

## INFORMAȚII PERSONALE



## Mara Bogdan-Ionuț

📍 Strada Țibleş Nr.1 , Moșnița Veche 307287, Timișoara, România

☎ 0740607920 📠 0740607920

✉ [mara.bogdan@umft.ro](mailto:mara.bogdan@umft.ro)

Sexul Masculin | Data nașterii 05.08.1997 | Naționalitatea Român

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Octombrie 2023 – PREZENT

Asistent universitar

Activitate didactică și de cercetare științifică

Facultatea de Farmacie, Departamentul II, Disciplina de Chimie Farmaceutică,  
Universitatea de Medicină și Farmacie Victor Babeș  
P-ța.Eftimie Murgu, Nr.2, Timișoara  
Învățământ superior

Noiembrie 2022 – PREZENT

Doctorand în Chimie

Institutul de Chimie Coriolan Drăgulescu  
Bulevardul Mihai Viteazu 24, Timișoara

Aprilie 2022 – PREZENT

Asistent de cercetare

- Institutul de Chimie “Coriolan Drăgulescu” al Academiei Române, Filiala Timișoara
- Sinteză în Chimia Organică:
  - Studiul compușilor fotocromici
  - Sinteza și caracterizarea unor compuși organici cu activitate biologică.
  - Validarea identității structurilor sintetizate prin spectrometru RMN, spectroscopie IR și spectroscopie UV-vis.

Februarie – Aprilie 2022

**Tehnician laborator calitate**

- Heraeus România
  - Controlul calității în Laboratorul Chimic și Laboratorul de Măsurători pe departamentul de MCS ( Metalo-Ceramic-Substrates)
  - Efectuarea de analize chimico-analitice, 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.
  - Titrări bazate pe reacții de:
    - Neutralizare ( acidimetrie , alcalimetrie )
    - Precipitare ( argentometrie )
    - Redox ( permanganometrie )

Decembrie 2020 – Iunie 2021

**Referent farmacolog**

- Farmacia DONA
  - Verificarea și organizarea stocului de medicamente
  - Participarea la cursuri de instruire teoretică și practică pentru profesia de farmacist
  - Consilierea și interacțiunea cu pacientul.
  - Eliberarea de medicamente OTC.

**EDUCAȚIE ȘI FORMARE**

2012 – 2016	Liceu - Colegiul Național Teodor Neș din Salonta, specializare Matematică-Informatică
2016 - 2021	Facultate - Facultatea de Medicină și Farmacie Victor Babeș din Timișoara  Specializare: Facultatea de Farmacie  Diplomă: Farmacist

**COMPETENTE PERSONALE**

Limba maternă Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	C2	C2	B2	B2	C1

Competențe digitale

AUTOEVALUARE				
Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme

Experimentat	Experimentat	Independent	Independent	Independent
--------------	--------------	-------------	-------------	-------------

**Alte competențe**

Voluntariat la materia Chimie Farmaceutică în cadrul Universității de Medicină și Farmacie Victor Babeș din Timișoara prin programul VADA ( Voluntariat în activitatea de dezvoltare academică ).

- Competență practică în laborator
- Respectarea protocolului de laborator
- Efectuarea reacțiilor chimice de relevare a impurităților anorganice și identităților medicamentoase.

Licență: Chimie farmaceutică

- Consolidarea abilităților practice de laborator
- Realizarea de cercetare RSA în cadrul clasei de compuși heteropentaciclici precum și sinteză chimică organică a derivaților de Acid ursolic.