

F I Ș A

raportului de activitate în anul 2024 pentru membrii titulari,
membrii corespondenți și membri desemnați ai Secțiilor de Științe ale AȘM

I. Titlul, numele și prenumele, Secția de Științe a AȘM

Membru corespondent al AȘM., profesor, doctor habilitat Laurenția Ungureanu
Secția Științe ale Vieții

II. Activitate științifică

Conducător/executor conform tipurilor de proiecte (*Anexa I*)
Activitate individuală

Anexa I.

1. Proiecte științifice – subprograme, bilaterale, multilaterale, ITT, activitate individuală etc. (etapa anului 2024)

Nr./o	Cifrul subprogramului	Denumirea subprogramului	Coordonator/ executor
1.	010701	ZOOAQUATERRA - Evaluarea structurii și funcționării lumii animale și ecosistemelor acvatice sub influența factorilor biotici și abiotici în contextul asigurării securității ecologice și bunăstării populației (2024-2027) ZOOAQUATERA Etape pentru anul 2024: <ol style="list-style-type: none">1. Starea actuală și diversitatea faunei de animale terestre în ecosisteme naturale, antropizate și siturile de faună fosilă din Miocen și Pliocen;2. Evaluarea stării hidro-biocenozelor, funcționării ecosistemelor lotice și lentice, factorilor majori biotici și abiotici cu impact negativ asupra hidro-biocenozelor și calității apei.3. Evaluarea diversității, structurii genetice a populațiilor unor specii de animale din habitate naturale și antropizate ale Republicii Moldova și a impactului fitoparaziților asupra plantelor.	Coordonator
		"Evaluarea stării speciilor de plante, fungi și animale, elaborarea listei speciilor cu statut de raritate și algoritmului de prezentare a acestora în ediția a IV-a a Cărții Roșii a Republicii Moldova", finanțat de Fondul Național de Mediu (2024-2026).	Coordonator
	10208468	"Support to the Moldovan authorities for the sustainable management of the Dniester River", financed by UNDP (2024)	Expert

III. Activitatea în anul de referință (date statistice)

Monografii în ediții internaționale recunoscute (Springer etc.)	
Monografii în alte ediții din străinătate	
Articole în reviste cu factor de impact cu indicarea IF (IF =0,01)	1

Articole în alte reviste editate în străinătate	
Monografii editate în țară	
Capitole în monografii internaționale	
Capitole în monografii naționale	
Articole în reviste naționale, categoria A+	
Articole în reviste naționale, categoria A	1
Articole în reviste naționale, categoria B+	
Articole în reviste naționale, categoria B	2
Articole în reviste naționale, categoria C	
Articole în alte reviste naționale neacreditate	
Articole în culegeri internaționale	
Articole în culegeri naționale	3
Articole în materiale ale conferințelor internaționale	
Articole în materiale ale conferințelor naționale / cu participare internațională	1
Participare cu raport la foruri științifice internaționale: în străinătate / în Republica Moldova	1
Participare cu raport la foruri științifice naționale	2
Participare cu raport la foruri științifice cu participare internațională	
Numărul de cereri de brevetare prezentate	1
Numărul de hotărâri pozitive obținute	
Numărul de brevete obținute	
Numărul de brevete implementate	2
Editor culegeri de lucrări, inclusiv materiale ale conferințelor (cu indicarea numelui pe copertă)	1
Articole/cărți de popularizare a științei	
Emisiuni radio/TV de popularizare a științei	2
Publicații electronice (pentru revistele care nu dispun de varianta print)	

IV. Rezultate științifice obținute în anul de referință (100-200 de cuvinte)

A fost evaluată diversitatea fitoplanctonului fl. Nistru și s-a stabilit prezența a 54 specii și varietăți de alge planctonice care se referă la 5 grupe taxonomice: *Bacillariophyta* – 23, *Chlorophyta* – 19, *Cyanophyta* – 7, *Euglenophyta* – 3, *Pyrrophyta* – 2.

Efectivul numeric al fitoplanctonului în sectorului mijlociu (Naslavcea-Camenca) al fl. Nistru a variat în limitele 1,59-10,39 mln cel./l, cu valori mai ridicate la st. Soroca în timpul primăverii, cauzate de dezvoltarea intensă a speciei *Oscillatoria planctonica*, iar valorile biomasei fitoplanctonului din sectorul mijlociu s-au situat între 0,69-8,81 g/m³. Efectivul numeric al fitoplanctonului din sectorul inferior (st. Vadul-lui-Vodă-Palanca) al fl. Nistru a variat în limitele 0,92-17,58 mln cel. /l, iar biomasa între 0,66-6,35 g/m³. Valori mai ridicate ale efectivului și biomasei au fost atestate la st. Vadul-lui Vodă și Palanca în perioada de primăvară, la st. Varnița și Palanca în perioada de vară și toamnă a anului 2024, cu ponderea speciilor din grupa *Cyanophyta* (*Oscillatoria lacustris*, *Oscillatoria planctonica*, *Synechocystis aquatilis*).

Conform valorilor biomasei fitoplanctonului situate între 0,66-8,81 g/m³ ecosistemul fl. Nistru se atribuie categoriei de troficitate mezo- eutrofă.

În componența algelor planctonice din râul Prut au fost înregistrate cca 49 specii din 6 grupe taxonomice: *Cyanophyta* – 3, *Bacillariophyta* – 28, *Pyrrophyta* – 1, *Chrysophyta* – 1, *Euglenophyta* – 3, *Chlorophyta* – 13. Cele mai des întâlnite specii au fost: *Oscillatoria lacustris*, *Gomphonema olivaceum*, *Navicula cryptocephala*, *Nitzschia acicularis*, *Nitzschia sigmaidea*, *Scenedesmus quadricauda*.

Valorile efectivului numeric au variat în limitele 1,06-5,25 mln cel./l, iar ale biomasei între 1,09-7,19 g/m³ în sectorul mijlociu al r. Prut (st. Branîște-Leușeni), cu valori mai ridicate la st. Branîște și st. Sculeni în perioada de toamnă cu ponderea speciei *Oscillatoria lacustris*. Valorile efectivului și biomasei fitoplanctonului în sectorul inferior (Cahul-Giurgiulești) oscilau în limitele 0,13-6,62 mln cel./l și 0,22-5,15 g/m³, fiind mai ridicate la st. Cahul cu ponderea speciilor *Nitzschia sigmaidea*, *Cymatopleura solea* și *Synedra ulna* care au masa individuală destul de

mare. În perioada de toamnă valorile efectivului și biomasei au fost foarte scăzute din cauza transparenței reduse. În formarea biomasei r.Prut au participat algele din grupa *Bacillariophyta*. După valorile biomasei apa râului Prut se referă la categoria de troficitate mesotrofă.

A fost investigată starea speciilor de alge și macrofite din diferite tipuri de ecosisteme lotice și lentrice de pe teritoriul Republicii Moldova în vederea stabilirii speciilor rare și stabiliți factorii principali naturali și antropici care influențează starea speciilor și habitatelor acestora.

Au fost elaborate aspecte metodologice privind evaluarea stării ecologice și a potențialului ecologic al corpurilor de apă de suprafață în baza elementelor calitative biologice.

A fost depusă la AGEPI o cerere de brevet de invenție care este în examinare. Rezultatele științifice obținute au fost prezentate la foruri științifice naționale și internaționale, au fost publicate în reviste și culegeri de lucrări.

V. Activitate didactică, în 2024

Numărul cursurilor elaborate/ținute	
Denumirea cursurilor de masterat elaborate/ținute	
Numărul total de persoane la care a fost conducător științific al tezei de doctorat	1
Numărul persoanelor la care a fost conducător științific și care au susținut teza, fiind confirmată de ANACEC	1
Numărul total de persoane la care a fost conducător științific al tezei de masterat	
Numărul manualelor, materialelor didactice elaborate și editate	

Teze susținute și confirmate de ANACEC în anul 2024 sub conducerea membrilor secției

Numele și prenumele conducătorului	Instituția de învățământ superior	Pretendentul, Titlul tezei	Teza de doctorat/postdoctorat Teza de masterat
Ungureanu Laurenția	Universitatea de Stat din Moldova	Lebedenco Liubovi „Zooplanctonul ecosistemelor acvatice ale Republicii Moldova – diversitatea, structura și funcționarea în dependență de factorii de mediu”, specialitatea: 166.01. Ecologie	Teză de doctorat

VI. Activitate managerială

Director al Institutului de Zoologie al Universității de Stat din Moldova

VII. Activitatea membrilor de consolidare a statutului de autoritate națională în domeniul cercetării și inovării a AȘM

Nume, prenume	Acțiune	Comentarii
Ungureanu Laurenția	Participare la elaborarea propunerilor privind modificarea HG Nr. 864 din 08-11-2023 cu privire la aprobarea Metodologiei de finanțare instituțională a organizațiilor de drept public din domeniile	HG878 din 23.12.24, MO544-547/26.12.24 art.997; în vigoare 26.01.25

	cercetării și inovării	
Ungureanu Laurenția	Crearea de parteneriate internaționale	3 propuneri de proiecte depuse la concursuri UE în cadrul consorțiilor internaționale, dintre care 2 sunt aprobate și sunt la etapa de contractare
Ungureanu Laurenția	Pregătirea și formarea cercetătorilor, doctoranzilor	1 teză de doctor susținută în 2024
Ungureanu Laurenția	Publicarea rezultatelor științifice în reviste de specialitate	6 articole publicate
Ungureanu Laurenția	Organizarea de evenimente de diseminare a rezultatelor cercetării pentru a spori vizibilitatea și impactul acestora atât pe plan național, cât și internațional.	Organizat simpozionului național „Starea ecosistemelor acvatice transfrontaliere ale Republicii Moldova”, ediția I-a /Institutul de Zoologie, Chișinău, Republica Moldova 14.11.2024

VIII. Aprecierea și recunoașterea rezultatelor obținute (Premii, medalii, titluri etc.).

2 medalie de aur la Saloane de invenții internaționale
1 medalie de aur la salonul de carte

Distincții obținute la expoziții și târguri de invenții

Nr. d/o	Denumirea expoziției, târgului	Participanții	Tematica prezentărilor	Distincții obținute
1.	Expoziția Internațională de Inovație și Transfer Tehnologic ”EXCELLENT IDEA” ediția a 3-a, organizată de Academia de Studii Economice din Moldova, Academia de Științe a Moldovei și Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie “Nicolae Testemițanu” din Republica Moldova. 20-21 septembrie 2024.	ZUBCOV, Elena, ZUBCOV, Natalia, UNGUREANU, Laurenția, BAGRIN, Nina, MIRON, Liviu-Dan, BULAT, Denis, CIORBA, Petru, BILEȚCHI, Lucia, ANDREEV, Nadejda.	Procedeu de creștere a peștilor reproducători de ciprinide în heleșteie.	Medalie de aur
2.	Salonul Internațional de Invenții și Antreprenariat Inovativ, organizat de Institutul de Cercetare, Inovare și Transfer Tehnologic al Universității Pedagogice de Stat „Ion Creangă” din Chișinău în parteneriat cu Asociația Obștească „Inovație în educație de performanță”. 16 mai 2024.	ZUBCOV, Elena, UNGUREANU, Laurenția, BILEȚCHI, Lucia ș.a.	Ciclul de lucrări ”Giduri metodologice în domeniul Hidrobiologiei și Ecotoxicologiei”	Medalie de aur

IX. Membru/președinte al comitetului organizatoric/științific, al comisiilor, consiliilor științifice de susținere a tezelor

nr	Numele, prenumele	Evenimentul (conferință, consiliu de susținere etc.)	Perioada	Calitatea (membru, președinte ș.a.)
1.	<i>Ungureanu Laurenția</i>	Centrul de cercetare INPOLDE - Laboratoare din rețeaua interdisciplinară internațională RO-UA-MD creată în anul 2014 în cadrul proiectului european MIS ETC 1676, finanțat din fonduri ENPI prin Programul Operațional Comun România-Ucraina-Republica Moldova “ <i>Cross-border interdisciplinary cooperation for the prevention of natural disasters and mitigation of environmental pollution in Lower Danube Euroregion</i> ”, implementat în perioada 19.12.2013-31.12.2015 (http://www.inpolde.ugal.ro/)	2014- prezent	Membru
2.	<i>Ungureanu Laurenția</i>	Acțiunea COST - CA17122 - Increasing understanding of alien species through citizen science	2019-prezent	Membru de bază
3.	<i>Ungureanu Laurenția</i>	Convenția privind Diversitatea Biologică / National Focal Point of Convention on Biological Diversity (2020-prezent) https://www.cbd.int/countries/?country=md		Punct Focal Național
4.	<i>Ungureanu Laurenția</i>	Comisia hidrotehnică interguvernamentală pentru implementarea Acordului între Guvernul Republicii Moldova și Guvernul României privind cooperarea pentru protecția și utilizarea durabilă a apelor Prutului și Dunării, semnat la Chișinău la 28 iunie 2010 (2014-2022), subcomisia pentru protecția calității apelor și a biodiversității (Ordin al Ministerului Mediului nr. 14 din 26.11 2021; Ordin al Ministerului Mediului nr. 114 din 12.12 2022)	12.12.2022- prezent	Membru
5.	<i>Ungureanu Laurenția</i>	Consiliul Directorilor Institutelor de Cercetare (2022);	2022-prezent	Vice- președinte
6.	<i>Ungureanu Laurenția</i>	Comitetul Național de Etică pentru protecția animalelor folosite în scopuri experimentale sau în alte scopuri științifice, instituit de către Agenția Națională pentru Siguranța Alimentelor (Ordin nr. 91 din 14 martie 2022);	2022-prezent	Președinte
9.	<i>Ungureanu Laurenția</i>	Comitetului științific al Conferinței Naționale cu participare Internațională ”Life sciences in the dialogue of generations”, organizată de Universitatea de Stat din Moldova. 2024		Membru

10.	<i>Ungureanu Laurenția</i>	Comitetul științific internațional al Congresului Internațional de Zoologie (<u>ZoologyCon 2024</u>), organizat de Muzeul „Grigore Antipa” în colaborare cu Academia Română și Universitatea București.	6-9 noiembrie 2024	Membru
11.	<i>Ungureanu Laurenția</i>	<i>Comisia de doctorat pentru susținerea tezei de doctor</i> cu tema „Diversitatea ihtiofaunistică și starea structural-funcțională a ihtiocenozei lacului refrigerent Cuciurgan în condițiile ecologice actuale” la specialitatea 165.03. Ihtiologie, autor Mustea Mihail.	26.04.2024	Referent
12.		<i>Consiliul științific specializat DH 166.01-23-6 pentru susținerea tezei de doctor habilitat</i> cu tema ”Биоразнообразие и концептуальные закономерности функционирования бентосных сообществ в Дубоссарском и Кучурганском водохранилищах/ Diversitatea și legitățile conceptuale ale funcționării comunităților nevertebratelor bentonice în lacurile de acumulare Dubăsari și Cuciurgan” la specialitatea 166.01. Ecologie, autor FILIPENCO Serghei	26.01.2024	Președinte
13.	<i>Ungureanu Laurenția</i>	Comitetul științific al simpozionului național „Starea ecosistemelor acvatice transfrontaliere ale Republicii Moldova”, ediția I-a /Institutul de Zoologie, Chișinău, Republica Moldova	14 noiembrie 2023	Membru
14.	<i>Ungureanu Laurenția</i>	Consiliul științific al Rezervației Naturale „Codrii”	2021- prezent	Membru
15.	<i>Ungureanu Laurenția</i>	Consiliul științific al Rezervației Naturale „Pădurea Domnească”.	2021- prezent	Membru

Redactor / membru al colegiilor de redacție al revistelor naționale / internaționale

nr	Numele, prenumele	Revista	Calitatea (membru, redactor, referent)
1.	<i>Ungureanu Laurenția</i>	Journal of Sustainability and Environmental Safety CLEAN - Soil, Air, Water	Recenzent
2.	<i>Ungureanu Laurenția</i>	Revistei COLUMNNA a Asociației culturale științifice “Dimitrie Ghica- Comănești”, România.	Membru al colegiului de redacție
3.	<i>Ungureanu Laurenția</i>	Buletinul AȘM „Științele vieții”	Membru al colegiului de redacție; Redactor-șef adjunct al rubricii ”Zoologia”
4.	<i>Ungureanu Laurenția</i>	Revista ”Noosfera”	Redactor-șef Membru al colegiului de redacție

X. Participări la foruri științifice:*Manifestări științifice internaționale (în străinătate)*

<i>Nr</i>	<i>Numele, prenumele, titlul științific al participantului</i>	<i>Titlul manifestării organizatori/instituția organizatoare/țara</i>	<i>Perioada desfășurării evenimentului</i>	<i>Titlul comunicării/raportul ui susținut</i>
1.	Ungureanu Laurenția, membru corespondent al AȘM, prof. dr. hab.	The International Congress of Zoology (CZGA), organized by the “Grigore Antipa” Museum in collaboration with the Romanian Academy and the University of Bucharest, Romania	November 6- 9, 2024	Actual status and limiting factors of rare animal species in the Republic of Moldova./ Plenary lectures
2.	Ungureanu Laurenția, membru corespondent al AȘM, prof. dr. hab.	The International Congress of Zoology (CZGA), organized by the “Grigore Antipa” Museum in collaboration with the Romanian Academy and the University of Bucharest, Romania	November 6- 9, 2024	Species of phytoplankton and zooplankton as indicators of water quality in Dubasari Reservoir, Republic of Moldova/poster
3.	Ungureanu Laurenția, membru corespondent al AȘM, prof. dr. hab.	The Scientific Symposium Biology and Sustainable Development, the 22 edition/ ”Ion Borcea” Natural Science Museum Complex of Bacău, România	November 21- 22, 2024	Trophic state of Dubasari reservoir according to phytoplankton parameters.

Manifestări științifice internaționale (în Republica Moldova)

<i>Nr</i>	<i>Numele, prenumele, titlul științific al participantului</i>	<i>Titlul manifestării organizatori/instituția organizatoare/țara</i>	<i>Perioada desfășurării evenimentului</i>	<i>Titlul comunicării/raportul ui susținut</i>
4.	Ungureanu Laurenția, membru corespondent al AȘM, prof. dr. hab.	Conferința științifică internațională ”Patrimoniul cultural de ieri – implicații în dezvoltarea societății durabile de mâine”, Ed. 9, Chișinău. Iași – Chișinău-Lviv: 2024/ Organizatori: Academia de Științe a Moldovei, Ministerul Educației, Culturii și Cercetării, Universitatea de Stat din Moldova, Centrul Mitropolitan de Cercetări TABOR, Mitropolia Moldovei și Bucovinei, Biblioteca Națională a Republicii Moldova, Complexul Muzeal Național „Moldova” Iași, Институт народоведения НАН	8-9 februarie 2024	Proprietățile biologice și toxicitatea noilor complexe de Cupru (II) cu un tiosemicarbon conținând un fragment de paracetamol.

		Украины, Львов, Universitatea de Stat „Dimitrie Cantemir”, Muzeul Național de Istorie a Moldovei, Universitatea Pedagogică de Stat „Ion Creangă” din Chișinău, Universitatea liberă din Berlin		
--	--	--	--	--

Manifestări științifice naționale

<i>Nr</i>	<i>Numele, prenumele, titlul științific al participantului</i>	<i>Titlul manifestării, organizatori/instituția organizatoare/țara</i>	<i>Perioada desfășurării evenimentului</i>	<i>Titlul comunicării/raportul ui susținut</i>
1.	Ungureanu Laurenția, membru corespondent al AȘM, prof. dr. hab.	Simpozionului național „Starea ecosistemelor acvatice transfrontaliere ale Republicii Moldova”, ediția I-a / Institutul de Zoologie, Chișinău, Republica Moldova	14 noiembrie 2024	Fitoplanctonul – indicator relevant al stării ecologice actuale a fluviului Nistru/ raport în sesiunea plenară
2.	Ungureanu Laurenția, membru corespondent al AȘM, prof. dr. hab.	Simpozionului național „Starea ecosistemelor acvatice transfrontaliere ale Republicii Moldova”, ediția I-a / Institutul de Zoologie, Chișinău, Republica Moldova	14 noiembrie 2024	Starea actuală a algelor planctonice în lacul de acumulare Dubăsari/raport în sesiunea tematică

Manifestări științifice cu participare internațională

<i>Nr</i>	<i>Numele, prenumele, titlul științific al participantului</i>	<i>Titlul manifestării organizatori/instituția organizatoare/țara</i>	<i>Perioada desfășurării evenimentului</i>	<i>Titlul comunicării/raportul ui susținut</i>
1.	Ungureanu Laurenția, membru corespondent al AȘM, prof. dr. hab.	The National Conference with International Participation, edition VII "Natural sciences in the dialogue of generations" /USM, Chisinau, Republic of Moldova	September 12-13, 2024	Diversity of planktonic algae in the Dubasari Reservoir.
2.	Ungureanu Laurenția, membru corespondent al AȘM, prof. dr. hab.	The National Conference with International Participation, edition VII "Natural sciences in the dialogue of generations" /USM, Chisinau, Republic of Moldova	September 12-13, 2024	Evaluation of the role of microalgae as a food source for ciliates (<i>Paramecium caudatum</i> Ehrenberg 1833).
3.	Ungureanu Laurenția, membru corespondent al AȘM, prof. dr. hab.	Conferinței științifice naționale cu participare internațională „Integrare prin Cercetare și Inovare”, dedicată Zilei Internaționale a	7-8 noiembrie 2024	Influența râurilor Răut, Bâc și Botna asupra componenței fitoplanctonului și calității apei

		Științei pentru Pace și Dezvoltare. /USM, Chișinău, Republica Moldova		sectorului inferior al fl. Nistru./ raport în sesiunea tematică
--	--	---	--	---

XI. Promovarea rezultatelor obținute și a activității membrilor secției în mass-media

Emisiuni radio/TV de popularizare a științei (cu indicarea link-urilor de acces)

Nr	Nume, prenume	Emisiunea	Subiectul abordat
1.	Ungureanu Laurenția	Teleradio Moldova. Moldova 1, 02.05.2024, emisiunea „Mesager” (interval 21.27:22.29) https://moldova1.md/f/en/3715	Mai puțini cercetători în instituțiile de cercetare
2.	Ungureanu Laurenția	”Obiectiv Comun” TVR Moldova, 31 mai 2024 https://www.youtube.com/watch?v=C_3CbAAgiIk și https://www.facebook.com/TVRMoldova/videos/3664099177186294/ .	Ce riscăm ca societate dacă nu dezvoltăm știința în Republica Moldova?

Articole de popularizare a științei (cu indicarea link-urilor de acces, după caz)

Nr.	Nume, prenume	Ziarul, publicația online	Titlul articolului

XII. Activitatea membrilor AȘM în domeniul artei, culturii (cu indicarea link-urilor de acces, după caz)

Numele, prenumele	Realizare, data, lucrarea	Implementarea

XIII. Lista lucrărilor publicate în anul de referință (conform Anexei 2)

Anexa 2. Model de completare a listei lucrărilor

În cazul coautoratului, se va sublinia cu bold numele membrului AȘM, ordinea autorilor va fi indicată conform originalului

Se vor specifica aparte publicațiile internaționale și cele naționale

La publicațiile electronice, care nu au varianta print, se va indica în mod obligatoriu link-ul de acces

Articole în reviste din bazele de date Web of Science și SCOPUS

- ROSCOV, Elena, TODERAS, Ion, UNGUREANU, Laurenția, TUMANOVA, Daria. The impact of microalgae *Chlorella vulgaris* and *Scenedesmus quadricauda* on the growth parameters of the ciliate *Paramecium caudatum*. In: *One Health and Risk Management*, 2024, vol. 5, nr. 4, pp. 34-44. ISSN 2587-3458. DOI: <https://doi.org/10.38045/ohrm.2024.4.04> SCOPUS

Articole din reviste naționale acreditate: Categoria A, B, B, C.

- ROSCOV-ARCAN, Elena, TODERAȘ, Ion, UNGUREANU, Laurenția, TUMANOVA, Daria. Utilizarea producției primare algale de către consumatorii din verigile trofice superioare. In: *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*, 2024, nr.

Categoria B

2. **UNGUREANU, Laurenția**, TODERAȘ, Ion, BILEȚCHI, Lucia. O luptătoare pentru securitatea ecologică a țării. Membrul corespondent al AȘM Elena ZUBCOV la 75 de ani. In: *Revista de Știință, Inovare, Cultură și Artă „Akademos”*, 2024, nr. 1(72), pp. 175-177. ISSN 1857-0461.
Categoria B

Articole în culegeri și materiale ale conferințelor (naționale/internaționale)

1. **UNGUREANU, Laurenția**, TUMANOVA, Daria. Influența râurilor Răut, Bâc și Botna asupra componentei fitoplanctonului și calității apei sectorului inferior al fl. Nistru. În: *Materialele Conferinței științifice naționale cu participare internațională „Integrare prin Cercetare și Inovare”, dedicată Zilei Internaționale a Științei pentru Pace și Dezvoltare*. USM, 7-8 noiembrie 2024 Chișinău, p. 355-360 ISBN: 978-9975-62-808-2
2. **UNGUREANU, Laurenția**, TUMANOVA, Daria, **UNGUREANU, Grigore**. Fitoplanctonul – indicator relevant al stării ecologice actuale a fluviului Nistru. În: *Materialele Simpozionului național „Starea ecosistemelor acvatice transfrontaliere ale Republicii Moldova”, ediția I-a, 14 noiembrie 2024, Chișinău, Republica Moldova* p. 9-14 ISBN:978-9975-62-810-5 <https://doi.org/10.53937/sea2024.01>
3. TUMANOVA, Daria **UNGUREANU, Laurenția**, **UNGUREANU, Grigore**. Starea actuală a algelor planctonice în lacul de acumulare Dubăsari. În: *Materialele Simpozionului național „Starea ecosistemelor acvatice transfrontaliere ale Republicii Moldova”, ediția I-a, 14 noiembrie 2024, Chișinău, Republica Moldova*. p. 95-100 ISBN:978-9975-62-810-5 <https://doi.org/10.53937/sea2024.09>

Editor culegeri de lucrări, inclusiv materiale ale conferințelor

1. Culegerea de lucrări a Simpozionului național „Starea ecosistemelor acvatice transfrontaliere ale Republicii Moldova”, ediția I-a, 14 noiembrie 2024, Chișinău, Republica Moldova. ISBN:978-9975-62-810-5 <https://doi.org/10.53937/sea2024>

Rezumate la conferințe, congrese

1. **UNGUREANU, Laurenția**, TUMANOVA, Daria. Diversity of planktonic algae in the Dubasari Reservoir. In: *Natural sciences in the dialogue of generations*, Ediția 7, 12-13 septembrie 2024, Chișinău: Centrul Editorial -Poligrafic al Universității de Stat din Moldova, 2024, p. 117. ISBN 978-9975-62-756-6.
2. ROȘCOV Elena, TODERAȘ Ion, **UNGUREANU Laurenția**, TUMANOVA Daria. EVALUATION OF THE ROLE OF MICROALGAE AS A FOOD SOURCE FOR CILIATES (*PARAMECIUM CAUDATUM* EHRENBERG 1833). In: *Natural sciences in the dialogue of generations*, Ediția 7, 12-13 septembrie 2024, Chișinău: Centrul Editorial -Poligrafic al Universității de Stat din Moldova, 2024, p. 174. ISBN 978-9975-62-756-6. 0,06 c.a.
3. GARBUZ, Olga, RAILEAN, Nadejda, RUSNAC, Roman, ȚAPCOV, Victor, **UNGUREANU, Laurenția**, TODERAȘ, Ion, GULEA, Aurelian. Proprietățile biologice și toxicitatea noilor complexe de Cupru (II) cu un tiosemicarbazon conținând un fragment de paracetamol. In: *Materialele Conferinței științifice internaționale ”Patrimoniul cultural de ieri – implicații în dezvoltarea societății durabile de mâine”*, Ed. 9, 8-9 februarie 2024, Chișinău. Iași – Chișinău-Lviv: 2024, pp. 169-170. ISSN 2558 – 894X.
4. TUMANOVA, Daria, **UNGUREANU, Laurenția**, **UNGUREANU, Grigore**. In: *The Scientific Symposium Biology and Sustainable Development, the 22 edition, November 21-22, 2024 Bacău, România*, p. 42
5. TUMANOVA, Daria, LEBEDENCO Liubovi, **UNGUREANU, Laurentia**. Species of phytoplankton and zooplankton as indicators of water quality in Dubasari Reservoir, Republic of Moldova. In: *ZoologyCon 2024 The International Congress of Zoology (CZGA)*, organized by the “Grigore Antipa” Museum in collaboration with the Romanian Academy and the University of Bucharest, Romania - *Book of Abstracts. Travaux du Muséum National d’Histoire Naturelle “Grigore Antipa”, 67, Supplement 1*. p.166.

ISSN (print edition): 1223-2254 DOI: 10.3897/

<https://travaux.pensoft.net/article/140643/element/8/10889/>

6. **Laurentia UNGUREANU**, Victoria NISTREANU, Galina BUȘMACHIU, Dumitru BULAT, Ion TODERAS. Actual status and limiting factors of rare animal species in the Republic of Moldova. In: ZoologyCon 2024 The International Congress of Zoology (CZGA), organized by the “Grigore Antipa” Museum in collaboration with the Romanian Academy and the University of Bucharest, Romania - Book of Abstracts. Travaux du Muséum National d’Histoire Naturelle “Grigore Antipa”, 67, Supplement 1. p. 47.

ISSN (print edition): 1223-2254 DOI: 10.3897/

<https://travaux.pensoft.net/article/140643/element/8/10889/>

Cereri de brevete de invenții: 1

Data completării fișei 30.01.2024

Semnătura

