

INFORMAȚII PERSONALE

 Cristina.grosu@umft.ro

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

10/2023–Prezent

Asistent Universitar

Departamentul II, Disciplina de Toxicologie, Industria Medicamentului, Management ;și Legislație

Facultatea de Farmacie, Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș", Timișoara (România)

2020–2023

Farmacist Specialist

Specializarea Farmacie generala

Spitalul Clinic Județean de Urgență "Pius Brînzeu" Timișoara (România)

1997–2020

Farmacist

OLIMPIAFARM Timisoara

SIEPCOFAR

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Doctorand

Domeniul Farmacie

2021–Prezent

Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș", Timișoara (România)

Diplomă de licență - Farmacist

1992–1997

Facultatea de Farmacie, Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș", Timișoara (România)

1989–1992

Diplomă de Bacalaureat

Liceul sanitar Timisoara

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)

română

Limbile străine

ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
engleză	B2	B2	B2	B2

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

Competențe de comunicare

Capacitate de comunicare și de relaționare specifice lucrului în echipă dobândite în cadrul stagiilor de practică.

Abilitate de colaborare interdisciplinară dobândită în cadrul proiectelor de cercetare științifică.

Competențe
organizaționale/manageriale

Abilități organizaționale și de conducere dobândite în cadrul desfășurării activității profesionale

Competențele digitale

AUTOEVALUARE				
Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme

Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare

O foarte bună stăpânire a instrumentelor Microsoft Office™ (Word, Excel, PowerPoint, Access)

Permis de conducere B

Lista cu publicații

I. Articole publicate in extenso în reviste indexate ISI Web of Knowledge

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 17β-ethinylestradiol and levonorgestrel on breast cancer MCF-7 and MDA-MB 231 cell lines**. FARMACIA, 2024, Vol. 72, 5. <https://doi.org/10.31925/farmacia.2024.5.16>

Grosu C, Jiție A-R, Manea HC, Moacă E-A, Iftode A, Minda D, Chioibaș R, Dehelean C-A, Vlad CS. **New Insights Concerning Phytophotodermatitis Induced by Phototoxic Plants**. Life. 2024; 14(8):1019. doi: 10.3390/life14081019

II. Articole publicate in extenso în reviste indexate ISI Web of Knowledge

Boroza F, Sas I, Blidisel A, Haj Ali D, Pasc A, **Dumitrescu C**, Minda D, Trandafirescu C, Dumitrel S, Ardelean S. **In vitro assessment of 17β-**

ethinylestradiol and levonorgestrel on breast

Moise G, Geamantan-Sîrbu A, Vlad CS, Vlad D, **Dumitrescu C**, Sima L. **Quercetin enhances the anti-tumor activity of doxorubicin in IMR-32 neuroblastoma cells**. FARMACIA, 2024, Vol 72, 4. doi: 10.31925/farmacia.2024.4.6

Zakzak Khaled, Vlaia L, Semenescu AD*, **Dumitrescu C**, Coneac G, Kis AM, Moaca A, Vlaia V, Iurciuc S, Stefanescu EH. **In vitro study of topical caffeine and ascorbyl magnesium phosphate formulations – preparation, physicochemical characterization and pharmaco-toxicological assessment**. FARMACIA, 2024, Vol. 72, 2. doi: 10.31925/farmacia.2024.2.16.

Dolghi A, Coricovac D, Dinu S, Pinzaru I, Dehelean CA, **Grosu C**, Chioran D, Merghes PE, Sarau CA. **Chemical and Antimicrobial Characterization of Mentha piperita L. and Rosmarinus officinalis L. Essential Oils and In Vitro Potential Cytotoxic Effect in Human Colorectal Carcinoma Cells**. Molecules. 2022 Sep 19;27(18):6106. doi: 10.3390/molecules27186106.

Bociort F, Macasoi 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**. Curr Oncol. 2021 Dec 2;28(6):5054-5066. doi: 10.3390/curroncol28060425.

III. Articole publicate în extenso în reviste indexate CNCSIS B/B+ (BDI)

Rednic R, Semenescu AD*, Bociort F, **Grosu C**, Kiş A, Tomescu MC. **A detailed study on the antitumor effects of consecrated drugs – digoxin and labetalol**. Medicine in evolution. Volume, XXVIII, 4, 2022, ISSN 2065-376X.

IV. Articole publicate în rezumat în reviste indexate ISI Web of Knowledge

Alexandra Denisa Semenescu, Elena Alina Moaca, Claudia Watz, Alina Anton, Andreea Geamantan, Andreea Mihaela Kis, **Cristina Dumitrescu**, Raul Chioibas, Cristina Adriana Dehelean. **Phytochemical characterization and in vitro assessment of Galium mollugo L. extract on murine melanoma cells**. Abstracts of the 58th Congress of the European Societies of Toxicology (EUROTOX 2024) TOXICOLOGY–A QUEST FOR SAFER CHEMICALS AND MEDICINES. Copenhagen, Denmark, 8 –11 September 2024.

V. Comunicări științifice prezentate la manifestări naționale și internaționale

Alexandra Denisa Semenescu, Elena Alina Moaca, Claudia Watz, Alina Anton, Andreea Geamantan, Andreea Mihaela Kis, **Cristina Dumitrescu**, Raul Chioibas, Cristina Adriana Dehelean. **Phytochemical characterization and in vitro assessment of Galium mollugo L. extract on murine melanoma cells**. Abstracts of the 58th congress of the European Societies of Toxicology (EUROTOX 2024) TOXICOLOGY–A QUEST FOR SAFER CHEMICALS AND MEDICINES. Copenhagen, Denmark, 8 –11 September 2024.

VI. Proiecte și granturi de cercetare

ERASMUS KA220-HED project: Cooperation partnerships in higher education, contract no. 2022-1-RO01-KA220-HED000088958, University in Osijek, Croatia

Data

15.11.2024

Semnatura

Dumitrescu Cristina