

LISTA LUCRĂRILOR
ȘTIINȚIFICE, ȘTIINȚIFICO-METODICE, DIDACTICE

ale Institutului de Fiziologie și Sanocreatologie
pentru anul 2022

1. Monografii

1.2. monografii colective

1. BALACCI, S., BALAN, I. *Factorii de mediu și incidența rabiei în biodiversitatea animală a Republicii Moldova*. Tipografia PRINT-CARO SRL, 2022. 255 p. ISBN 978-9975-164-99-3.

2. Articole în reviste științifice

2.1. în reviste din bazele de date Web of Science și SCOPUS

2. BOGDAN, V., VRABIE, V., CIOCHINĂ, V. Adhesion and antagonists properties of enterococcus monocultures and the opportunity of their use as probiotics. *Scientific Papers. Series D. Animal Science*. Vol. LXV, No.1, 2022, p. 127-132. ISSN 2285-5750. ISSN CD-ROM 2285-5769. ISSN Online 2393-2260. ISSN-L 2285-5750. (https://www.animalsciencejournal.usamv.ro/pdf/2022/issue_1/vol2022_1.pdf)
3. BOGDAN, V., VRABIE, V. The peculiarities of the bird's digestive tract colonization by some representatives of the intestinal microbiota. *Oltenia. Studii si comunicari. Stiintele Naturii*. 2022, Tom 38, nr.2, p. 111-118. ISSN 1454-6914. (disponibil: http://olteniastudiisicomunicaristiintelenaturii.ro/cont/38_2/III.%20ANIMAL%20BIOLOG%20III.b.%20VERTEBRATES/15.BOGDAN%20&%20VRABIE.pdf)
4. VRABIE, V., CIOCHINĂ, V., BODORIN C. Some peculiarities of rat's behavior at high temperature action. *Oltenia. Studii si comunicari. Stiintele Naturii*. 2022, Tom 38, nr.2, p. 135-140. ISSN 1454-6914. (disponibil: http://olteniastudiisicomunicaristiintelenaturii.ro/cont/38_2/III.%20ANIMAL%20BIOLOG%20III.b.%20VERTEBRATES/18.VRABIE,%20CIOCHINA.pdf)
5. BALACCI, S., BALAN, I., ROȘCA, N., BUZAN, V. Biodiversity, abiotic, anthropological factors and peculiarities of acclimatizaon in fish farming – evolution and potential. *Oltenia. Studii si comunicari. Stiintele Naturii*. 2022, Tom 38, nr.2, p. 92-99. ISSN 1454-6914. (disponibil: http://olteniastudiisicomunicaristiintelenaturii.ro/cont/38_2/III.%20ANIMAL%20BIOLOG%20III.b.%20VERTEBRATES/12.Balaccietal.pdf)
6. BALACCI, S. Resistance properties of the organism under the influence of the mineral premix "PMVS" and thermal factors. *Scientific Papers. Series D. Animal Science*. Vol. LXV, No. 1, 2022, p. 253-258. ISSN 2285-5750. ISSN CD-ROM 2285-5769. ISSN Online 2393-2260. ISSN-L 2285-5750.

(disponibil: https://www.animalsciencejournal.usamv.ro/pdf/2022/issue_1/vol2022_1.pdf)

7. BALACCI, S., BALAN, I., BUZAN, V., ROȘCA, N. The influence of thermal variations on the incidence of rabies in animal biodiversity. *Scientific Papers. Series D. Animal Science*. Vol. LXV, No. 2, 2022, p. 178-183. ISSN 2285-5750. ISSN CD-ROM 2285-5769. ISSN Online 2393-2260. ISSN-L 2285-5750.

(disponibil: https://www.animalsciencejournal.usamv.ro/pdf/2022/issue_2/vol2022_2.pdf)

8. BALAN, I., ROȘCA, N., BUZAN, V., BALACCI, S., FURDUI, V., HAREA, V., CREȚU, R., BACU, Gh., OSIPCIUC, G., VÎHRIST, E. Influence of polyphenolic compounds of green walnut extract on spermogram indices of breeding rabbits. *Scientific Papers. Series D. Animal Science*. Vol. LXV, No.2, 2022, p. 191-196. ISSN 2285-5750. ISSN CD-ROM 2285-5769. ISSN Online 2393-2260. ISSN-L 2285-5750.

(disponibil: https://www.animalsciencejournal.usamv.ro/pdf/2022/issue_2/vol2022_2.pdf)

9. BUZAN, V., ROȘCA, N., BALAN, I., BALACCI, S., MEREUȚA, I., CAZACOV, I., BUCARCIUC, M., HANȚAȚUC, A., FILIPPOV, A. Influence of hydroalcoholic extract from green walnut on ceruloplasmine changes in blood serum of breeding roosters. *Scientific Papers. Series D. Animal Science*. Vol. LXV, No.2, 2022, p. 204-210. ISSN 2285-5750. ISSN CD-ROM 2285-5769. ISSN Online 2393-2260. ISSN-L 2285-5750.

(disponibil: https://www.animalsciencejournal.usamv.ro/pdf/2022/issue_2/vol2022_2.pdf)

10. ROȘCA, N., BALAN, I., BUZAN, V., BALACCI, S., BULAT, O., FIODOROV, N., DUBALARI, A., BLÎNDU, I., TEMCIUC, V. Influence of green walnut extract on the antioxidant status of the organism of breeding roosters. *Scientific Papers. Series D. Animal Science*. Vol. LXV, No.2, 2022, p. 197-203. ISSN 2285-5750. ISSN CD-ROM 2285-5769. ISSN Online 2393-2260. ISSN-L 2285-5750.

(https://www.animalsciencejournal.usamv.ro/pdf/2022/issue_2/vol2022_2.pdf)

2.3. în reviste din Registrul Național al revistelor de profil (Cat. B, C)

11. MEREUȚĂ, I. Constantin Țîbîrnă – președintele consiliului de experți al Ministerului Sănătății, promotor al pregătirii cadrelor științifice naționale. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale* (Materialele Conferinței Științifice Naționale cu participare internațională „Chirurgia personalizată la adulți și copii - chirurgia viitorului”). 2022, 2(73), p. 12-17. ISSN 1857-0011. (Cat. B) (depozit electronic: <https://doaj.org/>; <https://ibn.idsi.md/>) (disponibil: <https://bulmed.md/bulmed/issue/view/73/74>)
12. MEREUȚĂ, I., ȚÎBÎRNĂ, GH., FEDAȘ, V., TOMȘA, A. Incidența și mortalitatea prin maladia COVID-19 în Republica Moldova în anul 2020. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale* (Materialele Conferinței Științifice Naționale cu participare internațională „Chirurgia personalizată la adulți și copii - chirurgia viitorului”). 2022, 2(73),

- p. 138-147. ISSN 1857-0011. (Cat. B) (depozit electronic: <https://doaj.org/>; <https://ibn.idsi.md/>) (disponibil: <https://bulmed.md/bulmed/issue/view/73/74>)
13. СТРУТИНСКИЙ, Ф., МЕРЕУЦЭ, И., КАРАУШ, В., ДУБЧЕНКО, В., ПОЛЯКОВА, Л., ФЕДАШ, В., ГУТЮМ, Ю., ГУТЮМ, В. Механизм метаболических нарушений при COVID-19 и возможные пути профилактики. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale* (Materialele Conferinței Științifice Naționale cu participare internațională „Chirurgia personalizată la adulți și copii - chirurgia viitorului”). 2022, 2(73), p. 158-168. ISSN 1857-0011. (Cat. B) (depozit electronic: <https://doaj.org/>; <https://ibn.idsi.md/>) (disponibil: <https://bulmed.md/bulmed/issue/view/73/74>)
14. СТРУТИНСКИЙ, Ф., МЕРЕУЦЭ, И., ЧОКИНЭ, М., ГАРАЕВА С., ПОСТОЛАТИ, Г., ПОЛЯКОВА, Л., ЧОКИНЭ, М., БОГДАН, В. Особенности обмена аминокислот в условиях инфицирования коронавирусом SARS-CoV-2. *Studia Universitatis Moldaviae. Științe reale și ale naturii*. 2022, nr.1 (151), 12-20. ISSN 1814-3237 ISSN online 1857-498X. (Cat. B) (disponibil: <https://natural.studiamsu.md/wp-content/uploads/2022/06/2.p.12-20.pdf>)
15. ȘEPTIȚCHI, V., LEORDA, A. Concepte moderne privind efectul protector al sistemelor enzimatică antioxidante asupra caracteristicilor morfologice și funcționale ale spermatozoizilor. *Studia Universitatis Moldaviae. Științe Reale și ale Naturii*. 2022, nr. 6 (156), p. 8-16. ISSN 1814-3237. ISSN online 1857-498X. (Cat. B) (<https://natural.studiamsu.md/wp-content/uploads/2022/12/2.p.-8-16.pdf>)
16. LEORDA, A., TOLSTENCO, D., Rolul plantelor medicinale oncoprotectoare și al remediilor pe baza lor în terapii anticancer. *Studia Universitatis Moldaviae. Științe Reale și ale Naturii*. 2022, nr. 6 (156), p. 53-59. ISSN 1814-3237. ISSN online 1857-498X. (Cat. B) (<https://natural.studiamsu.md/wp-content/uploads/2022/12/9.p.-53-59.pdf>)
17. DJUGOSTRAN, V., ANTIPA, V., GARAEVA, S., POSTOLATI, G., CEAPA-CĂTANĂ L. Caracteristica spectrului acizilor aminici liberi din sânge în tuberculoza pulmonară drogerezistentă și posibilitățile corecției dereglărilor acestora. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale*. 2022, 3(74), p. 198-199. ISSN 1857-0011. (Cat. B) (<https://bulmed.md/bulmed/issue/view/74/75>)
18. FURDUI, V., LEORDA, A., POLEACOVA, L., VUDU, L., CIOBANU, E., CROITORU, C., DUMITRAȘ, V., PRISEAJNIUC, V., Abordarea problemei diagnosticării anumitor caracteristici personale, necesare angajaților structurilor de forță. *Arta medica*. 2022, Nr. 4(85), p. 109-111. pISSN 1810-1852. eISSN 1810-1879. (depozit electronic: <https://doaj.org/>; <https://ibn.idsi.md/>) (disponibil: <https://artamedica.md/index.php/artamedica/article/view/235/184>)

3. Articole în culegeri științifice

3.1. în lucrările conferințelor științifice internaționale (peste hotare)

19. ФУРДУЙ Ф.И., ЧОКИНЭ В.К., ФУРДУЙ В.Ф., ВУДУ С.Г., ВРАБИЕ В.Г. Пандемия COVID-19. Психогенные нарушения. Методы превенции и коррекции. В: Материалы XVII Международного симпозиума, посвященного 50-летию Уральской школы науки и технологий имени академика В. П. Макеева «*Фундаментальные и прикладные проблемы науки*». Том 2. М. 2022. С. 29-52.
20. BALACCI, S. Variations of protein metabolism in calves exposed to combined actions of low temperature and sound of moderate stress intensity. In: XXX jubilee international congress of Hungarian association for buiatrics. Eger, Hungary. 2022, p.195-203. ISBN 978-615-81413-2-1.
21. BALACCI, S., BALAN, I., BUZAN, V., ROȘCA, N. Dynamics of resistance indices of calves subjected to the simultaneous action of low temperature and replacement of the ration with the mineral premix "PMVS". In: XXX jubilee international congress of Hungarian association for buiatrics. Eger, Hungary. 2022. p.203-210. ISBN 978-615-81413-2-1.
22. BALAN, I., BALACCI, S., ROȘCA, N., BUZAN, V., HAREA, V., OSIPCIUC, G., BLÎNDU, I., CREȚU, R., FIODOROV, N., DUBALARI, A., BACU, Gh. Influence of environmental factors on the morphology of bull spermatozoa. In: XXX jubilee international congress of Hungarian association for buiatrics. Eger, Hungary. 2022. p.210-218. ISBN 978-615-81413-2-1.
23. BALAN, I., BUZAN, V., BALACCI, S., ROȘCA, N., MEREUȚA, I., OSIPCIUC, G., BLÎNDU, I., CREȚU, R., FIODOROV, N., DUBALARI, A., BACU, Gh. Variability of consolidated cholesterol in intracellular biocomplexes of bull reproductive cells at cryopreservation. In: XXX jubilee international congress of Hungarian association for buiatrics. Eger, Hungary. 2022. p.218-220. ISBN 978-615-81413-2-1.

3.2. în lucrările conferințelor științifice internaționale (Republica Moldova)

24. BOGDAN, V., VRABIE, V., FLOREA, N. The influence of diets containing proteins of different origins on the level of fecal streptococcus. In: Materials of the International Summer Conference „*Interdisciplinarity and Cooperation in Cross Border Research – ICCR 2022*”, 2-4 iunie 2022, Chișinău. (în tipar)
25. BACIU, A. Ja., MEREUTA, I., FEDASH, V., LISTOPADOVA, L. Arousal from sleep, alertness induced by bimodal signals during „environment-person” communication. In: Proceeding of The 12th International Conference on Electronics, Communications and Computing „IC ECCO-2022”. Chisinau, Republic of Moldova, 2022 p. 50-54.

<http://repository.utm.md/bitstream/handle/5014/21826/Int-conf-ECCO-2022-p50-54.pdf?sequence=1&isAllowed=y>

3.3. în lucrările conferințelor științifice naționale cu participare internațională

3.4. în lucrările conferințelor științifice naționale

26. ГРИБИНЕНКО, О.М., БАЧУ, А.Я. Десинхронизированная суточная биоритмика как фактор окружающей среды, определяющий психосоматические и психовегетативные сдвиги в организме. В: Материалы итоговой (ежегодной) научной студенческой конференции Приднестровского государственного университета им. Т.Г. Шевченко по итогам НИР в 2021 году. 2022, Тирасполь: Изд-во Приднестр. Ун-та. с. 76-84. ISBN 978-9975-150-11-8. (depozit electronic: <http://spsu.ru/>) (disponibil: http://spsu.ru/images/files/science/Materiali_itogovoi_ezegdnoi_naychnoi_stud_konferentsii.pdf)

3.6 în alte culegeri de lucrări științifice editate în Republica Moldova

27. БАЧУ, А.Я., ЛИСТОПАДОВА, Л.А. Нейромодуляторное действие двигательной активности в цикле бодрствование-сон. *Вестник Приднестровского Университета. Серия: Медико-биологические и химические науки.* 2022, 2(71), с. 56-62. E-ISSN 1857-4246. (depozit electronic: <https://elibrary.ru>) (disponibil: https://elibrary.ru/download/elibrary_49610666_31513650.pdf)

4. Teze în culegeri științifice

4.1. în lucrările conferințelor științifice internaționale (peste hotare)

27. МЕРЕУЦЭ, И.Е., ЛЕОРДА, А.И., ОЖОВАН, В.В. Морально-этические проблемы в исследовании сахарного диабета I типа у детей. *Соціально-етичні та деонтологічні проблеми сучасної медицини (немедичні проблеми в медицині): Збірник матеріалів III Всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнародною участю. 24-25 лютого 2022 року.* Запоріжжя: ЗДМУ, 2022, с. 155-158. (disponibil: <https://babykrok.com.ua/upload/gallery/zb.pdf>)
28. FURDUI, T.I., CIOCHINA, V.Ch., FURDUI, V.T., VRABIE, V.G., PRISEAJNIUC, V.G. The emotional-cognitive-behavioral reaction that arose in evolution for the operational protection of the organism is an important factor in maintaining health. In: *Neuroscience for medicine and psychology: Proceeding of the XVIII International Interdisciplinary Congress.* 30 мая-10 июня, 2022, Sudak, Crimea, p. 363-364. ISBN 978-5-317-06792-2. (depozit electronic: <https://ibn.idsi.md/>) (disponibil: http://brainres.ru/work/Sudak_2022_18_CongressProceeding_electron_version.pdf)

29. FURDUI, T.I., CIOCHINA, V.Ch., FURDUI, V.T., VRABIE, V.Gh, VUDU, S.G., JITARI, I.N. Mental health and education. In: *Neuroscience for medicine and psychology: Proceeding of the XVIII International Interdisciplinary Congress*. 30 мая-10 июня, 2022, Sudak, Crimeea, p. 364-365. ISBN 978-5-317-06792-2. (depozit electronic: <https://ibn.idsi.md/>) (http://brainres.ru/work/Sudak_2022_18_CongressProceeding_electron_version.pdf)
30. FURDUI, T.I., CIOCHINĂ, V.Ch., SHEPTITSKY, V.A., LISTOPADOVA, L.A., GARBUZNEAC, A.A. The use of sanogenic nutrients for correction of mental health disturbances after suffering COVID-19. In: *Neuroscience for medicine and psychology: Proceeding of the XVIII International Interdisciplinary Congress*. 30 мая-10 июня, 2022, Sudak, Crimeea, p. 365-366. ISBN 978-5-317-06792-2. (depozit electronic: <https://ibn.idsi.md/>) (http://brainres.ru/work/Sudak_2022_18_CongressProceeding_electron_version.pdf)
31. CIOCHINA, V.Ch., VRABIE, V.Gh, FURDUI, V.T., VUDU, L.T., JITARI, I.N., URSU, L.V., BÎRCA, N.G. The COVID-19 pandemic has become a psychogenic factor causing mental disorders. In: *Neuroscience for medicine and psychology: Proceeding of the XVIII International Interdisciplinary Congress*. 30 мая-10 июня, 2022, Sudak, Crimeea, p. 378-379. ISBN 978-5-317-06792-2. (depozit electronic: <https://ibn.idsi.md/>) (http://brainres.ru/work/Sudak_2022_18_CongressProceeding_electron_version.pdf)
32. SHEPTITSKY, V.A., GARBUZNEAC, A.A., MANGUL, O.S. et al. Neuroprotective and nootropic effects of the products of vital activity of streptomycetes. In: *Neuroscience for medicine and psychology: Proceeding of the XVIII International Interdisciplinary Congress*. 30 мая-10 июня, 2022, Sudak, Crimeea, p. 387-388. ISBN 978-5-317-06792-2. (depozit electronic: <https://ibn.idsi.md/>) (http://brainres.ru/work/Sudak_2022_18_CongressProceeding_electron_version.pdf)
33. BALACCI, S. Resistance properties of the organism under the influence of the mineral premix "PMVS" and thermal factors. *Agriculture for live, Live for agriculture: Book of abstracts of the International Conference*. 2022, Bucharest, p. 78. ISSN 2457-3221. ISSN-L 2457-3221.
34. BALACCI, S., BALAN, I., BUZAN, V., ROȘCA, N. The influence of thermal variations on the incidence of rabies in animal biodiversity. *Agriculture for live, Live for agriculture: Book of abstracts of the International Conference*. 2022, Bucharest, p. 79. ISSN 2457-3221. ISSN-L 2457-3221.
35. BALAN, I., ROȘCA, N., BUZAN, V., BALACCI, S., FURDUI, V., HAREA, V., CREȚU, R., BACU, Gh., OSIPCIUC, G., VÎHRIST, E. Influence of polyphenolic compounds of green walnut extract on spermogram indices of breeding rabbits. *Agriculture for live, Live for*

agriculture: Book of abstracts of the International Conference. 2022, Bucharest, p. 86. ISSN 2457-3221. ISSN-L 2457-3221.

36. BUZAN, V., ROȘCA, N., BALAN, I., BALACCI, S., MEREUȚA, I., CAZACOV, I., BUCARCIUC, M., HANȚAȚUC, A., FILIPPOV, A. Influence of hydroalcoholic extract from green walnut on ceruloplasmine changes in blood serum of breeding roosters. *Agriculture for live, Live for agriculture*: Book of abstracts of the International Conference. 2022, Bucharest, p. 88. ISSN 2457-3221. ISSN-L 2457-3221.
37. ROȘCA, N., BALAN, I., BUZAN, V., BALACCI, S., BULAT, O., FIODOROV, N., DUBALARI, A., BLÎNDU, I., TEMCIUC, V. Influence of green walnut extract on the antioxidant status of the organism of breeding roosters. *Agriculture for live, Live for agriculture*: Book of abstracts of the International Conference. 2022, Bucharest, p. 87. ISSN 2457-3221. ISSN-L 2457-3221.
38. BACIU, A., FEDAS, V., MEREUTA, I., IONESCU-TÎRGOVIȘTE, C., CARNICIU, S. LISTOPADOVA, L. Environmental and lifestyle factors in neuromodulation of central monoaminergic neurotransmitter systems. *Balneo and PRM Research Journal* (Congress Abstracts, National Congress of Physical and Rehabilitation Medicine & Balneology with International participation. Slănic Moldova, 3-7 September, Techirghiol, 7-10 September). 2022, Vol.13, No 3, L02. e ISSN 2734-8458. p ISSN 2734-844X. (deposit electronic: <http://www.webofknowledge.com/>; <https://mjl.clarivate.com/home>; <https://ibn.idsi.md/>) (disponibil: <http://bioclima.ro/Balneo510.pdf>)
39. BALACCI, S., BALAN I., ROȘCA, N., BUZAN, V. Biodiversity, abiotic, anthropological factors and peculiarities of acclimatizaon in fish farming - evolution and potential. *The Museum and Scientific Research*: Book of Abstracts IV of the scientific international conference. The 29 edition, 15-17 September, Craiova, Romania. 2022. pp.100-101. ISSN 2668-5469; ISSN-L 2668-5469. (disponibil: <http://www.sesiuneinternationalamuzeulolteniei.ro/finalabstracte.pdf>)

4.2. în lucrările conferințelor științifice internaționale (Republica Moldova)

40. BOGDAN, V. The role of individual members of the family streptococcaceae in the health of the organism under different types of nutrition. In: The 5th International Scientific Conference on Microbial Biotechnology. 12-13 october 2022. Chișinău. p. 76. ISBN 978-9975-3178-8-7. (disponibil: https://conferinte.stiu.md/sites/default/files/evenimente/International_Scientific_Conference_on_Microbial_Biotechnology_5th_edition_2022.pdf)
41. BALAN, I., BALACCI, S., ROȘCA, N., BUZAN, V., CAZACOVA, I. MOROZ, M., OSIPCIUC, G., CRETU, R., BACU, G. Connections between microbiota, the enviroment

and the reproductive health. In: The 5th International Scientific Conference on Microbial Biotechnology. 12-13 october 2022. Chişinău. p. 26. ISBN 978-9975-3178-8-7. (disponibil: https://conferinte.stiu.md/sites/default/files/evenimente/International_Scientific_Conference_on_Microbial_Biotechnology_5th_edition_2022.pdf)

42. BALACCI S., BALAN I., BUZAN V. Modification of the yolk sac in carp larvae depending on the variety of environmental temperatures. In: The 5th International Conference on Microbial Biotechnology. 12-13 october 2022. Chişinău. p.68. ISBN 978-9975-3178-8-7. (disponibil: https://conferinte.stiu.md/sites/default/files/evenimente/International_Scientific_Conference_on_Microbial_Biotechnology_5th_edition_2022.pdf)
43. TÎBÎRNĂ, G., MEREUȚĂ, I., BACIU, A., FEDAȘ, V. Beneficiile economice ale utilizării erbicidelor asociate cu impactul neurodegenerativ și cancerogen. *Ecological and Environmental Chemistry-2022: Abstract of the 7th International Conference*, March 3-4, 2022, Chisinau, Republic of Moldova, Ediția 7, 2022, Vol. 2, p. 23. (depozit electronic: <http://eec-2022.mrda.md>; <https://ibn.idsi.md>) (disponibil: <http://eec-2022.mrda.md/wp-content/uploads/2016/02/EEC-2022-Abstract-Book-Vol-2-Final.pdf>)

4.3. în lucrările conferințelor științifice naționale cu participare internațională

44. BALACCI, S., BALAN, I., BUZAN, V. Directing the growth of carp larvae through the application of thermal factor. In: *Life sciences in the dialogue of generations: Connections between universities, academia and business community*: Abstract book of The National Conference with International Participation. 29-30 September, 2022, Chisinau, Republic of Moldova, p. 78. (depozit electronic: <https://igfpp.md/evenimente>) (disponibil: http://agarm.md/wp-content/uploads/2022/10/Culegerea_22.09.pdf)
45. BALAN, I., ROȘCA, N., BUZAN, V., BALACCI, S., MOROZ, M., CAZACOVA, I., MEREUTA, I., CRETU, R., BACU, GH. The role and importance of reproductive biotechnologies in animal biodiversity. In: *Life sciences in the dialogue of generations: Connections between universities, academia and business community*: Abstract book of The National Conference with International Participation. 29-30 September, 2022, Chisinau, Republic of Moldova, p. 79. (depozit electronic: <https://igfpp.md/evenimente>) (disponibil: http://agarm.md/wp-content/uploads/2022/10/Culegerea_22.09.pdf)
46. BOGDAN, V. Specific streptococci of the digestive tract and their suitability for inclusion in probiotic preparations. In: *Life sciences in the dialogue of generations: Connections between universities, academia and business community*: Abstract book of The National

Conference with International Participation. 29-30 September, 2022, Chisinau, Republic of Moldova, p. 83. (depozit electronic: <https://igfpp.md/evenimente>) (disponibil: http://agarm.md/wp-content/uploads/2022/10/Culegerea_22.09.pdf)

47. PETCU, I., BALAN, I., DEMCENCO, B., OSADCI, N., ROȘCA, F., GRAMOVICI, A. The influence of classical biotechnologies on the welfare of agricultural birds. In: *Life sciences in the dialogue of generations: Connections between universities, academia and business community*: Abstract book of The National Conference with International Participation. 29-30 September, 2022, Chisinau, Republic of Moldova, p. 101. (depozit electronic: <https://igfpp.md/evenimente>) (disponibil: http://agarm.md/wp-content/uploads/2022/10/Culegerea_22.09.pdf)
48. ROSCA, N, BALAN, I., BALACCI, S., BUZAN, V., CRETU, R., MOROZ, M., OSIPCIUC, G., BACU, GH. Advantages of cryoconservation of sperm in reproductive biotechnology. In: *Life sciences in the dialogue of generations: Connections between universities, academia and business community*: Abstract book of The National Conference with International Participation. 29-30 September, 2022, Chisinau, Republic of Moldova, p. 103. (depozit electronic: <https://igfpp.md/evenimente>) (disponibil: http://agarm.md/wp-content/uploads/2022/10/Culegerea_22.09.pdf)
49. TOLSTENCO, D. LEORDA, A. Capacity of microbial multiplication depending on the form of preparation of some oncoprotective plants. In: *Life sciences in the dialogue of generations: Connections between universities, academia and business community*: Abstract book of The National Conference with International Participation. 29-30 September, 2022, Chisinau, Republic of Moldova, p. 111. (depozit electronic: <https://igfpp.md/evenimente>) (disponibil: http://agarm.md/wp-content/uploads/2022/10/Culegerea_22.09.pdf)
50. BACIU, A. JA., MEREUTA, I., FEDAS, V., LISTOPADOVA, L. Prophylaxis of respiratory syndromes by neuroimmunomodulatory action of natural environmental factors. In: *Life sciences in the dialogue of generations: Connections between universities, academia and business community*: Abstract book of The National Conference with International Participation. 29-30 September, 2022, Chisinau, Republic of Moldova, p. 123. (depozit electronic: <https://igfpp.md/evenimente>) (disponibil: http://agarm.md/wp-content/uploads/2022/10/Culegerea_22.09.pdf)
51. GARBUZNEAC, A., SHEPTITSKY, V. Conditioned reflex learning and memory of white rats of different ages under the influence of the biomass of streptomycetes isolated from the soils of the Republic of Moldova. In: *Life sciences in the dialogue of generations: Connections between universities, academia and business community*: Abstract book of The National Conference with International Participation. 29-30 September, 2022, Chisinau,

Republic of Moldova, p. 131. (depozit electronic: <https://igfpp.md/evenimente>) (disponibil: http://agarm.md/wp-content/uploads/2022/10/Culegerea_22.09.pdf)

52. GROSUL-RAILEANU, O., SHEPTITSKY, V. Activity of digestive enzymes of the small intestine of rats with different constitutional stress reactivity. In: *Life sciences in the dialogue of generations: Connections between universities, academia and business community: Abstract book of The National Conference with International Participation*. 29-30 September, 2022, Chisinau, Republic of Moldova, p. 132. (depozit electronic: <https://igfpp.md/evenimente>) (disponibil: http://agarm.md/wp-content/uploads/2022/10/Culegerea_22.09.pdf)
53. MANGUL, O., SHEPTITSKY, V. Membrane hydrolysis of maltose in the small intestine under the influence of diets with different content of carbohydrates in early postnatal ontogenesis. In: *Life sciences in the dialogue of generations: Connections between universities, academia and business community: Abstract book of The National Conference with International Participation*. 29-30 September, 2022, Chisinau, Republic of Moldova, p. 133. (depozit electronic: <https://igfpp.md/evenimente>) (disponibil: http://agarm.md/wp-content/uploads/2022/10/Culegerea_22.09.pdf)
54. MEREUȚĂ, I., LEORDA, A., POLEACOVA, L. The perspective of the use of prebiotics in metabolic disorders. In: *Life sciences in the dialogue of generations: Connections between universities, academia and business community: Abstract book of The National Conference with International Participation*. 29-30 September, 2022, Chisinau, Republic of Moldova, p. 134. (depozit electronic: <https://igfpp.md/evenimente>) (disponibil: http://agarm.md/wp-content/uploads/2022/10/Culegerea_22.09.pdf)
55. POLEACOVA, L. The modification of free amino acids rats fed with protein ration. In: *Life sciences in the dialogue of generations: Connections between universities, academia and business community: Abstract book of The National Conference with International Participation*. 29-30 September, 2022, Chisinau, Republic of Moldova, p. 137. (depozit electronic: <https://igfpp.md/evenimente>) (disponibil: http://agarm.md/wp-content/uploads/2022/10/Culegerea_22.09.pdf)
56. MEREUȚĂ, I. Riscurile și dezastrele pentru sănătatea și supraviețuirea omenirii. În: *Materialele Conferinței Științifice Internaționale „Sănătatea, medicina și bioetica în societatea contemporană: studii inter și pluridisciplinare”*, 7-8 octombrie 2022, ediția a V-a. Chișinău: Print Caro, 2022, p. 67-71. ISBN 978-9975-165-12-9. (disponibil: https://repository.usmf.md/bitstream/20.500.12710/22624/1/Mat._conf._7_8_oct._2022_fi_nal_editura.pdf)

57. FEDAȘ, V. Semnificația calității grăsimilor consumate și a stimulării hipotermale în mecanisme antiinflamatoare și în prevenția obezității. În: Materialele Conferinței Științifice Internaționale „Sănătatea, medicina și bioetica în societatea contemporană: studii inter și pluridisciplinare”, 7-8 octombrie 2022, ediția a V-a. Chișinău: Print Caro, 2022, p. 279-285. ISBN 978-9975-165-12-9. (disponibil: https://repository.usmf.md/bitstream/20.500.12710/22624/1/Mat._conf._7_8_oct._2022_final_editura.pdf)
58. LEORDA, A., FURDUI, V., TOLSTENCO, D. Rolul plantelor medicinale oncoprotectoare în modificarea microbiotei intestinale. În: Materialele Conferinței Științifice Internaționale „Sănătatea, medicina și bioetica în societatea contemporană: studii inter și pluridisciplinare”, 7-8 octombrie 2022, ediția a V-a. Chișinău: Print Caro, 2022, p. 291-297. ISBN 978-9975-165-12-9. (disponibil: https://repository.usmf.md/bitstream/20.500.12710/22624/1/Mat._conf._7_8_oct._2022_final_editura.pdf)
59. VARSAN, B., BACIU, A., FEDASH V., MEREUTA, I. Lipid profile and lipotoxicity in people with hypothalamic (morbid) obesity. În: Materialele Conferinței Științifice Internaționale „Sănătatea, medicina și bioetica în societatea contemporană: studii inter și pluridisciplinare”, 7-8 octombrie 2022, ediția a V-a. Chișinău: Print Caro, 2022, p. 285-291. ISBN 978-9975-165-12-9. (disponibil: https://repository.usmf.md/bitstream/20.500.12710/22624/1/Mat._conf._7_8_oct._2022_final_editura.pdf)
60. BALAN, I., ROȘCA, N., BALACCI, S., BUZAN, V., HAREA, V., CRETU, R., BACU, Gh. FILIPPOV, A., OLARU, Iu. Actualitatea crioconservării în păstrarea resurselor genetice. În: Materialele Conferinței Științifice Internaționale „Sănătatea, medicina și bioetica în societatea contemporană: studii inter și pluridisciplinare”, 7-8 octombrie 2022, ediția a V-a. Chișinău: Print Caro, 2022, p. 297-299. ISBN 978-9975-165-12-9. (disponibil: https://repository.usmf.md/bitstream/20.500.12710/22624/1/Mat._conf._7_8_oct._2022_final_editura.pdf)
61. PETCU, I., BALAN, I., DEMCENCO, B., ROȘCA, F., GRAMOVICI, A. Влияние кальция на яичную продуктивность промышленного птицеводства. În: Materialele Conferinței Științifice Internaționale „Sănătatea, medicina și bioetica în societatea contemporană: studii inter și pluridisciplinare”, 7-8 octombrie 2022, ediția a V-a. Chișinău: Print Caro, 2022, p. 301-303. ISBN 978-9975-165-12-9. (disponibil: https://repository.usmf.md/bitstream/20.500.12710/22624/1/Mat._conf._7_8_oct._2022_final_editura.pdf)

62. BALAN, I., BALACCI, S., ROȘCA, N., BUZAN, V., FURDUI, V., MEREUȚĂ, I., HAREA, V., HANȚAȚUC, A., VÎHRIST, E., TEMCIUC, V. Evoluția tehnicilor de evaluare ale materialului seminal în determinarea fertilității masculine. În: *Integrare prin cercetare și inovare*: Culegerea de rezumate ale Conferinței științifice naționale cu participare internațională dedicată zilei internaționale a științei pentru pace și dezvoltare. Seria științe ale naturii și exacte, 10-11 noiembrie, 2022, Chișinău. Chișinău: CEP USM, p. 26-28. ISBN 978-9975-62-469-5. (disponibil: https://cercetare.usm.md/wp-content/uploads/conf_I_2022.pdf)
63. БЕРЕЗОВСКАЯ, Е., ЛУПАШКО, Ю., ДУМБРАВА, В.-Т., ГАРАЕВА, С., ПОСТОЛАТИ, Г., ВЕНГЕР, И. Особенности метаболизма аспартата, глутамата, глицина и гамма-аминомасляной кислоты у пациентов гепатопатиями. În: *Integrare prin cercetare și inovare*: Culegerea de rezumate ale Conferinței științifice naționale cu participare internațională dedicată zilei internaționale a științei pentru pace și dezvoltare. Seria științe ale naturii și exacte, 10-11 noiembrie, 2022, Chișinău. Chișinău: CEP USM, p. 29-31. ISBN 978-9975-62-469-5. (disponibil: https://cercetare.usm.md/wp-content/uploads/conf_I_2022.pdf)
64. BULAT, O. Influența factorilor de stres asupra fertilității masculine. În: *Integrare prin cercetare și inovare*: Culegerea de rezumate ale Conferinței științifice naționale cu participare internațională dedicată zilei internaționale a științei pentru pace și dezvoltare. Seria științe ale naturii și exacte, 10-11 noiembrie, 2022, Chișinău. Chișinău: CEP USM, p. 32-33. ISBN 978-9975-62-469-5. (disponibil: https://cercetare.usm.md/wp-content/uploads/conf_I_2022.pdf)
65. ȘEPTIȚCHI, V., LEORDA, A. BURLACU, L., Particularitățile indicilor sistemului sangvin periferic al longevivilor din raionul Ștefan Vodă. În: *Integrare prin cercetare și inovare*: Culegerea de rezumate ale Conferinței științifice naționale cu participare internațională dedicată zilei internaționale a științei pentru pace și dezvoltare. Seria științe ale naturii și exacte, 10-11 noiembrie, 2022, Chișinău. Chișinău: CEP USM, p. 112-114. ISBN 978-9975-62-469-5. (disponibil: https://cercetare.usm.md/wp-content/uploads/conf_I_2022.pdf)
66. ȘEPTIȚCHI, V., GROSUL-RAILEANU, O., LEORDA, A. Activity of carbohydrases and proteases of the mucous membrane of the small intestine of albino rats with different levels of constitutional stress reactivity. În: *Integrare prin cercetare și inovare*: Culegerea de rezumate ale Conferinței științifice naționale cu participare internațională dedicată zilei internaționale a științei pentru pace și dezvoltare. Seria științe ale naturii și exacte, 10-11 noiembrie, 2022, Chișinău. Chișinău: CEP USM, p. 109-111. ISBN 978-9975-62-469-5. (disponibil: https://cercetare.usm.md/wp-content/uploads/conf_I_2022.pdf)

67. LEORDA, A., BOGDAN, V., CIOCHINĂ, M. Impactul compozițiilor prebiotice cu efect hipoglicemiant asupra microbiotei intestinale la șobolani. În: *Integrare prin cercetare și inovare: Culegerea de rezumate ale Conferinței științifice naționale cu participare internațională dedicată zilei internaționale a științei pentru pace și dezvoltare. Seria științe ale naturii și exacte, 10-11 noiembrie, 2022, Chișinău. Chișinău: CEP USM, p. 73-75. ISBN 978-9975-62-469-5.* (disponibil: https://cercetare.usm.md/wp-content/uploads/conf_I_2022.pdf)

5. Teze în reviste științifice

5.2. în reviste din străinătate recunoscute

68. FURDUI, T.I., SHEPTITSKY, V.A., CIOCHINA, V.CH., GARBUZNEAC, A.A., GROSUL-RAILEANU, O.B. et al. Maintenance and correction of mental health using sanogenic nutrients in the conditions of the COVID-19 pandemic and in the post-COVID period. *Инфекция, иммунитет и фармакология. Научно-практический журнал*. 2022, № 3, Часть 1, 303-304. ISSN 2181-5534.
69. ШЕПТИЦКИЙ, В.А., ГРОСУЛ-РАЙЛЯНУ, О.Б., МАНГУЛ, О.С., ПРИВАЛОВА, Ю.А., САНДУЦА, С.Г., РОСКОШАНСКАЯ, Л.А. Активность пищеварительных ферментов тонкой кишки в зависимости от конституциональной стресс-реактивности. *Российский журнал гастроэнтерологии, гепатологии, колопроктологии (Материалы Двадцать восьмой Объединенной Российской Гастроэнтерологической Недели)*. 2022, Том 32, № 5, прил. № 60, с. 18. ISSN 1382-4376 (print) ISSN 2658-6673 (online) (Google Scholar, Russian Periodical Catalog, Ulrich's Periodicals Directory, IF РИНЦ: 2,700).
70. ШЕПТИЦКИЙ, В.А., МАНГУЛ, О.С., ГРОСУЛ-РАЙЛЯНУ, О.Б., ШЕПТИЦКИЙ, А.В., СУСЛОВА, С.В., БОТНАРЬ, О.А., БЫЛИЧ, Л.Г. Влияние диет с различным содержанием углеводов в раннем постнатальном онтогенезе на мембранный гидролиз мальтозы и всасывание образующейся глюкозы в тонкой кишке. *Российский журнал гастроэнтерологии, гепатологии, колопроктологии (Материалы Двадцать восьмой Объединенной Российской Гастроэнтерологической Недели)*. 2022, Том 32, № 5, прил. № 60, с. 18. ISSN 1382-4376 (print) ISSN 2658-6673 (online) (Google Scholar, Russian Periodical Catalog, Ulrich's Periodicals Directory, IF РИНЦ: 2,700).
71. ОРГАН, А.Н., МЕРЕУЦЭ, И.Е., ГУЦУ, Е.В., ГОЖАН, Г.В., ПОЛЯКОВА, Л.Д., САНДУЦА, С.Г., УНТУ, Б.П., УНТУ, П.Б., ОБОЛЕШЕВА, Г.Ю. Выявление ведущего звена регуляции процесса кислотообразования при гиперацидности желудка в предоперационном периоде. *Российский журнал гастроэнтерологии, гепатологии, колопроктологии (Материалы Двадцать восьмой Объединенной Российской Гастроэнтерологической Недели)*. 2022, Том 32, № 5, прил. № 60, с.12. ISSN 1382-4376

(print) ISSN 2658-6673 (online) (Google Scholar, Russian Periodical Catalog, Ulrich's Periodicals Directory, IF PИИЦ: 2,700).

72. БУРЦЕВА, С.А., БЫРСА, М.Н., БЕРЕЗЮК, Ю.Н., ШЕПТИЦКИЙ, В.А. Способность метаболитов *Sreptomycetes fradiae* CNMN-ac-11 задерживать рост фитопатогенных и дрожжеподобных грибов р. Candida. *Успехи медицинской микологии*. 2022, Том 33, с. 196-199. ISSN: 2310-9467.
73. BALACCI, S., BALAN, I., BUZAN, V., ROȘCA, N. Conditioning the growth of carp larvae through application of thermal factor. *Animal & Food Sciences Journal Iași*. Vol 78(2), 52-58. ISSN 2821-6644; ISSN-L 2821-6644.

8. Alte lucrări științifice (recomandate spre editare de o instituție acreditată în domeniu)

8.1. cărți (cu caracter informativ)

74. MEREUȚĂ, I., BACIU, A., FEDAȘ, V. *Fortificarea sănătății: plasticitatea și diminuarea riscurilor metabolice*. Chișinău: Tipografia „Poliviz-Design”, 2022, 206 p. ISBN 978-9975-3434-8-0.
75. MEREUȚĂ, I., OJOVAN, V., FEDAȘ, V. *Diabetul zaharat: Sistemul integral de corecție a stării funcționale în hiperglicemie*. Chișinău: Tipografia „Poliviz-Design”, 2022, 48 p. ISBN 978-9975-3434-9-7.

6. Brevete de invenții și alte obiecte de proprietate intelectuală, materiale la saloanele de invenții

76. MEREUȚĂ, I., CARAUȘ, V., STRUTINSCHI, T., OJOVAN, V. Supliment alimentar fitoterapeutic cu activitate hipoglicemică. Brevet de invenție de scurtă durată 1613 MD. Nr. depozit: s20210061, data depozit: 2021.07.22. BOPI, 4, 2022, p. 51. ISSN 2345-1815.
77. FEDAȘ, V., MEREUȚĂ, I., CARAUȘ, V., LEORDA, A., BODRUG, N. Supliment alimentar fitoterapeutic pentru recuperare post-COVID-19. Brevet de invenție de scurtă durată 1642 MD. Nr. depozit: s20210111, data depozit: 2021.12.28. BOPI, 9, 2022, p. 52. ISSN 2345-1815.
78. MEREUȚĂ, I., CARAUȘ, V., STRUTINSCHI, T., DUBCENCO V., GUTIU Iu. Supliment alimentar fitoterapeutic cu activitate protectoare hepato-renală și imunostimulatoare. Brevet de invenție de scurtă durată 1643 MD. Nr. depozit: s20210112, data depozit: 2021.12.28. BOPI, 9, 2022, p. 53. ISSN 2345-1815.
79. MEREUȚĂ, I., BALAN, I., BUZAN, CAZACOV, Iu., ROȘCA, N., BUCARCIUC, M., BORONCIUC, Gh. Sondă magnetică pentru extragerea obiectelor feromagnetice din rețeaua bovinelor. Brevet de invenție de scurtă durată 1644 MD. Nr. depozit: s20210054, data depozit: 2021.06.24. BOPI, 9, 2022, p. 54. ISSN 2345-1815.

10. Lucrări științifico-metodice și didactice

10.3. alte lucrări științifico-metodice și didactice

80. БЫЛИЧ, Л.Г., РОСКОШАНСКАЯ, Л.А., ШЕПТИЦКИЙ, В.А. *Лабораторный практикум по дисциплине «Физиология человека и животных». Часть I для студентов специальности «Биология»*. Тирасполь: Cursiv, 2022, 82 с.
81. ШЕПТИЦКИЙ, В.А., БЫЛИЧ, Л.Г., РОСКОШАНСКАЯ, Л.А. *Физиология пищеварения. Учебное пособие к лекционному курсу для студентов специальности «Биология»*. Тирасполь: Cursiv, 2022, 128 с.