

## INFORMAȚII PERSONALE

SIMONA ALEXANDRINA ARDELEAN

 [simonaardelean@yahoo.com](mailto:simonaardelean@yahoo.com),

 [ardelean.simona@uvvg.ro](mailto:ardelean.simona@uvvg.ro)

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

- 2004–2011 Cadru de predare- colaborator al Scolii Postliceale Vasile Postliceala Vasile Goldis Arad , Arad (Romania)
- 2008–2013 **Asistent Universitar, Colaborator al UNIVERSITATII DE VEST VASILE GOLDIS**
- 2013–2015 **Lector Universitar al U.V.V.G., Facultatea de Medicina, Farmacie si Medicina**  
Coordonarea activitatilor practice de laborator si a cursurilor disciplinei de Tehnologie Farmaceutica . Indrumarea si coordonarea lucrarilor de licenta  
Coordonarea activitatilor practice ale studentilor in farmacii.
- 2015–2025 **Conferentiar universitar**  
Universitatea de Vest Vasile Goldis, Facultatea de Farmacie, ARAD  
Disciplina Tehnologie Farmaceutica  
Coordonarea activitatilor practice de laborator si a cursurilor disciplinei de Tehnologie Farmaceutica .  
Indrumarea si coordonarea lucrarilor de licenta  
Coordonarea activitatilor practice ale studentilor in farmacii.
- 01.10.2025 **Profesor universitar**  
Universitatea de Vest Vasile Goldis, Facultatea de Farmacie, ARAD  
Disciplina Tehnologie Farmaceutica  
Coordonarea activitatilor practice de laborator si a cursurilor disciplinei de Tehnologie Farmaceutica .  
Indrumarea si coordonarea lucrarilor de licenta  
Coordonarea activitatilor practice ale studentilor in farmacii.
- 1996–2001 **Farmacist**  
SC DIAFARM SRL, SC PANACEAE SRL, ARAD  
Activitate de farmacie conform legislatiei in vigoare
- 2001–prezent **Farmacist Sef**  
SC LIBRO PHARMA SRL, ARAD

**Activitate farmaceutica conform Legii 95/2006, Codului de etica si deontologie profesionala si**

2011–Prezent **Presedinte Colegiul Farmacistilor Filiala Arad**  
Activitate conform Statutului Colegiului Farmacistilor

2008–2011 **Vicepresedinte Colegiul Farmacistilor Filiala Arad**  
Activitate conform Statutului Colegiului Farmacistilor din Romania

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE

23.04.2025 **Atestat de abilitare in domeniul de studii universitare de doctorat Farmacie**

2003–2011 **Doctor in Stiinte Farmaceutice**  
Facultatea de Farmacie -UMF „GR .T.POPA, Iasi

**Teza de Doctorat cu titlul \* STUDII EXPERIMENTALE ALE UNOR NOI SUBSTANTE TENSIOACTIVE UTILIZATE IN UNELE PREPARATE FARMACEUTICE**

1991–1996 **Licentiat in Farmacie**  
Universitatea de Medicina si Farmacie Victor Babes -specializarea Farmacie, Timisoara

1985–1989 **Laborant Farmacie**

Liceul Sanitar

## COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) română

Alte limbi străine cunoscute

	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
maghiară	A1	C1	B2	B2	A1
engleză	A2	B1	A2	B1	B1

Niveluri: A1 și A2: Utilizator elementar - B1 și B2: Utilizator independent - C1 și C2: Utilizator experimentat Cadrul european comun de referință pentru limbi străine -profil Farmacie

## LISTA LUCRARI REPREZENTATIVE

1. *Citu IM, Borcan F, Zamborl C, Tita B, Paunescu V, Ardelean S. Influence of Crosslinking Agent - Chain Extender Ratio on the Properties of Hyperbranched Polyurethane Structures used as Dendritic Drug Carrier. Rev. Chim. 2015;66(1):119-123.*

## Curriculum

2. Grămadă AM, Stoica A-E, Niculescu A-G, Bîrcă AC, Vasile BŞ, Holban AM, Mihaiescu T, Şerban AI, Ciceu A, Balta C, Dumitra S, Puticiu M, Iordache F, Hermenean A, Alberts A, Grumezescu AM, Oprea OC, **Ardelean S**. Zinc Oxide-Loaded Recycled PET Nanofibers for Applications in Healthcare and Biomedical Devices. *Polymers*. 2025;17(1):45.
3. Iftode C, Olaru I, Chioran D, Coricovac D, Geamantan A, Borza C, Ursoniu S, **Ardelean S**. Non-steroidal anti-inflammatory drugs (NSAIDs) as repurposed anticancer drugs in skin cancer. *FARMACIA*. 2024;72(1):28-43.
4. Roman A, Smeu A, Lascu A, Dehelean CA, Predescu I-A, Motoc A, Borza C, Draghici GA, Trandafirescu CM, Anton A, **Ardelean S**. Quercetin Enhances 5-Fluorouracil-Driven Cytotoxicity Dose-Dependently in A375 Human Melanoma Cells. *Life*. 2024;14(12):1685.
5. Iftode C, Iurciuc S, Marcovici I, Macasoi I, Coricovac D, Dehelean C, Ursoniu S, Rusu A, **Ardelean S**. Genistein-Aspirin Combination Exerts Cytotoxic and Anti-Migratory Effects in Human Colorectal Cancer Cells. *Life*. 2024;14(5):606.
6. Borozan F, Sas I, Blidisel A, Haj Ali D, Pasc A, Dumitrescu C, Minda D, Trandafirescu C, Dumitrel S, **Ardelean S**. In vitro assessment of 17 $\beta$ -ethinylestradiol and levonorgestrel on breast cancer MCF-7 and MDA-MB 231 cell lines. *FARMACIA*. 2024;72(5):1131-1141.
7. Vlaia LV, Olariu IV, Coneac GH, Vlaia V, Coricovac D, **Ardelean S\***, Ciurlea S. Impact of Ibuprofen at Skin Level - an in vitro and in vivo Study. *Rev. Chim*. 2014;65(11):1346-1350.
8. Citu IM, Coricovac D, Kerti V, Duicu O, Privistirescu A, **Ardelean S\***, Muntean D, Dehelean C. Decreased respiratory function in liver mitochondria isolated from healthy old rats. *FARMACIA*. 2015;63(1):99-103.
9. Kiş AM, Buzatu R, Chisavu L, Poenaru M, Borza C, Iftode A, Sarau OS, Dehelean CA, **Ardelean S**. Time-to-Treatment Delays and Their Prognostic Implications in Pharyngeal Cancer-An Exploratory Analysis in Western Romania. *Clin Pract*. 2024 Jun 29;14(4):1270-1284.
10. Ruse G, Jijie A-R, Moacă E-A, Pătraşcu D, Ardelean F, Jojic A-A, **Ardelean S\***, Tchiakpe-Antal D-S. Coffea arabica: An Emerging Active Ingredient in Dermato-Cosmetic Applications. *Pharmaceuticals*. 2025; 18(2):171.

