

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

Experiența profesională

Invatamant

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

Cercetare

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

Industrie

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

Principalele activități și responsabilități
Activități didactice

Titular cursuri:

„Analiza structurală în chimie” nivel licența chimie, inginerie chimică
„Capitole speciale de Chimie organică”, nivel licența inginerie chimică
„Analiza retrosintetică” nivel Master
„Green Chemistry_ aspecte teoretice și tehnologice” nivel Master (limba Engleză)

Îndrumător:

Lucrări de licență
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

Activități de Cercetare

„Chimia Organică a Produsilor Naturali” ed Risoprint, 2002

60 de lucrări științifice publicate în reviste de specialitate ISI
Hirsch Index 13 (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 și Ro-Uk.

Domenii de cercetare

Compuși heterociclici cu caracter aromatic (fenotiazina, chinolina, tiazol):

Sinteza organică, sinteza asistată de microunde

Analiza structurală prin metode spectroscopice (RMN, FT-IR, UV-Viz, MS)

Proprietăți electronice (complexi CT, radicali liberi, mediatori ai proceselor redox)

Potențiale aplicații: coloranți funcționali, compuși biologic activi

Numele și adresa angajatorului

Universitatea “Babes-Bolyai”

Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică, Departamentul de Chimie

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)

Română

Limbi străine cunoscute

Engleza, Franceza

Autoevaluare

Limba Engleză

Limba Franceză

Intelegere				Vorbire				Scris	
Abilități de audiere		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

Competențe și abilități sociale	<p>Lucrul în echipă:</p> <p>Participare în echipe de cercetare a 10 proiecte naționale de cercetare și 3 proiecte internaționale (Franța, Ungaria).</p> <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. Cyryl 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.</p>
Competențe și aptitudini organizatorice	<p>Sef de catedră Catedra de Chimie Organică 2008-2011</p> <p>Absolvent Curs de management universitar UBB 2009</p> <p>Absolvent Curs de Auditor de Calitate 2010</p> <p>Președinte Comisia de Evaluare și Asigurare a Calității la Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică</p> <p>Abordare sistemică, identificarea și rezolvarea problemelor</p>
Premii și distincții	<p>2003 Premiul Universității “Babeș-Bol-Bolyai” pe anul 2002 pentru cartea: Castelia Cristea, Ionel Hopârtean, Ioan A. Silberg, “Chimia Organică a Produșilor Naturali” 600 pag. Editura Roprint, 2002. ISBN 973-656-273-5</p>
Publicații relevante	<p>Researcher ID ABD-1210-2021</p>

Cluj-Napoca
3.12.2021

