

INFORMAȚII PERSONALE



Ira-Adeline SIMIONOV
Galați, Str. Dr. Carnabel, nr. 61, Corp Q, Et. 2, Sala Q27

Mobil: +40752998788

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

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

Data nașterii: 23.06.1989, Nationalitate: Română

EXPERIENȚA
PROFESIONALĂ

Februarie 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”.
Februarie 2022 – Februarie 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”.
Iulie 2019 – Februarie 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.
Octombrie 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).
Septembrie 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).
Noiembrie 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)”.
Iulie 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.
Martie 2023 - Prezent	Cercetător în cadrul proiectului „Horizon-Miss-2021-Ocean-02, Danube Region Water Lighthouse Action”, DALIA.
Septembrie 2022 - Prezent	Ihtiolog în cadrul proiectului nr. 5206/2022 „Impactul metalelor grele și a microplasticului din organismele acvatice asupra sănătății umane”.
Noiembrie 2021 – Octombrie 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).
- Iunie 2021 – Decembrie 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.
- Martie 2021 – Decembrie 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, Matița-Merhei, Somova Parcheș”, POIM 120889.
- Februarie 2021- Decembrie 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-Nunțași”, POIM 120892.
- Septembrie 2020 – Septembrie 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.
- Septembrie 2020 – Octombrie 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.
- Septembrie 2020 – Septembrie 2021 **Cercetător** postdoctoral în cadrul proiectului „Exelența 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 ANTREPENORDOC.
- Iulie 2018 – Iulie 2019 **Asistent de cercetare**, Institutul de Cercetare-Dezvoltare pentru Ecologie Acvatică, Pescuit și Acvacultură din Galați.
- Ianuarie 2018 – Iulie 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 Institutul de Cercetare-Dezvoltare pentru Ecologie Acvatică, Pescuit și Acvacultură din Galați.
- Noiembrie 2017 – Iunie 2018 **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.
- Aprilie 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

Octombrie 2021 - Prezent	Student doctorand în cadrul Facultății de Automatică, Calculatoare, Inginerie Electrică și Electronică, Dunărea de Jos din Galați, domeniul Ingineria Sistemelor.
Iunie 2022 – Iulie 2022	Stagiul extern de cercetare – Tehnologii pentru tratarea apelor potabile și uzate Universitatea Norvegiană de Științele Vieții (NMBU, Oslo)
Mai 2022 – Iunie 2022	Stagiul extern de cercetare – Ingineria bioproceselor Nantes University, GEPEA Laboratory
Septembrie 2020 – Septembrie 2021	Studii postdoctorale în cadrul Facultății de Știința și Ingineria Alimentelor, Universitatea "Dunărea de Jos", Galați, Galați (România).
Octombrie 2015 – Decembrie 2019	Doctor în domeniul Inginerie Industrială (Comform OMEC 4496/10.06.2020) Nivelul EQF 8 Facultatea de Știința și Ingineria Alimentelor, Universitatea "Dunărea de Jos", Galați, Galați (România).
August 2018 – Septembrie 2018 August 2016 - Septembrie 2016	Stagiul extern de cercetare. Universitatea CORNELL, Ithaca, New York, Statele Unite ale Americii, Departamentul Food Science.
Septembrie 2013 – Iulie 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).
Octombrie 2009 – Iulie 2012	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				
	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Alte limbi străine cunoscute	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
	Engleză	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, precaută, coordonare manuală și digitală.

Competență 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.				

INFORMAȚII SUPLEMENTARE

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.

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

Anexa 1

Lista lucrărilor științifice publicate și comunicate

Data: 21.03.2024

Întocmit,
S.L. dr. ing. Ira-Adeline Simionov

