



CURRICULUM VITAE

Date personale

Nume, prenume: Imre Silvia

Email instituțional: silvia.imre@umfst.ro

Titlu academic: profesor universitar abilitat

Disciplină, departament: Chimie analitică și Analiza medicamentului, Departament F1

Domeniul profesional de activitate

Specialitate/supraspecializări: farmacist primar specialitatea Laborator farmaceutic

Activitate de cercetare

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

- stabilitatea medicamentelor;
- legarea de proteine;
- aplicații ale HPLC și LC-MS/MS în analiza farmaceutică și bioanaliză.

Număr ORCID: 0000-0002-5186-9107

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

1. Toma C.M., Imre S., Farczádi L., Ion V., Marc G.: Enantioselective binding of carvedilol to human serum albumin and alpha-1-acid glycoprotein. Chirality. 2023 Oct;35(10):779-792.
2. Papp L.A., Imre S., Bálint I., Lungu A.I., Mărcuțiu P.E., Papp J., Ion V.: Is it Time to Migrate to Liquid Chromatography Automated Platforms in the Clinical Laboratory? A Brief Point of View, Journal of Chromatographic Science, 2023, early acces January 2023.
3. Linca I.N., Imre S., Tomuta I., Tero-Vescan A.: There are no perfect analytical methods - Optimization study of a pharmacopoeia method for clopidogrel analysis, Studia Universitatis Babes-Bolyai Chemia, 2022, 67(1):27-41.
4. Imre S., Toma C.M., Vari C.E.: Evaluating the capacity of human serum albumin to reduce non-specific binding of meloxicam in the ultrafiltration process, Farmacia, 2021, 69(6):1066-1072.
5. Imre S., Tero-Vescan A., Dogaru M.T., Kelemen L., Muntean D.L., Curticăpean A., Szegedi N., Vari C.E.: With or without internal standard in HPLC bioanalysis. A case study, Journal of Chromatographic Science, 2019, 57(3), 243–248.

