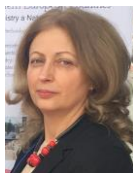


Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume

GROSU Luminița

Adresă

Calea Mărășești 157, 600115 Bacău, România

Telefon

(+4) 0234 542 411 int. 119

Fax

(+4) 0234 580 170

E-mail

lumiq@ub.ro

Naționalitate

Română

Data nașterii

Sex

Feminin

Experiența profesională

Perioada

Octombrie 2009 – prezent

Funcția sau postul ocupat

Șef lucrări

Activități și responsabilități principale

- Activități didactice (curs, laborator, seminar, proiect – disciplinele: *Igiena societăților din industria alimentară; Ambalarea și etichetarea în industria alimentară; Controlul și asigurarea calității în industria alimentară, Controlul analitic al bioproceselor, Tehnici de separare a compușilor organici; Analiză instrumentală; Tehnologii de valorificare a produselor naturale; Organizarea și planificarea activității de cercetare-dezvoltare; Compuși naturali: obținere, valorificare în industria alimentară, farmaceutică și cosmetică*);
- Responsabil/Conducător echipă - HACCP, privind siguranța alimentelor la Cantina Universității "Vasile Alecsandri" din Bacău, mai 2012 până în prezent;
- Responsabil cu calitatea în cadrul Departamentului de Inginerie Chimică și Alimentară – octombrie 2023 – prezent;
- Membru în comisii de îndrumare doctoranzi în cadrul școlii de studii doctorale din Universitatea "Vasile Alecsandri" din Bacău, pe domeniul Ingineria Mediului;
- Coordonarea studenților ca îndrumător de an;
- Coordonare proiecte diplomă și de disertație;
- Activități de cercetare;
- Participare la conferințe și simpozioane naționale și internaționale;
- Participare ca membru în echipele contractelor de cercetare științifică și a granturilor.

Numele și adresa angajatorului

Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, Calea Mărășești 157, 600115 Bacău, România

Tipul activității sau sectorul de activitate

Educație și cercetare, învățământ superior – Facultatea de Inginerie, Departamentul de Inginerie Chimică și Alimentară (ICA)

Perioada

Februarie 2006 – Septembrie 2009

Funcția sau postul ocupat

Asistent universitar

Activități și responsabilități principale

- Susținerea lucrărilor de laborator, seminarii, proiect
- Îndrumare lucrări de licență
- Organizarea activităților de cercetare
- Participare în contracte de cercetare științifică
- Activități didactice și de cercetare

Numele și adresa angajatorului

Universitatea din Bacău, Calea Mărășești 157, 600115 Bacău, România

Tipul activității sau sectorul de activitate

Educație și cercetare, învățământ superior - Facultatea de Inginerie, Catedra - Chimie și Ingineria Siguranței Alimentare și a Protecției Mediului

Perioada

Februarie 2004 – Ianuarie 2006

Funcția sau postul ocupat

Preparator universitar

Activități și responsabilități principale	- Activități didactice și de cercetare (laborator, seminar, proiect, îndrumare lucrări de licență, organizarea activităților de cercetare, participare în contracte de cercetare științifică)
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Bacău, Calea Mărășești 157, 600115 Bacău, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație și cercetare, învățământ superior – Facultatea de Inginerie, Catedra - Chimie și Ingineria Siguranței Alimentare și a Protecției Mediului
Perioada	Octombrie 2003 – Ianuarie 2004
Funcția sau postul ocupat	Preparator suplinitor
Activități și responsabilități principale	- Activități didactice și de cercetare (laborator, seminar, proiect)
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Bacău, Calea Mărășești 157, 600115 Bacău, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație și cercetare, învățământ superior – Facultatea de Inginerie, Catedra - Chimie și Ingineria Siguranței Alimentare și a Protecției Mediului
Perioada	Iulie 2003 – Septembrie 2003
Funcția sau postul ocupat	Inginer / Cadru didactic asociat
Activități și responsabilități principale	- Activități didactice (laborator, seminar)
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Bacău, Calea Mărășești 157, 600115 Bacău, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație și cercetare, învățământ superior – Facultatea de Inginerie, Catedra - Chimie și Ingineria Siguranței Alimentare și a Protecției Mediului
Perioada	Iulie 1997 – Iunie 2003
Funcția sau postul ocupat	Tehnician
Activități și responsabilități principale	- Organizarea și pregătirea echipamentelor și experimentelor de lucru sub îndrumarea cadrelor didactice
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Bacău, Calea Mărășești 157, 600115 Bacău, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație și cercetare, învățământ superior – Facultatea de Inginerie, Catedra - Chimie și Ingineria Siguranței Alimentare și a Protecției Mediului
Perioada	Februarie 1993 – Iunie 1997
Funcția sau postul ocupat	Laborant
Activități și responsabilități principale	- Pregătirea lucrărilor de laborator din cadrul programelor de studii licență și master, depozitarea în spații special amenajate și inventarierea materialelor din gestiune
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Bacău, Calea Mărășești 157, 600115 Bacău, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație și cercetare, învățământ superior – Facultatea de Inginerie, Catedra - Chimie și Ingineria Siguranței Alimentare și a Protecției Mediului
Perioada	Octombrie 1985 – Ianuarie 1993
Funcția sau postul ocupat	Operator chimist principal
Activități și responsabilități principale	Urmărirea fluxului tehnologic și monitorizarea parametrilor de funcționare
Numele și adresa angajatorului	Combinatul Chimic Borzești din Onești, Bacău, Secția Alchilamine, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Industria chimică
Educație și formare	
Perioada	Februarie 2012
Calificarea / diploma obținută	Auditor de mediu - Certificat
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Curs de formare profesională de auditor - Sistemele de Management al Calității, Mediului, Sănătății și Securității Ocupaționale și Siguranței Alimentelor (Cerințele standardului SREN ISO 22000:2005)
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	AEROQ – Organism de certificarea conformității sistemelor de management
Perioada	Octombrie 2003 - Februarie 2011
Calificarea / diploma obținută	Doctor în Inginerie Chimică / Diplomă de doctor
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Titlul tezei: <i>Procese moderne de valorificare a subproduselor din industria laptelui. Evaluarea impactului tehnic și ecologic</i>

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" Iași, România
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 8 (Doctorat)
Perioada	Octombrie 2007
Calificarea / diploma obținută	Curs de specializare
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Titlu: <i>Instrumente și tehnici de comunicare și prezentare</i>
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, Calea Mărășești 157, 600115 Bacău, România
Perioada	Martie – Aprilie 2007
Calificarea / diploma obținută	Auditor de mediu - Certificat de absolvire
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Curs de formare profesională de auditor de mediu / Cunoașterea cerințelor standardului SREN ISO:14001:2005 și a procesului de audit conform SREN ISO 19011:2003
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	SC. Expert Consulting Management SRL, România
Perioada	Octombrie 2003 – Iunie 2005
Calificarea / diploma obținută	Master / Diplomă de Master
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Specializarea: <i>Chimia și ingineria prelucrării și valorificării produselor naturale</i> Titlul lucrării de disertație: <i>Valorificarea resurselor de natură vegetală în industria alimentară, cosmetică și farmaceutică</i>
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Bacău, România
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 7 (Studii postuniversitare de master)
Perioada	Octombrie 1998 – Iunie 2003
Calificarea / diploma obținută	Inginer / Diplomă de Inginer
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Profilul: Tehnologia Produselor Alimentare, Specializarea: Tehnologia și Controlul Produselor Alimentare Titlul lucrării de licență: <i>Obținerea unor aromatizanți identici naturali cu aplicații în domeniul produselor aromatizate din industria alimentară</i>
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Bacău, România
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 6 (Studii universitare)
Perioada	1999 - 2003
Calificarea / diploma obținută	Certificat de Absolvire a cursurilor Departamentul de Pregătire a Personalului Didactic
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	<i>Psihologie școlară, Pedagogie, Metodica specialității, Practica pedagogică</i>
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Bacău – Departamentul de Pregătire a Personalului Didactic, România
Perioada	Septembrie 1981 – Iunie 1985
Calificarea / diploma obținută	Diploma de Bacalaureat
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Profil Chimie
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Liceul de Chimie Industrială nr. 2, Gh. Gheorghiu-Dej (Onești) / Colegiu Tehnic „Petru Poni”, Onești, Bacău, România
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 3

Activitatea științifică	➤ Lucrări științifice: - 19 articole cotate ISI - 1 brevet de invenție - 14 lucrări științifice publicate în reviste avizate CNCSIS cotate B+ și BDI - 72 lucrări științifice comunicări orale/postere cu participare la manifestări științifice internaționale și naționale - 3 cărți: note de curs și capitole în cărți publicate ➤ Contracte de cercetare: - Membru în colectivul - Proiectul privind învățământul secundar (ROSE) schema de granturi pentru universități – Categorie de grant : SGNU TITLUL PROIECTULUI: „<i>Ingineria o cariera de viitor - ING UP</i>” - Membru în colective de cercetare a 4 Granturi naționale și 1 internațional - Membru a colectivului de cercetare pentru programul finanțat de Banca Mondială și Guvernul României nr. 146/2000: “<i>Modernizarea procesului de învățământ prin implicarea studenților în elaborarea de noi structuri zeolitice cu proprietăți catalitice aplicate în industria chimică, alimentară și protecția mediului</i>” ➤ Membră a Societății de Chimie din România (SChR) ➤ Membră în Asociația Specialiștilor de Industrie Alimentară din România (ASIAR) ➤ Membră în cadrul Centrului de Cercetare „Chimie Aplicată și Inginerie de Proces”, Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, Facultatea de Inginerie ➤ Referent la reviste de specialitate: <i>Scientific Study and Research & Chemical Engineering, Biotechnology, Food Industry</i> (ISSN: 1582-540) - indexată ESCI, <i>Journal of Engineering Studies and Research</i> (ISSN: 2068-7559) - indexată BDI
Aptitudini și competențe personale Limba maternă Limbi străine cunoscute Autoevaluare Limba engleză Limba franceză Competențe și abilități sociale Competențe și aptitudini organizatorice Competențe și aptitudini tehnice	Limba Română (*) <u>Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine</u> B - Utilizator independent; C - Utilizator experimentat Sociabilă, capacitatea de comunicare și inter-relaționare socială și profesională, abilități pentru a lucra în echipă, perseverență, Competențe în domeniul organizării de manifestări științifice naționale și internaționale: - Membră în comitetele de organizare a unor manifestări științifice naționale și internaționale (COFrRoCA 2000, 2002, 2004, 2006, 2008, 2010, 2012, 2014, 2016, 2018) și OPROTEH - Membră în colectivul de redacție al revistei <i>Scientific Study & Research - Chemistry & Chemical Engineering, Biotechnology, Food Industry</i> (ISSN 1584-540X) - indexată ISI și în THOMPSON REUTERS – WEB OF SCIENCE CORE COLLECTION – ESCI (Emerging Sources Citation Index) (începând cu volumul 16 (1) - 2015) și în următoarele baze de date internaționale: CHEMICAL ABSTRACTS, VINITI, PROQUEST, CSA, INDEX COPERNICUS, DIRECTORY OF OPEN ACCESS JOURNALS, WorldCat, KVK, Journal Metrics, - Membră în comitetele editoriale ale volumelor de rezumate ale Colocviului Franco-Român de Chimie Aplicată – COFrRoCA Deprindere ușoară și rapidă în utilizarea diverselor echipamente: - Utilizarea echipamentelor moderne pentru analize fizico-chimice (reactor multifuncțional cu microunde asistat de calculator, Spectrofotometru UV-VIS – Varian 100 și Spectrofotometru IR - Bruker 27) - Tehnici analitice: bună cunoaștere a tehnicilor de extracție (clasică, sistem Soxhlet, extracție asistată cu microunde / ultrasunete), separare, purificare și caracterizare unor compuși obținuți prin sinteză din surse naturale - 01 noiembrie – 18 decembrie 2001: Stagiul de inițiere în sinteza derivaților indolici pe suport solid și în tehnici de separare cromatografică, la Universitatea din Orleans-Franța, Institutul de Chimie Organică și Analitică; Stagiul a fost efectuat în cadrul contractului de cercetare, finanțat de Banca Mondială și Guvernul României.

	- 01-15 iunie 2000: Stagiul de inițiere în tehnici moderne de sinteză multietap de nucleozide și de manipulare a spectrometrului RMN-400 MHz, la Universitatea din Caen- Franța, Centrul de Studii și Cercetare a medicamentelor din Normandie; Stagiul a fost efectuat în cadrul contractului de cercetare, finanțat de Banca Mondială și Guvernul României.
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Abilități informatice tip Office (Word, Excel, PowerPoint) și a programelor Matlab, Corel Draw, Chem Win, Chem Draw
Alte competențe și aptitudini	- Orientată spre dezvoltare și învățare, capacitate de asimilare și analiză - Dotarea, amenajarea și modernizarea spațiilor de învățământ - Responsabilă cu calitatea în Consiliul Departamentului ICA din cadrul Universității „Vasile Alecsandri” din Bacău în mandatul 2024-2029. - Membru în comisii de: licență, disertație, finalizare studii Conversie Profesională (Chimie si CEPAB). - Membru în - Comisia de evaluare internă a programului de studii de licență pentru domeniul Ingineria Produselor Alimentare, programul de studii Ingineria Produselor Alimentare - Hotărârea nr. 365/10/15.02.2022 - Stagiul de predare Erasmus - Universitatea La Rochelle, Franța – 20-24 mai 2019 și 27-31 mai 2024. - Organizarea unor vizite de inițiere cu studenții specializărilor IPA și IB la DSV Bacău, Almera SA Bacău, S.C. Cotnari SA, Pambac SA Bacău, Agricola Internațional Bacău
Permis de conducere	Da – categoria B

19.03.2025

Ș. I. dr. ing. Luminița GROSU