

INFORMAȚII PERSONALE

Muntianu Gabriela



📍 Calea Mărășești, 157, Bacău, 600115, România

☎ (+4) 0234 542 411, int. 122 📠 +40 753 327462

✉ muntianu.gabriela@ub.ro muntianugabriela10@gmail.com

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

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Februarie 2015- În prezent
Octombrie 2007-Februarie 2015

Asistent.dr. Preparator

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 studenți 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

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ universitar

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Octombrie 2009-Februarie 2015

Diplomă de doctor

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

- Titlul tezei de doctorat: Cercetări privind utilizarea nanomaterialelor pe bază de argilă în depoluarea intensivă a gazelor

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

- Titlul lucrării de dizertație: Studiul capacității de depoluare a argilelor montmorillonitice modificate prin schimb ionic

Octombrie 2002-Iulie 2007

Diplomă de Inginer

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

- Titlul lucrării de diplomă: Fermentarea mustului de bere. Posibilități de valorificare a subproduselor din industria berii

Septembrie 1998-Iulie 2002

Diplomă de Bacalaureat

Profil: Matematică – Informatică, Liceului teoretic „Henri Coandă”, Bacău

COMPETENTE 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. C.E.F.E. Franța					
Engleza	B1	B2	B2	B2	B1
Atestat. 12 septembrie 2016 - în prezent. 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 ca asistent universitar prin contactul direct cu studenții fie prin activitățile de laborator, proiect și seminar fie prin îndrumarea acestora în întocmirea lucrărilor de licență sau a unor lucrări la unele sesiuni pentru studenți
- Bune competențe de comunicare dobândite ca doctorand prin susținerea referatelor din cadrul doctoratului cât și prin participarea și prezentarea unor lucrări științifice la diferite simpozioane și conferințe
- Bune competențe de comunicare atât cu studenții cât și cu elevii din diferite medii sociale și culturale dobândite prin experiența ca consultant pentru revista "Prietenii la distanță" și respectiv ca referent la revista "Științe și Tehnologii pentru mari, mici și pitici" în scopul de a-i motiva să iubească știința în special chimia și chimia alimentului
- Excelente abilități de interacțiune cu copiii în special cu copiii care provin din medii defavorizate și instituționalizați în centre dobândite prin activitatea de voluntariat depusă 2 ore/săptămână prin programul educațional "Ajungem Mari" Asociația Lindenfeld
- Bune competențe dobândite ca consultant vânzări de produse cosmetice Oriflame

Competențe organizaționale/managieriale

- Bune competențe de organizare dobândite ca membru în comitetul de organizare al conferinței anuale "International Conference of Applied Sciences – Chemistry and Chemical Engineering, Biotechnology and Food Engineering" la Bacău, ca și secretar, casier, primire participanți și editare program al conferinței și volum de articole și/sau volum de rezumate
- Bune competențe de organizare dobândite ca membru în comitetul de organizare anuală a Sesiunii de Comunicări Științifice Studentești, Bacău
- Bune competențe de a organiza și de a fi leadership (în prezent, sunt responsabil de o echipă de 19 studenți și 2 elevi) în cadrul Societății de Chimie din România, filiala Bacău pe secțiunea de tineret cu diferite activități cu caracter științific și creativ

Competențe dobândite la locul de muncă

- O bună cunoaștere a tehnologiilor de obținere a produselor alimentare, a analizelor fizico-chimie pe alimente și controlul calității (în prezent sunt sau am fost titular de disciplină, de exemplu: Tehnologii generale în industria alimentară, Biotehnologii alimentare, Principii și metode de conservare a produselor alimentare, Principiile nutriției umane) și de asemenea, cunoștințe de bază de chimie (în prezent sunt sau am fost titular de disciplină, de exemplu: Chimie generală, Chimie anorganică, Chimia alimentelor)
- O bună cunoaștere a materialelor poroase și testarea lor în procese de adsorbție (ca doctorand am dobândit abilități de a lucra pe următoarele aparate SA 3100 Surface Area Analyzer, Mettler Toledo TGA/SDTA 851, Agilent 3000A MicroGC)
- Abilități bune pentru proiectarea și montarea unor instalații (competențe dobândite ca doctorand, am montat instalație de fluidizare clasică și cu adăugare de câmp magnetic, instalație de adsorbție pe gaze)

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

[Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare](#)

Certificat de competențe profesionale în meseria de programator, analist, ajutor operator tehnică de calcul.
Nivelul 2

- o bună stăpânire a suită de programe de birou (procesor de text, calcul tabelar, software pentru prezentări)

Alte competențe

- Drumețiile
- Aerobicul

Permis de conducere

B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații	1 Îndrumar de laborator, 2 Note de curs, 6 Articole ISI, 7 Articole BDI
Proiecte	3 Proiecte de cercetare
Conferințe	14 Conferințe naționale și internaționale
Citări	13 citări și autocitări
Certificări	<ul style="list-style-type: none">▪ Certificat de participare (Programul Erasmus +), 20 Aprilie-24 Aprilie 2017 în Spania, la Universitatea din Valladolid, Departamentul Inginerie Agricolă și Forestial▪ Certificat de participare (Programul Erasmus +), 26 Aprilie-01 Mai 2017 în Spania, la Universitatea din Zaragoza, Departamentul de Chimie Anorganică▪ Certificat de participare (Programul Erasmus +), 04 Aprilie-07 Mai 2016 în Spania, la Universitatea din Zaragoza, Departamentul de Chimie Anorganică▪ Certificat de participare (Programul Erasmus +/LLP), 27 Februarie-26 Iunie 2013 în Franța, la Școala Națională Superioară de Chimie din Clermont Ferrand▪ Certificat de absolvire – Auditor în domeniul calității, 14-18 Decembrie 2013 la Universitatea “Spiru Haret” în parteneriat cu Universitatea Națională de Apărare “Carol I” și Pluri Consultants România▪ Certificat – stagiul de cercetare, 02 Mai-31 Iulie 2010 în Franța, Universitatea Blaise Pascal, Laboratorul de Inginerie Chimică și Biochimică▪ Certificat de absolvire - Studii de formare și perfecționare a pregătirii personalului didactic, Februarie 2004-Iulie 2007 la Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău; Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic▪ Atestat (Socrates-Erasmus), 01 Februarie-30 Iunie 2006 în Franța, la Universitatea din Caen, IUP Agro-Alimentaire, Basse Normandie

ANEXE

- Lista de lucrări

Data,
20.06.2017