Curriculum vitae Europass

Informaţii personale

Nume / Prenume	**SUCEVEANU Elena-Mirela**
Telefon)	+40234542411 int. 266 +40740851033
E-mail	mirela.suceveanu@ub.ro
Data naşterii	16.04.1976
Naţionalitate	Română
Sex	Feminin

Experienţa profesională

Perioada	**2013 – prezent**
Funcţia sau postul ocupat	Şef lucrări
Activităţi şi responsabilităţi principale	▪ Cursuri susţinute și activități aplicative la disciplinele: *Tehnologia vinului, oțetului și a băuturilor distilate, Tehnologia malțului și a berii, Biotehnologia medicamentelor, Biotehnologii alimentare 1 și 2, Sinteză organică avansată, Siguranţa alimentelor şi produselor biotehnologice, Biomateriale, Biochimie, Tehnologia membranelor şi aplicaţii, Microbiologie generală, Microbiologie specială, Organizarea și planificarea activităților de cercetare-dezvoltare*
Numele şi adresa angajatorului	▪ Universitatea ”Vasile Alecsandri” din Bacău, Facultatea de Inginerie, Departamentul de Inginerie Chimică şi Alimentară, Calea Mărășești, nr. 157, Bacău, 600115, jud. Bacău
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	▪ Învățământ superior și cercetare
Perioada	**2002 – 2013**
Funcţia sau postul ocupat	▪ Asistent universitar
Activităţi şi responsabilităţi principale	▪ Activităţi de laborator, respectiv proiect de an la disciplinele: *Chimie organică, Biochimie, Strategii în sinteză şi biosinteză, Chimie analitică, Metaboliţi primari şi secundari, Tehnologii şi utilaj în industria fermentativă 1 și 2, Enzimologie.*
Numele şi adresa angajatorului	▪ Universitatea ”Vasile Alecsandri” din Bacău, Facultatea de Inginerie, Departamentul de Inginerie Chimică şi Alimentară / Catedra de Chimia şi Ingineria Siguranţei Alimentare şi a Protecţiei Mediului, Calea Mărășești, nr. 157, Bacău, 600115, jud. Bacău
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	▪ Învățământ superior și cercetare
Perioada	**2000 – 2002**
Funcţia sau postul ocupat	▪ Preparator universitar
Activităţi şi responsabilităţi principale	▪ Activităţi de laborator la disciplinele: *Chimie organică, Chimia alimentelor, Practică*
Numele şi adresa angajatorului	▪ Universitatea din Bacău, Facultatea de Inginerie, Catedra Chimia şi Tehnologia Produselor Alimentare, Calea Mărășești, nr. 157, Bacău, 600115, jud. Bacău
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	▪ Învățământ superior și cercetare

Educaţie şi formare

Perioada	**2002 – 2012**
Calificarea / diploma obţinută	▪ Doctor în specializarea Chimie
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	▪ Titlul tezei de doctorat: *Reacţii de reducere selectivă cu aliaje de metale reactive şi tranziţionale*, Coordonator ştiinţific: Prof. univ. dr. ing. Sorin I. Roşca
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	▪ Universitatea „POLITEHNICA" din Bucureşti, Facultatea de Chimie Aplicată şi Ştiinţa Materialelor
Nivelul în clasificarea naţională sau internaţională	***ISCED 8***
Perioada	**1999 – 2001**
Calificarea / diploma obţinută	▪ Diploma de master în specializarea Chimie Organică-Fizică în limba franceză, Diplôme d'études approfondies (DEA)
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	▪ Titlul tezei de disertaţie: *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 Grandclaudon – Universitatea Lille 1, Franța
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ	▪ Universitatea din Bucureşti, Facultatea de Chimie
Nivelul în clasificarea naţională sau internaţională	***ISCED 7***
Perioada	**1994 – 1999**
Calificarea / diploma obţinută	▪ Diploma de inginer în profilul Tehnologia şi Controlul Calităţii Produselor Alimentare - șef de promoție,
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	▪ Universitatea din Bacău, Facultatea de Inginerie
Nivelul în clasificarea naţională sau internaţională	***ISCED 6***
Perioada	**1994 –1998**
Calificarea / diploma obţinută	▪ Cursuri de calificare pentru cariera didactică, Departamentul de Pregătire a Personalului Didactic
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	▪ Universitatea din Bacău
Perioada	**1990 – 1994**
Calificarea / diploma obţinută	▪ Diploma de bacalaureat
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	▪ Liceul Industrial de Industrie Alimentară din cadrul Grup Şcolar „Danubiana" Roman, jud. Neamț, Profil: Industrie alimentară extractivă: industria uleiului, industria zahărului, industria produselor zaharoase şi a amidonului
Nivelul în clasificarea naţională sau internaţională	***ISCED 3***

Cursuri de perfecţionare profesională

- Stagiu de perfecţionare (predare prin programul Erasmus+) la Universitatea Blaise Pascal 2, Clermont-Ferrand, Franţa, în perioada 11 – 19 mai 2013
- Participarea la cursul „*Applications biotechnologiques des microorganismes*" susţinut de Prof. dr. Vianney Pichereau, Université Caen Basse-Normandie, Franţa, mai 2003
- Participarea la cursul „*Formation de liaisons carbone-carbone*" susţinut de Prof.dr. Simone Piroelle, Institut de Chimie Organique et Analytique, Orléans, Franţa, mai 2002
- Stagiu de cercetare Erasmus la Université des Sciences et Technologies Lille 1 - Franţa, Laboratoire de Chimie Organique Physique, în perioada 1 mai – 30 iulie 2001.

Activitate didactică și ştiinţifică

- Publicații:
  - 9 cărţi (din care 3 ca unic autor) publicate în edituri recunoscute CNCSIS
  - 32 articole publicate în reviste cotate ISI și/sau indexate BDI
- Participări la peste 75 conferinţe internaţionale sau naţionale cu participare internaţională
- Contracte de cercetare din care:
  - 1 în calitate de director de grant
  - 8 în calitate de membru în echipă
- Expert pe termen scurt în cadrul proiectului de dezvoltare POSDRU/86/1.2/S/56711
- Expert evaluare competențe tehnice în cadrul proiectului POCU/90/6.13/6.14/108612/ 05.07.2018, Perioada de derulare: 2018-2020
- Membră a Centrului de Cercetare *Chimie Aplicată şi Inginerie de Proces*, acreditat CNCSIS
- Membru în colectivul editorial al revistei *Scientific Study & Research – Chemistry and Chemical Engineering, Biotechnology, Food Industry* (ISI), ISSN: 1582-540X
- Referent ştiințific pentru reviste de specialitate: *Foods, Fermentation, Beverages, Applied Sciences, Chemistry, Environments, Journal of Composites Science, Journal of Engineering Studies and Research, Molecules, Pharmaceuticals, Plants, Polymers, Processes, Separations, Sustainability, Recycling, Water.*

Alte activităţi

- Participare în comitetele de organizare ale conferinţelor internaţionale: Colloque Franco-Roumain de Chimie Appliquée (COFrRoCA), ediţiile bienale 2000-2018, Conferința Internațională de Științe Aplicate (CISA 2019), Advances in Food Chemistry 2021 Conference (AdFoodChem 2021)
- Membră în colectivele de întocmire a dosarelor de autorizare, acreditare şi reacreditare ARACIS pentru programele de studii de licenţă şi master ale specializărilor din cadrul Departamentului ICA
- Participare la organizarea şi dotarea laboratoarelor didactice pentru disciplinele: *Biotehnologia medicamentelor, Tehnologia vinului, oțetului și a băuturilor distilate, Tehnologia malțului și a berii, Chimie organică, Biochimie, Siguranța alimentelor și produselor biotehnologice, Microbiologie generală, Microbiologie specială.*
- Coordonarea unor cercuri de cercetare studenţeşti, cu valorificarea rezultatelor prin participarea la sesiunile de comunicări ştiinţifice studenţeşti
- Coordonarea de proiecte de diplomă la programele de studii de licență: *Ingineria Produselor Alimentare, Inginerie Biochimică* și master: *Chimia Moleculelor Bioactive - obținere, valorificare, controlul și asigurarea calității; Enologie, Somelierie și Ecoturism*
- Îndrumător de an pentru studenții de la programul de studii Inginerie Biochimică / Ingineria Produselor Alimentare
- Membră în echipa de prezentare a ofertei educaţionale a Universităţii "Vasile Alecsandri" din Bacău

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare	Înţelegere				Vorbire				Scriere	
Nivel european (*)	Ascultare		Citire		Participare la conversaţie		Discurs oral		Exprimare scrisă	
Limba franceză	B2	Utilizator independent	C1	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	C1	Utilizator independent
Limba engleză	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B2	Utilizator independent

(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referinţă Pentru Limbi Străine

Competenţe şi abilităţi sociale

- Abilităţi de comunicare şi de relaţionare, adaptabilitate, capacitate de a lucra în echipă, dobândite prin educaţia academică şi prin experienţa profesională

Competenţe şi aptitudini organizatorice

- Capacitate de analiză şi sinteză, creativitate, spirit practic, organizarea şi planificarea activităţiilor, dobândite ca urmare a implicării în activităţile de la locul de muncă

Aptitudini şi competenţe personale

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

Competenţe şi aptitudini tehnice	▪ Competenţe în domeniul sintezei organice, purificării şi analizei structurale a compuşilor organici prin metode spectrale (UV-VIS, IR, ^{1}H-RMN şi ^{13}C-RMN, MS, GC-SM), HPTLC. ▪ Competenţe în domeniul analizei şi controlului materiilor prime şi produselor finite din industria malțului și berii, industria vinului, industria laptelui, industria morăritului şi panificaţiei, industria cărnii, industria uleiului, industria zahărului şi produselor zaharoase ▪ Competenţe în domeniul proiectării tehnologice în industria alimentară
Competenţe şi aptitudini de utilizare a calculatorului	▪ Cunoştinţe de operare pe calculator MS Office (Word, Excel, Power Point, Publisher), Microsoft Teams, Adobe, ISIS Draw, Chem Draw, ChemWin, MestRe-C, MestReNova, Matlab, EndNote, Gwyddion, Internet și poștă electronică. ▪ Competențe digitale pentru elaborarea de conținut didactic digital dobândite prin programul de formare profesională în cadrul proiectului PNRR 1417575938 cu titlul: „Dezvoltarea competențelor pentru profesiile viitorului prin digitalizare la UVABC".
Alte competenţe şi aptitudini	▪ Competenţe de utilizare a mijloacelor moderne de învăţământ (audio, video)
Permis(e) de conducere	▪ Categoria B, din anul 1997
Informaţii suplimentare	▪ Membru al unor **societăți** profesionale: - *Societatea de Chimie din România şi secretar-trezorier al Filialei din Bacău a SChR* - *Réseau Francophone Génie des Procédées Appliquée a la Agro-Alimentaire (GP3A)* - *Asociația Specialiștilor de Industrie Alimentară din România* - *Societatea de Inginerie Chimică din România (SICR)* ▪ Distincții obținute / Premii: - Diploma de onoare acordată de *Societatea de Chimie din România* în anul 2015. - Articole premiate ”Premierea rezultatelor cercetării” – PRECISI / UEFISCDI.

Data completării: 15.10.2026 Şef lucrări dr. ing. SUCEVEANU Elena-Mirela