

INFORMAȚII PERSONALE



✉ valentinacalmuc@yahoo.ro/ valentina.calmuc@ugal.ro

Sexul Femeiesc | Data nașterii 13/10/1995 | Naționalitatea Română

ORCID ID: 0000-0001-9710-9886

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

- Octombrie 2020-prezent

Membru în cadrul Consiliului pentru studiile universitare de doctorat (CSUD) al IOSUD – UDJG, mandatul 2020-2024
- Octombrie 2020- prezent

Membru în Consiliul pentru Cercetare Științifică din cadrul Universității Dunărea de Jos din Galați
- Octombrie2020-prezent

Asistent 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”, POIM 120890
- August 2020- prezent

Expert corelari echipamente si metode

 „Sistem integrat pentru cercetarea și monitorizarea complexă a mediului în aria fluviului Dunărea REXDAN”, cod SMIS 127065;
- August 2020- prezent

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-Nunțași”
- Ianuarie 2020-prezent

Asistent cercetare în ecologie și protecția mediului
 Proiect tip POIM „Revizuirea planului de management și a regulamentului RBDD” COD MYSMIS 2014+ 123322
- Septembrie 2019-prezent

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”
- Mai 2018- Martie 2019

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)"
- Noiembrie 2017- Decembrie 2018

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"

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- 2019-prezent **Program de doctorat: Inginerie Industrială**
Școala doctorală Inginerie Mecanică și Industrială, IOSUD-Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați
- 2017-2019 **Program de master: Monitorizarea și managementul mediului**
Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, Facultatea de Științe și Mediu
Principalele materii studiate: Variabilitate climatică, Calitatea factorilor de mediu, Reconstrucție ecologică, Managementul mediului, Audit de mediu, Dezvoltare durabilă, Arii protejate și conservarea biodiversității, Tehnici de monitorizare a calității mediului;
- 2014-2017 **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, Fizica mediului, Biofizică Ecotoxicologie, Dreptul mediului, Metodologia întocmirii studiilor de impact;
- 2014-2017 **Program de studii psihopedagogice, nivelul I**
Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic
Principalele materii studiate: Psihologia educației, Fundamentele pedagogiei, Managementul clasei de elevi, Instruire asistată de calculator, Practică pedagogică în învățământul preuniversitar obligatoriu, Didactica specialității.
- 2010-2014 **Diploma de bacalaureat**
Colegiul Național "Costache Negri" din Galați, profil real, specializarea Științe ale naturii

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Română

Alte limbi străine cunoscute

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

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

Competențe de comunicare

Bune competențe de comunicare dobândite în urma participării în cadrul unor conferințe internaționale, naționale și la Sesiunile de Comunicări Științifice Studentești, din cadrul Facultății de Științe și Mediu, Galați.

Competențe dobândite la locul de muncă

Bune competențe în aplicarea metodelor de analiză a parametrilor fizico-chimici din probe de mediu (apă, sediment, sol, biotă) utilizând metode precum: cromatografia de lichide cuplată cu spectrometria de masă, spectrofotometria UV-VIS, spectrometria de fluorescență X (XRF), volumetrie, gravimetrie și electrochimie.

Cunoașterea procedurilor de prelevare și conservare a probelor de apă și sediment dobândite în urma participării la mai multe campanii de monitorizare a ecosistemului acvatic;

O bună cunoaștere a proprietăților fizico-chimice a ecosistemului acvatic dobândite în urma efectuării stagiului de practică la Sistemul de Gospodărire a apelor Galați în cadrul proiectului *-Program eficient de pregătire practică a studenților în domeniul protecției și monitorizării mediului – ProMediu;* Capacitatea de a sintetiza și redacta documente cu caracter științific;

Competența de a realiza lucrări 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*;
 Capacitatea de a analiza probe de apă utilizând tehnica de Absorbție atomică-AAS, dobândite în urma efectuării stagiului de practică la Direcția de sănătate publică Galați în cadrul proiectului *-Program eficient de pregătire practică a studenților în domeniul protecției și monitorizării mediului – ProMediu*.

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

O bună stăpânire a utilizării aplicațiilor Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint) și a programelor de prelucrare date statistice - SPSS și Statistica.

Permis de conducere Categoria B

