



Adrian-Ioan Dudu

Data nașterii: 09/07/1993 | **Cetățenie:** română | **Gen:** Masculin | **Număr de telefon:**

(+40) 726144925 (Număr de telefon mobil) | **E-mail:** adrian.dudu@ubbcluj.ro |

Adresă: strada Arany Janos, numărul 11, 400028, Cluj Napoca, România (Muncă)

● DESPRE MINE

Postul vizat:

Cercetător științific postdoctorand

Proiect PNRR, contract nr. 760042/23.05.2023, Advanced (multi)-enzymatic synthesis and purification process for bio-based furan derivatives - ASPIRE

● EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

04/07/2017 - 18/09/2018 Cluj Napoca, România

INGINER CHIMIST SC TERAPIA SA

01/03/2021 - 01/07/2021 Cluj Napoca, România

ASISTENT UNIVERSITAR UNIVERSITATEA BABEȘ-BOLYAI

15/10/2021 - ÎN CURS Cluj Napoca, România

CHIMIST UNIVERSITATEA BABEȘ-BOLYAI

15/09/2021 - 30/09/2022 Cluj Napoca, România

INGINER CHIMIST UNIVERSITATEA BABEȘ-BOLYAI

Proiect: PN-III-P2-2.1-PED-2019-5031

Biocatalysis Engineering–Selective Magnetic nanoparticles-based Reactor Technology (BE-SMART)

● EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

01/10/2012 - 01/07/2016 Cluj Napoca, România

INGINER CHIMIST Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică

Adresă strada Arany Janos, numărul 11, 400028, Cluj Napoca, România

01/10/2016 - 01/07/2018 Cluj Napoca, România

INGINER CHIMIST Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică

Adresă strada Arany Janos, numărul 11, 400028, Cluj Napoca, România

01/10/2018 - 14/06/2022 Cluj Napoca, România

DOCTOR ÎN CHIMIE Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică

Adresă strada Arany Janos, numărul 11, 400028, Cluj Napoca, România

● COMPETENȚE LINGVISTICE

Limbă(i) maternă(e): **ROMÂNĂ**

Altă limbă (Alte limbi):

	COMPREHENSIUNE		VORBIT		SCRIS
	Comprehenșiune 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 DIGITALE**

Microsoft/Microsoft office | Software specifici în chimie: ChemCAD, Solid Edge, Chemdraw, Mestrenova, Hyperchem, Matlab | Software: CellCognition, Fiji, ZEN, GraphPad Prism, Adobe Illustrator. | Edraw Max

● **INFORMAȚII SUPLIMENTARE**

PUBLICAȚII

[Solvent-free biocatalytic synthesis of 2, 5-bis-\(hydroxymethyl\) furan fatty acid diesters from renewable resources](#)

- 2020

[Green Process for the Enzymatic Synthesis of Aroma Compounds Mediated by Lipases Entrapped in Tailored Sol-Gel Matrices](#)

- 2021

[ECO-FRIENDLY ENZYMATIC SYNTHESIS OF ANISYL PROPIONATE MEDIATED BY LIPASE B FROM CANDIDA ANTARCTICA](#)

- 2021

[Deep eutectic solvents—a new additive in the encapsulation of lipase B from Candida antarctica: biocatalytic applications](#)

- 2022

PERMIS DE CONDUCERE

Permis de conducere: B | 12/07/2021 - 12/07/2031

24.07.2023

