



Bogdan-Ionuț Mara

Locul nașterii: Salonta, România | **Cetățenie:** română | **E-mail:** mara.bogdan@umft.ro

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

15/10/2023 – ÎN CURS Timișoara, România

ASISTENT UNIVERSITAR UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE "VICTOR BABEȘ"

- Activitate didactică și cercetare științifică

15/11/2022 – ÎN CURS Timișoara, România

ASISTENT DE CERCETARE INSTITUTUL DE CHIMIE "CORIOLAN DRĂGULESCU"

- Cercetare științifică
- Planificarea, sinteza și caracterizarea unor noi structuri chimice cu potențială activitate biologică.

14/02/2022 – 14/04/2022 Timișoara, România

TEHNICIAN LABORATOR ȘTIINȚIFIC HERAEUS

- Controlul calității în Laboratorul Chimic și Laboratorul de Măsurători pe departamentul de MCS (Metalo-Ceramic-Substrates)
- Determinări cantitative titrimetrice
- Analize spectrofotometrice , cromatografice.
- Determinarea densității și al pH-ului unor soluții de analizat.
- Prepararea soluțiilor de analizat prin titrare.
- Prepararea soluțiilor titrante.

EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

2012 – 2016 Salonta, România

LICEU Colegiul Național "Teodor Neș"

Site de internet <https://cnteodornes.ro/>

2016 – 2021 Timișoara, România

FACULTATEA DE FARMACIE Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș"

Site de internet <https://www.umft.ro/>

14/11/2022 – ÎN CURS Timișoara, România

STUDENT DOCTORAND ÎN CHIMIE Institutul de Chimie "Coriolan Drăgulescu"

Site de internet <https://acad-icht.tm.edu.ro/wp/>

COMPETENȚE LINGVISTICE

Limbă(i) maternă(e): **ROMÂNĂ**

Altă limbă (Alte limbi):

ENGLEZĂ	COMPREHENSIUNE		VORBIT		SCRIS
	Comprehensiune orală	Citit	Exprimare scrisă	Conversație	
	C1	C1	B2	B2	B2

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

● **COMPETENȚE**

Microsoft Word | Microsoft Excel | Microsoft Powerpoint | Google Drive

● **PERMIS DE CONDUCERE**

Permis de conducere: AM

Permis de conducere: B1

Permis de conducere: B

● **CONFERINȚE ȘI SEMINARE**

18/09/2024 – 20/09/2024 Timișoara

New Trends in Chemistry Research

Prezentare Flash: "Synthesis and characterization of novel potential therapeutical compounds based on 5-bromo-2-thiophene carboxylic acid scaffold"

Link <https://newtrends-timisoara.ro/2024/>

29/01/2025 – 31/01/2025 Szeged

VII. Symposium of Young Researchers on Pharmaceutical Technology, Biotechnology and Regulatory Science

Prezentare Flash: "Novel thiophene-based compounds possessing potential therapeutical activity. Synthesis and characterization"

● **PUBLICAȚII**

2024

[Cytotoxic Potential of Betulinic Acid Fatty Esters and Their Liposomal Formulations: Targeting Breast, Colon, and Lung Cancer Cell Lines](#)