



Stefania-Irina Dumitrel

E-mail: stefania-irina.dumitrel@umft.ro |

Adresă: Piața Eftimie Murgu Nr. 2, 300041, Timișoara, România (Muncă)

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2025 – ÎN CURS Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș", Facultatea de Farmacie, Timișoara, România
ASISTENT UNIVERSITAR

EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

2024 – ÎN CURS Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș", Timișoara, România
STUDII DOCTORALE - DOMENIUL MEDICINĂ

2024 Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babes", Facultatea de Farmacie, Timișoara, România
MASTER- FARMACOVIGILENȚĂ ȘI MONITORIZAREA STUDIILOR CLINICE

2019 – 2024 Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babes", Facultatea de Farmacie, Timișoara , România
DIPLOMA DE LICENTA - FARMACIST

2015 – 2019 Colegiul Național "Ion Minulescu", Slatina
DIPLOMA DE BACALAUREAT

COMPETENȚE LINGVISTICE

Limbă(i) maternă(e): **ROMÂNĂ**

Altă limbă (Alte limbi):

	COMPREHENSIUNE		VORBIT		SCRIS
	Comprehensiune 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 Office | Microsoft Word | Microsoft Powerpoint | Microsoft Excel | GraphPad Prism | BioRender (Scientific illustrations) | Gen5 for Microplate Reading & Data Analysis Software

CONFERINȚE ȘI SEMINARE

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

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

29/11/2024 Timisoara, Romania

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

25/03/2025 – 28/03/2025 Hannover, Germania

10th German Pharm-Tox Summit

New Insights Regarding the Use of Relevant Synthetic Compounds in Dentistry

Stefania-Irina DumitreI, Anamaria Matichescu, Stefania Dinu, Roxana Buzatu,Ramona Popovici, Dorin Cristian Dinu, Dana Cristina Bratu. *Molecules*, 2024, 29(16), 3802.

New Perspectives about Relevant Natural Compounds for Current Dentistry Research

Stefania Dinu, Stefania-Irina DumitreI, Roxana Buzatu, Dorin Cristian Dinu, Ramona Popovici, Camelia SzuhaneK, Anamaria Matichescu. *Life*, 2024, 14(8), 951.

IN VITRO ASSESSMENT OF 17 β -ETHINYLESTRADIOL AND LEVONORGESTREL ON BREAST CANCER MCF-7 AND MDA-MB 231 CELL LINES

FLORINA BOROZAN, IOAN SAS, ALEXANDRU BLIDISEL, DIANA HAJ ALI, AIDA PASC, CRISTINA DUMITRESCU, DALIANA MINDA, CRISTINA TRANDAFIRESCU, STEFANIA DUMITREL, SIMONA ARDELEAN. *FARMACIA*, 2024, 72, 5.

Flavonoids and Flavonoid-Based Nanopharmaceuticals as Promising Therapeutic Strategies for Colorectal Cancer—An Updated Literature Review

Andreea Smeu, Iasmina Marcovici, Cristina Adriana Dehelean,Stefania-Irina DumitreI, Claudia Borza, Rodica Lighezan. *Pharmaceuticals*, 2025, 18(2), 231.

QUERCETIN-BIOSAFETY SCREENING FOR FUTURE APPLICATIONS IN THE DENTAL FIELD: AN IN VITRO AND IN OVO INVESTIGATION

HORAȚIU CRISTIAN MANEA, IUSTIN OLARIU, IASMINA-ALEXANDRA PREDESCU, STEFANIA-IRINA DUMITREL, ANDREEA KIS, ALINA HEGHEȘ, CAMELIA SZUHANЕК, RAMONA POPOVICI, ALINA JOJIC, GRATIANA RUSE, ROXANA BUZATU, STEFANIA DINU. *FARMACIA*, 2025, 73, 1.

IN VITRO AND IN OVO COMPARATIVE TOXICOLOGICAL ASSESSMENT OF SELF-ASSEMBLING PEPTIDE-BASED DENTAL REPAIR AGENTS

DIANA HAJ ALI, STEFANIA-IRINA DUMITREL, CRISTINA TRANDAFIRESCU, HORATIU CRISTIAN MANEA, ANA LASCU, STEFANIA DINU, IOANA MACASOI, ROXANA BUZATU, CAMELIA SZUHANЕК, CRISTINA DUMITRESCU, IUSTIN OLARIU. *FARMACIA*, 2024, 72, 6.