

INFORMAȚII PERSONALE



ROȘU Ana-Maria

📍 str. Calea MĂRĂȘEȘTI, nr. 157, cod poștal 600115, Bacău, Romania

☎ 0040-234 542 411 📠 -

✉ ana.rosu@ub.ro

🏠 -

Sexul Feminin | Data nașterii - | Naționalitatea Română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Perioada	Mai 2024 – prezent
Funcția sau postul ocupat	Prodecan responsabil cu managementul financiar, programele de studii și activitățile studențești
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, Calea Mărășești, nr. 157, loc. Bacău, județ Bacău, cod 600115
Perioada	Octombrie 2013 – prezent
Funcția sau postul ocupat	Șef de lucrări titular pe disciplinele <i>Chimie generală, Chimia Alimentelor, Biotehnologii Industriale</i>
Activități și responsabilități principale	Desfășurarea orelor de curs și activități practice aferente disciplinelor: <i>Chimie generală, Chimie Bioanorganică, Chimia Alimentelor, Biotehnologii Industriale</i>
Numele și adresa angajatorului	Întreținerea și dezvoltarea laboratoarelor didactice și de cercetare Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, Calea Mărășești, nr. 157, loc. Bacău, județ Bacău, cod 600115
Tipul activității	Activitate didactică în învățământul superior
Perioada	Aprilie 2023
Funcția sau postul ocupat	Expert evaluator în cadrul PNRR, apelul „Dotarea cu mobilier, materiale didactice și echipamente digitale a unităților de învățământ preuniversitar și a unităților conexe”

Numele și adresa
angajatorului
Tipul activității

Ministerul Educației și Unitatea Executivă pentru Finanțarea
Învățământului Superior, a Cercetării, Dezvoltării și Inovării
Activitate evaluare

Perioada

Octombrie 2006 – Septembrie 2013

Funcția sau postul
ocupat
Activități și
responsabilități
principale

Asistent titular

Desfășurarea activităților practice aferente disciplinelor: Chimie
generală, Chimie Bioanorganică, Chimia Alimentelor, Biotehnologii
Industriale

Întreținerea laboratoarelor didactice și de cercetare

Numele și adresa
angajatorului
Tipul activității

Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, Calea Mărășești, nr.
157, loc. Bacău, județ Bacău, cod 600115
Activitate didactică în învățământul superior

Perioada

Martie 2020 – Februarie 2023

Funcția sau postul
ocupat
Activități și
responsabilități
principale

Expert evaluator

Desfășurarea activităților de evaluare în cadrul proiectelor cu finanțare
națională și internațională din cadrul programelor Programul
Operațional Capital Uman (POCU) și Programul Operațional Regional
(POR) în domeniul administrativ și al organismelor non-
guvernamentale

Numele și adresa
angajatorului

Asociația GAL „INOVARE ȘI DEZVOLTARE DURABILĂ BACĂU
Str. Ciprian Porumbescu, Nr.5, Cartierul Izvoare, Bacău, județ Bacău

Tipul activității

Evaluare proiecte

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Perioada	Ianuarie 2023
Tip stagi	Evaluator Competențe Profesionale
Competențe profesionale dobândite	- Aplicarea prevederilor legale referitoare la evaluarea de cunoștințe, abilitați și competente profesionale - Elaborarea și revizuirea instrumentelor de evaluare (a cunoștințelor, abilităților și competențelor profesionale) - Întocmirea documentației necesare autorizării centrului de evaluare - Gestionarea și administrarea resurselor specifice procesului de evaluare - Consilierea candidatului privind procesul de evaluare - Organizarea procesului de evaluare - Efectuarea evaluării - Luarea deciziei privind cunoștințele, abilitățile și competențele candidatului - Înregistrarea și raportarea rezultatelor evaluării - Verificarea internă a criteriilor minime de performanță pentru autorizarea centrului de evaluare - Asigurarea calității procesului de evaluare
Instituția de învățământ	ATHENA - Centru de Calificare și Perfecționare București
Perioada	Iulie-August 2022
Tip stagi	Formator
Competențe profesionale dobândite	- Asigurarea calității activității; - Pregătirea programului/stagiului de formare; - Pregătirea formării practice; - Realizarea activităților de formare; - Evaluarea participanților la formare; - Evaluarea programului/stagiului de formare.
Instituția de învățământ	Școala Comercială de Studii Bacău
Perioada	August-Septembrie 2020
Tip stagi	Consilier de dezvoltare personală

Competențe profesionale dobândite

- Consilierea, îndrumarea tinerilor/adulților în dezvoltarea personală,
- Dezvoltare personală facilitează accesul persoanelor la resursele interioare proprii,
- Dezvoltă talentele și potențialul uman,
- Îmbunătățește calitatea vieții personale și profesionale a celor interesați să progreseze în plan individual sau colectiv și contribuie la realizarea obiectivelor și aspirațiilor acestora

Instituția de învățământ

Fundația sf. Ioan Bosco Bacău

Perioada

August-Septembrie 2018

Tip stagi

Evaluator Proiecte Europene

Competențe profesionale dobândite

- Întocmirea proiectelor de cercetare și administrative
- Implementarea proiectelor de cercetare și administrative
- Evaluarea proiectelor de cercetare și administrative

Instituția de învățământ

Asociația Pentru Promovarea Învățământului European Bacău

Perioada

Noiembrie 2011 – Titlul de doctor

Diplomă obținută

Diplomă de Doctorat în Domeniile Biotehnologii și Inginerie Industrială

Competențe profesionale dobândite

- Teză în cotutelă internațională (Franța-România)
- Sinteza polimerilor naturali cu mărirea capacităților de absorbție
- Cuplarea polizaharidelor modificate cu diferite substraturi organice și anorganice

Instituția de învățământ

Universite du Littoral Cote d'Opale Dunkerque, Franța – Domeniul Ingineria funcțiilor biologice (echivalat cu domeniul **Biotehnologii**)

Nivelul de clasificare

Studii postuniversitare de doctorat

Perioada

2006-2008

Diplomă obținută

Diplomă de Master – Specializarea „Chimia și Ingineria Prelucrării și Valorificării Produselor Naturale”

Competențe profesionale dobândite

- Procesarea materiilor prime de origine vegetală și animală
- Valorificarea resurselor vegetale în industria alimentară, cosmetică, farmaceutică
- Modelarea, simularea, optimizarea în procesele de valorificare a resurselor naturale
- Formularea și deformularea în industria alimentară, cosmetică și farmaceutică
- Managementul calității produselor naturale și de sinteză

Instituția de învățământ

Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, România
Facultatea de Inginerie

Nivelul de clasificare Studii postuniversitare de master

Perioada 2001-2006
Diplomă obținută **Diplomă de Inginer – Specializarea ”Tehnologia și Controlul Calității Produselor Alimentare”**

Competențe profesionale dobândite

- Compoziția chimică a produselor alimentare
- Fenomene de transfer
- Operații și aparate în industria alimentară
- Tehnologii de conservare a produselor alimentare
- Tehnologii în industria fermentativă, industria laptelui și industria morăritului și panificației

Instituția de învățământ Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, România
Facultatea de Inginerie

Nivelul de clasificare Studii universitare

Perioada 2003-2004
Diplomă obținută **Diplomă de Licență în domeniul Chimie**

Competențe profesionale dobândite

- Chimie anorganică
- Chimie generală
- Chimie organică

Instituția de învățământ Universite du Littoral Cote d’Opale Dunkerque, Franța
Nivelul de clasificare Studii universitare

Perioada 2002-2005
Diplomă obținută **Certificat de Absolvire**

Competențe profesionale dobândite

- Psihologia educației
- Pedagogie
- Didactica de specialitate
- Fundamentele psihopedagogiei speciale

Instituția de învățământ Universitatea din Bacău, România

Perioada 1997-2001
Diplomă obținută **Diplomă de Bacalaureat**

Instituția de învățământ Liceul Teoretic ”Spiru Haret” Moinești-Bacău

STAGII DE STUDIU ȘI CERCETARE

Perioada Septembrie - Decembrie 2015

Tip stagi Stagi de cercetare postdoctorală

Competențe profesionale dobândite

- Extracția, separarea și caracterizarea polimerilor naturali
- Modificarea chimică a polimerilor naturali
- Cuplarea chimică a polimerilor modificați cu uleiurile vegetale
- Depoluarea solului cu ajutorul complexșilor polimerici naturali

Instituția de învățământ Universite du Littoral Cote d'Opale Dunkerque, Franța
 Unite de Chimie Environnementale et Interactions sur le Vivant
 (UCEIV)

Perioada	Martie 2014
Tip stagi Instituția de învățământ	Cadru didactic invitat Universite du Littoral Cote d'Opale Dunkerque, Franța Unite de Chimie Environnementale et Interactions sur le Vivant (UCEIV)
Nivelul de clasificare	Postdoctorat
Perioada	Feb.2008-iul.2008, feb.2009-iul.2009, feb.2010-iul.2010, sept.2010-aug.2011
Tip stagi Competențe profesionale dobândite Instituția de învățământ	Stagi de cercetare doctorat -Cuplarea prin sinteză chimică a polizaharidelor modificate cu diferite substraturi organice și anorganice pentru mărirea capacităților de absorbție a poluanților Universite du Littoral Cote d'Opale Dunkerque, Franța Unite de Chimie Environnementale et Interactions sur le Vivant (UCEIV)
Nivelul de clasificare	Doctorat

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)

Română

Alte limbi străine cunoscute

INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Franceză	C1	C1	C1	C1
Scrieți denumirea certificatului. Scrieți nivelul, dacă îl cunoașteți.				
Engleză	B1	B1	B1	B1
Scrieți denumirea certificatului. Scrieți nivelul, dacă îl cunoașteți.				

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat

Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare

- Capacitate de lucru cu alte persoane într-un mediu multicultural, deschisă la nou, perseverentă, dinamică, sociabilă
- Crearea de colective de cercetare științifică studentască în cadrul departamentul Inginerie Chimică și Alimentară
- Implicată în organizarea unor manifestări științifice internaționale

Competențe organizaționale/ Leadership (în prezent, sunt responsabil/ă în coordonarea unei echipe de

manageriale cercetare de 10 studenți/masteranzi/doctoranzi)

Competențe dobândite la
locul de muncă

Competențe informatice

Alte competențe

- Participarea în comitete de Organizare la diferite manifestări științifice naționale și internaționale

- O bună cunoaștere a proceselor de control al calității în învățământ

- O bună evaluare a rezultatelor prin participarea în comisii de evaluare

- O bună cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office™

- O bună cunoaștere a programelor de Modelare Moleculară

- Utilizarea aparatelor de spectroscopie de masa, UV-VIS, IR, RMN, cromatografie HPLC, gas-cromatography

- Utilizare calculator (Windows, Unix, MS-DOS, MS Office ChemOffice, HyperChem, MathCAD, MatLab, ChemCAD, CorelDraw)

Permis de conducere

Categoria B

Data
15.12.2025

Semnătură
Ș.L. dr. ing. habil. Ana-Maria ROȘU