Ветеринария и кормление*, 2024, № 2, с. 26-30. ISSN:1814-9588. <https://doi.org/10.30917/ATT-VK-1814-9588-2024-2-6>

- *în reviste din Registrul National al revistelor de profil, cu indicarea categoriei*

Categoria B

1. DUCA, Gh.; SANDU, M.; GLADCHI, V.; LIS, A.; BLONSCHI, V. Capacitatea de autopurificare biologică a apelor naturale și uzate prin evaluarea raportului dintre poluanții biodegradabili și cei toxici. In: *Studia Universitatis Moldaviae. Seria “Științe reale și ale naturii”*, 2024, 1(171), pp.218-229. DOI: [https://doi.org/10.59295/sum1\(171\)2024_26](https://doi.org/10.59295/sum1(171)2024_26)
2. GRAUR, I., MAXIM, M., GRAUR, V. O., TSAPKOV, V. I., GULEA, A., GARBUZ, O. Exploring the antioxidant activity of 1-(piperidin-1-yl) propane-1, 2-dione 4-phenylthiosemicarbazone and 3d metal coordination compounds with this ligand. In: *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*, 2024, 171(1), 239-246. DOI: [https://doi.org/10.59295/sum1\(171\)2024_28](https://doi.org/10.59295/sum1(171)2024_28)
3. LUPAȘCU, G.; GAVZER, S.; CRISTEA, B.; LUPAȘCU, L.; STÎNGACI, E.; ZVEAGHINȚEVA, Z.; POGREBNOI, S.; MACAEV, F. Activitatea antimicrobiană a unor derivați vinil-triazolici. In: *Studia Universitatis Moldaviae*, 2024, nr.1 (171), p. 3-12. ISSN 1814-3267, [doi.org/10.59295/sum1\(171\)2024_01](https://doi.org/10.59295/sum1(171)2024_01)
4. PÎNTEA, A., CIURSIN, A., RUSNAC, R., GULEA, A. (2024). Combinații coordinative ale Cu(II) în baza *N*-hexil-2-[(piridin-2-il) metiliden] hidrazine-1-carbotioamidei: proiectare,

- sinteză, evaluarea proprietăților antimicrobiene și antifungice. In: *Revista științifică a Universității de Stat din Moldova*, (1), 171. [https://doi.org/10.59295/sum1\(171\)2024_21](https://doi.org/10.59295/sum1(171)2024_21)
5. ЧИСТЯКОВ, М.; БЛОНСКИ, В.; ГЛАДКИ, В. Влияние витамина В12 на химические процессы самоочищения водных систем. In: *Studia Universitatis Moldaviae Seria Științe Reale și ale Naturii*, 2024, 1(171), pp. 230-238. (0,51с.а.). DOI: [https://doi.org/10.59295/sum1\(171\)2024_27](https://doi.org/10.59295/sum1(171)2024_27)

Categoria C

1. ȘTEFANEȚ, T., VALICA, V., STÎNGACI, E., MACAEV, F. Elaborarea și validarea metodei spectrofotometrice în ultraviolet și vizibil de dozare a dioxindolinone. In: *Revista Farmaceutică a Moldovei*, 2024, 53, p. 58-64. https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag_file/58-64_36.pdf

Articole în lucrările conferințelor științifice

- în lucrările conferințelor științifice internaționale (peste hotare)

1. BLONDSCHI, V.; CISTEACOV, M.; GLADCHI, V.; BUNDUCHI, E. Study of the influence of peroxidase reducers on the ecochemical state of the Dniester River throughout the year 2023. In: *International scientific-practical conference Resources of natural waters of the Carpathian Region*, 23-24 May 2024, Lviv, Ukraine, pp. 7-10. https://ichem.md/sites/default/files/2024-11/2024_Lvov_SCIENTIFIC%20CONFERENCE_RNWCR.pdf
2. COROPCEANU, Eduard. Development of new materials with useful properties based on coordination compounds with organic ligands containing various electron donors. In: *Conference "Проблеми та перспективи розвитку природничої освітньої галузі", IV Всеукраїнська науково-практична конференція із міжнародною участю*, Переяслав, Ukraine, від 17-18 квітня 2024, pp. 16-22. (comunicare plenară). https://ichem.md/sites/default/files/2025-01/%D0%97%D0%B1%D1%96%D1%80%D0%BD%D0%B8%D0%BA_%D0%BF%D1%80%D0%B8%D1%80%D0%BE%D0%B4%D0%BD%D0%B8%D1%87%D0%B0%20%D0%BE%D1%81%D0%B2%D1%96%D1%82%D0%B0_2024_compressed.pdf
3. DUCA, Gh.; COVALIOV, V.; ROMANCIUC, L.; COVALIOVA, O.; IONET, I.; UNGUREANU, D. Integrated approach of biochemical wastewater treatment. In: *Resources of Natural Waters of the Carpathian Region*, Lviv, Ukraine, 23-24 May, 2024, pp. 230-233. https://ichem.md/sites/default/files/2024-11/2024_Lvov_SCIENTIFIC%20CONFERENCE_RNWCR.pdf
4. GLADCHI, V.; LIS, A.; BLONDSCHI, V.; BUNDUCHI, E.; CISTEACOV, M. The pollution of the Dniester River with organic substances from 2020 to 2023 (section from Dubăsari dam to Vadul lui Vodă). In: *Resources of natural waters of the Carpathian region. Problems of protection and rational use*, 23-24 mai 2024, Lviv, Ukraine, pp. 11-14. https://ichem.md/sites/default/files/2024-11/2024_Lvov_SCIENTIFIC%20CONFERENCE_RNWCR.pdf
5. LIS, A.; GLADCHI, V.; DUCA, Gh.; BUNDUCHI, E. Sensitized photolysis of thiourea in the aquatic environment. In: *Resources of natural waters of the Carpathian region. Problems of protection and rational use*, 23-24 mai 2024, Lviv, Ukraine, pp. 171-174. https://ichem.md/sites/default/files/2024-11/2024_Lvov_SCIENTIFIC%20CONFERENCE_RNWCR.pdf
6. MOCANU, L.; GONTA, M. Removal natural polyphenol from wastewater by advanced oxidation process. In: *The 22nd International Scientific and Practical Conference on Resources of Natural Waters of the Carpathian Region/ Problems of Protection and Rational Use*, Lviv, Ukraine, May 23-24, 2024, pp. 234-537.

https://ichem.md/sites/default/files/2024-11/2024_Lvov_SCIENTIFIC%20CONFERENCE_RNWCR.pdf

7. NASTAS, R., CEBAN, I., GOREACOC, T., LUPAȘCU, T. Testing of modified activated carbons for removal of sulphide and nitrite ions from water. In: *Materials of the 5th International Scientific and Practical Conference „Future prospects and present realities in water treatment technologies”*, November 14-15, 2024, Kyiv, Ukraine, pp. 86-89. https://www.researchgate.net/publication/387845605_Testing_of_modified_activated_carbons_for_removal_of_sulphide_and_nitrite_ions_from_water
8. VIȘNEVSCHI, A., SPÎNU, O., POVAR, I. Thermodynamic Analysis of Phosphorus and Nitrogen Removal and Recovery by Struvite Precipitation from Wastewater. In: *Proceedings of the 22th International Scientific-Practical Conference “Resources of natural waters in Carpathian Region” - Problems of protection and rational exploitation*, May 23-24, 2024, Lviv, Ucraina, pp. 238-241. https://ichem.md/sites/default/files/2024-11/2024_Lvov_SCIENTIFIC%20CONFERENCE_RNWCR.pdf

- **în lucrările conferințelor științifice internaționale din Republica Moldova**

1. ANDRONACHE, L., PANTEA, V., GULEA, A., TAGADIUC, O., GUDUMAK, V., MATCOVSCHI, V. Use of micromolecular copper complexes of thiosemicarbazides as an endogenous catalase inducer/activator. In: *Conferința Internațională ”Sănătatea și fenomenul rezistenței la antimicrobiene în țările cu venituri mici și medii din Europa de Est”*, 24 ianuarie 2024, Chișinău, Republica Moldova, pp. 117-123. https://ibn.idsi.md/vizualizare_articol/196525
2. CAZACIOC, Nadejda. Sinteza și aplicațiile compușilor coordonativi cu liganzi polifuncționali. In: *Congresul Internațional Cercetare, Inovare, Antreprenoriat Inovativ*, UPSC, Chisinau, Republic of Moldova, 16-17 May, 2024, p. 163-172. ISBN 978-9975-46-964-7. <https://upsc.md/cercetare/manifestari-stiintifice/congrese-simpozioane-conferinte-internationale-2024/>
3. COROPCEANU Eduard. Synthesis and study of the useful properties of some coordination compounds with ligands containing nitrogen and oxygen atoms as electron donors. In: *International Congress Research – Innovation – Innovative Entrepreneurship, 2nd edition*, May 17-18, 2024, Chisinau, Republic of Moldova, p. 31-38, ISBN 978-9975-46-964-7. (comunicare plenară). <https://upsc.md/cercetare/manifestari-stiintifice/congrese-simpozioane-conferinte-internationale-2024/>
4. DANILESCU, O., BULHAC, I., COCU, M., BOUROSH, P., SHOVA, S. Coordination compounds of Co(II) assembled through deprotonation-protonation of the ligand. In: *International scientific and practical conference "Education through research for a prosperous society", the XIth edition, vol. I "Contemporary achievements in natural sciences"*, March 16-17 2024, Chisinau, Republic of Moldova, pp.79-85 ISBN 978-9975-46-902-9 (PDF). <https://doi.org/10.46727/c.v1.16-17-05-2024.p79-85>. https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag_file/Volumul_1_2024.pdf.
5. EREMIA, N., COȘELEVA, O., MACAEV, F. The impact of choline chloride biostimulant on development and productivity of bee families. In: *Conferința științifico-practică internațională ”Știință, educație, cultură”*, Republica Moldova, Comrat, "A&V Poligraf", 21 octombrie 2024, vol. 1, pp. 293-297. ISBN 978-9975-83-295-3. https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag_file/293-297_14.pdf
6. GORBACHEV, M.YU.; GORINCHOY, N.N.; BALAN, I.I. DFT evidence of the synergistic interaction between some flavanoids and phenolic acids in their joint reactions with ABTS⁺. In: *Conferința științifico-practică internațională ”Instruire prin cercetare pentru o societate prosperă”*. Ediția a-XI-a, Universitatea Pedagogică ”Ion Creangă”, Chișinău, Republica Moldova, 16-17 martie 2024, pp. 86-91. DOI:

- <https://doi.org/10.46727/c.v1.16-17-05-2024.p86-91>
https://drive.google.com/file/d/16lpYH14f9hXOL3_tuA6n6cv0QWGySjum/view
- SUCMAN, N. (ICH al USM), GAIDARJI, F.. Optimizarea parametrilor pentru crearea îngrășămintelor lichide utilizând deșeurile de la ferma de păsări SRL "Piliccik-grup". In: *Conferința Internațională "Știință, educație, cultură"*, Republica Moldova, Comrat: "A&V Poligraf", 2024, vol.1, pp. 329-333. ISBN 978-9975-83-295-3. https://ibn.idsi.md/ro/vizualizare_articol/204782
 - ȘEPELI, D., SPĂTARU, P., VIȘNEVSCHI, A. Metodele microbiologice de epurare a apelor uzate de compușii azotului. In: *Materialele Conferinței Științifico-practice Internaționale „Educație prin cercetare pentru o societate prosperă”*, ediția a XI-a, 16-17 martie 2024, Chișinău, Republic of Moldova, pp. 131-138. 10.46727/c.v1.16-17-05-2024.p131-138. https://ibn.idsi.md/ru/vizualizare_articol/206756
 - URECHE, Dumitru; BULHAC, Ion; BOUROȘ, Pavlina. Synthesis and structure of the ionic compound ((CH₃)₂OH)₂[Cu(IDA)₂][Cu(IDAH)₂]. In: *11th edition International Scientific-Practical Conference „Training by research for a prosperous society”*. 16-17 march 2024, Chisinau, Republic of Moldova, pp. 146-151. Doi: <https://doi.org/10.46727/c.v1.16-17-05-2024.p146-151>. https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag_file/Volumul_1_2024.pdf
 - VICOL, C.; DUCA, Gh. Formarea ecovaleologică a tinerilor specialiști în cadrul cursului de chimie ecologică: abordarea subiectului interacțiunilor antioxidante. In: *Proceeding of the International Scientific Conference "Science And Education: New Approaches And Perspectives"*, 21-22 March, 2024, Chișinău, Republic of Moldova. pp. 158-168. Disponibil: <https://upsc.md/cercetare/manifestari-stiintifice/congrese-simpozioane-conferinte-internationale-2024/>
 - VIȘNEVSCHI, A., SPĂTARU, P., SPÎNU, O., POVAR, I. Optimizarea schemelor tehnologice de pre-tratare chimică pentru eliminarea substanțelor flotante din apele uzate în industria alimentară. In: *Culegerea Conferinței Științifico-practice Internaționale „Educație prin cercetare pentru o societate prosperă”*, ediția a XI-a, 16-17 martie 2024, Chișinău, Republic of Moldova, pp. 152-158. DOI: <https://doi.org/10.46727/c.v1.16-17-05-2024>. https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag_file/Volumul_1_2024.pdf

- în lucrările conferințelor științifice naționale cu participare internațională din Republica Moldova

- BÎRCĂ, Maria, RUSNAC, Roman, GULEA, Aurelian. Compuși coordinativi ai fierului(III) cu unele tiosemicarbazone N(4)-substituite ale derivaților salicil aldehydei și cinam aldehydei. In: *Conferința științifică națională cu participare internațională „INTEGRARE PRIN CERCETARE ȘI INOVARE” dedicată Zilei Internaționale a Științei pentru Pace și Dezvoltare*, 7-8 noiembrie 2024. <https://cercetare.usm.md/wp-content/uploads/Programa-Conferintei-1.pdf>
- BLONCHI, V.; GLADCHI, V.; CISTEACOV, M. Evaluarea stării ecochimice a unor ape de suprafață din bazinul hidrografic al fluviului Nistru. In: *Proceedings of the Scientific and practical conference with international participation Geo- and bioecological problems of the middle and lower Dniester River basin*, Tiraspol, Republic of Moldova, November 15, 2024, pp. 28-32. <https://www.eco-tiras.org/docs/Dniester-Conf-2024-proceedings.pdf>
- BUNDUCHI, E.; GLADCHI, V.; CISTEACOV, M.; LIS, A.; BLONCHI, V.; DUCA, Gh. Stabilirea impactului poluării cu vitamina B₆ asupra capacității de autopurificare a sistemelor acvatice naturale (Lacuri). In: *Integrare prin cercetare și inovare: conferința științifică națională cu participare internațională. Științe ale naturii și exacte*, 7-8 noiembrie 2024, Chișinău, Republica Moldova, pp. 522-530. https://ichem.md/sites/default/files/2025-01/Conf_USM%207-8%20noiembrie%202024.pdf

4. CIOCARLAN, A., ARICU, A., LUNGU, L., BLAJA, S., DRAGALIN, I., POPESCU, V. Compoziția chimică a uleiului volatil de narcis (*Narcissus poeticus* L.) local. In: *Integrare prin cercetare și inovare: conferința științifică națională cu participare internațională. Științe ale naturii și exacte*, Republica Moldova, 7-8 noiembrie, 2024, pp. 530-535. https://ichem.md/sites/default/files/2025-01/Conf_USM%207-8%20noiembrie%202024.pdf
5. COJOCARU C., CIOCÂRLAN A. Extracția și implementarea coloranților naturali. În: *Conferința științifică națională cu participare internațională „INTEGRARE PRIN CERCETARE ȘI INOVARE” dedicată Zilei Internaționale a Științei pentru Pace și Dezvoltare*, Chișinău, 7-8 noiembrie 2024, Rezumate, pp. 535-542. ISBN 978-9975-62-808-2. https://ichem.md/sites/default/files/2025-01/Conf_USM%207-8%20noiembrie%202024.pdf.
6. CUBA, Lidia, BULHAC, Ion, BOUROȘ, Polina. Sinteza și caracterizarea compușilor complecși ai Co(II) și Mn(II) cu ligand n,n-heterociclic. In: *Conferința științifică națională cu participare internațională „Integrare prin Cercetare și Inovare”, dedicată Zilei Internaționale a Științei pentru Pace și Dezvoltare*, 7-8 noiembrie 2024, Chișinău, Republica Moldova, pp. 559-564. https://ichem.md/sites/default/files/2025-01/Conf_USM%207-8%20noiembrie%202024.pdf
7. DANILESCU, O., KULIKOVA, O., COCU, M., BULHAC, I. Agenți de coordonare de tip baze Schiff – surse generative de emisie. In: *Conferința științifică națională cu participare internațională „Integrare prin Cercetare și Inovare”, dedicată Zilei Internaționale a Științei pentru Pace și Dezvoltare*, 7-8 noiembrie 2024, Chișinău, Republica Moldova, pp. 564-570. https://ichem.md/sites/default/files/2025-01/Conf_USM%207-8%20noiembrie%202024.pdf
8. DUCA, Gh.; ROMANCIUC, L.; COVALIOVA, O.; TASCA, C. Specifics of the Redox Processes in Natural Aquatic Systems. In: *Proceedings of the Scientific and Practical Conference with International participation “Geo- and Bioecological Problems of the Middle and Lower Dniester River Basin”*, Tiraspol, Republica Moldova, 15 Nov 2024, pp. 78-81. DOI: <https://doi.org/10.70739/gbp2024.18>. <https://www.eco-tiras.org/docs/Dniester-Conf-2024-proceedings.pdf>,
9. GORINCIOI, E., CIOBANU, N. Complete assignments of the 1H, 13C and 15N spectra for (±)-monastrol by 1D and 2D HR NMR techniques. In: *Integrare prin cercetare și inovare: conferința științifică națională cu participare internațională. Științe ale naturii și exacte*, Chișinău, Republica Moldova, 7-8 noiembrie 2024, pp. 577-584. https://ichem.md/sites/default/files/2025-01/Conf_USM%207-8%20noiembrie%202024.pdf
10. GORINCIOI, E., SUCMAN, N., POGREBNOI, V., MACAEV, F. 6-(2,4-Dichlorobenzoyl)-7-(2,4-dichlorophenyl)indolo[3,4-jk]phenanthridin-5(4H)-one presents anticancer and targeting the non-canonical dna structures effects. În: *Al X-lea congres al farmaciștilor din Republica Moldova cu participare internațională*, 22 noiembrie 2024, p. 75-78.
11. GRIGORAȘ C.; CIOCÂRLAN A.; GONȚA M.; Activitatea antioxidantă a filmelor cu extracte din produse vegetale de *Sophora Japonica* L. In: *Integrare prin cercetare și inovare: conferința științifică națională cu participare internațională. Științe ale naturii și exacte*, Chișinău, Republica Moldova, 7-8 noiembrie, 2024, pp. 591-599. https://ichem.md/sites/default/files/2025-01/Conf_USM%207-8%20noiembrie%202024.pdf
12. GRIGORAȘ C.; GONȚA M.; CIOCÂRLAN A. Compoziția chimică a extractului de propolis. In: *Integrare prin cercetare și inovare: conferința științifică națională cu participare internațională. Științe ale naturii și exacte*, Chișinău, Republica Moldova, 7-8 noiembrie, 2024, pp. 599-606. https://ichem.md/sites/default/files/2025-01/Conf_USM%207-8%20noiembrie%202024.pdf
13. GRIGORAȘ, D., MITINA, T., BONDARENKO, N., LUPAȘCU, T. Studiul calității apei subterane din trei localități din zona centru a Republicii Moldova. În: *Integrare prin cercetare și inovare: conferința științifică națională cu participare internațională. Științe ale naturii și exacte*, Chișinău, Republica Moldova, 7-8 noiembrie 2024, pp. 606-614.

- https://ichem.md/sites/default/files/2025-01/Conf_USM%207-8%20noiembrie%202024.pdf
https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag_file/293-297_14.pdf
14. LIS, A.; GLADCHI, V.; BLONCHI, V.; CISTEACOV, M.; BUNDUCHI, E. Rolul cobalaminei în procesele de autopurificare radicalică în mediul acvatic. In: *Integrare prin cercetare și inovare: conferința științifică națională cu participare internațională. Științe ale naturii și exacte*, Chișinău, Republica Moldova, 7-8 noiembrie, 2024, pp. 614-622. https://ichem.md/sites/default/files/2025-01/Conf_USM%207-8%20noiembrie%202024.pdf
 15. LUPAȘCU, L.; GAVZER, S.; CRISTEA, N.; LUPAȘCU, G.; STÎNGACI, E.; ZVEAGHINȚEVA, M.; SUCMAN, N.; MACAEV, F. Activitatea antifungică a noilor derivați vinil-triazolici către *Fusarium culmorum* (w.g. Sm.) Sacc *in vitro*. In: *Conferința științifică națională cu participare internațională „Integrare prin Cercetare și Inovare”*, dedicată Zilei Internaționale a Științei pentru Pace și Dezvoltare, Chișinău, Republica Moldova, 7-8 noiembrie 2024, pp. 112-119. https://ichem.md/sites/default/files/2025-01/Conf_USM%207-8%20noiembrie%202024.pdf
 16. MOCANU, L.; GONȚA M.; DUCA Gh. Studiul legităților cinetice de transformare a acidului galic prin aplicarea proceselor de oxidare avansată în sisteme model. In: *Integrare prin cercetare și inovare: conferința științifică națională cu participare internațională. Științe ale naturii și exacte*, Chișinău, Republica Moldova, 7-8 noiembrie 2024, pp. 636-644. https://ichem.md/sites/default/files/2025-01/Conf_USM%207-8%20noiembrie%202024.pdf
 17. NASTAS, R.; BALAN, I. Studiul experimental și DFT a adsorbției ionilor metalici pe suprafața carbunelui activat. In: *Conferința științifică națională cu participare internațională „Integrare prin Cercetare și Inovare”*, Chișinău, Republica Moldova, 7-8 noiembrie, 2024, pp. 644-652. https://ichem.md/sites/default/files/2025-01/Conf_USM%207-8%20noiembrie%202024.pdf
 18. POPUȘOI, A., POTLOG, T., ROBU, Șt., JORA, E. Chalcones Derivatives With 4-(Dimethylamino)Phenyl Group in Photovoltaics Applications. In: *Integrare prin cercetare și inovare: conferința științifică națională cu participare internațională. Științe ale naturii și exacte*, Chișinău, Republica Moldova, 7-8 noiembrie, 2024, pp. 652-659. https://ichem.md/sites/default/files/2025-01/Conf_USM%207-8%20noiembrie%202024.pdf
 19. POVAR I., SPÎNU O., VISNEVSCHI A. Thermodynamic analysis of synergistic interactions in the optimization of phosphorus recovery from wastewater through struvite crystallization, In: *Proceedings of the Scientific Conference with International Participation „Geo- and bioecological problems of the middle and lower Dniester River Basin”*, November 15, 2024, Tiraspol, Republic of Moldova, 99. 161-166. ISBN 978-9975-89-320-6. <https://eco-tiras.org/docs/Dniester-Conf-2024-proceedings.pdf>
 20. POVAR, I., SPÎNU, O., PINTILIE, B. Calculul termodinamic al solubilității și pH-ului solubilității minime a oxizilor și hidroxizilor puțin solubili. In: *Materialele Conferinței științifice naționale cu participare internațională „Integrare prin cercetare și inovare” dedicată Zilei internaționale a Științei pentru Pace și Dezvoltare*, Științe ale naturii și exacte, Chișinău, Republica Moldova, 9-10 noiembrie, 2023, Chișinău, Republica Moldova, pp. 545-550. ISBN 978-9975-62-687-3. https://cercetare.usm.md/wp-content/uploads/Culegerea_de_articole_Seria_Stiințe_ale_naturii_si_exacte.pdf (Publicat în martie 2024)
 21. POVAR, I., VIȘNEVSCHI, A., SPÎNU, O. Termodinamica procesului de precipitare – dizolvare a struvitului. In: *Culegerea Conferinței științifice naționale cu participare internațională "Știința în nordul Republicii Moldova: realizări, probleme, perspective": (ediția a 8-a)*, 23-24 mai 2024, Bălți, Republica Moldova, pp. 341-346. ISBN 978-9975-161-64-0. https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag_file/341-346_9.pdf
 22. ȘEPELI, D., SPĂTARU, P., VIȘNEVSCHI, A. Metodele microbiologice de epurare a apelor uzate de compușii azotului. In: *Materialele Conferinței Științifico-practice Internaționale „Educație prin cercetare pentru o societate prosperă”*, ediția a XI-a, 16-17 martie 2024,

- Chişinău, Republic of Moldova, pp. 131-138. DOI: 10.46727/c.v1.16-17-05-2024.p131-138. https://ibn.idsi.md/ru/vizualizare_articol/206756
23. SHEPEL, D., IESEANU, A., BANOV, P., OPREA A. Analysis of Human Urinary Stones in Republic of Moldova in 2015-2023 by Infrared Spectroscopy. In: *Materialele Conferinței științifice naționale cu participare internațională „Integrare prin cercetare și inovare” dedicată Zilei internaționale a Științei pentru Pace și Dezvoltare*, 9-10 noiembrie, 2023, Chişinău, Republica Moldova, pp. 563-572. ISBN 978-9975-62-690-3. https://ibn.idsi.md/ru/vizualizare_articol/200916 (Publicat în martie 2024)
 24. SHEPEL, D., SPATARU, P., VISNEVSCHI, A. Study of the composition and distribution of sulfur-containing compounds in wastewater treatment and methods for their determination. In: *Book of Abstracts of the National Conference with International Participation: Integrare prin Cercetare și Inovare, dedicate Zilei Internaționale a Științei pentru Pace și Dezvoltare*, November 7-8, 2024, Chisinau, Republic of Moldova, pp. 697-704. https://ichem.md/sites/default/files/2025-01/Conf_USM%207-8%20noiembrie%202024.pdf
 25. SPATARU, P. Ionul de amoniu ca agent de inițiere a proceselor redox în modelele de laborator cu ape de suprafață. In: *Culegerea Conferinței științifice naționale cu participare internațională "Știința în nordul Republicii Moldova: realizări, probleme, perspective": (ediția a 8-a)*, 23-24 mai 2024, Bălți, Republica Moldova, pp. 346-351. ISBN 978-9975-161-64-0. https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag_file/346-351_14.pdf
 26. VICOL, C., DUCA, Gh. Formarea ecovaleologică a tinerilor specialiști în cadrul cursului de chimie ecologică: abordarea subiectului interacțiunilor antioxidante. In: *Proceeding of the International Scientific Conference "Science And Education: New Approaches And Perspectives"*, 21-22 March, 2024, Chişinău, Republic of Moldova. pp. 158-168. <https://upsc.md/cercetare/manifestari-stiintifice/congrese-simpozioane-conferinte-internationale-2024/>
 27. VIŞNEVSCHI, A., SPÎNU, O., POVAR, I. Modelarea termodinamică a condițiilor optime pentru îndepărtarea și recuperarea nutrienților din apele uzate prin precipitarea struvitului. In: *Culegerea Conferinței științifice naționale cu participare internațională "Știința în nordul Republicii Moldova: realizări, probleme, perspective": (ediția a 8-a)*, 23-24 mai 2024, Bălți, Republica Moldova, pp. 352-356. ISBN 978-9975-161-64-0. https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag_file/352-356_9.pdf
 28. БОРОДАЕВ, Р.И.; ГЛАДКИ, В.И; БУНДУКИ, Е.Г.; БЛОНСКИ, В.; КРЕЦЕСКУ, И. Использование редокс параметров для оценки качества вод Днестра и Дуная. In: *Geo- and bioecological problems of the middle and lower Dniester River Basin: Proceedings of the Scientific and practical conference with international participation*, Tiraspol, November 15, 2024, pp. 46-50. <https://www.eco-tiras.org/docs/Dniester-Conf-2024-proceedings.pdf>; <https://eco-tiras.org/docs/Dniester-Conf-2024-agenda-Ru.pdf>
 29. ЗВЯГИНЦЕВА, М., СУКМАН, Н., МАКАЕВ, Ф. Получение производных класса пиразола гетероциклизации 1,2,4-триазолилэтанов. În: *Integrare prin cercetare și inovare: conferința științifică națională cu participare internațională. Științe ale naturii și exacte*, Chişinău, Republica Moldova, 7-8 noiembrie, 2024, pp. 674-682. https://ichem.md/sites/default/files/2025-01/Conf_USM%207-8%20noiembrie%202024.pdf
 30. РЗАЕВ, Р., ЖЕРУ, И., СУКМАН, Н., МАКАЕВ, Ф. Синтез поли – (1,4-диаминнафталина) методом окислительной полимеризации и изучение его свойств. In: *Integrare prin cercetare și inovare: conferința științifică națională cu participare internațională. Științe ale naturii și exacte*, Chişinău, Republica Moldova, 7-8 noiembrie, 2024, pp. 682-689. https://ichem.md/sites/default/files/2025-01/Conf_USM%207-8%20noiembrie%202024.pdf

- **articole (cu caracter informativ)**

1. DUCA, GH., ARÎCU, A., KULCIŢKI, V., LUNGU, L. The happy road of knowledge. In: *Chemistry Journal of Moldova*, 2024, vol. 19(1), pp. 7-8. http://cjm.ichem.md/sites/default/files/ChemJMold_10.19261cjm.2024.1208-Editorial..pdf
2. KULCIŢKI, V., CIOCÂRLAN, A. Pe vârful de lance al cercetării mondiale. Membrul corespondent al AŞM Nikon UNGUR la 70 de ani. În: *Revista de Ştiinţă, Inovare, Cultură și Artă „Akademos”*, 2024, 73(2), 175-176. https://ibn.idsi.md/vizualizare_articol/209324
3. PRISAC, Lidia; COCU, Maria. Istoria chimiei la feminin. Doctorul habilitat Aculina Arîcu: „Tot ce este în jurul nostru, este chimie”. In: *Revista de Ştiinţă, Inovare, Cultură și Artă „Akademos”*, nr. 4 (75), 2024, pp. 137-144. <https://doi.org/10.52673/18570461.24.4-75.14>. http://akademos.asm.md/files/137-144_0.pdf

Ghid

1. DRUCIOC S., BOGDEVICI O., BYKOVA E., VASILIEV I., KIRILLOVA T., KUZNETSOV E., MOSANU E. *Informative Inventory Report of the Republic of Moldova, 1990-2022: Submitted under the UNECE Convention on Long-range Transboundary Air Pollution*. Chişinău: Primex-Com, 2024, 70 p. ISBN 978-5-86654-137-9. <https://www.ceip.at/status-of-reporting-and-review-results/2024-submission>

Act normativ

1. BOGDEVICI, O. Apele Subterane. In: Anexa la HG din „*Planul de Gestionare a Districtului Bazinului Hidrografic Nistru, Ciclul II (2024-2029)*” (număr unic 324/MM/2024), pp. 51-72. <https://cancelaria.gov.md/ro/content/cu-privire-la-aprobarea-planului-de-gestionare-districtului-bazinului-hidrografic-nistru>. <https://ichem.md/sites/default/files/2025-01/Informative%20Inventory%20Report%20of%20RM%201990-2022.pdf>