



## Europass Curriculum Vitae



### Informații personale

Nume **Marcovici Iasmina**  
E-mail iasmina.marcovici@umft.ro

### Experiență profesională

2021 - Present **Asistent universitar**  
Numele angajatorului Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș" Timișoara, Facultatea de Farmacie, Disciplina de Toxicologie, Industria Medicamentului, Management și Legislație  
Activități principale Activitate didactică și de cercetare

### Educație și formare

2020 - Prezent **Studii doctorale**  
Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș" Timișoara, Școala doctorală Medicină-Farmacie, Domeniul Farmacie

2020 - 2022 **Studii masterale**  
Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș" Timișoara,  
Program de studii: Medicamente de tip OTC, Suplimente alimentare, Cosmetice

2015 - 2020 **Studii de licență**  
Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș" Timișoara, Facultatea de Farmacie, Specializarea Farmacie

2011 - 2015 **Diplomă de bacalaureat**  
Liceul Tehnologic "Clisura Dunării" Moldova Nouă, Profil Real, Specializarea Matematică-Informatică-Intensiv Engleză

### Aptitudini și competențe personale

Limbi materne **Română și Sârbă**

Limba străină cunoscută  
Autoevaluare

European level (\*)

**English**

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Discurs oral		Exprimare scrisă		Discurs oral			
<b>B2</b>	Utilizator independent	<b>B2</b>	Utilizator independent	<b>B2</b>	Utilizator independent	<b>B2</b>	Utilizator independent	<b>B2</b>	Utilizator independent

(\*) Common European Framework of Reference for Languages

Competențe	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bune abilități de comunicare, organizare și lucru în echipă.</li> <li>• Bune abilități de exprimare orală și scrisă.</li> </ul> <p>Competențe digitale: Microsoft Office (Word, PowerPoint, Excel), GraphPad Prism.</p>
Permis de conducere	B
<b>Informații suplimentare</b>	<b>Voluntariat</b>
2018 - 2020	<p><b>Programul Voluntariat în activitatea de dezvoltare academică (VADA)</b>  Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș" Timișoara, Facultatea de Farmacie, Disciplina de Toxicologie și Industria Medicamentului</p>
26 August – 06 Septembrie 2019	<p><b>Programul InterPractis+</b>  Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare Chimico-Farmaceutică București</p> <p><b>Activitate de cercetare</b>  <b>ID:</b> AAB-3742-2021, <b>h-index:</b> 7 (Web of Science)</p>
Membru în proiecte de cercetare	<p><b>1. Doctorand:</b> "Redarea către piața dermatocosmetică a unei formulări topice moderne cu acid betulinic încorporat în proniozomi – BAPRONIO"- PN-III-P1-1.1-TE-2019-2134.</p> <p><b>2. Doctorand:</b> "Dezvoltarea bazei de practică în domeniul plantelor medicinale a UMFT Victor Babes Timișoara" - CNFIS-FDI-2021-0498.</p>
Publicații relevante	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <b>Marcovici I</b>, Coricovac D, Pinzaru I, Macasoi IG, Popescu R, Chioibas R, Zupko I, Dehelean CA. Melanin and Melanin-Functionalized Nanoparticles as Promising Tools in Cancer Research-A Review. <i>Cancers (Basel)</i>. 2022 Apr 6;14(7):1838. doi:10.3390/cancers14071838.</li> <li>2. Bociort F, Macasoi IG, <b>Marcovici I</b>, 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. <i>Current Oncology</i>. 2021; 28(6):5054-5066.</li> <li>3. Pinzaru I, Chioibas R, <b>Marcovici I</b>, Coricovac D, Susan R, Predut D, Georgescu D, Dehelean C. Rutin Exerts Cytotoxic and Senescence-Inducing Properties in Human Melanoma Cells. <i>Toxics</i>. 2021; 9(9):226.</li> <li>4. Blidisel A, <b>Marcovici I</b>, Coricovac D, Hut F, Dehelean CA, Cretu OM. Experimental Models of Hepatocellular Carcinoma-A Preclinical Perspective. <i>Cancers (Basel)</i>. 2021;13(15):3651.</li> <li>5. Părvănescu Pană RD, Watz CG, Moacă EA, Vlaia L, <b>Marcovici I</b>, Macașoi IG, Borcan F, Olariu I, Coneac G, Drăghici GA, Crăiniceanu Z, Flondor Ionescu D, Enache A, Dehelean CA. Oleogel Formulations for the Topical Delivery of Betulin and Lupeol in Skin Injuries-Preparation, Physicochemical Characterization, and Pharmacotoxicological Evaluation. <i>Molecules</i>. 2021 Jul 9;26(14):4174.</li> <li>6. Simu S, <b>Marcovici I</b>, 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. <i>Molecules</i>. 2021;26(9):2776. Published 2021 May 8. doi:10.3390/molecules26092776.</li> <li>7. Guran K, Buzatu R, Pinzaru I, Boruga M, <b>Marcovici I</b>, Coricovac D, Avram S, Poenaru M, Susan M, Susan R, Radu D, Dehelean CA. In Vitro Pharmacotoxicological Characterization of <i>Melissa officinalis</i> Total Extract Using Oral, Pharynx and Colorectal Carcinoma Cell Lines. <i>Processes</i>. 2021; 9(5):850.</li> <li>8. Dehelean CA, <b>Marcovici I</b>, Soica C, et al. Plant-Derived Anticancer Compounds as New Perspectives in Drug Discovery and Alternative Therapy. <i>Molecules</i>. 2021;26(4):1109. Published 2021 Feb 19. doi:10.3390/molecules26041109.</li> </ol>

9. Pinzaru I, Tanase A, Enatescu V, Coricovac D, Bociort F, **Marcovici I**, Watz C, Vlaia L, Soica C, Dehelean C. Proniosomal Gel for Topical Delivery of Rutin: Preparation, Physicochemical Characterization and In Vitro Toxicological Profile Using 3D Reconstructed Human Epidermis Tissue and 2D Cells. *Antioxidants*. 2021; 10(1):85.
10. Dehelean CA, Lazureanu V, Coricovac D, Mioc M, Oancea R, **Marcovici I**, Pinzaru I, Soica C, Tsatsakis AM, Cretu O. SARS-CoV-2: Repurposed Drugs and Novel Therapeutic Approaches-Insights into Chemical Structure-Biological Activity and Toxicological Screening. *J Clin Med*. 2020 Jul 2;9(7):2084. doi: 10.3390/jcm9072084. PMID: 32630746; PMCID: PMC7409030.