

Curriculum vitae



Europass



Informații personale

Nume / Prenume

COADĂ Marian Tiberiu

Adresă

Brăila, Romania

Telefon

Mobile: +40752065815

E-mail

marian.coada@ugal.ro ; marian_tiberiu@yahoo.com

Naționalitate

Română

Data nașterii

15/09/1982

Sex

Masculin

Experiență profesională

Perioada

Lector

Numele și adresa angajatorului

2024 - prezent

Facultatea Transfrontalieră –departamentul de Stiinte Aplicate
Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați
str. Domnească nr.47 din Galați Romania;

Perioada

inginer

Numele și adresa angajatorului

2012- prezent

Facultatea de Știința și Ingineria Alimentelor, departamentul Știința Alimentelor, Ingineria Alimentelor, Biotehnologii și Acvacultură
Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați
str. Domnească nr.47 din Galați Romania;

Perioada

Cadru didactic asociat

Numele și adresa angajatorului

2020- prezent

Departamentul de Formare Continuă si Transfer Tehnologic
Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați
str. Domnească nr.47 din Galați Romania;

Tipul activității	didactică Regularizări de râuri și îndiguiiri, Masini, utilaje și instalații piscicole Controlul calității produțiilor acvatice, Sisteme recirculante de acvacultură, Managementul calității apei în acvacultură, Hidrobiologie, Managementul biodiversității și ecodiversității, Taxonomie vegetală, Resursele naturale și planificarea teritorială, Consultanță tehnologică și proiectare, Protecția și poluarea mediului (factorul apa), Reproducerea animalelor acvatice, Evoluționism cercetare Asigurarea condițiilor optime de funcționare pentru sistemele recirculante de acvacultură (RAS) și pentru sistemele acvaponice, ceea ce implică o serie de activități esențiale pentru menținerea unui mediu sănătos și productiv pentru organismele acvatice crescute. Aceste activități includ monitorizarea continuă și riguroasă a calității apei, evaluând parametri precum temperatura, pH-ul, nivelurile de oxigen dizolvat, amoniac, nitriți și nitrați, pentru a preveni orice fluctuații care ar putea afecta negativ sănătatea peștilor. Monitorizarea parametrilor biologici, cum ar fi densitatea populației, rata de creștere, starea de sănătate a peștilor și comportamentul alimentar. Implementarea și întreținerea echipamentelor de filtrare și dezinfectare, asigurarea funcționării eficiente a sistemelor de aerare și de control al temperaturii, și gestionarea eficientă a fluxului de apă sunt alte componente critice pentru asigurarea funcționării optime a RAS.
Perioada Numele și adresa angajatorului Tipul activității	2007-2008 SC Beluga Farm Grup SRL, Tamadau Mare, Calarasi Inginer piscicol Gestionarea procesului de reproducere artificială pentru diverse specii de sturioni, cum ar fi morun, nisetru rusesc, nisetru siberian, cegă și păstrugă. Aceasta activitate a implicat colectarea și fertilizarea icrelor, monitorizarea condițiilor de incubare și asigurarea unui mediu optim pentru dezvoltarea embrionilor. Asigurarea condițiilor optime pentru creșterea sturionilor postembrionici, inclusiv stabilirea rației zilnice de hrănire, monitorizarea calității apei și prevenirea bolilor. Implementarea tehnologiilor și tehnicilor specifice pentru a maximiza rata de supraviețuire și creșterea sănătoasă a sturionilor. Colectarea și analiza datelor referitoare la creșterea, sănătatea și productivitatea sturionilor. Utilizarea acestor date pentru a ajusta procedurile și pentru a optimiza performanța fermei. Oferirea de suport tehnic și consultanță echipei de lucru, instruirea personalului în tehnici de reproducere și creștere a sturionilor, precum și în managementul operațional al fermei.
Educație și formare profesională Perioada Calificarea / diploma obținută Principalele materii/competențe profesionale acoperite Numele și tipul de organizație care furnizează educație și formare Nivelul în clasificarea națională sau internațională Perioada Calificarea / diploma obținută	August– Septembrie 2015, August – Septembrie 2016, August-September 2018 STAGIU EXTERN DE CERCETARE abilități în domeniul ingineriei sistemelor integrate de acvacultură cu recirculare și, de asemenea, dobândirea de cunoștințe privind metodele/tehnicile de fito și bioremediere utilizate pentru tratarea tehnologică a apei și controlul calității. ✓ CORNELL UNIVERSITY, Ithaca, NY, SUA, Departamentul de Știința Alimentelor, Colegiul de Agricultură și Științe ale Vieții. IVY LEAGUE RANKING UNIVERSITY April-2017 Școala de formare privind modelarea nutrienților în sistemele acvatice

Numele și tipul de organizație care furnizează educație și formare	✓ University College Cork, Irlanda
Perioada	2009- 2012
Calificarea / diploma obținută	Doctor în inginerie industrială
Numele și tipul de organizație care furnizează educație și formare	✓ Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați, Romania; Facultatea de Știința și Ingineria Alimentelor
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 6
Perioada	2011- 2012
Calificarea / diploma obținută	Certificate absolvire (nivel I și nivel II)
Numele și tipul de organizație care furnizează educație și formare	Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați, Romania, Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic (DPPD)
Principalele materii/competențe profesionale acoperite	Prin parcurgerea programului pentru Pregătirea Personalului Didactic, nivel I și II, mi-am dezvoltat competențele pedagogice, didactice și de evaluare, esențiale pentru organizarea și desfășurarea activităților educaționale. De asemenea, mi-am îmbunătățit abilitățile de comunicare, management educațional și consiliere a elevilor, precum și competențele de utilizare a tehnologiei în educație.
Perioada	2007- 2009
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de master Specializarea – Biotehnologii în Acvacultură
Numele și tipul de organizație care furnizează educație și formare	✓ Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați, Romania; Facultatea de Știința și Ingineria Alimentelor
Principalele materii/competențe profesionale acoperite	Înțelegerea și aplicarea principiilor de management sustenabil al resurselor acvatice, incluzând gestionarea populațiilor de pești și alte organisme acvatice, și protecția mediului acvatic. Capacitatea de a dezvolta noi produse și tehnologii în domeniul acvaculturii, incluzând alimente funcționale pentru pești și tehnologii de reproducere asistată.
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 6
Perioada	2002 - 2007
Calificarea / diploma obținută	Inginer diplomat
Numele și tipul de organizație care furnizează educație și formare	✓ Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați, Romania; Facultatea de Știința și Ingineria Alimentelor –Specializarea Piscicultură
Principalele materii/competențe profesionale acoperite	Elaborarea, implementarea și coordonarea proceselor tehnologice specifice creșterii animalelor și organismelor acvatice. Crearea și modernizarea exploatațiilor pentru creșterea animalelor, piscicultură și acvacultură prin proiecte tehnice, inclusiv accesarea resurselor financiare necesare. Selecția, ameliorarea și producerea materialului biologic de reproducere, precum și valorificarea acestuia în piscicultură și acvacultură. Managementul și marketingul organismelor acvatice, alături de procesarea și valorificarea acestora. Aplicarea politicilor agricole comunitare la nivel național în domeniul pescuitului, acvaculturii și procesării organismelor acvatice. Oferirea serviciilor de consultanță și extensie în piscicultură și acvacultură.
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 5B
Perioada	1997- 2001
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de bacalaureat

Numele și tipul de organizație care furnizează educație și formare Principalele materii/competențe profesionale acoperite	Grup Școlar Industrial "Costin D Nenitescu" Braila, Romania, Profil chimie-biologie Am dobândit cunoștințe fundamentale în chimie, biologie, fizică și matematică, alături de abilități de laborator și de cercetare.
Experiență profesională relevantă	
2025-2026 cercetător în ecologie și protecția mediului	Contract de finanțare nr. 23 PTE/2025 "Barieră comportamentală automatizată pentru conservarea biodiversității prin evitarea capturării peștilor in prizele de apa"
2023-2024 formator	Contract de finanțare nr.2022-1-RO01-KA220-HED-000087012 Erasmus+ KA2, Titlul proiectului "Star a civil society organization at European level"
2023-2024 formator	Contract de finanțare nr.2022-1-ES01-KA220-HED-000085513 Erasmus+ KA2 "Titlul proiectului Debate"
2019-2022 Expert evaluare biodiversitate (ihtiolg)	POIM / 178/4/1/123322 Proiect „Revizuirea planului de management și a regulamentului RBDD”, cod SMIS 2014+ 123322, finanțat prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014 - 2020, Axa Prioritară 4 - Protecția mediului prin măsuri de conservare a biodiversității, monitorizarea calității aerului și decontaminare a siturilor poluate istoric, Obiectivul 4.1 Creșterea gradului de protecție și conservare a biodiversității și refacerea ecosistemelor degradate.
2018-2021 Ihtiolg/specialist în productivitatea peștilor	Proiect Programul Operațional Comun Bazinul Mării Negre 2014-2020, cod BSB165, Titlu: Crearea unui sistem inovator de monitorizare transfrontalieră a transformărilor ecosistemelor fluviale Mării Negre sub impactul dezvoltării hidroenergetice și al schimbărilor climatice (HydroEcoNex), Contract de grant 105067/14.09 .2018
2017-2018 Cercetător în biotehnologie pentru agricultură	Program Horizon 2020 Marie-Sklodowska-Curie, Research and Innovation Staff Exchange (H2020-MSCA-RISE-2014. Grand Agreement no. 645691) Cercetări privind potențiala transformare a fermelor piscicole convenționale în ecologice prin stabilirea unui model și a unui ghid de bune practice
2016-2018 cercetător	Optimizarea tehnologiei de creștere intensivă a sturionilor prin utilizarea furajului aditivat cu compuși bioactivi vegetali FITOBIOACVA (contract 31BG/2016 –PN-III-P2-2.1-BG-2016-0417, http://www.fitobioacva.ugal.ro. Partener economic S.C. Danube Research-Consulting S.R.L. Tulcea)
2014-2015 Expert inginer industrie alimentară	Program/Nr. Contract de finanțare: AMPOP/ nr.18 /22.04.2013 pentru realizarea proiectului „Evaluarea supraviețuirii și răspandirii în Marea Neagră a puilor de sturioni din speciile amenințate critic lansați în Dunărea Inferioară”.
2013-2015 Voluntar	Proiect european MIS ETC 1676, finanțat din fonduri ENPI prin Programul Operațional Comun România-Ucraina-Republica Moldova “Cross-border interdisciplinary cooperation for the prevention of natural disasters and mitigation of environmental pollution in Lower Danube Euroregion
2012-2015 Asistent cercetare	PNII-PT-PCCA nr.116/2012 „Evaluarea genetica si monitorizarea factorilor moleculari si biotehnologici care influenteaza performantele productive la speciile de sturioni de Dunare crescute in sisteme intensive recirculante AQUASTUR
2009-2010 membru	Proiect nr. 303/21.04.2009: “Information transmission and fusion technologies for fishery safety traceability” – cooperare bilaterala China (Program PNCDI 2 „Capacitati”, M3)
2008-2011 colaborator	Contract PN II nr. 62-093 .ProBioAcva „Asigurarea biosecuritatii sistemelor recirculante de acvacultura intensiva prin utilizarea probioticelor”,

2008-2011 colaborator	SALMOTEC „Dezvoltarea acvaculturii organice a salmonidelor in sisteme recirculante biosecurizate” de tip Contract PN II nr. 52-150									
	TEHTIL “Elaborarea si implementarea unor tehnologii intensive de creștere a speciei <i>Oreochromis niloticus</i> (tilapia) in vederea introducerii ei in acvacultura din România” , tip Contract PN II nr. 52-170									
	UPGRADEACVA „Optimizarea proceselor tehnologice din acvacultura prin introducerea sistemelor si metodelor de hrănire automatizata si de monitorizare a calității apei, in vederea încadrării in cerințele UE privind calitate a mediului si a produselor din acvacultura”, tip Contract PN II nr. 52-171									
Limba maternă		Româna								
Limbi străine										
autoevaluare Nivel european (*)	Întelegere		Vorbire				Scriere			
	Ascultare		Citire		Conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
	B2	Engleză	B2	Engleză	B1	Engleză	B1	Engleză	B2	Engleză
Limba	B1	Rusă	B1	Rusă	B1	Rusă	B1	Rusă	B1	Rusă
(*) Common European Framework of Reference for Languages										
Competențe și abilități sociale		Am abilități sociale solide, inclusiv muncă în echipă, comunicare eficientă și ascultare activă, care îmi permit să cooperez și să colaborez armonios cu colegii. Sunt responsabil, sociabil și am capacitatea de a influența pozitiv și de a convinge pe alții. De asemenea, manifest empatie, tact și idealism în interacțiunile mele, concentrându-mă pe rezolvarea problemelor într-un mod eficient și respectuos								
Competențe și aptitudini organizaționale		Sunt conformist, conștiincios și atent la detalii, ceea ce îmi permite să lucrez ordonat și consecvent. De asemenea, sunt eficient în organizarea și gestionarea activităților, asigurându-mă că toate sarcinile sunt îndeplinite la timp și în mod corespunzător.								
Aptitudini și competențe tehnice		Am experiență în utilizarea echipamentelor de laborator, tehnice și multimedia, demonstrând dexteritate și cunoștințe practice și analitice. Sunt prudent și capabil de coordonare manuală și digitală, asigurându-mă că toate operațiunile sunt realizate cu precizie și siguranță.								
Competențe și abilități informatice		Sunt un utilizator experimentat al sistemelor de operare Microsoft și al aplicațiilor Microsoft Office, Filmora, AutoCAD și programului statistic SPSS. Aceste competențe îmi permit să gestionez și să analizez date eficient și să creez conținut multimedia..								
Competențe și aptitudini artistice		Sunt iubitor de cărți istorice, de evoluție și sociale, precum și de teatru și muzică, fiind expresiv și idealist în abordarea mea. Aceste interese artistice îmi îmbogățesc perspectivele și contribuie la creativitatea mea în diverse domenii								
Alte aptitudini și competențe		Manifest disciplină, seriozitate și receptivitate la nou, adaptându-mă ușor la schimbări și fiind creativ și original în soluțiile pe care le propun. Sunt interesat de dezvoltarea profesională continuă, având ca hobby-uri tenisul, acvaristica și fotografia, care îmi îmbunătățesc echilibrul personal și profesional.								
Permis de conducere		Categorii B, obținut în 2008								

Lector dr.ing. **COADĂ Marian Tiberiu**