

INFORMAȚII PERSONALE


 muntianu.gabriela@ub.ro

Sexul Feminin | Data nașterii | Naționalitatea Română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

10.02.2025 – în prezent

Șef lucrări dr. ing.

 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

- Activități de predare - cursuri la forma de studii universitare de licență și master
- Activități de seminar, proiecte de an, lucrări de laborator de licență și master
- Coordonarea proiectelor/lucrărilor de finalizare a studiilor de licență și master
- Îndrumarea doctoranzilor în stagiul și post stagiul
- Participare în comisii de admitere, de examene de absolvire
- Participare la congrese, conferințe, simpozioane
- Înființarea, amenajarea și modernizarea laboratoarelor
- Participarea de schimburi academice între universitățile din țară și străinătate
- Elaborarea de manuale, îndrumare, culegeri etc.
- Coordonarea sau participarea la finalizarea contractelor de cercetare și a granturilor
- Activități în cadrul centrelor de cercetare și excelență și de transfer tehnologic
- Activități individuale de inovare sau inventică
- Elaborarea de tratate, monografii, cărți de specialitate
- Elaborarea de lucrări științifice și publicarea acestora
- Îndrumător de an

16.02.2015 – 09.02.2025

01.10.2007 – 16.02.2015

Asistent univ. dr. ing.
Preparator drd. Ing.

 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

- Activități practice de laborator, seminarii, proiecte de an și activități de evaluare
- Coordonarea de proiecte 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

 ❖ **Învățământ preuniversitar, universitar și de doctorat în Instituții de Stat**
Diplomă de Doctor

2009 – 2014

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

Diplomă de Master

2007 – 2009

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

Diplomă de Inginer, Titlul de: Inginer Diplomat

2002 – 2007

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

Certificat de absolvire

2004 – 2007

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

Diplomă de Bacalaureat

1998 – 2002 Filiera Tehnologică, Profil: Informatică, Grup Școlar Industrial de Aeronautică „Henri Coandă” din Bacău

 ❖ **Cursuri înmatriculate în Registrul național al furnizorilor de formare profesională a adulților**

- 15.02.2023 – 28.03.2023 **Formator, Certificat de absolvire, cod COR 242401**
Organizat de Școala Comercială și de Servicii, Bacău
- 13.02.2023 – 28.02.2023 **Competențe antreprenoriale, Certificat de absolvire**
Organizat de Asociația Junior Achievement of Romania, București
- 04.02.2022 – 04.03.2022 **Consilier Dezvoltare Personală, Certificat de absolvire, cod COR 242324**
Organizat de Fundația Giovanni Bosco, Constanța

 ❖ **Cursuri de formare și perfecționare neacreditate**

- 28.01.2023 – 25.03.2023 **Curs de Psihnutriție, Diplomă de absolvire**
Organizat de Academia de Nutriție „Sănătate, Te Iubesc” București
- 23.10.2021 – 12.03.2022 **Curs avansat de Nutriție, Diplomă de absolvire**
Organizat de Academia de Nutriție „Sănătate, Te Iubesc” București
- 14.12.2013 – 18.12.2013 **Auditor în domeniul calității, Certificat de absolvire**
Organizat de Universitatea „Spiru Haret” în parteneriat cu Universitatea Națională de Apărare “Carol I” și Pluri Consultants România

 ❖ **Workshop-uri educaționale și de dezvoltare personală**

- 02.11.2022 – 23.02.2023 **Programul FUTURE – construiește cu pasiune, Ediția Sykes, Certificat de participare**
Organizat de Asociația Eduspace și Educația Altfel
- 22.09.2020 – 15.06.2021 **Programul de dezvoltare personală C.L.A.R., Diplomă de absolvire**
Organizat de Academia C.L.A.R Bacău, Life Design Foundation și Life Design Proficiency

 ❖ **Mobilități Erasmus +**

- aprilie 2018, aprilie - mai 2017
aprilie - mai 2016 **Stagiu de predare, Certificat de participare**
Universitatea din Zaragoza, Spania
- aprilie 2017 **Stagiu de predare, Certificat de participare**
Universitatea din Valladolid, Spania
- februarie - iunie 2013 **Stagiu de cercetare, Certificat de participare**
Universitatea Clermont Auvergne, Clermont Ferrand, Franța
- februarie - iunie 2006 **Atestat (Socrates-Erasmus)**
Universitatea din Caen Normandie, IUP Agro-Alimentaire, Basse Normandie, Franța

COMPETENTE PERSONALE

Limba maternă	Română				
	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Alte limbi străine cunoscute	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Franceza	A2	B2	B1	B1	B1
	Atestat. 20.02.2006 – 26.05.2006. Organizat de Centre d'Enseignement du Français pour Étrangers în cadrul programului Socrates – Erasmus (Caen), Franța				
Engleza	B1	B2	B2	B2	B1
	Adeverință. 12.09.2016 – 15.06.2017. Organizat de 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

- Ocupația de **formator**, competențe profesionale dobândite (selecție):
- comunicarea și relaționarea în procesul de formare;
 - dezvoltarea lucrului în echipa implicată în procesul de formare;
 - gestionarea conflictelor;
 - realizarea analizei de nevoi privind formarea profesională a adulților;
 - organizarea și proiectarea activităților de formare;
 - elaborarea instrumentelor de evaluare;
 - realizarea activităților de formare teoretică și practică;
 - aplicarea procedurilor de asigurare a calității activității de formare profesională a adulților.
- Ocupația de **antreprenor**, competențe profesionale dobândite (selecție):
- inițierea unei afaceri;
 - planificarea unei afaceri;
 - instrumente financiare pentru antreprenori: planul de afaceri, Business Model Canva;
 - aplicarea noțiunilor și instrumentelor financiare în afaceri: planul de marketing (crearea unui profil al industriei, analiza concurenței, analiza pieței, pătrunderea pe piață, prețurile);
- Ocupația de **consilier în dezvoltare personală**, competențe profesionale dobândite (selecție):
- organizarea activității proprii și dezvoltarea propriei cariere;
 - aplicarea prevederilor legale referitoare la sănătatea și securitatea în muncă și în domeniul situațiilor de urgență;
 - crearea spațiului de interacțiune cu persoanele consiliate;
 - investigarea situațiilor problemă;
 - consilierea privind modalitățile de dezvoltare personală.
- Ocupația de **consilier în psihonutriție**, competențe profesionale dobândite:
- interviul motivațional în funcție de stadiile schimbării;
 - tipare de comportament alimentar și de personalitate;
 - noțiuni de coaching și dezvoltare personală.

Competențe organizaționale/
manageriale

- Ocupația de **consilier în nutriție**, competențe profesionale dobândite:
- bazele nutriției;
 - igiena alimentației;
 - nutriția pe vârste;
 - nutriție specială și terapeutică;
 - managementul greutate și planuri alimentare;
 - gastrotehnică.
- Bune competențe de organizare dobândite prin:
- **activități de organizare** a Târgului de întreprinderi simulate la nivelul Universității „Vasile Alecsandri” din Bacău și crearea unui atelier de microproducție în cadrul Programului Universitatea Antreprenorială – derulat de Junior Achievement România, octombrie 2024 – februarie 2025;
 - **activități în comitetul tehnic și de organizare** al atelierelor în cadrul Școlii de vară a viitorului inginer, ediția I, 26-30 iunie 2023, Bacău; ediția II, 15-19 iulie 2024;
 - **activități de consiliere grup țintă** în cadrul Programului Universitatea Antreprenorială – derulat de Junior Achievement România, iulie – noiembrie 2022; noiembrie 2023 – februarie 2024;
 - **activități de tutorat** în cadrul Proiectului privind Învățământul secundar (ROSE), ianuarie 2018 – septembrie 2021;
 - **activități de planificare și realizare a unor experimente** destinate elevilor realizate în cadrul unor programe de tip Școala Altfel (2018, 2019, 2023, 2024), Noaptea Cercetătorilor Europeni (septembrie 2021, 27 septembrie 2024), Săptămâna verde (2023, 2024, 2025);
 - **activități în comitetul organizare** al conferinței anuale „International Conference of Applied Sciences - Chemistry and Chemical Engineering, Biotechnology and Food Engineering” (2010, 2016, 2019, 2021);
 - **activități în comitetul de organizare** a Sesiunii Naționale de Comunicări Științifice Studentești „Ingineria - profesia viitorului”, Bacău (2017, 2019, 2021, 2022, 2023, 2024);
 - **activități în comitetul de organizare** pentru Secțiunea Învățământului preuniversitar în cadrul conferinței „International Conference of Applied Sciences”, Bacău (2019) și „La Chimie, les Jeunes et la Societe”, Bacău (2018).

Competențe dobândite la locul de muncă

- Bune competențe de comunicare dobândite prin:
- **activități didactice** (predare și practică) în domeniile: Industriei Alimentare, Nutriției, Chimiei Generale, Ingineriei Mediului, Ingineriei de proces;
 - **activități de documentare și cercetare** prestate pentru publicarea și participarea la diferite conferințe, congrese și simpozioane științifice;
 - **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 coordonare proiecte de diplomă;**
 - **activități în comisiile pentru susținerea examenului de finalizare a studiilor, comisiile de admitere;**
 - **activități de promovare** a imaginii facultății prin acțiuni precum Ziua Porților Deschise, Caravana Admiterii, Student pentru 3 zile etc.

Competență digitală

AUTOEVALUARE

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

Hobby-uri
Permis de conducere

Desen în creion, pictura liberă
B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații

3 cărți științifice, **2** note de curs, **2** cursuri remediale, **2** îndrumare de laborator, **13** articole publicare în reviste cotate ISI, **7** articole publicate în reviste indexate în baze de date internaționale (BDI).

Proiecte

Participare la proiecte de cercetare:

- proiect nr.: 31093, **Membru**, Directia de cercetare D3-Mediu, Competitie: 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);
- proiect nr.: 21037, **Membru**, Directia de cercetare: D2-Energie, Competitie: 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);
- proiect nr. 21074, **Membru**, Directia de cercetare: D2- Energie, Competitie: 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).

Participare la mini-granduri proiecte antreprenoriale în universități:

- Programul Universitatea Antreprenorială – derulat de Junior Achievement România, cu susținerea Romanian-American Foundation, **Membru**, Titlul subproiectului: Simulated Enterprises in Food Industry at the „Vasile Alecsandri” University of Bacău (SEiFI@UBc), Durata: octombrie 2024 – februarie 2025;
- Programul Universitatea Antreprenorială – derulat de Junior Achievement România, cu susținerea Romanian-American Foundation, **Membru**, Titlul subproiectului: Entrepreneur Education in Food Science (EEFS), Durata: noiembrie 2023 – februarie 2024;
- Programul Universitatea Antreprenorială – derulat de Junior Achievement România, cu susținerea Romanian-American Foundation, **Membru**, Titlul subproiectului: Engineer-a successful entrepreneur (EngSE), iulie – noiembrie 2022.

Participare la granturi pentru universități:

- Proiect privind Învățământul Secundar (ROSE), **Membru (tutore)**, Titlul subproiectului: Ingineria o carieră pentru viitor. ING-UP, Durata: 15.01.2018 – 30.06.2021.

Stagii de cercetare

- Universitatea Clermont Auvergne, Clermont Ferrand, Franța, Durata: mai - iulie 2010.

Conferințe

- 42 lucrări prezentate la conferințe, congrese și simpozioane naționale și internaționale;
- 2 lucrări prezentate la saloane de inovație și inoventică.

Membru în societăți științifice

- Societatea de Chimie din România (2015 – prezent);
- Asociația Specialiștilor de Industrie Alimentară din România (ASIAR) (2023 – prezent).

ANEXE

- Activitatea didactică și științifică

Data,
18.03.2025

Semnătura,