

INFORMAȚII PERSONALE



Ira-Adeline SIMIONOV

Galați, Str. Dr. Carnabel, nr. 61, Corp Q, Et. 2, Sala Q27

Telefon: +40752998788

ira.simionov@gmail.com; ira.simionov@ugal.ro

<https://orcid.org/0000-0003-0347-1361>

Data nașterii: 23.06.1989, Nationalitate: Român

H_{wos} = 9

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Feb 2024 – Prezent	Șef Lucrări în cadrul Facultății de Știința și Ingineria Alimentelor, Departamentul Știința Alimentelor, Ingineria Alimentelor, Biotehnologii și Acvacultură, Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați”.
Feb 2022 – Feb 2024	Asistent universitar în cadrul Facultății de Știința și Ingineria Alimentelor, Departamentul Știința Alimentelor, Ingineria Alimentelor, Biotehnologii și Acvacultură, Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați”.
Iul 2019 – Feb 2022	Inginer de cercetare în cadrul Laboratorului de Controlul Calității Apei, Centrul Român pentru Modelarea Sistemelor Recirculante de Acvacultură, Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați.
Oct 2024 - Prezent	Cercetător în cadrul proiectului nr. 101172857, HORIZON, “Revolutionary Refurbishment For An Efficient And Ecofriendly Hydropower”, (RevHydro).
Ian 2024 - Prezent	Cercetător în cadrul PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0249, “Barieră comportamentală automatizată pentru conservarea biodiversității prin evitarea captării peștilor în prizele de apă” – LEADER
Iul 2024 - Prezent	Cercetător în ecologie și protecția mediului în cadrul proiectului nr. 101156533, HORIZON-MISS-2023-OCEAN-01, “Innovative Sediment Management Framework for a Sustainable Danube Black Sea System (SUNDANSE)”.
Iun 2024 - Prezent	Cercetător în ecologie și protecția mediului în cadrul proiectului HORIZON, “Integrated emerging approaches for joint protection and restoration of Natural Lakes in the spirit of European life heritage support (ProCleanLakes)”, contract de finanțare nr. 101157886/2024.
Oct 2023 - Prezent	Responsabil contract nr. 32114/20.10.2023 „Ecological Intensification and Sustainable Aquaculture for Cambodia – EISACAM” Joint-Venture for IT1 “Hatcheries development and Researches on Ecological intensification” EU Project CapFish Aqua (Valoare totala: 31.400 USD, curs EURO din 20.10.2023: 4.9734 echivalent a 28.638 EUR).
Sep 2023 - Prezent	Director proiect (coordonator) în cadrul proiectului nr. 3532/30.10.2023,, Advancing the Integration of Soft Skills in Higher Education for Water”, 2023-1-RO01-KA220-HED-000160511. (Valoare proiect 250.000 EUR).
Nov 2023 – Prezent	Cercetător în cadrul proiectului nr. 101112736/01.06.2023, HORIZON, „Restoration of wetland complexes as life supporting systems in the Danube Basin (Restore4Life)”.

Iul 2023 - Prezent	Responsabil partener în cadrul proiectului „ADER 14.1.2 - Cercetări privind influența schimbărilor hidroclimatice asupra stocurilor și migrației cârdurilor de scrumbie de Dunăre – Alosa immaculata de la gurile Dunării până la barajul Porțile de Fier 2”. (Valoare proiect 80.000 RON, curs EURO din 17.07.2023: 4.940 echivalent a 16.194 EUR).
Mai 2023 - Prezent	Cercetător în cadrul proiectului „Integrated research and sustainable solutions to protect and restore Lower Danube Basin and coastal Black Sea ecosystems” – ResPonSE.
Mar 2023 - Prezent	Cercetător în cadrul proiectului „Horizon-Miss-2021-Ocean-02, Danube Region Water Lighthouse Action”, DALIA.
Sept 2022 – Feb 2024	Itiolog în cadrul proiectului nr. 5206/2022 „Impactul metalelor grele și a microplasticului din organismele acvatice asupra sănătății umane”.
Nov 2021 – Oct 2022	Responsabil contract nr. 780/22.10.2021 (Universitatea “Dunărea de Jos”, Galați) – Cercetări privind profilul de macro- și micro-elemente în sarea provenită de la: Salina Tg. Ocna, Salina Dej, Salina Prahova, Salina Praid, Exploatarea Miniera Râmnicu Vâlcea. (Valoare 52.920 RON, curs EURO 22.10.2021: 4.9467 echivalent 10.698 EUR).
Iun 2021 – Dec 2023	Ecolog în cadrul proiectului „Îmbunătățirea condițiilor hidrologice în habitatele naturale acvatice din Rezervația Biosferei Delta Dunării pentru conservarea biodiversității și a resurselor halieutice - Complexele lacustre Gorgova-Uzlina, Roșu-Puiu”, POIM 120890.
Mar 2021 – Dec 2023	Ecolog în cadrul proiectului „Îmbunătățirea condițiilor hidrologice în habitatele naturale acvatice din RBDD pentru conservarea biodiversității și a resurselor halieutice - Complexele lacustre Șontea-Furtună, Matîța-Merhei, Somova Parcheș”, POIM 120889.
Feb 2021- Dec 2023	Ecolog în cadrul proiectului „Îmbunătățirea condițiilor hidrologice în habitatele naturale acvatice din RBDD pentru conservarea biodiversității și a resurselor halieutice - Complexele lacustre Dunăvăț-Dranov, Razim-Sinoie, Zona Sinoie-Istria-Nuntași”, POIM 120892.
Sep 2020 – Oct 2022	Cercetător în cadrul proiectului „Modelarea și controlul mecanismelor de stres subletal la microalge în spiritul conceptului de biorafinărie”, proiect nr. PN-III-P1-1.1-TE2019-2062 , finanțat din fonduri guvernamentale, contract de finanțare nr. TE64 / 2020.
Sep 2020 – Oct 2022	Cercetător în cadrul proiectului „Optimizarea tehnologiilor de creștere a biomasei piscicole și vegetale în cadrul sistemelor multi-trofice de acvacultură intensivă prin utilizarea tehnicilor inteligente de recunoaștere vizuală”, proiect nr. PN-III-P2-2.1-PTE-2019-0697, finanțat din fonduri guvernamentale, contract de finanțare nr. 51PTE / 2020.
Sep 2020 – Aug 2021	Cercetător postdoctoral în cadrul proiectului „Exceleța academică și valori antreprenoriale - sistem de burse pentru asigurarea oportunităților de formare și dezvoltare a competențelor antreprenoriale ale doctoranzilor și post doctoranzilor”, contract nr. 36355/23.05.2019 POCU/380/6/13, cod SMIS: 123847 ANTREPRENORDOC.
Iul 2018 – Iul 2019	Asistent de cercetare , Institutul de Cercetare-Dezvoltare pentru Ecologie Acvatică, Pescuit și Acvacultură din Galați.
Ian 2018 – Iul 2018	Asistent de cercetare în cadrul proiectului de cercetare „Ghid de bune practici privind reproducerea și dezvoltarea postembrionară a speciilor dulcicole de pești din România - model de bază în dezvoltarea sectorului piscicol național” finanțat prin contractul cu numărul 124/24.05.2018, Cod Smis 119501, implementat de

- Nov 2017 – Iun 2018 Institutul de Cercetare-Dezvoltare pentru Ecologie Acvatică, Pescuit și Acvacultură din Galați.
Cercetător în cadrul proiectului „Cercetări privind transformarea potențială a fermelor de pește convenționale în ferme organice prin stabilirea unui model și a unui ghid de bune practice”, Contract nr. 18/2017 – PN-III-3.6- 18/2017.
- Apr 2016 - Mai 2019 **Cercetător** în cadrul proiectului „Researches on the potential conversion of conventional fish farms into organic by establishing a model and good practice guide (ECOFISH), contract nr. 645691/2015, finanțat prin programul Research and Innovation Staff Exchange (RISE)”, proiect nr. H2020-MSCA-RISE-2014.

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- Oct 2021 - Prezent Student doctorand în cadrul Facultății de Automatică, Calculatoare, Inginerie Electrică și Electronică, Dunărea de Jos din Galați, domeniul Ingineria Sistemelor.
- Iun 2022 – Iul 2022 Stagiul extern de cercetare – Tehnologii pentru tratarea apelor potabile și uzate Universitatea Norvegiană de Științele Vieții (NMBU, Oslo)
- Mai 2022 – Iun 2022 Stagiul extern de cercetare – Ingineria bioproceselor Nantes University, GEPEA Laboratory
- Sep 2020 – Sep 2021 Studii postdoctorale în cadrul Facultății de Știința și Ingineria Alimentelor, Universitatea "Dunărea de Jos", Galați, Galați (România).
- Oct 2015 – Dec 2019 Doctor în domeniul Inginerie Industrială (Conform OMEC 4496/10.06.2020) Nivelul EQF 8
 Facultatea de Știința și Ingineria Alimentelor, Universitatea "Dunărea de Jos", Galați, Galați (România).
- Aug 2018 – Sep 2018 Stagiul extern de cercetare.
 Aug 2016 – Sep 2016 Universitatea CORNELL, Ithaca, New York, Statele Unite ale Americii, Departamentul Food Science.
- Sep 2013 – Iul 2015 Expert în domeniul Zootehniei (diplomă de masterat)
 Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară “Ion Ionescu de la Brad”, Iași – Facultatea de Zootehnie, Specializarea de Piscicultură. (România).
- Oct 2009 – Iul 2013 Licențiat în Piscicultură și Acvacultură (diplomă de inginer)
 Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară “Ion Ionescu de la Brad”, Iași – Facultatea de Zootehnie, Specializarea de Piscicultură. (România).

COMPETENTE PERSONALE

Limba maternă	Română		
Alte limbi străine cunoscute	INTELEGERE	VORBIRE	SCRIERE

	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	C1	C1	C1	C1	C1

Competențe de comunicare	Abilități de comunicare și ascultare, adaptare rapidă în colective noi, lucru în echipă, abilități de depistare dar și de aplanare a situațiilor conflictuale.
Competențe organizaționale/manageriale	Management eficient al timpului, perseverență în îndeplinirea atribuțiilor, livrarea rezultatelor în intervalul termenelor limită.
Competențe dobândite la locul de muncă	Competențe în ingineria zootehnică, ihtiologie, domeniul managementului producțiilor din acvacultură, în monitorizarea și controlul calității apelor din mediul natural/antropogen, poluarea mediului cu metale grele, ingineria mediului, bioindicatori, sisteme și tehnologii de producție din acvacultură, sisteme multitrofice (acvaponice) integrate, fitoremediere, bioremediere, ihtiopatologie, utilizarea aparatelor și echipamentelor tehnice de laborator și multimedia, dexteritate, analitică, precauță, coordonare manuală și digitală.

AUTOEVALUARE				
Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat
- Utilizator experimentat al programelor de scriere, introducere de date, calcul matematic, analiza statistică și GIS (Sisteme informatice Geografice): Microsoft Word, Microsoft Excel, Power Point, Origin Pro, Matlab.				

INFORMATII SUPLIMENTARE

Premii

Premiul I în cadrul proiectului „Exceleța academică și valori antreprenoriale - sistem de burse pentru asigurarea oportunităților de formare și dezvoltare a competențelor antreprenoriale ale doctoranzilor și post doctoranzilor” – ANTREPRENORDOC, grupul țintă II, 2021.

Best oral paper award, The International Conference Agriculture for Life, Life for Agriculture, 3-5 iunie, 2021, Bucharest, Romania.

The prize of the Aquaculture and Fishery section, Faculty of Animal Sciences, International Scientific Symposium, 17-18 Octombrie, 2019, Iași, România.

Premiul I, The XXVIth International Scientific Symposium Deltas and Wetlands, Section II, Environmental Factors, Ecological Restoration and Anthropic Impact, 18-20 Mai 2018, Tulcea, România.

Premiu pentru performanțe deosebite în activitatea CDI-TT, creație artistică și performanță sportivă 2025.

Brevet de invenție

Depunere cerere de brevet OSIM nr. înregistrare A/00271 din 21.05.2021
Depunere cerere de brevet OSIM nr. Înregistrare A/00671 din 24.10.2022

Data: 16.05.2025**Întocmit,
S.L. dr. ing. Ira-Adeline SIMIONOV**