



## Curriculum vitae Europass



### Informații personale

Nume / Prenume **SUCEVEANU Elena-Mirela**  
Telefon) +40234542411 int. 266 📞 +40740851033  
E-mail [mirela.suceveanu@ub.ro](mailto:mirela.suceveanu@ub.ro)  
Data nașterii 16.04.1976  
Naționalitate Română  
Sex Feminin

### Experiența profesională

Perioada	<b>2013 – prezent</b>
Funcția sau postul ocupat	Șef lucrări
Activități și responsabilități principale	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Cursuri susținute și activități aplicative la disciplinele: <i>Tehnologia vinului, oțetului și a băuturilor distilate, Tehnologia malțului și a berii, Biotehnologia medicamentelor, Biotehnologii alimentare 2, Sinteză organică avansată, Siguranța alimentelor și produselor biotehnologice, Biomateriale, Biochimie, Tehnologia membranelor și aplicații, Microbiologie generală, Microbiologie specială, Organizarea și planificarea activităților de cercetare-dezvoltare</i></li><li>▪ Universitatea "Vasile Alecsandri" din Bacău, Facultatea de Inginerie, Departamentul de Inginerie Chimică și Alimentară, Calea Mărășești, nr. 157, Bacău, 600115, jud. Bacău</li><li>▪ Învățământ superior și cercetare</li></ul>
Numele și adresa angajatorului	
Tipul activității sau sectorul de activitate	
Perioada	<b>2002 – 2013</b>
Funcția sau postul ocupat	▪ Asistent universitar
Activități și responsabilități principale	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Activități de laborator, respectiv proiect de an la disciplinele: <i>Chimie organică, Biochimie, Strategii în sinteză și biosinteză, Chimie analitică, Metaboliți primari și secundari, Tehnologii și utilaj în industria fermentativă 1 și 2, Enzimologie.</i></li><li>▪ Universitatea "Vasile Alecsandri" din Bacău, Facultatea de Inginerie, Departamentul de Inginerie Chimică și Alimentară / Catedra de Chimia și Ingineria Siguranței Alimentare și a Protecției Mediului, Calea Mărășești, nr. 157, Bacău, 600115, jud. Bacău</li><li>▪ Învățământ superior și cercetare</li></ul>
Numele și adresa angajatorului	
Tipul activității sau sectorul de activitate	
Perioada	<b>2000 – 2002</b>
Funcția sau postul ocupat	▪ Preparator universitar
Activități și responsabilități principale	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Activități de laborator la disciplinele: <i>Chimie organică, Chimia alimentelor, Practică</i></li><li>▪ Universitatea din Bacău, Facultatea de Inginerie, Catedra Chimia și Tehnologia Produselor Alimentare, Calea Mărășești, nr. 157, Bacău, 600115, jud. Bacău</li><li>▪ Învățământ superior și cercetare</li></ul>
Numele și adresa angajatorului	
Tipul activității sau sectorul de activitate	

## 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

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

Perioada  
Calificarea / diploma obținută  
Numele și tipul instituției de învățământ  
/ furnizorului de formare  
Nivelul în clasificarea națională sau  
internațională

Perioada  
Calificarea / diploma obținută  
Numele și tipul instituției de învățământ  
/ furnizorului de formare

Perioada  
Calificarea / diploma obținută  
Numele și tipul instituției de învățământ  
/ furnizorului de formare  
Nivelul în clasificarea națională sau  
internațională

## Cursuri de perfecționare profesională

### 2002 – 2012

- Doctor în specializarea Chimie
- Titlul tezei de doctorat: *Reacții de reducere selectivă cu aliaje de metale reactive și tranziționale*, Coordonator științific: Prof. univ. dr. ing. Sorin I. Roșca
- Universitatea „POLITEHNICA” din București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor

### ISCED 8

### 1999 – 2001

- Diploma de master în specializarea Chimie Organică-Fizică în limba franceză, Diplôme d'études approfondies (DEA)
- Titlul tezei de disertație: *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 Grandclaudeon – Universitatea Lille 1, Franța
- Universitatea din București, Facultatea de Chimie

### ISCED 7

### 1994 – 1999

- Diploma de inginer în profilul Tehnologia și Controlul Calității Produselor Alimentare - șef de promoție,
- Universitatea din Bacău, Facultatea de Inginerie

### ISCED 6

### 1994 –1998

- Cursuri de calificare pentru cariera didactică, Departamentul de Pregătire a Personalului Didactic
- Universitatea din Bacău

### 1990 – 1994

- Diploma de bacalaureat
- Liceul Industrial de Industrie Alimentară din cadrul Grup Școlar „Danubiana” Roman, jud. Neamț, Profil: Industrie alimentară extractivă: industria uleiului, industria zahărului, industria produselor zaharoase și a amidonului

### ISCED 3

- Stagiul de perfecționare (predare prin programul Erasmus+) la Universitatea Blaise Pascal 2, Clermont-Ferrand, Franța, în perioada 11 – 19 mai 2013
- Participarea la cursul „*Applications biotechnologiques des microorganismes*” susținut de Prof. dr. Vianney Pichereau, Université Caen Basse-Normandie, Franța, mai 2003
- Participarea la cursul „*Formation de liaisons carbone-carbone*” 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.

## Activitate didactică și științifică

- Publicații:
  - 9 cărți (din care 3 ca unic autor) publicate în edituri recunoscute CNCSIS
  - 30 articole publicate în reviste cotate ISI și/sau indexate BDI
- Participări la peste 65 conferințe internaționale sau naționale cu participare internațională
- 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 și 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 științific pentru reviste de specialitate:
  - *Foods*
  - *Fermentation*
  - *Beverages*
  - *Applied Sciences*
  - *Chemistry*
  - *Journal of Composites Science*
  - *Journal of Engineering Studies and Research*
  - *Molecules*
  - *Polymers*
  - *Processes*
  - *Separations*
  - *Sustainability*
  - *Water*

## Alte activități

- Participare în comitetele de organizare ale conferințelor internaționale: Colloque Franco-Roumain de Chimie Appliquée (COFrRoCA), edițiile 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 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: *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 studențești, cu valorificarea rezultatelor prin participarea la sesiunile de comunicări științifice studențești
- Coordonarea de proiecte de diplomă la programele de studii de licență Inginerie Biochimică, Ingineria Produselor Alimentare și master Chimia Moleculelor Bioactive - obținere, valorificare, controlul și asigurarea calității
- Îndrumător de an pentru studenții de la programul de studii Inginerie Biochimică / Ingineria Produselor Alimentare
- 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	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B2	Utilizator independent

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

Competențe și abilități sociale	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Abilități de comunicare și de relaționare, adaptabilitate, capacitate de a lucra în echipă, dobândite prin educația academică și prin experiența profesională</li> </ul>
Competențe și aptitudini organizatorice	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Capacitate de analiză și sinteză, creativitate, spirit practic, organizarea și planificarea activităților, dobândite ca urmare a implicării în activitățile de la locul de muncă</li> </ul>
Aptitudini și competențe personale	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Orientare spre dezvoltare personală, atitudine pozitivă, seriozitate, onestitate, perseverență, rigoare, responsabilitate, flexibilitate</li> </ul>
Competențe și aptitudini tehnice	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Competențe în domeniul sintezei organice, purificării și analizei structurale a compușilor organici prin metode spectrale (UV-VIS, IR, <sup>1</sup>H-RMN și <sup>13</sup>C-RMN, MS, GC-SM), HPTLC.</li> <li>▪ Competențe în domeniul analizei și controlului materiilor prime 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</li> <li>▪ Competențe în domeniul proiectării tehnologice în industria alimentară</li> </ul>
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Cunoștințe 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.</li> </ul>
Alte competențe și aptitudini	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Competențe de utilizare a mijloacelor moderne de învățământ (audio, video)</li> </ul>
Permis(e) de conducere	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Categoria B, din anul 1997</li> </ul>
<b>Informații suplimentare</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Membru al unor societăți profesionale: <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Societatea de Chimie din România și secretar-trezorier al Filialei din Bacău a SChR</i></li> <li>- <i>Réseau Francophone Génie des Procédées Appliquée a la Agro-Alimentaire (GP3A)</i></li> <li>- <i>Asociația Specialiștilor de Industrie Alimentară din România</i></li> </ul> </li> <li>▪ Distincții obținute: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Diploma de <i>onoare</i> acordată de <i>Societatea de Chimie din România</i> în anul 2015.</li> </ul> </li> </ul>

Data completării: 14.03.2025

Șef lucrări dr. ing. SUCEVEANU Elena-Mirela