



Sergiu-Raul Cosma

Data nașterii: 16/01/2000 | **Cetățenie:** română | **Gen:** Masculin | **Număr de telefon:**

(+40) 0770580092 (Număr de telefon mobil) | **E-mail:** raulcosma420@gmail.com | **E-mail:**

sergiu.cosma@ubbcluj.ro | **Adresă:** 455103, Nadis, România (Acasă)

EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

2024 – ÎN CURS România

POZIȚIE DE ASISTENT DE CERCETARE (RESEARCH ASSISTANT), POZIȚIA 21, ÎN CADRUL PROIECTULUI PNR-III-C9-2023-I8-CF NR. 760240/28.12.2023

2024 – ÎN CURS România

DOCTORAND ÎN CHIMIE Faculty of Chemistry and Chemical Engineering, Babeș-Bolyai University, Cluj-Napoca

2022 – 2024 România

DIPLOMĂ DE MASTER ÎN CHIMIE AVANSATĂ Faculty of Chemistry and Chemical Engineering, Babeș-Bolyai University, Cluj-Napoca

2019 – 2022 România

DIPLOMĂ DE LICENȚĂ ÎN CHIMIE Faculty of Chemistry and Chemical Engineering, Babeș-Bolyai University, Cluj-Napoca

2015 – 2019 România

DIPLOMĂ DE ABSOLVIRE A LICEULUI + DIPLOMĂ DE BACALAUREAT Technological High School "Gheorghe Pop de Basești", Cehu Silvaniei

COMPETENȚE LINGVISTICE

Limbă(i) maternă(e): **ROMÂNĂ**

Altă limbă (Alte limbi):

	COMPREHENSIVNE		VORBIT		SCRIS
	Comprehensiune orală	Citit	Exprimare scrisă	Conversație	
ENGLEZĂ	C1	C1	C1	C1	C1

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

COMPETENȚE

Chemistry Software Proficiency: ChemDraw, MestreNova, Diamond, Spartan, Gaussian, Orca, Amber | Small networks & system administrator | Installing and configuring Virtual Machines (Windows OS, Windows Server, Ubuntu Server, Linux) | Good Microsoft Office skills | Web design (HTML, CSS, JavaScript, PHP, bootstrap) | Other programming skills - Python: Beginner level, Bash scripting: Proficient in writing, executing | Basic Docker knowledge | Basic GitHub

PERMIS DE CONDUCERE

Permis de conducere: AM

Permis de conducere: B1

Permis de conducere: B

● CONFERINȚE ȘI SEMINARE

2025 Naples, Italy

European Conference in Computational & Theoretical Chemistry (EuChemS Comp Chem 2025)

2025 High Tatras, Slovakia

20th Central European Symposium on Theoretical Chemistry (CESTC 2025)

2025 Uppsala, Sweden

Research Internship in Computational/Theoretical Chemistry

2025 Sardinia, Pula, Italy

Summer School on Biomolecular Simulations (BIOEXCEL)

2025 Cluj-Napoca, Romania

Young Researchers' International Conference on Chemistry and Chemical Engineering (YRICCCE V)

2023 Cluj-Napoca, Romania

International Conference "Students for Students"

● HOBBY-URI ȘI TEME DE INTERES

Interese și hobby-uri

Administrarea și mentenanța rețelelor: Pasionat de configurarea, gestionarea și întreținerea rețelelor de calculatoare

Jocuri video: Pasionat de gaming și interesat(ă) de tehnologiile din spatele dezvoltării jocurilor video

Activități sportive: Interes pentru activitate fizică și diverse sporturi

Filme și seriale TV: Consumator pasionat, cu interes pentru cinematografie și arta narativă

Muzică: Pasiune pentru muzică, în special genurile rock și metal