

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, Disciplina Botanică Farmaceutică

**Principalele activități și responsabilități**

- susținerea cursurilor pentru studenții de la secția franceză și asistență de farmacie
- susținerea lucrărilor practice pentru studenții de la secția franceză, română și asistență de farmacie
- 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 - prezent	<b>Rezidențiat specialitatea Farmacie clinică</b> Universitatea de Medicină și Farmacie “Victor Babeș” Timișoara
2016 - 2017	<b>Modul psiho-pedagogic nivelul I și II</b> Universitatea de Vest Timișoara
2012 - 2017	<b>Studii doctorale – domeniul Medicină</b> Universitatea de Medicină și Farmacie “Victor Babeș” Timișoara, coordonator Prof. univ. dr. Simona Drăgan
2011 - 2012	<b>Studii masterale – Formularea și evaluarea produsului dermato-cosmetic</b> Universitatea de Medicină și Farmacie “Victor Babeș” Timișoara
2006 - 2011	<b>Studii de licență – Facultatea de Farmacie</b> Universitatea de Medicină și Farmacie “Victor Babeș” Timișoara
2002 - 2006	<b>Colegiul Național “Samuil Vulcan” Beiuș</b> Profil Matematică – Informatică

**COMPETENTE PERSONALE**

Limba maternă	Română				
Alte limbi străine cunoscute	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	B2	C1	B2	B2	B2
Franceză (DELF B2)	B2	B2	B2	B2	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** Categoria 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”
- Publicații
- Publicații ISI: 14 din care 4 ca autor principal  
Publicații BDI: 3 din care 2 ca prim autor

Ardelean Florina

## LUCRĂRI REPREZENTATIVE

1. **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. IF (2017) = 1.412
2. **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. IF (2017) = 1.248
3. **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.
4. **Ardelean F**, Stoichescu-Hogea G, Gurban C, Serban MC, Petcu, F, Antal DS, Dragan S. *Effects of resveratrol and coenzyme Q 10 supplementation in metabolic syndrome*. Fiziologia - Physiology, 2015, 86:32-36. ISSN 1223-2076 Printed version, e-ISSN 2247-2061, ISSN-L 1223-2076.
5. Antal DS#, **Ardelean F# (equal contribution)**, 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. IF (2016) = 1.232
6. Moacă EA, Pavel IZ, Danciu C, Crăiniceanu Z, Minda D, **Ardelean F**, Antal DS, Ghiulai R, Cioca A, Derban M, Simu S. *Romanian Wormwood (Artemisia absinthium L.): Physicochemical and Nutraceutical Screening*. Molecules, 2019, 24(17):3087. DOI: 10.3390/molecules24173087; IF (2018) = 3.06
7. Moacă EA, Farcaș C, Ghițu A, Coricovac D, Popovici R, Cărăba-Meiță NL, **Ardelean F**, Antal DS, Dehelean C, Avram Ș. *A Comparative Study of Melissa officinalis Leaves and Stems Ethanolic Extracts in terms of Antioxidant, Cytotoxic, and Antiproliferative Potential*. Evidence-Based Complementary and Alternative Medicine, 2018, 2018:7860456. DOI: 10.1155/2018/7860456; IF (2018) = 1.984
8. 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, 2020, 20(15):1817-1830. doi: 10.2174/1871520620666200124112649; IF (2019) = 2.049
9. Danciu C, Soica C, Antal D, Alexa E, Pavel IZ, Ghiulai R, **Ardelean F**, Babuta RM, Popescu A, Dehelean CA. *Natural Compounds in the Chemoprevention of Malignant Melanoma*. Anti-Cancer Agents in Medicinal Chemistry, 2018, 18(5):631-644. DOI: 10.2174/1871520617666171121142522. IF (2018) = 2.180
10. 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. IF (2017) = 2.757
11. Antal DS, **Ardelean F**. Challenges in the nanoscale delivery systems development in the pharmaceutical and nutraceutical markets, In: Oliveira MR (editor) „Mitochondrial Dysfunction and Nanotherapeutics”, Academic Press-Elsevier, London, ISBN: 978-0-323-85666-9, eBook ISBN: 978-0-323-88618-5, published July 15, 2021, pp. 441-458
12. 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. IF (2020): 5.810

Timisoara, 2022

Ardelean Florina