



Iasmina-Alexandra Predescu

Data nașterii: 20/09/2000 | Cetățenie: română | E-mail: iasmina-alexandra.predescu@umft.ro |

Adresă: Timisoara, România (Acasă)

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

03/03/2025 - ÎN CURS Timisoara, România

ASISTENT UNIVERSITAR UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "VICTOR BABES"

EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

2015 - 2019 Drobeta Turnu Severin, România

DIPLOMA DE BACALAUREAT Colegiul National "Gheorghe Titeica"

09/2019 - 09/2024 Timisoara, România

DIPLOMA DE LICENTA- FARMACIST Universitatea de Medicina si Farmacie "Victor Babes"

Domeniu de studiu Educație

30/09/2024 - ÎN CURS Timisoara, România

MASTER- FARMACOVIGILENȚĂ ȘI MONITORIZAREA STUDIILOR CLINICE Universitatea de Medicina si Farmacie "Victor Babes"

Domeniu de studiu Educație

30/09/2024 - ÎN CURS Timisoara

STUDII DOCTORALE- DOMENIUL FARMACIE Universitatea de Medicina si Farmacie "Victor Babes"

COMPETENȚE LINGVISTICE

Limbă(i) maternă(e): **ROMÂNĂ**

Altă limbă (Alte limbi):

	COMPREHENSIUNE		VORBIT		SCRIS
	Comprehenșiune orală	Citit	Exprimare scrisă	Conversație	
ENGLEZĂ	B2	B2	B2	B2	B2
FRANCEZĂ	B2	B2	B2	B2	B2

Niveluri: A1 și A2 Utilizator de bază B1 și B2 Utilizator independent C1 și C2 Utilizator experimentat

COMPETENȚE

Microsoft PowerPoint | Microsoft Excel | Microsoft Office | Microsoft Word | GraphPad Prism | BioRender: Creating Professional Science Figures

PUBLICAȚII

Articole publicate in extenso

- **Predescu I-A**, Kiş A-M, Pitic D-E, Anton A, Dinu Ş, Păcurar M, Bud E, Popovici R-A, Popa M, Olariu I. Mouth Breathing Syndrom—An Interdisciplinary Approach. *Romanian Journal of Oral Rehabilitation*. 2024; 16(4):385–401. DOI : 10.6261/RJOR.2024.4.16.38.
- Zakzak K, Semenescu A-D, Moacă E-A, **Predescu I**, Drăghici G, Vlaia L, Vlaia V, Borcan F, Dehelean C-A. Comprehensive Biosafety Profile of Carbomer-Based Hydrogel Formulations Incorporating Phosphorus Derivatives. *Gels*. 2024; 10(7):477. <https://doi.org/10.3390/gels10070477>
- Jojic A-A, Semenescu A-D, **Predescu I**, Drăchici G, Muntean D, Ardelean F, Ruse G, Gogulescu A, Şoica I, Hegheş A, Tchiakpe-Antal D-S. Juniperus galbulus: Screening of Phytochemicals and Bioactivity Investigation of the Aqueous Extract. *Farmacia*. 2024; 72(4). <https://doi.org/10.31925/farmacia.2024.4.22>
- Moise G, Jîjie A-R, Moacă E-A, **Predescu I-A**, Dehelean C-A, Hegheş A, Vlad DC, Popescu R, Vlad CS. Plants' Impact on the Human Brain—Exploring the Neuroprotective and Neurotoxic Potential of Plants. *Pharmaceuticals*. 2024;17(10):1339. <https://doi.org/10.3390/ph17101339>
- Roman A, Smeu A, Lascu A, Dehelean CA, **Predescu I-A**, Motoc A, Borza C, Draghici GA, Trandafirescu CM, Anton A, et al. Quercetin Enhances 5-Fluorouracil-Driven Cytotoxicity Dose-Dependently in A375 Human Melanoma Cells. *Life*. 2024; 14(12):1685. <https://doi.org/10.3390/life14121685>
- Anton A, **Predescu I-A**, Nuca C, Păcurar M, Dinu Ş. The Use of Antibiotics in the Dental Field – The Phenomenon of Antibiotic Resistance. *Romanian Journal of Oral Rehabilitation*. 2024; 16(4):571–580. DOI : 10.6261/RJOR.2024.4.16.55
- Manea H.C., Olariu I., **Predescu I.A.**, Dumitrel S.I., Kis A., Hegheş A., Szuhaneck C., Popovici R., Jojic A., Ruse G., Buzatu R., Dinu Ş. Quercetin-biosafety screening for future applications in the dental field: An in vitro and in ovo investigation. *Farmacia*; 2025; 73(1):167-177. <https://doi.org/10.31925/farmacia.2025.1.18>
- Marcovici I., Chioibas R., Zupko I., Pinzaru I., Moaca A., Ledeti A., Barbu-Tudoran L., Geamantan A., **Predescu I.**, Dehelean C.A. Preclinical pharmaco-toxicological screening of biomimetic melanin-like nanoparticles as a potential therapeutic strategy for cutaneous melanoma. *Frontiers in Pharmacology*; 2025; 16. DOI: 10.3389/fphar.2025.1487854.
- Coman O., Cobzariu Dan C.A.-M., Boţa M., Vlaia L., Tchiakpe-Antal D.-S., Ioniţă I., **Predescu I.**, Smeu A. Recent advances regarding the phytochemical and therapeutic uses of Ribes nigrum leaves. *Medicine in Evolution*; 2025; 31(1):113-119. <https://doi.org/10.70921/medev.v31i1.1294>.

● CONFERINŢE ŞI SEMINARE

08/12/2022 Timisoara

Training online PRIM AJUTOR- MEDICARE

14/12/2023 Timisoara

Hands-on Workshop- NEW TRENDS IN PRECLINICAL RESEARCH

3D Epidermal Model Workshop - Skin Irritation Test according to OECD TG 439 organized by MatTek

15/04/2024 – 19/04/2024 Nitra, Slovakia

Participant Erasmus+ Programme KA220-HED, INNO-SAFE-LIFE, project no. 2023-1-RO01

Partnership for innovation on the exchange of best practices and the design of joint collaborative initiatives at European level related to the awareness of the effects of contamination on human health

29/11/2024 – 29/11/2024 Timisoara, Romania

FELASA Workshop on Severity Classification and Reporting under EU Directive 2010/63/EU

● VOLUNTARIAT

10/2023 – 06/2024 Timisoara

Programul VADA din cadrul Universităţii de Medicină şi Farmacie "Victor Babeş"

Disciplina de Toxicologie si Industria Medicamentului

-cercetare stiintifica

-activitate de tutoriat didactic la diferite seminarii si lucrari practice

● PROIECTE

Grant doctoral cu bursă doctorală

Contribuții experimentale aplicative de ultimă generație în aria nanosistemelor transportatoare de principii active cu proprietăți antitumorale. Acronim NANO-NAMs-ONCO 2024