



Alexandru Bădănoiu

Data nașterii: 14 [REDACTED]

Locul nașterii: Bucuresti, România

Cetățenie: română

Gen: Masculin

CONTACT

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

DESPRE MINE

Sunt absolvent de Biochimie, interesat de biologia moleculară și mecanismele care stau la baza proceselor celulare. Îmi place să înțeleg logica din spatele experimentelor și să analizez datele obținute în laborator. Pe parcursul studiilor am dezvoltat abilități de cercetare, interpretare a rezultatelor și lucru riguros în mediu experimental. Îmi doresc să mă dezvolt într-un mediu de laborator sau cercetare aplicată, unde pot contribui activ și învăța continuu.

EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

10/2025 – ÎN CURS Bucharest, România

Masterat în Biochimie și Biologie Moleculara Universitatea Bucuresti, Facultatea de Biologie

Site de internet <https://bio.unibuc.ro/> **Domeniu de studiu** Biologie, Biochimie
Nivel CEC Nivelul 7 CEC

10/2022 – 07/2025 Bucharest, România

Licență în Biochimie Universitatea Bucuresti, Facultatea de Biologie

Scopul cercetării a fost sinteza și caracterizarea particulelor ZnO-SiO₂ prin metode core-shell și investigarea încorporării lor în matrici de ciment pentru a îmbunătăți performanța antimicrobiană. Studiul a demonstrat potențialul acestor materiale hibride pentru aplicații în construcții cu relevanță igienică sau medicală. Nota finală la lucrarea de licență: 10/10

Site de internet <https://bio.unibuc.ro/> **Domeniu de studiu** Biochimie

Diplomă finală 8.81/10 **Nivel CEC** Nivelul 6 CEC **Clasificare națională** 6

Tip de credite ECTS **Număr de credite** 180/180 **Lucrare de diplomă** Sinteza particulelor de tip core-shell ZnO-SiO₂ și utilizarea lor în obținerea materialelor pe bază de ciment cu proprietăți antimicrobiene

COMPETENȚE LINGVISTICE

LIMBĂ(I) MATERNĂ(E): română

Altă limbă (Alte limbi):

Engleză (FCE)

Comprehensiune orală B2

Producerea de mesaje orale C1

Citit C1

Conversație C1

Scris B2

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

PERMIS DE CONDUCERE

Permis de conducere: B



CERTIFICĂRI

ECDL România, 26/10/2021

European Computer Driving License (ECDL)

: Procesare de text, Foi de calcul, Noțiuni de bază despre calculator, Noțiuni de bază despre internet

Cambridge Assesment, 23/07/2021

First Certificate in English

Grad: A

Nivel conform Consiliului Europei: C1

Punctaj total: 181/190

