



Europass Curriculum Vitae



Informații personale

Nume / Prenume

Marcovici Iasmina

E-mail

iasmina.marcovici@umft.ro

Experiența profesională

2021 - Prezent

Asistent universitar

Numele angajatorului

Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș" Timișoara, Facultatea de Farmacie, Disciplina de Toxicologie și Industria Medicamentului

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 - Prezent

Studii masterale

Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș" Timișoara, Facultatea de Farmacie, Program de studiu: Medicamente 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

Nivel european (*)

Limba Engleză

| Înțelegere | | | | Vorbire | | | | Scriere | |
|------------|------------------------|--------------|------------------------|------------------|------------------------|--------------|------------------------|-----------|------------------------|
| Ascultare | | Discurs oral | | Exprimare scrisă | | Discurs oral | | | |
| B2 | Utilizator independent | B2 | Utilizator independent | B2 | Utilizator independent | B2 | Utilizator independent | B2 | Utilizator independent |

(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine

| | |
|--|--|
| Certificat | Cambridge English Level 1 Certificate in ESOL International (Timișoara, Decembrie 2014) |
| Competențe și abilități | <ul style="list-style-type: none"> • Bune abilități de comunicare, organizare și lucru în echipă • Bune abilități de exprimare orală și scrisă <p>Competențe digitale: Microsoft Office (Word, PowerPoint, Excel), GraphPad Prism.</p> |
| Permis de conducere | B |
| Informații suplimentare | Voluntariat |
| 2018 - 2020 | Programul Voluntariat în activitatea de dezvoltare academică (VADA) Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș" Timișoara, Facultatea de Farmacie, Disciplina de Toxicologie și Industria Medicamentului |
| 26 August – 06 September 2019 | Programul InterPractis+ Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare Chimico-Farmaceutică București |
| | Activitate de cercetare ID: AAB-3742-2021, h-index: 5 (Web of Science) |
| Membru în proiecte de cercetare | <p>1. Doctorand: „Redarea către piața dermocosmetica a unei formulari topice moderne cu acid betulinic încorporat în proniozomi-BAPRONIO”- PN-III-P1-1.1-TE-2019-2134.</p> <p>2. Doctorand: „Dezvoltarea bazei de practică în domeniul plantelor medicinale a UMF Victor Babeș Timișoara”- CNFIS-FDI-2021-0498.</p> |
| Publicații relevante | <ol style="list-style-type: none"> 1. Bociort F, Macasoï 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. <i>Current Oncology</i>. 2021; 28(6):5054-5066. 2. Pinzaru I, Chioibas R, Marcovici I, 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. 3. Blidisel A, Marcovici I, Coricovac D, Hut F, Dehelean CA, Cretu OM. Experimental Models of Hepatocellular Carcinoma-A Preclinical Perspective. <i>Cancers (Basel)</i>. 2021;13(15):3651. 4. Pârvănescu Pană RD, Watz CG, Moacă EA, Vlaia L, Marcovici I, Macasoï 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. 5. 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. <i>Molecules</i>. 2021;26(9):2776. Published 2021 May 8. doi:10.3390/molecules26092776. 6. Guran K, Buzatu R, Pinzaru I, Boruga M, Marcovici I, 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. |

7. 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. Published 2021 Feb 19. doi:10.3390/molecules26041109.
8. 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.
9. Pinzaru I, Sarau C, Coricovac D, **Marcovici I**, Utescu C, Tofan S, Popovici RA, Manea HC, Pavel IE, Soica C, Dehelean C. Silver Nanocolloids Loaded with Betulinic Acid with Enhanced Antitumor Potential: Physicochemical Characterization and In Vitro Evaluation. *Nanomaterials*. 2021; 11(1):152.
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;9(7):E2084.