



Educație

2025-prezent

Universitatea Babeș-Bolyai

Studii doctorale

Domeniul chimiei organice

Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică,
Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca

2023-2025

Universitatea Babeș-Bolyai

Studii nivel Master

Specializarea: Chimie avansată

Lucrare de disertație: "Membrane elastice cu unități iminice și hidrazonice cu aplicații potențiale în separarea dioxidului de carbon"

Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică,
Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca

2023-2025

Universitatea Babeș-Bolyai

Studii nivel Master

Specializarea: Masterat didactic

Lucrare de disertație: "Gamificarea în predarea chimiei și efectele acesteia asupra motivației elevilor"

Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică,
Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca

2020-2023

Universitatea Babeș-Bolyai

Studii nivel Licență

Specializarea: Chimie

Lucrare de licență: "Sinteza și caracterizarea de noi macrocicluri cu unități de tip carbenă N-heterociclică"

Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică,
Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca

Experiență

Tehnician chimist

2024-2025

Centrul de Chimie Supramoleculară Organică și Organometalică-

Centrul de Chimie Organică-proiect EVOLUTION

Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică, Cluj-Napoca

- sinteza și caracterizarea de noi macrocicluri cu unități iminice și hidrazonice, pe baza chimiei covalent dinamice
- prepararea și caracterizarea de membrane elastice cu potențiale aplicații în separarea dioxidului de carbon

Conferințe

International Conference "Students for Students"

Cluj-Napoca 04/2024 - secțiunea postere

"Harnessing New Rubbery Organic Frameworks for CO₂ Capture and Separation"

Competențe lingvistice

Limba maternă: Română

Alte limbă- Engleza

COMPREHENSIVNE ORALĂ C1, CITIT

C1, SCRIS B2, EXPRIMARE SCRISĂ B2,

CONVERSAȚIE B2

Competențe digitale

- MestReNova
- ChemDraw
- Xcalibur
- Zotero
- Office Suite

Voluntariat

Programul Student to Student Team UBB
Centrul de Carieră, Orientare Profesională
și Alumni, Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca

- desfășurare activități de mentorat oferite studenților din anul I