

INFORMAȚII PERSONALE

Isabelle METAXA✉ Imetaxa@ugal.ro

DOMENII DE COMPETENȚĂ

zootehnie, științe ingineresti și știința mediului

ARII DE EXPERTIZĂ

tehnică piscicolă, acvacultură sustenabilă, piscicultură integrată, ecotoxicologie acvatică

DOMENII DE INTERES:

biosecuritate în acvacultură și pescuit, siguranța alimentară a produselor pescărești, analiza hazardurilor în pescuit și acvacultură, evaluarea ciclului de viață (LCA), modelarea complexă a ecosistemelor acvatice

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Octombrie 2008 – prezent

Conferențiar universitarUniversitatea „Dunărea de Jos” din Galați, (www.ugal.ro)

- activități didactice și de cercetare
- [Domeniul de Științe ingineresti și Domeniul Știința mediului](#)

Februarie 1996 - Octombrie 2008

Șef de lucrăriUniversitatea „Dunărea de Jos” din Galați, (www.ugal.ro)

- activități didactice și de cercetare
- [Domeniul de științe ingineresti și Domeniul Știința mediului](#)

Februarie 1991 – Februarie 1996

Asistent universitarUniversitatea „Dunărea de Jos” din Galați, (www.ugal.ro)

- activități didactice și de cercetare
- [Domeniile de Științe ingineresti](#)

Octombrie 1986 – Februarie 1991

Șef de fermă piscicolă

Întreprinderea de exploatare complexă a resurselor din Delta Dunării Sulina, jud.Tulcea

- activități de management resurse piscicole și management resurse umane
- [Domeniul de Industrie alimentară](#)

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Februarie 1999

Doctor în Științe

Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați, Romania

Tehnică piscicolă

Iunie 1986

Inginer

Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați, Romania

Tehnică piscicolă

Mai 2024	Farming system Health Management Blue Planet Academy
Iunie 2024	Production – Planning Production - Practical Blue Planet Academy
Decembrie 2022	DNA Analysis – Fast and Portable Methods, EIT Food Consortium
Mai 2022	Algal biotechnology techniques and opportunities for the sustainable bioeconomy, EIT Food
Octombrie 2021	Training on Climate Data Tools for COP26 World Resources Institute, enformation
Mai 2021	New training methodologies to match opportunities and challenges for sustainability in the agri-food sector Erasmus+ projects ASKFOOD and SDGs Labs, ISEKI-Food Association
Iunie 2020	Enhancing academic integrity and original thinking through plagiarism prevention Enformation și Urkund
Iunie 2018	Research Academy – „How to review a manuscript” ELSEVIER
October, 2010	Use of reference materials and the estimation of measurement uncertainty, Course JRC-EC, IRMM Geel, Belgium
October, 2005	Aquaetreat Regional Workshop – Improvement and innovation of aquaculture effluent treatment technology, EU, Constanta, Ro
April, 2005	Workshop Traceability within the Fish Industry, Eurofish, FAO, Braila, Ro
January, 2004	Advanced Course – Recirculation systems and their application in aquaculture, FAO, CIHEAM, IFREMER, Sète, France
April – July, 2002	The 2002 TCDC International Training Course on Integrated Fish Farming Asian-Pacific Regional Research and Training Centre for Integrated Fish Farming, - Wuxi, China
November 2001 & September 2002	HACCP for seafood industry – Quality Management in the Seafood Industry Eurofish, SIPPO, workshops, Bucharest, Ro

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
Franceză	B2	B2	B2	B2	B2

Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimentat
[Cadru european comun de referință pentru limbi străine](#)

Competențe de comunicare bune competențe de comunicare dobândite prin experiența proprie de cadru didactic universitar și în urma stagiilor de formare profesională în diferite țări (Europa, Asia)

Competențe organizaționale/manageriale

leadership (responsabilă a diferite echipe de personal: a) angajați în cadrul fermei piscicole; b) echipe de cercetare la nivel național; c) echipe de cercetare la nivel internațional și d) grupe de studenți la diferite discipline de învățământ universitar)

Competențe digitale

AUTOEVALUARE				
Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent

Niveluri: Utilizator elementar - Utilizator independent - Utilizator experimentat
[Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare](#)

Permis de conducere autoturism: B
 ambarcațiuni de agrement: D

INFORMATII SUPLIMENTARE

Afilieri Societatea europeană de acvacultură
 Asociația pescarilor și piscicultorilor din România
 Asociația specialiștilor în biotehnologie aplicată – membru fondator
 Consultant tehnic pentru Proiectul Know How Fund Fisheries, UK în producția de acvacultură românească
 Expert evaluator național pentru Proiecte CDI – CNCSIS, UEFISCDI-PNCDI
 Expert evaluator EC - REA

Cursuri predate în calitate de
titular de disciplină

Ihtiologie, specializarea *PISCICULTURĂ, ACVACULTURĂ*, Facultatea Știința și Ingineria Alimentelor, Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați
Tehnici experimentale, specializarea ȘTIINȚA ȘI INGINERIA BIORESURSELOR ACVATICE, Facultatea ȘTIINȚA ȘI INGINERIA ALIMENTELOR, Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați
Exploatarea fondului piscicol din bazine naturale și artificiale, specializarea *PISCICULTURĂ, ACVACULTURĂ*, Facultatea Știința și Ingineria Alimentelor, Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați
Controlul calității producțiilor acvatice, specializarea *PISCICULTURĂ, ACVACULTURĂ*, Facultatea ȘTIINȚA ȘI INGINERIA ALIMENTELOR, Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați
Biosecuritatea în exploatarea și producția resurselor acvatice vii, specializarea ȘTIINȚA ȘI INGINERIA BIORESURSELOR ACVATICE, Facultatea ȘTIINȚA ȘI INGINERIA ALIMENTELOR, Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați
Cercetare de marketing, specializarea ȘTIINȚA ȘI INGINERIA BIORESURSELOR ACVATICE, Facultatea ȘTIINȚA ȘI INGINERIA ALIMENTELOR, Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați
Ecologie și protecția mediului, Facultatea de Transfrontalieră, Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați
Acvacultură specială, specializarea *PISCICULTURĂ, ACVACULTURĂ*, Facultatea ȘTIINȚA ȘI INGINERIA ALIMENTELOR, Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați
Ecotoxicologie, specializarea EPM, Facultatea ȘTIINȚA ȘI INGINERIA ALIMENTELOR, Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați
Managementul deșeurilor industriale, specializarea CECM, Facultatea ȘTIINȚA ȘI INGINERIA ALIMENTELOR, Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați
Politici și strategii de mediu, specializarea CECM, Facultatea ȘTIINȚA ȘI INGINERIA ALIMENTELOR, Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați
Tehnică experimentală, specializarea *PISCICULTURĂ, ACVACULTURĂ*, Facultatea ȘTIINȚA ȘI INGINERIA ALIMENTELOR, Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați
Botanica și zoologia acvatică, specializarea *PISCICULTURĂ, ACVACULTURĂ*, Facultatea ȘTIINȚA ȘI INGINERIA ALIMENTELOR, Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați
Mașini, utilaje și instalații piscicole, specializarea *PISCICULTURĂ, ACVACULTURĂ*, Facultatea ȘTIINȚA ȘI INGINERIA ALIMENTELOR, Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați
Unelte și tehnici de pescuit, specializarea *PISCICULTURĂ, ACVACULTURĂ*, Facultatea ȘTIINȚA ȘI INGINERIA ALIMENTELOR, Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați

Distincții

- *Best ORAL Piscicultură, Acvacultură* per Awards (2021), International Conference “Agriculture for Life, Life for Agriculture”. Organized by University of Agronomic Sciences and Veterinary Medicine of Bucharest, Romania, June 3-5, 2021
- *Premiul „TEODOR BUȘNIȚĂ”* (2018) pentru lucrarea: “Trends in Fish Processing Technologies”
- *Gold Medal – Salonul Național de Carte Euroinvent* (2012) pentru lucrarea: „Condiții de producție piscicolă în sistem de siguranță alimentară în fermele românești de acvacultură prin abordarea principiilor HACCP”
- *Premiul „TEODOR BUȘNIȚĂ”* (2009) pentru lucrarea: „Sturionii din România”

ANEXE

La cerere