



CURRICULUM VITAE

Date personale

Nume, prenume: Boda Francisc - Andrei

Email instituțional: francisc.boda@umfst.ro

Titlu academic: Șef de lucrări, doctor

Disciplină, departament: Chimie generală și anorganică, Departamentul F1

Domeniul profesional de activitate

Specialitate/supraspecializări: Farmacist rezident în Analize medico-farmaceutice de laborator, anul II.

Activitate de cercetare

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

- Chimie bioanorganică
- Analiză instrumentală (IC, HPLC)
- Toxine de origine animală

Număr ORCID: 0000-0003-3777-3712

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

- Kovacs, B.; Peterfi, O.; Kovacs-Deak, B.; Szekely-Szentmiklosi, I.; Fulop, I.; Baba, LI.; Boda, F. Quality-by-Design in Pharmaceutical Development: From Current Perspectives to Practical Applications. *Acta Pharmaceutica* **2021**, 71(4), 497-526. <https://doi.org/10.2478/acph-2021-0039>
- Kovacs, B.; Boda, F.; Fulop, I.; Szekel-Szentmiklosi, I.; Kelemen, EK.; Kovacs-Deak, B.; Szekely-Szentmiklosi, B. HPLC Method Development for Fampridine Using Analytical Quality by Design Approach. *Acta Pharmaceutica* **2020**, 70, 465-482. <https://doi.org/10.2478/acph-2020-0036>
- Boda, F.; Banfai, K.; Garai, K.; Kovacs, B.; Almasi, A.; Scheffer, D.; Lambertne Sinkler, R.; Csonka, R.; Czompoly, T.; Kvell, K. Effect of Bitis gabonica and Dendroaspis angusticeps snake venoms on apoptosis-related genes in human thymic epithelial cells. *Journal of Venomous Animals and Toxins Including Tropical Diseases* **2020**, 26, e20200057. <https://doi.org/10.1590/1678-9199-JVATITD-2020-0057>
- Péterfi, O.; Boda, F.; Szabó, Z.; Ferencz, E.; Bába, L. Hypotensive Snake Venom Components—A Mini-Review. *Molecules* **2019**, 24, 2778. <https://doi.org/10.3390/molecules24152778>
- Boda, F.; Banfai, K.; Garai, K.; Curticapean, A.; Berta, L.; Sipos, E.; Kvell, K. Effect of *Vipera ammodytes ammodytes* Snake Venom on the Human Cytokine Network. *Toxins* **2018**, 10, 259. <https://doi.org/10.3390/toxins10070259>

