

INFORMAȚII PERSONALE



ROȘU Ana-Maria

 str. Calea Mărășești, nr. 157, Bacău, Romania

 - 

 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 Chimie generală, Chimia Alimentelor, Biotehnologiile Industriale

Activități și responsabilități principale

Desfășurarea orelor de curs și activități practice aferente disciplinelor: Chimie generală, Chimie Anorganică, Chimie Bioanorganică, Chimia Alimentelor, Biotehnologiile Industriale

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

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

Asistent titular

Activități și responsabilități principale

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

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

Expert evaluator

Activități și 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 și adresa angajatorului

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

Tipul activității

Evaluare proiecte

Coordonare de programe de

Octombrie 2011 - Prezent

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

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

Acord bilateral ERASMUS Universitatea "Vasile Alecsandri" din Bacău, România și Universite du Littoral Cote d'Opale Dunkerque Franța

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 Littoral cote d Opale Dunkerque, Franța

Membri - Contractul finanțat de EEA and Norway Grants by Innovation Norway - Cooperare bilaterală pentru o colaborare pe termen lung - instituția Østfold University College,

Naționale

Director contract agent economic, "Cercetări aplicative privind analiza materialelor metalice folosite la confecționarea utilajelor din industria alimentară";

Director contract socio-economic - Sesiune mini-granturi proiecte antreprenoriale în universități "Engineer - a successful entrepreneur (EngSE)";

Director contract socio-economic competiție de minigranturi 2023, Entrepreneurial Education in Food Science;

Proiect CEEEX, modul III, nr. 246/2006 – **membri**: 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 energetică durabilă, în vederea promovării resurselor minerale uranifere indigene, prin optimizarea procedurii 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 nouă 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	Ianuarie 2023
Tip stagi Competențe profesionale dobândite	Evaluator Competențe Profesionale - 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
Perioada	Iulie-August 2022
Tip stagi Competențe profesionale dobândite	Formator - 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
Perioada	August-Septembrie 2020
Tip stagi Competențe profesionale dobândite	Consilier de dezvoltare personală - 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
Perioada	August-Septembrie 2018
Tip stagi Competențe profesionale dobândite	Evaluator Proiecte Europene -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 Biotehnologiei 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 Biotehnologiei) 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 -Metode chimice de determinare a substanțelor chimice organice și anorganice
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	Stagii de cercetare postdoctorală
Competențe profesionale dobândite	-Extracția, separarea și caracterizarea polimerilor naturali -Modificarea chimică a polimerilor naturali -Cuplarea chimică a polimerilor modificali cu uleiurile vegetale -Depoluarea solului cu ajutorul complexilor 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 stagi	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 stagi	Stagi 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 -Depoluarea solului cu ajutorul polizaharidelor naturale de tip amidon -Implicarea microorganismelor în procesele de depoluare sol
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 conversație	Discurs oral	
Franceză	C1	C1	C1	C1	C1
	Scrieți denumirea certificatului. Scrieți nivelul, dacă îl cunoașteți.				
Engleză	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
Cadru 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 responsabilă 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
 Ș.L.dr.ing.habil. Ana-Maria ROȘU