



CURRICULUM VITAE

Date personale

Nume, prenume: Matei Camelia-Maria

Email instituțional: camelia.matei@umfst.ro

Titlu academic: Asistent universitar doctorand

Disciplină, departament: Chimie analitică și Analiza medicamentului, F1

Domeniul profesional de activitate

Specialitate/supraspecializări: Farmacie clinică

Activitate de cercetare

Teme și direcții de cercetare (max. 3 direcții):

Interacțiuni între substanțe medicamentoase și structuri biologice

Dezvoltare și validare de metode LC și LC-MS/MS de analiză

Stabilitatea medicamentelor

Număr ORCID: 0000-0003-4229-1099

Lucrări publicate în extenso (max. 5 lucrări reprezentative):

- **Toma CM**, Imre S, Vari CE, Muntean DL, Tero-Vescan A. Ultrafiltration method for plasma protein binding studies and its limitations. Processes. 2021, 9(2): 328. DOI: <https://doi.org/10.3390/pr9020382>
- **Toma CM**, Imre S, Farczadi L, Ion V, Marc G. Enantioselective binding of carvedilol to human serum albumin and alpha-1-acid glycoprotein. Chirality. 2023, 35(10):779-792. DOI: 10.1002/chir.23595.
- **Toma CM**, Farczadi L, Ion V, Muntean DL, Imre S. Comparison of different ultrafiltration devices for the study of plasma protein binding of carvedilol. Acta Biologica Marisiensis. 2023, 6(2):1-10. DOI: 10.2478/abmj-2023-0007.

