



CURRICULUM VITAE

Date personale

Nume, prenume: Ștefănescu Emilia-Ruxandra

Email instituțional: ruxandra.stefanescu@umfst.ro

Titlu academic: Șef lucrări

Disciplină, departament: Farmacognozie și Fitoterapie, F2

Domeniul profesional de activitate

Specialitate/supraspecializări: Farmacist primar în specialitatea Farmacie clinică

Activitate de cercetare

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

- ☐ Cercetări farmacognostice ale produselor vegetale cu efect antioxidant
- ☐ Studii fitochimice și farmacologice ale extractelor/ compușilor naturali cu potențial de utilizare în diabetul zaharat
- ☐ Compuși naturali lipofili, modulatori ai inflamației în patologia parodontală

Număr ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-3346-3867>

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

1. **Ștefănescu R**, Farczadi L, Huțanu A, Ósz BE, Mărușteri M, Negroiu A, et al. *Tribulus terrestris efficacy and safety concerns in diabetes and erectile dysfunction, assessed in an experimental model*. Plants 2021 10, 744; 10, DOI: 10.3390/plants10040744, ISSN: 2223-7747, FI: 4.658.
2. Laczkó Zöld E, Toth LM, Farczadi L, **Ștefănescu R**. *Polyphenolic Profile and Antioxidant Properties of Momordica Charantia L. 'Enaja' Cultivar Grown in Romania*. Nat Prod Res 2023, 0, 1–7, DOI: 10.1080/14786419.2023.2213805, ISSN: 1478-6419, FI: 2.2.
3. **Ștefănescu R**, Ciurea CN, Mare AD, Man A, Nisca A, Nicolescu A, Mocan A, Babotă M, Coman NA, Tanase C. *Quercus Robur Older Bark—A Source of Polyphenolic Extracts with Biological Activities*. Applied Sciences 2022, 12, 11738, DOI: 10.3390/app122211738, ISSN: 2076-3417, FI: 2.7.
4. **Ștefănescu R**, Tero-Vescan A, Negroiu A, Aurică E, Vari CE. *A Comprehensive Review of the Phytochemical, Pharmacological, and Toxicological Properties of Tribulus terrestris L.*, Biomolecules, 2020, 10(5): 752, DOI: 10.3390/biom10050752, ISSN: 2218-273X, FI: 4.879.
5. **Ștefănescu (Braic) R**, Vari C*, Imre S, Huțanu A, Fogarasi E, Todea T, Groșan A, Eșianu S, Laczkó-Zöld E, Dogaru M. *Vaccinium extracts as modulators in experimental type 1 diabetes*. J Med Food 2018, 21(11): 1106-1112, DOI: 10.1089/jmf.2017.0141, ISSN 1096-620X, FI: 1.956.

