

INFORMAȚII PERSONALE

Călmuc Mădălina

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Octombrie 2020-prezent	<p>Asistent de cercetare în ecologie și protecția mediului 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”, Cod SMIS: POIM 120890</p>
August 2020-prezent	<p>Asistent cercetare în ecologie și protecția mediului „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” Cod SMIS: POIM 120892</p>
August 2020-prezent	<p>Expert pozitionare echipamente si testari dupa montaj Sistem integrat pentru cercetarea și monitorizarea complexă a mediului în aria fluviului Dunărea, REXDAN”, cod SMIS 127065</p>
Ianuarie 2020-prezent	<p>Asistent cercetare în ecologie și protecția mediului Proiect tip POIM „Revizuirea planului de management și a regulamentului RBDD” COD MYSMIS 2014+ 123322</p>
Noiembrie 2019-prezent	<p>Președintele Comisiei pentru Activitate Studentească și Probleme Sociale din cadrul Senatului Universității „Dunărea de Jos” din Galați.</p>
Septembrie 2019-prezent	<p>Asistent cercetare în chimie Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați în cadrul proiectului „ADER 25.2.2 Cercetare cu privire la proiectarea echipament horticol de analiză, predicție și acțiune biodinamică”</p>
Mai 2018- Martie 2019	<p>Asistent de cercetare în chimie Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați în cadrul proiectului "Strategie și acțiuni pentru pregătirea participării naționale la proiectul DANUBIUS-RI (DANS)"</p>
Noiembrie 2017- Decembrie 2018	<p>Asistent de cercetare în chimie Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați în cadrul proiectului nr. 4PS/2017 "Cercetări în sprijinul dezvoltării capacității de monitorizare, evaluare și valorificare a resurselor naturale oferite de zonele umede de importanță internațională din România și zona costieră a Mării Negre".</p>

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2019-prezent	<p>Program de doctorat: Inginerie Industrială Școala doctorală Inginerie Mecanică și Industrială, IOSUD-Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați</p>
2017-2019	<p>Program de master: Monitorizarea și managementul mediului Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, Facultatea de Științe și Mediu Principalele materii studiate: Audit de mediu în industrie, Dezvoltare durabilă, Reconstrucție ecologică, Variabilitate climatică și diagnoză, Aree protejate și conservarea biodiversității. Licențiat în Știința mediului Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, Facultatea de Științe și Mediu Principalele materii studiate: Chimie fizică, Chimie organică, Chimie generală, Biochimie, Meteorologie, Poluarea și protecția mediului, Modelarea proceselor ecologice, Ecologie generală, Biologie vegetală, Nanotehnologii, Ecologie generală, Metode spectrale, Metodologia întocmirii studiilor de impact.</p>
2014-2017	<p>Program de studii psihopedagogice, nivelul I Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic.</p>
2014-2017	<p>Principalele materii studiate: Psihologia educației, Fundamentele pedagogiei, Managementul clasei de elevi, Instruire asistată de calculator, Practică pedagogică în învățământul preuniversitar obligatoriu, Didactica specialității.</p>
2010-2014	<p>Diploma de bacalaureat Colegiul Național "Costache Negri" din Galați, profil real, specializarea Științe ale naturii</p>

Limba maternă Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Limba engleză	B2	B2	B2	B2	B2
Limba franceză	B2	B1	B1	B1	B1

Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimentat

COMPETENTE PERSONALE

Competențe de comunicare

Bune competențe de comunicare dobândite prin experiența participării la Conferințe științifice naționale și internaționale, la Sesiunile de Comunicări Științifice Studențești din cadrul Facultății de Științe și Mediu din Galați.

Competențe digitale

AUTOEVALUARE				
Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
Experimentat	Experimentat	Experimentat	Experimentat	Experimentat

Niveluri: Utilizator elementar - Utilizator independent - Utilizator experimentat

Certificat ECDL

Utilizarea pachetului Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint) și programelor de prelucrare statistică a datelor: SPSS și Statistica.

Competențe dobândite la locul de muncă

Bune competențe în realizarea analizelor fizico-chimice pe probe de apă, sediment și sol, dobândite în urma desfășurării activității de cercetare în cadrul proiectelor din care am făcut/fac parte. Utilizarea echipamentelor de laborator precum: Cromatograf de lichide cuplat cu spectrometru de masă, Cromatograf de gaze cuplat cu spectrometru de masă, Ion Cromatograf, Spectrometru de fluorescență cu radiații X, Spectrofotometru UV-Vis, multiparametru de laborator. Competențele au fost dobândite în urma participării la activitățile de instruire desfășurate în cadrul proiectului REXDAN. Capacitate de documentare, sintetizare și redactare a unor documente științifice, competențe dobândite în urma elaborării lucrărilor de licență, disertație, articolelor științifice și a rapoartelor de cercetare din cadrul proiectelor în care am lucrat sau încă lucrez. Competența realizării științifice dobândite în urma absolvirii cursului "Bune practici de lucru privind realizarea și publicarea lucrărilor științifice" din cadrul proiectului Excelență, performanță și competitivitate în activități CDI la Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, EXPERT.

Permis de conducere

Categoria B