

# Publicații recente ale colaboratorilor Catedrei de Biochimie și biochimie clinică

## PUBLICAȚII METODICO-DIDACTICE

### Manual pentru învățământul universitar

1. LÎȘÎI, L.; PAVLOVSCHI, E. *Biochimie medicală (Ediția a 3-ea)*. Tipografia “Balacron”, Chișinău, 2019, 816 p. ISBN 978-9975-3288-9-0.

### Culegere

1. SADOVICI-BOBEICA, V., MAZUR-NICORICI, L., ȘALARU, V., TAGADIUC, O., MAZUR M. Prezentare clinică foarte rară a unei boli comune (pp. 68-71). În: MAZUR-NICORICI L.; DIACONU C. C.; et al. *Vicisitudini de la anamnezic la diagnostic = Vicissitudes from anamnesis to diagnosis*. Tipografia “Impressum”, Chișinău, 2019, 326 p. ISBN ISBN 978-9975-3308-5-5.

### Compendium

1. MAZUR-NICORICI L.; REVENCO, N., TAGADIUC, O., MAZUAR, M. Osteopetroza. (pp. 206-221). În: MAZUR-NICORICI L.; DIACONU C. C.; et al. *Compendiu de boli rare = Compendium of Rare diseases*. Tipografia “Impressum”, Chișinău, 2020, 506 p. ISBN ISBN 978-9975-3426-6-7.

### Ghiduri

1. TAGADIUC, O.; GLOBA, P.; TODIRAȘ, M. Structural biochemistry: Practical guide for 1st year students. 69 p. Tipografia „Foxtrot”, 2020. ISBN 978-9975-89-152-3.
2. TAGADIUC, O.; AMBROS, A.; GLOBA, P.; TODIRAȘ, M. Biochimie structurală: Ghid de lucrări practice pentru studenții anului 1.76 p. Tipografia „Foxtrot”, 2020. ISBN 978-9975-89-151-6.
3. ПРОТОПОП, С.; ТАГАДЮК, О.; ГАВРИЛЮК, Л.; ЛЫСЫЙ, Л.; БОБКОВА, С.; СТРАТУЛАТ, С.; АМБРОС, А.; ГЛОБА, П.; СИМИОНИКЭ, Е.; САРДАРЬ, В.; ТИМЕРКАН, Т.; ЛАЗАР, К.; ФУЛГА, А.; КУРЛАТ, С.; ПАВЛОВСКИ, Е.; ПОПА В.; КОРЕЦКИ, А. Структурная биохимия: Руководство к практическим занятиям для студентов первого курса. 63 p. Tipografia „Foxtrot”, 2020. ISBN 978-9975-89-153-0.
4. STRATULAT, S.; AMBROS, A.; TAGADIUC, O.; LÎȘÎI, L.; PROTOPOP, S.; BOBCOVA, S.; SIMIONICĂ, E.; TIMERCAN, T.; LAZĂR, C.; SARDARI, V.; PAVLOVSCHI, E.; FULGA, A.; MARTIN, C.; CERNELEV, V. Biochimie: Ghid pentru lucrări practice pentru studenții anului 1 ai Facultății de Medicină. 163 p.- Chișinău: CEP Medicina, 2021. ISBN 978-9975-82-208-4.
5. ПРОТОПОП, С.; ТАГАДЮК, О.; ЛЫСЫЙ, Л.; БОБКОВА, С.; СТРАТУЛАТ, С.; АМБРОС, А.; ГЛОБА, П.; СИМИОНИКЭ, Е.; САРДАРЬ, В.; ТИМЕРКАН, Т.; ЛАЗАР, К.; КУРЛАТ, С.; ФУЛГА, А.; ПАВЛОВСКИ, Е.; МАТИН, К.; ЧЕРНЕЛЕВ, В.; ПОПА, В.; КОРЕЦКИ, А. Биохимия: Руководство к практическим занятиям для студентов первого курса факультета Медицины. 150 p. – CEP Medicina, 2021. ISBN 978-9975-82-209-1.
6. MARTÎN, C.; SECU, GH.; TAGADIUC, O.; STRATULAT, S.; AMBROS, A.; PROTOPOP, S.; TIMERCAN, T.; SIMIONICĂ, E.; LAZĂR, C.; SARDARI, V.; PAVLOVSCHI, E.; FULGA, A.; CERNELEV, V.; COREȚCHI, A. Biochimie: Ghid de

- lucrări practice pentru studenții programului Tehnologie Radiologică. 78 p. Chișinău: CEP Medicina, 2022. ISBN 978-9975-82-291-6.
7. TIMERCAN, T.; TAGADIUC, O.; STRATULAT, S.; AMBROS, A.; PROTOPOP, S.; SIMIONICĂ, E.; LAZĂR, C.; SARDARI, V.; PAVLOVSCHI, E.; FULGA, A.; MARTÎN, C.; CERNELEV, V.; COREȚCHI, A. Biochimie: Ghid de lucrări practice pentru studenții Programului de studii superioare de licență Fiziokinetoterapie și reabilitare. 77 p. Chișinău: CEP Medicina, 2022. ISBN 978-9975-82-288-6.
  8. PAVLOVSCHI, E.; TAGADIUC, O.; STRATULAT, S.; AMBROS, A.; PROTOPOP, S.; TIMERCAN, T.; SIMIONICĂ, E.; LAZĂR, C.; SARDARI, V.; FULGA, A.; MARTÎN, C.; CERNELEV, V.; COREȚCHI, A. Biochimie: Ghid de lucrări practice pentru studenții programului de studii superioare de licență Optometrie. 71 p. Chișinău: CEP Medicina, 2022. ISBN 978-9975-82-290-9.
  9. LAZĂR, C.; STRATULAT, S.; TAGADIUC, O.; PROTOPOP, S.; AMBROS, A.; SIMIONICĂ, E.; TIMERCAN, T.; SARDARI, V.; FULGA, A.; PAVLOVSCHI, E.; MARTÎN, C. Biochimie: Ghid de lucrări practice pentru studenții Programului de studii superioare de licență 0913.1 Asistență medicală generală. 74 p. Chișinău: CEP Medicina, 2022. ISBN 978-9975-82-289-3.
  10. SIMIONICĂ, E.; STRATULAT, S.; AMBROS, A.; TAGADIUC, O.; PROTOPOP, S.; BOBCOVA, S.; TIMERCAN, T.; GLOBALA, P.; SARDARI, V.; LAZĂR, C.; PAVLOVSCHI, E. Biochimie farmaceutică: Ghid de lucrări practice pentru studenții anilor 2-3 la programul de studii superioare integrate Farmacie. 99 p. Chișinău: CEP Medicina, 2022. ISBN 978-9975-82-293-0.
  11. SARDARI, V.; STRATULAT, S.; AMBROS, A.; TAGADIUC, O.; PROTOPOP, S.; LÎȘÎI, L.; CERNELEV, V.; GLOBALA, P.; TIMERCAN, T.; SIMIONICĂ, E.; LAZĂR, C.; CURLAT, S.; PAVLOVSCHI, E.; FULGA, A.; MARTÎN, C.; SECU, GH. Biochimie: Ghid de lucrări practice pentru studenții Programului de studii superioare de licență Sănătate Publică. 79 p. Chișinău: CEP Medicina, 2022. ISBN 978-9975-82-292-3.
  12. SPINEI, L., RAEVSCHI, E., FERDOHLEB, A., CIOBANU, E., CROITORU, C., MACARI, D., TODIRAȘ, M., SCUTARI, C., BOLOGAN, V., CURTEANU, M., GALBEN, L., BĂLAN, G., LAZĂR, C., TAGADIUC, O. *Rezistența la antimicrobiene: amenințare globală pentru sănătatea publică*. Ghid destinat rezidenților și medicilor specialiști din domeniul Sănătății Publice. Chișinău: Tipografia „PRINT-CARO”, 2023. 144 p. ISBN 978-9975-175-73-9. Disponibil la: [https://repository.usmf.md/bitstream/20.500.12710/26682/1/Rezistenta\\_antimicrobiene\\_a\\_menintare\\_globala\\_sanatatea\\_publica\\_ghid.pdf](https://repository.usmf.md/bitstream/20.500.12710/26682/1/Rezistenta_antimicrobiene_a_menintare_globala_sanatatea_publica_ghid.pdf)
  13. SIMIONICĂ, E., STRATULAT, S., TAGADIUC, O., PROTOPOP, S., TIMERCAN, T., AMBROS, A., SARDARI, V., LAZĂR, C., PAVLOVSCHI, E., POPA, V. *Biochimie farmaceutică: Ghid de lucrări practice pentru studenții anilor 2-3 la programul de studii superioare integrate Farmacie*. Chișinău: CEP „Medicina”, 2024. 146 p. ISBN 978-9975-82-355-5.

## **ARTICOLELE ȘTIINȚIFICE APĂRUTE ÎN REVISTE DE SPECIALITATE DIN STRĂINĂTATE**

- reviste ISI:

1. LAZĂR, C.; VOZIAN, M.; PANTEA, V.; MIȘINA, A.; TAGADIUC, O. Ischemia modified albumin in experimental ovarian torsion with and without controlled reperfusion. *Rev Romana Med Lab.* 2019, 27(1): 43-50. ISSN online: 2284-5623; ISSN-L: 1841-6624; DOI:10.2478/rrlm-2019-0008. Indexat Web of Science (IF: 0.5).
2. PANTEA, V., COBZAC, V., TAGADIUC, O., PALARIE, V., GUDUMAC, V. In Vitro Evaluation of the Cytotoxic Potential of Thiosemicarbazide Coordinating Compounds in Hepatocyte Cell Culture. In: *Biomedicines* 2023, 11, p. 366. <https://doi.org/10.3390/biomedicines11020366> Indexat Web of Science, PubMed, Scopus (IF 4.7)
3. MUNTEAN, A., AMBROS, A., COJOCARI, S., MAXIMCIUC, Ș., CUMPĂȚĂ, S. A comprehensive review of glycocalyx investigation and therapeutic applications in sepsis and septic shock. In: *Rev Romana Med Lab.* 2024; nr. 32(4), p. 327-336. DOI:10.2478/rrlm-2024-0031 [https://rrml.ro/articole/2024/2024\\_4\\_6.pdf](https://rrml.ro/articole/2024/2024_4_6.pdf). Indexat Web of Science (IF: 0.5).

- reviste SCOPUS

1. LAZĂR, C.; VOZIAN, M.; PANTEA, V.; SVET, I.; MISHINA, A.; TAGADIUC, O. The effect of controlled reperfusion on experimental ovarian torsion. *Russian Open Medical Journal* 2019; 8: e0404.
2. TIMERCAN, T.; ȘVEȚ, I.; PANTEA, V.; AMBROS, A.; LÎȘÎI, L. Advanced glycation end products in isoproterenol-induced acute myocardial infarction. *Med Pharm Rep.* 2019, 92(3): 235-238. doi: 10.15386/mpr-1348. PMID: 31460503; PMCID: PMC6709963.
3. PAVLOVSCHI, E.; PANTEA, V.; BOROVIC, D.; TAGADIUC, O. Study of ischemia modified albumin (IMA) as a biomarker in hypertensive retinopathy. *Med Pharm Rep.* 2021, 94(2): 185-190. doi: 10.15386/mpr-1815. Epub 2021 Apr 29. PMID: 34013189; PMCID: PMC8118206.
4. PAVLOVSCHI, E.; PANTEA, V.; BOROVIC, D.; TAGADIUC, O. Serum depletion and tear increase of total antioxidant capacity in hypertensive retinopathy. *Arch Balk Med Union,* 2021. 56(3): 291-297. ISSN ONLINE: 2558-815X <https://doi.org/10.31688/ABMU.2021.56.3.02>
5. PAVLOVSCHI, E., PANTEA, V., BOROVIC, D., TAGADIUC, O. Tear and serum superoxide dismutase and catalase activities in hypertensive retinopathy. *Russian Open Medical Journal,* 2021; 10: e0305. DOI: 10.15275/rusomj.2021.0305
6. TIMERCAN, V., TIMERCAN, T. The assessment of lactate in experimental acute myocardial infarction. *rch Balk Med Union,* 2021. 56(4): 439-445. <https://doi.org/10.31688/ABMU.2021.56.4.07><https://umbalk.org/the-assessment-of-lactate-in-experimental-acute-myocardial-infarction/>
7. FULGA, A., PROTOPOP, S., GUDUMAC, V., TODIRAS, M., TAGADIUC, O. Dandelion suppresses glioblastoma – another assessment with the same result. In: *Herba Polonica.* 2023, 69(2), p. 30-36. ISSN: 0018-0599 (print), 2449-8343 (online).
8. FULGA, A., GUDUMAC, V., TODIRAS, M., TAGADIUC, O. Can Dandelion's phenolic compounds suppress glioblastoma cells viability? In: *Archives of the Balkan Medical Union.* 2023, vol. 58, nr. 1, p. 8-17. ISSN 1584-9244 (print), 2558-815X (online) <https://doi.org/10.31688/ABMU.2023.58.1.01>
9. PANTEA, V, ANDRONACHE, L, GLOBALA, P, PAVLOVSCHI, E, GULEA, A, TAGADIUC, O, GUDUMAC, V. Copper coordination compounds with thiosemicarbazones: In vitro assessment of their potential in inhibiting glioma viability and proliferation. In: *Archives of the Balkan Medical Union.* 2023, vol. 58, nr. 3, p. 234-244. ISSN 1584-9244 (print), 2558-815X (online) <https://doi.org/10.31688/ABMU.2023.58.3.02>

10. TABIRTA, A., CHIHAÏ, V., CEBANU, S., POGONEA, I., TIMERCAN, T., JUCOV, A., ȘTEFANEȚ, G. Assessment of knowledge about the doping in the rehabilitation assistance of performance and recreational athletes. In: *Balneo and PRM Research Journal*, 2024, nr. 15(2): 706. <https://doi.org/10.12680/balneo.2024.706>, **IF 0,7**.

**- alte reviste**

1. TIMERCAN, T.; BRANISHTE, T.; LÎȘÎI, L. Malonyl dialdehyde in isoproterenol-induced acute myocardial infarction. *Med Surg J – Rev. Med. Chir. Soc. Med. Nat., Iași*, 2019, 123(3): 407-412. ISSN online: 2286-2560, ISSN print: 0048-7848.
2. PANTEA, V.; SARDARI, V.; GULEA, A.; TSAPKOV, V.; ANDRONACHE, L.; GRAUR, V.; SHVETS, I.; ANDRONIC, L.; GUDUMAC, V. The new heterocyclic schiff bases and their copper complexes induce modifications in the erythrocyte glutathione system. *Международный научно-исследовательский журнал*, 2021, nr. 12 (114), часть 2, 131-136. Екатеринбург, Rusia. ISSN 2227-6017 (ONLINE), ISSN 2303-9868 (PRINT) (**IF: 0,141**, după РИИЦ).
3. PAVLOVSCHI, E.; PANTEA, V.; BOROVIC, D.; TAGADIUC, O. Glutathione-related antioxidant defense system in patients with hypertensive retinopathy. *Rom J Ophthalmol*, 2021, 65(1): 46-53. doi: 10.22336/rjo.2021.9. PMID: 33817433; PMCID: PMC7995505.
4. PAVLOVSCHI, E.; BOROVIC, D.; PANTEA, V.; LÎȘÎI, L.; TAGADIUC, O. Biomarkers of Lipid Status and Metabolism in Retinal Hypertensive Disorder. *Journal of Biosciences and Medicines*, 2021, 9, 77-89. <https://doi.org/10.4236/jbm.2021.94006>. ISSN: 2327-5081
5. PLATON, A.; PAVLOVSCHI, E. Incursions and new trends in the perception of the gamma glutamyl cycle. *Sciences of Europe* (Praha, Czech Republic), 2021, 1(64), 25-30. DOI: 10.24412/3162-2364-2021-64-1-25-29. ISSN 3162-2364
6. PLATON, A.; PAVLOVSCHI E. The antioxidant system of the skin. *Студенческий вестник, научный журнал*, 2021, 5(150), часть 4, 8-12. Москва, «Интернаука» ISSN 2686-9810
7. FULGA, A.; TODIRAS, M.; GUDUMAC, V.; TAGADIUC O. Taraxacum Officinale Leaves and Roots Suppress Glioma Cell Viability. *Journal of Biosciences and Medicines*, 2022, 10(3), 175-189 <https://www.scirp.org/journal/jbm> ISSN Online: 2327-509X
8. CERNETCHI, O., STRATULAT, S., ȘALARU, V., ADAUJI, S., CAZACU-STRATU, A., GHERGHELEGIU, E., IURCO, O. Impact and consequences of COVID 19 on teaching and learning in Nicolae Testemițanu State University of Medicine and Pharmacy of the Republic of Moldova. In: *MEDH-EECA Journal Of Medical And Health Sciences Education For Eastern Europe And Central Asia*, 2022, vol 1, nr. 1, p. 15-23. ISSN 2783-6797.
9. FULGA, A., CASIAN, A., CASIAN, I., PROTOPOP, S., GUDUMAC, V., TAGADIUC, O. [Effects of Taraxacum Officinale on glioblastoma cell culture and their correlation with hydroxycinnamic acids content](#). In: *Med. Sci. Forum.*, 2023, vol. 21(1), nr. 18, p. 1-6. EISSN 2673-9992.

**ARTICOLELE ȘTIINȚIFICE APĂRUTE ÎN REVISTE DE  
SPECIALITATE DIN ȚARĂ**

**- reviste categoria A**

1. COJOCARI, S., CURLAT, S., MACAEV, F. Synthesis of 1R-cis-Dibromovinyl-2,2-Dimethylcyclopropanes of the Isoxazole and Pyrazole Series Based on (+)-3-Carene. In: *Chemistry of Natural Compounds*, 2024, vol. 60, no. 1, p. 133–137. DOI:10.1007/s10600-024-04267-w. Disponibil la: <https://link.springer.com/article/10.1007/s10600-024-04267-w>

- reviste categoria B

1. GARBUZ, O.; PANTEA, V.; USATAIA, I.; GRAUR, V.; GULYA, A.; TSAPKOV, V.; SARDARI, V.; TAGADIUC, O.; GUDUMAC, V. Nitrate- [2 - (2-ethylsulfanyl) (prop-2-en-1-yl) carbon-imido] hydraziniliden} methyl phenolato] aquacuprum as inhibitor of superoxid radicals. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științele vieții*. 2019, 3(339), 64-68. ISSN 1857-064X.
2. TROHIN, M.; GLOBALA, P.; BERLIBA, E.; TCACIUC, E.; TAGADIUC, O. Stresul oxidativ în fibrogeza hepatică. *Revista de Știință, Inovare, Cultură și Artă „Akademos”*. 2019, nr. 4(55), 69-74. ISSN 1857-0461.
3. GLOBALA, T.; GLOBALA, L.; DAVID, V.; GLOBALA, P.; PELIN, E.; SAPTEFRATI, L. Macrophages and dendritic cells density correlates with depth of invasion in the prostate carcinoma. *Mold Med J*. 2020, vol. 63(4): 27-34. ISSN 2537-6373 (Print); ISSN 2537-6381 (Online). doi: 10.5281/zenodo.4016808
4. OTGON, A.; LÎȘÎI, L. Actualities of disproportionate affection of women vs men in Alzheimer's disease. *Mold Med J*. 2020, vol. 63(2), 54-56. ISSN 2537-6373 (Print); ISSN 2537-6381 (Online). doi: 10.5281/zenodo.3866027
5. PANTEA, V.; POPA, V.; FULGA, A.; ȘVEȚ, I.; TAGADIUC, O. Modificările activității glutatation peroxidazei în serul sangvin la administrarea unor compuși coordinațivi autohtoni. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe Medicale*. 2020, nr. 2(26), 125-129. ISSN 1857-0011
6. PAVLOVSCHI, E.; STRATULAT, S.; AMBROS, A.; BOROVIĆ, D.; TAGADIUC, O. Evaluarea modificărilor markerilor OCT în retinopatia hipertensivă. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe Medicale*. 2020, nr. 1(65), 296-299. ISSN 1857-0011
7. SARDARI, V.; PANTEA, V.; GULEA, A.; TAGADIUC, O.; ANDRONACHE, L.; SVET, I.; TSAPCOV, V.; GUDUMAC, V. Thiol-disulfide metabolism in kidney tissue at the administration of some copper coordination compounds. *Mold Med J*. 2020, vol. 63(2), 12-17. ISSN 2537-6373 (Print); ISSN 2537-6381 (Online). doi: 10.5281/zenodo.3865976
8. BÎRSAN, A.; CRIVOI, A.; BACALOV, I.; FRUNZĂ, M.; STRATULAT, S.; SALI, V.; BÎRSAN, D. Activitatea antivirală a unor plante ierboase din flora spontană a Republicii Moldova, utilizate în prevenirea și tratamentul bolilor respiratorii, în contextul Covid-19. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2021, 141(1), 11-29. ISSN 1814-3237
9. BÎRSAN, A.; CRIVOI, A.; BACALOV, I.; FRUNZĂ, M.; REVA, V.; STRATULAT, S.; BÎRSAN, D. Efectul antiinflamator al unor plante din flora spontană a Republicii Moldova utilizate în prevenirea și tratamentul bolilor respiratorii, în contextul Covid-19. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2021, 146(6), 3-16. ISSN 1814-3237
10. CERNEȚCHI, O.; ADAUJI, S.; STRATULAT, S.; SÂRBU, Z.; ILIADI-TULBURE, C.; SAGAIDAC, I.; STAVINSKAIA, L. Educația medicală continuă în domeniul sănătății sexuale și reproductive în condiții COVID-19. *Buletin de Perinatologie*. 2021, 1(90), 70-74. ISSN 1810-5289.
11. FULGA, A.; TAGADIUC, O.; TODIRAȘ, M.; GUDUMAC, V. Acțiunea extractelor din *Taraxacum Officinale* asupra conținutului de tioli. *Revista de științe ale Sănătății din Moldova (Moldovan Journal of Health Sciences)*, 2021, vol. 26(1), 6-16. ISSN 2345-1467
12. FULGA, A., PROTOPOP, S., ANDRONACHE, L., TAGADIUC, O. [The modulatory action of \*Taraxacum Officinale\* on the glutathione system](#). În: *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe Medicale*. 2022; 3(74): pp. 235-241. ISSN 1857-0011
13. CEAHLĂU, M., SELEVESTRU, R., TAGADIUC, O., ȘCIUCA, S. [Harmfulness of prooxidants in bronchopulmonary dysplasia in premature children](#). În: *Mold J Health Sci*, 2023, 10(3), p. 3-10. ISSN 2345-1467
14. CROITORU, D., PAVLOVSCHI, E. [The biochemical approach to thromboembolism: the](#)

- [relevance of molecular aspects](#). In: *Mold J Health Sci*, 2023, 10(3), p. 53-64. ISSN 2345-1467.
15. TIMERCAN, T., JUCOV, A. [Doping-free lifestyle and health care trends offered for athletes](#). In: *Public Health, Economy and Management in Medicine*, 2023, vol. 1, nr. 94, p. 35-40. ISSN-1729-8687
  16. TIMERCAN, T. [The safety of athletes in the administration of medicinal substances](#). In: *Public Health, Economy and Management in Medicine*. 2023, vol. 1, nr. 94, p. 41-44. ISSN-1729-8687
  17. PLATON, A., PAVLOVSCHI, E. The intricate pathways in ageing. In: *Arta Medica*, 2023, 89(4), p. 46-51. DOI: 10.5281/zenodo.10429414 Disponibil la: [https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag\\_file/46-51\\_31.pdf](https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag_file/46-51_31.pdf)
  18. ANDRONACHE, L., PANTEA, V., GULEA, A., TAGADIUC, O., MATCOVSCHI, V., GUDUMAC, V. Use of micromolecular copper complexes of thiosemicarbazides as an endogenous catalase inducer/activator. In: *One Health & Risk Management*, 2024, p. 117-123. ISSN 2587-3466 (Online). Disponibil la: <https://journal.ohrm.bba.md/index.php/journal-ohrm-bba-md/article/view/732>
  19. CROITORU, D., ANDRONACHI, V., VIȘNEVSCHI, S., PAVLOVSCHI, E. Surgical site infections in open craniotomy – a narrative literature review. In: *Sănătate Publică, Economie și Management în Medicină*, 2024; nr. 4(101): p. 36-49, ISSN: 1729-8687 [https://doi.org/10.52556/2587-3873.2024.4\(101\).06](https://doi.org/10.52556/2587-3873.2024.4(101).06) Disponibil la: [https://revistaspemmm.md/wp-content/uploads/2024/10/CM4101\\_2024\\_septembrie\\_TIPAR-1.pdf](https://revistaspemmm.md/wp-content/uploads/2024/10/CM4101_2024_septembrie_TIPAR-1.pdf)
  20. DARIU F. TAGADIUC O. Povara bolii ficatului steatozic. In: *Akademios*, 2024; nr. 2(73); p. 91-98. DOI: <https://doi.org/10.52673/18570461.24.2-73.09> Disponibil la: [http://akademios.asm.md/files/Akademios\\_2\\_2024\\_WEB\\_corect\\_0.pdf](http://akademios.asm.md/files/Akademios_2_2024_WEB_corect_0.pdf)
  21. DARIU, F., STRATULAT, S., PELTEC, A., ALEXA, Z., TAGADIUC, O. Rolul scorurilor non-invazive în diagnosticul fibrozei hepatice la persoanele cu diabet zaharat tip 2. În: *Revista Sănătate Publică, Economie și Management în Medicină*, 2024; nr. 5(102), p.71-75. ISSN 1729-8687.

## ARTICOLELE ȘTIINȚIFICE PUBLICATE ÎN CULEGERI

### - în străinătate

1. TIMERCAN, T. Isoproterenol-induced animal model of myocardial infarction. In: *Proceedings of the XX International Scientific and Practical Conference "International Trends in Science and Technology"*. Warsaw, Poland, December 28, 2019. Vol. 2, 16-18. ISBN: 978-83-955313-8-5.
2. PAVLOVSCHI, E. Emerging Concepts of the ocular molecular-metabolic effects of the hypertension. In: *Proceedings of the XXI International Scientific and Practical Conference International Trends in Science and Technology*, January 31, 2020, Warsaw, Poland, p. 48-52. ISBN 978-83-956628-1-2

### - în țară

1. LAZĂR, C.; STRATULAT, S.; TAGADIUC, O. TIC-ul în învățarea eficientă a biochimiei de către studenții mediciști. In: „Inovații pedagogice în era digitală”, conferință științifico-practică cu participare internațională (7; 2019; Chișinău). Inovații pedagogice în era digitală: Materialele conferinței științifico-practice cu participare internațională, Ed. a VII-a, 29-30 noiembrie 2019, Institutul de Formare Continuă, Chișinău, p. 247-250. ISBN 978-9975-3325-9-0.

2. PAVLOVSCHI, E. Rolul factorilor de creștere endoteliali (vegf) în retinopatia hipertensivă. *In: Culegeri de lucrări științifice ale Institutului de Medicină Urgentă, Chișinău, 2019, 52-54. ISBN 978-9975-57-260-6.*
3. PAVLOVSCHI, E.; TIMERCAN, T.; AMBROS, A. Experiența pogil (process-oriented guided-inquiry learning) – schimbarea modului de predare și învățare a biochimiei. *In: „Inovații pedagogice în era digitală”, conferință științifico-practică cu participare internațională (7; 2019; Chișinău). Inovații pedagogice în era digitală: Materialele conferinței științifico-practice cu participare internațională, Ed. a VII-a, 29-30 noiembrie 2019, Institutul de Formare Continuă, Chișinău, p. 345-348. ISBN 978-9975-3325-9-0.*
4. STRATULAT, S., ROMAN, O. [Principiile de diagnostic și tratament în diabet latent autoimun al adultului \(LADA\)](#). În: *Revista Farmaceutică a Moldovei*, 2022, vol. 50, nr. 2, p. 29-36. ISSN 1812-5077.
5. STRATULAT, S., ȘALARU, G., ALEXA, Z. [Modificările glicemiei și indicilor metabolismului lipidic la pacienții cu COVID-19](#). În: *Revista Farmaceutică a Moldovei*, 2022, vol. 50, nr. 2, p. 20-29. ISSN 1812-5077.
6. CEAHLAU, M., TAGADIUC, O., SCIUCA, S. [Stresul oxidativ la copiii cu displazie bronhopulmonară](#). În: *Culegerea de lucrări a Conferinței cu participare internațională „Actualități în pneumologia copilului”*, Chișinău, 22 iunie 2023, p. 56-61.
7. BAIRAMCULOV, A., MUNTEANU, R. SARDARI, V. Rolul micro-RNA în dezvoltarea obezității. În: *Curs interdisciplinar în boli digestive și metabolice: “Abordarea metabolică a patologiei hepatice: țesut adipos ca organ metabolic”*, ediția a VII, Chișinău, 12-13 aprilie 2024, p. 81-87. Disponibil la: [https://repository.usmf.md/bitstream/20.500.12710/26998/3/ROLUL\\_micro\\_RNA\\_IN\\_DEZVOLTAREA\\_OBEZITATII.pdf](https://repository.usmf.md/bitstream/20.500.12710/26998/3/ROLUL_micro_RNA_IN_DEZVOLTAREA_OBEZITATII.pdf)
8. DARII, F., PAVLOVSCHI, E., TAGADIUC, O. Utilizarea secvențială și combinată a scorurilor non-invazive în diagnosticul fibrozei hepatice. În: *Curs interdisciplinar în boli digestive și metabolice „Abordarea metabolică a patologiei hepatice: țesut adipos ca organ metabolic”*, ediția a VII-a. Chisinău; 12-13 aprilie 2024, p. 72–76. Disponibil la: [https://repository.usmf.md/bitstream/20.500.12710/27000/1/UTILIZAREA\\_SECVENTIA\\_LA\\_SI\\_COMBINATA\\_A\\_SCORURILOR\\_NON\\_INVAZIVE.pdf](https://repository.usmf.md/bitstream/20.500.12710/27000/1/UTILIZAREA_SECVENTIA_LA_SI_COMBINATA_A_SCORURILOR_NON_INVAZIVE.pdf)
9. PAVLOVSCHI, E., DARII, F., TAGADIUC, O. Adipocitokinele: Mediatorii voalați în patogeneza retinopatiei diabetice. În: *Curs interdisciplinar în boli digestive și metabolice „Abordarea metabolică a patologiei hepatice: țesut adipos ca organ metabolic”*, ediția a VII-a. Chisinău; 12-13 aprilie 2024, p. 64–71. Disponibil la: [https://repository.usmf.md/bitstream/20.500.12710/26966/3/ADIPOCITOKINELE\\_MEDIATORII\\_VOALATI\\_IN\\_PATOGENEZA\\_RETINOPATIEI\\_DIABETICE.pdf](https://repository.usmf.md/bitstream/20.500.12710/26966/3/ADIPOCITOKINELE_MEDIATORII_VOALATI_IN_PATOGENEZA_RETINOPATIEI_DIABETICE.pdf)
10. SVEȚ, M., PROTOPOP, S. Impactul dietei asupra sindromului metabolic. În: *Curs interdisciplinar în boli digestive și metabolice „Abordarea metabolică a patologiei hepatice: țesut adipos ca organ metabolic”*, ediția a VII-a. Chisinău; 12-13 aprilie 2024, p. 76–82. Disponibil la: <https://online.anyflip.com/zrqpe/ugyo/mobile/index.html> sau <https://library.usmf.md/sites/default/files/2024-04/Curs%20interdisciplinar.pdf>

## **COMUNICĂRI PREZENTATE LA MANIFESTĂRI ȘTIINȚIFICE, PUBLICATE CA REZUMAT (1-3 PAGINI)**

**- în străinătate**

1. LAZĂR, C. Are nowadays laboratory indices useful in ovarian torsion? *In: "BIMCO Journal" - Abstract book of the Bukovinian International Medical Congress 2019, Chernivtsi, Ucraina, p. 3. ISSN 2616-5392.*
2. ХАРЯ, П.Н.; МИШИНА, А.Е.; ГУДУМАК, Е.М.; БЕРНИК, Ж.В.; ТАГАДЮК, О.К.; ЛАЗЭР К.В. Перекрут придатков матки у детей и подростков. Материалы конгресса

- «Новые технологии в диагностике и лечении гинекологических заболеваний», Москва, 4–7 июня, 2019, p.98-99. ISBN 978–5–906484–42–0.
3. LAZĂR, C. The effects of controlled reperfusion on oxidative damages in ovarian torsion. In: *"BIMCO Journal" - Abstract book of the Bukovinian International Medical Congress 2020*, Cernăuți, Ucraina, p. 8. ISSN 2616-5392.
  4. OREN, A.; TIMERCAN, T. The biochemical mechanism of pathological cardiac remodeling. In: *"BIMCO Journal" - Abstract book of the Bukovinian International Medical Congress 2020*, Cernăuți, Ucraina, p. 55. ISSN 2616-5392
  5. PANTEA, V.; FULGA, A.; POPA, V.; RUSNAC, R.; RUSNAC, A. Coordinating compound of copper chloride - {2 - [(2 - [(methylsulfanyl) (prop-2-en-1-yl) carbonimidoyl] -hydrazinylidene) methyl] phenolato} di (aqua) as inhibitor of superoxide radical. In: *Book of Abstracts of the International Chemical Engineering and Material Symposium, SICHEM 2020*, 17-18 September 2020, p. 73-74. ISSN 2537-2254.
  6. PAVLOVSCHI, E. Association of hypertensive retinopathy with different laboratory indices in patients with essential hypertension. In: *"BIMCO Journal" - Abstract book of the Bukovinian International Medical Congress 2020*, Chernivtsi, Ucraina, p. 275. ISSN 2616-5392.
  7. TIMERCAN, V.; TIMERCAN, T. Isoproterenol as a tool for inducing cardiac injury in rats. In: *"BIMCO Journal" - Abstract book of the Bukovinian International Medical Congress 2020*, Cernăuți, Ucraina, p. 157. ISSN 2616-5392
  8. FULGA, A.; PANTEA, V.; PROTOPOP, S.; TAGADIUC, O.; ANDRONACHE, L. The thiol/disulphide homeostasis is influenced by Taraxacum Officinale. In: *Materials of the V International Scientific and Practical Conference: Medical drugs for humans. Modern issues of pharmacotherapy and prescription of medicine. Materials of the V International Scientific and Practical Conference*. Kharkiv, Ukraine, 11-12 martie 2021, p. 44-45. УДК 615:616-08
  9. FULGA, A.; PANTEA, V.; TAGADIUC, O.; GUDUMAC V. The erythrocytes glutathione reductase activity is influenced by roots extracts of Taraxacum officinale. In: *Proceedings book, volume II, Middle East International Conference on contemporary scientific studies-V*. Ankara, Turkey, 27-28 martie 2021, p. 397-398. ISBN - 978-625-7898-38-6
  10. FULGA, A.; PROTOPOP, S.; TAGADIUC, O.; GUDUMAC, V. The amount of erythrocytes Malondialdehyde is influenced by Taraxacum Officinale. In: *Proceedings book. 3rd International Harran Health Sciences Congress*. Harran University, Şanlıurfa, Turkey, 1-3 octombrie 2021, p. 411. ISBN - 978-625-7464-33-8
  11. LAZĂR, C.; TAGADIUC, O.; STRATULAT, S. The Testing as a Learning Method During Covid-19. In: *Abstract Book of International conference on COVID-19 studies in social sciences*. Istanbul, Turcia, 30 septembrie, 2021, p. 60. ISBN: 978-605-74033-1-5
  12. LAZĂR, C. The effects of controlled reperfusion on oxidative damage of lipids in experimental ovarian torsion. In: *The Book of Abstracts of 17<sup>th</sup> International and 59<sup>th</sup> Polish Conference Juvenes Pro Medicina 2021*. Lodz, Polonia, 14-16 mai, 2021, p. 428. ISBN: 978-83-947627-4-2
  13. MAMOLEA, M.; TIMERCAN, T. The hs-cTn laboratory value relevance in diagnosing early stages of AMI. In: *"BIMCO Journal" - Abstract book of the Bukovinian International Medical Congress 2021*. Chernivtsi, 2021, p. 92. ISSN 2616-5392
  14. PAVLOVSCHI, E. Serum and tear malondialdehyde level as a potential stress marker in hypertensive retinopathy. In: *"BIMCO Journal" - Abstract book of the Bukovinian International Medical Congress 2021*. Chernivtsi, 2021, p. 157, ISSN 2616-5392
  15. PAVLOVSCHI, E.; PANTEA, V.; TAGADIUC, O. Measurement of total antioxidant activity of tear and serum samples of the patients with hypertensive retinopathy. In: *Medicina. Abstracts accepted for the International Scientific Conference on Medicine, organized within the frame of the 79th International Scientific Conference of the University of Latvia*. Riga, Latvia, 2021. Vol. 57, supplement 1, p.17. ISSN 1648-9233



16. TIMERCAN, V.; TIMERCAN, T. Nitric oxide derivatives in experimental myocardial infarction. In: *"BIMCO Journal" - Abstract book of the Bukovinian International Medical Congress 2021*. Chernivtsi, 2021. p. 100. ISSN 2616-5392
17. LAZĂR, C.; TAGADIUC, O.; STRATULAT, S. Lipid peroxidation in ovarian torsion could be prevented by controlled reperfusion. In: *Proceeding Book of II International Research and Practice on-line conference "100 YEARS OF PROGRESS"*. Conferința a fost organizată de Darkhan-Uul Medical School of Mongolian National University of Medical Sciences (MNUMS) și Midwifery Department Faculty of Health Sciences, Ege University of Turkey. 05 mai 2022; p. 19 . <https://online.fliphtml5.com/zckys/uday/>
18. TAGADIUC, C.; TIMERCAN, T. Metabolic role of glutathionylation/deglutthionylation. In: *Deutsche internationale Zeitschrift für zeitgenössische Wissenschaft/German International Journal of Modern Scienc*, 2022; 31: p. 36-38. ISSN (Print) 2701-8369; ISSN (Online) 2701-8377
19. LAZĂR, C.; TAGADIUC, O.; STRATULAT, S. Advanced oxidation protein products variation in experimental ovarian torsion. In: *"Applications of Chemistry in Nanosciences and Biomaterials Engineering"*, *NanoBioMat 2022 - Summer Edition*. Eveniment organizat de Universitatea Politehnică din București (Centrul Național de Micro și Nanomateriale) și Academia Oamenilor de Știință din România. București, România, 22-24 iunie 2022, p. 122. <https://nanobiomat.eu/previous-editions/>
20. CEBANU, S., JUCOV, A., TIMERCAN, T., FEDERIUC, V., RUBANOVICI, V., ȘTEFANET, G. The conceptual model for optimizing the monitoring of the health status of young athletes. In: *Abstract Book. 6th International & 24th National Congress on Public Health „Health in the Shadow of War and Violence” December 1-4, 2022, Antalya, Turkey*. S44, p. 233. ISBN: 978-605-72861-2-3
21. FULGA, A., PANTEA, V. Chicoric acid of Taraxacum Officinale leaves as a potential agent against glioblastoma. In: *Applications of Chemistry in Nanosciences and Biomaterials Engineering. NanoBioMat 2022 – Winter Edition*. Bucharest, Romania, 2022, p. 70-71.
22. PANTEA, V., LESNIC, E., SARDARI, V., FULGA, A., POPA, V. *In Vitro* Testing of Influence of Some Copper Coordination Compounds, Thiosemicarbaside Derivates on the Level of Malondialdehyde. In: *Applications of Chemistry in Nanosciences and Biomaterials Engineering. NanoBioMat 2022 – Winter Edition*. Bucharest, Romania, 2022, p. 89-90.
23. TIMERCAN, T., JUCOV, A., CEBANU, S., FEDERIUC, V., ARHIP, E., ȘTEFANET, G. The Therapeutic Use Exemption as a tool for prevention of doping phenomenon. In: *Abstract Book. 6th International & 24th National Congress on Public Health „Health in the Shadow of War and Violence” December 1-4, 2022, Antalya, Turkey*. S45, p. 234. ISBN: 978-605-72861-2-3
24. ANKIT ANKIT JAGBIR SINGH, TIMERCAN, T. [Biochemistry of Cytokine Storm](#). In: *Medicina. Abstracts of the International Scientific Conferences on Medicine & Public Health. RESEARCH WEEK 2023*. Riga, Latvia, 27-31 March, 2023, vol. 59, suppl. 2, p. 528. ISSN 1648-9233
25. FULGA, A. [Dandelion roots acts as effective inhibitors of oxidation](#). In: *The Proceedings book of the 2<sup>nd</sup> International Cankaya Scientific Studies Congress*. Ankara, Turkey, 28-29 September, 2023, p.187. ISBN:978-625-8254-28-0.
26. FULGA, A., CASIAN, A., CASIAN, I., PROTOPOP, S., GUDUMAC, V., TAGADIUC, O. [Effects of Taraxacum Officinale on glioblastoma cell culture and their correlation with hydroxycinnamic acids content](#). In: *The 2nd International Electronic Conference on Biomedicines/ Medicinally Active Plants and Phytochemicals*. Switzerland, 01-31 March, 2023.
27. FULGA, A., TODIRAS, M., CASIAN, A., CASIAN, I., GUDUMAC, V., TAGADIUC, O. [Dandelion's active components suppress glioblastoma U-138 MG cells viability](#). In: *Medicina. Abstracts of the International Scientific Conferences on Medicine & Public*

- Health. RESEARCH WEEK 2023*. Riga, Latvia, 27-31 March, 2023, vol. 59, suppl. 2, p. 544. ISSN 1648-9233.
28. LAZĂR, C., TAGADIUC, O. [The phage therapy against antibiotic-resistant bacteria](#). In: *Studii și Cercetări de Antropologie (SCA) journal/2023 (online version), dedicated to the 5th International Conference Individual, Family, Society – Contemporary Challenges, 4-5 october 2023*. 2023, nr. 8, p. 54. ISSN 2344-2824, ISSN-L 0039-3886.
  29. LAZĂR, C., TAGADIUC, O., FERDOHLEB, A. [Antibiotic resistance and oxidative stress](#). In: *Proceeding Book of the 3rd International Joint Scientific and Practical on-line conference "Evidence-based midwifery care"*. Darkhan-Uul Medical School of Mongolian National University of Medical Sciences (MNUMS) and Faculty of Health Sciences Midwifery Department, Ege University of Turkey, 05 mai 2023, p. 27. ISBN 978-9919-9873-3-6.
  30. PALARIE, N., LAZAR, C., PAVLOVSCHI, E., TAGADIUC, O. [Lipid biomarkers in diabetic retinopathy in patients with type 1 diabetes](#). In: *Die Ophthalmologie Zeitschrift der Deutschen Ophthalmologischen Gesellschaft, Abstracts zur DOG 2023 Estrel Congress Center, Berlin 28.09.–01.10.2023*, 120 (suppl 2): S77.
  31. PALARIE, N., LAZAR, C., PAVLOVSCHI, E., TAGADIUC, O. [Serum lipids as biomarkers for diabetic retinopathy progression in type 1 diabetes](#). In: *International Society of Pediatric and Adolescent Diabetes Conference 2023*, 18-21.10.2023, Rotterdam, the Netherlands.
  32. PALARIE, N., LAZAR, C., PAVLOVSCHI, E., PALII, N., PALARIE, V., ROTARU, I., TAGADIUC, O. [Lipid Metabolism Biomarkers in Diabetic Retinopathy in Patients with Type 1 Diabetes Mellitus](#). In: *Abstracts to the European Association for Diabetic Eye Complications (EAsDEC) 2023 Conference – Coimbra, Portugal, from 1st–3rd June 2023*. *European Journal of Ophthalmology*. 2023; 33 (1\_suppl): S1-S30; p. 28. doi:[10.1177/11206721231164546](https://doi.org/10.1177/11206721231164546)
  33. PALARIE, N., LAZAR, C., PAVLOVSCHI, E., ROTARI, I., PALII, N., TAGADIUC, O. [Lipoprotein\(a\) as biomarker of diabetic retinopathy progression in persons with type 1 diabetes mellitus](#). *Miami winter symposium 2023. Molecular neuroscience: focus on sensory disorders. 30 january – 1 february 2023, Miami, USA (organized by Elsevier)*, p. 14.
  34. PANTEA, V., ANDRONACHE, L., TAGADIUC, O., GUDUMAC, V. [Cytotoxic action of thiosemicarbazone-derived coordination compounds on glioma cell culture](#). In: *FEBS Open Bio, Together in bioscience for a better future, 47th FEBS Congress, July 8-12, 2023, Tours, France*. Volume 13, issue S2, Posters. P-08.2-74, p. 227. <https://doi.org/10.1002/2211-5463.13646>
  35. DARII, F., TAGADIUC, O. The role of fructose in the development of type 2 diabetes and fatty liver disease. In: *Abstracts book of the IX Bukovinian International Medical Congress, BIMCO 2024*, Cernăuți, Ucraina, 2-5 aprilie 2024, p. 26. Link de acces [https://bim.co.ua/?page\\_id=788&lang=en](https://bim.co.ua/?page_id=788&lang=en)
  36. LAZĂR, C., TAGADIUC, O. Antimicrobial resistance – a challenge of contemporary medicine. In: *Proceeding Book of the 4th International Scientific and Practical on-line conference on the midwifery "A VITAL CLIMATE SOLUTION"*. Conferința a fost organizată de Darkhan-Uul Medical School of Mongolian National University of Medical Sciences (MNUMS) și Faculty of Health Sciences Midwifery Department, Ege University of Turkey, 03 mai 2024, p. 20. ISBN 978-9919-9873-8-1. Link de acces <https://online.fliphtml5.com/tadru/kgwe/#p=21>
  37. PALARIE, N., PALII, N., TAGADIUC, O. Lipid-lowering therapy in the treatment of massive hard exudates in type 1 diabetes. In: *Acta Ophthalmol*, 2024, 102. Abstract from the 2023 European Association for Vision and Eye Research Festival, 26-28 October 2023, Valencia, Spania. Link de acces <https://doi.org/10.1111/aos.15952>

38. PALARIE, N., TAGADIUC, O. Epidemiology of diabetic retinopathy in Orhei region of Moldova. In: *European Journal of Ophthalmology* 2024, Abstract from the 34th Meeting of the European Association for Diabetic Eye Complications (EAsDEC) University of Milan, Milan, Italy 30th May – 1st June 2024, vol. 34(1S) 1–40, p. 39. DOI: 10.1177/11206721241244945 Link de acces <https://journals.sagepub.com/doi/epub/10.1177/11206721241244945>
39. PANTEA, V., PAVLOVSCHI, E., SARDARI, V., TAGADIUC, O., GUDUMAC, V. Assessment of the thiol-disulfide system in erythrocytes *in vivo* under the influence of copper coordination compounds with thiosemicarbazone. In: *Book of abstracts of EmergeMAT, 7th international conference on emerging technologies in materials engineering*, 30-31 October 2024, Bucharest, Romania, 2024;7: p. 192. ISSN 2602-0424
40. PANTEA, V., POPUȘOI, C., REABÎȘEVA, M., JIAN, M., PAVLOVSCHI, E., ȘVEȚ, I., NICOLAEVA, O., POPA, V. The *in vivo* Effects of Indigenous Biologically Active Compounds on Liver Biochemical Markers in Blood Plasma of Rats. In: *Virtual International Scientific Conference on Applications of Chemistry in Nanosciences and Biomaterials Engineering NanoBioMat 2024 – Summer Edition*, România, 19-21 iunie 2024, p.16. Link de acces [https://nanobiomat.eu/download/nanobiomat2024\\_summer-edition\\_draft/](https://nanobiomat.eu/download/nanobiomat2024_summer-edition_draft/)
41. PAVLOVSCHI, E., BOROVIĆ, D., BENDELIC, E., TAGADIUC, O. Explorarea variațiilor angiotensinei II în retinopatia hipertensivă: o cale către intervenții noi. În: *Reuniunea anuală a oftalmologilor RAO 2024*, a 60-a ediție, Iași, România, 22-25 mai 2024, p. 191-192. Link de acces [https://rao-iasi.ro/wp-content/uploads/2024/05/RAO2024\\_Program.pdf](https://rao-iasi.ro/wp-content/uploads/2024/05/RAO2024_Program.pdf)

**- în țară:**

**- internaționale**

1. GLOBALA, T.; GLOBALA, L.; PELIN, E.; GLOBALA, P.; DAVID, V. Analiza imunohistochimică a macrofagelor CD68+ din stroma carcinomului de prostată. In : *Probleme actuale ale morfologiei. Materialele Conferinței Științifice Internaționale dedicată celor 75 de ani de la fondarea Universității de Stat de Medicină și Farmacie Nicolae Testemițanu*, 30-31 octombrie 2020. Ed.: Sirius SRL, 2020; p. 63-67. ISBN 978-9975-57-281-1.
2. LAZĂR, C. Postconditioning – a mechanism for prevention of ischemia/reperfusion injury. In: *Abstract book of 8<sup>th</sup> International Medical Congress for Students and Young Doctors MedEspera*. Chișinău, Moldova, 24-26 septembrie, 2020, p. 263-264. ISBN 978-9975-151-11-5.
3. PELIN, E.; GLOBALA, L.; ȘAPTEFRAȚI, L.; GLOBALA, T.; GLOBALA, P. Leptina și procesele de reproducere. In : *Probleme actuale ale morfologiei. Materialele Conferinței Științifice Internaționale dedicată celor 75 de ani de la fondarea Universității de Stat de Medicină și Farmacie Nicolae Testemițanu*, 30-31 octombrie 2020. Ed.: Sirius SRL, 2020; p. 83-86. ISBN 978-9975-57-281-1.
4. TIMERCAN, V.; TIMERCAN, T. Is lactate a useful marker of cardiac hypoxia? In: *Abstract book of 8<sup>th</sup> International Medical Congress for Students and Young Doctors MedEspera*. Chișinău, Moldova, 24-26 septembrie, 2020, p. 262. ISBN 978-9975-151-11-5
5. FULGA, A.; TAGADIUC, O.; GUDUMAC, V. Taraxacum Officinale acts as a powerful antioxidant. In: *Abstract Book of The 7<sup>th</sup> International Conference ECOLOGICAL & ENVIRONMENTAL CHEMISTRY dedicated to the 70th Anniversary of Academician, Professor Gheorghe Duca*. Chisinau, Republic of Moldova, 3-4 March, 2022. Vol. 1, p. 40. ISBN 978-9975-159-07-4 DOI: <http://dx.doi.org/10.19261/eec.2022.v1>

6. DARII, F. The role of leptin in the pathogenesis of metabolic dysfunction-associated fatty liver disease. In: *Abstract book of the 10th International Medical Congress for Students and Young Doctors, MedEspera 2024, 24-27 April 2024, Chişinău, Republica Moldova*, p. 42. Disponibil la: <https://www.medespera.md/storage/vddE9TeYKrcOQbBqSThnfKsRQSZ48JMdBSK4HX5y.pdf>
7. PAVLOVSCHI, E., TAGADIUC, O. Perspective asupra dialogului dintre ficat-ochi: retinopatia diabetică, boala ficatului gras non-alcoolic (NAFLD) și diabetul de tip 2. În: *Conferința științifică internațională, ediția a IX-a, Consacrată Zilei internaționale a femeilor și fetelor cu activități în domeniul științei, 11 februarie „Femeile în cercetare: destine, contribuții, perspective”*, 8-9 februarie 2024, IAȘI-CHIȘINĂU-LVIV, p. 239-240. ISSN: 2558-894X Disponibil la: [https://asm.md/sites/default/files/2024-04/rezumat%20macheta\\_8%20februarie%202024\\_IBN.pdf](https://asm.md/sites/default/files/2024-04/rezumat%20macheta_8%20februarie%202024_IBN.pdf)

#### **-naționale cu participare internațională**

1. CEBANU, S., JUCOV, A., TIMERCAN, T. [Assessment of anti-doping knowledge of medical students](#). In: *One Health & Risk Management*. Iunie 2023, ediție specială pentru Conferința națională cu participare internațională „Tendințe actuale și provocări în medicina preventivă” organizată în cadrul celei de-a XXXVII-a ediție a Săptămânii Medicale Balcanice „Perspective ale Medicinii Balcanice în era post COVID-19”, 8-9 iunie 2023, p. 38. ISSN: 2587-3466 (online). ISSN: 2587-3458 (print).
2. SLANINA, C., TIMERCAN, T. [Management of heart failure – a challenge for the twenty-first century](#). In: *One Health & Risk Management*. Iunie 2023, ediție specială pentru Conferința națională cu participare internațională „Tendințe actuale și provocări în medicina preventivă” organizată în cadrul celei de-a XXXVII-a ediție a Săptămânii Medicale Balcanice „Perspective ale Medicinii Balcanice în era post COVID-19”, 8-9 iunie 2023, p. 48. ISSN: 2587-3466 (online). ISSN: 2587-3458 (print).
3. TIMERCAN, T. [Meldonium – a new challenging subject in the performance sport](#). In: *One Health & Risk Management*. Iunie 2023, ediție specială pentru Conferința națională cu participare internațională „Tendințe actuale și provocări în medicina preventivă” organizată în cadrul celei de-a XXXVII-a ediție a Săptămânii Medicale Balcanice „Perspective ale Medicinii Balcanice în era post COVID-19”, 8-9 iunie 2023, p. 42. ISSN: 2587-3466 (online). ISSN: 2587-3458 (print).
4. DOLINSCHI, E., STRATULAT, S. Association of biochemical changes in children with abdominal obesity and metabolic syndrome. In: *Abstract Book of the 37<sup>th</sup> Balkan Medical Week “Perspectives of the Balkan medicine in the post Covid-19 era” & The 8<sup>th</sup> Congress on urology, dialysis and kidney transplant from the Republic of Moldova with international participation “New horizons in urology”*, Archives of the Balkan Medical Union, Chişinău, 7-9 iunie 2023, p. 24. Print: ISSN 1584-9244, ISSN-L 1584-9244, Online: ISSN 2558-815X.
5. LAZĂR, C., TIMERCAN, T. Postreperfusion tissue metabolic changes in ovarian torsion. In: *Abstract Book of the 37<sup>th</sup> Balkan Medical Week “Perspectives of the Balkan medicine in the post Covid-19 era” & The 8<sup>th</sup> Congress on urology, dialysis and kidney transplant from the Republic of Moldova with international participation “New horizons in urology”*, Archives of the Balkan Medical Union, Chişinău, 7-9 iunie 2023, p. 19. Print: ISSN 1584-9244, ISSN-L 1584-9244, Online: ISSN 2558-815X.
6. PAVLOVSCHI, E., TAGADIUC, O. Changes of local ocular renin-angiotensin system (RAS) markers in hypertensive retinopathy. In: *Abstract Book of the 37<sup>th</sup> Balkan Medical Week “Perspectives of the Balkan medicine in the post Covid-19 era” & The 8<sup>th</sup> Congress on urology, dialysis and kidney transplant from the Republic of Moldova with international participation “New horizons in urology”*, Archives of the Balkan

- Medical Union*, Chişinău, 7-9 iunie 2023, p. 24. Print: ISSN 1584-9244, ISSN-L 1584-9244, Online: ISSN 2558-815X.
7. STRATULAT, S., ŞALARI, G., ŞALARU, V., ALEXA, Z. Challenges in glucose and the indices of lipid metabolism in patients with COVID-19. In: *Abstract Book of the 37<sup>th</sup> Balkan Medical Week “Perspectives of the Balkan medicine in the post Covid-19 era” & The 8<sup>th</sup> Congress on urology, dialysis and kidney transplant from the Republic of Moldova with international participation “New horizons in urology”*, Archives of the Balkan Medical Union, Chişinău, 7-9 iunie 2023, p. 23. Print: ISSN 1584-9244, ISSN-L 1584-9244, Online: ISSN 2558-815X.
  8. TIMERCAN, T., LAZĂR, C. Experimental model of cardiac ischemia. In: *Abstract Book of the 37<sup>th</sup> Balkan Medical Week “Perspectives of the Balkan medicine in the post Covid-19 era” & The 8<sup>th</sup> Congress on urology, dialysis and kidney transplant from the Republic of Moldova with international participation “New horizons in urology”*, Archives of the Balkan Medical Union, Chişinău, 7-9 iunie 2023, p. 20. Print: ISSN 1584-9244, ISSN-L 1584-9244, Online: ISSN 2558-815X.
  9. LAZĂR, C., TAGADIUC, O., TIMERCAN, T. Asocierea schimbărilor climatice cu procesele neurodegenerative. În: *One Health and Risk Management*, 2023, nr. 2(S\_Rez), supl. nr. 1, p. 38. ISSN 2587-3458. În cadrul conferinței naționale cu participare internațională „Abordarea O singură sănătate – realizări și provocări”, Ediția a II-a, Chişinău, Republica Moldova, 23-24 noiembrie 2023. Disponibil la: [https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag\\_file/38\\_39.pdf](https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag_file/38_39.pdf)
  10. TIMERCAN, A., TIMERCAN, T., LAZĂR, C. Schimbările climatice ca factori de risc cardiovascular. În: *One Health and Risk Management*, 2023, nr. 2(S\_Rez), supl. nr. 1, p. 36. ISSN 2587-3458. În cadrul conferinței naționale cu participare internațională „Abordarea O singură sănătate – realizări și provocări”, Ediția a II-a, Chişinău, Republica Moldova, 23-24 noiembrie 2023. Disponibil la: [https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag\\_file/36\\_33.pdf](https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag_file/36_33.pdf)
  11. CASIAN, A., SARDARI, V., STRATULAT, S., MUNTEANU, R. The role of oxidative stress in brain aging. În: *Culegere de rezumate. Congresul de Medicină internă din Republica Moldova cu participare internațională, ediția IV, 13-14 septembrie 2024, Revista de Științe ale Sănătății din Moldova (Moldovan Journal of Health Sciences)*, 2024, vol.11, nr. 2, anexa 1, p. 132. ISSN 2345-1467. Disponibil la: [https://cercetare.usmf.md/sites/default/files/inline-files/MJHS\\_11\\_2\\_2024\\_anexa1site\\_compressed-1.pdf](https://cercetare.usmf.md/sites/default/files/inline-files/MJHS_11_2_2024_anexa1site_compressed-1.pdf)
  12. CAŞCAVAL, V., DUMITRAŞ, T., GRIB, L., MATCOVSCHI, S., TAGADIUC, O., FETCO-MEREUȚĂ, D. Considerații clinico-paraclinice la pacienții cu pneumonie comunitară și insuficiență cardiacă. În: *Culegere de rezumate. Congresul de Medicină internă din Republica Moldova cu participare internațională, ediția IV, 13-14 septembrie 2024, Revista de Științe ale Sănătății din Moldova (Moldovan Journal of Health Sciences)*, 2024, vol.11, nr. 2, anexa 1, p. 5. ISSN 2345-1467. Disponibil la: [https://cercetare.usmf.md/sites/default/files/inline-files/MJHS\\_11\\_2\\_2024\\_anexa1site\\_compressed-1.pdf](https://cercetare.usmf.md/sites/default/files/inline-files/MJHS_11_2_2024_anexa1site_compressed-1.pdf)
  13. COJOC, D., MUNTEANU, R., STRATULAT, S., SARDARI, V. Mecanismul non-genomic de acțiune a vitaminei D în cancer. În: *Culegere de rezumate. Congresul de Medicină internă din Republica Moldova cu participare internațională, ediția IV, 13-14 septembrie 2024, Revista de Științe ale Sănătății din Moldova (Moldovan Journal of Health Sciences)*, 2024, vol.11, nr. 2, anexa 1, p. 136. ISSN 2345-1467. Disponibil la:

[https://cercetare.usmf.md/sites/default/files/inline-files/MJHS\\_11\\_2\\_2024\\_anexa1site\\_compressed-1.pdf](https://cercetare.usmf.md/sites/default/files/inline-files/MJHS_11_2_2024_anexa1site_compressed-1.pdf)

14. MARCU, B., SARDARI, V., MUNTEANU, R. Biochemical aspects of adrenocortical insufficiency in patients with liver cirrhosis. În: *Culegere de rezumate. Congresul de Medicină internă din Republica Moldova cu participare internațională, ediția IV, 13-14 septembrie 2024, Revista de Științe ale Sănătății din Moldova (Moldovan Journal of Health Sciences)*, 2024, vol.11, nr. 2, anexa 1, p. 51. ISSN 2345-1467. Disponibil la: [https://cercetare.usmf.md/sites/default/files/inline-files/MJHS\\_11\\_2\\_2024\\_anexa1site\\_compressed-1.pdf](https://cercetare.usmf.md/sites/default/files/inline-files/MJHS_11_2_2024_anexa1site_compressed-1.pdf)

#### - naționale

1. ECHIM, Ș.; TIMERCAN, T. Markerii stresului oxidativ în infarctul miocardic acut. In: *Culegere de rezumate științifice ale studenților, rezidenților și tinerilor cercetători a USMF "Nicolae Testemițanu"*, Chișinău, 2019, p. 25. ISBN 978-9975-82-148-3
2. LAZĂR, C. Modificări oxidative ale proteinelor în torsiunea ovariană. In: *Culegere de rezumate științifice ale studenților, rezidenților și tinerilor cercetători a USMF "Nicolae Testemițanu"*, Chișinău, 2019, p. 20. ISBN 978-9975-82-148-3
3. TIMERCAN, V.; TIMERCAN, T. Influența izoprenalinei (izoproterenolului) asupra cardiomiocitelor. In: *Culegere de rezumate științifice ale studenților, rezidenților și tinerilor cercetători a USMF "Nicolae Testemițanu"*, Chișinău, 2019, p. 271. ISBN 978-9975-82-148-3
4. BOTEZATU, D.; TIMERCAN, T. Markerii biochimici ai remodelării cardiace. In: *Abstract Book a Congresului consacrat aniversării a 75-a de la fondarea USMF „Nicolae Testemițanu”, 21-23 octombrie 2020, p. 63.* [https://repository.usmf.md/bitstream/20.500.12710/15243/1/Abstract\\_Book.\\_CULEGERE\\_DE\\_REZUMATE.pdf](https://repository.usmf.md/bitstream/20.500.12710/15243/1/Abstract_Book._CULEGERE_DE_REZUMATE.pdf)
5. MARTÎN, C.; TAGADIUC, O. Valoarea prognostică a D-dimerilor în infecția cu COVID-19. In: *Abstract Book a Congresului consacrat aniversării a 75-a de la fondarea USMF „Nicolae Testemițanu”, 21-23 octombrie 2020, p. 49.* [https://repository.usmf.md/bitstream/20.500.12710/15243/1/Abstract\\_Book.\\_CULEGERE\\_DE\\_REZUMATE.pdf](https://repository.usmf.md/bitstream/20.500.12710/15243/1/Abstract_Book._CULEGERE_DE_REZUMATE.pdf)
6. PANTEA, V.; POPA, V.; FULGA, A.; ȘVEȚ, I.; TAGADIUC, O. Modificările enzimei glutatión peroxidazei în serul sanguin la administrarea unor compuși coordinațivi autohtoni. In: *Abstract Book a Congresului consacrat aniversării a 75-a de la fondarea USMF „Nicolae Testemițanu”, 21-23 octombrie 2020, p. 50.* [https://repository.usmf.md/bitstream/20.500.12710/15243/1/Abstract\\_Book.\\_CULEGERE\\_DE\\_REZUMATE.pdf](https://repository.usmf.md/bitstream/20.500.12710/15243/1/Abstract_Book._CULEGERE_DE_REZUMATE.pdf)
7. PAVLOVSCHI, E. Dereglările activității catalazei în retinopatia hipertensivă. In: *Abstract Book a Congresului consacrat aniversării a 75-a de la fondarea USMF „Nicolae Testemițanu”, 21-23 octombrie 2020, p. 59.* [https://repository.usmf.md/bitstream/20.500.12710/15243/1/Abstract\\_Book.\\_CULEGERE\\_DE\\_REZUMATE.pdf](https://repository.usmf.md/bitstream/20.500.12710/15243/1/Abstract_Book._CULEGERE_DE_REZUMATE.pdf)
8. FULGA, A. The action of Taraxacum Officinale extracts on thiols content. In: *Abstract book Conferința științifică anuală "Cercetarea în biomedicină și sănătate: calitate, excelență și performanță", 20-22 octombrie 2021, p. 29.* ISBN 978-9975-82-223-7
9. JUCOV, A., TIMERCAN, T. Strengthening the capacity of anti-doping education. In: *One Health & Risk Management*. 2021, vol. 2, nr. 4, p. 62. ISSN: 2587-3466 (online). ISSN: 2587-3458 (print). <https://journal.ohrm.bba.md/index.php/journal-ohrm-bba-md/article/view/231>
10. PROTOPOP, S.; FULGA, A. The erythrocytes' catalase activity is influenced by Taraxacum Officinale. In: *Abstract book Conferința științifică anuală "Cercetarea în*

- biomedicină și sănătate: calitate, excelență și performanță*", 20-22 octombrie 2021, p. 30. ISBN 978-9975-82-223-7
11. FEDERIUC, V.; ȘTEFANEȚ, G.; TIMERCAN. T. Atitudini și cunoștințe antidoping ale specialiștilor în medicină: analiza literaturii. //Attitudes and anti-doping knowledge of medical professionals: literature review. In: *Materialele conferinței științifice internaționale „Sănătatea, medicina și bioetica în societatea contemporană: studii inter și pluridisciplinare”*, ediția a IV-a. Chișinău, Moldova, 29-30 octombrie 2021, p. 291. ISBN 978-9975-56-935-4
  12. BAIRAMCULOV, A., SARDARI, V., MUNTEANU, R.: [Rolul micro-RNA în afecțiunile cardiovasculare](#). În: *Culegere de rezumate Cercetarea în biomedicină și sănătate: Calitate, Excelență și Performanță, Conferința științifică anuală, 18-20 octombrie 2023, Revista de Științe ale Sănătății din Moldova (Moldovan Journal of Health Sciences)*, 2023, vol. 10(3), anexa 1, p. 60. ISSN 2345-1467.
  13. DARIU, F. [Rolul scorurilor non-invasive în diagnosticul fibrozei la pacienții cu boala ficatului gras asociate dereglărilor metabolice](#). În: *Culegere de rezumate Cercetarea în biomedicină și sănătate: Calitate, Excelență și Performanță, Conferința științifică anuală, 18-20 octombrie 2023, Revista de Științe ale Sănătății din Moldova (Moldovan Journal of Health Sciences)*, 2023, vol. 10(3), anexa 1, p. 89. ISSN 2345-1467.
  14. HAREES NOUSHAD JUGUMA, SARDARI, V., MUNTEANU, R.: [Vitamin D metabolismin hepatorenal syndrome](#). În: *Culegere de rezumate Cercetarea în biomedicină și sănătate: Calitate, Excelență și Performanță, Conferința științifică anuală, 18-20 octombrie 2023, Revista de Științe ale Sănătății din Moldova (Moldovan Journal of Health Sciences)*, 2023, vol. 10(3), anexa 1, p. 88. ISSN 2345-1467.
  15. LAZĂR, C., TAGADIUC, O., FERDOHLEB, A. [Rolul strategiilor alternative de combatere a rezistenței la antimicrobiene](#). În: *One Health & Risk Management*, 2023, ediție specială aprilie 2023, p. 56. ISSN 2587-3466 (Online), ISSN 2587-3458 (Print)
  16. PAVLOVSCHI, E. [Sistemul renină-angiotensină ocular: o abordare comprehensivă biochimică](#). În: *Culegere de rezumate Cercetarea în biomedicină și sănătate: Calitate, Excelență și Performanță, Conferința științifică anuală, 18-20 octombrie 2023, Revista de Științe ale Sănătății din Moldova (Moldovan Journal of Health Sciences)*, 2023, vol. 10(3), anexa 1, p. 48. ISSN 2345-1467.
  17. STICI, V., SARDARI, V., MUNTEANU, R.: [Aspecte biochimice ale modificărilor vasculare în diabetul zaharat](#). În: *Culegere de rezumate Cercetarea în biomedicină și sănătate: Calitate, Excelență și Performanță, Conferința științifică anuală, 18-20 octombrie 2023, Revista de Științe ale Sănătății din Moldova (Moldovan Journal of Health Sciences)*, 2023, vol. 10(3), anexa 1, p. 53. ISSN 2345-1467.
  18. SURLARU, V., SARDARI, V., MUNTEANU, R.: [Diabetul zaharat de tip 2 în sarcină, efecte asupra fătului](#). În: *Culegere de rezumate Cercetarea în biomedicină și sănătate: Calitate, Excelență și Performanță, Conferința științifică anuală, 18-20 octombrie 2023, Revista de Științe ale Sănătății din Moldova (Moldovan Journal of Health Sciences)*, 2023, vol. 10(3), anexa 1, p. 78. ISSN 2345-1467.
  19. CASIAN, A., SARDARI, V., STRATULAT, S., MUNTEANU, R., COJOC, D. Importanța lungimii telomerilor în îmbătrânirea creierului. În: *Culegere de rezumate Cercetarea în biomedicină și sănătate: Calitate, Excelență și Performanță, Conferința științifică anuală, 16-18 octombrie 2024, Revista de Științe ale Sănătății din Moldova (Moldovan Journal of Health Sciences)*, 2024, vol. 11(3), anexa 2, p. 87. ISSN 2345-

1467. Disponibil la: [https://cercetare.usmf.md/sites/default/files/inline-files/MJHS\\_11\\_3\\_2024\\_anexa2\\_site.pdf](https://cercetare.usmf.md/sites/default/files/inline-files/MJHS_11_3_2024_anexa2_site.pdf)
20. CASIAN, A., SARDARI, V., STRATULAT, S., MUNTEANU, R., COJOC, D. Rolul fierului în îmbătrânirea creierului. În: Culegere de rezumate *Cercetarea în biomedicină și sănătate: Calitate, Excelență și Performanță*, Conferința științifică anuală, 16-18 octombrie 2024, Revista de Științe ale Sănătății din Moldova (Moldovan Journal of Health Sciences), 2024, vol. 11(3), anexa 2, p. 81. ISSN 2345-1467. Disponibil la: [https://cercetare.usmf.md/sites/default/files/inline-files/MJHS\\_11\\_3\\_2024\\_anexa2\\_site.pdf](https://cercetare.usmf.md/sites/default/files/inline-files/MJHS_11_3_2024_anexa2_site.pdf)
21. CAZÎLU, A., LAZĂR, C. Rolul anticorpilor anti-glutamat decarboxilază în epilepsia autoimună. În: Culegere de rezumate *Cercetarea în biomedicină și sănătate: Calitate, Excelență și Performanță*, Conferința științifică anuală, 16-18 octombrie 2024, Revista de Științe ale Sănătății din Moldova (Moldovan Journal of Health Sciences), 2024, vol. 11(3), anexa 2, p. 46. ISSN 2345-1467. Disponibil la: [https://cercetare.usmf.md/sites/default/files/inline-files/MJHS\\_11\\_3\\_2024\\_anexa2\\_site.pdf](https://cercetare.usmf.md/sites/default/files/inline-files/MJHS_11_3_2024_anexa2_site.pdf)
22. CIOBANU, U., LAZĂR, C. Rolul disfuncției mitocondriale în depresie. În: Culegere de rezumate *Cercetarea în biomedicină și sănătate: Calitate, Excelență și Performanță*, Conferința științifică anuală, 16-18 octombrie 2024, Revista de Științe ale Sănătății din Moldova (Moldovan Journal of Health Sciences), 2024, vol. 11(3), anexa 2, p. 59. ISSN 2345-1467. Disponibil la: [https://cercetare.usmf.md/sites/default/files/inline-files/MJHS\\_11\\_3\\_2024\\_anexa2\\_site.pdf](https://cercetare.usmf.md/sites/default/files/inline-files/MJHS_11_3_2024_anexa2_site.pdf)
23. COJOC, D., MUNTEANU, R., STRATULAT, S., SARDARI, V. Rolul protein kinazelor mitogen activate în cancer și influența vitaminei D asupra căilor de semnalizare. În: Culegere de rezumate *Cercetarea în biomedicină și sănătate: Calitate, Excelență și Performanță*, Conferința științifică anuală, 16-18 octombrie 2024, Revista de Științe ale Sănătății din Moldova (Moldovan Journal of Health Sciences), 2024, vol. 11(3), anexa 2, p. 88. ISSN 2345-1467. Disponibil la: [https://cercetare.usmf.md/sites/default/files/inline-files/MJHS\\_11\\_3\\_2024\\_anexa2\\_site.pdf](https://cercetare.usmf.md/sites/default/files/inline-files/MJHS_11_3_2024_anexa2_site.pdf)
24. COJOCARU, M., AMBROS, A. Stresul oxidativ și modificările genomice implicate în apariția bolilor autoimune sistemice. În: Culegere de rezumate *Cercetarea în biomedicină și sănătate: Calitate, Excelență și Performanță*, Conferința științifică anuală, 16-18 octombrie 2024, Revista de Științe ale Sănătății din Moldova (Moldovan Journal of Health Sciences), 2024, vol. 11(3), anexa 2, p. 57. ISSN 2345-1467. Disponibil la: [https://cercetare.usmf.md/sites/default/files/inline-files/MJHS\\_11\\_3\\_2024\\_anexa2\\_site.pdf](https://cercetare.usmf.md/sites/default/files/inline-files/MJHS_11_3_2024_anexa2_site.pdf)
25. COLIBABA, V., SARDARI, V., MUNTEANU, R. Modificările echilibrului acido-bazic în cancer. În: Culegere de rezumate *Cercetarea în biomedicină și sănătate: Calitate, Excelență și Performanță*, Conferința științifică anuală, 16-18 octombrie 2024, Revista de Științe ale Sănătății din Moldova (Moldovan Journal of Health Sciences), 2024, vol. 11(3), anexa 2, p. 102. ISSN 2345-1467. Disponibil la: [https://cercetare.usmf.md/sites/default/files/inline-files/MJHS\\_11\\_3\\_2024\\_anexa2\\_site.pdf](https://cercetare.usmf.md/sites/default/files/inline-files/MJHS_11_3_2024_anexa2_site.pdf)
26. CORNEI, A., LAZĂR, C. Vitamina B12 și neuropatia periferică. În: Culegere de rezumate *Cercetarea în biomedicină și sănătate: Calitate, Excelență și Performanță*, Conferința științifică anuală, 16-18 octombrie 2024, Revista de Științe ale Sănătății din Moldova (Moldovan Journal of Health Sciences), 2024, vol. 11(3), anexa 2, p. 56. ISSN



- 2345-1467. Disponibil la: [https://cercetare.usmf.md/sites/default/files/inline-files/MJHS\\_11\\_3\\_2024\\_anexa2\\_site.pdf](https://cercetare.usmf.md/sites/default/files/inline-files/MJHS_11_3_2024_anexa2_site.pdf)
27. MARCU, B., SARDARI, V. Rolul mediatorilor pro-inflamatori în insuficiența corticosuprarenală relativă la pacienți cu ciroză hepatică. În: Culegere de rezumate *Cercetarea în biomedicină și sănătate: Calitate, Excelență și Performanță*, Conferința științifică anuală, 16-18 octombrie 2024, Revista de Științe ale Sănătății din Moldova (Moldovan Journal of Health Sciences), 2024, vol. 11(3), anexa 2, p. 93. ISSN 2345-1467. Disponibil la: [https://cercetare.usmf.md/sites/default/files/inline-files/MJHS\\_11\\_3\\_2024\\_anexa2\\_site.pdf](https://cercetare.usmf.md/sites/default/files/inline-files/MJHS_11_3_2024_anexa2_site.pdf)
28. NITA, A., AMBROS, A. Utilizarea inhibitorilor deacetilazei histonelor în tratamentul cancerului pulmonar. În: Culegere de rezumate *Cercetarea în biomedicină și sănătate: Calitate, Excelență și Performanță*, Conferința științifică anuală, 16-18 octombrie 2024, Revista de Științe ale Sănătății din Moldova (Moldovan Journal of Health Sciences), 2024, vol. 11(3), anexa 2, p. 44. ISSN 2345-1467. Disponibil la: [https://cercetare.usmf.md/sites/default/files/inline-files/MJHS\\_11\\_3\\_2024\\_anexa2\\_site.pdf](https://cercetare.usmf.md/sites/default/files/inline-files/MJHS_11_3_2024_anexa2_site.pdf)
29. NOUSHAD JUGUMA HAREES, SARDARI, V., MUNTEANU, R. Vitamin D metabolism and immune modulation. În: Culegere de rezumate *Cercetarea în biomedicină și sănătate: Calitate, Excelență și Performanță*, Conferința științifică anuală, 16-18 octombrie 2024, Revista de Științe ale Sănătății din Moldova (Moldovan Journal of Health Sciences), 2024, vol. 11(3), anexa 2, p. 61. ISSN 2345-1467. Disponibil la: [https://cercetare.usmf.md/sites/default/files/inline-files/MJHS\\_11\\_3\\_2024\\_anexa2\\_site.pdf](https://cercetare.usmf.md/sites/default/files/inline-files/MJHS_11_3_2024_anexa2_site.pdf)
30. PAVLOVSCHI, E. Perspective asupra transportorilor de glucoză retinieni. În: Culegere de rezumate *Cercetarea în biomedicină și sănătate: Calitate, Excelență și Performanță*, Conferința științifică anuală, 16-18 octombrie 2024, Revista de Științe ale Sănătății din Moldova (Moldovan Journal of Health Sciences), 2024, vol. 11(3), anexa 2, p. 37. ISSN 2345-1467. Disponibil la: [https://cercetare.usmf.md/sites/default/files/inline-files/MJHS\\_11\\_3\\_2024\\_anexa2\\_site.pdf](https://cercetare.usmf.md/sites/default/files/inline-files/MJHS_11_3_2024_anexa2_site.pdf)
31. REPCIUC, A., SARDARI, V. Influența țesutului adipos în osteoporoza postmenopauzală. În: Culegere de rezumate *Cercetarea în biomedicină și sănătate: Calitate, Excelență și Performanță*, Conferința științifică anuală, 16-18 octombrie 2024, Revista de Științe ale Sănătății din Moldova (Moldovan Journal of Health Sciences), 2024, vol. 11(3), anexa 2, p. 105. ISSN 2345-1467. Disponibil la: [https://cercetare.usmf.md/sites/default/files/inline-files/MJHS\\_11\\_3\\_2024\\_anexa2\\_site.pdf](https://cercetare.usmf.md/sites/default/files/inline-files/MJHS_11_3_2024_anexa2_site.pdf)
32. RÎMBU, D., TIMERCAN, T. Particularitățile metabolice ale cancerului. În: Culegere de rezumate *Cercetarea în biomedicină și sănătate: Calitate, Excelență și Performanță*, Conferința științifică anuală, 16-18 octombrie 2024, Revista de Științe ale Sănătății din Moldova (Moldovan Journal of Health Sciences), 2024, vol. 11(3), anexa 2, p. 96. ISSN 2345-1467. Disponibil la: [https://cercetare.usmf.md/sites/default/files/inline-files/MJHS\\_11\\_3\\_2024\\_anexa2\\_site.pdf](https://cercetare.usmf.md/sites/default/files/inline-files/MJHS_11_3_2024_anexa2_site.pdf)
33. TAGADIUC, O. The Joint Transnational Call for Proposals 2021, JPIAMR HARISSA. In: *One Health & Risk Management*, 2024, p. 10-11. Conferința națională „Sănătatea și fenomenul rezistenței la antimicrobiene în țările cu venituri mici și medii din Europa de Est”, în cadrul Proiectului transnațional multilateral „Phage treatment and wetland technology as intervention strategy to prevent dissemination of antibiotic resistance in surface waters (PhageLand)”, 22.80013.8007.1, 27 ianuarie 2024. Disponibil la:

- <https://journal.ohrm.bba.md/index.php/journal-ohrm-bba-md/article/view/719> sau  
[https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag\\_file/10-11\\_57.pdf](https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag_file/10-11_57.pdf)
34. ȚARĂLUNGĂ, C., SARDARI, V., MUNTEANU, R. Rolul deacetilării proteice în autofagie și longevitate. În: Culegere de rezumate *Cercetarea în biomedicină și sănătate: Calitate, Excelență și Performanță*, Conferința științifică anuală, 16-18 octombrie 2024, Revista de Științe ale Sănătății din Moldova (Moldovan Journal of Health Sciences), 2024, vol. 11(3), anexa 2, p. 98. ISSN 2345-1467. Disponibil la: [https://cercetare.usmf.md/sites/default/files/inline-files/MJHS\\_11\\_3\\_2024\\_anexa2\\_site.pdf](https://cercetare.usmf.md/sites/default/files/inline-files/MJHS_11_3_2024_anexa2_site.pdf)
35. UNTILOV, M., TIMERCAN, T. Dislipidemiile ca factor de risc cardiovascular. În: Culegere de rezumate *Cercetarea în biomedicină și sănătate: Calitate, Excelență și Performanță*, Conferința științifică anuală, 16-18 octombrie 2024, Revista de Științe ale Sănătății din Moldova (Moldovan Journal of Health Sciences), 2024, vol. 11(3), anexa 2, p. 100. ISSN 2345-1467. Disponibil la: [https://cercetare.usmf.md/sites/default/files/inline-files/MJHS\\_11\\_3\\_2024\\_anexa2\\_site.pdf](https://cercetare.usmf.md/sites/default/files/inline-files/MJHS_11_3_2024_anexa2_site.pdf)