



Informații personale

Nume / Prenume **COADĂ Marian Tiberiu**
 Adresă Brăila, Romania
 Telefon
 E-mail marian.coada@ugal.ro
 Naționalitate Română
 Data nașterii 15/09/1982
 Sex masculin

Experiență profesională

Perioada
 Numele și adresa angajatorului

2012 - prezent
Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați
str. Domnească nr.47 din Galați Romania;

- ✓ Facultatea de Știința și Ingineria Alimentelor, departamentul Știința Alimentelor, Ingineria Alimentelor, Biotehnologii și Acvacultură
- ✓ Facultatea Transfrontalieră –departamentul de Stiinte Aplicate
- ✓ Departamentul de Formare Continuă și Transfer Tehnologic

Tipul activității

cercetare

Asigurarea condițiilor optime de funcționare pentru sistemele recirculante de acvacultură (RAS) 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.

didactică

Regularizări de râuri și îndiguiiri, Masini, utilaje și instalații piscicole Controlul calității producțiilor 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 apă), Reproducerea animalelor acvatice, Evoluționism

Perioada **2007-2008**

Numele și adresa angajatorului SC Beluga Farm Grup SRL, Tamadau Mare, Calarasi

<p>Tipul activității</p>	<p>Inginer piscicol Gestionarea procesului de reproducere artificială pentru diverse specii de sturioni, cum ar fi morun, nisetru rusc, 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.</p>
<p>Educație și formare profesională</p> <p>Perioada</p> <p>Calificarea / diploma obținută</p> <p>Principalele materii/competențe profesionale acoperite</p> <p>Numele și tipul de organizație care furnizează educație și formare</p> <p>Nivelul în clasificarea națională sau internațională</p> <p>Perioada</p> <p>Calificarea / diploma obținută</p> <p>Numele și tipul de organizație care furnizează educație și formare</p> <p>Perioada</p> <p>Calificarea / diploma obținută</p> <p>Numele și tipul de organizație care furnizează educație și formare</p> <p>Nivelul în clasificarea națională sau internațională</p> <p>Perioada</p> <p>Calificarea / diploma obținută</p> <p>Numele și tipul de organizație care furnizează educație și formare</p> <p>Principalele materii/competențe profesionale acoperite</p> <p>Perioada</p> <p>Calificarea / diploma obținută</p> <p>Numele și tipul de organizație care furnizează educație și formare</p> <p>Principalele materii/competențe profesionale acoperite</p> <p>Nivelul în clasificarea națională sau internațională</p>	<p>August– Septembrie 2015, August – Septembrie 2016, August-September 2018</p> <p>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.</p> <p>✓ CORNELL UNIVERSITY, Ithaca, NY, SUA, Departamentul de Știința Alimentelor, Colegiul de Agricultură și Științe ale Vieții.</p> <p>IVY LEAGUE RANKING UNIVERSITY</p> <p>April-2017</p> <p>Școala de formare privind modelarea nutrienților în sistemele acvatice</p> <p>✓ University College Cork, Irlanda</p> <p>2009- 2012</p> <p>Doctor în inginerie industrială</p> <p>✓ Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați, Romania; Facultatea de Știința și Ingineria Alimentelor</p> <p>ISCED 6</p> <p>2011- 2012</p> <p>Certificate absolvire (nivel I și nivel II)</p> <p>Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați, Romania, Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic (DPPD)</p> <p>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.</p> <p>2007- 2009</p> <p>Diplomă de master</p> <p>Specializarea – Biotehnologii în Acvacultură</p> <p>✓ Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați, Romania; Facultatea de Știința și Ingineria Alimentelor</p> <p>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.</p> <p>ISCED 6</p>

<p>Perioada Calificarea / diploma obținută Numele și tipul de organizație care furnizează educație și formare Principalele materii/competențe profesionale acoperite</p> <p>Nivelul în clasificarea națională sau internațională</p> <p>Perioada Calificarea / diploma obținută Numele și tipul de organizație care furnizează educație și formare Principalele materii/competențe profesionale acoperite</p>	<p>2002 - 2007 Inginer diplomat ✓ Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați, Romania; Facultatea de Știința și Ingineria Alimentelor –Specializarea Piscicultură 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. ISCED 5B</p> <p>1997- 2001 Diplomă de bacalaureat 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.</p>
<p>Experiență profesională relevantă</p> <p>2023-2024 formator</p> <p>2023-2024 formator</p> <p>2019-2022 <i>Expert evaluare biodiversitate (ihtolog)</i></p> <p>2018-2021 <i>Ihtolog/specialist în productivitatea peștilor</i></p> <p>2017-2018 <i>Cercetător în biotehnologie pentru agricultură</i></p> <p>2016-2018 cercetător</p> <p>2014-2015 Expert inginer industrie alimentară</p>	<p>Contract de finanțare nr.2022-1-RO01-KA220-HED-000087012 Erasmus+ KA2, Titlul proiectului "Star a civil society organization at European level"</p> <p>Contract de finanțare nr.2022-1-ES01-KA220-HED-000085513 Erasmus+ KA2 "Titlul proiectului Debate"</p> <p>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.</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>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)</p> <p>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 lansate în Dunărea Inferioară”.</p>

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	ProBioAcva „ Asigurarea biosecuritatii sistemelor recirculante de acvacultura intensiva prin utilizarea probioticelor ”, tip Contract PN II nr. 62-093.					
2008-2011 colaborator	SALMOTECH „ Dezvoltarea acvaculturii organice a salmonidelor in sisteme recirculante biosecurizate ” de tip Contract PN II nr. 52-150					
2008-2011 colaborator	TEHTIL “ Elaborarea si implementarea unor tehnologii intensive de creștere a speciei Oreochromis niloticus (tilapia) in vederea introducerii ei in acvacultura din România ”, tip Contract PN II nr. 52-170					
2008-2011 colaborator	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		Discurs oral	
Limba	B2	Engleză	B2	Engleză	B1	Engleză
Limba	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	Categoría B, obținut în 2008					

Dr.ing. COADA Marian Tiberiu