

INFORMAȚII PERSONALE



📍 Bacău, România
 ☎️ +40 753 327462
 ✉️ muntianu.gabriela@ub.ro

Sexul Feminin | Data nașterii 28/12/1983 | Naționalitatea Română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Februarie 2015-În prezent
 Octombrie 2007-Februarie 2015

Asistent univ. dr.
Preparator drd.

Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, Facultatea de Inginerie, Departamentul Inginerie Chimică și Alimentară, str. Calea Mărășești, nr. 157, cod poștal 600115, loc. Bacău, jud. Bacău, www.ub.ro

- Lucrări de laborator, seminarii, proiecte de an și activități de evaluare
- Coordonarea de lucrări de diplomă și îndrumarea studenților la sesiuni științifice
- Activități de cercetare științifică și participare la conferințe și simpozioane naționale și internaționale
- Elaborare de lucrări științifice și publicarea acestora
- Elaborare de lucrări practice, îndrumare de laborator și seminar, note de curs
- Îndrumător de an

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ universitar

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Octombrie 2009-Septembrie 2014

Diplomă de Doctor

Domeniul: Inginerie Chimică, Universitatea Politehnica din București, Facultatea Chimie Aplicată și Știința Materialelor, Departamentul Inginerie Chimică și Biochimică

Octombrie 2007-Iulie 2009

Diplomă de Master

Specializarea: Managementul Protecției Mediului în Industrie, Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, Facultatea de Inginerie, Departamentul Ingineria Mediului și Inginerie Mecanică

Octombrie 2002-Iulie 2007

Diplomă de Inginer, Titlul de: Inginer Diplomat

Domeniul: Inginerie Alimentară, Specializarea: Ingineria Produselor Alimentare. Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, Facultatea de Inginerie, Departamentul Inginerie Chimică și Alimentară

Septembrie 1998-Iulie 2002

Diplomă de Bacalaureat

Filiera Tehnologică, Profil: Informatică, Grup Școlar Industrial de Aeronautică „Henri Coandă” din Bacău

Februarie-Martie 2022

Curs Consilier Dezvoltare Personală, Certificat de absolvire

Centrul de Formare Profesională Don Bosco cu sediul în Bacău

Octombrie 2021-Martie 2022

Curs Avansat de Nutriție, Diplomă de absolvire

Academia de Nutriție „Sănătate, te iubesc” București, 6 module

Septembrie 2020-iunie 2021

Curs Dezvoltare Personală, Diplomă de absolvire

Academia C.L.A.R Bacău, 2 module, Life Design Foundation și Life Design Proficiency

Decembrie 2013

Curs Auditor în domeniul calității, Certificat de absolvire

Universitatea „Spiru Haret” în parteneriat cu Universitatea Națională de Apărare “Carol I” și Pluri Consultants România

Februarie 2004-iulie 2007

Formare psihopedagogică, Certificat de absolvire

Studii de Formare și Perfecționare a Pregătirii Personalului Didactic, Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic

COMPETENȚE PERSONALE

Limba maternă	Română				
Alte limbi străine cunoscute	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Franceza	A2	B2	B1	B1	B1
	Atestat. 20 februarie-26 mai 2006. Centre d'Enseignement du Français pour Étrangers în cadrul unui program Socrates – Erasmus în Caen, Franța				
Engleza	B1	B2	B2	B2	B1
	Adeverință. 12 septembrie 2016-iunie 2017. English School Bacău. Intermediary level				
	Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimentat Cadrul european comun de referință pentru limbi străine				

Competențe de comunicare

- Bune competențe de comunicare dobândite prin:
 - **activități de conectare și relaționare** cu persoane din diferite medii socioculturale prin intermediul cursurilor de dezvoltare personală;
 - **activități didactice** realizate în laboratoarele destinate studenților;
 - **activități prestate în timpul doctoratului** ce au presupus pregătirea și susținerea tezei de doctorat;
 - **activități de coordonare** a unor lucrări științifice prezentate la diferite simpozioane și conferințe în calitate de autor, coautor și profesor îndrumător pentru studenții participanți;
 - **activități de colaborare** cu mediul preuniversitar fiind consultant la revista "Prietenii la distanță" și referent la revista "Științe și Tehnologii pentru mari, mici și pitici";
 - **activități de colaborare** cu mediul preuniversitar prin promovarea imaginii facultății prin acțiuni precum Ziua Porților Deschise, Caravana Admiterii, Student pentru o zi.

Competențe organizaționale/manageriale

- Bune competențe de organizare dobândite prin:
 - **activități de tutorat**, inițiativă și lucru în echipă prin participarea la derularea Proiectului privind Învățământul secundar (ROSE) în perioada ianuarie 2018 - septembrie 2021;
 - **activități de planificare și realizare a unor experimente** destinate elevilor realizate în cadrul unor programe de tip Școala Altfel, Noaptea Cercetătorilor Europeni (2021);
 - **activități de secretariat**, redactare program și volum de articole și/sau volum de rezumate ca membru în comitetul de organizare al conferinței „International Conference of Applied Sciences - Chemistry and Chemical Engineering, Biotechnology and Food Engineering” organizată la Bacău din 2010 până în 2016; 2019 și 2021;
 - **activități de secretariat**, redactare program și volum de rezumate ca membru în comitetul de organizare pentru Sesiunea Națională de Comunicări Științifice Studențești „Ingineria - profesia viitorului” organizată la Bacău în anii 2017, 2019, 2021;
 - **activități de secretariat**, redactare program și volum de publicații ca membru în comitetul de organizare pentru Secțiunea Învățământului preuniversitar, în cadrul Colocviului Franco-Român de Chimie Aplicată, Secțiunea 3 „La Chimie, les Jeunes et la Societe” desfășurată la Bacău în data 27 iunie 2018;
 - **activități de secretariat**, redactare program și volum de publicații ca membru în comitetul de organizare și moderator pentru Secțiunea Învățământului preuniversitar, în cadrul conferinței „International Conference of Applied Sciences - Chemistry and Chemical Engineering, Biotechnology and Food Engineering” desfășurată la Bacău în data 23 mai 2019.

Competențe dobândite la locul de muncă

- O bună cunoaștere a domeniilor: Industriei Alimentare, Nutriției, Chimiei Generale, Ingineriei Mediului și Ingineriei de proces.

Competență digitală

AUTOEVALUARE

Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator elementar	Utilizator elementar

Niveluri: Utilizator elementar - Utilizator independent - Utilizator experimentat

Certificat ECDL PROFIL - Word Processing, Spreadsheets, Presentation obținut în data de 07.10.2021
Certificat de Competențe Profesionale în meseria de programator, analist, ajutor operator tehnică de calcul. Nivelul 2 obținut în 2002

Alte competențe

- Pictura liberă

Permis de conducere B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații	1 carte științifică, 2 note de curs, 2 cursuri remediale, 2 îndrumare de laborator, 9 articole publicare în reviste cotate ISI, 7 articole publicate în reviste indexate în baze de date internaționale
Proiecte	1 Proiect comunitar <ul style="list-style-type: none"> ▪ Proiect Științescu, Titlul proiectului: Ne concentrăm pe soluții nu pe probleme, Obiectivul financiar 10000 lei, Durata: septembrie 2019 – septembrie 2020, Membru 1 Proiect instituțional <ul style="list-style-type: none"> ▪ Proiect privind Învățământul Secundar (ROSE), Schema de Granturi SGU-U (Schema Granturi Necompetitive pentru Universități), Titlul subproiectului: Ingineria o carieră pentru viitor. ING-UP, Acord de grant nr. 73, Durata: 15.01.2018 – 30.06.2021, Tutore 3 Proiecte naționale <ul style="list-style-type: none"> ▪ Proiect nr.: 31093, Direcția de cercetare D3-Mediu, Competiție: iunie 2007, Durata: septembrie 2007-noiembrie 2010, Titlul: Cercetări privind utilizarea barierelor reactive la tratarea apelor reziduale rezultate la uzinele de procesare a minereurilor uranifere (URTECH), Asistent cercetare ▪ Proiect nr.: 21037, Direcția de cercetare: D2-Energie, Competiție: iunie 2007, Durata: septembrie 2007-decembrie 2010, Titlul: Tehnologie energetică durabilă, în vederea promovării resurselor minerale uranifere indigene, prin optimizarea procedurii de purificare a uraniului (TEDPUR), Asistent cercetare ▪ Proiect nr. 21074, Direcția de cercetare: D2- Energie, Competiție: septembrie 2007, Durata: septembrie 2007-2010, Titlul: 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), Asistent cercetare
Conferințe	34 Lucrări prezentate la conferințe (18 în calitate de autor și 16 în calitate de coautor)
Modilități Erasmus +	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Certificat de participare, Universitatea din Zaragoza, Spania, aprilie 2018, aprilie - mai 2017, aprilie - mai 2016 ▪ Certificat de participare, Universitatea din Valladolid, Spania, aprilie 2017 ▪ Atestat (Socrates-Erasmus), Universitatea din Caen, IUP Agro-Alimentaire, Basse Normandie, Franța, februarie - iunie 2006
Stagii de cercetare:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Certificat de participare, Școala Națională Superioară de Chimie din Clermont Ferrand, Franța, februarie - iunie 2013 ▪ Certificat - stagiu de cercetare, Universitatea Blaise Pascal, Laboratorul de Inginerie Chimică și Biochimică, Franța, mai - iulie 2010
Premii	2 Premii naționale <ul style="list-style-type: none"> ▪ Premiul I – Studenți și eu în calitate de coordonator, titlul lucrării: Determinarea proprietăților unor sortimente de cidru, Sesiunea Națională de Comunicări Științifice Studențești, Ingineria – profesia viitorului, Ediția a II-a, Bacău, 27-29 iunie, 2018 ▪ Premiul II - Studenți și eu în calitate de coordonator, titlul lucrării: Studiul caracteristicilor fizico-chimice ale sucului de cătină, Sesiunea Națională de Comunicări Științifice Studențești, Ingineria – profesia viitorului, Ediția I, Bacău, 27-29 noiembrie, 2017
Membru în societăți științifice	Societatea de Chimie din România, filiera Bacău, responsabilă Secțiunea Tineret din 2015 – prezent

ANEXE

- Activitatea didactică și științifică