

INFORMAȚII PERSONALE



ROȘU Ana-Maria

 Calea Mărășești, nr. 157, Bacău

 0234-542411

 ana.rosu@ub.ro

 -

Sexul Feminin | Data nașterii 05/11/1982 | Naționalitatea Română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Perioada	Mai 2024 – prezent
Funcția sau postul ocupat	Prodecan responsabil cu managementul financiar, programele de studii și activitățile studentești
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	Ministerul Educației și Unitatea Executivă pentru Finanțarea Învățământului Superior, a Cercetării, Dezvoltării și Inovării

Tipul activității

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

Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, Calea Mărășești, nr. 157, loc. Bacău, județ Bacău, cod 600115

Tipul activității

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
Evaluare proiecte

Coordonare de programe
de studii, organizare și
coordonare programe de
formare continuă și proiecte
educaționale (POS,
Socrates, Leonardo sa)

Octombrie 2011 – Prezent

Acord bilateral ERASMUS Universitatea “Vasile Alecsandri” din Bacău, România și Universite du Littoral Cote d’Opale Dunkerque Franța

Acord bilateral ERASMUS Universitatea “Vasile Alecsandri” din Bacău, România și University of Thessaly, Gr-41500 Larissa, Greece

Granturi / proiecte câștigate
prin competiție inclusiv
proiecte de cercetare /
consultanță

Internaționale

Director / responsabil - Bursă doctorală de excelență „Eiffel” acordată de Ministerul Afacerilor Externe (Dosar nr.690572B - Competiție internațională - 2011) - Întocmirea și implementarea proiectului de cercetare internațională „Eiffel” acordată de Ministerul Afacerilor Externe

Activitățile proiectului au fost desfășurate în cadrul Universității Littoral Cote d Opale, Franța

Responsabil / Beneficiar - Bursă postdoctorală de excelență acordată de Institutul Francez – Competiție internațională – 2015

- Întocmirea și implementarea proiectului de cercetare internațională acordat de Institutul Francez
- Activitățile proiectului au fost specifice bursei post-doctorale cu aplicații în laboratoarele Universității Littorale cote d Opale Dunkerque, Franța

Membru - Contractul nr. 8.330/03.10.2024 finanțat de EEA and Norway Grants by Innovation Norway - Cooperare bilaterală pentru o colaborare pe termen lung - instituția Østfold University College, Norvegia.

Naționale

Director contract agent economic, nr. 2/2025, S.C. BAROTEC S.R.L., "Cercetări aplicative privind analiza materialelor metalice folosite la confecționarea utilajelor din industria alimentară";

- Proiect finanțat de către Junior Achievement, **Director** contract socio-economic - Sesiune mini-granturi proiecte antreprenoriale în universități "Engineer - a successful entrepreneur (EngSE)", 2024;
- Proiect finanțat de către Junior Achievement, **Director** contract socio-economic Sesiune mini-granturi proiecte antreprenoriale în universități 2023, Entrepreneurial Education in Food Science - JAR 2023-260;

Proiect CEEX, modul III, nr. 246/2006 – **membru**: Dezvoltarea parteneriatului științific în domeniul sintezei și utilizării nanomaterialelor în tehnologii neconvenționale de decontaminare a apelor poluate – ECONAO, durata proiectului: 24 luni.

- Ca membru în cadrul proiectului am desfășurat activități de cercetare pe tot parcursul proiectului
- Am participat la întocmirea și raportarea situației financiare a proiectului în etapele specifice

Proiect PNCD II, nr. 31093.1/14.09.2007 – **asistent cercetare**: Cercetări privind utilizarea barierelor reactive la tratarea apelor reziduale rezultate la uzinele de procesare a minereurilor uranifere – URTECH ; durata proiectului: 36 luni.

- Ca asistent de cercetare în cadrul proiectului am desfășurat activități de cercetare pe tot parcursul proiectului

Proiect PNCD II, nr. 21037.2/14.09.2007 – **asistent cercetare**: Tehnologie energetica durabila, în vederea promovării resurselor minerale uranifere indigene, prin optimizarea procedeei de purificare a uraniului – TEDPUR ; durata proiectului: 36 luni.

- Ca asistent de cercetare în cadrul proiectului am desfășurat activități de cercetare pe tot parcursul proiectului

Proiect PNCD II, nr. 21074/14.09.2007 – **asistent cercetare**: Tehnologie noua de separare a uraniului prin extracție cu solvenți, în câmp de ultrasunete, cu impact benefic asupra reducerii contaminării cu uraniu a arealului înconjurător – UEXUS ; durata proiectului: 36 luni.

- Ca asistent de cercetare în cadrul proiectului am desfășurat activități de cercetare pe tot parcursul proiectului

Asistent manager proiect, Proiectul privind învățământul secundar (ROSE) schema de granturi pentru universități – SGNU, Beneficiar: Universitatea „Vasile Alecsandri” Din Bacău-Facultatea De Inginerie, Titlul proiectului: „ingineria o cariera de viitor - ING UP” - 73/SGU/NC/I – 2018, durata proiectului: 36 luni.

- Ca asistent manager proiect am desfășurat activități de implementare și management prevăzute în cadrul proiectului
- Am realizat împreună cu echipa de management rapoartele de progres, respectiv rapoartele trimestriale
- Am participat la activitățile de implementare prevăzute în proiect

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Perioada

Tip stagi

Competențe profesionale dobândite

Ianuarie 2023

Evaluator Competențe Profesionale

- Aplicarea prevederilor legale referitoare la evaluarea de cunoștințe, abilitați și competențe 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 si Perfecționare

Perioada
Iulie-August 2022

Tip stagi

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

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

Fundatia sf. Ioan Bosco

Perioada
August-Septembrie 2018

Tip stagi

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
- Depoluarea solului cu ajutorul polizaharidelor naturale
- Implicarea microorganismelor în procesele de depoluare sol

Instituția de învățământ

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

Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, România – Domeniul **Inginerie Industrială**

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
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	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
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	Cadru didactic invitat
Instituția de învățământ	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	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 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

Franceză

Engleză

INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
C1	C1	C1	C1	C1
Scrieți denumirea certificatului. Scrieți nivelul, dacă îl cunoașteți.				
B2	B2	B2	B2	B2
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, perseverență, dinamică, sociabilă
- Crearea de colective de cercetare științifică studentească în cadrul departamentului Inginerie Chimică și Alimentară
- Implicată în organizarea unor manifestări științifice internaționale

Competențe organizaționale/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

Competențe 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

Competențe informatice

- O bună cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office™
- O bună cunoaștere a programelor de Modelare Moleculară

Alte competențe

- 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

Semnătura