



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume

Telefon)

E-mail

Data nașterii

Naționalitate



SUCEVEANU Elena-Mirela

+40234542411 int. 266

mirela.suceveanu@ub.ro

16.04.1976

Română

Domeniul ocupațional Experiența profesională

Perioada

Funcția sau postul ocupat

Activități și responsabilități principale

Numele și adresa angajatorului

Tipul activității sau sectorul de activitate

Educațional și de cercetare

- octombrie 2013 până în prezent, **Șef lucrări dr. ing.**, Universitatea "Vasile Alecsandri" din Bacău, Facultatea de Inginerie, Departamentul de Inginerie Chimică și Alimentară. Cursuri susținute: , *Tehnologia vinului, oțetului și a băuturilor distilate, Tehnologia malțului și a berii, Sinteză organică avansată, Biotehnologia medicamentelor, Tehnologii generale în industria fermentativă 1, Tehnologii generale în industria fermentativă 2, Siguranța alimentelor și produselor biotehnologice, Tehnologia membranelor și aplicații, Biomateriale, Biochimie, Microbiologie generală.*
- octombrie 2011 – septembrie 2013, **Asistent universitar**, Universitatea "Vasile Alecsandri" din Bacău, Facultatea de Inginerie, Departamentul de Inginerie Chimică și Alimentară. Activități de laborator, respectiv proiect de an la disciplinele: *Chimie organică, Biochimie, Strategii în sinteză și biosinteză, Chimie analitică, Metaboliți primari și secundari, Tehnologii și utilaj în industria fermentativă 1 și 2.*
- decembrie 2002 – septembrie 2011, **Asistent universitar**, Universitatea "Vasile Alecsandri" din Bacău, Facultatea de Inginerie, Catedra de Chimia și Ingineria Siguranței Alimentare și a Protecției Mediului, Activități de laborator, respectiv proiect de an la disciplinele: *Chimie organică, Biochimie, Chimia alimentelor, Strategii în sinteză și biosinteză, Chimie analitică, Enzimologie, Metaboliți primari și secundari, Tehnologii și utilaj în industria fermentativă 1 și 2*
- septembrie 2000 – decembrie 2002, **Preparator universitar**, Universitatea din Bacău, Facultatea de Inginerie, Catedra de Chimia și Tehnologia Produselor Alimentare, Activități practice la disciplinele: *Chimie organică, Chimia alimentelor, Practică*
- februarie 2000 – septembrie 2000, **Preparator universitar suplinator**, Universitatea din Bacău, Facultatea de Inginerie, Catedra de Chimia și Tehnologia Produselor Alimentare, Activități practice la disciplinele: *Chimie organică, Chimia alimentelor*

Educație și formare

Perioada

Calificarea / diploma obținută

Disciplinele principale studiate /

competențe profesionale dobândite

Numele și tipul instituției de învățământ

/ furnizorului de formare

Nivelul în clasificarea națională sau

internațională

- noiembrie 2002 – mai 2012, studii de **doctorat**., titlul tezei de doctorat: *Reacții de reducere selectivă cu aliaje de metale reactive și tranziționale*, Conducător științific Prof. univ. dr. ing. Sorin I. Roșca, Universitatea „POLITEHNICA” din București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor
- octombrie 1999 – iunie 2001, studii de **master**, Specializarea Chimie Organică-Fizică în limba franceză, DEA, Universitatea din București, Facultatea de Chimie, absolvit cu nota 10 la examenul de disertație cu titlul: *Synthèse de molécules hybrides phénothiazine-2,3-dihydrooxadiazole en vue de leur évaluation pharmacologique vis-à-vis des récepteurs 5-HT*, coordonator prof. univ. dr. Pierre Grandclaude – Universitatea Lille 1, Franța
- octombrie 1994 - iunie 1999, studii de **licență**, Universitatea din Bacău, Facultatea de Inginerie, Specializarea Tehnologia și Controlul Calității Produselor Alimentare - Șef de promoție
- octombrie 1994 – februarie 1998, Cursuri de calificare pentru cariera didactică, **Departamentul de Pregătire a Personalului Didactic**, Universitatea din Bacău
- septembrie 1990 - iunie 1994, studii **liceale**, Liceul Industrial de Industrie Alimentară – Grup Școlar „Danubiana” Roman, Profil: *Industria alimentară extractivă: industria uleiului, industria zahărului, industria produselor zaharoase și amidonului*
- Stagiul de perfecționare (predare prin programul Erasmus) la Universitatea Blaise Pascal 2, Clermont-Ferrand, Franța, în perioada 11 – 19 mai 2013

Cursuri de perfecționare profesională

Activitate științifică

- Participarea la cursul „**Applications biotechnologiques des microorganismes**” susținut de Prof. dr. Vianney Pichereau, Université Caen Basse-Normandie, Franța, mai 2003
- Participarea la cursul „**Formarea de legături carbon-carbon**” susținut de Prof.dr. Simone Piroelle, Institut de Chimie Organique et Analytique, Orléans, Franța, mai 2002
- Stagiul de cercetare Erasmus la Université des Sciences et Technologies Lille 1 - Franța, Laboratoire de Chimie Organique Physique, în perioada 1 mai – 30 iulie 2001.

Alte activități

- Autor a 51 de lucrări științifice elaborate și publicate în reviste ISI, BDI și în volumele unor conferințe naționale și internaționale
- Autor sau coautor a 8 cărți publicate în edituri recunoscute CNCSIS
- Participări la conferințe internaționale sau naționale cu participare internațională
- Membră a Centrului de Cercetare *Chimie Aplicată și Inginerie de Proces*, acreditat CNCSIS
- Director de grant CNCSIS și membră în colectivele de cercetare ale altor cinci proiecte de cercetare
- Expert pe termen scurt în cadrul proiectelor de dezvoltare POSDRU/86/1.2/S/56711 și POCU/90/6.13/6.14/108612
- Participare în comitetele de organizare a conferinței internaționale Colloque Franco-Roumain de Chimie Appliquée, COFRoCA, edițiile bienale 2000-2018, Conferința Internațională de Științe Aplicate 2019, AdFoodChem 2021
- Membră a echipei editoriale a revistei *SCIENTIFIC STUDY & RESEARCH – Chemistry & Chemical Engineering, Biotechnology, Food Industry*
- Membră în colectivele de întocmire a dosarelor de acreditare și reacreditare ARACIS pentru programele de studii de licență și master ale specializărilor din cadrul Departamentului ICA
- Participare la organizarea și dotarea laboratoarelor didactice pentru disciplinele *Chimie organică, Biochimie, Tehnologia vinului, oțetului și a băuturilor distilate, Tehnologia malțului și a berii, Siguranța alimentelor și produselor biotehnologice, Biotehnologia medicamentelor, Microbiologie generală*.
- Coordonarea unor cercuri de cercetare studențești, cu valorificarea rezultatelor prin participarea la sesiunile de comunicări științifice studențești
- Coordonarea de proiecte de diplomă la programele de studii Ingineria Produselor Alimentare și Inginerie Biochimică
- Îndrumător de an pentru studenții de la programul de studii Ingineria Produselor Alimentare, anul III
- Membră în echipa de prezentare a ofertei educaționale a Universității “Vasile Alecsandri” din Bacău

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (*)

Limba franceză

Limba engleză

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
B2	Utilizator independent	C1	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	C1	Utilizator independent
B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	A2	Utilizator independent	A2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent

(*) [Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine](#)

Competențe și abilități sociale

Abilități de comunicare și de relaționare, adaptabilitate, capacitate de a lucra în echipă, dobândite prin educația academică și prin experiența profesională

Competențe și aptitudini organizatorice

Capacitate de analiză și sinteză, creativitate, spirit practic, organizarea și planificarea activităților, dobândite ca urmare a implicării în activitățile de la locul de muncă

Aptitudini și competențe personale

Orientare spre dezvoltare personală, atitudine pozitivă, seriozitate, onestitate, perseverență, rigoare, responsabilitate, flexibilitate

Competențe și aptitudini tehnice

- Competențe în domeniul sintezei organice, purificării și analizei structurale a compușilor organici prin metode spectrale (UV-VIS, IR, ¹H și ¹³C-RMN, SM, GC-SM)
- Competențe în domeniul analizei și controlului materiilor prime, semifabricatelor și produselor finite din industria malțului și berii, industria vinului, industria laptelui, industria morăritului și panificației, industria cărnii, industria uleiului, industria zahărului și produselor zaharoase
- Competențe în domeniul proiectării tehnologice în industria alimentară

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Cunoștințe de operare pe calculator MS Office (Word, Excel, Power Point, Publisher), ISIS Draw, Chem Draw, ChemWin, MestRe-C, MestReNova, Matlab, EndNote, Gwyddion, Internet

Alte competențe și aptitudini

Competențe de utilizare a mijloacelor moderne de învățământ (audio, video)

Permis(e) de conducere

Categoria B, din anul 1997

Informații suplimentare

Membră în asociații profesionale:

- Societatea de Chimie din România și secretar-trezorier al Filialei din Bacău a SChR – din anul 2003
- Réseau Francophone Génie des Procédés Appliqués a la Agro-Alimentaire (GP3A) – din anul 2004

Membră în colectivul de redacție al revistei "Studii și Cercetări Științifice - Chimie și Inginerie Chimică, Biotehnologii, Industrie Alimentară".

Distincții obținute:

- *DIPLOMA DE ONOARE* acordată de *Societatea de Chimie din România* în anul 2015.