



CURRICULUM VITAE

Date personale

Nume, prenume: Sipos Emese

Email instituțional: emese.sipos@umfst.ro

Titlu academic: profesor universitar

Disciplină, departament: F2/Industria medicamentului și management farmaceutic

Domeniul profesional de activitate

Specialitate/supraspecializări: farmacist specialistc, farmacist primar

Activitate de cercetare

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

- Dezvoltarea și studiul unor vectori medicamentoși: nanofibre, microcapsule
- Formularea și studiul formelor farmaceutice semisolide
- Studiul posibilităților de creștere a solubilității substanțelor active prin complexi de incluziune, prin dispersii solide

Număr ORCID:

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

1. **Emese Sipos**, Tamás Csátári, Adrienn Kazsoki, Attila Gergely, Enikő Bitay, Zoltán-István Szabó, Romána Zekó *Preparation and characterization of fenofibrate-loaded PVP electrospun microfibrinous sheets*, *Pharmaceutics* **2020**, 12, 612; doi:10.3390/pharmaceutics12070612, IF: 6,321
2. **Emese Sipos**, Nóra Kósa, Adrienn Kazsoki, Zoltán-István Szabó, Romána Zekó *Formulation and Characterization of Aceclofenac-Loaded Nanofiber Based Orally Dissolving Webs*, *Pharmaceutics* **2019**, 11, 417; doi:10.3390/pharmaceutics11080417, IF: 4.773
3. Szabó Z.I. Székely-Szentmiklósi B. Deák B. Székely-Szentmiklósi I. Kovács B. Zöldi K. **Sipos E.** *Study off the effect of fomulation variables ont he characteristics of combination tablets containing enalapril maleate and indapamide as active substances using experimental design*, *Acta Pharm* 2016, 66 (2): 191-2016, DOI: 10.1515/acph-2016-0019, FI: 1.288
4. **Sipos E.** Szabó Z. I. Lőrinczi L. Ciurba A. *Rheological behavior and microbiological studies of Carbopol hydrogels*, *Studia UBB Chemia* 2015, 60(1):177-187, ISSN 1224-7154 (print); 2065-9520 (electronic), FI: 0,148





5. **Sipos E. Szász N. Vancea Sz. Ciurba A.** *Evaluation and selection of gel base for the formulation of dexpanthenol products.* Trop J Pharm Res 2014, 13(12): 1987-1992, ISSN 1596-5996 (print); 1596-9827 (electronic), FI: 0,589

