

LISTA

**publicațiilor științifice în ultimii 2 ani (2021- 2022)
a participanților la concursul pentru decernarea premiilor
Academiei de Științe a Moldovei domeniul Științe ale vieții -
la nominalizarea biologie și ecologie „Alexandru Ciubotaru”**

a doctorului habilitat în științe biologice, profesor cercetător, **ERHAN Dumitru**
și a doctorului în științe biologice, conf. cercetător, **RUSU Ștefan,**

cu ciclul de lucrări „**Parazitoze asociate la animalele domestice și sălbatice, impactul asupra
organismului - gazdă, profilaxia și tratamentul**”

Monografii:

1. **ERHAN, D.** Tratat de parazitoze asociate ale animalelor domestice. Chișinău, Tipografia centrală. 2021. - 1040 p. ISBN 978-9975-157-13-1. (**vezi pag.1040** – specificat - bun de tipar 22.03.2021) – **65,0 c.a.**

2. **RUSU, Ș.** Parazitofauna, impactul parazitozelor asupra speciilor principale de importanță cinegetică, profilaxia și tratamentul. – Chișinău: S.n., 2021 (Lexon-Prim SRL). - 492 p.: ISBN 978-9975-163-04-0. – **21,5 c.a.**

Articole în reviste științifice:

Articole în Reviste Internaționale

3. **ERHAN, D.** Fasciolosis, morphophysiological changes in ruminants //In the: “ION IONESCUL DE LA BRAD” IASI UNIVERSITY OF LIFE SCIENCES (IULS). Scientific Papers Journal VETERINARY SERIES. IAȘI, 2022. Volume 65, №.1. – P.13-23. ISSN (print) 1454-7406 ISSN (electronic) 2393-4603 **Categoria B.**

4. **RUSU, Ș., ERHAN, D., TODERAȘ, I., ZAMORNEA, M., RUSU, V., GOLOGAN, I., ENCIU, V.** Establishing the type of stress reactivity and evaluating the curative status in deer. //In the: “ION IONESCUL DE LA BRAD” IASI UNIVERSITY OF LIFE SCIENCES (IULS). Scientific Papers Journal VETERINARY SERIES. IAȘI, 2022. Volume 65, №.1. – P. 31-37. ISSN (print) 1454-7406 ISSN (electronic) 2393-4603. **Categoria B.**

5. **GHERASIM E., ERHAN, D.** The degree of helminth infestation of the ecaudate amphibians depending on the biotic factors //In the: “ION IONESCUL DE LA BRAD” IASI UNIVERSITY OF LIFE SCIENCES (IULS). Scientific Papers Journal VETERINARY SERIES. IAȘI, 2022. Volume 65, №.1. – P.9-14. ISSN (print) 1454-7406 ISSN (electronic) 2393-4603 **Categoria B.**
https://www.uaiasi.ro/revmvis/index_htm_files/VOLUMUL_65_2_FMV_2022.pdf

Articole în reviste din Registrul Național al revistelor de profil (cu indicarea categoriei)

6. **RUSU, Ș., ERHAN, D., TODERAȘ, I., ZAMORNEA, M., GOLOGAN, I., RUSU, V.** Particularitățile bioecologice și răspândirea insectelor hematofage invazive din familia Hippoboscidae (Diptera) la animale din Republica Moldova //Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științele vieții. 2021, № 1 (341). P. 79-86. ISBN 978- 9975-157-82-7. **Categoria B.**
<https://doi.org/10.52388/1857-064X.2021.1.10>

7. ZAMORNEA, M., **ERHAN, D., RUSU, Ș.** Parazitofauna la iepurele-de-câmp (*Lepus europaeus* Pallas, 1778) din Zona de Nord a Republicii Moldova. Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științele vieții. Nr2(346) 2022 p.48-53. ISSN 1857-064X. **Categoria B.**

DOI: <https://doi.org/10.52388/1857-064X.2022.2.05>

8. **RUSU, Ș., ERHAN, D., TODERAȘ, I., ZAMORNEA, M., RUSU, V., MELNIC, G., GOLOGAN, I.** Evaluarea impactului mono- și poliinvaziilor asupra unor indici morfofuncționali la mistreți (*sus scrofa*). Studia Universitatis Moldaviae, 2022, nr.1(151), *Seria „Științe Reale și ale Naturii”*, ISSN 1814-3237 ISSN online 1857-498X p. 56-65. **Categoria B.** <https://doi.org/10.5281/zenodo.6695130>.

9. GHERASIM, Elena, **ERHAN, Dumitru**, COADĂ, Viorica, ȚIGĂNAȘ, Ana. Determination of the degree of helminth infestation of the ecaudate amphibians (Anura: Ranidae, Bufonidae) depending of the biotic factors in conditions of the Republic of Moldova. In: *Acta et commentationes (Științe Exacte și ale Naturii)*. 2022, nr. 1(13), pp. 22-30. ISSN 2537-6284. 10.36120/2587-3644.v9i1.53-59. DOI: <https://doi.org/10.5281/zenodo.5681336>. **Categoria B.**

10. CHIHAI O., NISTREANU V.; LARION A., RUSU Șt. etc. Structurabof helminth fauna in Apodemus uralensis (Pallas, 1771) from natural and anthropized ecosystems of the Republic of Moldova. In: *Acta et commentationes (Științe Exacte și ale Naturii)*. 2022, nr. 1(13), pp. 240-47. ISSN 2537-6284. 10.36120/2587-3644.v9i1.53-59. DOI: <https://doi.org/10.5281/zenodo.5681336>. **Categoria B.**

Articole în culegeri cu participare Internaționale:

11. CHIHAI, O., **RUSU Ș.** TĂLĂMBUȚĂ, N., LARION, A., SAVIN, A., NAFORNIȚĂ, N. Parasite fauna diversity in red fox (*Vulpes vulpes*) from natural and anthropized ecosystems of the Republic of Moldova //The proceedings of the Xth International Conference of Zoologists "Sustainable use and protection of animal world in the context of climate change" dedicated to the 75th anniversary from the creation of the first research subdivisions and 60th from the foundation of the Institute of Zoology. 16-17 September 2021, Chișinău. 2021. – P. 180-187. ISBN 978-9975-157-82-7.

12. **ERHAN, D.** Environmental pollution-parasitic pollution //The proceedings of the Xth International Conference of Zoologists "Sustainable use and protection of animal world in the context of climate change" dedicated to the 75th anniversary from the creation of the first research subdivisions and 60th from the foundation of the Institute of Zoology. 16-17 September 2021, Chișinău. 2021. – P. 192-202. ISBN 978-9975-157-82-7.

13. GHERASIM E., **ERHAN D., RUSU Ș.** Establishing the role of amphibians (Anura) in the prophylaxis of helminths specific to domestic, wild and pet animals //The proceedings of the Xth International Conference of Zoologists "Sustainable use and protection of animal world in the context of climate change" dedicated to the 75th anniversary from the creation of the first research subdivisions and 60th from the foundation of the Institute of Zoology. 16-17 September 2021, Chișinău. 2021. – P. 204-208. ISBN 978-9975-157-82-7.

14. **RUSU, Ș.** Establishing of the mono- and polyinvasion impact on some morpho-functional indices in wild boars //In: Sustainable use and protection of animal world in the context of climate change dedicated to the 75th anniversary from the creation of the first research subdivisions and 60th from the foundation of the Institute of Zoology. Ediția 10, 16-17 septembrie 2021, Chișinău. Chișinău:

Institutul de Zoologie, 2021, pp. 269-275. ISBN 978-9975-157-82-7. DOI: <https://doi.org/10.53937/icz10.2021.44>

15. **RUSU, Ș., ERHAN, D., ZAMORNEA, M., GHERASIM, E., RUSU, V.** Study of ectoparasitic fauna diversity in wild birds from various anthropic biotopes of the Republic of Moldova. In: Sustainable use and protection of animal world in the context of climate change dedicated to the 75th anniversary from the creation of the first research subdivisions and 60th from the foundation of the Institute of Zoology. Ediția 10, 16-17 septembrie 2021, Chișinău. Institutul de Zoologie, 2021, pp. 276-280. ISBN 978-9975-157-82-7. <https://doi.org/10.53937/icz10.2021.45>

Articole în culegeri naționale:

16. **ERHAN, D., GHERASIM E.** Structura faunei helmintice a complexului *Pelophylax esculenta* (Amphibia, Ranidae) din Rezervația Naturală "Codrii" In: Conservarea diversității biologice – o șansă pentru remedierea ecosistemelor. Simpozionul Științific Internațional, consacrat Aniversării a 50 ani de la fondarea Rezervației "Codrii". Lozova 24-25 septembrie 2021. pp. 99-105. ISBN 978-9975-72-585-9. https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag_file/334-341p.pdf

17. **RUSU, Ș., ERHAN, D.** Elaborarea procedurilor inovative de profilaxie și tratament a parazitozelor la mistreți. In: Conservarea diversității biologice – o șansă pentru remedierea ecosistemelor. 24-25 septembrie 2021, Chișinău.: Pontos SC Europres SRL, 2021, pp. 325-334. ISBN 978-9975-72-585-9.

18. **RUSU, Ș., ERHAN, D., TODERAȘ, Ion; ZAMORNEA, M., SAVIN, A., GHERASIM, E., RUSU, V.** Diversitatea parazitofaunei la cervide din Rezervația naturală „Codrii”, Republica Moldova, măsuri inovative de profilaxie și tratament. In: Conservarea diversității biologice – o șansă pentru remedierea ecosistemelor. Simpozionul Științific Internațional, consacrat Aniversării a 50 ani de la fondarea Rezervației "Codrii". Lozova 24-25 septembrie 2021. pp. 334-341. ISBN 978-9975-72-585-9.

https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag_file/325-334p.pdf

19. **ZAMORNEA, M., ERHAN, D., RUSU, Ș., CHIHAI, O., BOTNARU, N., COADĂ, V., BONDARI, L.** Mixtinvații cu diverși agenți endoparazitari la prepelițe (*Cotrunix cotrunix* L.) din ecosisteme naturale și antropizate a Republicii Moldova. In: Conservarea diversității biologice – o șansă pentru remedierea ecosistemelor. Simpozionul Științific Internațional, consacrat Aniversării a 50 ani de la fondarea Rezervației "Codrii". Lozova 24-25 septembrie 2021. pp.403-409. ISBN 978-9975-72-585-9.

https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag_file/403-409p.pdf

20. **GHERASIM Elena, ERHAN Dumitru.** Etiologia speciei *Sphaerirostris teres* larvae, Rudolphi, 1819 (Palaecanthocephala: Centrorhynchidae) stabilită la amfibienii complexului *Pelophylax Esculenta* (Amphibia, Anura) în Republica Moldova. In: *Știința în Nordul Republicii Moldova: realizări, probleme, perspective*. Ediția 6, 20-21 mai 2022, Bălți. Republic of Moldova. Bălți: Tip. Indigou Color, 2022. - P. 449-453.

Materiale ale comunicărilor științifice:

a) Materiale ale comunicărilor științifice Internaționale

21. **GOLOGAN, I., RUSU, Ș., ERHAN, D.** Innovative measures of disinfestation and supplementary feeding of common carp (*Cyprinus carpio* Linnaeus, 1758) //The Scientific

International Conference The museum and Scientific Research. The 29th Edition, Craiova, 15-17 September, 2022. – P.65. ISSN 2668-5469; ISSN-L 2668-5469.

22. **RUSU, Ș., ERHAN, D., TODERAȘ, I., ZAMORNEA, M., RUSU, V., GOLOGAN, I.** Evaluation of the morpho-functional and curative status in deer with various type of reactivity to stress //The Scientific International Conference The museum and Scientific Research. The 29th Edition, Craiova, 15-17 September, 2022. – P.75. ISSN 2668-5469; ISSN-L 2668-5469.

23. **GHERASIM Elena, ERHAN Dumitru.** Establishing diversity of the helminth fauna in amphibians (Anura: Bufonidae) from the republic of moldova //The Scientific International Conference The museum and Scientific Research. The 29th Edition, Craiova, 15-17 September, 2022. – P.102-103. ISSN 2668-5469; ISSN-L 2668-5469.

24.**ERHAN, D., RUSU, Ș., ZAMORNEA, M.** Echinococcosis/hidatidosis to animals and humans in the Republic of Moldova. Міжнародної наукової конференції, єдине здоров'я –2022» 22-24 вересня 2022р.НУБіП України, м. Київ. P.234-236.

http://dglb.nubip.edu.ua/bitstream/123456789/9918/1/Erhan_D_Tezy_Echinococcosis_hidatidosis.pdf

25. **RUSU, Ș., ERHAN, D., ZAMORNEA, M. IURCU, E, RUSU, V., GOLOGAN I., ENCIU, V., PORCESCU, M.** Elaboration of the composition for complementary feeding and deworming of wild boars. Міжнародної наукової конференції, єдине здоров'я –2022» 22-24вересня 2022р.НУБіП України, м. Київ. P.238-239.

26. **ZAMORNEA, M., RUSU, Ș., ERHAN, D., CHIHAI, O., GLIGA, O., BOTNARU N.** Pheasant parasitic agents (*Phasianus colchicus l*) held in captivity in the central area of the Republic of Moldova. Міжнародної наукової конференції, єдине здоров'я –2022» 22-24вересня 2022р.НУБіП України, м. Київ. P.244-245.

27. **Erhan Dumitru.** Fasciolosis, morphophysiological changes in ruminants //The 9th edition of the International Congress "LIFE SCIENCES TODAY FOR TOMORROW", University of Life Sciences, Iasi, 20-21 October, 2022. Iasi, 2022. - P.181.

28. **RUSU, Ș., ERHAN, D., TODERAȘ, I., ZAMORNEA, M., CHIHAI, O., RUSU, V., GOLOGAN, I., BONDARI, L., ENCIU, V.** Innovative method of deworming and complementary feeding of wild boars. The scientific symposium biology and sustainable development the 20th edition. November 24-25, 2022. Bacău, România. p.57.

29. **RUSU, Ș.** Level of infestation of parasites in variety deer types of stress reactivity. In: *Yesterday's heritage – implications for the development of tomorrow's sustainable society*. Ediția 3, 11-12 februarie 2021, Chișinău. Chișinău, Republica Moldova: 2021, pp. 192-194. ISSN 2558 – 894X. https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag_file/p-97-98.pdf

b) Materiale ale comunicărilor științifice Naționale

30. **ZAMORNEA, M., RUSU, Ș., ERHAN, D., CHIHAI, O., GLIGA, O., BOTNARU N.** Helminthofauna in pheasant (*Phasianus colchicus L.*) maintained in captivity in the central area of the Republic of Moldova. Life Sciences In Dialogue Of Generations: Connections Between Universities, Academia And Business. The National Conference with international participation, 29 – 30 September 2022, Chisinau, Republic of Moldova. 2022. - P.116. ISBN 978-9975-159-80-7. https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag_file/116_13.pdf