INFORMAŢII PERSONALE

ROȘU Ana-Maria

str. Calea MĂRĂȘEȘTI, nr. 157, cod poştal 600115, Bacău, Romania
0040-234 542 411 - 0040-744 406 203

ana.rosu@ub.ro

-

Sexul Feminin| Data naşterii - | Naţionalitatea Română

EXPERIENŢA PROFESIONALĂ

Perioada	**Mai 2024 – prezent**
Funcţia sau postul ocupat	Prodecan responsabil cu managementul financiar, programele de studii și activitățile studențești
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, Calea Mărăşeşti, nr. 157, loc. Bacău, judeţ Bacău, cod 600115

Perioada	**Februarie 2026 – prezent**
Funcţia sau postul ocupat	**Conferențiar universitar titular** pe disciplinele *Chimia alimentelor, Biotehnologie generală, Chimie bioanorganică, Calitatea și securitatea produselor alimentare ecologice, Somelierie și strategii în eco și enoturism*
Activităţi şi responsabilităţi principale	Desfășurarea orelor de curs şi activități practice aferente disciplinelor: *Chimia alimentelor, Biotehnologie generală, Chimie bioanorganică, Calitatea și securitatea produselor alimentare ecologice, Somelierie și strategii în eco și enoturism* Întreținerea și dezvoltarea laboratoarelor didactice şi de cercetare
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, Calea Mărăşeşti, nr. 157, loc. Bacău, judeţ Bacău, cod 600115
Tipul activității	Activitate didactică în învățământul superior

Perioada	**Octombrie 2013 – Februarie 2026**
Funcţia sau postul ocupat	**Șef de lucrări titular** pe disciplinele *Chimie generală, Chimia Alimentelor, Biotehnologii Industriale*
Activităţi şi responsabilităţi principale	Desfășurarea orelor de curs şi activități practice aferente disciplinelor: *Chimie generală, Chimie Bioanorganică, Chimia Alimentelor, Biotehnologii Industriale* Întreținerea și dezvoltarea laboratoarelor didactice şi de cercetare
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, Calea Mărăşeşti, nr. 157, loc. Bacău, judeţ Bacău, cod 600115
Tipul activităţii	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 şi adresa angajatorului	Ministerul Educației și Unitatea Executivă pentru Finanțarea Învățământului Superior, a Cercetării, Dezvoltării și Inovării
Tipul activităţii	Activitate evaluare

Perioada	**Octombrie 2006 – Septembrie 2013**
Funcția sau postul ocupat	**Asistent titular**
Activități şi responsabilități principale	Desfășurarea activităților practice aferente disciplinelor: Chimie generală, Chimie Bioanorganică, Chimia Alimentelor, Biotehnologii Industriale Întreținerea laboratoarelor didactice şi de cercetare
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, Calea Mărăşeşti, nr. 157, loc. Bacău, judeţ Bacău, cod 600115
Tipul activităţii	Activitate didactică în învățământul superior

Perioada	**Martie 2020 – Februarie 2023**
Funcția sau postul ocupat	**Expert evaluator**
Activități şi responsabilități principale	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 şi adresa angajatorului	Asociația GAL „INOVARE ȘI DEZVOLTARE DURABILĂ BACĂU Str. Ciprian Porumbescu,Nr.5, Cartierul Izvoare, Bacău, judeţ Bacău
Tipul activității	Evaluare proiecte

EDUCAŢIE ŞI FORMARE

Perioada	**Ianuarie 2023**
Tip stagiu	**Evaluator Competențe Profesionale**
Competențe profesionale dobândite	- Aplicarea prevederilor legale referitoare la evaluarea de cunoștințe, abilitați si competente profesionale - Elaborarea si revizuirea instrumentelor de evaluare (a cunoștințelor, abilitaților si competentelor profesionale) - Întocmirea documentației necesare autorizării centrului de evaluare - Gestionarea si administrarea resurselor specifice procesului de evaluare - Consilierea candidatului privind procesul de evaluare - Organizarea procesului de evaluare - Efectuarea evaluării - Luarea deciziei privind cunoștințele, abilitățile si competentele candidatului - Înregistrarea si raportarea rezultatelor evaluării - Verificarea interna a criteriilor minime de performanta pentru autorizarea centrului de evaluare - Asigurarea calității procesului de evaluare
Instituția de învățământ	ATHENA - Centru de Calificare si Perfecționare București
Perioada	**Iulie-August 2022**
Tip stagiu	**Formator**
Competențe profesionale dobândite	- Asigurarea calității activității; - Pregătirea programului/stagiului de formare; - Pregătirea formarii 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 stagiu	**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 stagiu	**Evaluator Proiecte Europene**
Competențe profesionale dobândite	-Întocmirea proiectelor de cercetare și administrative -Implementarea proiectelor de cercetare si 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** Teză în cotutelă internațională (Franța-România)
Competențe profesionale dobândite	-Sinteza polimerilor naturali cu mărirea capacităților de absorbție -Cuplarea polizaharidelor modificate cu diferite substraturi organice și anorganice
Instituția de învățământ	Universite du Littorale 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
Nivelul de clasificare	Facultatea de Inginerie 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 Littorale 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 stagiu	**Stagiu 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 complecșilor polimerici naturali

Instituția de învățământ	Universite du Littorale Cote d'Opale Dunkerque, Franța Unite de Chimie Environnementale et Interactions sur le Vivant (UCEIV)
Perioada	**Martie 2014**
Tip stagiu	**Cadru didactic invitat**
Instituția de învățământ	Universite du Littorale 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 stagiu	**Stagiu de cercetare doctorat**
Competențe profesionale dobândite	-Cuplarea prin sinteză chimică a polizaharidelor modificate cu diferite substraturi organice și anorganice pentru mărirea capacităților de absorbție a poluanților
Instituția de învățământ	Universite du Littorale 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 conversaţie	Discurs oral	
Franceză	C1	C1	C1	C1	C1
	Scrieţi denumirea certificatului. Scrieţi nivelul, dacă îl cunoaşteţi.				
Engleză	B1	B1	B1	B1	B1
	Scrieţi denumirea certificatului. Scrieţi nivelul, dacă îl cunoaşteţi.				

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

Cadrul european comun de referinţă pentru limbi străine

Competenţe de comunicare

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

Competenţe organizaţionale/ manageriale	▪ Leadership (în prezent, sunt responsabil/ă în coordonarea unei echipe de cercetare de 10 studenți/masteranzi/doctoranzi) ▪ Participarea în comitete de Organizare la diferite manifestări științifice naționale și internaționale
Competenţe dobândite la locul de muncă	▪ O bună cunoaștere a proceselor de control al calității în învățământ ▪ O bună evaluare a rezultatelor prin participarea în comisii de evaluare
Competenţe informatice	▪ O bună cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office™ ▪ O bună cunoaștere a programelor de Modelare Moleculară
Alte competenţe	▪ 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
9.10.2026

Semnătură
Conf.univ.dr. ing. habil. Ana-Maria ROŞU