

## INFORMAȚII PERSONALE

## Andreea Maria Cristea



✉ [andreea.cristea@umft.ro](mailto:andreea.cristea@umft.ro)

Adresă: Piața Eftimie Murgu 2, Timișoara 300041

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

- 2024-prezent **Asistent Universitar**  
Clinica Universitară de Toxicologie, Industria Medicamentului, Management, Legislație și Dermatoframacie  
Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” Timișoara, Facultatea de Farmacie  
Adresă: Eftimie Murgu Square, No. 2, Timisoara (România)
- 2023-2024 **Farmacist -Farmacia Catena**
- 2022-2025 **Farmacist rezident - Farmacie clinică**  
Spitalul Clinic Județean de Urgență "Pius Brînzeu" Timișoara  
Adresă: Bulevardul Liviu Rebreanu 156, Timișoara 300723

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- 2023-prezent **Studii doctorale - Domeniul Farmacie**  
Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” Timișoara, Școala doctorală Medicină-Farmacie  
Adresă: Eftimie Murgu Square, No. 2, Timisoara (România)
- 2023-2025 **Master – Cosmetologie și Dermofarmacie**  
Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” Timișoara, Facultatea de Farmacie  
Adresă: Eftimie Murgu Square, No. 2, Timisoara (România)
- 2017-2022 **Diplomă de licență**  
Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” Timișoara, Facultatea de Farmacie  
Adresă: Eftimie Murgu Square, No. 2, Timisoara (România)
- 2013-2017 **Diplomă de bacalaureat**  
Absolvent Colegiul Național Ion Minulescu, Slatina  
Adresă: Strada Basarabilor 37, Slatina 230113

## COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Română

## Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Limba engleză	B2	B2	B2	B2	B2
Limba franceză	B1	B1	B1	B1	B1

German - OSD B1 Goethe Zertifikat Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat  
 Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

## Competențe informatice

Microsoft Office / Microsoft Excel / Microsoft Word / Microsoft Powerpoint / Graphpad Prism / BioRender (software to create professional scientific figures) /

## Publicații

- Boța, M.; **Cristea, A.M.**; Vlaia, L.L.; Vlaia, V. The Impact of Injectable Biostimulatory Substances on Current Trends in Aesthetic Medicine: Focus on Poly-L-lactic Acid, Polycaprolactone, and Calcium Hydroxyapatite. *Medicine in Evolution* 2025, 31, 177. <https://doi.org/10.70921/medev.v31i2.1300>
- Marin, M.A.; Chioran, D.; **Cristea, A.M.**; Draghici, A.-G.; Lazaro(i)u, M.; Banta, A.; Balica, N.C. Use of NSAIDs and Corticosteroids in ENT Disorders: Correlations with Disease Severity and Hospitalisation Outcomes. *Farmacia* 2025, 73, 1400. <https://doi.org/10.31925/farmacia.2025.6.7>
- Neagu, M.C.; Boia, E.S.; Andrică, P.A.; **Cristea, A.M.**; Sasco, D.; Bob, F.; Smeu, A.; Anton, A.; Moacă, E.-A. Synthesis, Characterisation and a Preliminary In Vitro Evaluation of a Magnetic Nanoformulation on Kidney Vero Cell Line. *Farmacia* 2025, 73, 1493. <https://doi.org/10.31925/farmacia.2025.6.15>
- Cristea, A.M.**; Smeu, A.; Cîmpeanu, I.-A.; Iftode, A.; Liga, S.; Tchiakpe-Antal, D.-S.; Vlad, D.; Dehelean, C.A.; Iliescu, D. Biological Effects of Rosaceae Species in Skin Disorders—An Up-To-Date Overview. *Plants* 2025, 14, 1605. <https://doi.org/10.3390/plants14111605>
- Șuşan, M.; **Cristea, A.M.**; Drăghici, G.A.; Nica, D.V.; Florescu, S.; Damian, C.G. Patterns of Meniscal Injuries in Adults Aged 35 and Older: A Retrospective Analysis of Surgical Cases. *Medicina* 2025, 61, 643. <https://doi.org/10.3390/medicina61040643>
- Dumitrescu, C.; Neagu, M.; Smeu, A.; **Cristea, A.M.**; Boia, E.; Morariu Briciu, D.-M.; Vlaia, L. The Association Between Fisetin and Rutin Triggers an Enhanced Cytotoxicity in A431 and A375 Skin Cancer Cells. *Med. Evol.* 2025, 31(1), 97–105. <https://doi.org/10.70921/medev.v31i1.1277>
- Neagu, M.; Morariu Briciu, D.-M.; **Cristea, A.**; Crisan, F.; Bolintineanu, S.L.; Anton, A. A Therapeutic Approach in Cardiac Patients to Induce Anesthesia—a Brief Review. *Medicine in Evolution* 2025, 31(1), 106–112. <https://doi.org/10.70921/medev.v31i1.1282>
- Nistor, G.; Trandafirescu, C.; Prodea, A.; Milan, A.; **Cristea, A.**; Ghiulai, R.; Racoviceanu, R.; Mioc, A.; Mioc, M.; Ivan, V.; Șoica, C. Semisynthetic

Derivatives of Pentacyclic Triterpenes Bearing Heterocyclic Moieties with Therapeutic Potential. *Molecules* 2022, 27(19), 6552. <https://doi.org/10.3390/molecules27196552>

9. Mioc, M.; Milan, A.; Malița, D.; Mioc, A.; Prodea, A.; Racoviceanu, R.; Ghiulai, R.; **Cristea, A.**; Cărunțu, F.; Șoica, C. Recent Advances Regarding the Molecular Mechanisms of Triterpenic Acids: A Review (Part I). *Int. J. Mol. Sci.* 2022, 23(14), 7740. <https://doi.org/10.3390/ijms23147740>.

#### Abstracte la conferințe naționale și internaționale

- **Cristea, A.M.**; Dehelean, C.A.; Tchiakpe-Antal, D.S. Date Recente despre Potențialul Antitumoral al Frunzelor de *Eriobotrya japonica*. In Congresul al X-lea al Farmaciștilor din Republica Moldova cu Participare Internațională "Facultatea de Farmacie – Șase Decenii de Inovație și Progres"; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu” din Republica Moldova: Chișinău, Moldova, 2024.
- 10th German Pharm-Tox Summit 2025. **A.M.Cristea**, G.A. Drăghici, D.S. Antal, C.A. Dehelean. Anticancer Potential of Eriobotrya japonica Extracts: Targeting A375 Melanoma Cells with Bioactive Phytochemicals- Naunyn-Schmiedeberg's Arch Pharmacol (2025). <https://doi.org/10.1007/s00210-025-03881-x>
- Prenatal Exposure to Inorganic Arsenic through Maternal Diet: Epigenetic Mechanisms and Transgenerational Health Effects - **Andreea Maria Cristea**, Elena-Alina Moacă, Dragoș Vasile Nica, Cristina Adriana Dehelean, George Andrei Drăghici- 9th FESTEM CONFERENCE TRACE ELEMENTS AND MINERALS IN ENVIRONMENT, MEDICINE AND BIOLOGY
- Cadmium-Induced Epigenetic Alterations: Mechanisms and Implications for Human Health - George Andrei Drăghici, **Andreea Maria Cristea**, Elena-Alina Moacă, Dragoș Vasile Nica, Cristina Adriana Dehelean 9th FESTEM CONFERENCE TRACE ELEMENTS AND MINERALS IN ENVIRONMENT, MEDICINE AND BIOLOGY
- **Cristea, A. M.**, Smeu, A., Drăghici, G. A., Antal, D. S., & Dehelean, C. A. (2025). In vitro study on the cytotoxic effects of Eriobotrya japonica aqueous leaf extract on A-431 skin cancer cells. *Toxicology Letters*, Poster P32–15. <https://doi.org/10.1016/j.toxlet.2025.07.989> Abstracts of the 59th Congress of the European Societies of Toxicology (EUROTOX 2025)
- Dumitrel, Ș.-I., **Cristea, A.**, Smeu, A., Liga, S., & Dehelean, C.-A. (2025). Digoxin as a Potential Anticancer Agent in Melanoma Treatment. *Proceedings*, 127(1), 15. <https://doi.org/10.3390/proceedings2025127015>
- Marcovici, I.; Smeu, A.; **Cristea, A.**; Dumitrescu, C.; Dehelean, C.-A. Rutin Oleate and Rutin Linoleate Exert a Stronger Anti-Tumor Activity Compared to Rutin in HepG2 Hepatocellular Carcinoma Cells. In Volumul Rezumatelor, Congresul Național de Farmacie 2025, Târgu Mureș, România, 24-26 Septembrie 2025; Available online: <https://congresfarmacie.com/wp-content/uploads/2025/09/Volum-Rezumat-Congres-National-de-Farmacie-2025.pdf>
- **Cristea, A.-M.**; Anton, A.; Semenescu, A.-D.; Dehelean, C.-A. Comparative in vitro study on the effects of atorvastatin and fisetin on cardiomyocyte cells. In Volumul Rezumatelor, Congresul Național de Farmacie 2025, Târgu Mureș, România, 24-26 Septembrie 2025; Available online: <https://congresfarmacie.com/wp-content/uploads/2025/09/Volum-Rezumat-Congres-National-de-Farmacie-2025.pdf>

## Cursuri și Manifestări științifice

- **Volunteer Activity** in Academic Development – Therapeutic Chemistry Discipline UMFT "Victor Babeș", October 2021 - July 2022
- **FELASA Workshop** on Severity Classification and Reporting under EU Directive 2010/63/EU 15 December 2023
- Hands-on Workshop "**3D Epidermal Model Workshop** – Skin Irritation Test according to OECD TG 439" Organized by MatTek, 13-15 December 2023
- **Erasmus Internship at the University of Calabria** (Italy) "Blended Mobility of Students – Calabria", Project No. 2023-1-RO01-KA220-HED-000164 767, 30 September - 4 October 2024
- **10th Congress of Pharmacists from the Republic of Moldova** with International Participation 22-23 November 2024
- **Advanced Course in Pharmacology and Clinical Pharmacology** 26 March 2025, Hannover
- **10th German Pharm-Tox Summit** 26-28 March 2025, Hannover
- **9th FESTEM Conference** "Trace Elements and Minerals in Environment, Medicine and Biology" Timisoara, May 28-31, 2025
- **59th Congress** of the European Societies of Toxicology (EUROTOX 2025), Atena
- **Congresul Național de Farmacie** 2025, Târgu Mureș