

LISTA

**lucrărilor științifice publicate în ultimii 2 ani (2023- 2024)
a participanților la concursul pentru decernarea premiilor Academiei de Științe a Moldovei
domeniul Științe ale vieții - la nominalizarea biologie și ecologie „Alexandru Ciubotaru”**

a membrului corespondent al Academiei de Științe a Moldovei,
doctor habilitat în științe biologice, profesor universitar **Tudor COZARI**
Facultatea de Biologie și Chimie a Universității Pedagogice de Stat Ion Creangă

și a dnei doctor în științe biologice,
cercetător științific coordonator **Elena GHERASIM**,
Laboratorul de Parazitologie și Helminnologie, a Institutului de Zoologie
al Universității de stat din Moldova

cu ciclul de lucrări „**Conservarea diversității lumii animale prin cercetare și diseminare**”

1. Monografii

- monografii naționale

1. **Tudor, Cozari.** Animalele. Enciclopedie ilustrată. Vol.3– Chișinău: Arc, (Unisoft, Ucraina) 2024 – 143 p. - - ISBN 978-9975-0-0297-4
2. **Elena, Gherasim; Dumitru, Erhan.** Fauna helminică a amfibienilor și a reptilelor din Republica Moldova. Trematoda. Volumul 2. Chișinău, 2023. **451 P. 20,1 c.a.** ISBN ISBN 978-5-88554-308-8.
3. **Cozari, Tudor; Gherasim, Elena.** Aspecte ecologice și etologice ale amfibienilor din Parcul Național Orhei. Chișinău, 2024 F.E.-P. Tipografia Centrală. – 143 p. **8,3 c.a.** ISBN 978-5-88554-013-1.

2. Capitole în monografii naționale

1. **ERHAN Dumitru, ZAMORNEA Maria, RUSU Ștefan, GHERASIM Elena.** Ecologia veterinară. În: Paraziții, parazitismul și impactul acestora asupra mediului ambiant. Chișinău, Tipografia centrală. 2024. - P.507-602. **5,7 c.a.** ISBN 978-9975-157-13-1.
2. **ERHAN Dumitru, ZAMORNEA Maria, RUSU Ștefan, GHERASIM Elena.** Contaminarea biologică a mediului ambiant cu agenți parazitari. În: Paraziții, parazitismul și impactul acestora asupra mediului ambiant. Chișinău, Tipografia centrală. 2024. - P. 603-706. **5,8 c.a.** ISBN 978-9975-157-13-1.

Autori:

**Membru corespondent al AȘM,
Doctor habilitat, profesor universitar**

**Doctor în științe biologice,
Cercetător științific coordonator**

**Confirm semnătura:
Secretarul Consiliului Științific USM**



Tudor COZARI

Elena GHERASIM

Lilia SPÎNU

3. ERHAN Dumitru, ROȘCOV Elena, **GHERASIM Elena**. Modelarea matematică a proceselor epizootice la bolile parazitare. În: Paraziții, parazitismul și impactul acestora asupra mediului ambiant. Chișinău, Tipografia centrală. 2024. - P. 721-784. 2,7 c.a. ISBN 978-9975-157-13-1.

4. Articole în reviste științifice

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

1. **GHERASIM Elena**, ERHAN Dumitru. New data for helminth fauna of Bufonidae (Amphibia) in the Republic of Moldova //Scientific Papers. Series D. Animal Science. 2024. Vol. LXVII, No. 1. – P. 680-689. 0,91 c.a. ISSN 2285-5750; ISSN CD-ROM 2285-5769; ISSN Online 2393-2260; ISSN-L 2285-5750. <https://animalsciencejournal.usamv.ro/index.php/scientific-papers/27-articles-2024-issue-1/1433-new-data-for-helminth-fauna-of-bufonidae-amphibia-in-the-republic-of-moldova#spucontentCitation83>
2. **GHERASIM Elena**. New data for helminth fauna of *Rana temporaria* (Linnaeus, 1758) in the Republic of Moldova. //Scientific Papers. Series D. Animal Science. 2024. Vol. LXVII, No. 1. – P. 680-689. 0,62 c.a. ISSN 2285-5750; ISSN CD-ROM 2285-5769; ISSN Online 2393-2260; ISSN-L 2285-5750. https://animalsciencejournal.usamv.ro/pdf/2024/issue_2/summary.pdf
3. **GHERASIM Elena**. HELMINTH FAUNA OF *Rana dalmatina* (Bonaparte, 1840) IN THE REPUBLIC OF MOLDOVA. //Scientific Papers. Series D. Animal Science. 2024. Vol. LXVII, No. 1. – P. 680-689. 0,61 c.a. ISSN 2285-5750; ISSN CD-ROM 2285-5769; ISSN Online 2393-2260; ISSN-L 2285-5750. https://animalsciencejournal.usamv.ro/pdf/2024/issue_2/summary.pdf
4. **GHERASIM, Elena**. Anurans (Amphibia) - vectors of the parasitic agents to wild and domestic animals in Moldova. In: *Scientific Papers. Series D. Animal Science*, 2023, vol. 66, nr. 2, pp. 598-604. ISSN 2285-5750. https://ibn.idsi.md/ro/vizualizare_articol/204379
5. **GHERASIM, Elena**. The role of amphibians in maintaining parasitic zoonoses (trematodosis) in fish in the Republic of Moldova. In: *Scientific Papers. Series D. Animal Science*, 2023, vol. 66, nr. 1, pp. 561-566. ISSN 2285-5750. https://ibn.idsi.md/ro/vizualizare_articol/208175

Autori:

**Membru corespondent al AȘM,
Doctor habilitat, profesor universitar**

**Doctor în științe biologice,
Cercetător științific coordonator**

**Confirm semnătura:
Secretarul Consiliului Științific USM**



Tudor COZARI

Elena GHERASIM

Lilia SPÎNU

4.2. în alte reviste din străinătate recunoscute

1. ERHAN Dumitru, RUSU Ștefan, TODERAȘ Ion, ZAMORNEA Maria, GHERASIM Elena, Ion GOLOGAN. Epidemiology of parasitic diseases and economic losses induced by mono- and polyinfections in cattle in the Republic of Moldova //Revista științifică „STUDII ȘI COMUNICĂRI” a Complexului Muzeal de Științele Naturii „Ion Borcea” Bacău. Editura „Ion Borcea” Bacău. 2024. Vol. . – P. ISSN: 1584-3416. Categoria C.

4.3. în reviste din Registrul National al revistelor de profil, categoria B

1. COZARI, Tudor; GHERASIM, Elena. The ontogenetic development of *Rana dalmatina* Bonaparte, 1840 species (Amphibia: Ranidae) in the context of climate change. In: *Acta et commentationes (Științe Exacte și ale Naturii)*, 2024, nr. 1(17), pp. 7-18. 0,63 c.a. ISSN 2537-6284. DOI: <https://doi.org/10.36120/2587-3644.v17i1.7-18>

5. Articole în culegeri științifice naționale/internaționale

5.1. Culegeri de lucrări științifice editate în Republica Moldova

1. ERHAN D., RUSU Ș., GHERASIM E., ZAMORNEA M. Parazitofauna și mediul ambiant //Materialele Conferința științifică jubiliară cu participare internațională consacrată celor 80 ani de la fondarea IP ICCO "SELECȚIA" „Probleme științifice în domeniul culturilor de câmp - realizări și perspective”, 13-14 iunie 2024, mun. Bălți. 2024. – P. 292 - 299. ISBN 978-9975-180-84-9 https://ibn.idsi.md/ro/vizualizare_articol/215051
2. ERHAN Dumitru, ERHAN Irina, RUSU Ștefan, ZAMORNEA Maria, GHERASIM Elena, NAFORNIȚA Nicolae. Particularitățile poluării biologice a mediului ambiant de către agenții parazitari //Materialele Conferinței științifico-practice cu participare internațională, consacrată celor 50 de ani de activitate a Institutului de Fitotehnie "Porumbeni" „REALIZĂRI ȘTIINȚIFICE ÎN AMELIORAREA PORUMBULUI ȘI ALTOR CULTURI CEREALIERE”, 11-12 septembrie 2024 în c. Pașcani, r-l Criuleni. Tipografia PRINT-CARO, 2024. – P. 321-330. ISBN 978-5-85748-029-8 https://ibn.idsi.md/ro/vizualizare_articol/213082
3. GHERASIM Elena, ERHAN Dumitru. The role of anurans in the prophylaxis of helminthiasis //Materialele Simpozionului Științific Internațional “50 de ani de învățământ superior medical veterinar din Republica Moldova”, 31 octombrie – 2 noiembrie 2024, Chișinău. Tipografia ARVA COLOR S.R.L. 2024. – P. 11-15. 0,4 c.a.

Autori:

**Membru corespondent al AȘM,
Doctor habilitat, profesor universitar**

Tudor COZARI

**Doctor în științe biologice,
Cercetător științific coordonator**

Elena GHERASIM

**Confirm semnătura:
Secretarul Consiliului Științific USM**

Lilia SPÎNU



4. ERHAN Dumitru, ERHAN Irina, RUSU Ștefan, ZAMORNEA Maria, CHIHAI Oleg, GHERASIM Elena, NAFORNIȚA Nicolae. Epidemiologia parazitozelor și impactul fasciolezei asupra organismului la rumegătoare //Materialele Simpozionului Științific Internațional “50 de ani de învățământ superior medical veterinar din Republica Moldova”, 31 octombrie – 2 noiembrie 2024, Chișinău. Tipografia ARVA COLOR S.R.L. 2024. – P. 108-120.
5. GHERASIM, Elena, ERHAN, Dumitru. Studiul faunei helmintice la amfibieni (Amphibia: ranidae) din zona de agrement - Grădina Botanică (institut) „Alexandru Ciubotaru”. In: *Știința în Nordul Republicii Moldova: realizări, probleme, perspective*, Ed. 7, 19-20 mai 2023, Bălți. Balti, Republic of Moldova: Casa Editorial-Poligrafică „Bons Offices” SRL, 2023, Ediția 7, pp. 528-533. ISBN 978-9975-81-128-6.

7. Teze ale conferințelor științifice

7.1. în lucrările conferințelor științifice internaționale (peste hotare)

1. GHERASIM, E., ERHAN, D. New data for helminth fauna of Bufonidae (Amphibia) in the Republic of Moldova //The International Conference “Agriculture for Life, Life for Agriculture”. Book Abstracts, Section 3, Animal Science. Bucharest. 2024. – P. 227. ISSN 2457-3221
[chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/https://2024.agricultureforlife.usamv.ro/images/2024/Book_of_Abstracts/Book_Abstracts_Animal_Science_A4L2024.pdf](https://2024.agricultureforlife.usamv.ro/images/2024/Book_of_Abstracts/Book_Abstracts_Animal_Science_A4L2024.pdf) WoS
2. Elena GHERASIM. New data for helminth fauna of *Rana temporaria* (Linnaeus, 1758) in the Republic of Moldova //The International Conference “Agriculture for Life, Life for Agriculture”.Book Abstracts, Section 3, Animal Science. Bucharest. 2024. – P. 228. ISSN 2457-3221
[chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/https://2024.agricultureforlife.usamv.ro/images/2024/Book_of_Abstracts/Book_Abstracts_Animal_Science_A4L2024.pdf](https://2024.agricultureforlife.usamv.ro/images/2024/Book_of_Abstracts/Book_Abstracts_Animal_Science_A4L2024.pdf) WoS
3. Elena GHERASIM. Helminth fauna of *Rana dalmatina* (Bonaparte, 1840) in the Republic of Moldova //The International Conference “Agriculture for Life, Life for Agriculture”. Book Abstracts, Section 3, Animal Science. Bucharest. 2024. – P. 228. ISSN 2457-3221
[chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/https://2024.agricultureforlife.usamv.ro/images/2024/Book_of_Abstracts/Book_Abstracts_Animal_Science_A4L2024.pdf](https://2024.agricultureforlife.usamv.ro/images/2024/Book_of_Abstracts/Book_Abstracts_Animal_Science_A4L2024.pdf) WoS

Autori:

**Membru corespondent al AȘM,
Doctor habilitat, profesor universitar**

Tudor COZARI

**Doctor în științe biologice,
Cercetător științific coordonator**

Elena GHERASIM

Confirm semnătura:

Secretarul Consiliului Științific USM

Lilia SPÎNU



4. **Elena GHERASIM.** Anurans (Amphibia) - vectors of the parasitic agents to wild and domestic animals in Moldova. //The International Conference "Agriculture for Life, Life for Agriculture". Book Abstracts, Section 3, Animal Science. Bucharest. 2023. – P. 206. ISSN 2457-3221 file:///C:/Users/ghera/Downloads/Book_Abstracts_Animal_Science_A4L2023.pdf

WoS

5. **Elena GHERASIM.** The role of amphibians in maintaining parasitic zoonoses (trematodosis) in fish in the Republic of Moldova. //The International Conference "Agriculture for Life, Life for Agriculture". Book Abstracts, Section 3, Animal Science. Bucharest. 2023. – P. 213. ISSN 2457-3221 file:///C:/Users/ghera/Downloads/Book_Abstracts_Animal_Science_A4L2023.pdf

WoS

7.3. în lucrările conferințelor științifice naționale cu participare internațională

1. ERHAN, D., RUSU, Ș., **GHERASIM, E.**, ZAMORNEA, M. Ecological problems of the current parasitology //VII th National conference with international participation: NATURAL SCIENCES IN THE DIALOG OF GENERATIONS. Chisinau, Republic of Moldova, on September 12 – 13, 2024. – P. 51. ISBN 978-9975-62-756-6
2. **GHERASIM, Elena**, ERHAN, D.. Fauna of trematodes of amphibians (Ranidae bufonidae families) in the Republic of Moldova. 1. Family plagior-chiidae . In: *Natural sciences in the dialogue of generations*, 14-15 septembrie 2023, Chișinău. Chișinău: Centrul Editorial-Poligrafic al Universității de Stat din Moldova, 2023, p. 155. ISBN 978-9975-3430-9-1
3. **GHERASIM, Elena**, **COZARI, Tudor**. The effective of amphibians populations in the Orhei national park. In: *Natural sciences in the dialogue of generations*, 14-15 septembrie 2023, Chișinău. Chișinău: Centrul Editorial-Poligrafic al Universității de Stat din Moldova, 2023, p. 154. ISBN 978-9975-3430-9-1.

Aprecierea lucrărilor științifice cu diplome, medalii, trofee.

1. Toderaș, I., Erhan, D., **Gherasim, E.** Rusu Șt. Method for prophylaxis of fasciolosis in ruminants. The 2nd edition of International exhibition of innovation and tehnology transfer Excellent IDEA 19-21 September, 2023, Chisinau, Republic of Moldova. **Gold Medal.**
2. Toderaș, I., Erhan, D., **Gherasim, E.** Rusu Șt. Method for prophylaxis of fasciolosis in ruminants. The 1st edition of International Salon of Invention and Innovative Entrepreneurship, 12-13 Octomber, 2023, Chisinau, Republic of Moldova. **Gold Medal.**

Autori:

**Membru corespondent al AȘM,
Doctor habilitat, profesor universitar**

Tudor COZARI

**Doctor în științe biologice,
Cercetător științific coordonator**

Elena GHERASIM

Confirm semnătura:

Secretarul Consiliului Științific USM

Lilia SPÎNU



3. Toderaș, I., Erhan, D., **Gherasim, E.** Rusu Șt. Method for prophylaxis of fasciolosis in ruminants. The 1st edition of International Salon of Invention and Innovative Entrepreneurship, 12-13 October, 2023, Chisinau, Republic of Moldova. **Special prize.**
4. **Cozari, T., Gherasim, E.** Biology, ecology and ethology of caudate amphibians (Ranidae, Bufonidae) from the ecosystems of the Republic of Moldova. The 1st edition of International Salon of Invention and Innovative Entrepreneurship, 12-13 October, 2023, Chisinau, Republic of Moldova. **Gold Medal.**
5. **Cozari Tudor, Bîrsa Iurie, Cîrlig Mihai.** Les animaux. Encyclopedie ilustrée. Salon International des Inventions, Geneve, le 28 avril 2023. **Bronze Medaille.**
6. **Cozari Tudor.** Volumul III. Animalele. Enciclopedie ilustrată – care, în prezent este în proces de traducere în limba italiană de administrația Parcului „Gran Saso”, din Italia, 2024.
7. **Cozari, T., Cîrlig, M.** Animals. Illustrated encyclopedia (Vol. 3). International Exhibition Inventioncor 6th edition, 3-5 April 2024, Cluj, România. **Gold Medal.**
8. **Gherasim Elena, ERHAN Dumitru.** Helminth fauna of the amphibians and reptiles in the Republic of Moldova. Trematoda. Volume I. International Salon of Invention and Innovative Entrepreneurship. May 16-17, 2024. Chisinau. **Gold Medal.**
9. **Gherasim Elena, ERHAN Dumitru.** Helminth fauna of the amphibians and reptiles in the Republic of Moldova. Trematoda. Volume II. International Salon of Invention and Innovative Entrepreneurship. May 16-17, 2024. Chisinau. **Gold Medal.**
10. **ERHAN Dumitru, GHERASIM Elena.** Fauna helmintică a amfibienilor și a reptilelor din Republica Moldova. Trematoda. Volumul I. //3rd edition of the International Exhibition of Innovation and Technology Transfer EXCELLENT IDEA – 2024 (SEPTEMBER 20-22). President of Organization Committee Correspondent Member of ASM, Habilitation in economics, Professor STRATAN Alexandru. **DIPLOMA OF GOLD MEDAL.**

Autori:

**Membru corespondent al AȘM,
Doctor habilitat, profesor universitar**



Tudor COZARI

**Doctor în științe biologice,
Cercetător științific coordonator**




Elena GHERASIM

**Confirm semnătura:
Secretarul Consiliului Științific USM**



Lilia SPÎNU

11. **GHERASIM Elena.** CERTIFICATE OF PARTICIPATION for the scientific paper *New data for helminth fauna of Rana temporaria (Linnaeus, 1758) in the Republic of Moldova* of the International Conference “Agriculture for Life, Life for Agriculture”, Bucharest. 6-8 June, 2024
12. **GHERASIM Elena.** CERTIFICATE OF PARTICIPATION The National Conference with international participation „NATURAL SCIENCES IN THE DIALOGUE OF GENERATIONS”. Edition VII. September 12-13, 2024, Chisinau, Republic of Moldova, USM.
13. **GHERASIM Elena.** CERTIFICATE which confirms participation at the 3st edition of the International Exhibition of Innovation and Technology Transfer EXCELLENT IDEA – 2024. 20-22 SEPTEMBER 2024, CHISINAU - REPUBLIC OF MOLDOVA
14. **GHERASIM Elena.** CERTIFICATE OF PARTICIPATION *INTERNATIONAL SCIENTIFIC SYMPOSIUM "NEWS AND PERSPECTIVES IN VETERINARY EDUCATION"* Dedicated to the 50th anniversary of the founding of higher veterinary education in the Republic of Moldova. October 31 - November 2, 2024, CHISINAU

Autori:

**Membru corespondent al AȘM,
Doctor habilitat, profesor universitar**

Tudor COZARI

**Doctor în științe biologice,
Cercetător științific coordonator**

Elena GHERASIM

**Confirm semnătura:
Secretarul Consiliului Științific USM**

Lilia SPÎNU

