

LISTA LUCRĂRILOR
ȘTIINȚIFICE, ȘTIINȚIFICO-METODICE, DIDACTICE

ale Institutului de Fiziologie și Sanocreatologie

pentru anul 2021

1. Monografii

1. ФУРДУЙ Ф. И., ЧОКИНЭ В. К., ФУРДУЙ В. Ф., ГЛИЖИН А. Г., ВУДУ Л. Ф., ВРАБИЕ В. Г. *Трактат о научных и практических основах санокреатологии. Том 3. Психосанокреатология. Эмоциональная обусловленность жизнедеятельности человека. Психогенные нарушения. Методы и способы их превенции и коррекции.* Chișinău. Capatina Print. 345 с.

2. Recomandări metodice

1. NĂSTASE, C., MEREUȚĂ, I., CARAUȘ, V., ROTARU, D. *Ghid de promovare a sănătății orale (pentru specialiștii din domeniul sănătății și publicului larg).* Chișinău: „Tipografia Centrală”, 2021, 80 p. ISBN 978-9975-157-10-0.
2. ТЕРЕХОВ, А.Б., НЭСТАСЕ, К.И. *Некариозные поражения твердых тканей зуба (Монография).* Chișinău: „Tipografia Centrală”, 2021, 208 p. ISBN 978-9975-157-20-9.

2. Articole în reviste științifice

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

3. KUZ'MINA, V.V., CHORNAYA, E.Y., SHEPTITSKII, V.A. Effect of Phenol on the Activity and Temperature Characteristics of Peptidases in Chironomid Larvae at Different pH Values. *Inland Water Biol.* 2021, 14(2), 231-238. ISSN 1995-0829. (<https://link.springer.com/article/10.1134/S1995082921020097>) (Web of Science, SCOPUS, IF 0,481).
4. FEDASH, V. The significance of the quality of consumed fats and hypothermal stimulation in anti-inflammatory mechanisms and in the prevention of obesity. *Int. J. Adv. Res.* 2021, 9(02), 436-442. ISSN: 2320-5407. DOI:10.21474/IJAR01/12465. (https://www.journalijar.com/uploads/6040972a9d8e7_IJAR-35141.pdf). (Impact Factor: 7,337)
5. VARSAN, B., BACIU, A.JA., FEDAS, V. Changes in lipid profile and lipotoxicity in people with hypothalamic (morbid) obesity. *Int. J. Adv. Res.* 2021, 9(05), 01-05. ISSN: 2320-5407. DOI:10.21474/IJAR01/12800. (https://www.journalijar.com/uploads/60ab921730113_IJAR-35663.pdf). (Impact Factor: 7,337)

6. BOGDAN, V., VRABIE, V., CIOCHINĂ, V. The influence of the food ration on the process of multiplication and development of the intestinal enterococcus component. *Scientific Papers. Series D. Animal Science*. Vol. LXIV, No. 1, 2021, 121-128. ISSN 2285-5750. ISSN CD-ROM 2285-5769. ISSN Online 2393-2260. ISSN-L 2285-5750. <http://animalsciencejournal.usamv.ro/index.php/scientific-papers/current?id=867>
7. BOGDAN, V., VRABIE, V. The influence of new microbial associations on the some functional parameters of calves and piglets. *Scientific Papers. Series D. Animal Science*. Vol. LXIV, No. 2, 2021, 95-102. ISSN 2285-5750. ISSN CD-ROM 2285-5769. ISSN Online 2393-2260. ISSN-L 2285-5750. http://animalsciencejournal.usamv.ro/pdf/2021/issue_2/Art13.pdf
8. BALAN, I., BORONCIUC, G., BUZAN, V., ROȘCA, N., MEREUȚĂ, I., CAZACOV, I., DUBALARI, A., BLÎNDU, I., FIODOROV, N. Optimization of technological parameters of cryopreservation of bull and carp semen. *Scientific Papers. Series D. Animal Science*. Vol. LXIV, No. 2, 2021, 155-160. ISSN 2285-5750. ISSN CD-ROM 2285-5769. ISSN Online 2393-2260. ISSN-L 2285-5750. http://animalsciencejournal.usamv.ro/pdf/2021/issue_2/Art22.pdf
9. ROȘCA, N., BALAN, I., BORONCIUC, G., BUZAN, V., MEREUȚĂ, I., CAZACOV, I., BUCARCIUC, M. Influence of sea-buckthorn fruit extract on the quality of male rabbit semen. *Scientific Papers. Series D. Animal Science*. Vol. LXIV, No. 2, 2021, 211-216. ISSN 2285-5750. ISSN CD-ROM 2285-5769. ISSN Online 2393-2260. ISSN-L 2285-5750. http://animalsciencejournal.usamv.ro/pdf/2021/issue_2/Art30.pdf
10. CROITORU, C., FURDUI, V., LEORDA, A., BACIU, A., BULAT, O., URSU, L., DUMITRAȘ, V., CIOBANU, E. Testing and Validation of the Questionnaire Identification of Professional Stress Syndrome in Health Workers (IPSSHM)”. *Acta Scientific Medical Sciences*. 2021, 5(8), 136-142. DOI: 10.31080/ASMS.2020.05.0986. ISSN-L 2582-0931. (<https://www.actascientific.com/ASMS/pdf/ASMS-05-0986.pdf>) (Impact Factor: 1,111)
11. FURDUI, V., LEORDA, A., BACIU, A., BULAT, O., URSU, L., CROITORU, C., DUMITRAȘ, V., CIOBANU, E. Pilot Study on Psychophysiological Characteristics of Occupational Burnout Syndrome among Various Medical Specialists. *Journal of Clinical Medical Research*. 2021, 2(2), 1-11. DOI: <http://dx.doi.org/10.46889/JCMR.2021.2208>. ISSN-L 2582-6751. (<https://athenneuroscienceaeumpub.com/wp-content/uploads/Pilot-Study-on-Psychophysiological-Characteristics-of-Occupational-Burnout-Syndrome-among-Various-Medical-Specialists.pdf>). (ISI IF-0,423)
12. BOGDAN, V., VRABIE, V. The effectiveness of new associations of useful bacteria as probiotics for birds. *Oltenia. Studii si comunicari. Stiintele Naturii*. 2021, Tom. 37, Nr. 2, 107-112. ISSN 1454-6914 (indexată Web of Science).

http://olteniastudiisicomunicaristiintelenaturii.ro/cont/37_2/III.%20ANIMAL%20BIOLOG%20III.b.%20VERTEBRATES/14%20Bogdan%20&%20Vrabie.pdf

13. BALACCI, S. The influence of the mineral pemix “pmvs” on the functional state and adaptive capacities of calves in the postnatal period. *Oltenia. Studii și comunicări. Stiințele Naturii*. 2021, Tom. 37, Nr. 2, 148-156. ISSN 1454-6914 (indexată Web of Science).
http://olteniastudiisicomunicaristiintelenaturii.ro/cont/37_2/III.%20ANIMAL%20BIOLOG%20III.b.%20VERTEBRATES/19%20Balacci.pdf
14. BALAN, I., ROȘCA, N., BUZAN, V., BALACCI, S., FIODOROV, N., DUBALARI, A., BLÎNDU, I., CREȚU, R., BACU, Gh. Morphophofunctional changes in the male reproductive system under the influence of stressogenic factors and cryopreservation. *Oltenia. Studii și comunicări. Stiințele Naturii*. 2021, Tom. 37, Nr.1, 131-137. ISSN 1454-6914 (indexată Web of Science).
http://olteniastudiisicomunicaristiintelenaturii.ro/cont/37_1/III.%20ANIMAL%20BIOLOG%20III.b.%20VERTEBRATES/19%20Balan.pdf

2.2. în reviste din străinătate recunoscute

15. БОГДАН, В.К., ПОЛЯКОВА, Л.Д., ЧОКИНЭ, М.С., ФЛОРЯ Н.П. Исследование бифидобактерий и молочных бактерий в пищеварительном тракте цыплят-гнотобионтов. *Международный научный журнал SIENCE TIME*. Казань, 2021, № 4 (88), 23-27. ISSN 2310-7006.
16. ОРГАН, А.Н., МЕРЕУЦЭ, И.Е., ЧОКИНЭ, В.К., БАЧУ, А.Я., ЧЕБОТАРЬ, А.Я., САНДУЦА, С.Г., УНТУ, Б.П., УНТУ, П.Б., БОГДАН, В.К. Альтернативные методы поддержания функции поджелудочной железы. *Международный научный журнал SIENCE TIME*. Казань, 2021, № 8(92), 14-24. ISSN 2310-7006.
17. МЕРЕУЦЭ, И.Е., ОЖОВАН В.В., ФЕДАШ В.В., ГАРАЕВА С.Н., ПОСТОЛАТИ Г.В., ПОЛЯКОВА, Л.Д. Уровень свободных аминокислот глутатионовой системы в сыворотке крови у детей с диабетом 1 типа. *Международный научный журнал SIENCE TIME*. Казань, 2021, № 12(96), 77-83. ISSN 2310-7006.
18. ГАРАЕВА, С.Н., ЛЕОРДА, А.И., ПОСТОЛАТИ, Г.В. Некоторые аспекты влияния COVID-19 на психическое здоровье человека. *Научный журнал «Архивариус»*. Киев, 2021, том 7, № 3 (57), 4-7. ISSN 2524-0935.
19. ГАРАЕВА С.Н., ЛЕОРДА А. И., ТОЛСТЕНКО Д.А. Использование психобиотиков для диминуации стрессогенных последствий COVID-19. *Научный журнал «Архивариус»*. Киев, 2021, том 7, № 5 (59), 4-7. ISSN 2524-0935.

20. ШЕПТИЦКИЙ В.А., БУРОВЕНКО И.Ю., СУСЛОВА С.В., ЛИСТОПАДОВА Л.А., БОРЩЕВ Ю.Ю., ШЕПТИЦКИЙ А.В., БЫЛИЧ Л.Г. Влияние смеси антимикробных препаратов на всасывание глюкозы в тонкой кишке крыс. *Российский журнал гастроэнтерологии, гепатологии, колопроктологии (Материалы Двадцать седьмой Объединенной Российской Гастроэнтерологической Недели)*. 2021, Том 31, № 5, прил. № 58, с. 19. ISSN 1382-4376 (print). ISSN2658-6673 (online) (Google Scholar, Russian Periodical Catalog, Ulrich's Periodicals Directory, IF РИНЦ: 2,700). (http://www.gastro.ru/userfiles/week2021/27RGW_Abstracts.pdf)
21. ШЕПТИЦКИЙ В.А., БРАТУХИНА А.А., БОТНАРЬ О.А., МЕЩЕРЯКОВА С.В., ПОПОВА Е.В., ЛАГУТИНА Е.Н. Особенности фактического питания детей младшего школьного и подросткового возрастов г. Тирасполя. *Российский журнал гастроэнтерологии, гепатологии, колопроктологии (Материалы Двадцать седьмой Объединенной Российской Гастроэнтерологической Недели)*. 2021, Том 31, № 5, прил. № 58, с. 63. ISSN 1382-4376 (print). ISSN2658-6673 (online) (Google Scholar, Russian Periodical Catalog, Ulrich's Periodicals Directory, IF РИНЦ: 2,700). (http://www.gastro.ru/userfiles/week2021/27RGW_Abstracts.pdf)
22. ОРГАН, А.Н., МЕРЕУЦЭ, И.Е., ПОЛЯКОВА, Л.Д, САНДУЦА, С.Г., УНТУ, Б.П., УНТУ, П.Б., ОБОЛЕШЕВА, Г.Ю. Акупунктура в лечении болевого синдрома у пациентов с хроническим гастритом, гастродуоденитом и панкреатитом. *Российский журнал гастроэнтерологии, гепатологии, колопроктологии (Материалы Двадцать седьмой Объединенной Российской Гастроэнтерологической Недели)*. 2021, Том 31, № 5, прил. № 58, с. 14. ISSN 1382-4376 (print). ISSN2658-6673 (online) (Google Scholar, Russian Periodical Catalog, Ulrich's Periodicals Directory, IF РИНЦ: 2,700). (http://www.gastro.ru/userfiles/week2021/27RGW_Abstracts.pdf)

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

23. ȘEPTIȚCHI, V., LEORDA, A., RAISCHI, V. Rolul stresului oxidativ în patogeneza infertilității autoimune la bărbați și utilizarea nutrienților cu proprietăți antioxidante pentru îmbunătățirea calității spermei. *Studia Universitatis Moldaviae. Științe reale și ale naturii*. 2021, nr.1 (141), 42-49. ISSN 1814-3237 ISSN online 1857-498X. (Cat. B) https://ibn.idsi.md/ro/vizualizare_articol/133658
24. BALACCI, S. Rolul medicamentelor de uz veterinar și al premixurilor minerale în asigurarea bunăstării și sănătății animalelor agricole. *Studia Universitatis Moldaviae. Științe reale și ale naturii*. 2021, nr.1 (141), 127-132. ISSN 1814-3237 ISSN online 1857-498X. (Cat. B) https://ibn.idsi.md/ro/vizualizare_articol/133691

25. GARAIEVA, S., LEORDA, A., FURDUI, V., POSTOLATI, G. Influența COVID-19 asupra metabolismului aminoacizilor în sistemul reproductiv la bărbați. *Studia Universitatis Moldaviae. Științe reale și ale naturii*. 2021, nr.1 (141), 37-41. ISSN 1814-3237 ISSN online 1857-498X. (Cat. B) https://ibn.idsi.md/ro/vizualizare_articol/133657
26. МЕРЕУЦЭ, И., СТРУТИНСКИЙ, Ф., ГАРАЕВА С., ПОЛЯКОВА, Л., КАРАУШ, В., ПОСТОЛАТИ, Г., ЧОКИНЭ, М., БОГДАН, В. Возрастные особенности обмена аминокислот у больных с вирусом SARS-CoV-2. *Studia Universitatis Moldaviae. Științe reale și ale naturii*. 2021, nr.6 (146), 26-33. ISSN 1814-3237 ISSN online 1857-498X. (Cat. B) https://ibn.idsi.md/ro/vizualizare_articol/143877
27. МЕРЕУЦЭ, И., СТРУТИНСКИЙ, Ф., ГАРАЕВА С., ПОЛЯКОВА, Л., КАРАУШ, В., ПОСТОЛАТИ, Г., ЧОКИНЭ, М., БОГДАН, В. Гендерные различия аминокислотного спектра сыворотки крови и эритроцитов у пациентов с коронавирусом. *Studia Universitatis Moldaviae. Științe reale și ale naturii*. 2021, nr.6 (146), 17-25. ISSN 1814-3237 ISSN online 1857-498X. (Cat. B) https://ibn.idsi.md/ro/vizualizare_articol/143817
28. 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*. 2021, nr.1 (151), 12-20. ISSN 1814-3237 ISSN online 1857-498X. (Cat. B)
29. ОРГАН А.Н., МЕРЕУЦЭ И.Е., ЧОКИНЭ В.К., ПОЛЯКОВА Л.Д., ЧОКИНЭ М.С., САНДУЦА С.Г., УНТУ Б.П., УНТУ П.Б. Роль кислотно-пептического фактора в патогенезе развития кислотозависимых заболеваний желудка. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științele vieții*. 2021, nr. 2 (344), 63-72. doi: 10.52388/1857-064X.2021.2.04. ISSN 1857-064X. (Cat. B)
30. MEREUȚĂ, I., STRUTINSCHI, T., GARAIEVA, S., LEORDA, A., POSTOLATI, G. Patogeneza diabetului zaharat și metabolismul aminoacizilor la pacienții cu COVID-19. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științele vieții*. 2021, nr. 1 (343), 8-16. doi: 10.52388/1857-064X.2021.1.01. ISSN 1857-064X. (Cat. B)
31. POLEACOVA, L., CIOCHINĂ, M., BOGDAN, V. Influența efortului fizic și a rației proteice asupra conținutului aminoacizilor liberi la șobolanii maturi și senili. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științele vieții*. 2021, nr. 1 (343), 16-23. doi: 10.52388/1857-064X.2021.1.01. ISSN 1857-064X. (Cat. B)
32. BALACCI, S. Influența temperaturii scăzute de o intensitate stresorică moderată asupra unor indici ai metabolismului proteic la viței în ontogeneza postnatală. *Buletinul Academiei de*

- Științe a Moldovei. Științele vieții*. 2021, nr. 1 (343), 24-31. doi: 10.52388/1857-064X.2021.1.03. ISSN 1857-064X. (Cat. B)
33. BACIU, A., LISTOPADOVA, L., FEDAȘ, V. Combination of somatosensory stimulation and diet with a reduced glycemic index in preventing and correcting of obesity. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științele vieții*. 2021, nr. 1 (343), 31-37. doi: org/10.52388/1857-064X.2021.1.04. ISSN 1857-064X. (Cat. B)
34. LEORDA, A., GARAEVA, S., CIOCHINĂ, V. Impactul infecției cu COVID-19 asupra tractului gastrointestinal. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științele vieții*. 2021, nr. 1 (343), 38-43. doi: 10.52388/1857-064X.2021.1.05. ISSN 1857-064X. (Cat. B)
35. ȘEPTIȚCHI, V., VASILCIUC, A., GARBUZNEAC, A., LEORDA, A., MANGUL, O., BURȚEVA, S., FILIPENCO, E., TIHONENCOVA, L. Influența consumului pe termen lung al biomasei tulpinilor *Streptomyces massasporeus* CNMN-36 și *Streptomyces fradiae* CNMN-ac-11 asupra învățării și memoriei reflector-condiționate a șobolanilor albi de diferite vârste. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științele vieții*, 2021, nr. 2 (344), 72-82. doi: 10.52388/1857-064X.2021.2.05. ISSN 1857-064X. (Cat. B)
36. ЛИСТОПАДОВА, Л.А., БАЧУ, А.Я., ШЕПТИЦКИЙ, В.А., ФИЛИПЕНКО, Е.Н. Особенности экспрессии саногенных эмоций у белых крыс при реализации пищевого поведения. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științele vieții*, 2021, nr. 2 (344), 82-91. doi: 10.52388/1857-064X.2021.2.06. ISSN 1857-064X. (Cat. B)
37. MEREUȚĂ, I., STRUTINSCHI, T., POLEACOVA, L. Senescența și imunitatea: aminoacizii imunoactivi și imunoglobulinele. *Sănătate Publică, Economie și Management în Medicină* (I-ul Congres Național de Geriatrie și Gerontologie din Republica Moldova, cu participare internațională, 23-24 septembrie 2021), 2021, Supliment la nr. 3(90), 25-26. ISSN 1729-8687. E-ISSN 2587-3873. (Cat. B) (<https://geriatrie.md/pdf/revista.pdf>)
38. MEREUȚĂ, I., BACIU, A., CREȚU, F., POLEACOVA, L., FEDAȘ, V. Stilul de viață, sănătatea psihică și longevitatea. *Sănătate Publică, Economie și Management în Medicină* (I-ul Congres Național de Geriatrie și Gerontologie din Republica Moldova, cu participare internațională, 23-24 septembrie 2021), 2021, Supliment la nr. 3(90), 26-27. ISSN 1729-8687. E-ISSN 2587-3873. (Cat. B) (<https://geriatrie.md/pdf/revista.pdf>)
39. BACIU, A., MEREUTA, I., FEDAS, V. Psychosomatic and psychovegetative vulnerability in dependence on gas exchange function in aged sport veterans and non-trained individuals. *Sănătate Publică, Economie și Management în Medicină* (I-ul Congres Național de Geriatrie și Gerontologie din Republica Moldova, cu participare internațională, 23-24 septembrie 2021), 2021, Supliment la nr. 3(90), 39-40. ISSN 1729-8687. E-ISSN 2587-3873. (Cat. B) (<https://geriatrie.md/pdf/revista.pdf>)

40. FEDAS, V., MEREUTA, I., POLEACOVA, L., LISTOPADOVA, L, BACIU, A. The balance of metabolic supply of adipose, bone and muscle tissues plasticity in aged sport veterans. *Sănătate Publică, Economie și Management în Medicină* (I-ul Congres Național de Geriatrie și Gerontologie din Republica Moldova, cu participare internațională, 23-24 septembrie 2021), 2021, Supliment la nr. 3(90), 40-41. ISSN 1729-8687. E-ISSN 2587-3873. (Cat. B) (<https://geriatrie.md/pdf/revista.pdf>)
41. ȚÎBÎRNĂ, Gh., STRUTINSCHI, T., GAȚCAN, Ș. Recenzie la monografia „Fiziologia și ecografia glandei tiroide, paratiroide și salivare”, autor: Anghela Cebotari, ediția a II-a, Chișinău: S.n., 2021, 96 p. ISBN 978-9975-87-857-9. *Sănătate Publică, Economie și Management în Medicină*. 2021, nr. 4(91), 70. ISSN 1729-8687. E-ISSN 2587-3873. (Cat. B) (http://revistaspemm.md/wp-content/uploads/2021/12/CM491_2021_241221FE.pdf)

2.4. Articole în alte reviste (în proces de acreditare)

42. ȚÎBÎRNĂ, Gh., GUDUMAC, E., MEREUȚĂ, I., RAILEAN, S., SPINEI, A., BERNIC, J., ȚÎBÎRNĂ, A., VARODI, V., LISIȚA, N., GOLBAN, R., LITOVCECO, A., DANILOV, L., BEJENARU, L., URSU, D., MÂNĂSCURTĂ, Gh., CIOCHINĂ, M. Epidemiologia tumorilor benigne și maligne la copii în Republica Moldova (1 an de activitate-2020). *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale*. 2021, nr. 2 (70), 8-23. ISSN 1857-0011. (Cat. B)
43. RAILEAN, S., DANILOV, L., CIUMEICO, I., TOMUZ, V., CIOCHINĂ, M. Tumorile capului și gâtului la copii. Rolul chestionarului în depistarea frecvenței tumorilor la copii. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale*. 2021, nr. 2 (70), 23-29. ISSN 1857-0011. (Cat. B)
44. MEREUȚĂ, I., FEDAȘ, V., TOMȘA, A., CEBOTARI, A. Sindromul metabolic și alte comorbidități în structura mortalității prin COVID-19 în Republica Moldova (martie-decembrie 2020). *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale*. 2021, nr. 2 (70), 40-45. ISSN 1857-0011. (Cat. B)
45. MEREUȚĂ, I. Biologia moleculară și genomica – baza sănătății și viitorul medicinei de precizie. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale*. 2021, nr. 2 (70), 62-67. ISSN 1857-0011. (Cat. B)
46. MEREUȚĂ, I., ȘVETȚ, V. Tumorile glandelor mamare la minore: metodologie și clinică. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale*. 2021, nr. 2 (70), 86-91. ISSN 1857-0011. (Cat. B)
47. МЕРЕУЦЭ, И.Е., СТРУТИНСКИЙ, Ф.А., БОДРУГ, Н.И., ПОЛЯКОВА, Л.Д., КАРАУШ, В.Ф., ЧЕБОТАРЬ, А.Я. Особенности метаболизма глутатиона при COVID-19. *Buletinul*

Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale. 2021, nr. 2 (70), 137-142. ISSN 1857-0011. (Cat. B)

48. CARA, N., ȘVEȚ, V., MEREUȚĂ, I. Lipogranuloamele glandelor mamare: diagnostic și tratament. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale.* 2021, nr. 2 (70), 143-147. ISSN 1857-0011. (Cat. B)
49. DANILOV, D., ȘVEȚ, V., MEREUȚĂ, I. Chistadenopapiloamele intraductale a glandelor mamare: diagnostic și tratament. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale.* 2021, nr. 2 (70), 161-164. ISSN 1857-0011. (Cat. B)
50. BOLOGA, M. VRABIE, E., PALADII, I., ILIASENCO, O., STEPURINA, T., VRABIE, V., POLICARPOV, A., SPRINCEAN, C. Peculiarities of extraction of β -lactoglobuline in protein mineral concentrates at electroactivation of whey. *One Health & Risk Management.* 2021, 2(1), 52-68. Doi: 10.38045/ohrm.2021.1.06.

3. Articole în culegeri științifice

3.1. în lucrările conferințelor științifice internaționale (peste hotare)

51. МЕРЕУЦЭ, И.Е., КИЧУК, А.И., ЛЕОРДА, А.И., ПОЛЯКОВА, Л.Д. Мораль и грани биоэтики и права в научных исследованиях. В: Материалы IX Международного симпозиума по биоэтике «Здоровье, медицина и философия: стратегии выживания». Киев, 15-16 апреля, 2021, с. (în tipar).
52. ФУРДУЙ, Ф.И., ЧОКИНЭ, В.К., ФУРДУЙ, В.Ф., ВУДУ, С.Г., ВРАБИЕ, В.Г., ЛЕОРДА, А.И., РАЙСКИЙ, В.И. Пандемия COVID-19, её влияние на сомато-вегетативное, психическое и социальное здоровье. Материалы XVI Международного симпозиума «Фундаментальные и прикладные проблемы науки». М. 2021. С. 3-14.

3.2. în lucrările conferințelor științifice internaționale (Republica Moldova)

53. MEREUȚĂ, I. Nutrienții alimentari și rolul lor în prevenirea diferitor tipuri de cancer. În: *Materialele Conferinței Științifice Internaționale „Sănătatea, medicina și bioetica în societatea contemporană: studii inter și pluridisciplinare”*, 29-30 octombrie 2021, ediția a IV-a. Chișinău: Print Caro, 2021, p. 300-309. ISBN 978-9975-56-935-4.
54. FEDAȘ, V., TIMOȘCO, M., MEREUȚĂ, I. BOGDAN, V., NĂSTASE, C., BACIU, A. Factorii declanșatori ai unor patologii metabolice. În: *Materialele Conferinței Științifice Internaționale „Sănătatea, medicina și bioetica în societatea contemporană: studii inter și pluridisciplinare”*, 29-30 octombrie 2021, ediția a IV-a. Chișinău: Print Caro, 2021, p. 310-311. ISBN 978-9975-56-935-4.
55. BACIU, A., FEDAȘ, V., MEREUȚĂ, I., LISTOPADOVA L. Aplicarea metodelor avansate

- de cercetare într-un program de prevenire a disabilităților prin colaborarea dintre cercetători și diagnosticieni. În: *Materialele Conferinței Științifice Internaționale „Sănătatea, medicina și bioetica în societatea contemporană: studii inter și pluridisciplinare”*, 29-30 octombrie 2021, ediția a IV-a. Chișinău: Print Caro, 2021, p. 312-316. ISBN 978-9975-56-935-4.
56. TIMOȘCO, M., BOGDAN, V., MEREUȚĂ, I., POLEACOVA, L., FEDAȘ, V. Probioticele și intensitatea multiplicării unor microorganisme care cauzează infecții gastrointestinale. În: *Materialele Conferinței Științifice Internaționale „Sănătatea, medicina și bioetica în societatea contemporană: studii inter și pluridisciplinare”*, 29-30 octombrie 2021, ediția a IV-a. Chișinău: Print Caro, 2021, p. 390-391. ISBN 978-9975-56-935-4.
57. MEREUȚĂ, I., TIMOȘCO, M., BOGDAN, V., FEDAȘ, V. Tulburări oncologice ale sănătății umane și a microbiotei gastrointestinale. În: *Materialele Conferinței Științifice Internaționale „Sănătatea, medicina și bioetica în societatea contemporană: studii inter și pluridisciplinare”*, 29-30 octombrie 2021, ediția a IV-a. Chișinău: Print Caro, 2021, p. 358-359. ISBN 978-9975-56-935-4.
58. TIMOȘCO, M., IONESCU-TÎRGOVIȘTE, C., MEREUȚĂ, I., FEDAȘ, V. Echilibrul microbian intestinal – dovezi permanente ale sănătății. În: *Materialele Conferinței Științifice Internaționale „Sănătatea, medicina și bioetica în societatea contemporană: studii inter și pluridisciplinare”*, 29-30 octombrie 2021, ediția a IV-a. Chișinău: Print Caro, 2021, p. 359-361. ISBN 978-9975-56-935-4.
59. BACIU, A., MEREUȚĂ, I., IONESCU-TÎRGOVIȘTE, C., POLEACOVA, L., FEDAȘ, V. Strategia de dezvoltare a populației a sănătății individuale în medicina viitorului apropiat. În: *Materialele Conferinței Științifice Internaționale „Sănătatea, medicina și bioetica în societatea contemporană: studii inter și pluridisciplinare”*, 29-30 octombrie 2021, ediția a IV-a. Chișinău: Print Caro, 2021, p. 361-363. ISBN 978-9975-56-935-4.
60. LISTOPADOVA, L., BACIU, A., MEREUȚĂ, I., POLEACOVA, L., OJOVAN, V., NĂSTASE, C., FEDAȘ, V. Prevenirea tulburărilor comportamentului alimentar prin echilibrarea activității a sistemelor de activare și de recompensare. În: *Materialele Conferinței Științifice Internaționale „Sănătatea, medicina și bioetica în societatea contemporană: studii inter și pluridisciplinare”*, 29-30 octombrie 2021, ediția a IV-a. Chișinău: Print Caro, 2021, p. 347-349. ISBN 978-9975-56-935-4.
61. TIMOȘCO, M., FLOREA, N., MEREUȚĂ, I., POLEACOVA, L., ORGAN, A., FEDAȘ, V. Microorganisme cu proprietăți sanobiotice – prognostic al tulburărilor sănătății. În: *Materialele Conferinței Științifice Internaționale „Sănătatea, medicina și bioetica în societatea contemporană: studii inter și pluridisciplinare”*, 29-30 octombrie 2021, ediția a IV-a. Chișinău: Print Caro, 2021, p. 373-375. ISBN 978-9975-56-935-4.

62. FEDAȘ, V., TIMOȘCO, M., MEREUȚĂ, I., BOGDAN, V., ORGAN, A. Unele patologii metabolice umane și microbiota intestinală. În: *Materialele Conferinței Științifice Internaționale „Sănătatea, medicina și bioetica în societatea contemporană: studii inter și pluridisciplinare”*, 29-30 octombrie 2021, ediția a IV-a. Chișinău: Print Caro, 2021, p. 383-384. ISBN 978-9975-56-935-4.
63. PARII, S., MEREUȚĂ, I., VALICA, V., GONCIAR, V., CARAUȘ, V., NACU, V., UNGUREANU, A., NICOLAI, E., ANDRONACHE, L., PÂNTEA, V., COCIUG, A. Determinarea inofensivității a produsului medicamentos Merion suspensie orală. În: *Materialele Conferinței Științifice Internaționale „Sănătatea, medicina și bioetica în societatea contemporană: studii inter și pluridisciplinare”*, 29-30 octombrie 2021, ediția a IV-a. Chișinău: Print Caro, 2021, p. 332-347. ISBN 978-9975-56-935-4.
64. FURDUI, V., BACIU, A., LEORDA, A., POLEACOVA, L., CIOCHINĂ, M. Expresia mimică a emoțiilor ca indicator al interrelațiilor psihosomatice sanogene și dissanogene. În: *Materialele Conferinței Științifice Internaționale „Sănătatea, medicina și bioetica în societatea contemporană: studii inter și pluridisciplinare”*, 29-30 octombrie 2021, ediția a IV-a. Chișinău: Print Caro, 2021, p. 324-332. ISBN 978-9975-56-935-4.
65. MEREUȚĂ, I., ȚÎBÎRNĂ, GH., NĂSTASE, C. Aspecte etiopatogenice ale carcinogenezei. Etapele ei și acțiunea carcinogenilor. În: *Materialele Conferinței Științifice Internaționale „Sănătatea, medicina și bioetica în societatea contemporană: studii inter și pluridisciplinare”*, 29-30 octombrie 2021, ediția a IV-a. Chișinău: Print Caro, 2021, p. 317-324. ISBN 978-9975-56-935-4.
66. CAZACOV, Iu., BALAN, I., BUZAN, V., MEREUȚĂ, I., ROȘCA, N., BUCARCIUC, M., BORONCIUC, Gh. Influența dihidroquercetinei în componența mediului pentru congelarea spermei umane. În: *Materialele Conferinței Științifice Internaționale „Sănătatea, medicina și bioetica în societatea contemporană: studii inter și pluridisciplinare”*, 29-30 octombrie 2021, ediția a IV-a. Chișinău: Print Caro, 2021, p. 368-373. ISBN 978-9975-56-935-4.
67. ТЕРЕХОВ, А., НЭСТАЦЕ, К. Неблагоприятное воздействие на организм врача стоматолога, связанное с высокочастотным шумом и вибрацией на рабочем месте. În: *Materialele Conferinței Științifice Internaționale „Sănătatea, medicina și bioetica în societatea contemporană: studii inter și pluridisciplinare”*, 29-30 octombrie 2021, ediția a IV-a. Chișinău: Print Caro, 2021, p. 385-390. ISBN 978-9975-56-935-4.
68. BALAN, I. Recenzie la monografia „Sindromul metabolic și sănătatea orală”, autori: Năstase, C., Ojovan, V., Fedaș, V. (Monografie. Chișinău: „Poliviz-Design”, 2021. 136 p.). În: *Materialele Conferinței Științifice Internaționale „Sănătatea, medicina și bioetica în societatea contemporană: studii inter și pluridisciplinare”*, 29-30 octombrie 2021, ediția a IV-a.

- Chișinău: Print Caro, 2021, p. 407-408. ISBN 978-9975-56-935-4.
69. MEREUȚĂ, I., BOGDAN, V., FEDAȘ, V. In memoriam Maria Timošco. În: Materialele Conferinței Științifice Internaționale „Sănătatea, medicina și bioetica în societatea contemporană: studii inter și pluridisciplinare”, 29-30 octombrie 2021, ediția a IV-a. Chișinău: Print Caro, 2021, p. 409-410. ISBN 978-9975-56-935-4.
70. RAISCHI, V., SCRALIUC, M., RAISCHI, I. Potențialul utilizării plantelor medicinale în tratarea COVID-19. În: Culegerea de lucrări ale Simpozionului științific internațional, consacrat aniversării a 50 ani de la fondarea Rezervației „Codrii” „Conservarea diversității biologice – o șansă pentru remedierea ecosistemelor”, 24-25 septembrie 2021, Chișinău: Europress, 2021, p. 304-314. ISBN 978-0000-00-000-9.
71. ZAMORNEA, M., ERHAN, D., RUSU, Șt., CHIHAI, O., BOTNARU, N. COADĂ, V., BONDARI, L. Mixtinvazii cu diverși agenți endoparazitari la prepelițe (*Coturnix coturnix L*) din ecosisteme naturale și antropizate a Republicii Moldova. În: Culegerea de lucrări ale Simpozionului științific internațional, consacrat aniversării a 50 ani de la fondarea Rezervației „Codrii” „Conservarea diversității biologice – o șansă pentru remedierea ecosistemelor”, 24-25 septembrie 2021, Chișinău: Europress, 2021, p. 404-409. ISBN 978-0000-00-000-9.

3.3. în lucrările conferințelor științifice naționale cu participare internațională

72. RAISCHI, V., LEORDA, A., RAISCHI, I., SCRALIUC, M., POLEACOVA, L. Abordări privind restabilirea programelor de antrenament a sportivilor după Covid-19. În: Culegerea de lucrări ale Conferinței științifico-practice cu participare internațională „Instruire prin cercetare pentru o societate prosperă”, 20-21 martie 2021, ediția a VIII-a. Chișinău: UST, 2021, p. 251-256. ISBN 978-9975-76-326-4. ISBN 978-9975-76-327-1.
73. ФУРДУЙ, В. Некоторые аспекты хронорефлексометрической диагностики личностных свойств и психических состояний человека. În: Culegerea de lucrări ale Conferinței științifico-practice cu participare internațională „Instruire prin cercetare pentru o societate prosperă”, 20-21 martie 2021, ediția a VIII-a. Chișinău: UST, 2021, p. 314-319. ISBN 978-9975-76-326-4. ISBN 978-9975-76-327-1.
74. LEORDA, A., MEREUȚĂ, I. Utilizarea experimentului virtual în procesul didactic din aspect bioetic. În: Conferința științifico-practică cu participare internațională „Instruire prin cercetare pentru o societate prosperă”, 20-21 martie 2021, ediția a VIII-a. Chișinău: UST, 2021, p. 366-370. ISBN 978-9975-76-326-4. ISBN 978-9975-76-327-1.
75. POLEACOVA, L., CIOCHINĂ, M., BOGDAN, V. Specificul modificării indicilor metabolismului azotat și al produselor finale în serul șobolanilor maturi alimentați cu diferite rații în asociere cu efort fizic forțat. În: Culegerea de lucrări ale Conferinței științifice națională cu participare internațională dedicată aniversării a 75-a a Universității de Stat din Moldova

- „Integrare prin cercetare și inovare”, 10-11 noiembrie 2021. Chișinău: CEP USM, 2020, p. 38-40. ISBN 978-9975-152-48-8. ISBN 978-9975-158-60-2.
76. MEREUȚĂ, I., CEBOTARI, A. Dinamica indicatorilor peroxidării lipidice și a sistemului antioxidant la subiecții cu schimbări eco-morfologice ale glandei tiroide în perioada post-COVID-19. În: Culegerea de lucrări ale Conferinței științifice naționale cu participare internațională dedicată aniversării a 75-a a Universității de Stat din Moldova „Integrare prin cercetare și inovare”. Chișinău: CEP USM, 2021, p. 41-43. ISBN 978-9975-152-48-8. ISBN 978-9975-158-60-2.
77. CIOCHINĂ, V., BALAN, I., FURDUI, V., ROȘCA, N. Funcționalitatea sistemului reproductiv al bărbaților infectați cu virusul SARS-CoV-2. În: Culegerea de lucrări ale Conferinței științifice naționale cu participare internațională dedicată aniversării a 75-a a Universității de Stat din Moldova „Integrare prin cercetare și inovare”. Chișinău: CEP USM, 2021, p. 57-59. ISBN 978-9975-152-48-8. ISBN 978-9975-158-60-2.
78. LEORDA, A., ȘEPTIȚCHI, V. Rolul unor micronutrienți naturali în fertilitatea masculină. În: Culegerea de lucrări ale Conferinței științifice naționale cu participare internațională dedicată aniversării a 75-a a Universității de Stat din Moldova „Integrare prin cercetare și inovare”. Chișinău: CEP USM, 2021, p. 6-8. ISBN 978-9975-152-48-8. ISBN 978-9975-158-60-2.
79. ȘEPTIȚCHI, V., LEORDA, A. Rolul fiziologic al unor antioxidanți alimentari naturali în spermatogeneză. În: Culegerea de lucrări ale Conferinței științifice naționale cu participare internațională dedicată aniversării a 75-a a Universității de Stat din Moldova „Integrare prin cercetare și inovare”. Chișinău: CEP USM, 2021, p. 9-11. ISBN 978-9975-152-48-8. ISBN 978-9975-158-60-2.
80. BALAN, I., ROȘCA, N., BUZAN, V., BALACCI, S., HAREA, V., OSIPCIUC, G., BACU, Gh., BLÎNDU, I., CREȚU, R., TEMCIUC, V. Influența factorilor intrin- și extrinseci asupra gametogenezei masculine. În: Culegerea de lucrări ale Conferinței științifice naționale cu participare internațională dedicată aniversării a 75-a a Universității de Stat din Moldova „Integrare prin cercetare și inovare”. Chișinău: CEP USM, 2021, p. 15-17. ISBN 978-9975-152-48-8. ISBN 978-9975-158-60-2.
81. BACIU, A., LISTOPADOVA, L., FEDAS, V. The necessity for modernization of the adaptogenic concept on the basis of combining the application of adaptogens with the optimization of the lifestyle. În: Culegerea de lucrări ale Conferinței științifice naționale cu participare internațională dedicată aniversării a 75-a a Universității de Stat din Moldova „Integrare prin cercetare și inovare”. Chișinău: CEP USM, 2021, p. 18-20. ISBN 978-9975-152-48-8. ISBN 978-9975-158-60-2.
82. NĂSTASE, C., MEREUȚĂ, I., FEDAȘ, V. Dietoterapia și tratamentul nemedicamentos al

- sindromului metabolic. În: Culegerea de lucrări ale Conferinței științifice naționale cu participare internațională dedicată aniversării a 75-a a Universității de Stat din Moldova „*Integrare prin cercetare și inovare*”. Chișinău: CEP USM, 2021, p. 12-14. ISBN 978-9975-152-48-8. ISBN 978-9975-158-60-2.
83. BOGDAN, V., CIOCHINĂ, M., POLEACOVA L. Acțiunea modului de colonizare a tubului digestiv cu streptococi intestinali asupra procesului de menținere al nivelului lor optim. În: Culegerea de lucrări ale Conferinței științifice naționale cu participare internațională dedicată aniversării a 75-a a Universității de Stat din Moldova „*Integrare prin cercetare și inovare*”. Chișinău: CEP USM, 2021, p. 21-23. ISBN 978-9975-152-48-8. ISBN 978-9975-158-60-2.
84. BALAN, I., ROȘCA, N., BUZAN, V., CAZACOV, I., MEREUȚĂ, I., BALACCI, S., BACU, G., BLÎNDU, I., CREȚU, R. Spectrul compușilor principali ai materialului seminal în procesul de crioconservare. În: Culegerea de lucrări ale Conferinței științifico-practice cu participare internațională dedicată celei de-a 65-a aniversări de la fondarea Institutului „*Inovații în zootehnie și siguranța produselor animaliere – realizări și perspective*”. Maximovca: Print-Caro SRL, 2021, p. 12-20. ISBN 978-9975-56-911-8.
85. OSADCI, N., STARCIUC, N., PETCU, I., BALAN, I., DEMCENCO, B. Izolarea și identificarea microflorei de origine bacteriană din incubatoare și de la puii de găină după eclozionare. În: Culegerea de lucrări ale Conferinței științifico-practice cu participare internațională dedicată celei de-a 65-a aniversări de la fondarea Institutului „*Inovații în zootehnie și siguranța produselor animaliere – realizări și perspective*”. Maximovca: Print-Caro SRL, 2021, p. 669-677. ISBN 978-9975-56-911-8.

4. Teze în culegeri științifice

4.1. în lucrările conferințelor științifice internaționale (peste hotare)

86. БОГДАН, В.К., СТРУТИНСКИЙ, Ф.А., ЧОКИНЭ, М.С., ПОЛЯКОВА, Л.Д., ФИЛОНОВ, А.В. Колонизация саногенными микроорганизмами пищеварительного тракта поросят-сосунов при выращивании на промышленных комплексах. In: *Integration of Education, Science and Business in Modern Environment: Winter Debates: Abstracts of the 2st International Scientific and Practical Internet Conference*. Dnipro, 2021, P.1., pp. 209-211.
87. БОГДАН, В.К., ВРАБИЕ В.Г. Влияние кишечной микрофлоры и пищевого фактора на здоровье организма. In: *Integration of Education, Science and Business in Modern Environment: Summer Debates: Abstracts of the 3st International Scientific and Practical Internet Conference*. Dnipro, 2021, pp. 249-250.
88. FURDUI, T., CIOCHINA, V., FURDUI, V., VUDU, S., JITARI, I. Psychogenic disorders due to dissanogenic emotions. In: *Neuroscience for medicine and psychology: Proceeding of the XVII International Interdisciplinary Congress*, May 30 – June 10, 2021, Sudak, Crimea, p. 397.

(http://brainres.ru/work/Sudak_2021_17_CongressProceeding_electron_version.pdf).

89. FURDUI, T., CIOCHINA, V., FURDUI, V., GLIJIN, A., MEREUTA, I., PRISEAJNIUC, V. Mental health. The incidence rate of psychogenic disorders. The need for a change in public health policy. In: *Neuroscience for medicine and psychology: Proceeding of the XVII International Interdisciplinary Congress*, May 30 – June 10, 2021, Sudak, Crimea, p. 398-399. ISBN 978-5-317-06615-4. (http://brainres.ru/work/Sudak_2021_17_CongressProceeding_electron_version.pdf).
90. FURDUI, T., SHEPTITSKY, V., CIOCHINĂ, V., LISTOPADOVA, L.A., GARBUZNEAC, A.A. Use of sanogenic nutrients for the maintenance of mental health during the COVID-19 pandemic. In: *Neuroscience for medicine and psychology: Proceeding of the XVII International Interdisciplinary Congress*, May 30 – June 10, 2021, Sudak, Crimea, p. 399-400. ISBN 978-5-317-06615-4. (http://brainres.ru/work/Sudak_2021_17_CongressProceeding_electron_version.pdf).
91. CIOCHINA, V., VRABIE, V., VUDU, S., FURDUI, V., LEORDA, A., RAISCHI, V., JITARI, I., BULAT, O., URSU, L. Psychogenic disorders during the COVID-19 pandemic. In: *Neuroscience for medicine and psychology: Proceeding of the XVII International Interdisciplinary Congress*, May 30 – June 10, 2021, Sudak, Crimea, pp. 425-426. ISBN 978-5-317-06615-4. (http://brainres.ru/work/Sudak_2021_17_CongressProceeding_electron_version.pdf).
92. CIOCHINA, V., CUTULAB, A. Development of creativity - one of the main tasks in the preparation of modern specialists. In: *Neuroscience for medicine and psychology: Proceeding of the XVII International Interdisciplinary Congress*, May 30 – June 10, 2021, Sudak, Crimea, pp. 426-427. ISBN 978-5-317-06615-4. (http://brainres.ru/work/Sudak_2021_17_CongressProceeding_electron_version.pdf).
93. CIOCHINA, V., ZAINEA P. Psychogenic stress in patients during hospitalization. In: *Neuroscience for medicine and psychology: Proceeding of the XVII International Interdisciplinary Congress*, May 30 – June 10, 2021, Sudak, Crimea, pp. 427-428. ISBN 978-5-317-06615-4. (http://brainres.ru/work/Sudak_2021_17_CongressProceeding_electron_version.pdf).
94. BOGDAN, V., VRABIE, V. The effectiveness of new associations of useful bacteria as probiotics for birds. In: *The museum and scientific research: book of abstracts of the scientific international conference, the 28th edition, 16-18 september, 2021, Craiova: The Museum of Oltenia* Craiova, 2021, p. 67. ISSN 2668-5469, ISSN-L 2668-5469. <http://www.sesiuneinternationalamuzeulolteniei.ro/finalabstracte.pdf>

95. BALACCI, S. The influence of the mineral pemix “pmvs” on the functional state and adaptive capacities of calves in the postnatal period. In: *The museum and scientific research: book of abstracts of the scientific international conference, the 28th edition, 16-18 september, 2021, Craiova: The Museum of Oltenia Craiova, 2021, p. 106-107. ISSN 2668-5469, ISSN-L 2668-5469. <http://www.sesiuneinternationalamuzeulolteniei.ro/finalabstracte.pdf>*
96. BALAN, I., ROȘCA, N., BUZAN, V., BALACCI, S., FIODOROV, N., DUBALARI, A., BLÎNDU, I., CREȚU, R., BACU, Gh. Morphophofunctional changes in the male reproductive system under the influence of stressogenic factors and cryopreservation. In: *The museum and scientific research: book of abstracts of the scientific international conference, the 28th edition, 16-18 september, 2021, Craiova: The Museum of Oltenia Craiova, 2021, p. 108-109. ISSN 2668-5469, ISSN-L 2668-5469. <http://www.sesiuneinternationalamuzeulolteniei.ro/finalabstracte.pdf>*
97. ФУРДУЙ, Ф.И., ЧОКИНЭ, В.К., ФУРДУЙ, В.Ф., ВУДУ, Л.Ф. Направленное формирование и поддержание здоровья общества – первостепенная задача физиологии и биохимии. В: *Сборник научных трудов III Объединенного научного форума физиологов, биохимиков и молекулярных биологов (VII Съезд физиологов СНГ, VII Съезд биохимиков России и X Российский симпозиум «Белки и пептиды»)*. Том 1, Сочи-Дагомыс, Россия, 3-8 октября 2021, с. 112-113. ISBN 978-5-00189-677-7 (Общ.). ISBN 978-5-00189-773-6 (Т. 1.)
98. ЧОКИНЭ, В.К., ФУРДУЙ, В.Ф., ВРАБИЕ, В.Г., ВУДУ, Л.Ф., ВУДУ, С.Г., ЛЕОРДА, А.И., РАЙСКИЙ, В.И., БУЛАТ, О.В. Последствия влияния пандемии COVID-19 на психическое здоровье. В: *Сборник научных трудов III Объединенного научного форума физиологов, биохимиков и молекулярных биологов (VII Съезд физиологов СНГ, VII Съезд биохимиков России и X Российский симпозиум «Белки и пептиды»)*. Том 1, Сочи-Дагомыс, Россия, 3-8 октября 2021, с. 113. ISBN 978-5-00189-677-7 (Общ.). ISBN 978-5-00189-773-6 (Т. 1.)
99. ЧОКИНЭ, В.К. ФУРДУЙ, В.Ф., ВУДУ, С.Г., ПРИСЯЖНЮК, В.Г., ЗАЙНЯ, П. Стресс, базовые эмоции и психическое здоровье. В: *Сборник научных трудов III Объединенного научного форума физиологов, биохимиков и молекулярных биологов (VII Съезд физиологов СНГ, VII Съезд биохимиков России и X Российский симпозиум «Белки и пептиды»)*. Том 1, Сочи-Дагомыс, Россия, 3-8 октября 2021, с. 113-114. ISBN 978-5-00189-677-7 (Общ.). ISBN 978-5-00189-773-6 (Т. 1.)
100. BALAN, I., BORONCIUC, G., BUZAN, V., ROȘCA, N., MEREUȚĂ, I., CAZACOV, I., DUBALARI, A., BLÎNDU, I., FIODOROV, N. Optimization of technological parameters of cryopreservation of bull and carp semen. In: *Agriculture for Life, Life for Agriculture: book of*

abstracts of the International Conference. Bucharest, 2021, p. 78. ISSN 2457-3221. ISSN-L 2457-3221.

101. ROȘCA, N., BALAN, I., BORONCIUC, G., BUZAN, V., MEREUȚĂ, I., CAZACOV, I., BUCARCIUC, M. Influence of sea-buckthorn fruit extract on the quality of male rabbit semen. In: *Agriculture for Life, Life for Agriculture*: book of abstracts of the International Conference, Bucharest 2021, p. 92. ISSN 2457-3221. ISSN-L 2457-3221.
102. BUZAN, V., BORONCIUC, G., BALAN, I., MEREUȚĂ, I., CAZACOV, I., ROȘCA, N., BUCARCIUC, M., FIODOROV, N. Influence of different cooling modes on phospholipid composition and protein-lipid ratio in gametes of farm animals. In: *Agriculture for Life, Life for Agriculture*: book of abstracts of the International Conference. Bucharest, 2021, p. 93. ISSN 2457-3221. ISSN-L 2457-3221.
103. MEREUȚĂ, I., CAZACOV, I., BALAN, I., BUZAN, V., BORONCIUC, G., ROȘCA, N. The effect of the inclusion of l-carnitine and magnesium sulfate heptahydrate in the freezing preservation technology of boar sperm. In: *Agriculture for Life, Life for Agriculture*: book of abstracts of the International Conference. Bucharest, 2021, p. 94. ISSN 2457-3221. ISSN-L 2457-3221.

4.2. în lucrările conferințelor științifice internaționale (Republica Moldova)

104. MEREUTA, I. Genomics is the base of health and future medicine. *The XIth International Congress of Geneticists and Breeders from the Republic of Moldova*: Abstract book. June 15-16, 2021, Chisinau, p. 27. ISBN 978-9975-152-13-6.
https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag_file/Abstract_Book_Congress_08.06.2021.pdf
105. BALAN, I., ROSCA, N., BORONCIUC, Gh., BUZAN, V., BUCARCIUC, M., FIODOROV, B., DUBALARI, A., BLINDU, I., CRETU, R. The fertilizing quality of the reproductive material during cryopreservation. *The XIth International Congress of Geneticists and Breeders from the Republic of Moldova*: Abstract book. June 15-16, 2021, Chisinau, p. 125. ISBN 978-9975-152-13-6.
https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag_file/Abstract_Book_Congress_08.06.2021.pdf
106. DEMCENCO, B., BALAN, I., PETCU, I., OSADCI, N., GRAMOVICI, V., ROSCA, F. Peculiarities of mineral metabolism in birds in the reproductive period. *The XIth International Congress of Geneticists and Breeders from the Republic of Moldova*: Abstract book. June 15-16, 2021, Chisinau, p. 127. ISBN 978-9975-152-13-6.
https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag_file/Abstract_Book_Congress_08.06.2021.pdf
107. PETCU, I., BALAN, I., DEMCENCO, B., OSADCI, N., ROSCA, F., GRAMOVICI, V. Influence of puberty and egg laying chickens. *The XIth International Congress of Geneticists*

and Breeders from the Republic of Moldova: Abstract book. June 15-16, 2021, Chisinau, p. 135. ISBN 978-9975-152-13-6.

https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag_file/Abstract_Book_Congress_08.06.2021.pdf

108. ROSCA, N., BALAN, I., BORONCIUC, Gh., BUZAN, V., CAZACOVA, Iu., DUBALARI, A., BLINDU, I., FIODOROV, B., CRETU, R. The fertilizing quality of the reproductive material during cryopreservation. *The XIth International Congress of Geneticists and Breeders from the Republic of Moldova: Abstract book.* June 15-16, 2021, Chisinau, p. 136. ISBN 978-9975-152-13-6.

https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag_file/Abstract_Book_Congress_08.06.2021.pdf

109. VRABIE, E.G., BOLOGA, M.K., PALADII, I.V., VRABIE, V.G, POLICARPOV, A.A., GONCIARUC, V.P., SPRINCEAN, C.Gh., STEPURINA, T.G. Nanostructuring of Protein Systems by Electroactivation. *The 5th International Conference on Nanotechnologies and Biomedical Engineering: Abstract Book.* November 3-5, 2021, Chisinau, p. 105. ISBN 978-9975-72-592-7.

110. BACIU, A.Ja., FEDAS, V.V., MEREUTA, I.E., CECAN, M., LISTOPADOVA, L.A. Biomedical Engineering and Occupational Therapy Approach in Technologies for Enhancement Human Labor and Defense Abilities. *The 5th International Conference on Nanotechnologies and Biomedical Engineering: Abstract Book.* November 3-5, 2021, Chisinau, p. 124. ISBN 978-9975-72-592-7.

http://www.repository.utm.md/bitstream/handle/5014/18068/ICNBME_2021_AbstractBook_p124-2.pdf?sequence=1&isAllowed=y

111. СТРУТИНСКИЙ, Ф.А., МЕРЕУЦЭ, И.Е., КАРАУШ, В.Ф., БОДРУГ, Н.И., ШЕПТИЦКИЙ, В.А. Биологическая активность нутрицевтиков в профилактике COVID-19. *Склифосовские чтения: Актуальные вопросы артрологии: тезисы международной научно-практической конференции, 24 декабря, 2021, Выпуск 11, Тирасполь, с. 51-53.*

112. ОРГАН, А.Н., МЕРЕУЦЭ, И.Е., ПОЛЯКОВА, Л.Д., ЧОКИНЭ, М.С., САНДУЦА, С.Г., УНТУ, Б.П., УНТУ, П.Б., УЛИНИЧ М.И. Влияние акупунктуры в сочетании с H₂-блокатором гистаминорецепторов ранитидина на секреторную функцию желудка. *Склифосовские чтения: Актуальные вопросы артрологии: тезисы международной научно-практической конференции, 24 декабря, 2021, Выпуск 11, Тирасполь, с. 53-54.*

4.3. în lucrările conferințelor științifice naționale cu participare internațională

113. BALAN, I., ROȘCA, N., BUZAN, V., CAZACOV, Iu., BALACCI, S., OSIPCIUC, G., BLÎNDU, I., CREȚU, R., BACU, Gh. Influența antioxidanților de origine vegetală asupra integrității gametogenezei și sănătății biodiversității. In: *Biotehnologii moderne – soluții*

pentru provocările lumii contemporane: Lucrările Simpozionului științific național cu participare internațională, 20-21 mai, 2021, Chișinău, p. 40. ISBN 978-9975-3498-7-1 (<https://doi.org/10.52757/imb21.006>)

https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag_file/CulegereSimpozion_IMB2021.pdf

114. DEMCENCO, B., BALAN, I., PETCU, I., OSADCI, N., ROSCA, F., GRAMOVICI, A. Importanța utilizării în avicultură a aditivilor furajeri medicinali pentru protecția mediului. In: *Biotehnologii moderne – soluții pentru provocările lumii contemporane: Lucrările Simpozionului științific național cu participare internațională, 20-21 mai, 2021, Chișinău, p. 55. ISBN 978-9975-3498-7-1* (<https://doi.org/10.52757/imb21.021>) https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag_file/CulegereSimpozion_IMB2021.pdf
115. MEREUȚĂ, I., TOMȘA, A., BACIU, A., CEBOTARI, A., FEDAȘ, V. Boala coronavirus și factorii cu risc metabolic crescut – probleme și soluții. In: *Biotehnologii moderne – soluții pentru provocările lumii contemporane: Lucrările Simpozionului științific național cu participare internațională, 20-21 mai, 2021, Chișinău, p. 71. ISBN 978-9975-3498-7-1* (<https://doi.org/10.52757/imb21.037>) https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag_file/CulegereSimpozion_IMB2021.pdf
116. PETCU, I., BALAN, I., DEMCENCO, B., OSADCI, N., ROSCA, F., GRAMOVICI, A. Poultry in the continuation of the improvement of biotechnologies for obtaining products from the food industry. In: *Biotehnologii moderne – soluții pentru provocările lumii contemporane: Lucrările Simpozionului științific național cu participare internațională, 20-21 mai, 2021, Chișinău, p. 77. ISBN 978-9975-3498-7-1* (<https://doi.org/10.52757/imb21.043>) https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag_file/CulegereSimpozion_IMB2021.pdf
117. ROȘCA, N., BALAN, I., BUZAN, V., CAZACOV, Iu., BALACCI, S., BLÎNDU, I., CREȚU, R., FIODOROV, N. Influența poluanților externi asupra funcționării sistemului reproductiv. In: *Biotehnologii moderne – soluții pentru provocările lumii contemporane: Lucrările Simpozionului științific național cu participare internațională, 20-21 mai, 2021, Chișinău, p. 83. ISBN 978-9975-3498-7-1* (<https://doi.org/10.52757/imb21.049>) https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag_file/CulegereSimpozion_IMB2021.pdf
118. BOGDAN, V., VRABIE, V. Probiotic properties of enterococcus faecium species which contribute to intestinal microflora balance. In: *Biotehnologii moderne – soluții pentru provocările lumii contemporane: Lucrările Simpozionului științific național cu participare internațională, 20-21 mai, 2021, Chișinău, p. 132. ISBN 978-9975-3498-7-1* (<https://doi.org/10.52757/imb21.074>) https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag_file/CulegereSimpozion_IMB2021.pdf

4.4. în lucrările conferințelor științifice naționale

119. BOGDAN, V., VRABIE, V. Microbiological studies of enterococcus faecium biomass for the elimination of the adverse effects of antibiotherapy and the restoration of the microbial balance. In: *Yesterday's heritage – implications for the development of tomorrow's sustainable society*. 11-12 februarie, 2021, Ediția 3, Chișinău, pp. 40-41. https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag_file/Program%20E+R.pdf
120. BALACCI, S. Influența acțiunii conjugate a temperaturii scăzute și a sunetului de o intensitate stresorică moderată asupra rezistenței vițelilor în ontogeneza postnatală timpurie. În: *Metodologii contemporane de cercetare și evaluare: Materialele Conferinței științifice naționale a doctoranzilor dedicată aniversării a 75-a a USM*, 22-23 aprilie 2021, Chișinău, 2021, p. 3-8. ISBN 978-9975-159-16-6. https://cercetare.usm.md/wp-content/uploads/Conf_Biologie.pdf
121. BOGDAN, V., VRABIE, V. Efectul probiotic al biomasei de *Enterococcus Faecium* asupra echilibrului microflorei intestinale. În: *Metodologii contemporane de cercetare și evaluare: Materialele Conferinței științifice naționale a doctoranzilor dedicată aniversării a 75-a a USM*, 22-23 aprilie 2021, Chișinău, 2021, p. 21-25. ISBN 978-9975-159-16-6. https://cercetare.usm.md/wp-content/uploads/Conf_Biologie.pdf
122. BEREZOVSCAIA, E., LUPAȘCO, Iu., DUMBRAVA, V.-T., POSTOLATI, G. Peculiarities of amino acid metabolism in patients with chronic viral hepatopathies. În: *Cercetarea în biomedicină și sănătate: calitate, excelență și performanță: Culegere de rezumate ale Conferinței științifice anuale*, 20-22 octombrie, 2021, Chișinău, p. 135. ISBN 978-9975-82-223-7 (PDF). https://conferinta.usmf.md/wp-content/uploads/ABSTRACT-BOOK-Culegere-de-rezumate_21_10.pdf

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

Materiale la saloanele de invenții

123. MANTOPTIN, A., LEORDA, A., GARAEVA, S., FURDUI, V., POSTOLATI, G. Biologically active additive. In: *Proceedings of the 13th edition of the European Exhibition of Creativity and Innovation „EUROINVENT-2021”*. May 20-22, 2021, Iasi, Romania, p.160. ISSN Print: 2601-4564 Online: 2601-4572. <http://www.euroinvent.org/cat/E2021.pdf>
124. ROSCA, N., BALAN, I., BORONCIUC, Gh., BUCARCIUC, M., CAZACOVA, Iu., BUZAN, V., MEREUTA, I., DUBALARI, A., FIODOROV, N., BLÎNDU, I. Method for maintaining the mobility of male reproductive cells. In: *Proceedings of the 13th edition of the European Exhibition of Creativity and Innovation „EUROINVENT-2021”*. May 20-22, 2021,

Iasi, Romania, p.160. ISSN Print: 2601-4564 Online: 2601-4572.
<http://www.euroinvent.org/cat/E2021.pdf>

125. MEREUTA, I., CARAUS, V., STRUTINSCHI, T., DUBCENCO, V. Biologically active food additive with antioxidant activity. In: *Proceedings of the 13th edition of the European Exhibition of Creativity and Innovation „EUROINVENT-2021”*. May 20-22, 2021, Iasi, Romania, p.161. ISSN Print: 2601-4564 Online: 2601-4572.
<http://www.euroinvent.org/cat/E2021.pdf>
126. MEREUTA, I., CARAUS, V., STRUTINSCHI, T., DUBCENCO, V. Biologically active food additive with antioxidant activity. In: *Proceedings of the 13th edition of the European Exhibition of Creativity and Innovation „EUROINVENT-2021”*. May 20-22, 2021, Iasi, Romania, p.161. ISSN Print: 2601-4564 Online: 2601-4572.
<http://www.euroinvent.org/cat/E2021.pdf>
127. MEREUTA, I., CARAUS, V., STRUTINSCHI, T., DUBCENCO, V. Biologically active food additive with antioxidant activity. In: *Proceedings of the 13th edition of the European Exhibition of Creativity and Innovation „EUROINVENT-2021”*. May 20-22, 2021, Iasi, Romania, p.162. ISSN Print: 2601-4564 Online: 2601-4572.
<http://www.euroinvent.org/cat/E2021.pdf>
128. MEREUTA, I., FEDAS, V., CARAUS, V., BACIU, A. Phytotherapeutic composition for producing an aqueous infusion with body weight reducing effect. In: *Proceedings of the 13th edition of the European Exhibition of Creativity and Innovation „EUROINVENT-2021”*. May 20-22, 2021, Iasi, Romania, p.162. ISSN Print: 2601-4564 Online: 2601-4572.
<http://www.euroinvent.org/cat/E2021.pdf>
129. CARAUS, V., FEDAS, V., MEREUTA, I., BACIU, A. Phytotherapeutic composition for producing an aqueous infusion with low density lipoprotein reducing effect. In: *Proceedings of the 13th edition of the European Exhibition of Creativity and Innovation „EUROINVENT-2021”*. May 20-22, 2021, Iasi, Romania, p.163. ISSN Print: 2601-4564 Online: 2601-4572.
<http://www.euroinvent.org/cat/E2021.pdf>
130. FEDAS, V., MEREUTA, I., CARAUS, V., BACIU, A. Phytotherapeutic composition for producing an aqueous infusion with antihypertensive effect. In: *Proceedings of the 13th edition of the European Exhibition of Creativity and Innovation „EUROINVENT-2021”*. May 20-22, 2021, Iasi, Romania, p.163. ISSN Print: 2601-4564 Online: 2601-4572.
<http://www.euroinvent.org/cat/E2021.pdf>
131. MEREUTA, I., CARAUS, V., BODRUG, N., STRUTINSCHI, T., CHICIUC, A. Method of treatment of the average form of SARS-CoV-2 viral infection. In: *Proceedings of the 13th edition of the European Exhibition of Creativity and Innovation „EUROINVENT-2021”*. May

- 20-22, 2021, Iasi, Romania, p.163-164. ISSN Print: 2601-4564 Online: 2601-4572.
<http://www.euroinvent.org/cat/E2021.pdf>
132. FURDUI, V., CIOBANU, E., MEREUȚĂ, I., LEORDA, A., CROITORU, C., DUMITRAȘ, V. Strengthening the capacity of international research on the determinants of the behavior and activity of healthcare workers. In: *Proceedings of the 13th edition of the European Exhibition of Creativity and Innovation „EUROINVENT-2021”*. May 20-22, 2021, Iasi, Romania, p. 195. ISSN Print: 2601-4564 Online: 2601-4572.
<http://www.euroinvent.org/cat/E2021.pdf>
133. DARIE, Gr., RUDIC, V., ROTARI, D., MAȘNER, O., BRADU, N., CHISELIȚA, O., CHISELIȚA, N., DJUR S., CHIRIAC, T., CIBOTARU, E., OSIPCIUC, G., DJENJERA, I. Procedures for stimulating spermatogenesis in rams and boars. In: *Proceedings of the 13th edition of the European Exhibition of Creativity and Innovation „EUROINVENT-2021”*. May 20-22, 2021, Iasi, Romania, p. 215. ISSN Print: 2601-4564 Online: 2601-4572.
<http://www.euroinvent.org/cat/E2021.pdf>
134. BOLOGA, M., VRABIE, E., MAXIMUK, E., PALADII, I., POLICARPOV, A., VRABIE, V., STEPURINA T., GONCIARUC, V., SPRINCEAN, C. Slot electrolyzer. In: *Proceedings of the 13th edition of the European Exhibition of Creativity and Innovation „EUROINVENT-2021”*. May 20-22, 2021, Iasi, Romania, p. 235-236. ISSN Print: 2601-4564 Online: 2601-4572. <http://www.euroinvent.org/cat/E2021.pdf>
135. VRABIE, E., SAJIN, T., BOLOGA, M., PALADII, I., VRABIE, V., STEPURINA T., POLICARPOV, A., GONCIARUC, V., SPRINCEAN, C. Method for the recovery of alpha-lactalbumin enriched protein concentrates from whey. In: *Proceedings of the 13th edition of the European Exhibition of Creativity and Innovation „EUROINVENT-2021”*. May 20-22, 2021, Iasi, Romania, p. 236. ISSN Print: 2601-4564 Online: 2601-4572.
<http://www.euroinvent.org/cat/E2021.pdf>
136. MEREUTA, I., CARAUS, V., STRUTINSCHI, T., DUBCENCO, V. Biologically active food additive with antioxidant activity. In: *Official catalogue of the 25th International Exhibition of Inventions „Inventica 2021”*. 23-25 iunie, 2021. Iași: UT „Gh. Asachi”, Iași, România, 2021, p. 317. ISSN:1844-7880.
137. MEREUTA, I., CARAUS, V., STRUTINSCHI, T., DUBCENCO, V. Biologically active food additive with antioxidant activity. In: *Official catalogue of the 25th International Exhibition of Inventions „Inventica 2021”*. 23-25 iunie, 2021. Iași: UT „Gh. Asachi”, Iași, România, 2021, p. 318. ISSN:1844-7880.
138. MEREUTA, I., CARAUS, V., STRUTINSCHI, T., DUBCENCO, V. Biologically active food additive with antioxidant activity. In: *Official catalogue of the 25th International*

- Exhibition of Inventions „Inventica 2021”*. 23-25 iunie, 2021. Iași: UT „Gh. Asachi”, Iași, România, 2021, p. 319. ISSN:1844-7880.
139. MEREUTA, I., FEDAS, V., CARAUS, V., BACIU, A. Phytotherapeutic composition for producing an aqueous infusion with body weight reducing effect. In: *Official catalogue of the 25th International Exhibition of Inventions „Inventica 2021”*. 23-25 iunie, 2021. Iași: UT „Gh. Asachi”, Iași, România, 2021, p. 320. ISSN:1844-7880.
140. CARAUS, V., FEDAS, V., MEREUTA, I., BACIU, A. Phytotherapeutic composition for producing an aqueous infusion with low density lipoprotein reducing effect. In: *Official catalogue of the 25th International Exhibition of Inventions „Inventica 2021”*. 23-25 iunie, 2021. Iași: UT „Gh. Asachi”, Iași, România, 2021, p. 321. ISSN:1844-7880.
141. MEREUTA, I., CARAUS, V., BODRUG, N., STRUTINSCHI, T., CHICIUC, A. Method of treatment of the average form of sars-cov-2 viral infection. In: *Official catalogue of the 25th International Exhibition of Inventions „Inventica 2021”*. 23-25 iunie, 2021. Iași: UT „Gh. Asachi”, Iași, România, 2021, p. 322. ISSN:1844-7880.
142. MEREUTA, I., BACIU, A., FEDAS, V. Reduction of lipotoxic and carcinogenic impacts of adipose tissue by application of a combined physical training and diet. In: *e-Poster's List of Virtual Meeting. 4th Edition Metabolism & Cancer*. May 27th-29th 2021, Poster No 57. (<https://www.metabolism-cancer.com/reduction-of-lipotoxic-and-carcinogenic-impacts-of-adipose-tissue-by-application-of-a-combined-physical-training-and-diet/>)
143. MEREUȚĂ, I., CARAUȘ, V., STRUTINSCHI, T., DUBCENCO, V. Supliment alimentar biologic activ cu activitate antioxidantă. În: *Catalogul Salonului Internațional al Cercetării Științifice, Inovării și Inventicii „Pro Invent 2021”*. 20-22 octombrie 2021, ediția XIX. Cluj-Napoca, 2021, p. 130.
144. MEREUȚĂ, I., CARAUȘ, V., STRUTINSCHI, T., DUBCENCO, V. Supliment alimentar biologic activ cu activitate antioxidantă. În: *Catalogul Salonului Internațional al Cercetării Științifice, Inovării și Inventicii „Pro Invent 2021”*. 20-22 octombrie 2021, ediția XIX. Cluj-Napoca, 2021, p. 130-131.
145. MEREUȚĂ, I., CARAUȘ, V., STRUTINSCHI, T., DUBCENCO, V. Supliment alimentar biologic activ cu activitate antioxidantă. În: *Catalogul Salonului Internațional al Cercetării Științifice, Inovării și Inventicii „Pro Invent 2021”*. 20-22 octombrie 2021, ediția XIX. Cluj-Napoca, 2021, p. 131.
146. MEREUȚĂ, I., FEDAS, V., CARAUȘ, V., BACIU, A. Compoziție fitoterapeutică pentru obținerea infuziei apoase cu efect de reducere a masei corporale. În: *Catalogul Salonului Internațional al Cercetării Științifice, Inovării și Inventicii „Pro Invent 2021”*. 20-22 octombrie 2021, ediția XIX. Cluj-Napoca, 2021, p. 131-132.

147. CARAUȘ, V., MEREUȚĂ, I., FEDAȘ, V., BACIU, A. Compoziție fitoterapeutică pentru obținerea infuziei apoase cu efect de reducere a lipoproteinelor cu densitate joasă. În: *Catalogul Salonului Internațional al Cercetării Științifice, Inovării și Inventicii „Pro Invent 2021”*. 20-22 octombrie 2021, ediția XIX. Cluj-Napoca, 2021, p. 132.
148. FEDAȘ, V., MEREUȚĂ, I., CARAUȘ, V., BACIU, A. Compoziție fitoterapeutică pentru obținerea infuziei apoase cu efect antihipertensiv. În: *Catalogul Salonului Internațional al Cercetării Științifice, Inovării și Inventicii „Pro Invent 2021”*. 20-22 octombrie 2021, ediția XIX. Cluj-Napoca, 2021, p. 132-133.
149. MEREUȚĂ, I., CARAUȘ, V., BODRUG N., STRUTINSCHI T., CHICIUC, A. Metodă de tratament al infecției cu virusul SARS-COV-2 de formă medie. În: *Catalogul Salonului Internațional al Cercetării Științifice, Inovării și Inventicii „Pro Invent 2021”*. 20-22 octombrie 2021, ediția XIX. Cluj-Napoca, 2021, p. 133.
150. ȚÎBÎRNĂ, Gh., RAILEAN, S., ȚÎBÎRNĂ, A., MÂNĂSCURTĂ, G., SPINEI, TARNARUȚCHI, R., LISIȚA, N., GOLBAN, R., POROSENCOV, E., LUPAN, R., CIOCHINĂ M. Metodă de tratament chirurgical al tumorilor glandei salivare. În: *Catalogul Oficial al Expoziției Internaționale Specializate „Infinvent 2021”*. 17-20 noiembrie, ediția a XVII-a. Chișinău, 2021, p. 170. (<http://infoinvent.md/assets/files/catalog/catalog-2021.pdf>)
151. ROȘCA, N., BALAN, I., BORONCIUC, Gh., BUCARCIUC, M., CAZACOVA, Iu., BUZAN, V., MEREUȚA, I., DUBALARI, A., FIODOROV, N., BLÎNDU, I. Metodă de menținere a mobilității celulelor reproductive masculine. În: *Catalogul Oficial al Expoziției Internaționale Specializate „Infinvent 2021”*. 17-20 noiembrie, ediția a XVII-a. Chișinău, 2021, p. 185. (<http://infoinvent.md/assets/files/catalog/catalog-2021.pdf>)
152. MEREUȚĂ, I., CARAUȘ, V., STRUTINSCHI, T., DUBCENCO V. Supliment alimentar biologic activ cu activitate antioxidantă. În: *Catalogul Oficial al Expoziției Internaționale Specializate „Infinvent 2021”*. 17-20 noiembrie, ediția a XVII-a. Chișinău, 2021, p. 187. (<http://infoinvent.md/assets/files/catalog/catalog-2021.pdf>)
153. MEREUȚĂ, I., CARAUȘ, V., STRUTINSCHI, T., DUBCENCO V. Supliment alimentar biologic activ cu activitate antioxidantă. În: *Catalogul Oficial al Expoziției Internaționale Specializate „Infinvent 2021”*. 17-20 noiembrie, ediția a XVII-a. Chișinău, 2021, p. 187. (<http://infoinvent.md/assets/files/catalog/catalog-2021.pdf>)
154. MEREUȚĂ, I., CARAUȘ, V., STRUTINSCHI, T., DUBCENCO V. Supliment alimentar biologic activ cu activitate antioxidantă. În: *Catalogul Oficial al Expoziției Internaționale Specializate „Infinvent 2021”*. 17-20 noiembrie, ediția a XVII-a. Chișinău, 2021, p. 188. (<http://infoinvent.md/assets/files/catalog/catalog-2021.pdf>)

155. MANTOPTIN, A., LEORDA, A., GARAEVA, S., FURDUI, V., POSTOLATI, G. Supliment biologic activ. În: *Catalogul Oficial al Expoziției Internaționale Specializate „Infoinvent 2021”*. 17-20 noiembrie, ediția a XVII-a. Chișinău, 2021, p. 189. (<http://infoinvent.md/assets/files/catalog/catalog-2021.pdf>)

Brevete de invenții

Acordate:

156. MEREUȚĂ, I., CARAUȘ, V., STRUTINSCHI, T., DUBCENCO, V. Supliment biologic activ cu activitate antioxidantă. Brevet de invenție de scurtă durată 1478 MD. Nr. depozit: s20202044, data depozit 2020. 05. 20. BOPI, 1, 2021, p. 50. ISSN 2345-1815.
157. MEREUȚĂ, I., CARAUȘ, V., STRUTINSCHI, T., DUBCENCO, V. Supliment biologic activ cu activitate antioxidantă. Brevet de invenție de scurtă durată 1479 MD. Nr. depozit: s20202045, data depozit 2020. 05. 20. BOPI, 1, 2021, p. 50-51. ISSN 2345-1815.
158. MEREUȚĂ, I., CARAUȘ, V., STRUTINSCHI, T., DUBCENCO, V. Supliment biologic activ cu activitate antioxidantă. Brevet de invenție de scurtă durată 1480 MD. Nr. depozit: s20202046, data depozit 2020. 05. 20. BOPI, 1, 2021, p. 51. ISSN 2345-1815. ISSN 2345-1815.
159. MEREUȚĂ, I., FEDAȘ, V., CARAUȘ, V., BACIU, A. Compoziție fitoterapeutică pentru obținerea infuziei apoase cu efect de reducere a masei corporale. Brevet de invenție de scurtă durată 1498 MD. Nr. depozit: s20200104, data depozit: 2020.08.26. BOPI, 2, 2021, p. 47-48. ISSN 2345-1815.
160. CARAUȘ, V., MEREUȚĂ, I., FEDAȘ, V., BACIU, A. Compoziție fitoterapeutică pentru obținerea infuziei apoase cu efect de reducere a lipoproteidelor de densitate joasă. Brevet de invenție de scurtă durată 1499 MD. Nr. depozit: s20200105, data depozit: 2020.08.26. BOPI, 2, 2021, p. 48. ISSN 2345-1815.
161. FEDAȘ, V., MEREUȚĂ, I., CARAUȘ, V., BACIU, A. Compoziție fitoterapeutică pentru obținerea infuziei apoase cu efect antihipertensiv. Brevet de invenție de scurtă durată 1500 MD. Nr. depozit: s20200106, data depozit: 2020.08.26. BOPI, 2, 2021, p. 48-49. ISSN 2345-1815.
162. MEREUȚĂ, I., CARAUȘ, V., BODRUG, N., STRUTINSCHI, T., CHICIUC, A. Metoda de tratament al infecției cu virusul SARS-CoV-2 de formă medie. Brevet de invenție de scurtă durată 1541 MD. Nr. depozit: s2020 0140, data depozit: 2020.10.27. BOPI, 6, 2021. p. 58-59. ISSN 2345-1815.

Certificat de înregistrare a obiectelor dreptului de autor și drepturilor conexe

163. FURDUI, V., CIOBANU, E., MEREUȚĂ, I., LEORDA, A., CROITORU, C.,

DUMITRAȘ, V. Identificarea sindromului de stres profesional la lucrătorii medicali (Chestionar ISSPLM). Certificat de înregistrare a obiectelor dreptului de autor și drepturilor conexe, seria O NR. 6914. Nr. depozit: 1689, data depozit: 02.06.2021, eliberat la 14.05.2021.

LUCRĂRI ȘTIINȚIFICO-METODICE ȘI DIDACTICE

(aprobate și publicate în ordinea stabilită)

10. Note de curs /suporturi de curs

164. BÎLICI, L., ȘEPTIȚCHI, V., ROSCOȘANSCAIA, L., TIMUȘ, I. *Curs de prelegeri la „Anatomia și fiziologia etativă”*. Partea a II-a. Specialitatea „Biologia”. Tiraspol: Cursiv, 2021, 108 c.