



Informații personale

Nume/Prenume

Georgescu, Cecilia

E-mail

cecilia.georgescu@ulbsibiu.ro

Telefon

0742079676

Cetățenia

Română

Data nașterii

8 Aprilie 1968

Experiența profesională

Perioada

2015 - PREZENT

Funcția sau postul ocupat

Conferențiar

Principalele activități și
responsabilități

Coordonator discipline „**Chimie organică**” și „**Chimia alimentelor**”, Specializările: Ingineria produselor alimentare, Controlul și expertiza produselor alimentare, Biotehnologii alimentare cursuri ingineri zi și învățământ la distanță; **Metode moderne în controlul fizico-chimic al alimentelor**, Master: Asigurarea calității și siguranței alimentelor.

Titulara cursului de „**Chimia mediului**” la Specializarea Ecologie și Protecția Mediului cursuri zi din cadrul Facultății de Științe a Universității „Lucian Blaga” din Sibiu.

Titulara cursului de „Chimie Generală și Anorganică” Specializarea Farmacie din Facultatea de Medicină a Universității „Lucian Blaga” din Sibiu.

Activitate cercetare (în programe POSDRU, FP7).

Numele și adresa angajatorului

Universitatea „Lucian Blaga”, Facultatea de Științe Agricole Industrie Alimentară și Protecția Mediului, Departamentul de Științe Agricole și Ingineria Produselor Alimentare.
Blv. Victoriei nr.10, 550024, Sibiu, România.

Tipul activității sau sectorul de
activitate

Industria Alimentară - Controlul și calitatea produselor alimentare.

Perioada

2002 - 2015

Funcția sau postul ocupat

Șef lucrări

Principalele activități și
responsabilități

Coordonator discipline „**Chimie organică**” și „**Chimia alimentelor**”, Specializările: Ingineria produselor alimentare, Controlul și expertiza produselor alimentare, Biotehnologii alimentare cursuri ingineri zi și învățământ la distanță; **Metode moderne în controlul fizico-chimic al alimentelor**, Master: Asigurarea calității și siguranței alimentelor.

Titulara cursului de „**Chimia mediului**” la Specializarea Ecologie și Protecția Mediului cursuri zi din cadrul Facultății de Științe a Universității „Lucian Blaga” din Sibiu.

Titulara cursului de „Chimie Generală și Anorganică” Specializarea Farmacie din Facultatea de Medicină a Universității „Lucian Blaga” din Sibiu.

Activitate cercetare (în programe PN II, CEEX, IDEI, POSDRU).

Numele și adresa angajatorului

Universitatea „Lucian Blaga”, Facultatea de Științe Agricole Industrie Alimentară și Protecția Mediului, Departamentul de Științe Agricole și Ingineria Produselor Alimentare.
Blv. Victoriei nr.10, 550024, Sibiu, România.

Tipul activității sau sectorul de
activitate

Industria Alimentară - Controlul și calitatea produselor alimentare.

Perioada

1998-2002

Funcția sau postul ocupat

Asistent universitar

Principalele activități și
responsabilități

Disciplinele: Analize chimice și instrumentale, Chimie organică, Chimie generală-agrochimie, Tehnici și aparate pentru controlul produselor montane specializarea Agromontanologie, ingineri

Numele și adresa angajatorului zi.
Universitatea „Lucian Blaga”, Facultatea de Științe Agricole Industrie Alimentară și Protecția Mediului, Catedra de Chimie și Catedra de Inginerie Montană.
Blv. Victoriei nr.10, 550024, Sibiu, România.

Tipul activității sau sectorul de activitate Industria Alimentară - Controlul și calitatea produselor alimentare.

Perioada **1996-1998**

Funcția sau postul ocupat **Preparator universitar**

Principalele activități și responsabilități Discipline: Chimie generală și agrochimie, Toxicologie și agrochimie, Biochimie vegetală și animală, specializarea Agromontanologie, ingineri zi și Colegiu Tehnici și activități montane, 3 ani.

Numele și adresa angajatorului Universitatea „Lucian Blaga”, Facultatea de Științe Agricole Industrie Alimentară și Protecția Mediului, Catedra de Inginerie Montană.
Blv.Victoriei nr.10, 550024, Sibiu, România.

Tipul activității sau sectorul de activitate Industria Alimentara - Controlul și calitatea produselor alimentare.

Perioada **1995-1996**

Funcția sau postul ocupat **Inginer chimist**

Principalele activități și responsabilități Responsabil cu întocmirea, documentarea, elaborarea și finalizarea contractelor de cercetare.

Numele și adresa angajatorului Universitatea „Lucian Blaga”, Facultatea de Științe Agricole Industrie Alimentară și Protecția Mediului, Colectivul de Cercetare și Microproducție.
Blv.Victoriei nr.10, 550024, Sibiu, România.

Tipul activității sau sectorul de activitate Cercetare Industria Alimentară.

Educație și formare

Perioada **2005**

Calificarea / diploma obținută Diploma de Master

Domenii principale studiate / competențe dobândite Managementul Sistemelor Integrate

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea „Lucian Blaga”, Facultatea de Inginerie
Blv.Victoriei nr.10, 550024,
Sibiu, România

Perioada **2002**

Calificarea / diploma obținută Diplomă de doctor

Domenii principale studiate / competențe dobândite Domeniul: Chimie
Titlul tezei: “Chimia florei montane din România”
Universitatea “Babeș-Bolyai” Cluj-Napoca
Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Perioada **1989-2004**

Calificarea / diploma obținută Diploma de licență

Domenii principale studiate / competențe dobândite Chimie

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea București, Facultatea de Chimie

Perioada **1982-1986**

Calificarea / diploma obținută Diploma de Bacalaureat

Domenii principale studiate / competențe dobândite Profil Pedagogic

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Liceul Pedagogic “Gh. Șincai” Blaj

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare

Nivel european

Limba Franceză

Limba Engleză

Româna

Comprehensiune		Vorbit				Scris	
Abilități de ascultare		Abilități de citire		Interacțiune		Exprimare	
B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	A2	Utilizator independent	A2	Utilizator independent
B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent

Competențe și abilități sociale

Bun evaluator, membru în Comisia de autorizare și evaluare a furnizorilor de formare profesională a adulților începând cu anul 2004. Spirit de echipă: participant la numeroase contracte de cercetare naționale și internaționale. Capacitate de integrare în diferite grupuri sociale, competențe de comunicare, capacitate de dezvoltare personală, de ascultare, spirit de echipă, capacitate de autocontrol, toleranță, responsabilitate în relații, punctualitate. Activitate de tutoriat cu studenții.

Competențe și aptitudini organizatorice

Organizator al diverselor sesiuni de comunicări științifice:

- Membru în colectivele de organizare ale Conferințelor Internaționale în domeniul agriculturii și Industriei alimentare, Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu: "Agricultural and Food Sciences, Processes and Technologies", Sibiu, 1998, 2000, 2002, 2005, 2007, 2010, 2012, 2014.
- Membru în colectivele de organizare a Conferinței internaționale „Sisteme integrate de producție agroalimentare” SIPA Sibiu, România edițiile 2013.
- Co-organizator Conferințelor Internaționale de Biologie Celulară Sibiu 2005.

Coordonare cerc științific studentesc „Valorificarea potențialului bioactiv al plantelor în vederea obținerii unor produse alimentare inovative”

Președinte comisie bacalaureat sesiunea iunie-iulie și august-septembrie 2003; 2004.

Coordonator proiecte licență, lucrări la Sesiunile Științifice Studențești, lucrări de dizertație.

Responsabil proiecte de cercetare.

Bun organizator, capacitate de lucru în echipă.

Coordonator al programului Erasmus (mobilități pentru studenți și cadre didactice) cu 2 universități/ institute: Universitatea din Pisa Italia și St. Petersburg State Institute of Technology-Rusia.

Competențe și aptitudini tehnice

Cunoștințe tehnice și practice excelente în domeniul implementării și evaluării sistemelor de Managementul calității și siguranței alimentelor cf. ISO 9001:2008 și ISO 22000:2005 și Managementului de mediu cf. ISO 14001:2005 și reglementărilor EMAS. Implementare Sistem de Management al Siguranței Alimentului conform ISO 22000:2005 și HACCP la firme de industria alimentară din zona.

Elaborare Standarde Ocupaționale: Manager în domeniul siguranței alimentului și Auditor în domeniul siguranței alimentului.

Chimia alimentelor. Metode fizico-chimice de control a alimentelor.

Extracția și analiza principiilor active din plante. Compuși naturali. Valorificarea potențialului bioactiv al acestora în obținerea de alimente funcționale.

Utilizare aparatură modernă de cercetare.

Aplicații ale cercetărilor / Lucrări publicate:

- 2 cărți, 2 cursuri, 2 îndrumare de laborator, 85 articole de cercetare (din care 11 articole ISI/ISI proceedings, 35 articole indexate BDI, 29 în volumele conferințelor internaționale și naționale), 10 în alte reviste internaționale și naționale fără cotație ISI.
- Director la 2 proiecte naționale și membru în 3 proiecte naționale de cercetare. Membru în 2 proiecte internaționale. Membru în 2 proiecte POSDRU.

Competențe și cunoștințe de utilizare a calculatorului

Bună stăpânire a instrumentelor Windows, Microsoft Office (Word, Excel, Power Point), ChemWind.

Alte competențe și aptitudini

Dețin Carnet de conducere – categoria B, din 1992.

Membru în Comisiile de ocupare a posturilor didactice în învățământul superior.

Membru în Comisiile de admitere în învățământul superior.

Membru în Comisiile de Dizertație.

Organizator al practicii de specialitate a studenților de la specializarea Ingineria Produselor Alimentare.

Conducător științific proiecte de licență și dizertație.

Informații suplimentare

Proiecte de cercetare-dezvoltare internaționale

- **Proiect Seventh Framework Programme Marie Curie Actions**, "Nutritional Labeling Study in Black Sea Region Countries", **NUTRILAB, PIRDEA-GA-2012-318946**, 2013-2015.
- **Proiect Erasmus+ KA2 - 2016-1-RO01-KA203-024797 KNOWinFOOD**, "Knowledge triangle for food innovation by harnessing the tradition and assuring sustainability"
- **Teaching Mobility**
 - 12-19 noiembrie 2011, Universitatea din Pisa-Italia;
 - 3-9 iulie 2013, Universitatea de Tehnologie Alimentară, Plovdiv-Bulgaria;
 - 1-8 noiembrie 2015, Universitatea din Pisa-Italia;
 - 19-28 iunie 2016, Institutul Tehnologic de Stat din St. Petersburg, Rusia.
- **Burse:**
 - Socrates, 4-15 iunie 2001, Institutul Politehnic din Toulouse-Franța;
 - Tempus Mobilitate Individuală, IMG-96-RO-2053, martie-aprilie 1997, Universitatea de Studii din Verona-Italia.

Proiecte de cercetare-dezvoltare naționale

Responsabil proiect de cercetare:

1. **Proiecte complexe nr. 91-011**, din cadrul Programul Parteneriate în domenii prioritare, Direcția de Cercetare 9, competiția nr. 1/2007 cu tema *Produce și tehnologii ecologice pentru conservarea integrată a patrimoniului cultural național arhitectural din zona Sibiu – Capitală Culturală Europeană 2007*. Proiectul s-a derulat pe perioada 18 septembrie 2007 – 1 septembrie 2010, coordonator Institutul Național de Cercetare - Dezvoltare pentru Chimie și Petrochimie – Din parte Universității „Lucian Blaga” din Sibiu, partener în cadrul proiectului, responsabil proiect șef lucrări dr. Cecilia GEORGESCU.

Responsabil Tehnic:

2. **POSDRU/39/3.2/G/26960** - "Formare profesională continuă în scopul creșterii competitivității organizațiilor din domeniul alimentar privind asigurarea calității proceselor și siguranța alimentului"- Responsabil tehnic, 2009-2011, valoare nerambursabilă **1,594,209.00** lei și expert pe termen lung în cadrul aceluiași proiect.

Membru în proiecte de cercetare:

3. Program **AGRAL** nr. 5505, competiția nr. 4/2004, cu tema *Realizarea de preparate de carne cu amestecuri de sărare și condimentare cu condimente indigene pentru persoanele cu diabet*, ce s-a desfășurat în perioada septembrie 2004 – octombrie 2006, coordonator proiect S.C. Institutul de Cercetare Alimentare S.A. București, reprezentat prin director general Prof. Univ. Dr. Gh. MENCINICOPACHI, director de proiect C.P. III biolog Ioana Vătuu.
4. Program **CEEX**, cu tema *Tehnologii moderne neconvenționale conform cu reglementările europene de epurare a apelor uzate și tratare a nămolului rezidual în scopul reutilizării acestuia*, ce se desfășoară în perioada 2006 – 2008, coordonator proiect Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu, reprezentat prin Prof. Univ. Dr. Letiția OPREAN, director de proiect.
5. Grant de cercetare **CNCSIS cod 473/2009**, programul "Idei - Proiecte de cercetare exploratorie" *Cercetări privind producerea, caracterizarea și modelarea structurală și funcțională a polizaharidelor sintetizate de microorganisme extrem halofile*, membru, director proiect Șef lucrări dr. Ing. Monica MIRONESCU.
6. **POSDRU/102/5.1/G/77836** - "Calificarea persoanelor aflate în căutarea unui loc de muncă, a șomerilor și a persoanelor inactive, pentru ocupația de „Măcelar”"- 2011-2012, expert pe termen lung.
7. **POSDRU/159/1.5/S/ID 133675** - "Inovare și dezvoltare în structurarea și reprezentarea cunoașterii prin burse doctorale și postdoctorale (IDSRC-doc postdoc) iunie 2014 - octombrie 2015, referent tehnico-științific

Specializări post-universitare în țară și străinătate

- 2013 Absolvent cursuri post-universitare în cadrul proiectului "**Dezvoltarea și implementarea unui program-pilor integrat pentru creșterea accesului la învățământul superior pentru persoane cu dizabilități**", proiect POSDRU/86/1.2./S/63951, Ministerul Educației Naționale în parteneriat cu Universitatea din Târgoviște, Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu, Universitatea "Dunărea de Jos din Galați, Uniunea Națională a Studenților din România, S.C. The Red Point S.R.L. și Gold Agama Consulting
- 2013 Absolvire curs postuniversitar de formare și dezvoltarea continuă "**Evaluarea riscurilor și auditarea în domeniul securității și sănătății în muncă**",

- Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu
- 2013 Participare la programul de formare în specializarea "**Antreprenoriat și inovare**", în cadrul proiectului "Academia de antreprenoriat bazat pe cunoaștere", POSDRU/92/3.1/S/56330, Academia de Studii Economice, București
 - 2012-2013 Absolvent cursuri post-universitare în cadrul proiectului "**Excelență academică în învățământul la distanță și învățământul cu frecvență redusă – un demers pentru calitate**", proiect POSDRU/86/1.2/S/61878, Consorțiu universitar: Univ. "Lucian Blaga" din Sibiu, Univ. de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului Timișoara, Univ. de Științe Agricole și Medicină Veterinară București.
 - 2010, Certificat **Auditor Intern ISO 22000:2005**, Organismul pentru certificare personal al TUV Thuringen e.V
 - 2009, Certificat **Formator**, Consiliul Național de Formare profesională a Adulților, centrul de evaluare și certificare S.C. REDIS SRL
 - 2009, Course „**Food hygiene, from equipment design to GHP implementation**”, Bucharest, International Workshop „EHEDG”, organizat de EHEDG, INMA și USAMV București - Facultatea de Biotehnologii din Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară București
 - 2008, Diplomă de participare la cursul „**Metode rapide de detecție și predicție a patogenilor pe lanțul alimentar în vederea asigurării trasabilității produselor**”, Facultatea de Biotehnologii din Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară București
 - 2008, Participare la cursul „**Norme și standarde internaționale în domeniul siguranței alimentului**”, organizat de Organismul de certificare pentru sisteme și personal al TUV Thuringen e.V. prin TUVKarpas
 - 2007, Diplomă de participare la cursul „**Implementarea Sistemului Integrat de Management al calității și Siguranței Alimentare. Referințe încrucișate SR EN ISO 9001; SR EN ISO 22000 / Proiectarea și implementarea unui Sistem de Calitate și Siguranță a Alimentelor conform: SR EN ISO 9001:2005, SR EN ISO 22000:2005 și recomandărilor Codex Alimentarius**”, organizat de S.C. NEW SYSTEM S.A.; București
 - 2007, Certificat **Manger al Sistemelor de Management al Calității / Proiectarea și implementarea unui Sistem de Calitate conform SR EN ISO 9001:2005**, S.C. Management Consulting Group S.R.L.; Sibiu.
 - 2006, Certificat de participare la cursul „**Siguranța Alimentului Sistemul HACCP; Cerințele SR EN ISO 22000:2005 / Proiectarea și implementarea unui Sistem de Siguranță a Alimentelor conform principiilor HACCP și recomandărilor Codex Alimentarius**”, organizat de S.C. NEW SYSTEM S.A.; București
 - 2004, Certificat ARC-EOQ, Curs **Manager Mediu / Proiectarea și implementarea unui Sistem de Management Mediu conform SR EN ISO 14001:2005**, organizat de Asociația Română pentru Calitate – ARC, București.

Brevete, invenții

- Brevet de invenție nr. 127610 „Procedeu de tratare conservativă a suprafețelor exterioare de piatră și zidărie veche” care a obținut medalia de argint la *Salonul Internațional de Invenții IWIS 2011*, 3-5 noiembrie 2011, Varșovia, Polonia + Medalia de aur la *Salonul Internațional de Invenții Innova Eureka*, 17-19 noiembrie 2011, Bruxelles, Belgia. Invenția prezentată la *Salonul Internațional de Invenții, Cercetare Științifică și Tehnologii Noi – INVENTIKA 2011*, ediția a 15-a, București, ROMEXPO, 5-9 oct. 2011.
- Membru la invenția "Biofilm polizaharidic cu acțiune antimicrobiană". Înregistrată la OSIM cu nr. RO 127620-A0, premiată cu medalia de aur la Salonul Internațional de Invenții PRO INVENT, Ediția a XIII-A, 2015, Cluj-Napoca, România.

Membreu în organizații științifice, din domeniul educației și cercetării

Societatea Română de Biologie Celulară SRBC
 Asociația Specialiștilor de Industrie Alimentară din România ASIAR din învățământ, cercetare și producție
 Centrul de Cercetare în Biotehnologii și Inginerii Alimentare, ULBS
 Societatea Română de Chimie

Informații adiționale

Referințe - disponibile la cerere.

Sibiu, 26.03.2017

Conferențiar dr.
 Cecilia GEORGESCU