

Curriculum vitae Europass

INFORMAȚII PERSONALE

Nume / Prenume GROSU LUMINIȚA
Adresa Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, Facultatea de Inginerie, Calea Mărășești 157, 600115 - BACĂU
Telefon
E-mail
Naționalitate
Sex
Data nașterii

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

- ♦ **octombrie 2009 – până în prezent**, șef lucrări la Departamentul Inginerie Chimică și Alimentară, Facultatea de Inginerie, Universitatea “Vasile Alecsandri” din Bacău.
- ♦ **februarie 2006 – octombrie 2009**: asistent la Catedra Chimie și Ingineria Siguranței Alimentare și a Protecției Mediului, Facultatea de Inginerie, Universitatea din Bacău
- ♦ **februarie 2004 – februarie 2006**: preparator la Catedra Chimie și Ingineria Siguranței Alimentare și a Protecției Mediului, Facultatea de Inginerie, Universitatea din Bacău.
- ♦ **octombrie 2003 – februarie 2004**: preparator suplinitor la Catedra Chimie și Ingineria Siguranței Alimentare și a Protecției Mediului, Facultatea de Inginerie, Universitatea din Bacău
- ♦ **iulie 2003 – octombrie 2003**: inginer în cadrul Centrului de Cercetare al Catedrei C.T.P.A. Facultatea de Inginerie, Universitatea din Bacău.
- ♦ **iulie 1997 – iulie 2003**: tehnician la Catedra Chimie și Tehnologia Produselor Alimentare, Facultatea de Inginerie, Universitatea din Bacău.
- ♦ **februarie 1993 – iulie 2007**: laborant la Catedra Chimie și Tehnologia Produselor Alimentare, Facultatea de Inginerie, Universitatea din Bacău.
- ♦ **octombrie 1985 – februarie 1993**: operator chimist principal la Combinatul Chimic Borzești din Onești, Bacău, Secția Alchilamine.

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- ♦ **februarie 2012** – Curs de auditor pentru Sistemele de Management al Calității, Mediului, Sănătății și Securității Ocupaționale și Siguranței Alimentelor, cu certificat de absolvire AEROQ nr. 550/ 16.03.2012
- ♦ **2003 – 2011**, Studii de doctor, Universitatea Tehnică “Gh. Asachi” Iași, Domeniul Inginerie Chimică – cu diploma de doctor 2722, din 21.01.2013.
- ♦ **septembrie 2007**, Curs de specialitate în specializarea – Instrumente și tehnici de comunicare și prezentare, cu certificat de absolvire, nr. 017/04.12.2007.
- ♦ **2007**: Curs de formare profesională de auditor de mediu organizat de SC. Expert Consulting Management SRL, membră a AMCOR, cu certificat de absolvire, Seria D/Nr. 0037026, nr. 1142 din 03.04.2007.
- ♦ **2003 – 2005**, Studii postuniversitare de master, Facultatea de Inginerie, Universitatea din Bacău, specializarea – Chimia și ingineria prelucrării și valorificării produselor naturale, 2 ani, cu diploma de master 2005, Seria E/ Nr. 0028030, nr. 5 din 24.04.2009.

- ◆ 1998 - 2003, Studii universitare, Facultatea de Inginerie, Universitatea din Bacău, specializarea - Tehnologia și Controlul Calității Produselor Alimentare, ingineri, 5 ani, curs de zi, cu diploma de licență 2003, Seria C/Nr.0038097, nr. 222 din 15.09.2004.
- ◆ Certificat de absolvire, Departamentul pentru pregătirea personalului didactic, Seria D/Nr. 0046393, nr. 493 din 04.12.2003.
- ◆ 1981 – 1985, Liceul de Chimie Industrială nr. 2, Gh. Gheorghiu-Dej (Onești), Bacău, diploma de bacalaureat Seria B/Nr. 130820, nr. 156 din 02.10.2005.

STAGII DE PERFECTIONARE

- ◆ 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 Normandiei; Stagiul a fost efectuat în cadrul contractului de cercetare, finanțat de Banca Mondială și Guvernul României.

APTITUDINI ȘI COMPETENȚE PROFESIONALE

- ◆ Competențe în domeniul analizei și caracterizării extractelor vegetale
- ◆ Competențe în domeniul organizării de manifestări științifice naționale și internaționale

LIMBA MATERNĂ

ROMÂNĂ

ALTE LIMBI

- Exprimare orală

Franceză, engleză

APTITUDINI ȘI COMPETENȚE SOCIALE

- ◆ Aptitudini pentru munca în echipă în cadrul Departamentului și în cadrul Facultății de Inginerie.
- ◆ Dotarea, amenajarea și modernizarea spațiilor de învățământ - laborator didactic și de cercetare: Chimie analitică, Analize fizico-chimice, Controlul falsificărilor produselor alimentare și biotehnologice, Igiena întreprinderii în industria alimentară.

APTITUDINI ȘI COMPETENȚE ORGANIZATORICE

- ◆ Membru al Centrului de cercetare „Chimie aplicată și inginerie de proces”, Universitatea din Bacău
- ◆ Organizarea unor vizite de inițiere cu studenții specializărilor IPA și IB la DSV Bacău, SC AMURCO SA Bacău, Almera SA Bacău, S.C. Cotnari SA, Pambac SA Bacău, Agrícola Internațional Bacău.

APTITUDINI ȘI COMPETENȚE TEHNICE

- ◆ Abilități informatice: Word, Excel, Matlab, Corel Draw, Chem Win, Chem Draw
- ◆ Utilizarea echipamentelor moderne pentru analize fizico-chimice (reactor multifuncțional cu microunde asistat de calculator, Spectrofotometru UV-VIS – Varian 100 și Spectrofotometru IR - Bruker 27)

PERMIS DE CONDUCERE

Da – categoria B

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

- ◆ Membru al Societății de Chimie din România.
- ◆ Membru în comitete de organizare a unor manifestări științifice naționale și internaționale.
- ◆ Membru în colective de cercetare a 4 Granturi naționale și 1 internațional.
- ◆ Am fost membră a colectivului de cercetare pentru programul finanțat de Banca Mondială și Guvernul României nr. 146/2000: “Modernizarea procesului de învățământ prin implicarea studenților în elaborarea de noi structuri zeolitice-eu

proprietăți catalitice aplicate în industria chimică, alimentară și protecția mediului”.

- ◆ 10 articole cotate ISI.
- ◆ 1 brevet de invenție.
- ◆ 14 lucrări științifice publicate în reviste avizate CNCSIS cotate B⁺ și BDI.
- ◆ 57 lucrări științifice comunicate/postere cu participare la manifestări științifice internaționale și naționale.

10.09.2019

Ș.l.dr.ing. [REDACTED]