

## Curriculum vitae



### Informații personale

Nume / Prenume **CRISTEA Castelia Eugenia**  
Adresa Str. Arany Janos nr 11, 400028, Cluj-Napoca România  
E-mail castelia.cristea@ubbcluj.ro  
Cetățenia Română  
Data nașterii 7.06.1961

### Educație și poziție academică

1998 Doctor in Chimie  
Universitatea "Babes-Bolyai" Cluj-Napoca  
1980-1985 Inginer Chimist  
Facultatea de Chimie si Tehnologie Chimica, Universitatea "Babes-Bolyai" Cluj-Napoca, Specializarea Tehnologia Substantelor Organice  
1976-1980 Diploma bacalaureat  
Liceul de Stiinte ale Naturii Cluj-Napoca

### Experiența profesională

**Invatamant** Facultatea de Chimie si Inginerie Chimica, Universitatea "Babes-Bolyai" Cluj-Napoca  
2003- in prezent Conferentiar universitar, Departamentul de Chimie  
1994-2003 Lector universitar, Catedra de Chimie Organica  
1990-1994 Asistent universitar, Catedra de Chimie Organica

**Cercetare** Secția de Aparatură Analitică, Institutul de Chimie Raluca Ripan, Cluj Napoca  
1988-1990 Cercetator

**Industrie** Combinatul de Produse Sodice Ocna Mures, Jud. Alba  
1995-1998 Inginer chimist stagiar

Principalele activități și responsabilități

**Activități didactice**

Titular cursuri:

„Analiza structurala in chimie” nivel licența chimie, inginerie chimica  
„Capitole speciale de Chimie organica”, nivel licența inginerie chimica  
„Analiza retrosintetica” nivel Master  
„Green Chemistry\_ aspecte teoretice si tehnologice” nivel Master (limba Engleza)

Îndrumător:

Lucrări de licența  
Disertații de masterat  
Comisii de îndrumare doctorat  
Responsabil specializare de nivel licența (CISOPC)

Autor cărți de specialitate:

„Identificarea structurii moleculare prin metode spectroscopice” Ed Presa Univ. Clujeana, 2004  
„Chimia Organică a Produșilor Naturali” ed Risoprint, 2002

**Activități de Cercetare**

64 de lucrări științifice publicate în reviste de specialitate ISI  
Hirsch Index 14 (Web of Science)  
30 lucrări științifice prezentate la conferințe internaționale  
Director 1 proiect național,  
Participant la proiecte internaționale:  
1 proiect AUF(Fr)  
2 proiecte de tip acord bilateral Ro-Hu si Ro-Uk.

**Domenii de cercetare**

Compuși heterociclici cu caracter aromatic (fenotiazina, chinolina, tiazol):  
Sinteza organica, sinteza asistata de microunde  
Analiza structurala prin metode spectroscopice (RMN, FT-IR, UV-Viz, MS)  
Proprietati electronice (complexi CT, radicali liberi, mediatori ai proceselor redox)  
Potentiale aplicatii: coloranti functionali, compusi biologic activi

**Numele și adresa angajatorului**

Universitatea “Babes-Bolyai”  
Facultatea de Chimie si Inginerie Chimica, Departamentul de Chimie  
Departamentul de Chimie  
Str Arany Janos nr 11, Cluj-Napoca

**Aptitudini și competențe personale**

Limba(i) maternă(e)

Română

Limbai străine cunoscute

Engleza, Franceza

Autoevaluare

**Limba Engleza**

**Limba Franceza**

Intelegere				Vorbit				Scris	
Abilități de ascultare		Abilități de citire		Interacțiune		Exprimare			
C2	Proficient user	C2	Proficient user	C2	Proficient user	C2	Proficient user	C2	Proficient user
C2	Proficient user	C2	Proficient user	C2	Proficient user	C2	Proficient user	C2	Proficient user

<b>Competențe și abilități sociale</b>	<p>Lucrul în echipă:</p> <p>Participare în echipe de cercetare a 10 proiecte naționale de cercetare și 3 proiecte internaționale (Franța, Ungaria).</p>
<b>Competențe și aptitudini organizatorice</b>	<p>Abilități de comunicare:</p> <p>Stabilirea de contacte cu cadre didactice și specialiști (profesori, doctoranzi, studenți) din diferite universități europene și conferințe asociate cu vizite la: University of Veszprem Hungary, Universitee de la Mediteranee Marseille France, St. Cyril and Methodius” University Trnava, Slovacia , Comenius University Bratislava, Slovacia, Lviv University Ucraina, Kielce Polonia, Porto și Braganca Portugalia, Nis Serbia, Kuala Lumpur Malaezia, Almaty Kazahstan, Universite Cote d-Azur, Nisa, Franta.</p>
<p>2008-2011</p> <p>2009</p> <p>2010</p> <p>2012-prezent</p>	<p>Sef de catedră Catedra de Chimie Organică</p> <p>Absolvent Curs de management universitar UBB</p> <p>Absolvent Curs de Auditor de Calitate</p> <p>Președinte Comisia de Evaluare și Asigurare a Calității la Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică</p> <p>Responsabil specializare „Chimia și Ingineria Substanțelor Organice Petrochimie și carbochimie”</p> <p>Abordare sistemică, identificarea și rezolvarea problemelor</p>
<b>Premii și distincții</b>	<p>2003 Premiul Universității “Babeș-Bolyai” pe anul 2002 pentru cartea: Castelia Cristea, Ionel Hopârtean, Ioan A. Silberg, “Chimia Organică a Produsilor Naturali” 600 pag. Editura Roprint, <b>2002</b>. ISBN 973-656-273-5</p>
<b>Publicații relevante</b>	<p>Web of science Researcher ID ABD-1210-2021</p> <p>ORCHID ID: 0000-0003-1138-2596</p>