

CV-ul AUTORULUI



Curriculum vitae Europass	
Informații personale	
Nume - Prenume	GHERASIM Elena
Data nașterii	02 Aprilie 1988
Adresa	Str. Șoseaua Hîncești 55/6, apartamentul 14, Chișinău, Republica Moldova
Telefon	067330498; 022-73-75-11
E-mail	gherasimlenuta@gmail.com
Naționalitatea	Moldoveancă
Sex	Femenin
Locul de muncă vizat	Universitatea Pedagogică de Stat „Ion Creangă” din Chișinău, Republica Moldova
Domeniul ocupațional	<p>Domeniul de cercetare este axat de problemele fundamentale și aplicative ale parazitologiei, strâns legate de studierea faunei helmintice la animalele cu modul de viață amfibiont din biotopuri naturale și antropizate ale Republicii Moldova, studiul diversității batracofaunei în ecosistemele naturale și antropizate în funcție de factorii biotici și abiotici ai mediului.</p> <p>Studiul structurii faunei helmintice în aspect de mono- și poliinvazii la amfibieni, rolul amfibienilor (Anura) ca bioindicatori și în circuitul de helminți specifici peștilor, păsărilor, mamiferelor inclusiv și omului.</p> <p>Așadar, rezultatele științifice sunt folosite în evaluarea epizootică a biotopurilor acvatice și terestre prin identificarea speciilor de helminți participante la formarea focarelor de maladii în scopul elaborării metodelor pentru reglementarea diversității faunei helmintice în ecosistem precum și combaterea acestora prin metode biologice.</p>
Experiența profesională	
2025 - prezent	Conferențiar universitar la Catedra Biologie animală a Facultății de Biologie și Chimie a Universității Pedagogice de Stat „Ion Creangă” din Chișinău
2020 – 2025	Lector universitar la Catedra Biologie animală a Facultății de Biologie și Chimie a Universității Pedagogice de Stat „Ion Creangă” din Chișinău
2017 - 2020	Cercetător științific superior în Laboratorul de Parazitologie și Helmintologie al Institutului de Zoologie.
2015-2016	Cercetător științific în Laboratorul de Parazitologie și Helmintologie al Institutului de Zoologie al AȘM.
2013-2015	Cercetător științific stagiar în Laboratorul de Parazitologie și Helmintologie al Institutului de Zoologie al AȘM.
2012-2013	Specialist zoolog, Laboratorul de Parazitologie și Helmintologie al Institutului de Zoologie al AȘM.

2010-2012	Laborant superior, Catedra Biologie animală, Facultatea de Biologie și chimie, Universitatea de Stat din Tiraspol.
2008-2010	Laborant cumular, Catedra Biologie animală, Facultatea de Biologie și chimie, Universitatea de Stat din Tiraspol.
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar universitar, Catedra Biologie animală, Facultatea de Biologie și Chimie a Universității Pedagogice de stat „Ion Creangă”
Educație și formare	
2023-2024	Studii postdoctorale – postdoctorandă a Universității de Stat din Moldova
2012 – 2015	Studii postuniversitare – doctorandă a Universității Academiei de Științe a Moldovei.
2010 – 2012	Universitatea de Stat din Tiraspol, Facultatea de Biologie și Chimie. Master în Științe ale naturii. Specializarea Biologie aplicată (media – 9,44)
2007 – 2010	Universitatea de Stat din Tiraspol, Facultatea de Biologie și Chimie. Licențiat în Științe ale naturii. Domeniul general de studii Științe ale naturii. Domeniul de formare profesională Biologie. (media – 9,56)
2004 – 2007	Liceul teoretic ”Lucian Blaga” or. Telenesti
1995 – 2004	Gimnaziul ”Mihai Eminescu” or. Telenesti
	Stagieri:
2017	Stagiu de cercetare la Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București Stagiu de cercetare la Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară „Ion Ionescu de la Brad” din Iași
2014	Stagiu de cercetare la Institutul de Zoologie ”I. I. Shmalhausen” Kiev, Departamentul de Parazitologie
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Doctor habilitat în științe biologice
Participarea la realizarea proiectelor naționale și internaționale:	<p>Național. Inventarierea și cartarea ecosistemelor naturale și a patrimoniului cultural din cadrul ariei protejate de stat „Parcul Național Orhei”, finanțat de Oficiul Național de Implementare a Proiectelor în domeniul Mediului (ONIPM) 2024-2026</p> <p>Național. „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,, Cifrul proiectului 01-23p-096/03-05-2024</p> <p>Program de Postdoctorat 2023-2024. Fauna helmintică a amfibienilor (Amphibia), importanța acestora ca vectori în formarea și menținerea zoonozelor parazitare.</p> <p>Național. Evaluarea structurii și funcționării biocenozelor, habitatelor acvatice și terestre sub influența factorilor biotici și abiotici în contextul asigurării securității ecologice și bunăstării populației. Codul subprogramului: 010701</p> <p>Național. Invaziile biologice și impactul lor asupra diversității, structurii și funcționării ecosistemelor naturale și antropizate din R. Moldova. 11.817. 08.13F. Cercetător științific, executor</p>

	<p>Național. Diversitatea, structura și funcționarea complexelor faunistice naturale și antropizate în contextul fortificării securității naționale a Republicii Moldova. Cifrul 15.817.02.12F. Cercetător științific, executor</p> <p>Național. Tineri cercetători. Diversitatea helmintofaunei amfibienilor din complexul <i>Pelophylax esculenta</i> (Amphibia) și rolul acestora ca bioindicatori ai ecosistemelor acvatice din R. Moldova. 16.80012. 02.16F Director, cercetător științific.</p> <p>Național. Tineri cercetători. Diversitatea faunei helmintice a amfibienilor ecaudați (Amphibia, Anura) și rolul acesteia în combaterea biologică a unor helmintoze la animale. 19.80012.02.12F Director, cercetător științific.</p> <p>Național. Diversitatea artropodelor hematofage, a zoo- și fitohelmintilor, vulnerabilitatea și strategiile de tolerare a factorilor climatici. Elaborarea și implementarea procedeele inovative de control integral al speciilor de interes comunitar. 20.80009.7007.12. Cercetător științific, executor.</p>
	<p>Internațional. Potential of biological active substances to reduce <i>Meloidogeny</i> harmfulness on horticultural crops in greenhouses of Italy and R.Moldova. 13.820.08.02/ItF. Cercetător științific, executor.</p>
Conferințe/ Seminare	
2025	<p>Conferință Științifică anuală „Perspective contemporane de cercetare în etnologie, muzeologie și științele naturii”, EdițiaXXXVI, Muzeul Național de Etnografie și Istorie Naturală a Republicii Moldova., 24 octombrie 2025</p> <p>International Conference “Agriculture for Life, Life for Agriculture”, 2025, Bucharest, Romania</p> <p>Masa rotundă cu participare internațională. Paraziții, parazitismul și rolul acestora în formarea și funcționarea focarelor de zoonoze parazitare – 4 martie</p> <p>Conferința Științifico-Practică Internațională „EDUCAȚIE PRIN CERCETARE PENTRU O SOCIETATE PROSPERĂ”, EDIȚIA A XII-A, 1-2 martie</p>
2024	<p><i>VII th National conference with international participation: Natural sciences in the dialog of generations.</i> Chisinau, Republic of Moldova, on September 12 – 13</p> <p>The International Conference “Agriculture for Life, Life for Agriculture”. Bucharest.</p> <p>Simpozionului Științific Internațional “50 de ani de învățământ superior medical veterinar din Republica Moldova”, 31 octombrie – 2 noiembrie</p> <p>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</p> <p>Conferința științifice jubiliară cu participare internațională consacrată celor 80 ani de la fondarea IP ICCC “SELECȚIA” „<i>Probleme științifice în domeniul culturilor de câmp - realizări și perspective</i>”, 13-14 iunie 2024, mun. Bălți</p> <p>Simozionul internațional „<i>STUDII ȘI COMUNICĂRI</i>” a Complexului Muzeal de Stiintele Naturii „Ion Borcea“ Bacau. Editura „Ion Borcea“ Bacau, 2024.</p>

2023	International congress Research-Innovation-Innovative Entrepreneurship, 12-13 October, 2023, Chisinau, Republic of Moldova
	International exhibition of innovation and tehnology transfer Excellent IDEA 19-21 September, 2023. Chisinau, Republic of Moldova
	Life Sciences In Dialogue of Generations: Connections Between Universities, Academia And Business . 29 – 30 September 2022, Chisinau, Republic of Moldova.
	International Confererence "Agricultur for Life, Life for Agriculture", University of Agronomic Sciences and Veterinary Medicine, Bucharest between 8 thand 10 th June 2023
	Conferința științifică națională cu participare internațională Știința în nordul Republicii Moldova: probleme, realizări, perspective (ediția a șaptea) . BĂLȚI, 19-20 mai 2023.
2022	Conferința științifică internațională învățământul superior: tradiții, valori, perspective. 1-2 octombrie, Chișinau, Republica Moldova
	Training organized in the frame of the project 2 SOFT/1.2/47 Team up for healthy fish in aquacultuyre systems of the Prut river basin - TeamUp HealthFish, Loin Operational Programme Romania-Republic of Moldova 2014-2020
	Life Sciences in Dialogue of Generations: Connections Between Universities, Academia And Business . National Conference with international participation, 29 – 30 September 2022, Chisinau, Republic Of Moldova
	Expoziția Internațională de Creativitate și Inovație EXCELLENT IDEA, organizata de ASEM, Chisinau, 21-23 septembrie
	The scientific international conference. <i>The museum and the scientific research</i> Craiova, september 15-17, România
	Workshop „Tehnologii performante în educație” 25 iunie.
	Masa rotundă. „Direcții de management a cercetării și a transferului inovațional în învățământul superior”, ediția a II-a, 17-18 Iunie, 2022-06-24
	<i>Știința în Nordul Republicii Moldova: realizări, probleme, perspective</i> . Ediția 6, 20-21 mai 2022, Bălți.
2021	Moldovan-Polish-Romanian International Congress, April 11-13 Chișinău.
	Conferința Științifico-practică cu participare Internațională <i>Instruire prin cercetare pentru o societate prosperă. Biologie</i> . Ediția 9, Vol.1, 19-20 martie 2022, Chișinău.
	Simpozionului Științific Internațional „Conservarea diversității biologice - o șansă pentru remedierea ecosistemelor”, consacrat aniversării a 50 ani de la fondarea Rezervației „Codrii”, 24-25 septembrie, 2021. Lozova.
Conferința internațională consacrată aniversării a 60-a de la fondarea Academiei de Științe a Moldovei și împlinirii a 75 de ani de la crearea primelor instituții științifice de tip academic. Sustainable use and protection of animal world in the context of climate changededicated to the 75th anniversary from the creation of the first research subdivisions and 60th from the foundation of the Institute of Zoology. Ediția 10, 16-17 septembrie 2021. Chișinău	

	Conferința Științifico-practică cu participare Internațională ”Instruire prin cercetare pentru o societate prosperă” ediția a VIII-a, Vol. 1, din 20-21 martie. Chișinău
2020	Conferința științifică internațională 90 de ani a Universității de Stat din Tiraspol. Chișinău
	Life science today for tomorrow. International Congress October 22-23, Romania, 2020
	Simpozionul „Biologia si dezvoltarea durabila” BACAU, 3 decembrie 2020
	Salonul Internațional de Invenții, Inovații „Traian Vuia”, Timișoara, 13-15 octombrie, 2020, România
	Salonul Internațional al Cercetării Științifice, Inovării și Inventicii PRO INVENT, ediția a XVIII-a, 18-20 noiembrie 2020 Cluj-Napoca, România
2019	Международная научно-практическая конференция «Современные эпидемические вызовы в концепции «единое здоровье», 15–17 апреля 2019 года, город Тернополь, Украина. Бюлетень Ветеринарна Біотехнологія. 2019
	Conferința științifică națională cu participare internațională „Știința și inovarea în nordul Republicii Moldova: probleme, realizări, perspective” (ediția a treia). BĂLȚI, 21-22 iunie 2019
	Salon International des Inventions de Geneve, 10-14 avril 2019, Palexpo. Classe V
	A XI-a ediție a Expoziției Europene a Creativității și Inovării EUROINVENT, 16-18 may 2019, Iași, România
	Conferință dedicată membrului corespondent ASM Ion Dediu, la 85 de ani de la naștere și 62 ani de activitate științifică, Chișinău
	The XXIII th International Exhibition of Inventions INVENTICA, 26-28 June 2019, Iași, România
	Simpozionului Științific Internațional ”45 ani de învățământ superior medical veterinar din Republica Moldova”, 24-26 octombrie 2019, Chișinău, Moldova
	Conferința Științifică cu participare internațională ”Biodiversitatea în contextul schimbărilor climatice”. Ediția a III-a, 22 noiembrie 2019. Chișinău
	Symposium „Biology and sustainable development the 17 th edition”, Bacău Country council „Ion Borcea” Natural science museum complex of Bacău, Români
2018	Conferința științifică națională consacrată jubileului de 90 de ani din ziua nașterii academicianului Boris Melnic
	Simpozionul Internațional „Ecologia funcțională a animalelor” consacrat aniversării a 70 de ani de la nașterea academicianului Ion Toderaș
	The ninth international zoological congress of „Grigore Antipa” Museum. Bucharest – Romania
	International Congress – Life Sciences – A challenge to the Future. 55th Annual Meeting of Veterinary Sciences ”Towards a Global Health”. October 20-21, Iași, Romania
	International Congress – Life Sciences – A challenge to the Future. 55th Annual Meeting of Veterinary Sciences ”Towards a Global Health”. October 20-21, Iași, Romania

	<p>The Scientific Symposium „Biology and sustainable development” Bacău country council „Ion Borcea” natura science museum complex of Bacău - Romania. December 7-8</p> <p>The ninth international zoological congress of „Grigore Antipa” Museum. Bucharest – Romania, 22-25 November</p>
2017	<p>International Symposium „Actual problems of Zoology and parasitology: achievements and prospects” dedicated to the anniversary from the birth of academician Alexei Spassky, one of the founders of the Academy of Science of Moldova and of the Parasitological school of the Republic of Moldova, 13 October 2017. Chisinau</p> <p>Of the 12th International Symposium of the Russian Society of Nematologists “Nematodes and other <i>Ecdysozoa</i> under the growing ecological footprint on ecosystems” July 31 – August 6, 2017, Nizhny Novgorod, Russia.</p> <p>Conferința Internațională a Universității de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București "Agricultură pentru viață, viață pentru agricultură" 8 - 10 iunie 2017, București, România</p> <p>Culegerea de materiale „Agricultura durabilă în Moldova: provocări actuale și perspective”, Bălți, 2017</p>
2016	<p>International Congress – Life Sciences – A challenge to the Future. 55th Annual Meeting of Veterinary Sciences ”Towards a Global Health”. October 20-21, Iași, Romania</p> <p>Actual problems of protection and sustainable use of the animal world diversity. The materials of VIXth International Conference of Zoologists. October 12-13, Chisinau</p> <p>L’emergence et la re-emergence des vecteurs et des maladies a transmission vectorielle chez l’home et les animaux en Europe, Chisinau 30 mai – 2 juin</p>
2015	<p>International Scientific Conference of PhD students "Contemporary Trends science development: visions of young researchers" March 10, Chisinau</p>
2014	<p>International Scientific Conference of PhD students "Contemporary Trends science development: visions of young researchers" March 10, Chisinau</p> <p>The 13th International Symposium “Prospects for the 3rd Millennium Agriculture”, September, Cluj-Napoca, Romania</p> <p>International Symposium dedicated to 75th anniversary of Professor andrei Munteanu ”Sustainable use and protection of animal world diversity” October 09-10, Chisinau</p> <p>The 24th International Congress of the hungarian association for buiatrics „Impact of periparturient diseases on productivity”. Hunguest Hotel Béke, Hajdúszoboszló, October 15-18</p> <p>Материалы V Международной научно-практической конференции ”Геологические и биоэкологические проблемы Северного Причерноморья”November 14, г.Тирасполь</p>
2013	<p>Actual problems of protection and sustainable use of the animal world diversity. The materials of VIIIth International Conference of Zoologists. October 10-12, Chisinau</p>

Nivelul de clasificare națională s-au internațională	Doctor habilitat în științe biologice, conferențiar universitar
Premii și mențiuni naționale și internaționale:	<p>Diplomă de gradul I „Tânărul cercetător al anului” 2025, UPSC</p> <p>Diploma de Recunoștință oferită de către Ministerul Educației și Cercetării al Republicii Moldova, 2025</p> <p>Diploma de Recunoștință oferită de către Academia de Știință a Moldovei, 2021</p> <p>Diploma de Gratitudine oferită de către Institutul de Zoologie, 2021</p> <p>Premiul Academiei de Științe a Moldovei pentru tinerii cercetători „<i>Boris Melnic</i>”, 2018</p> <p>Premiul Municipal pentru Tineret, ediția 2016 la concursul organizat de Direcția Generală Educație Tineret și Sport.</p>
Burse de cercetare naționale și internaționale	<p>Bursă internațională oferită de FMS 2020-2021: The importance of ecaudata amphibians (Amphibia, Anura) as vectors of the various groups of parasitic agents, identification of their parasitic fauna and their role in the prophylaxis of helminthoses in animals.</p> <p>Bursă națională: Bursa de mobilitate „<i>Mircea CIUHRP</i>”, 2017</p> <p>Bursă internațională oferită de FMS 2015-2016: Monitoring and determining the level of helminth infestation of green ranida complex <i>Rana ridibunda</i>, <i>Rana lessonae</i> and <i>Rana esculenta</i> (AMPHIBIA) in the central zone of Moldova.</p> <p>Bursă națională: Bursa de excelență oferită de Guvernul Republicii Moldova, 2014</p>
Limba(i) maternă(e)	Română
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)	Engleză, rusă, franceză
Competențe și abilități sociale	Abilitatea de a activa atât în echipă, cât și individual, corectitudine, cumpătare și încrederea dintre colegi. Experiență și înțelegerea lucrului în echipă, corectitudine; perseverență, seriozitate, dinamism.
Competențe și aptitudini organizatorice	Ca urmare a activității desfășurate, am dobândit următoarele competențe și aptitudini organizatorice: atitudine pozitivă, capacitate de organizare și convingere, bune abilități de relaționare cu cei din jur, capacitate de sinteză, Leadership, bune abilități de comunicare și lucru în echipă, monitorizarea lucrului echipei, spirit analitic, rezistență la program prelungit, mereu orientat către succes, viteza de reacție și rapiditate în rezolvarea sarcinilor, capacitate de lucru cu respectarea termenelor limită, abilități decizionale etc.
Competențe și aptitudini tehnice	Utilizarea eficientă a echipamentului contemporan de laborator.
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Buna stăpânire a programelor Microsoft Office Word - Microsoft Office Po Point, Microsoft Office Excel, Adode Photoshop, CorelDrow, Statistica 7, BIOS T versiunea 1.0 Internet Explorer
Informații suplimentare	Sunt autorul și coautorul a nouă monografii , a peste 160 de lucrări științifice publicate în reviste de circulație internațională și națională, dintre care la peste 45 din acestea sunt de un singur autor, inventator-coautor a unui brevet de invenție, 6 acte de implementare și deținătoare a 17 diplome, 2 trofee și 12 medalii de aur, 2 de argint și 3 medalii de bronz. A participat ca director în cadrul a două proiecte pentru tinerii cercetători 2017-2018; 2019.
Permis de conducere	Categoria B

Data completării 25.00.2026

Titular,

(nume semnatar, semnatura titularului)