

# EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

 **FACULTATEA DE FARMACIE, UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ Ș I FARMACIE "VICTOR BABEȘ " TIMIȘ OARA** – TIMIȘOARA, ROMÂNIA

**CADRU DIDACTIC UNIVERSITAR ASOCIAT** – 11/2024 – ÎN CURS

Susținerea lucrărilor practice la disciplina *Farmacologie-Farmacoterapie ( Anatomie umană; Fiziologie umană. Fiziopatologie; Farmacologie; Boli infecțioase).*

# EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

10/2024 – ÎN CURS Timișoara, România

**STUDENT DOCTORAND** Facultatea de Farmacie, Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș" Timișoara

09/2024 – ÎN CURS Timișoara, România

**FARMACIST** Facultatea de Farmacie, Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș" Timișoara

**Diplomă ﬁnală**9.8 **Lucrare de diplomă**Evaluarea in vitro a potențialului citotoxic a unui derivat nou de mercapto-1,2,4-triazol 2018 – 2019 Timișoara, România

**DIPLOMA DE COMPETENȚĂ LINGVISTICĂ (LIMBA ROMÂNĂ)** Facultatea de Litere, Istorie și Teologie, Universitatea de Vest din Timișoara

2014 – 2018 Zrenjanin, Serbia

**DIPLOMĂ DE BACALAUREAT: ASISTENT DE FARMACIE** Liceul Medical Zrenjanin

**Diplomă ﬁnală**5.00/5.00 (șefa de promoție)

# COMPETENȚE LINGVISTICE

Limbă(i) maternă(e): **SÂRBĂ**

Altă limbă (Alte limbi):

**COMPREHENSIUNE VORBIT SCRIS**

Comprehensiune orală

Citit Exprimare scrisăConversație

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ROMÂNĂ** C1 | B2 | B2 | B2 | B2 |
| **ENGLEZĂ** C1 | C1 | B2 | B2 | B2 |
| **GERMANĂ** A1 | A1 |  | A1 | A1 |
| **ITALIANĂ** A1 | A1 |  | A1 |  |

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

# COMPETENȚE

o buna stapanire a programelor Microsoft Oﬃce BioRender: Creating Professional Science Figures Utilizarea buna a programelor e comunicare ( Zoom Google meet) Utilizare baze de date internaționale: PubMed navigare Google Scholar Canva- nivel mediu MentiMeter

# PUBLICAȚII

2025

[Mardale, G.; Caruntu, F.; Mioc, A.; Mioc, M.; Lukinich-Gruia, A.T.; Pricop, M.-A.; Jianu, C.; Gogulescu, A.;](https://doi.org/10.3390/pr13061695) [Maksimovic, T.; Ș oica,C. Integrated In Silico and In Vitro Assessment of the Anticancer Potential o](https://doi.org/10.3390/pr13061695)f [Origanum vulgare L. Essential Oil. Processes 2025, 13, 1695.](https://doi.org/10.3390/pr13061695)

2025

[Maksimović , T.; Minda, D.; Ș oica, C.; Mioc, A.; Mioc, M.; Colibășanu, D.; Lukinich-Gruia, A.T.; Pricop, M](https://doi.org/10.3390/plants14091341).- [A.; Jianu, C.; Gogulescu, A. Anticancer Potential of Cymbopogon citratus L. Essential Oil: In Vitro and](https://doi.org/10.3390/plants14091341)

[In Silico Insights into Mitochondrial Dysfunction and Cytotoxicity in Cancer Cells. Plants 2025, 14,](https://doi.org/10.3390/plants14091341) [1341](https://doi.org/10.3390/plants14091341)

2024

[Milan, A.; Mioc, M.; Mioc, A.; Gogulescu, A.; Mardale, G.; Avram, S.; Maksimović , T.; Mara, B.; Ș oica,](https://doi.org/10.3390/molecules29143399) C. [Cytotoxic Potential of Betulinic Acid Fatty Esters and Their Liposomal Formulations: Targeting](https://doi.org/10.3390/molecules29143399) [Breast, Colon, and Lung Cancer Cell Lines. Molecules 2024, 29, 3399.](https://doi.org/10.3390/molecules29143399)

# CONFERINȚE ȘI SEMINARE

27/05/2025 – 30/05/2025 Bansko, BULGARIA

6th International Conference on Natural Products Utilization: From Plants to Pharmacy Shelf ICNPU-2025

29/01/2025 – 31/01/2025 Szeged (participare online)

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

29/11/2024 Timișoara

FELASA Severity Workshop

02/10/2024 – 05/10/2024 Timișoara

Congresul National Fiziopatologie

Participarea la sesiunea de postere cu tema *Evaluation of Cytotoxic Eﬀects of Cymbopogon Flexuosus Essential Oil on Human Colorectal Adenocarcinoma and Malignant Melanoma Cell Lines.*

13/12/2023 – 15/12/2023 Timișoara, România

New Trends in Preclinical research: 3D Epidermal Model Workshop - Skin Irritation Test according to OECD TG 439

31/03/2023 Timișoara (online)

Workshop "New Trends in Pharmaceutical Research"

Prezentarea orală cu tema *Preliminary in vitro assessment of 1-hydroxy-benzotriazole (Tamara Maksimović (student), Alexandra Mioc, Roxana Racoviceanu, Alexandra Prodea, Andreea Milan, Roxana Ghiulai, Codruța Șoica, Marius Mioc)*

# VOLUNTARIAT

2024 – ÎN CURS Universitatea de Medicina și Farmacie "Victor Babeș" Timișoara, Disciplina de Chimie Farmaceutică

Studiul (in vitro) a liniilor celulare canceroase

Participarea la realizarea experimentelor pe linii celulare canceroase (evaluarea efectului citotoxic, respirometrie de înaltă rezoluție)

10/2022 – 05/2024 Universitatea de Medicina și Farmacie "Victor Babeș" Timișoara, Disciplina de Chimie Farmaceutică

Voluntariat în activitatea de dezvoltare academică (VADA)

Participarea la ore și prezentarea materiei în cadrul lucrărilor practice de Biochimie farmaceutică pentru studenții anului 3 al Facultății de Farmacie.