



CURRICULUM VITAE

Date personale

Nume, prenume: Mircia Eleonora

Email instituțional: eleonora.mircia@umfst.ro

Titlu academic: Conferențiar universitar

Disciplină, departament: Industria medicamentului și Management farmaceutic, F2

Domeniul profesional de activitate

Specialitate/supraspecializări:

Licențiat în Farmacie – Universitatea de Medicină și Farmacie din Târgu Mureș, Facultatea de Farmacie, 1998

Specializare pentru competențe psiho-pedagogice, Universitatea de Medicină și Farmacie din Târgu Mureș, 1998

Farmacist specialist în specialitatea Farmacie Generală, 2002

Doctor în domeniul Farmacie - Universitatea de Medicină și Farmacie din Târgu Mureș, Facultatea de Farmacie, 2007

Master în Cosmetologie și Dermofarmacie, Universitatea de Medicină și Farmacie din Târgu Mureș, Facultatea de Farmacie, 2015

Activitate de cercetare

Teme și direcții de cercetare:

1. Dezvoltarea unor metode analitice performante pentru screeningul adulteranților din suplimente alimentare destinate scăderii în greutate
2. Dezvoltarea unor metode de analiză ale unor substanțe medicamentoase normolipemiente
3. Ingrediente de natură organică și aditivi în produsele cosmetice

Număr ORCID: 0009-0009-4916-7323

Lucrări publicate în extenso:

1. Tanase C. Berța L. Mare A. Man A. Talmaciu A.I. Roșca I. **Mircia E.** Volf I. Popa V.I *Biosynthesis of silver nanoparticles using aqueous bark extract of Picea abies L. and their antibacterial activity.* European Journal of Wood and Wood Products 2020, 78 (2): 281-291, ISSN: 0018-3768, doi: doi.org/10.1007/s00107-020-01502-3, **FI: 2.014** - articol premiat UEFISCDI, Premiarea rezultatelor cercetării-Articole, Competiția 2020





2. **Mircia E.** Hancu G. Nițu O. Kelemen H. Cârțu-Dobrin M. Gâz S.A. Balaci T. *Simultaneous determination of fibrates by micellar electrokinetic capillary chromatography*. Farmacia 2017, 65 (1): 109-113, pISSN: 0014-8237, eISSN: 2065-0019, **FI: 1.507**
3. **Mircia E.** Balaci T. Hancu G. Ion V. Cârje A. *Simultaneous determination of amlodipine and atorvastatin by capillary electrophoresis from fixed pharmaceutical formulations*. Farmacia 2016, 64 (3): 398-402, pISSN: 0014-8237, eISSN: 2065-0019, **FI: 1.348**
4. **Mircia E.** Imre S. Sipos E. Avrigeanu V. Hancu G. Iantovics B. Balaci T. *New modified release tablets with pentoxifylline based on lipophilic matrix. Note 2. Stability study of the active substance from the proposed formulations*. Farmacia 2013, 61 (6): 1186-1193, pISSN: 0014-8237, eISSN: 2065-0019, **FI: 1.251**
5. **Mircia E.** Sipos E. Imre S. Avrigeanu V. Hancu G. Iantovics B. Balaci T. *New modified release tablets with pentoxifylline based on lipophilic matrix. Note 1. Formulation, physical study and determination of dissolution profiles of the active substance from the proposed formulations*. Farmacia 2012, 60 (2): 218-226, pISSN: 0014-8237, eISSN: 2065-0019, **FI: 0.578**

