Curriculum vitae



Informaţii personale

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

Educaţie şi poziţie 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

Experienţa 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	Secţia 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 activităţi şi responsabilităţi

Activitati didactice

Titular cursuri:
„Analiza structurala in chimie" nivel licența chimie, inginerie chimica
„Capitole speciale de Chimie organica", nivel licenta 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 Produşilor Naturali" ed Risoprint*, 2002*

Activitati de Cercetare

64 de lucrări ştiinţifice publicate în reviste de specialitate ISI
Hirsch Index 15 (Web of Science)
30 lucrări ştiinţifice prezentate la conferinţe internationale
Director 1 proiect naţional,
Participant la proiecte internaţionale:
1 proiect AUF(Fr)
2 proiecte de tip acord bilateral Ro-Hu si Ro-Uk.
2 proiecte PNRR

Domenii de cercetare

Compusi 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 (complecsi CT, radicali liberi, mediatori ai proceselor redox)
Potentiale aplicatii: coloranti functionali, compusi biologic activi

Numele şi 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 şi competenţe personale

Limba(i) maternă(e)

Română

Limbai străine cunoscute

Engleza, Franceza

Autoevaluare

	Intelegere				Vorbit				Scris	
	Abilităţi de ascultare		Abilităţi de citire		Interacţiune		Exprimare			
Limba Engleza	C2	Proficient user	C2	Proficient user	C2	Proficient user	C2	Proficient user	C2	Proficient user
Limba Franceza	C2	Proficient user	C2	Proficient user	C2	Proficient user	C2	Proficient user	C2	Proficient user

Competenţe şi abilităţi sociale	Lucrul în echipă: Participare în echipe de cercetare a 10 proiecte naţionale de cercetare şi 3 proiecte internaţionale (Franţa, Ungaria). Abilităţi de comunicare: Stabilirea de contacte cu cadre didactice şi specialişti (profesori, doctoranzi, studenţi) din diferite universităţi europene si conferinte asociate cu vizite la: University of Veszprem Hungary, Universitee de la Mediteranee Marseille France, St. Cyryl and Methodius" University Trnava, Slovacia , Comenius University Bratislava, Slovacia, Lviv University Ucraina, Kielce Polonia, Porto si Braganca Portugalia, Nis Serbia, Kuala Lumpur Malaezia, Almaty Kazahstan, Universite Cote d-Azur, Nisa, Franta.
Competenţe şi aptitudini organizatorice 2008-2011 2009 2010 2012-prezent	Sef de catedră Catedra de Chimie Organică Absolvent Curs de management universitar UBB Absolvent Curs de Auditor de Calitate Președinte Comisia de Evaluare si Asigurare a Calității la Facultatea de Chimie si Inginerie Chimica Responsabil specializare „Chimia si Ingineria Substantelor Organice Petrochimie si carbochimie" Abordare sistemică, identificarea şi rezolvarea problemelor
Premii si distincţii	2003 Premiul Universităţii "Babeş-Bol-Bolyai" pe anul 2002 pentru cartea**:** Castelia Cristea, Ionel Hopârtean, Ioan A. Silberg, "Chimia Organică a Produşilor Naturali" 600 pag. Editura Roprint, **2002**. ISBN 973-656-273-5
Publicaţii relevante	Web of science Researcher ID ABD-1210-2021 ORCHID ID: 0000-0003-1138-2596

1.11.2025