



Curriculum vitae Europass	
Informații personale	
Nume / Prenume	Ungureanu Laurentia
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
Titluri științifice	Membru corespondent al Academiei de Științe a Moldovei -2023 Profesor cercetător 2013 Doctor habilitat în științe biologice 2011 Conferențiar cercetător 2002 Doctor în științe biologice 1998
Domeniul ocupațional	Biologie, ecologie, hidrobiologie, 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	Cercetări interdisciplinare de mediu, investigații complexe ale ecosistemelor acvatice și terestre și ale interrelațiilor dintre componentele acestora. Studiul influenței factorilor de mediu asupra ecosistemelor și speciilor, biodiversitate acvatică, productivitatea hidrobionților; monitoringul ecosistemelor acvatice, ecologia și conservarea speciilor, protecția mediului, remedierea 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
<p>Perioada</p> <p>Funcția sau postul ocupat</p> <p>Numele și adresa angajatorului</p>	<p>2000-2010 lector, conferențiar 2010-2014 profesor universitar</p> <p>Susținerea disciplinelor: ”Ecologie acvatică”, „Hidrobiologie”, „Ecologia microorganismelor acvatice”, „Metodologia cercetării științifice”, „Principii, metode și tehnici ale redresării ecologice”</p> <p>Universitatea de Stat din Moldova str. Alexei Mateevici, 60, Republica Moldova</p>
<p>Tipul activității sau sectorul de activitate</p> <p>Perioada</p> <p>Funcția sau postul ocupat</p> <p>Numele și adresa angajatorului</p>	<p>Instituție de învățământ superior</p> <p>2015-2018 profesor universitar Susținerea disciplinei ”Ecologie acvatică”</p> <p>Universitatea de Studii Politice și Economice Europene ”Constantin Stere” Bd. Stefan cel Mare și Sfânt 200, Chișinău, MD 2004, Republica Moldova</p>
<p>Tipul activității sau sectorul de activitate</p> <p>Educație și formare</p> <p>Perioada</p>	<p>Instituție de învățământ superior</p> <p>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</p>
Calificarea / diploma obținută	<p>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></p>
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Ecologie, Hidrobiologie
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		Sciere
Nivel european (*)	Ascultare	Citire	Participare la conversațiile	Discurs oral	Exprimare scrisă
Engleză	B1	B1	B1	B1	B1
Rusă	C2	C2	C2	C2	C2
	<i>(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine</i>				
Competențe și aptitudini tehnice	Posedarea metodelor de cercetare hidrochimice și hidrobiologice, utilizarea echipamentului de laborator și de teren, aptitudini în desfășurarea experimentelor hidrobiologice, ecotoxicologice, posedarea procedeelelor 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					
Publicații	218 lucrări științifice și metodico-didactice, inclusiv 5 monografii, 2 capitole în monografiile internaționale, 1 capitol în monografie națională, 2 cărți, 13 ghiduri, 7 articole de sinteză ș.a.				
Brevete de invenție	11 brevete de invenție.				
Proiecte naționale și internaționale:	Coordonator și executor în cadrul a 39 proiecte naționale și internaționale				
Premii și recunoașteri naționale și internaționale:	<p>Premii:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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;

- Laureat al **Premiului Nominal ”Boris Melnic” al Consiliului Suprem pentru Știință și Dezvoltare Tehnologică al AȘM** – 2016.

Recunoașteri naționale:

- **Distincția de stat Medalia ”Meritul civic”** pentru merite remarcabile în activitatea științifică (2016);
- **Diploma AȘM** pentru activitate conștiincioasă în cercetare, pregătirea cadrelor de înaltă calificare și în legătură cu consemnarea a 50 de ani de la fondarea Institutului de Zoologie al AȘM (2011);
- **Diploma de recunoștință** a Academiei de Științe a Moldovei (2015);
- **Diploma Consiliului Național pentru Acreditare și Atestare al Republicii Moldova** pentru merite deosebite în pregătirea și atestarea cadrelor științifice și științifico-didactice de calificare înaltă (2015);
- **Diploma de grațitudine a Ministerului Mediului al Republicii Moldova** pentru activitate științifică prodigioasă în domeniul hidrobiologiei și ecologiei ecosistemelor acvatice și contribuție substanțială la promovarea valorilor de mediu (2015);
- 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 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).
- **Diploma de merit a Agenției Naționale de Asigurare a Calității în Educație și Cercetare** pentru coordonarea științifică a tezei de doctor habilitat de excelență ”Ihtiofauna Republicii Moldova: geneza, starea actuală,

tendințe și măsuri de ameliorare”(autor Dumitru Bulat) (2021);

- **Diploma aniversară de grațitudine a AȘM** pentru realizări științifice valoroase în activitatea de cercetare, pregătirea cadrelor de înaltă calificare, promovarea științei și a imaginii AȘM pe plan național și internațional, precum și cu prilejul aniversării a 60-a de la fondarea AȘM și împlinirii a 75 de ani de la crearea primelor instituții științifice de tip academic (2021);
- **Diploma de Onoare a Ministerului Educației și Cercetării** în semn de înaltă recunoștință și apreciere a activității științifice prodigioase, pentru dedicare, devotament și perseverență în promovarea și implementarea rezultatelor cercetării (2022);
- **Diploma Î.M. Asociația de Gospodărire a spațiilor verzi** pentru aportul adus la cercetarea biodiversității spațiilor verzi din Municipiul Chișinău (2022).

Recunoașteri internaționale:

- **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 inovatoare (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,

	<p>România);</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 Inventicii PRO INVENT, Cluj-Napoca, 2020), - Medalia de aur, medalia de argint și 2 medalii de bronz (Salonul Internațional de Invenții și Inovații ”Traian Vuia”, ediția a VIII-a, Timișoara, România, 2022), - Medalia de aur (Salonul Cercetării Științifice, Inovării și Inventicii PRO INVENT, Cluj-Napoca, 2022),
<p>Afilieri la organizații, comisii, colegii și consilii științifice</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Membru al Societății Hidrobiologice și Ihtiologice din Republica Moldova “Argonaut” (1999-2022); - Membru al Societății Ecotoxicologilor din Republica Moldova “Ecotox” (1999-2022); - Membru al Consiliului Director al Centrului Regional de Mediu -REC Moldova (2005-2011); - Director executiv al Centrului Regional de Mediu -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 al Centrului de cercetare INPOLDE – Rețea Internațională Interdisciplinară pentru Prevenirea Dezastrelor și de Atenuare a Poluării Mediului în Euroregiunea Dunărea de Jos, 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 de bază al acțiunii COST - CA17122 - Increasing

understanding of alien species through citizen science;

- 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 Consiliului Școlii doctorale Științe Biologice din cadrul Universității Academiei de Științe a Moldovei/Universității de Stat ”Dimitrie Cantemir”;
- Membru al Consiliului Școlii doctorale Științe Biologice, Geomice, Chimice și Tehnologice din cadrul Universității de Stat din Moldova;
- Membru desemnat al Secției Științe ale Vieții a Academiei de Științe a Moldovei (2018-prezent),
- Președinte al Consiliului de Susținere a Tezelor de Licență și Masterat, Facultatea Biologie și Pedologie a USM (2020-2021).
- Punct Focal Național al Convenției privind Diversitatea Biologică / National Focal Point of Convention on Biological Diversity (2020-prezent) <https://www.cbd.int/countries/?country=md>;
- Vice-președinte al Consiliului Directorilor Institutelor de Cercetare (2022);
- Președinte al Comitetului 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);
- Membru al Comisiei hidrotehnice interguvernamentale 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);
- Membru al grupului de lucru al Ministerului Mediului privind elaborarea proiectului Strategiei de mediu până în anul 2030;

	<ul style="list-style-type: none"> - Membru al comisiei pentru selectarea tematicilor și designelor grafice ale monedelor jubiliare și comemorative, instituită de Banca Națională a Moldovei (Ordin nr. 117 din 28.06.2021); - Membru al colectivului de redacție a Revistei Asociației cultural-științifice „DIMITRIE GHIKA – COMĂNEȘTI”, România. - Secretar responsabil al colectivului de redacție al compartimentului « Zoologia » al revistei științifice „Buletinul AȘM. Științele Vieții”; - Membru al Colegiului de Redacție al revistei științifice „Buletinul AȘM. Științele Vieții”; - Redactor- șef adjunct al colectivului de redacție al compartimentului ”Zoologie” al revistei științifice „Buletinul AȘM. Științele Vieții”; - Membru al colegiului științific al revistei științifice de informare și cultură ecologică ”Mediul Ambiant”; - Redactor șef al revistei ”Noosfera” - Recenzent al revistei internaționale - ”Journal of Sustainability and Environmental Recenzent al revistei internaționale - ”Journal of Sustainability and Environmental Safety CLEAN - Soil, Air, Water”.
--	---

Data 26.12.2022

Semnătura _____