



CURRICULUM VITAE

Date personale

Nume, prenume: Pușcaș (Miklos) Amalia

Email instituțional: amalia.puscas@umfst.ro

Titlu academic: Șef lucrări dr.

Disciplină, departament: Disciplina de Biochimie și chimia factorilor de mediu/F1

Domeniul profesional de activitate

Specialitate/supraspecializări: Farmacist specialist dr., Specializarea Farmacie Clinică

Activitate de cercetare

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

- Controlul unor suplimente alimentare utilizate în scop de dopaj.
- Crearea modelelor experimentale de dopaj și cercetarea riscurilor asociate dopajului
- Implicarea stresului oxidativ în anumite patologii

Număr ORCID: 0009-0000-2877-2916

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

1. Miklos A, Tero-Vescan A, Vari CE, Osz BE, Filip C, Rusz CM, Muntean DL, Selective androgen receptor modulators (SARMs) in the context of doping, *Farmacia*, 2018, 66(5): 758-762.
2. Miklos A, Tero-Vescan A, Farczádi L, Imre S, Vari CE, Muntean DL, LIQUID CHROMATOGRAPHY-MASS SPECTROMETRY METHODS FOR THE DETERMINATION OF ANDARINE AND OSTARINE IN RAT SERUM AFTER PROTEIN PRECIPITATION, *FARMACIA*, 2019, 67(5): 772-779.
3. Jîtcă G, Ősz BE, Vari CE, Rusz CM, Tero-Vescan A, Pușcaș A, Cannabidiol: Bridge between Antioxidant Effect, Cellular Protection, and Cognitive and Physical Performance, *Antioxidants* 2023, 12, 485.
4. Hagău AC, Pușcaș A, Togănel R, Muntean I. Is Hypovitaminosis D a Risk Factor for Heart Failure? *Life* (Basel). 2023;13(2):372.
5. Tan JR, Pușcaș A, Short Overview Of Oxidative Stress In Mental Disorders, *ABMJ* 2023, 6(2): 87-99.

