



## CURRICULUM VITAE

### Date personale

Nume, prenume: LACZKÓ ZÖLD Eszter

Email instituțional: [eszter.laczko@umfst.ro](mailto:eszter.laczko@umfst.ro)

Titlu academic: Șef lucrări

Disciplină, departament: Farmacognozie și Fitoterapie, Departamentul F2

### Domeniul profesional de activitate

Specialitate/supraspecializări: Farmacognozie, fitochimie, fitoterapie

### Activitate de cercetare

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

Caracterizarea și valorificarea resurselor fitochimice locale

Studiul plantelor medicinale cu posibile beneficii în managementul bolilor metabolice

Evaluarea critică a suplimentelor alimentare din România

Număr ORCID: 0000-0002-8189-1129

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

1. Laczkó-Zöld, E.; Csupor-Löffler, B.; Kolcsár, E.-B.; Ferenci, T.; Nan, M.; Tóth, B.; Csupor, D. The Metabolic Effect of Momordica Charantia Cannot Be Determined Based on the Available Clinical Evidence: A Systematic Review and Meta-Analysis of Randomized Clinical Trials. *Front. Nutr.* 2024, 10. DOI: 10.3389/fnut.2023.1200801
2. Eszter Laczkó Zöld, Larisa Melinda Toth, Lenard Farczadi, Ruxandra Ștefănescu: Polyphenolic profile and antioxidant properties of momordica charantia L. 'Enaja' cultivar grown in Romania. *Natural Product Research*, DOI: 10.1080/14786419.2023.2213805.
3. Ștefănescu, Ruxandra, Eszter Laczkó-Zöld, Bianca-Eugenia Ősz, and Camil-Eugen Vari. 2023. "An Updated Systematic Review of *Vaccinium myrtillus* Leaves: Phytochemistry and Pharmacology" *Pharmaceutics* 15, no. 1: 16. <https://doi.org/10.3390/pharmaceutics15010016>
4. Laczko-Zold E, Bacsadi B, Horvath A, Csupor D: Development and validation of a RP-HPLC-DAD method for quantification of charantin in *Momordica charantia* products, *Journal of Food Composition and Analysis*, 2021, 104, Article Number: 104161. DOI: 10.1016/j.jfca.2021.104161.
5. Eszter Laczkó-Zöld, Andrea Komlósi, Timea Ülkei, Erzsébet Fogarasi, Mircea Croitoru, Ibolya Fülöp, Erzsébet Domokos, Ruxandra Ștefănescu, Erzsébet Varga: Extractability of polyphenols from black currant, red currant and gooseberry and their antioxidant activity, *Acta Biologica Hungarica*, 2018, 69 (2), 156-169. DOI 10.1556/018.69.2018.2.5

