



CURRICULUM VITAE

Date personale

Nume, prenume: Pricopie Andreea-Iulia

Email instituțional: andreea.pricopie@umfst.ro

Titlu academic: Șef de lucrări

Disciplină, departament: Biochimie și chimia factorilor de mediu, Departament F1

Domeniul profesional de activitate

Specialitate/supraspecializări: Farmacist specialist, Specializarea Farmacie clinică

Activitate de cercetare

Teme și direcții de cercetare:

- Design experimental și dezvoltare de soluții antibiofilm pentru funcționalizarea dispozitivelor medicale implantabile
- Obținerea de nanosisteme farmaceutice cu proprietăți antibacteriene/antifungice și antibiofilm

WoS-iD: AAQ-3280-2020

Lucrări publicate în extenso:

1. Nicoleta Mirela Blebea, Gabriel Hancu, Robert Alexandru Vlad, Andreea Pricopie. Applications of capillary electrophoresis for the determination of cannabinoids in different matrices. *Molecules*. 2023; 28(2):638, doi.org/10.3390/molecules28020638
2. Pricopie A.-I., Focșan M., Ionuț I., Marc G., Găină L.I., Vlase L., Vodnar D.C., Pîrnău A., Simon E., Barta G., Oniga O. Novel 2,4 - Disubstituted - 1,3 - Thiazole Derivatives: Synthesis, Anti-Candida Activity Evaluation and Interaction with Bovine Serum Albumin. *Molecules* 2020, 25(5):1-17, doi:10.3390/10.3390/molecules25051079
3. Pricopie A.-I., Ionuț I., Marc G., Arseniu A.M., Găină L.I., Grozav A., Vlase L., Vodnar D.C., Pîrnău A., Tiperciuc B., Oniga O. Design and Synthesis of Novel 1,3-Thiazole and 2-Hydrazinyl-1,3-Thiazole Derivatives as Anti-Candida Agents: In Vitro Antifungal Screening, Molecular Docking Study, and Spectroscopic Investigation of their Binding Interaction with Bovine Serum Albumin. *Molecules* 2019, 24(19):1-21, doi:10.3390/molecules24193435
4. Burz C., Rosca A., Pop V., Buiga R., Aldea C., Samasca G., Silaghi C., Sur D., Lupan I., Pricopie A. Liquid biopsy challenge and hope in colorectal cancer. *Expert Rev Mol Diagn*. 2019; 19(4):1–8, doi.org/10.1080/14737159.2019.1597708
5. Pricopie A.-I., Borcea AM, Vlase L, Pîrnău A, Vodnar D.C, Marc G, Nastasă C, Ionuț I, Tiperciuc B, Oniga O. Design and synthesis of some novel 1,2,4-triazole-3-yl-mercapto derivatives as potential anti-Candida agents. *Farmacia* 2018, 66(6):948-958, doi:10.31925/FARMACIA.2018.6.4

