

DOSARUL

candidatului la concursul pentru poziția de
membru al Consiliului Școlii Doctorale
Științe Biologice, Geonomice, Chimice și
Tehnologice

Ungureanu Laurenția,
profesor, doctor habilitat în științe biologice

(NUME, PRENUME, TITLU)

Data depunerii la comisia de concurs: _____

Semnătura persoanei care a recepționat dosarul _____

	
Curriculum vitae Europass	
Informații personale	
Nume / Prenume	Ungureanu Laurenția
Adresă(e)	1, Academiei, MD 2028, Chișinău, Republica Moldova
Telefon(oane)	373 22 24 16 23
Fax(uri)	373 22 73 98 09
E-mail(uri)	ungur02laura@yahoo.com
Data și locul nașterii	14.03.1965 s. Crișcăuți, raionul Dondușeni, Republica Moldova
Sex	Feminin
Domeniul ocupațional	Biologie, hidrobiologie, ecologie, algologie
Experiența profesională	
Perioada Funcția sau postul ocupat	2019 - prezent director al I.P. Institutul de Zoologie; 2006 - 2018 director adjunct pentru activitate științifică al Institutului de Zoologie al Academiei de Științe a Moldovei; 2012 - prezent cercetător științific principal; 2002 - 2006 cercetător științific coordonator; 2001 - 2002 cercetător științific superior; 1989 - 2001 cercetător științific.
Activități și responsabilități principale	Biodiversitate acvatică, productivitatea hidrobionților; studiul efectului factorilor de mediu asupra speciilor și ecosistemelor, monitoringul ecosistemelor acvatice, ecologia și conservarea speciilor și ecosistemelor acvatice, estimarea impactului poluanților asupra funcționării ecosistemelor acvatice, utilizarea algelor în acvacultură și apicultură. Elaborarea recomandărilor privind valorificarea sustenabilă a resurselor naturale și protecția biodiversității.
Numele și adresa angajatorului	I.P. Institutul de Zoologie str. Academiei, 1, MD 2028, Chișinău, Republica Moldova

Tipul activității sau sectorul de activitate	Organizație din domeniul cercetării și inovării
Perioada Funcția sau postul ocupat Numele și adresa angajatorului	2000-2010 lector, conferențiar 2010-2014 profesor universitar Susținerea disciplinelor: "Ecologie acvatică", „Hidrobiologie”, „Ecologia microorganismelor acvatice”, „Metodologia cercetării științifice”, „Principii, metode și tehnici ale redresării ecologice” Universitatea de Stat din Moldova str. Alexei Mateevici, 60, Republica Moldova
Tipul activității sau sectorul de activitate Perioada Funcția sau postul ocupat Numele și adresa angajatorului	Instituție de învățământ superior 2015-2018 profesor universitar Susținerea disciplinei "Ecologie acvatică" Universitatea de Studii Politice și Economice Europene "Constantin Stere" Bd. Stefan cel Mare și Sfânt 200, Chișinău, MD 2004, Republica Moldova
Tipul activității sau sectorul de activitate Educație și formare Perioada	Instituție de învățământ superior 2013 – Titlul științific de profesor cercetător, specialitatea 166.01 – <i>Ecologie</i> 2011 - Doctor habilitat în științe biologice, specialitatea 166.01 – <i>Ecologie</i> 2003 - 2005 Postdoctorand
Calificarea / diploma obținută	2002 - Titlul științific de conferențiar-cercetător, specialitatea 165.03 <i>Hidrobiologie, ihtiologie</i> 1998 – Doctor în științe biologice, specialitatea 165.03 <i>Hidrobiologie, ihtiologie</i>
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Hidrobiologie, Ecologie
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Institutul de Zoologie al AȘM Organizație din domeniul cercetării și inovării
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Nivelul 8 CISE (Clasificarea Internațională Standard a Educației)
Perioada	1984-1989

Calificarea / diploma obținută	Licențiat. Profesor de biologie și chimie							
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Zoologie, botanică, ecologie, chimie							
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Stat din Moldova, Facultatea de Biologie și Pedologie, instituție de învățământ superior de stat							
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Nivelul 6 CISE (Clasificarea Internațională Standard a Educației)							
Aptitudini și competențe personale								
Limba(i) maternă(e)	Română							
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)								
Autoevaluare	Înțelegere				Vorbire		Scriere	
<i>Nivel european (*)</i>	Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral	
							Exprimare scrisă	
Engleză	E	B1		B1		B1		B1
Rusă	R	C2		C2		C2		C2
	<i>(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine</i>							
Competențe și aptitudini tehnice	Utilizare echipamentului de laborator și de teren, posedarea metodelor de cercetare hidrochimice și hidrobiologice, aptitudini în desfășurarea experimentelor hidrobiologice, ecotoxicologice; posedarea procedurilor de obținere în culturi pure a sușelor de alge și utilizarea lor în acvacultură și apicultură							
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Microsoft Office, Statistica, Paradox, navigare internet							

Informații suplimentare	207 lucrări științifice și metodico-didactice, inclusiv 4 monografii, 2 capitole în monografii internaționale, 7 ghiduri ș.a.
Publicații	
Brevete de invenție	10 brevete de invenție.
Proiecte naționale și internaționale	Coordonator și executor în cadrul a 39 proiecte naționale și internaționale
Premii și recunoașteri naționale și internaționale:	- Laureat al Premiului Prezidiului Academiei de Științe a Moldovei pentru ciclul de lucrări “Legitățile succesionale de bază ale comunităților fitoplanctonice în ecosistemele acvatice principale ale Republicii Moldova în condițiile impactului antropic”, decernat în a.1999; - Laureat al Premiului Academiei de Științe a Moldovei pentru ciclul de lucrări științifice “Legitățile migrației substanțelor chimice și rolul lor în funcționarea grupelor principale de hidrobionți în ecosistemele acvatice ale Moldovei”, decernat în a. 2003. - Medalia de bronz (Salonul Internațional de Invenții „INVENTICA 2006”, Iași, România); - Medalia de bronz (Salonul Internațional de Invenții, Cercetări Științifice și Noi Tehnologii, 3 octombrie 2006, București, România); - Medalia de argint (Salonul Internațional de invenții Geneva, 2010); - Diplomă de merit a Ministerului Educației, Cercetării, Tineretului și Sportului din România (Salonul Internațional de Invenții Geneva, 2010), - Medalia de argint (Salonul Internațional al Femeilor Inventatoare, Seul, Coreea, 2010); - Medalia de aur (Salon Internațional de Invenții IWIS 2010, Varșovia); - Medalia de argint în semn de recunoștință a excelenței inovaționale (a II Cupă Mondială a Invențiilor implementate pe calculator, I-Shou Universitatea Kaohsiung, Taiwan, August 24-27, 2011); - Medalia de aur (the 40th International Invention Show and 11th Invention and Prototype Show and Student Business Plan Competition Karlovac, Croatia, 05-07 November 2015); - Medalia IWIS (Salonul Internațional de invenții de la Varșovia, Polonia, 2015); - Medalia INVENTICA 2019 (Salonul Internațional de Invenții „INVENTICA 2019”, ediția a XXIII-a, Iași, România); - Medalia de aur (Ediția a XVI-a a Expoziției Internaționale Specializate (EIS) „INFOINVENT”, Chișinău 2019), - Medalia „Inventica 2020” (Salonul Internațional de Invenții „INVENTICA 2020”, ediția a XXIV-a, Iași, România), - Medalia de aur (Salonul Cercetării Științifice, Inovării și Invenții PRO INVENT, Cluj-Napoca, 2020) - Distincția de stat Medalia ”Meritul civic” pentru merite remarcabile în activitatea științifică (2016). - Distincția Academiei de Științe a Moldovei Medalia ”70 ani ai AȘM” pentru merite remarcabile în activitatea științifică (2016). - Distincția Academiei de Științe a Moldovei Medalia ”Dimitrie Cantemir” pentru merite remarcabile în activitatea științifică (2018). - Diploma de onoare a Academiei de Științe a Moldovei; - Diploma de recunoștință a Academiei de Științe a Moldovei (2015); - Diploma de onoare a Ministerului Educației, Culturii și Cercetării al Republicii Moldova pentru activitate prodigioasă și contribuția substanțială la dezvoltarea științei (2018); - Diploma de onoare a Guvernului Republicii Moldova (2020); - Diploma Meritul Academic a Academiei de Științe a Moldovei (2020); - Insigna de onoare a Confederației Naționale a Sindicatelor din Moldova (2020).

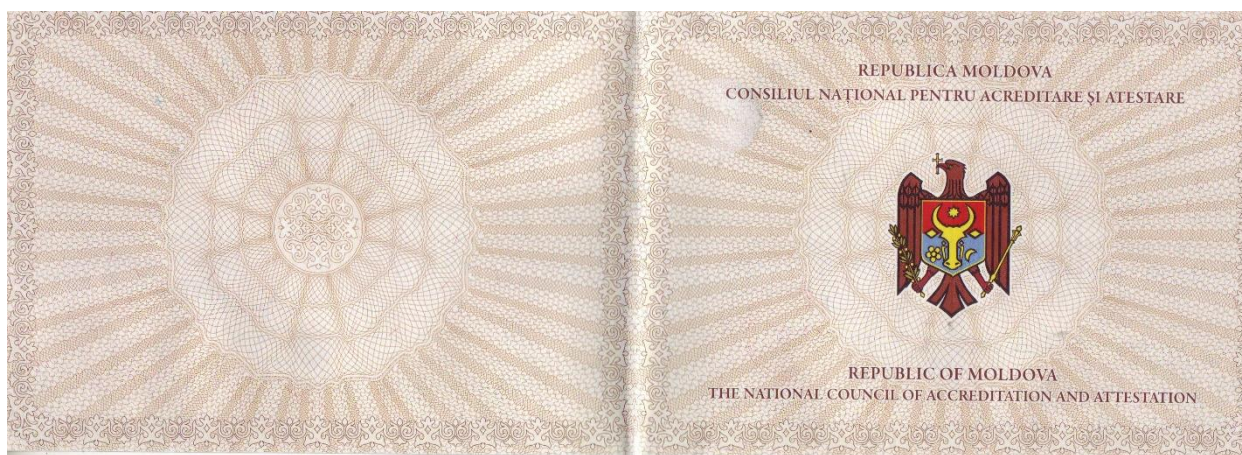
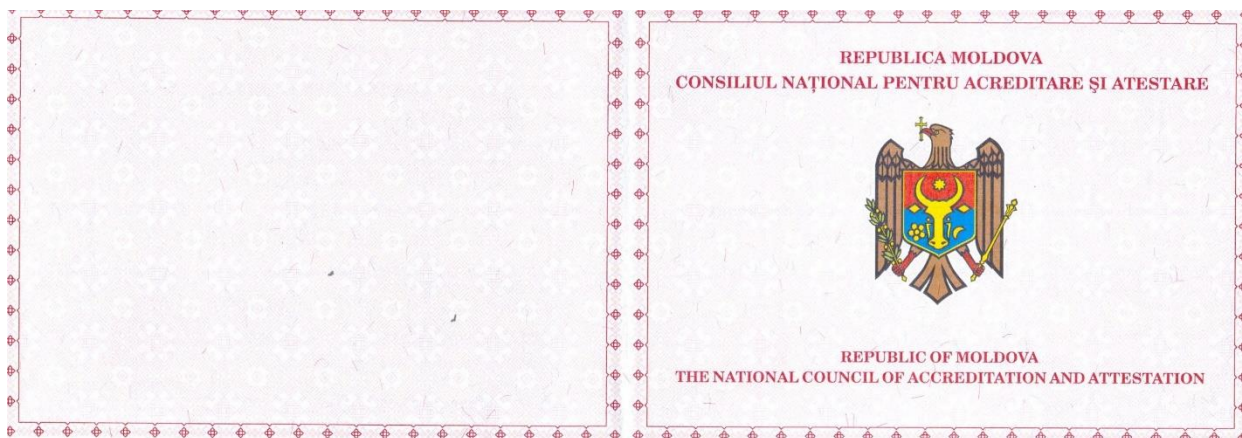
**Afilieri la organizații,
comisii, colegii și
consilii științifice**

- Membru al Societății Hidrobiologice și Ihtiologice din Republica Moldova “Argonaut” (1999-2015);
- Membru al Societății Ecotoxicologilor din Republica Moldova “Ecotox” (1999-2015);
- Membru al Consiliului Director al Centrului Regional de Mediu -REC Moldova (2005-2011);
- Director executiv interimar REC Moldova (2010);
- Membru al Comisiei de Experți în Biologie a Consiliului Național pentru Acreditare și Atestare al Republicii Moldova (2002-2018);
- Membru și secretar științific al Consiliilor științifice specializate din cadrul Institutului de Zoologie al AȘM, abilitate cu dreptul de a organiza susținerea tezelor de doctor și doctor habilitat la specialitățile 165.02-Zoologie, 165.03-Hidrobiologie, ihtiologie și 166.01-Ecologie (2004-2015);
- Membru de bază al acțiunii COST - CA17122 - Increasing understanding of alien species through citizen science;
- Punct Focal Național al Convenției privind Diversitatea Biologică (2020-prezent)
- Președinte al Seminarului științific de profil la specialitatea 166.01 *Ecologie* din cadrul Institutului de Zoologie.
- Membru al Seminarului științific de profil la specialitatea 165.03 *Ihtiologie, hidrobiologie* din cadrul Institutului de Zoologie.
- Membru al seminarului științific de profil la specialitatea 164.01. *Botanică* din cadrul Universității de Stat din Moldova.
- Secretar științific al Școlii doctorale Științe Biologice din cadrul Universității de Stat ”Dimitrie Cantemir” (2014-2018);
- Membru al colectivului de redacție a Revistei Asociației cultural-științifice „DIMITRIE GHICA – COMĂNEȘTI”, România.
- Secretar responsabil al colectivului de redacție al compartimentului « Zoologia » al revistei științifice „Buletinul AȘM. Științele Vieții”;
- Membru al colegiului științific al revistei științifice de informare și cultură ecologică ”Mediul Ambiant”;
- Recenzent al revistei internaționale - ”Journal of Sustainability and Environmental Safety CLEAN - Soil, Air, Water”.

Data 24.09.2021

Semnătura__





**Lista doctorilor/doctorilor habilitați, cercetările cărora au fost coordonate de
către profesor, doctor habilitat în științe biologice Laurenția Ungureanu**

Teze de doctor în științe biologice susținute și confirmate:

1. **BULAT Dumitru** „Diversitatea, structura și starea funcțională a ihtiocenozei lacului de acumulare Vatra (Ghidighici) în condițiile ecologice actuale”, conferit la 25.08.2009, la specialitatea 03.00.18 - Hidrobiologie, ihtiologie;
2. **BULAT Denis** „Diversitatea ihtiofaunei râului Bâc și căile de redresare a stării ecologice”, conferit la 25.08.2009, la specialitatea 03.00.18 - Hidrobiologie, ihtiologie;
3. **ARCAN Elena** „Rolul unor forme de reproducere a animalelor nevertebrate în formarea productivității ecosistemelor acvatice”, conferit 02.07.2010, la specialitatea 03.00.16 – Ecologie.
4. **Ho Anh Tuan** ”Ihtiofauna bazinului fluviului Gianh din Vietnam”, conferit 14.06.2016, la specialitatea 165.03 – Ihtiologie.
5. **Tumanova Daria** „Algele planctonice în monitoringul biologic al stării ecosistemelor fluviale și lacustre”, conferit 23.12.2016, la specialitatea 165.03 – Ihtiologie, Hidrobiologie.
6. **Tihonencova Lilia** ”Evaluarea impactului termocentralei electrice asupra stării ecologice a lacului de acumulare Cuciurgan”, conferit 26.12.2016, la specialitatea 166.01-Ecologie

Teze de doctor habilitat în științe biologice susținute și confirmate:

7. **BULAT Dumitru** ”Ihtiofauna Republicii Moldova: geneza, starea actuală, tendințe și măsuri de ameliorare”, conferit la 28 februarie 2020, la specialitatea 165.03. – Ihtiologie. Premiul „Ion Ganea” pentru Teza de doctor habilitat de excelență.

LISTA LUCRĂRILOR ȘTIINȚIFICE RELEVANTE

ale dnei Laurenția Ungureanu, doctor habilitat în științe biologice, profesor cercetător

• Monografii :

1. UNGUREANU Laurenția, ZUBCOV Elena, COȘERU Ina. Ecosisteme acvatice: particularități și măsuri de remediere. Chișinău, 2011. 88 p.
2. BULAT Dumitru, BULAT Denis, TODERAȘ Ion, USATÎI Marin, ZUBCOV Elena, UNGUREANU Laurenția. *Biodiversitatea, bioinvazia și bioindicația (în studiul faunei piscicole din Republica Moldova*. Ch. Tipografia "Foxtrot", 2014. 430 p. ISBN 978-9975-120-38-8.
3. ȘALARU Vasile, UNGUREANU Laurenția . Alge. În: Cartea Roșie a Republicii Moldova - Ed. a 3-a. Chișinău: Î.E.P. Știința, 2015. P. 198, 201.
4. UNGUREANU Laurenția, TITICA Ghenadie, BABAN Elena, NISTREANU Victoria, BOGDEA Larisa, BULAT Dumitru, BULAT Denis. Habitatele speciilor rare de plante și de animale din raioanele Soroca și Ștefan Vodă, Republica Moldova. Chișinău, 2017. 90 p.

• Capitole în monografii

5. Elena Zubcov, Laurentia Ungureanu, Ion Toderas, Lucia Biletschi, Nina Bagrin. Hydrobiocenosis State of the Prut River in the Sculeni-Giurgiulesti Sector. In: book *"Management of Water Quality in Moldova"* ed. Gheorghe Duca, Academy of Sciences of Moldova, Chisinau, Moldova, 2014, Chapter 7, pp. 97-156. Springer Dordrecht Heidelberg New York London ISBN: 978-3-319-02708-1 (eBook).

• Ghiduri:

6. Neculiseanu Z., Zubcov E., Ungureanu L., Negru Maria. Monitorizarea macronevertebratelor acvatice (ghid). Chișinău, 2005, 132 p.
7. Neculiseanu Z., Zubcov E., Ungureanu L., Negru Maria. Monitorizarea calității apei în baza macronevertebratelor acvatice (ghid). Chișinău, 2007, 136 p.
8. Некулисяну З.З., Зубкова Е.И., Унгуряну Л.Н., Негру М.А. Мониторинг якості води на основі дослідження водних макробезхребетних (посібник). Кишинев, 2009, 128 с.
9. Ungureanu Laurentia, Tumanova Daria // Sampling of fitoplankton. În Ghid de prelevare a probelor hidrochimice și hidrobiologice=Hydrochemical and hydrobiological sampling guidance. Progr. Operațional Comun România-Ucraina-Republica Moldova 2007-2013, Chișinău 2015 p.12-14.
10. Ungureanu L., Tumanova D., Ungureanu G. Fitoplancton. Producția primară a fitoplanctonului și distrucția materiei organice. În îndrumar metodic: Monitoringul calității apei și evaluarea stării ecologice a ecosistemelor acvatice. Acad. de Științe a Moldovei, Inst. de Zoologie, Univ. Acad. de Științe a Moldovei, Chișinău 2015; p.41-45.
11. TUMANOVA, D.; UNGUREANU, L. UNGUREANU, G. Fitoplanctonul. În *Ghid metodologic. Prevenirea poluării și gestionarea durabilă a resurselor acvatice în bazinul r. Răut*. Chișinău, 2019, 43-46 p. ISBN:978-9975-108-73-7
12. UNGUREANU, L; TUMANOVA, D.; UNGUREANU, G. PHYTOPLANKTON. PRIMARY PRODUCTION OF PHYTOPLANKTON AND DESTRUCTION OF ORGANIC MATTER. In: Guidance on the Monitoring of Water Quality and Assessment of the Ecological Status of Aquatic Ecosystems. Editors: Biletschi Lucia, Zubcov Elena. Chișinău: S. n., 2021 (Î. S. F.E.-P. „Tipografia Centrală”), p. 49-53. ISBN 978-9975-157-05-6.

• **Articole de sinteză**

13. Остроумов С.А., Тодераш И.К., Унгуряну Л.Н., Мирон А.А., Бряхнэ А.И. Формирование и улучшение качества воды: ключевая роль биологических и эколого-биохимических факторов. În: Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științele vieții. Chișinău, 2010, N 3(312), p. 22 – 44.
14. ШАЛАРЬ В.М., ШАЛАРУ В.В., УНГУРЯНУ Л.Н. Теоретические и прикладные аспекты исследования альгофлоры Молдовы. In: V International Conference „Actual problems in modern phycology”, 3-5 November 2014, Chisinau, Moldova, pp.251-258. ISBN 978-9975-71-577-5.
15. Toderas Ion, Cebotari Valentina, Ungureanu Laurenția, Buzu Ion, Gheorghiiă Cristina, Floquet Sebastien, Gulea Aurelian, Rudic Valeriu, Fuior Arcadie. New nutritive supplements for feeding mellifera bees in the deficit periods of collection in nature. *Journal of Academy of Sciences of Moldova. Life Sciences*. – 2017. – Nr 3 (333). ISSN 1857-064X– P. 26-43
16. Ungureanu Laurentia, Zubcov Elena, Tumanova Daria, Borodin Natalia, Bagrin Nina, Ungureanu Grigore. Factors which determine productivity of phytoplankton of the Dniester River. *Journal of Academy of Sciences of Moldova. Life Sciences*. – 2018. – Nr 3 (336). ISSN 1857-064X– P. 12-21
17. Ungureanu Laurentia, Zubcov Elena, Tumanova Daria, Bagrin Nina, Ciorba Petru, Ungureanu Grigore. Factorii determinanți ai dezvoltării fitoplanctonului în râul Prut. Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științele vieții. Chișinău, 2020, N 2(341), ISSN 1857-064X p. 39-46.
18. Cebotari Valentina, Toderas Ion, Buzu Ion, Ungureanu Laurenția. Măsuri de ajustare a apiculturii convenționale la cea organică în Republica Moldova. Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științele vieții. Chișinău, 2020, N 3(342), ISSN 1857-064X p. 7-28.

• **Articole în reviste de circulație internațională**

19. Ungureanu L. Structura taxonomică și cantitativă a fitoplanctonului lacului de baraj Costești-Stânca. În: Roumanian journal of biological sciences. București, 1997, p. 23-27.
20. Toderash I., Vladimirov M., Ungureanu L., Vicol M., Șubernetki I., Usatii M., Climenco V. et all. Biodiversity of the aquatic ecosystems from the Republic of Moldova (problems, realizations and perspectives). În: Analele științifice ale Universității “Al. I. Cuza” din Iași. Lucrările sesiunii științifice “Viața în apă și pe pământ în mileniul III” Editura Univ. “Alexandru Ion Cuza” Iași, 2002, p. 126-135.
21. Ungureanu L. Producția primară și structura fitoplanctonului lacului Costești-Stânca. În: Muzeul Olteniei Craiova. Oltenia. Studii și comunicări. Științele naturii. Tom. XXII/2006, p. 64-67.
22. Ungureanu L. The structure and the importance of the Cyanophyta algae communities in the main aquatic ecosystems of the Republic of Moldova. În: Muzeul Olteniei Craiova. Oltenia. Studii și comunicări. Științele naturii. Tom. XXIV/2008, p. 7-12.
23. Zubcov E., Ungureanu L., Ene A., Bagrin N., Borodin N. Influence of nutrients substances on phytoplankton from Prut River. In: Annals of the University „Dunarea de Jos” of Galati, Fascicle II - Mathematics, Physics, Theoretical Mechanics, Year I(XXXII) 2009, ISSN 2067 - 2071, p. 68-72.
24. Zubcov E., Ungureanu L., Ene A., Zubcov N., Bagrin N., Borodin N., Lebedenco L., Bilețchi L. Assesment of chemical compozitions of water and ecological situation in Dniester river. In: Jurnal of Science and Arts, Year 10, No 1 (12), 2010, p. 47-52.
25. Ungureanu Laurentia, Toderas Ion, Tumanova Daria, Ungureanu Grigore, Melniciuc Cristina. Diversity and phytoplankton functioning in Prut river. *Annals of “Dunarea de Jos” University of Galati. Mathematics, physics, theoretical mechanics. Fascicle II, year V(XXXVI) 2013, no. 2. P. 128-231.*

26. Ungureanu Laurenția, Tumanova Daria, Melniciuc Cristina, Ungureanu Grigore. Diversity and qualitative structure of green algae in the main aquatic ecosystems of the Republic of Moldova. *Muzeul Olteniei Craiova. Oltenia. Studii și comunicări. Științele Naturii. Tom. 29, No. 2/2013 ISSN 1454-6914. P. 64-71.*
27. Fulga Nina, Toderas Ion, Bulat Dumitru, Bulat Denis, Ungureanu Laurentia *Carassius auratus s. lato* in various types of aquatic ecosystems from the Prut river basin. *Journal of wetlands biodiversity. 2016. Volume 6. Istros Publishing House of the Carol I Museum of Braila. P. 149-165.*
28. Зубкова, Е.И.; Протасов, А.А.; Билецки, Л.И.; Зубкова, Н.Н.; Унгуряну, Л.Н.; Тихоненкова, Л.Н.; Филипенко, Е.Н.; Силаева, А.А. Миграция ванадия в экосистеме Кучурганского водоема-охладителя Молдавской ГРЭС В: Журнал Сибирского федерального университета *Биология. Biology. 2017 10 (4)* С. 446-458 ISSN 1997-1389 <http://elib.sfu-kras.ru/handle/2311/69469>
29. BULAT, Dm.; BULAT, Dn.; TODERAȘ, I.; USATÎI, M.; ZUBCOV, E.; UNGUREANU, L.; FULGA N. Ihtiofauna alogenă din ecosistemele acvatice din Republica Moldova. *Columna. Revistă a Asociației cultural-științifice „Dimitrie Ghika - Comănești”*. Supliment cultural-științific al revistei Studii și comunicări/DIS a Diviziei de Istoria științei a CRIFST al Academiei Române, Nr.7, 2018, p. 69-81, ISSN 2285–4878 <http://columna.crifst.ro/issue7> **IF 0,08.**
30. БУЛАТ, ДМ.; БУЛАТ, ДЕН.; ТОДЕРАШ, И.; УСАТЫЙ, М.; ЗУБКОВА, Е.; УНГУРЯНУ, Л.; ФУЛГА, Н.; КРЕПИС, О.; ШАПТЕФРАЦЬ, Н. Чужеродные виды рыб Республики Молдова. В: *Научный Журнал Евразийский Союз Ученых (ЕСУ) № 7(64), 2019, с. 9-18. ISSN 2411-6467.*
31. ФУЛГА, Н.; УНГУРЯНУ, Л.; ТОДЕРАШ, И.; БУЛАТ, Д. Репродуктивная характеристика самок рыбы-иглы *Syngnathus abaster* (Syngnathidae) Нижнего Днестра. В: *Научный Журнал Евразийский Союз Ученых (ЕСУ) № 6(63), 2019, с. 20-25. ISSN 2411-6467.*
32. BULAT, DM.; BULAT, DN.; TODERAȘ, I.; ZUBCOV, E.; UNGUREANU, L.; USATII, M.; FULGA, N.; CREPIS, O.; ȘAPTEFRAȚI, N. Considerații cu privire la speciile bioindicatoare de pești din ecosistemele acvatice naturale ale Republicii Moldova. În: *Revista Columna Nr. 9., 2020, Academia Română, p. 55-60 . ISSN 2285 – 4878. IF 0,08.*
33. FULGA, N.; UNGUREANU, L.; TODERAS, I.; BULAT, DM.; BULAT, DN.; MARTA A.; RAILEAN, N. Biological and morpho-physiological characteristics of bighead goby *Ponticola kessleri* females (Gunter,1861) from the lower Dniester. In: *Jurnal of Wetlands Biodiversity. „Istros-Muzeum of Braila”, 2020, p. 63-71.*

• **Articole în reviste recenzate de circulație națională**

34. Sandu M., Șubernetki I., Ungureanu L., Lozan M., ș.a. Râul Răut- microorganisme, fitoplanctonul și hidrochimia (starea actuală). În: *Buletinul A.Ș.M., Chișinău, Știința, 1992. p. 70-73.*
35. Ungureanu L. Retroactive analysis of the development of phytoplankton in the Dniester river. În: *Analele științifice ale USM. Seria « Științe reale». Chișinău, 1997, p. 266 - 268.*
36. Toderas I., Rusu V., Ungureanu L. Evoluția relațiilor elementelor biogene și indicilor cantitativi ai fitoplanctonului în fluviul Nistru. În: *Analele științifice ale USM. Seria « Științe chimico- biologice». Chișinău, 1998, p. 198-203.*
37. Ungureanu L. Succesiunile fitoplanctonului lacului de acumulare refrigerent Cuciurgan. În: *Analele științifice ale USM. Seria « Științe chimico- biologice». Chișinău, 2000, p. 203-205.*
38. Ungureanu L. Researches on the Prut river phytoplankton. În: *Analele științifice ale USM. Seria « Științe chimico- biologice». Chișinău, 2003, p. 298-301.*
39. Zubcov E., Boicenco N., Schlenk D., Zubcov N., Ungureanu L., Bilețchi L., Bogonin Z. Impactul râurilor Răut și Bâc asupra stării ecologice a fluviului Nistru. În: *Buletinul*

- Academiei de Științe a Moldovei. Științe biologice, chimice și agricole. Chișinău, 2003, N 1(290), p.135-139.
40. Ungureanu L. Studiul diversității și evaluarea parametrilor cantitativi ai fitoplanctonului ecosistemelor lacustre din Moldova. În: Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe biologice, chimice și agricole. Chișinău, 2003, N 2(291), p.74 - 77.
 41. Zubcov E., Ungureanu L., Munjiu O. Влияние абиотических факторов на развитие фитопланктона в экосистемах реки Прут. În: Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științele vieții. Chișinău, 2005, N 2(297), p. 87 - 94.
 42. Bulat Den., Bulat Dum, Usatîi M., Ungureanu L., Croitoru I. Influența construcțiilor hidrotehnice în repartizarea spațială a ihtiofaunei de albie a râurilor mici din Republica Moldova (după exemplul râului Cubolta). În: Mediul ambiant Nr. 5 (53), 2010. p.19-26.
 43. Ungureanu L., Tumanova D. Calitatea apei ecosistemelor acvatice principale ale bazinului fluviului Nistru. În: Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științele vieții. Chișinău 2010, N 3 (312), p. 101 - 110.
 44. Zubcov Elena, Bagrin Nina, Ungureanu Laurenția, Bilețchi Lucia, Borodin Natalia, Bogonin Zinaida. Dinamica indicilor hidrochimici și calitatea apei râului Prut. În: Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științele vieții. Chișinău 2011, N 1 (313), p. 90-97.
 45. Bulat Dum., Bulat Den., Usatîi M., Ungureanu L. Speciile alogene de pești din ecosistemele acvatice ale Republicii Moldova. În: Mediul ambiant Nr. 2 (56), 2011. p.24-32.
 46. Ungureanu Laurenția, Tumanova Daria, Ungureanu G. Statutul trofic și starea saprobiologică a lacurilor de acumulare Dubăsari și Cuciurgan conform parametrilor cantitativi ai fitoplanctonului. În: Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științele vieții. Chișinău 2011, N 3 (315), p. 93-99.
 47. Rudic V., Rudi Ludmila, Cepoi Liliana, Chiriac Tatiana, Miscu Vera, Cojocari Angela, Ungureanu Laurenția, Iațco Iulia, Sadovnic Daniela. Antioxidanții de origine vegetală și acțiunea lor de stabilizare a componentelor extractive din spirulină. În: Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științele vieții. Chișinău 2011, N 3 (315), p. 112-118.
 48. Crepis Oleg, Usatîi Marin, Usatîi Adrian, Șaptefrați Nicolae, Ungureanu Laurenția, Cebanu Aurel, Bodeanu Anatol. Evaluarea potențialului adaptiv al populațiilor de pești în condițiile ecologice actuale ale sectoarelor mijlociu și inferior al fl. Nistru. În: Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științele vieții. Chișinău 2012, N 1 (316), 126-134. ISSN 1857-064X.
 49. BULAT, Dm.; BULAT, Dn.; UNGUREANU, L. Caracteristica succesiunilor ihtiocenotice din zonele inundate ale Prutului inferior. *Noosfera*. Revistă științifică, de educație, spiritualitate și cultură ecologică. Nr. 6-7, 2012, 108-112. ISSN 1857-3517
 50. Duca Gheorghe, Culiuc Leonid, Voloșciuc Leonid, Ungureanu Laurenția, Zubcov Elena. Academicianul Ion Toderaș la 65 de ani. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei Seria "Științele vieții"*. 2013, 2(320). 165-170. ISSN 1857-064X.
 51. BULAT, Dm.; BULAT, Dn.; TODERAȘ, I.; ZUBCOV, E.; USATÎI, M.; UNGUREANU, L.; ȘAPTEFRAȚI, N. Ihtiofauna râului Prut în limitele Republicii Moldova. *Mediul Ambiant. Revistă științifică de informație și cultură generală*. 2013, nr. 6 (72), p. 1-19. ISSN: 1810-9551(apărută în 2014)
 52. TODERAȘ I., UNGUREANU L. Un aport adus domeniului ihtiologiei de savantul Marin Usatîi. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei Seria "Științele vieții"*. 2014, 2(323). 188-191. ISSN 1857-064X.
 53. UNGUREANU L., TUMANOVA D. Diversitatea și structura fitoplanctonului –indicatori ai statutului trofic și calității apei râului Prut. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei Seria "Științele vieții"*. 2014, 3(324). 121-126. ISSN 1857-064X.
 54. Ho Anh Tuan, Ngo Xuan Quang, Laurenția UNGUREANU, Dumitru BULAT. Morphological characteristics for classification of genus *Macropodus* Lacepede, 1801 in Gianh River in the north Central part of Vietnam. Scientific journal. Real science and nature. Moldova state University. 2015. Vol. 81. No. 1. p. 132 – 137. ISSN 1814 – 3237.

55. Ho Anh Tuan, Ngo Xuan Quang, Laurenția UNGUREANU, Dumitru BULAT. Fish fauna in Ganh river basin Quang Binh province, North centre Vietnam. Scientific journal. Real science and nature. Moldova state University. 2015. Vol. 81. No. 1. p. 138 – 147. ISSN 1814 – 3237.
56. BULAT, Dm.; BULAT, Dn; TODERAȘ, I. USATÎI, M.; ZUBCOV, E.; UNGUREANU, L.; ȘAPTEFRAȚI, N. ; ENE, A.; DAVIDEANU, Gr. Importanța zonelor umede pentru menținerea ihtiofaunei Nistrului și Prutului inferior. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științele vieții*, 2015, 1(325), p. 120-125. ISSN 1857-064X.
57. BULAT, Dm.; BULAT, Dn.; TODERAȘ, I.; USATÎI, M.; ZUBCOV, E.; UNGUREANU, L.; FULGA, N.; ȘAPTEFRAȚI, N. Particularitățile repartiției ihtiocenotice spațiale a fl. Nistru (limitele Republicii Moldova) în condițiile fragmentărilor de hidrobiotop *Mediul Ambient. Revistă științifică de informație și cultură generală*. 2015, nr. 5 (83), p. 5-18. ISSN: 1810-9551
58. BULAT, Dm.; BULAT, Dn.; USATÎI, M.; UNGUREANU, L.; ȘAPTEFRAȚI, N. Geneza ihtiofaunei și istoricul pescuitului din regiunea ponto-caspică. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științele vieții*, Nr.1 (334), 2018, p.24-39. ISSN 1857-064X.
59. UNGUREANU, L., CALESTRU L. PERSONALITATE MARCANTĂ ÎN DOMENIUL BIOLOGIEI Academicianul Ion TODERAȘ la 70 de ani. *Academos*, Nr. 3. 2018, p. 172-173.
60. Ungureanu Laurenția, Calestru Livia, Larion Alina. Personalitate marcantă a științei zoologice (Andrei Munteanu la 80 de ani). *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științele vieții*, Nr.3 (339), 2019, p.164-166. ISSN 1857-064X

• **Articole în culegeri internaționale**

61. Toderaș I., Vladimirov M., Vicol M., Usatîi M., Rusu V., Ungureanu L. Evoluția ecosistemului lacului de baraj Cuciurgan (bazinul r. Nistru) în condițiile presingului termic. În: *Lacurile de acumulare din România- tipologie, valorificare, protecție*. Vol.I. Potoci. 1993. P. 57-64.
62. Toderaș I., Vladimirov M., Vicol M., Șubernetki I., Negru M., Borș Z., Ungureanu L. Capacitatea de autoepurare și starea saprobiologică actuală a r. Prut. În: *Aquarom 95. Simposion Internațional. Galați- România, 1995*, p. 23-26.
63. Ungureanu L. Unele particularități ale dezvoltării fitoplanctonului în fluviul Nistru. În: *Materialele Seminarului Ecologic Internațional «Tiras –96» Lvov-Vadul lui Vodă. Chișinău, 1996*, p. 140-142.
64. Ungureanu L. Structura taxonomică și cantitativă a fitoplanctonului lacului de baraj Costești -Stânca. În: *Lucrările Congresului al XXII-lea al Academiei Româno-Americane de științe și arte, Universitatea de Stat «Valahia» Târgoviște, Vol. 2. 1997*, p. 177-182.
65. Ungureanu L. Evoluția fitoplanctonului fluviului Nistru sub influența factorului antropic. În: *Materialele Conferinței Internaționale « Problemele conservării biodiversității cursului medial și inferior al fluviului Nistru»*. Chișinău. 1998. P.174-176.
66. Toderaș I., Vladimirov M., Vicol M., Usatîi M., Rusu V., Ungureanu L. Evoluția ecosistemului lacului de baraj Cuciurgan (bazinul r. Nistru) în condițiile presingului termic. În: *Lacurile de acumulare din România- tipologie, valorificare, protecție*. Vol. I. Potoci.1993, p. 57-64.
67. Ungureanu L. Evoluția fitoplanctonului fluviului Nistru sub influența factorului antropic. În: *Materialele Conferinței Internaționale « Problemele conservării biodiversității cursului medial și inferior al fluviului Nistru»*. Chișinău, 1998, p. 174-176.
68. Ungureanu L. Diversitatea taxonomică a fitoplanctonului lacului de baraj Dubăsari și succesiunile ei multianuale. În: *Materialele Conferinței Internaționale «Problemele conservării biodiversității cursului medial și inferior al fluviului Nistru»*. Chișinău, 1998, p.172- 174.
69. Toderaș I., Vicol M., Vladimirov M., Negru M., Ungureanu L. , Șubernetki I., Miron I., ș.a. Contribuții la cunoașterea regimului hidrobiologic al lacului de baraj Bicaz. În: *Lucrările*

- Simpozionului "Lacurile de acumulare din România. Tipologie, valorificare, protecție" Potoci 1998. Edit.Univ. „Al.I.Cuza” Iași. 1999, p.19-25.
70. Ungureanu L. Peculiarities of the Phytoplankton development in the Prut River. In: Proceedings of the 34th Conferince. Limnological reports. vol. 34, IAD. Tulcea, Romania, 2002. p.189-193.
 71. Зубкова Е.И., Унгуряну Л.Н., Зубкова Н.Н., Бойченко Н.И., Мунжиу О.В., Богонина З.С. Современное состояние экосистемы реки Прут. В: Международный симпозиум "Экологические проблемы Черного моря". Одесса, 2004, p. 183-186.
 72. Ungureanu L. Succesiunile multianuale ale comunităților fitoplanctonice din râul Răut. În: Materialele Conferinței Internaționale "Managementul integrat al resurselor naturale din bazinul transfrontalier al fluviului Nistru". Chișinău, 2004, p. 336-339.
 73. Ungureanu L. Structura calitativ-cantitativă a fitoplanctonului râului Bâc. În: Materialele Conferinței Internaționale "Managementul integrat al resurselor naturale din bazinul transfrontalier al fluviului Nistru". Chișinău, 2004, P. 339-342.
 74. Toderas I. M.Vicol, Elena Zubcov, M.Vladimirov, Laurenția Ungureanu, M.Usatâi, Nina Fulga, V.Climenco, Salem Obadi Sael, Nadejda Railean. Impactul complexelor energetice asupra stării și funcționării ecosistemelor acvatice ale Moldovei. În: Materialele Conferinței Internaționale "Energetica Moldovei". Chișinău, 2005, p.740-744.
 75. Унгуряну Лауренция Фитопланктон реки Днестр В: „Эколого-экономические проблемы Днестра”, 5-ая международная научно-практическая конференция, 4-6 октября 2006. Одесса, 2006, с. 115-116.
 76. Zubcov Elena, Ungureanu Laurenția, Șubernetchi Igor. Starea ecologică a râurilor Cahul, Ialpug și a unor lacuri din bazinul hidrografic al acestor râuri. În: Culegere de articole științifice "Academicianul P.M. Zhukovskii-120 ani". Chișinău, Eco-Tiras, 2008, p. 147-153.
 77. Унгуряну Л. Н., Зубкова Е.И. Влияние микроэлементов-металлов на продукционно-деструкционные процессы водных экосистем. В: Сборник научных трудов „Вопросы рыбного хозяйства Белоруссии”. Вып. 24.Минск, 2008, с. 488-491.
 78. Унгуряну Л.Н. Видовое разнообразие и количественный состав фитопланктона Гидигичского водохранилища. În: Materialele conferinței internaționale „Managementul bazinului transfrontalier al fluviului Nistru și Directiva-Cadru a Apelor a Uniunii Europene”. Chișinău, 2-3 octombrie 2008, p. 341-345.
 79. Унгуряну Л.Н. Особенности развития фитопланктона реки Бык. În: Materialele conferinței internaționale „Managementul bazinului transfrontalier al fluviului Nistru și Directiva-Cadru a Apelor a Uniunii Europene”. Chișinău, 2-3 octombrie 2008. p. 346-350.
 80. Elena Zubcov, Laurenția Ungureanu, Oxana Munjiu, Zinaida Bogonin, Liubovi Lebedenco. Influența unor factori abiotici asupra dezvoltării hidrobionților planctonici în ecosistemele fluviale și lacustre. În: Culegerea Simpozionului internațional „Structura și funcționarea ecosistemelor în zona de interferență biogeografică” Chișinău, 2008, p. 170-174.
 81. Zubcov E., Ungureanu L., Zubcov N., Munjiu O. The influence of some abiotic factor on phytoplankton development and biotic processes in Prut river ecosystems. In: Proceedings of 37 th IAD Conference „The Danube River Basin in a changing World. Chișinău, 2008, p. 82-86.
 82. Ungureanu L. Phytoplankton structure and water quality in the middle sector of the Dniester river. In: Proceedings of the International Conference Odesa, September 30- October 1, 2009, p. 296-300.
 83. Zubcov E., Ungureanu L., Șubernetki I., Munjiu O., Bagrin N., Bilețchi L., Zubcov N., Borodin N., Lebedenco L., Bogonin Z. Starea actuală a râului Prut. În: Culegerea Simpozionului internațional „Diversitatea, valorificarea rațională și protecția lumii animale”. Chișinău, 2009, p. 279-283.
 84. Ungureanu L. Diversity and qualitative structure of the Chrysophyta algae in main aquatic ecosystems of the Republic of Moldova. In: Materials of International Scientific Conference

- „ Actual problems of algology, mycology and hydrobotany” Taschent, september 11-12, 2009, P. 143-145.
85. Zubcov E., Bagrin N., Ungureanu L., Ene A., Zubcov N., Borodin N., Lebedenco L.. Assessment of chemical composition of water and ecological situation in Dniester river. În: Book of abstracts of the 2nd National conference on „Applied sciences in environmental and material studies” with international participation, Târgoviște, România, april 28-30, 2010, P. 30-31.
 86. Ungureanu L., Melniciuc C. Optimal medium for growth of certain species of algae dominating within the phytoplankton of the aquatic ecosystems of the Republic of Moldova. In Scientific Papers, UASVM Bucharest, Series A, Vol. LIII, 2010, ISSN 1222-5339, p. 524-528.
 87. Туманова Д.С., Унгуряну Л.Н. Структура и функционирование фитопланктона нижнего участка реки Днестр. Сборник научных статей. Академику Л.С. Бергу – 135 лет. Есо-TIRAS. 2011, 172-175. ISBN 978-9975-66-219-2.
 88. Tumanova D., Ungureanu L., Melniciuc C. Fitoplancton of fish ponds. Aquaculture in Central and Eastern Europe: present and future”. The II Assembly NACEE (Network of Aquaculture Centres in Central and Eastern Europe) and the Workshop on the Role of Aquaculture in Rural Development. 2011, 253 – 255.
 89. Ungureanu L., Tumanova D., Melniciuc C. *Dinophyta* algae in composition of phytoplankton of water ecosystems of Republic of Moldova. Actual problems of protection and sustainable use of the Animal World diversity. Internațional Conference of Zoologists. 2011, 192-193. ISBN 978-9975-4248-2-0.
 90. УСАТЫЙ, М.; УНГУРЯНУ, Л.; КРЕПИС, О.; СТРУГУЛЯ, О.; УСАТЫЙ, А.; ШАПТЕФРАЦЬ, Н. Массовое развитие сине-зеленых водорослей в Кучурганском водохранилище, его причины, последствия и предотвращение. *Управление бассейном трансграничного Днестра в условиях нового бассейнового договора*. Материалы Международной конференции. Кишинев, 2013 г. С.438-442. ISBN 978-9975-66-353-3.
 91. UNGUREANU, L.; TODERAS, I.; TUMANOVA, D.; UNGUREANU, G. Diversity and functioning of phytoplankton in the Dubasari water accumulation reservoir. In: *V International Conference „Actual problems in modern phycology”*, 3-5 November 2014, Chisinau, Moldova, pp. 118-126. ISBN 978-9975-71-577-5.
 92. UNGUREANU, L.; TODERAS, I.; TUMANOVA, D.; UNGUREANU, G. GHEORGHÎȚA, C. Structure and functioning of phytoplankton in the Dniester River. In: *Geoecological and bioecological problems of the North Black Sea Coast*. Proceeding of the international conference. Tiraspol: Pridnestr. State Univ. “T.G. Schevchenko”, 2014, pp 273-276. ISBN 978-9975-3010-1-5.
 93. TUMANOVA, D.; UNGUREANU, L. Specii invazive de alge în componența fitoplanctonului ecosistemelor acvatice din Republica Moldova. În: Probleme actuale ale zoologiei și parazitologiei: realizări și perspective. Simpozion Internațional, 13 octombrie 2017, Chișinău, p.467-471. ISBN 978-9975-66-590-2
 94. ТУМАНОВА, Д.; УНГУРЯНУ, Л. Современное состояние фитопланктона реки Днестр. В: Материалы международной конференции, 26-27 октября 2017 года, Тирасполь: Есо-TIRAS (Tipogr. “Elan Poligraf”), p. 386-389, ISBN 978-9975-66-591-9
 95. Tumanova Daria, Lebedenco Liubovi, Ungureanu Grigore. Starea actuală a fitoplanctonului și zooplanctonului râului Bâc. În *Ecologie funcțională a animalelor*. Simpozion internațional, consacrat aniversării a 70 de ani de la nașterea academicianului Ion TODERAȘ 21 septembrie 2018, Chișinău, Republica Moldova p.303-306. ISBN 978-9975-71-971-1 Chișinău 2018
 96. TUMANOVA, D.; UNGUREANU, L. Diversitatea fitoplanctonului și calitatea apei lacului de acumulare Dubăsari. În: Conferința științifică națională consacrată jubileului de 90 de ani din ziua nașterii academicianului Boris Melnic, 12 februarie 2018. Chișinău: CEP USM, 2018, p.303-306. ISBN 978-9975-71-971-1

97. TUMANOVA, D.; UNGUREANU, L. Specii invazive de alge în componența fitoplanctonului ecosistemelor acvatice din Republica Moldova. În: Probleme actuale ale zoologiei și parazitologiei: realizări și perspective. Simpozion Internațional, 13 octombrie 2017, Chișinău, p.467-471. ISBN 978-9975-66-590-2
98. ТУМАНОВА, Д.; УНГУРЯНУ, Л. Современное состояние фитопланктона реки Днестр. В: Материалы международной конференции, 26-27 октября 2017 года, Тирасполь: ECO-TIRAS (Tipogr. "Elan Poligraf"), p. 386-389, ISBN 978-9975-66-591-9
99. Tumanova Daria, Lebedenco Liubovi, Ungureanu Grigore. Starea actuală a fitoplanctonului și zooplanctonului râului Bâc. În Ecologie funcțională a animalelor. Simpozion internațional, consacrat aniversării a 70 de ani de la nașterea academicianului Ion TODERAȘ 21 septembrie 2018, Chișinău, Republica Moldova p.303-306. ISBN 978-9975-71-971-1
100. Дарья Туманова, Лауренция Унгурияну. СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ФИТОПЛАНКТОНА ДУБОССАРСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА. HYDROECONEX — A TRANSBOUNDARY COOPERATION PROJECT FOR ASSESSING THE IMPACT OF HYDROPOWER ON RIVER ECOSYSTEM FUNCTIONING. In: Proceedings of the International Conference «Hydropower impact on river ecosystem functioning», Tiraspol, Moldova, October 8-9, 2019. P. 330-333.
101. Nadejda Andreev, Elena Zubcov, Laurenția Ungureanu, Lucia Bilețchi, Antoaneta Ene, Ilya Trombitsky, Svetlana Kovalishina, Aleksandr Matygin. HYDROECONEX — A TRANSBOUNDARY COOPERATION PROJECT FOR ASSESSING THE IMPACT OF HYDROPOWER ON RIVER ECOSYSTEM FUNCTIONING. In: Proceedings of the International Conference «Hydropower impact on river ecosystem functioning», Tiraspol, Moldova, October 8-9, 2019. P. 7-11.

• **Articole în culegeri naționale**

102. Toderaș I., Vladimirov M., Vicol M., Șubernetki I., Naberejnâi A., Ungureanu L. Indicii funcționali – energetici ai verigilor trofice ale ecosistemelor acvatice principale ale Moldovei și productivitatea piscicolă potențială și industrială. În: Diversitatea și ecologia lumii animale în ecosisteme naturale și antropizate. Chișinău, 1997, p. 111-114.
103. Ungureanu L. Succesiunile structurii taxonomice și cantitative a fitoplanctonului ecosistemelor acvatice ale Moldovei. În: Diversitatea și ecologia lumii animale în ecosisteme naturale și antropizate. Chișinău, 1997, p. 135 -137.
104. Toderaș I., Zubcov E., Vladimirov M., Ungureanu L. Starea și protecția resurselor acvatice. În: Starea mediului în Republica Moldova în anul 2004 (Raport național). Chișinău, 2005, p. 48-60.
105. TUMANOVA, D.; UNGUREANU, L. Specii invazive de alge în componența fitoplanctonului ecosistemelor lotice din Republica Moldova. In: *Sustainable use and protection of animal world diversity*: International Symposium dedicated to 75th anniversary of Professor Andrei Munteanu. Book of abstracts. Ch.: Tipografia Academiei de Științe a Moldovei, 2014, pp. 243-245 ISBN 978-9975-62-379-7.
106. UNGUREANU LAURENȚIA, TUMANOVA DARIA, UNGUREANU GRIGORE Dezvoltarea fitoplanctonului fluviului Nistru și lacului de acumulare Dubăsari în condițiile impactului factorilor naturali și antropici În: Culegere de lucrări "Modificări funcționale ale ecosistemelor acvatice în contextul impactului antropic și al schimbărilor climatice", Institutul de Zoologie, Chisinău, Republica Moldova, 6 noiembrie 2020. P. 33-36. ISBN 978-9975-151-97-9.
107. UNGUREANU LAURENȚIA, TUMANOVA DARIA, UNGUREANU GRIGORE Productivitatea fitoplanctonului fluviului nistru și lacului de acumulare dubăsari în condițiile impactului factorilor naturali și antropici În: Culegere de lucrări "Modificări funcționale ale ecosistemelor acvatice în contextul impactului antropic și al schimbărilor climatice", Institutul de Zoologie, Chisinău, Republica Moldova, 6 noiembrie 2020. P. 37-41. ISBN 978-9975-151-97-9.

- **Brevete de invenție**

108. Brevet de invenție nr. 2046 Procedeu de cultivare a algelor verzi (Chintea P., Zubcov E., Ungureanu L.), hotărârea din 31.12.2002, BOPI nr.12/2002.
109. Rudic V., Cojocari A., Ungureanu L., Cepoi L. Procedeu de cultivare a cianobacteriei *Nostoc linckia* (Roth.) Born et Flah CNM-CB-03. Brevet de invenție nr. MD 3297, 2007.
110. Ungureanu Laurenția, Gheorghița Cristina Tulpina algei *Oscillatoria amphibian* Ag. – producător de lipide. Brevet de invenție nr. MD 4113 din 31.12.2011.
111. Zubcov E., Zubcov N., Ungureanu, L., Bilețchi L., Bagrin N., Borodin N., Lebedenco L. Procedeu de dezvoltare a a bazei trofice natural în heleșteie. Brevet de invenție nr. MD 449 din 31.08.2012.
112. Ungureanu Laurenția Gheorghița Cristina Tulpină de microalgă verde *Scenedesmus quadricauda* var. *quadricauda*- sursă de proteine, glucide și lipide. Brevet de invenție MD 4395 C1 2016.08.31, BOPI nr.1/2016
113. Ungureanu Laurenția Gheorghița Cristina Tulpină de microalgă verde *Scenedesmus apiculatus* var. *indicus* în calitate de sursă de beta-caroten. Brevet de invenție MD 4408 C1 2016.10.31, BOPI nr. 3/2016
114. Ungureanu Laurenția Gheorghița Cristina Tulpină de microalgă verde *Oocystis borgei*- sursă de glucide. Brevet de invenție MD 4421 C1 2016.12.31, BOPI nr. 5/2016.
115. Toderaș I., Cebotari Valentina, Ungureanu Laurenția, Buzu I., Gheorghița Cristina. Procedeu de hrănire a familiilor de albine *Apis mellifera*. Brevet de invenție MD 1061Y. 2016.08.31., BOPI nr. 8/2016
116. Toderaș I., Cebotari Valentina, Ungureanu Laurenția, Buzu I., Gheorghița Cristina. Procedeu de hrănire a familiilor de albine *Apis mellifera*. Brevet de invenție MD 1062Y. 2016.08.31., BOPI nr. 8/2016.
117. Toderaș I., Cebotari Valentina, Ungureanu Laurenția, Buzu I., Gheorghița Cristina. Procedeu de hrănire a familiilor de albine *Apis mellifera*. Brevet de invenție MD 1079Y. 2016.10.31., BOPI nr.10/2016.

Autor:

_____ Laurenția Ungureanu
semnătura

Secretar științific
al Institutului de Zoologie al MECC,
dr. în șt. biol, conf. cercet.

_____ Lucia Bilețchi
semnătura

CONTRIBUȚIILE ANTERIOARE LA STUDIILE DE DOCTORAT

- **Secretar științific /metodist** al Școlii doctorale Științe Biologice din cadrul Universității Academiei de Științe a Moldovei (2015-2018).
- **Membru al Consiliului** Școlii doctorale Științe Biologice din cadrul Universității Academiei de Științe a Moldovei/Universității de Stat "Dimitrie Cantemir".
- **Conducător /consultant la realizarea tezelor de doctor** în științe biologice susținute și confirmate:

8. **BULAT Dumitru** „Diversitatea, structura și starea funcțională a ihtiocenozei lacului de acumulare Vatra (Ghidighici) în condițiile ecologice actuale”, conferit la 25.08.2009, la specialitatea 03.00.18 - Hidrobiologie, ihtiologie;
9. **BULAT Denis** „Diversitatea ihtiofaunei râului Bâc și căile de redresare a stării ecologice”, conferit la 25.08.2009, la specialitatea 03.00.18 - Hidrobiologie, ihtiologie;
10. **ARCAN Elena** „Rolul unor forme de reproducere a animalelor nevertebrate în formarea productivității ecosistemelor acvatice”, conferit 02.07.2010, la specialitatea 03.00.16 – Ecologie.
11. **Ho Anh Tuan** "Ihtiofauna bazinului fluviului Gianh din Vietnam", conferit 14.06.2016, la specialitatea 165.03 – Ihtiologie.
12. **Tumanova Daria** „Algele planctonice în monitoringul biologic al stării ecosistemelor fluviale și lacustre”, conferit 23.12.2016, la specialitatea 165.03 – Ihtiologie, Hidrobiologie.
13. **Tihonencova Lilia** "Evaluarea impactului termocentralei electrice asupra stării ecologice a lacului de acumulare Cuciurgan", conferit 26.12.2016, la specialitatea 166.01-Ecologie

- **Consultant la realizarea tezelor de doctor habilitat** în științe biologice susținute și confirmate:

1. **BULAT Dumitru** "Ihtiofauna Republicii Moldova: geneza, starea actuală, tendințe și măsuri de ameliorare", conferit la 28 februarie 2020, la specialitatea 165.03. – Ihtiologie, menționată de ANACEC cu Premiul „Ion Ganea” pentru Teza de doctor habilitat de excelență.

- **Conducător /consultant la realizarea tezelor de doctor în științe biologice în curs de elaborare:**

1. **Bogați Dinu** "Diversitatea și funcționarea comunităților macrobentonice în rezervația Iagorlâc și lacul de acumulare Dubăsari" la specialitatea 165.03 – Ihtiologie.

➤ **Membru al comisiei de îndrumare a doctoranzilor**

	Numele, prenumele doctorandului	Cifrul, specialitatea	Tema tezei de doctor
1.	IVANOVA Anastasia	166.01. – ecologie	Migrația poluanților organici persistenți în ecosistemele acvatice ale Republicii Moldova
2.	DOHOTARU Iurie	166.01. Ecologie	Barcodarea genetico-moleculară a unor grupe ecologice a ihtiofaunei din ecosistemele acvatice ale Republicii Moldova
3.	GOLOGAN Ion	165.05- Parazitologie	Helmintofauna speciilor alogene de pești în condițiile Republicii Moldova
4.	MUSTEA Mihai	165.03. Ihtiologie.	Ihtiofauna lacului de acumulare Cuciurgan și măsuri de ameliorare
5.	Grosu Nicolai	166.01. Ecologie	Elucidarea rolului și nivelului de acumulare a substanțelor toxice în nevertebratele bentonice în ecosistemele râului Prut
6.	Ciorba Petru	166.01. Ecologie	Evaluarea dinamicii și migrației oligoelementelor în sistemul apă-suspensii-hidrobionți al râului Prut

- **Președinte** al Seminarului Științific de profil la specialitatea **165.03. Hidrobiologie, ihtiologie** din cadrul Institutului de Zoologie.
- **Membru** al Seminarului Științific de profil la specialitatea **166.01-Ecologie** din cadrul Institutului de Zoologie.
- **Membru** al Seminarului Științific de profil la specialitatea **164.01. Botanică** din cadrul Universității de Stat din Moldova.