



Iulia-Andreea Cretoiu

Data nașterii: 30/10/1999 | **Cetățenie:** română | **Număr de telefon:**

(+40) 733148951 (Număr de telefon mobil) | **E-mail:** iulia.cretoiu@gmail.com |

Adresă: Strada N. Grindeanu, nr 33, bl L1, sc C, ap 60, 900063, Constanta, România (Acasă)

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

STAGIAR – LABORATOIRE HÉTÉROCHIMIE FONDAMENTALE ET APPLIQUÉE – 02/2022 – 07/2022 – TOULOUSE, FRANȚA

Stabilizarea metalilenelor cu ajutorul liganzilor de tip pincer

STAGIAR – LABORATOIRE HÉTÉROCHIMIE FONDAMENTALE ET APPLIQUÉE – 01/02/2023 – 31/05/2023 – TOULOUSE, FRANȚA

Design-ul de noi sulfoxizi pentru generarea de anioni sulfenat în reacții de cuplare catalizate de paladiu

FUNȚIONAR ADMINISTRATIV, SISTEME VIDEO – ROBERT BOSCH SRL – 22/06/2020 – 22/09/2020 – CLUJ-NAPOCA, ROMÂNIA

EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

01/09/2014 – 15/06/2018 Constanta, România

PROFIL MATEMATICA-INFORMATICA Liceul Teoretic "Ovidius" Constanta

10/2018 – 06/2021 Cluj-Napoca, România

LICENȚĂ CHIMIE Facultatea de Chimie si Inginerie Chimica, Universitatea Babes-Bolyai

Lucrare de diplomă "Sinteza și caracterizarea unor complecși ai 9,9-bis(fosfaalchenilcloro)-9-germafluorenilului"

10/2021 – 07/2023 Cluj-Napoca, România

MASTER CHIMIE AVANSATĂ Facultatea de Chimie si Inginerie Chimica, Universitatea Babes-Bolyai

Domeniu de studiu Chimie Avansată |

Lucrare de diplomă Novel design of sulfoxides generating sulfenate anions in palladocatalyzed coupling reaction

10/2023 – ÎN CURS

STUDII DOCTORALE Doctorat co-tutela între Universitatea Paul-Sabatier, France si Universitatea Babes-Bolyai, Romania

Domeniu de studiu Chimie

CONFERINȚE ȘI SEMINARE

04/2023 Facultatea de Chimie si Inginerie Chimica - UBB Cluj

International Conference "Students for Students" XIXth edition

11/2024 Cuernavaca, Morelos, Mexico

Seminar - Universidad Autónoma del Estado de Morelos (via zoom)

05/2025 Toulouse, France

XVIIIèmes Journées de l'Ecole Doctorale Sciences de la Matière

PUBLICAȚII

2022

["Novel coordination compounds featuring 9-chloro-9-phosphaalkenylchloro-9-germafluorene ligands"](#)

Noemi Deak, Raluca Septelean, Lavinia Buta, Ionut-Tudor Moraru, Iulia Andreea Cretoiu, Albert Soran, Gabriela Nemes, *Polyhedron*, **2022**, 221, 115866.

2024

[New Sulfenate Sources for Double Pallado-Catalyzed Cross-Coupling Reaction: Application in Symmetrical Biarylsulfoxide Synthesis, and Evidence of TADF Properties](#)

Valentin Magné, Iulia Cretoiu, Sonia Mallet-Ladeira, Eddy Maerten, David Madec, *Molecules* **2024**, 29(20), 4809.

COMPETENȚE LINGVISTICE

Limbă(i) maternă(e): **ROMÂNĂ**

Altă limbă (Alte limbi):

	COMPREHENSIVUNE		VORBIT		SCRIS
	Comprehensiune orală	Citit	Exprimare scrisă	Conversație	
ENGLEZĂ	C1	C1	C1	C1	C1
FRANCEZĂ	B1	B1	B1	B1	B1

Niveluri: A1 și A2 Utilizator de bază B1 și B2 Utilizator independent C1 și C2 Utilizator experimentat

COMPETENȚE

Microsoft Office: Word, Excel, Power Point, Outlook | Cunostiinte de baza in HTML si CSS | Adobe (Photoshop Illustrator InDesign Premiere Pro Acrobat) | Software specifici în chimie: ChemDraw, MestreNova, Diamond, Mercury

VOLUNTARIAT

01/06/2019 – 2024 BeardBrothers

Voluntar

01/03/2017 – 2022 Asociatia TEAM

Trainer

10/2018 – 2021 OSUBB

Voluntar

COMPETENȚE ORGANIZATORICE

Competențe organizatorice

- bune abilități de conducere a unei echipe, dobândite ca voluntar in cadrul Asociei TEAM.
- leadership.
- competente si abilitati dezvoltate de managementul timpului, managementului resurselor, rezolvarea conflictelor, eficienta sub presiune, formarea unei echipe(team building), tehnici de brainstorming, capacitatea de adaptare, strategii de feedback, prioritizarea eficienta a task-urilor.

● **COMPETENȚE DE COMUNICARE ȘI INTERPERSONALE**

Competențe de comunicare și interpersonale

- bune abilități de comunicare dobândite în urma experienței mele ca trainer în cadrul Asociației TEAM.
- excelente abilități de interacțiune cu copiii, dobândite prin activitatea de voluntar, participând la nenumarate proiecte și cursuri în care erau dezbătute capacitățile de comunicare asertivă, colaborare, munca în echipă, lucrul cu persoane cu dizabilități, creativitate, empatie, public-speaking, coordonare, abilități de predare, stăpânirea unor instrumente de pedagogie nonformală.