

# Lista publicațiilor colaboratorilor Catedrei de Biochimie și biochimie clinică (2017-2022) la data de 29.08.2022

## Manual pentru învățământul universitar

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

## Culegere

1. 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 978-9975-3308-5-5.

## Compendium

1. MAZUR-NICORICI L.; DIACONU C. C.; et al. *Compendiu de boli rare = Compendium of Rare diseases*. Tipografia "Impressum", Chișinău, 2020, 506 p. ISBN 978-9975-3426-6-7.

## Ghiduri

1. ПРОТОПОП С.; ТАГАДЮК О.; ЛЫСЫЙ Л.; ГАВРИЛЮК Л.; СТРАТУЛАТ С.; АМБРОС А.; БОБКОВА С.; РЫВНЯК Е.; СИМИОНИКЭ Е.; САРДАРЬ В.; ТИМЕРКАН Т.; ЛАЗАР К.; ПОПА В.; Биохимия: Руководство к практическим занятиям для студентов второго курса факультета Медицины. 122 p. Полигр. Центр Medicina. 2017. ISBN 978-9975-82-040-0.
2. AMBROS, A.; TAGADIUC, O.; PROTOPOP, S.; LÎȘÎ, L.; STRATULAT, S.; GAVRILIUC, L.; BOBCOVA, S.; SIMIONICĂ, E.; SARDARI, V.; TIMERCAN, T.; LAZĂR, C.; PAVLOVSCHI, E.; POPA, V.; CORETCHI, A. *Biochimie. Ghid de lucrări practice pentru studenții Facultății Medicină*. 153 p. „Tipografia Centrală”, 2018. ISBN 978-9975-144-24-7.
3. SIMIONICĂ, E.; PROTOPOP, S.; TAGADIUC, O.; LÎȘÎ, L.; AMBROS, A.; STRATULAT, S.; GLOBA, P.; BOBCOVA, S.; GAVRILIUC, L.; SARDARI, V.; TIMERCAN, T.; LAZĂR, C.; FULGA, A.; CURLAT, S.; PAVLOVSCHI, E.; CORETCHI, A.; POPA, V. *Biochimie. Ghid de lucrări practice pentru studenții programului Medicină preventivă*. 100 p. Centrul Editorial Poligrafic Medicina. 2018. ISBN 978-9975-82-088-2.
4. TAGADIUC, O.; GAVRILIUC, L.; BOBKOVA, S.; LÎȘÎ, L.; PROTOPOP, S.; AMBROS, A.; STRATULAT, S.; SIMIONICĂ, E.; SARDARI, V.; TIMERCAN, T.; LAZĂR, C.; PAVLOVSCHI, E.; CORETCHI, A.; POPA, V. *Biochemistry. Practical Guide for Faculty of Medicine Students*. 145 p. „Tipografia Centrală”, 2018. ISBN 978-9975-144-25-4.
5. 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. Биохимия: Руководство к практическим занятиям для студентов

второго курса факультета Медицины. 124 p. „Tipografia Centrală”, 2018. ISBN 978-9975-144-26-1.

6. 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 факультета Медицины. 60 p. Tipografia „Elan Poligraf”, 2018. ISBN 978-9975-66-613-8.
7. 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.
8. 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.
9. 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.
10. 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.
11. 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.

## **LISTA ARTICOLELOR ȘTIINȚIFICE APĂRUTE ÎN REVISTE DE SPECIALITATE DIN STRĂINĂTATE**

**- reviste ISI:**

**cu factor de impact 0,1- 1**

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 (IF: 0.8).

**- 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.; ŞVET, I.; PANTEA, V.; AMBROS, A.; LÎSÎI, 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/>

- alte reviste

1. GARBUZ, O.S.; GRAUR, V.O.; TAGADIUC, O.C.; ANDRONACHE, L.M.; SARDARI, V.V.; GULEA, A.P.; GUDUMAC, V.S. *In vitro* antiproliferative potential and antioxidant capacity of new coordination compounds. *Международный научно-исследовательский журнал. International research journal.* Екатеринбург, 2017, nr.05 (59), часть 2, p.122-125. ISSN 2303-9868 PRINT, ISSN 2227-6017 ONLINE. (РИНЦ; **IF: 0,248**).
2. GULEA, A.P.; TODERAŞ, I.K.; GUDUMAC, V.S.; ȚAPCOV, V.I.; GARBUZ, O.S.; ROŞCOV, E.V.; SARDARI, V.V.; TAGADIUC, O.C. Anticancer and toxicity activities of new synthesised compound. *Международный научно-исследовательский журнал. International research journal.* Екатеринбург, 2017, nr. 12(66), часть 4, p.107-110. ISSN 2303-9868 PRINT, ISSN 2227-6017 ONLINE. (РИНЦ; **IF: 0,248**).
3. ДЪЯЧЕНКО, Л.В.; ГАВРИЛЮК, Л.А. Содержание восстановленного глутатиона и активность гамма-глутамилтранспептидазы в крови больных с опухолями молочной железы. «Молодой исследователь: вызовы и перспективы». *Сборник статей по материалам LI международной научно-практической конференции.* 2017, nr.26 (51), p. 114-118. ISSN 2415-8771. (РИНЦ).
4. GULEA, A.P.; GUDUMAC, V.S.; GARBUZ, O.S.; SEBOTARI D.Y., SPINU I.C., PIRVU O.I., SARDARI V.V., TAGADIUC O.C., GOSTEV I.V., SPINU C.I., SCOFERTA P.G. Antiproliferative and antioxidant activity of nitrate-[4-(3,4-dimethylphenyl)-2-(2-oxo-3-methoxybenzylidene) hydrazinecarbothioamido]copper. *Международный научно-исследовательский журнал. International research journal.* Екатеринбург, 2018, 2(68), p.19-22. ISSN 2303-9868 PRINT, ISSN 2227-6017 ONLINE. (РИНЦ; **IF: 0,248**).
5. TIMERCAN, T.; BRANISHTE, T.; LÎSÎI, L. Malonyl dialdehyde in isoproterenol-induced acute myocardial infarction. *Med Surg J – Rev. Med. Chir. Soc. Med. Nat., Iasi*, 2019, 123(3): 407-412. ISSN online: 2286-2560, ISSN print: 0048-7848.
6. STAEDT, H.; DAU, M.; SCHIEGNITZ, E.; THIEM, D.G.; TAGADIUC, O.; PALARIE, V.; OTTL, P.; AL-NAWAS, B.; KAMMERER, P.W. A collagen membrane influences bone turnover marker in vivo after bone augmentation with

- xenogenic bone. Preprint from Research Square. doi:10.21203/rs.3.rs-48773/v2. PPR:PPR216741.
7. 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).
  8. 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.
  9. 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
  10. 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
  11. 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
  12. 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

## LISTA ARTICOLELOR ȘTIINȚIFICE APĂRUTE ÎN REVISTE DE SPECIALITATE DIN ȚARĂ

### - reviste categoria B

1. LAZĂR, C.; PROTOPOP, S.; MIȘINA, A.; TAGADIUC, O. Efectele speciilor reactive de oxigen asupra sistemului de reproducere feminin. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe Medicale*. 2017, nr. 2(54), 83-90. ISSN 1857-0011.
2. MIHALCIUC, O.; SARDARI, V.; PANTEA, V.; ANDRONACHE, L.; PROCOPIȘIN, L.; TAGADIUC, O. Evaluarea indicilor stresului oxidativ și protecției antioxidante în măduva osoasă în hepatita toxică și la administrarea polizaharidelor sulfatate din spirulină. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe Medicale*. 2017, nr. 2(54), 91-97. ISSN 1857-0011.
3. TIMERCAN, T.; STRATULAT, S.; BRANIȘTE, T.; LÎȘÎI, L. Particularitățile metabolismului acizilor grași în miocard. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe Medicale*. 2017, nr. 2(54), 78-83. ISSN 1857-0011.
4. ANESTE, E.; TAGADIUC, O.; ROJNOVEANU, GH. Hemoperitoneul posttraumatic abordat nonoperator în corelație cu indicii biochimici ai intoxicației, sistemului oxidativ și antioxidant. *Revista de Științe ale Sănătății din Moldova*. 2018, vol. 15(1), 9-18. ISSN 2345-1467.
5. LAZĂR, C.; MIȘINA, A.; TAGADIUC, O. Rolul indicilor de laborator în diagnosticul torsionii ovariene (revista literaturii). *Revista de Științe ale Sănătății din Moldova*. 2018, vol. 16(2), 52-61. ISSN 2345-1467.
6. LESNIC, E.; PANTEA, V.; SARDARI, V.; GHINDA, S.; GUDUMAC, V. Markerii circulanți ai stresului oxidativ și sistemului antioxidant în tuberculoza pulmonară: studiu prospectiv, tip caz-control. *Revista de Științe ale Sănătății din Moldova*. 2018, vol. 16(2),

- 16-25. ISSN 2345-1467.
7. TIMERCAN, T. A modern approach to interleukin-6. *Mold Med J.* 2018, vol. 61(3), 47-52. ISSN 2537-6373 (Print)/ ISSN 2537-6381 (Online).
  8. TIMERCAN, T. Markerii contemporani ai ischemiei miocardului: sinteză de literatură. *Revista de Științe ale Sănătății din Moldova.* 2018, vol. 16(2), 62-72. ISSN 2345-1467.
  9. 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) carbono-imidoil] 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.
  10. TROHIN, M.; GLOBALA, P.; BERLIBA, E.; TCACIUC, E.; TAGADIUC, O. Stresul oxidativ în fibrogena hepatică. *Revista de Știință, Inovare, Cultură și Artă „Akademos”.* 2019, nr. 4(55), 69-74. ISSN 1857-0461.
  11. 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
  12. OTGON, A.; LÎȘÎL, 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
  13. PANTEA, V.; POPA, V.; FULGA, A.; ȘVEȚ, I.; TAGADIUC, O. Modificările activității glutation 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
  14. PAVLOVSCHI, E.; STRATULAT, S.; AMBROS, A.; BOROVIC, 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
  15. SARDARI, V.; PANTEA, V.; GULEA, A.; TAGADIUC, O.; ANDRONACHE, L.; SVET, I.; TSAPKOV, 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
  16. 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
  17. 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
  18. 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.
  19. 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

- reviste categoria C

1. SARDARI, V.; MIHALCIUC, O.; ŞVEȚ, I.; ANDRONACHE, L.; TAGADIUC, O.; GUDUMAC V. Influența unor compuși bioactivi autohtoni asupra indicilor metabolismului glucidic în țesutul osos în osteopatiile experimentale. *Moldovan Journal of Health Sciences. Revista de Științe ale Sănătății din Moldova* 2017, vol. 12(2), 39-49. ISSN 2345-1467.

## LISTA ARTICOLELOR ȘTIINȚIFICE PUBLICATE ÎN CULEGERI

### - în străinătate

1. GAVRILIUC, L.; TAGADIUC, O.; GAVRILYUK, T. Activity of glutathione S-transferase and cytochrome P<sub>450</sub> reductase in the blood in newborns of smoking women during pregnancy. *Ежемесячный международный научный журнал "European multi science journal"*. 2017, nr. 5, 3-6.
2. GAVRILIUC, L.A.; KOTOVA, N.V.; GAVRILYUK, T.E. Influence of smoking on the content of creatinine and thiocyanate in the blood in newborns of smoking women. *Journal Science of Europe*. 2017, vol. 1, nr. 16(16), 22-25. ISSN 3162-2364.
3. ГАВРИЛЮК, Л. А.; РОБУ, М. В.; ТЕРЕЩЕНКО, С. И. Состояние системы глутатионредуктаза–глутатионпероксидаза в крови больных острым лимфобластным лейкозом. *Экспериментальные и теоретические исследования в современной науке. Сборник статей по материалам VIII международной научно-практической конференции*. 2017, nr. 8 (8), 15-20. ISSN 2587-9189.
4. ГАВРИЛЮК, Л.А.; КОТОВА, Н.В.; ГАВРИЛЮК, Т.Е. Активность лактатдегидрогеназы и глюкозо-6-фосфатдегидрогеназы в крови новорожденных, куривших матерей. *Научный журнал "Инновации в науке"*. 2017, nr. 10(71), 44-47. ISSN 2308-6009.
5. ГАВРИЛЮК, Л.А.; КОТОВА, Н.В.; ГАВРИЛЮК, Т.Е. Влияние курения на активность глутатионзависимых ферментов новорожденных. *Сборник статей по материалам LXV международной научно-практической конференции "Современная медицина: актуальные вопросы"*. 2017, nr. 3(55), 7-13. ISSN 2309-3552.
6. ГАВРИЛЮК, Л.А.; КОТОВА, Н.В.; ГАВРИЛЮК, Т.Е. Состояние ферментной системы глутатионредуктаза-глюкозо-6-фосфатдегидрогеназа в крови новорожденных, курящих женщин. *Сборник статей по материалам XLVI международной научно-практической конференции "Наука вчера, сегодня, завтра"*. 2017, nr. 5(39), 22-29. ISSN 2310-0257.
7. ГАВРИЛЮК, Л.А.; ЧУХРИЙ, О.В. Ферментная редокс-система глутатиона в крови больных лимфогранулематозом. *Сборник матер. XXVII Международной Научно-практической Конференция "Научные перспективы XXI века, достижения и перспективы нового столетия"*. 2017, nr. 2(27), 16-20.
8. ГУЛЯ, А. П.; ТОДЕРАШ, И. К.; ГУДУМАК, В. С.; ЦАПКОВ, В. И.; ГАРБУЗ, О. С.; РОШКОВ, Е. В.; САРДАРЬ, В. В.; ТАГАДЮК, О. К. Противораковая и токсическая активности нового синтезированного вещества. *Международный научно-исследовательский журнал*. 2017, nr. 12 (66), 107-110. ISSN 2303-9868 (PRINT), ISSN 2227-6017 (ONLINE).
9. ШЕВЧЕНКО, Н.В.; ГАВРИЛЮК, Л.А.; СТЕПКО, Е.А. Возрастные особенности содержания некоторых компонентов в слюне здоровых детей. *Ежемесячный международный научный журнал "Lingvo-Science"*. 2017, nr. 3, 7-9.
10. ШЕВЧЕНКО, Н.В.; ГАВРИЛЮК, Л.А.; СТЕПКО, Е.А. Эффективность антигомотоксической терапии больных с острым периодонтитом. *Ежемесячный международный научный журнал "Research and Science"*. 2017, nr. 1, 8-9.

11. 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.
12. CHIRIJU, M.; LAZĂR, C. Neuroprotective role of adenosine A1 receptors in brain ischemia/reperfusion. «Студенческий вестник»: научный журнал, 2020. № 14(112), часть 5, p. 63-65. Москва, Изд. «Интернаука». ISSN 2686-9810.
13. 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
14. AMBROS, A.; COȘPORMAC, M. Markers of acute renal pathology. *Scientific Collection «InterConf»*, (59): with the *Proceedings of the 10th International Scientific and Practical Conference "Science and Practice: Implementation to Modern Society"* (June 4-5, 2021). Manchester, Great Britain, 2021, p. 472-484. ISBN 978-0-216-01072-7
15. FULGA A. The impact of Taraxacum Officinale extracts on erythrocytes glutathione reductase activity. *Современные технологии в медицинском образовании. Материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 100-летию белорусского государственного медицинского университета (Республика Беларусь, г. Минск, 1-5 ноября 2021 г.)*, p. 2098-2100. ISBN 978-985-21-0904-8
16. FULGA, A.; PANTEA, V.; ANDRONACHE, L.; TAGADIUC, O.; TODIRAȘ, M.; GUDUMAC, V. Antioxidant activity of Taraxacum Officinale. *Scientific Collection «InterConf»*, (46): with the *Proceedings of the 1<sup>st</sup> International Scientific and Practical Conference «Current Issues and Prospects for the Development of Scientific Research» (March 19-20, 2021). Orléans, France: Epi*, 2021, p. 264-280. ISBN 978-2-7045-4521-6. DOI 10.51582/interconf.19-20.03.2021
17. FULGA, A.; PANTEA, V.; PROTOPOP, S.; TAGADIUC, O.; TODIRAȘ, M.; GUDUMAC, V. The red blood cells catalase activity is influenced by Taraxacum Officinale. *Scientific Collection «InterConf»*, (58): with the *Proceedings of the 3<sup>rd</sup> International Scientific and Practical Conference «Theory and Practice of Science: Key Aspects» (May 21- 22, 2021)*. Rome, Italy, 2021, p. 167-177. ISBN 978-88-32012-34-7

- în țară

1. BÎRSAN, D.; STRATULAT, S.; BÎRSAN, A. Aspecte molecular-genetice și clinice ale diabetului de tip adult al tânărului (MODY). In: Conferința științifică cu participare internațională „Farmacia etică: istorie, realități și perspective”, 2018, 248-259. ISBN 978-9975-3159-5-1.
2. NICORICI, E.; STRATULAT, S. Interrelația dintre obezitate și cancerul de colon. In: Conferința științifică cu participare internațională „Farmacia etică: istorie, realități și perspective”, 2018, 240-247. ISBN 978-9975-3159-5-1.
3. LAZĂR, C.; STRATULAT, S.; TAGADIUC, O. TIC-ul în învățarea eficientă a biochimiei de către studenții medicinisti. 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.
4. 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.
5. 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.
6. DUDNIC, D.; LÎȘÎI, L. Fenoptoza – mecanisme biochimice (reviul literaturii). *Arta Medica*. 2020, nr. 1(74), 46-49. ISSN 1810-1852.

## LISTA COMUNICĂRILOR PREZENTATE LA MANIFESTĂRI ȘTIINȚIFICE, PUBLICATE CA REZUMAT (1-3 PAGINI)

### - în străinătate

1. GAVRILIUC, L.; SEVCENCO, N. Interrelation between biochemical and clinical indices in children with gingivitis using treatment by complex antihomotoxic therapy. *Book of Abstracts: 3<sup>rd</sup> World Congress on Dental & Oral Health*, August 24-25, Barcelona, Spania. 2017, p. 14.
2. LAZAR C.; TAGADIUC O.; MISINA A.; VOZIAN M.; PANTEA V. Controlled reperfusion and oxidative stress-induced lesions in experimental ovarian torsion/detorsion. *Ukrainian scientific medical youth journal*, vol. 2(102), 2017, p. 44. ISSN 1996-353X
3. LAZĂR, C. Advanced glycation end products in experimental ovarian torsion/detorsion. In: *Biological markers in fundamental and clinical medicine (collection of Abstracts)*, vol.1, nr.4, 2017, p.10-11. ISSN 2570-5911(PRINT), ISSN 2570-5903 (ON-LINE)
4. LAZĂR, C. Ceruloplasmin in experimental ovarian torsion/detorsion. In: *Biological markers in fundamental and clinical medicine*, vol.1, nr.3, 2017, p.24-25. ISSN 2570-5911(PRINT), ISSN 2570-5903 (ON-LINE)
5. LAZĂR, C.; PANTEA, V.; VOZIAN, M.; MISINA, A.; TAGADIUC, O. Simple reperfusion increases the AOPP in ovarian torsion. In Abstract book: *IBC - SOFIA 2017, 2nd INTERNATIONAL BIOMEDICAL CONGRESS of SOFIA 2017, November 17-19th 2017*. Sofia, Bulgaria, 2017, p.38.
6. SARDARI, V.; ANDRONACHE, L.; GARBUZ, O.; POPA, V.; MIHALCIUC, O.; TAGADIUC, E.; GUDUMAC, V. Bioactive coordinative compounds action on the antioxidant system intensity in animals under physiological conditions. *4-eme Colloque Franco-Roumain de Chimie Medicinale*, 05-07 Octobre, 2017, p.81.
7. TAGADIUC, O.; SARDARI, V.; PANTEA, V.; ANDRONACHE, L.; SVET, I.; GARBUZ, O.; GUDUMAC, V. Influence of new bioactive compounds on the intensity of the oxidative stress in animals in the blood serum under physiological conditions. *4-eme Colloque Franco-Roumain de Chimie Medicinale*, 05-07 Octobre, 2017, p.82.
8. TIMERCAN, T. Inflammation markers in myocardial infarction. In Abstract book: *IBC - SOFIA 2017, 2nd INTERNATIONAL BIOMEDICAL CONGRESS of SOFIA 2017, November 17-19th 2017*. Sofia, Bulgaria, 2017, p.48.
9. TIMERCAN, T. The evaluation of interleukin-6 levels in isoproterenol-induced myocardial infarction in rats. *Ukrainian scientific medical youth journal*, vol. 2(102), 2017, p. 43. ISSN 1996-353X
10. TIMERCAN, T.; PANTEA, V.; ARNAUT, O.; LÎȘÎI, L. Assessment of tumor necrosis factor alpha in isoproterenol-induced myocardial infarction. *Материалы VI Межвузовской научно-практической конференции с международным участием. Харьковский Национальный Медицинский Университет*. 22 mai 2017, p. 56-58.
11. TIMERCAN, T.; TIMERCAN, V. Assessment of ischemia modified albumin serum level in isoproterenol-induced myocardial infarction. In: *Biological markers in fundamental and clinical medicine*, vol.1, nr.3, 2017, p.4-6. ISSN 2570-5911(PRINT), ISSN 2570-5903 (ON-LINE)
12. ЛАЗЭР К.; ТАГАДЮК О.; МИШИНА А.; ВОЗИАН М.; ПАНТЯ В. Эффекты контролируемой реперфузии на уровень малонового диальдегида в сыворотке крови



- приишемии-реперфузии яичников. *XXX Юбилейный международный конгресс с курсом эндоскопии. Новые технологии в диагностике и лечении гинекологических заболеваний*. Moscova, 6–9 iunie, 2017, p. 92-93. ISBN 978-5-906484-36-9.
13. GAVRILIUC, L.; SCERBATIUC, D.; TOPALO, V. Glutathione-Dependent Enzymes are Biomarkers of Inflammatory Process in Patients with Phlegmons of Maxillofacial Area. In: *Abstracts book 2<sup>nd</sup> International Conference on Dentistry, May 7-9, 2018, Rome, Italy*, vol. 3, nr. 2, p.36
  14. LAZĂR, C. Ischemia-modified albumin in experimental ovarian torsion. In: *Biological markers in fundamental and clinical medicine*, vol.2, nr.1, 2018, p.8. ISSN 2570-5911(PRINT), ISSN 2570-5903 (ON-LINE)
  15. TIMERCAN, T.; JUCOV, A. Ischemia modified albumin as biomarker of cardiac ischemia. In: *Book of Abstracts. 76th International Scientific Conference on Medicine*, Riga, University of Latvia, 23.02.2018, p. 42. ISBN 978-9934-18-310-2.
  16. TIMERCAN, T.; TIMERCAN, V. Malondialdehyde variations in experimental myocardial infarction. In: *Biological Markers in Fundamental and Clinical Medicine/ Collection of abstracts*. 2018, vol.2(2), p. 78-79. ISSN 2570-5911 (Print); ISSN 2570-5903 (On-Line). DOI: 10.29256/v.02.02.2018.escbm69
  17. 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.
  18. 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.
  19. 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.
  20. 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
  21. 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.
  22. 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.
  23. 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
  24. FULGA, A. Polyphenols content in roots of Taraxacum Officinale. In: *Symposium abstract book of IV International ICONTECH SYMPOSIUM-4 on Innovative Surveys in Positive Sciences*. Adana, Turkey, 18-19 iulie 2021, p. 87. ISBN: 978-1-955094-09-2
  25. FULGA, A.; PANTEA, V. Antioxidant activity of Taraxacum Officinale. In: *"Applications of Chemistry in Nanosciences and Biomaterials Engineering-NanoBioMat 2021"*. Bucharest, Romania, 25-26 iunie 2021, p. 83.
  26. FULGA, A.; PANTEA, V.; ANDRONACHE, L.; TAGADIUC, O.; GUDUMAC V. The red blood cells glutathione reductase activity is influenced by Taraxacum Officinale. In: *Scientific Collection «InterConf», (44): with the Proceedings of the 8<sup>th</sup> International Scientific and Practical Conference «Scientific Research in XXI Century» (March 6-8,*

- 2021). Ottawa, Canada: Methuen Publishing House, 2021, p. 453-456. ISBN 978-0-458-20903-3
27. FULGA, A.; PANTEA, V.; ANDRONACHE, L.; TAGADIUC, O.; TODIRAȘ, M.; GUDUMAC, V. Erythrocytes glutathione peroxidase expression level is influenced by Taraxacum Officinale. In: *Scientific Collection «InterConf», (45): with the Proceedings of the 3<sup>th</sup> International Scientific and Practical Conference «Scientific Community: Interdisciplinary Research» (March 16-18, 2021). Hamburg, Germany: Busse Verlag GmbH, 2021, p. 358-360. ISBN 978-3-512-31217-5.*
  28. 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*
  29. 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*
  30. 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*
  31. FULGA, A. The influence of Taraxacum Officinale extracts on erythrocytes superoxide dismutase activity. In: *Abstract book of INTERNATIONAL EUROASIA Congress on Scientific Researches and Recent Trends –VIII. The Philippine Merchant Marine Academy, College in San Narciso, Zambales, Philippines, 2-4 august 2021, p. 133. ISBN : 978-195509415-3*
  32. FULGA, A. The influence of Taraxacum Officinale on RBC's Nitrate and Nitrite content. In: *Conference proceedings book, 3rd International Cukurova Agriculture and Veterinary Congress. Adana, Turkey, 9-10 octombrie 2021, p. 76. ISBN: 978-625-7464-28-4*
  33. FULGA, A. The nitric oxide synthase activity is influenced by Taraxacum Officinale. In: *Congress book of 2. International Scientific Research and Innovation Congress. Istanbul, Turkey, 11-12 septembrie 2021, p. 376. ISBN: 978-625-8007-16-9*
  34. FULGA, A. Dose and Time Dependent Antioxidant Activity of Taraxacum Officinale. In: *Abstract book of 3. Uluslararası Palandöken Bilimsel Çalışmalar Kongresi. Erzurum, Turkey, 11 December, 2021, p. 537. ISBN: 978-625-8061-24-6.*
  35. FULGA, A. Concentration and Time Dependent Antioxidant Activity of Taraxacum Officinale Roots. In: *Abstract book of 3. International Gobeklipepe Scientific Studies Congress. Şanlıurfa, Turkey, 17-18 December 2021, p. 188. ISBN: 978-625-8061-81-9.*
  36. FULGA, A. Taraxacum Officinale leaves acts as effective inhibitors of oxidation. In: *Abstract book of Istanbul International Modern Scientific Research Congress–II. Istanbul, Turkey, 23-25 December 2021, p. 587. ISBN: 978-625-8061-98-7.*
  37. FULGA, A. ABTS Scavenging Activity of Taraxacum Officinale roots. In: *Abstract book of ISPEC 8<sup>th</sup> International Conference on Agriculture, Animal Science and Rural Development. Bingol, Turkey, 24-25 December 2021, p.115. ISBN: 978-625-7720-68-7.*
  38. FULGA, A., COREȚCHI, A. Taraxacum Officinale is a promising source of hydroxycinnamic acid derivatives. In: *Proceedings book, 4th International African Conference on current studies of science, technology & social sciences. Bani Waleed University, Libya, 20-22 octombrie 2021, p. 362. ISBN - 978-625-7464-39-0*
  39. 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
40. 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
  41. 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
  42. PANTEA, V.; FULGA, A.; ANDRONACHE, L.; ȘVEȚ, I.; GULEA, A.; ȚAPCOV, V.; GUDUMAC, V. SH – protein groups in spleen tissue are influenced by new thiosemicarbazone derivatives. In: *Scientific Collection «InterConf», (44): with the Proceedings of the 8<sup>th</sup> International Scientific and Practical Conference «Scientific Research in XXI Century» (March 6-8, 2021)*. Ottawa, Canada: Methuen Publishing House, 2021, p. 482-484. ISBN 978-0-458-20903-3
  43. PANTEA, V.; GAMANIUC, M.; POPUȘOI, C.; FULGA, A.; POPA, V. Impact of new thiosemicarbazone derivatives for erythrocytes antioxidant system indices: an ex vivo study. In: *"Applications of Chemistry in Nanosciences and Biomaterials Engineering-NanoBioMat 2021"*. Bucharest, Romania, 25-26 iunie 2021, p. 84.
  44. PANTEA, V.; SARDARI, V.; FULGA, A.; TAGADIUC, O. The effect of local biologically active compounds on liver biochemical markers in blood serum in rats in vivo. 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. 110-111. УДК 615:616-08
  45. 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
  46. 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
  47. 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
  48. FULGA, A. Taraxacum Officinale Roots Good Sources of Coffee. In: *2<sup>nd</sup> International Conference on Coffee and Cocoa. Abstract book*. Bogota, Colombia, 7-8 April, 2022, p.128. ISBN: 978-625-7464-83-3.
  49. FULGA, A. Determination of Total Flavonoids Content in Taraxacum Officinale from Roots. In: *Cukurova 8<sup>th</sup> International Scientific Researches Conference. Abstract book*. Adana, Turkey, 15-17 April, 2022, p.122. ISBN: 978-625-8377-45-30.
  50. 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/>
  51. 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
  52. 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/>

**- în țară:  
internationale**

1. FULGA, A.; GORINCIOI, E.; BARBA, A.; DRAGALIN, I.; UNGUR, N. Capitalization of the lavender wastes in solving tasks of ursolic acid chemistry. The 6th International Conference Ecological&Environmental Chemistry. Chișinău, Republica Moldova, 2-3 martie 2017, p. 157.
2. LAZĂR, C. Lipid peroxidation in experimental ovarian torsion. In: *Abstract book of 7th International Medical Congress for Students and Young Doctors MedEspera*. Chișinău, Moldova, 3-5 mai, 2018, p.199. ISBN 978-9975-3028-3-8.
3. PAVLOVSKI, E. Nitric oxide: the synthesis and effects at the level of retina. In: *Abstract book of 7th International Medical Congress for Students and Young Doctors MedEspera*. Chișinău, Moldova, 3-5 mai, 2018, p.197. ISBN 978-9975-3028-3-8.
4. TIMERCAN, T. Experimental myocardial infarction and Interleukine-6 modifications. In: *Abstract book of International Medical Congress for Students and Young Doctors MedEspera*. Chișinău, Moldova, 3-5 mai 2018, p.200. ISBN 978-9975-3028-3-8.
5. FULGA, A. Taraxacum officinale – sursă promițătoare de acid clorogenic. 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. 52-54. ISBN 978-9975-57-281-1.
6. FULGA, A.; PANTEA, V. Antioxidant activity of *Taraxacum officinale*. In: *Abstract book of 8th International Medical Congress for Students and Young Doctors MedEspera*. Chișinău, Moldova, 24-26 septembrie, 2020, p. 267-268. ISBN 978-9975-151-11-5.
7. 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.
8. LAZĂR, C. Postconditioning – a mechanism for prevention of ischemia/reperfusion injury. In: *Abstract book of 8th International Medical Congress for Students and Young Doctors MedEspera*. Chișinău, Moldova, 24-26 septembrie, 2020, p. 263-264. ISBN 978-9975-151-11-5.
9. PANTEA, V.; FULGA, A.; ȘVEȚ, I. Influence of coordinating compounds of copper, derivatives of thiosemicarbazide, on nitric oxide homeostasis in hepatic tissue. In: *Abstract book of 8th International Medical Congress for Students and Young Doctors MedEspera*. Chișinău, Moldova, 24-26 septembrie, 2020, p. 268-269. ISBN 978-9975-151-11-5.
10. 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.
11. TIMERCAN, V.; TIMERCAN, T. Is lactate a useful marker of cardiac hypoxia? In: *Abstract book of 8th International Medical Congress for Students and Young Doctors*

*MedEspera*. Chișinău, Moldova, 24-26 septembrie, 2020, p. 262. ISBN 978-9975-151-11-5

12. 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>

#### naționale

1. LAZĂR, C. Este dialdehida malonică un marker util în torsiunea ovariană? In: *Culegere de rezumate științifice ale studenților, rezidenților și tinerilor cercetători*. Chișinău, 2018, p.14. ISBN 978-9975-82-103-2.
2. TIMERCAN, T. Albumina ischemic modificată în infarctul miocardic experimental. In: *Culegere de rezumate științifice ale studenților, rezidenților și tinerilor cercetători*. Chișinău, 2018, p.13. ISBN 978-9975-82-103-2.
3. 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
4. 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
5. 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
6. 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)
7. 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)
8. PANTEA, V.; POPA, V.; FULGA, A.; ȘVEȚ, I.; TAGADIUC, O. Modificările enzimei glutatation peroxidazei în serul sanguin la administrarea unor compuși coordinați 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)
9. 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)
10. 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
11. 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>

12. 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
13. FEDERIUC, V.; ȘTEFANET, 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

**Șef catedră,  
d.ș.m., conf. univ., Stratulat Silyia**



---