

Curriculum vitae Europass



Nume și Prenume SUCEVEANU Elena-Mirela

Educație și formare

Studii

- noiembrie 2002 – mai 2012, studii de **doctorat**: titlul tezei: *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*, coord. prof.univ. dr. Pierre Grandclaudon) și media generală de promovare 9,85
- octombrie 1994 - iunie 1999, studii de **licență**, Universitatea din Bacău, Facultatea de Inginerie, Specializarea Tehnologia și Controlul Calității Produselor Alimentare absolvită cu media 9,75 la examenul de licență (nota 10 la proiectul de diplomă cu titlul *Proiectarea unei instalații de fabricare a brânzei topite cu pasta semitare. Optimizarea procesului de obtinere a brânzei topite folosind un program experimental de tip factorial 3³*, coord. prof.univ. dr. ing. Abdelkrim Azzouz) și media anilor de studii 9,78 – 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 *Industrie alimentară extractivă: industria uleiului, industria zahărului, industria produselor zaharoase și a amidonului*

Cursuri de perfecționare profesională

- Stagiul de perfecționare (predare prin programul Erasmus) la Universitatea Blaise Pascal 2, Clermont-Ferrand, Franța, perioada 11 – 19 mai 2013
- Participarea la cursul „Formarea de legături carbon-carbon” susținut de Prof.dr. Simone Piroelle, Institut de Chimie Organique et Analytique, Orléans, Franța, mai 2001
- Stagiul practic la Université des Sciences et Technologies Lille 1 - Franța, Laboratoire de Chimie Organique Physique, cu scopul pregătirii lucrării de disertație, în perioada 1 mai – 30 iulie 2000.

Experiența profesională

- octombrie 2011 – prezent, **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, Tehnologii și utilaj în industria fermentativă 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, Tehnologii și utilaj în industria fermentativă 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 suplinitor**, Universitatea din Bacău, Facultatea de Inginerie, Catedra de Chimia și Tehnologia Produselor Alimentare, Activități practice la disciplinele: *Chimie organică, Chimia alimentelor*
- Participare în comitetele de organizare a conferinței internaționale Colloque Franco-Roumain de Chimie Appliquée, COFrRoCA, edițiile 2000, 2002, 2004, 2006, 2008, 2010, 2012
- Membră în colectivele de realizare a dosarelor de acreditare și re acreditare ARACIS și pentru programele de studii de licență și master a specializărilor din cadrul Departamentului ICA
- Participare la organizarea și dotarea laboratoarelor didactice pentru disciplinele *Chimie organică, Biochimie și Tehnologii și utilaj în industria fermentativă*
- Coordonarea unor cercuri de cercetare studențești, cu valorificarea rezultatelor prin participarea la sesiunile de comunicări științifice studențești
- Coordonarea de proiecte de diplomă (52 proiecte în perioada 2001 - 2013), în domeniile Ingineria Produselor Alimentare și Inginerie Biochimică
- Secretar al comisiei de licență TCCPA în anii 2004, 2005 și disertație CIVB în anul 2006
- Responsabilă a Bibliotecii Centrului de Cercetare Chimie și Ingineria Produselor Naturale și de Sintează și a Protecției Mediului, în perioada 2001-2003
- Membră în Biroul Catedrei - Secretar al Catedrei CTPA în perioada 2001-2004 și Secretar al Catedrei CISAPM în perioada 2004-2007
- Responsabilă cu orarul catedrei în perioada 2002-2006
- Membră în comisia de admitere la specializările IPA, IB în anii 2003, 2004, 2005.
- Membră în echipa de prezentare a ofertei educaționale a universității la diferite licee și colegii din județele Bacău și Neamț.

Activitate științifică

- Autor a 16 lucrări științifice elaborate și publicate în reviste ISI/BDI și în volumele unor conferințe naționale și internaționale
- Autor sau coautor a 6 cărți publicate în edituri recunoscute CNCSIS
- 5 comunicări orale susținute la conferințe internaționale
- 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 proiectului de dezvoltare POSDRU/86/1.2/S/56711

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

Limba(i) maternă(e)

Română

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 Cadrelui European Comun de Referință Pentru Limbi Străine](#)

Competențe și aptitudini tehnice

- Competențe în domeniul sintezei organice, purificării și analizei structurale a compușilor organici prin spectrometrie (UV-VIS, IR, ¹H și ¹³C-RMN, SM, GC-SM)
- Competențe în domeniul analizei și controlului materiilor prime, semifabricatelor și produselor finite din industria fermentativă, 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, Power Point, Excel), 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 Procédées Appliquée a la Agro-Alimentaire (GP3A) – din anul 2004

Anexe

Lista de lucrări științifice

Data completării: 28 august 2013

Asist. univ. dr. ing. SUCEVEANU Elena-Mirela