



Naomi Bondila

Cetățenie: română **Data nașterii:** 15/07/2000

Număr de telefon: (+40) 725395430 **E-mail:** naomi.bondila@ubbcluj.ro

Muncă: Str. Arany János 11, 400028 Cluj-Napoca (România)

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Cluj-Napoca, România

Asistent de cercetare științifică

[10/2025 – În curs]

Proiect de cercetare MAPS, contract Nr. IZ11Z0_230109, Combinatorial synthesis of cyclic peptide libraries and their application against emerging therapeutic targets (Director: Assoc. Prof. Dr. László Csaba Bencze)

Cluj-Napoca, România

Chimist

[03/2024 – În curs]

Proiect de cercetare PNRR I8, contract Nr. 760251/28.12.2023, Exploring bacterial protein-protein interactions for antibiotic research – BACPROBIO (Director: Dr. Jürgen Brem)

EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

Student Doctorand

Institutul de Studii Doctorale, Școala Doctorală de Chimie [2025]

MSc Ingineria Proceselor Organice și Biochimice

Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică, Babes-Bolyai University [2023 – 2025]

Inginerie Biochimică

Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică, Babes-Bolyai University [2019 – 2023]

Localitatea: Cluj-Napoca | Țara: România

COMPETENȚE LINGVISTICE

Limbă(i) maternă(e): română

Altă limbă (Alte limbi):

engleză

COMPREHENSIUNE ORALĂ B2 CITIT B2 SCRIS B2

EXPRIMARE SCRISĂ B2 CONVERSAȚIE B2

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

COMPETENȚE

cinetică enzimatică / spectroscopie / exprimarea și purificarea proteinelor citosolice și membranare / Western Blot / inginerie genetică și clonare moleculară / SnapGene / Chemdraw Professional / Microsoft Office

CONFERINȚE ȘI SEMINARE

[04/2024] Cluj-Napoca

XXth International Conference 'Students for Students' Titlu: D-amino acid oxidase-coupled assay for the directed evolution of phenylalanine ammonia-lyaseAutori: Naomi BONDILĂ, Raluca Bianca TOMOIAGĂ, László-Csaba BENCZE

[07/2025] Cluj-Napoca

The 14th International Symposium of the Romanian Catalysis Society Titlu: High-throughput assay for screening engineered phenylalanine ammonia-lyase librariesAutori: Naomi BONDILĂ, Raluca Bianca TOMOIAGĂ, László-Csaba BENCZE

[09/2025] Timisoara

The 14th International Conference on Protein Stabilization Titlu: A D-Amino Acid Oxidase-Based Solid-Phase Assay for Screening Phenylalanine Ammonia-Lyase Libraries for Reversed StereoselectivityAutori: Naomi BONDILĂ, Raluca Bianca TOMOIAGĂ, Krisztina BOROS, Jürgen BREM, László-Csaba BENCZE