



CURRICULUM VITAE

Date personale

Nume, prenume: Buț Mădălina-Georgiana

Email instituțional: madalina.but@umfst.ro

Titlu academic: Asistent universitar

Disciplină, departament: Chimie și Biochimie medicală, ME1

Domeniul profesional de activitate

Specialitate/supraspecializări: Farmacist specialist

Activitate de cercetare

Teme și direcții de cercetare (max. 3 direcții): fitoterapie, modulatori ai receptorilor pentru androgeni și estrogeni. Titlul tezei (în desfășurare): Modulatori de natură vegetală ai receptorilor pentru androgeni/estrogeni.

ORCID ID: 0000-0002-3108-5831

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

1. Buț M G, Jîtcă G, Imre S, Vari CE, Ősz BE, Jîtcă C M, Tero Vescan A. The Lack of Standardization and Pharmacological Effect Limits the Potential Clinical Usefulness of Phytosterols in Benign Prostatic Hyperplasia. Plants. 2023; 12(8):1722.
2. Bătrînu M, Tero-Vescan A, Neurosteroids in cognitive disorder -from well-known pharmacological aspects to a source of controversy, Acta Medica Marisiensis, 2020, 25(1): 23-27, DOI: 10.2478/amtsb-2020-0007.
3. Bătrînu M, Tero-Vescan A, Miklos A, Biochemical controversies regarding the use of vegetal proteins in performance athletes, Acta Biologica Marisiensis, 2020, 3(2): 5-13, DOI: 10.2478/abmj-2020-0006.
4. Jîtcă G, Fogarasi E, Ősz BE, Bătrînu M et al. A Simple HPLC/DAD Method Validation for the Quantification of Malondialdehyde in Rodent's Brain. Molecules. 2021;26(16):5066.
5. Rusz CM, Ősz BE, Jîtcă G, Miklos A, Bătrînu M, Imre S. Off-Label Medication: From a Simple Concept to Complex Practical Aspects. Int J Environ Res Public Health. 2021;18(19):10447.

