

INFORMAȚII PERSONALE



Florina Ardelean

📍 Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” Timișoara, P-ța. E. Murgu nr. 2, 300041 Timișoara, Romania

✉ ardelean.florina@umft.ro

Sexul F | Data nașterii 07/07/1987 | Naționalitatea Română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

octombrie 2020 - prezent

Șef de lucrări

Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” Timișoara, Facultatea de Farmacie, Catedra universitară Botanică Farmaceutică

Principalele activități și responsabilități

- susținerea cursurilor pentru studenți (secția română, franceză, engleză)
- susținerea lucrărilor practice pentru studenți (secția română, franceză, engleză)
- pregătirea materialelor didactice
- cercetare

septembrie 2018 – septembrie 2020

Asistent universitar

Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” Timișoara, Facultatea de Farmacie, Disciplina Botanică Farmaceutică

Principalele activități și responsabilități

- susținerea lucrărilor practice de Botanică farmaceutică pentru studenții de la secția română, franceză și asistență de farmacie
- pregătirea materialelor didactice
- cercetare

noiembrie 2017 - 2018

Colaborator la Disciplina de Botanică Farmaceutică, Facultatea de Farmacie

Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” Timișoara

Principalele activități și responsabilități

- susținerea lucrărilor practice de Botanică farmaceutică pentru studenții de la secția română, franceză și asistență de farmacie
- pregătirea materialelor didactice

2013 - 2017

Asistent universitar

Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” Timișoara, Facultatea de Farmacie, Disciplina Botanică Farmaceutică

Principalele activități și responsabilități

- susținerea lucrărilor practice de Botanică farmaceutică pentru studenții de la secția română, franceză și asistență de farmacie
- pregătirea materialelor didactice
- cercetare

2012-2013

Colaborator la Disciplina de Botanică Farmaceutică, Facultatea de Farmacie

Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” Timișoara

Principalele activități și responsabilități

- susținerea lucrărilor practice de Botanică farmaceutică pentru studenții de la secția română, franceză și asistență de farmacie
- pregătirea materialelor didactice

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2019 – 2021; 2023 - 2024

Rezidențiat specialitatea Farmacie clinică

Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș" Timișoara

2016 - 2017

Modul psiho-pedagogic nivelul I și II

Universitatea de Vest Timișoara

2012 - 2017

Studii doctorale – domeniul Medicină

Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș" Timișoara, coordonator Prof. univ. dr. Simona Drăgan

2011 - 2012

Studii masterale – Formularea și evaluarea produsului dermato-cosmetic

Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș" Timișoara

2006 - 2011

Studii de licență – Facultatea de Farmacie

Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș" Timișoara

2002 - 2006

Colegiul Național "Samuil Vulcan" Beiuș

Profil Matematică – Informatică

COMPETENTE PERSONALE

Limba maternă

Română

Alte limbi străine cunoscute

INTELEGERE

VORBIRE

SCRIERE

Ascultare

Citire

Participare la
conversație

Discurs oral

Engleză

B2

B2

B2

B2

B2

Franceză

B2

B2

B2

B2

B2

(DELF B2)

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat
Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe digitale

Utilizare pachet Microsoft Office™ (Word, Excel, PowerPoint), Chem Draw

Permis de conducere

Categorie B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Proiecte de cercetare

- Membru în proiectul bilateral internațional România-Franța, contract RO-FR PN II-CT-789/30.06.2014, cu tema: "Nanostructuri cu aurone, chalcone și extracte vegetale standardizate: dezvoltarea unui nou prototip de agent chemopreventiv și antiinflamator"
Director proiect Prof. Dr. Antal Diana
Sursa de finanțare: UEFISCDI
Volumul finanțării: 28 760 lei

- Burse
- Stagiu „Séjour Scientifique de haut-niveau”
Faculté de Pharmacie de Marseille, Université de la Méditerranée Aix-Marseille II, Marseille,
Franța
Perioada: octombrie-noiembrie 2015
 - Bursă doctorală 2014, POSDRU/159/1.5/S/136893 - Parteneriat strategic pentru creșterea
calității cercetării științifice din universitățile medicale prin acordarea de burse doctorale și
postdoctorale – DocMed.Net_2.0; “Beneficiile suplimentelor alimentare hipolipemiante în
sindromul metabolic”

Timișoara, 2025

Ardelean Florina

ARDELEAN FLORINA - LISTĂ LUCRĂRI REPREZENTATIVE

1. Jojic AA, Semenescu AD, Predescu I, Drăchici GA, Muntean D, **Ardelean F**, Ruse G, Gogulescu A, Șoica I, Hegheș A, Tchiakpe-Antal DS. *Juniperi galbulus: screening of phytochemicals and bioactivity investigation of the aqueous extract*. Farmacia. 2024 Jul 1;72(4).
2. Ruse G, Tchiakpe-Antal DS, Moacă EA, Semenescu AD, Vlase A, Muntean D, **Ardelean F**, Jojic AA, Mirela V, Chevereșan A, Hegheș A. *Evaluation of anti-melanoma, antibacterial and antioxidant effects of a phytochemically characterized water-soluble fraction from green coffee seeds*. Farmacia. 2024 Nov 1;72(6)
3. Antal DS, **Ardelean F**, Jijie R, Pinzaru I, Soica C, Dehelean C. *Integrating Ethnobotany, Phytochemistry, and Pharmacology of Cotinus coggygia and Toxicodendron vernicifluum: What Predictions can be Made for the European Smoketree?*. Frontiers in Pharmacology. 2021;12:746.
4. Antal DS, **Ardelean F**, Avram S, Pavel IZ, Danciu C, Soica C, Dehelean C. *Flavonolignans: One Step Further in the Broad-Spectrum Approach of Cancer*. Anti-Cancer Agents in Medicinal Chemistry (Formerly Current Medicinal Chemistry-Anti-Cancer Agents). 2020;20(15):1817-30.
5. **Ardelean F**, Susan R, Borcan F, Moaca A, Antal DS, Soica C Moldovan R, Berceanu Vaduva S, Marti D. *Synthesis and Physico-Chemical Evaluation of Polyurethane Microstructures for Transmembrane Delivery of Reynoutria japonica Extract*. Materiale Plastice, 2017, 54(4):651-654.
6. Antal DS, **Ardelean F**, Chiș AR, Ollivier E, Serban CM. *Nanoscale delivery systems: actual and potential applications in the natural products industry*. Current Pharmaceutical Design. 2017; 23(17):2414-2421. DOI: 10.2174/1381612823666170220155540.
7. **Ardelean F**, Vlase L, Mocan AM, Gheldiu AM, Antal DS, Trandafirescu C, Marginean O, Dragan S. *Dietary Supplements with Resveratrol, Flavonoids and Phenolic Acids: in-depth HPLC Profiling and Antioxidant Capacity as Quality Markers*. Revista de Chimie, 2017, 68(2):401-407.
8. Antal DS, **Ardelean F**, Pinzaru I, Borcan F, Ledeti I, Coricovac D, Zupko I, Baghdikian B, Ollivier E, Soica C, Bolinitineanu SL. *Effects of cyclodextrin complexation on the anti-cancer effects of Cotinus coggygia extract and its constituents, butein and sulfuretin*. Revista de Chimie, 2016, 67(8):1618-1622.
9. **Ardelean F**, Moacă EA, Păcurariu C, Antal DS, Dehelean C, Toma CC, Drăgan S. *Invasive Polygonum cuspidatm: physico-chemical analysis of a plant extract with pharmaceutical potential*. Studia Universitatis "Vasile Goldiș", Seria Științele Vieții, 2016, 26(4):415-421. ISSN: 1584-2363, e-ISSN: 1842-7863, ISSN-L: 1584-2363.
10. Kis B, Ifrim FC, Buda V, Avram S, Pavel IZ, Antal D, Paunescu V, Dehelean CA, **Ardelean F**, Diaconeasa Z, Soica C. *Cannabidiol—from Plant to Human Body: A Promising Bioactive Molecule with Multi-Target Effects in Cancer*. International Journal of Molecular Sciences, 2019, 20(23):5905.

Timișoara, 2025

Ardelean Florina