

Iasmina Marcovici

# EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

**Asistent universitar**

## Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” Timișoara, Facultatea de Farmacie [ 2021 – În curs ]

**Localitatea:** Timisoara

**Țara:** România

# EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

**Modul Psihopedagogic - Nivel II**

## Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic (DPPD), Universitatea de Vest din Timișoara [ 01/07/2022 ]

**Adresă:** Vasile Pârvan Bd., No. 4, Timisoara (România)

**Site de internet:** https://dppd.uvt.ro/

# Modul Psihopedagogic - Nivel I

## Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic (DPPD), Universitatea de Vest din Timișoara [ 17/02/2022 ]

**Adresă:** Vasile Pârvan Bd., No. 4, Timisoara (România)

**Site de internet:** https://dppd.uvt.ro/

# Studii doctorale

## Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” Timișoara, Școala doctorală Medicină-Farmacie

[ 2020 – În curs ]

**Adresă:** Eftimie Murgu Square, No. 2, Timisoara (România)

**Site de internet:** [https://www.umft.ro/](http://www.umft.ro/)

**Domeniul (domeniile) de studiu:** Pharmacy

# Master - Medicamente de tip OTC, suplimente alimentare, cosmetice

## Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” Timișoara, Facultatea de Farmacie [ 2020 – 2022 ]

**Adresă:** Eftimie Murgu Square, No. 2, Timisoara (România)

**Site de internet:** [https://www.umft.ro/](http://www.umft.ro/)

**Domeniul (domeniile) de studiu:** Pharmacy

# Diplomă de licență - Farmacist

## Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” Timișoara, Facultatea de Farmacie [ 2015 – 2020 ]

**Adresă:** Eftimie Murgu Square, No. 2, Timisoara (România)

**Site de internet:** [https://www.umft.ro/](http://www.umft.ro/)

**Diplomă de bacalaureat**

***Liceul Tehnologic „Clisura Dunării”*** [ 2011 – 2015 ]

**Localitatea:** Moldova Noua

**Țara:** România

**COMPETENȚE LINGVISTICE**

Limbă(i) maternă(e): **română | sârbă**

**Altă limbă (Alte limbi):**

**engleză**

**COMPREHENSIUNE ORALĂ** B2 **CITIT** B2 **SCRIS** B2

**EXPRIMARE SCRISĂ** B2 **CONVERSAȚIE** B2

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

**COMPETENȚE DIGITALE**

Microsoft Oﬃce / Microsoft Excel / Microsoft Word / Microsoft Powerpoint / Graphpad Prism / BioRender (software to create professional scientiﬁc ﬁgures) / ImageJ Fiji (Basic user) / Gen5 for Microplate Reading & Data Analysis Softwer

**PUBLICAȚII**

**Articole reprezentative**

* Ionita I, Malita D, Dehelean C, Olteanu E, **Marcovici I**, et al. Experimental Models for Rare Melanoma Research-The Niche That Needs to Be Addressed. *Bioengineering (Basel)*. 2023;10(6):673.
* Gag O, Dinu Ș, Manea H, **Marcovici I**, et al. UVA/UVB Irradiation Exerts a Distinct Phototoxic Eﬀect on Human Keratinocytes Compared to Human Malignant Melanoma Cells. *Life (Basel)*. 2023;13(5):1144.
* Dehelean CA, Coricovac D, Pinzaru I, Marcovici I et al. Rutin bioconjugates as potential nutraceutical prodrugs: An in vitro and in ovo toxicological screening. Front Pharmacol. 2022;13:1000608.
* **Marcovici I**, Coricovac D, Pinzaru I, et al. Melanin and Melanin-Functionalized Nanoparticles as Promising Tools in Cancer Research-A Review. Cancers. 2022;14(7):1838.
* Bociort F, Macasoi IG, **Marcovici I**, Motoc A, Grosu C, Pinzaru I, Petean C, Avram S, Dehelean CA. Investigation of Lupeol as Anti-Melanoma Agent: An In Vitro-In Ovo Perspective. Current Oncology. 2021; 28(6):5054-5066.
* Blidisel A, **Marcovici I**, Coricovac D, Hut F, Dehelean CA, Cretu OM. Experimental Models of Hepatocellular Carcinoma A Preclinical Perspective. Cancers. 2021;13(15):3651.
* Pârvănescu Pană RD, Watz CG, Moacă EA, Vlaia L, **Marcovici I**, et al. Oleogel Formulations for the Topical Delivery of Betulin and Lupeol in Skin Injuries-Preparation, Physicochemical Characterization, and Pharmaco-Toxicological Evaluation. Molecules. 9;26(14):4174.
* Simu S, **Marcovici I**, Dobrescu A, et al. Insights into the Behavior of Triple-Negative MDA-MB-231 Breast Carcinoma Cells Following the Treatment with 17β-Ethinylestradiol and Levonorgestrel. Molecules. 2021;26(9):2776.
* Guran K, Buzatu R, Pinzaru I, Boruga M, **Marcovici I**, et al. In Vitro Pharmaco-Toxicological Characterization of Melissa oﬃcinalis Total Extract Using Oral, Pharynx and Colorectal Carcinoma Cell Lines. Processes. 2021; 9(5):850.
* Dehelean CA, **Marcovici I**, Soica C, et al. Plant-Derived Anticancer Compounds as New Perspectives in Drug Discovery and Alternative Therapy. Molecules. 2021;26(4):1109.
* Pinzaru I, Tanase A, Enatescu V, Coricovac D, Bociort F, **Marcovici I**, et al. Proniosomal Gel for Topical Delivery of Rutin: Preparation, Physicochemical Characterization and In Vitro Toxicological Proﬁle Using Reconstructed Human Epidermis Tissue and 2D Cells. Antioxidants. 2021; 10(1):85.
* Pinzaru I, Sarau C, Coricovac D, **Marcovici I**, et al. Silver Nanocolloids Loaded with Betulinic Acid with Enhanced Antitumor Potential: Physicochemical Characterization and In Vitro Evaluation. Nanomaterials. 2021; 11(1):152.
* Dehelean CA, Lazureanu V, Coricovac D, Mioc M, Oancea R, **Marcovici I**, et al. SARS-CoV-2: Repurposed Drugs and Novel Therapeutic Approaches – Insights into Chemical Structure-Biological Activity and Toxicological Screening. J Clin Med. 2020;9(7):E2084.

**PERMIS DE CONDUCERE**

**Permis de conducere:** B

# CONFERINȚE ȘI SEMINARE

**Simpozionul Național „110 ani de la nașterea savantului George Emil Palade. Tradiție și continuitate în cercetarea medicală românească”**

[ Târgu Mureș, Romania, 07/12/2022 – 08/12/2022 ]

Prezentare: ''Experimental Models for Pharmaco-Toxicological Evaluations'' Sesiunea: Young Romanian Researchers

# PROIECTE

**Delivery to the dermocosmetic market of a modern topical formulation with betulinic acid encapsulated in proniosomes – BAPRONIO (PN-III-P1-1.1-TE-2019-2134)**

[ 2021 – 2022 ]

Student doctorand

# Development of the practice base in the ﬁeld of medicinal plants of the "Victor Babes" University of Medicine and Pharmacy Timisoara (CNFIS-FDI-2021-0498)

[ 09/2021 – 12/2021 ]

Student doctorand

# COMPETENȚE ORGANIZATORICE

**Competențe organizatorice**

Bune abilități de organizare, gestionare a timpului, stabilire a obiectivelor, prioritizare a sarcinilor și luare a deciziilor.

# COMPETENȚE DE COMUNICARE ȘI INTERPERSONALE

**Competențe de comunicare și interpersonale**

Bune abilități de comunicare, prezentare orală și scrisă, capacitate de asimilare de noi informații și abilități practice, capacitate de autoevaluare, abilități de lucru în echipă și individual.

# VOLUNTARIAT

**Programul VADA**

[ Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” Timișoara, Facultatea de Farmacie, 2018 – 2020 ]

# Programul InterPractis+

[ Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare Chimico-Farmaceutică - ICCF, București, 26/08/2019 – 06/09/2019 ]

# CURSURI

**Writing in the Sciences by Standford University**

[ 02/10/2022 ]

# 9th Laboratory Animal Science European Union Functions Course

[ 11/09/2023 – 22/09/2023 ]