



CURRICULUM VITAE

Date personale:

Nume, Prenume: **Szakács Juliánna**

Titlu academic: Șef de lucrări

Departament: M1

E-mail instituțional: julianna.szakacs@umfst.ro

Domenii de interes (maximum 5 domenii, direcții):

Studierea unor parametri fizico-chimici în diferite patologii folosind diferite metode de dozare și de identificare în laborator

Cercetare interdisciplinară

Efectele radiațiilor asupra mediului și sănătății

Poluarea sonoră și efectele biologice

Activitate de cercetare:

1. Proiecte de cercetare (maximum 3 proiecte)

Titlu proiect: “Developing new curriculum outlines and learning materials on climate changes health impact for medical schools (CLIMATEMED)”

Cod proiect: 2021-2-KA220-HED-000050972

Statutul în proiect: membru în proiect

Titlu proiect: Proiecte de mobilitate pentru cercetători cu experiență din diaspora MCD 2023

Cod proiect: PN-IV-P2-2.2-MCD-2023-0105

Statutul în proiect: director proiect





2. Lucrări publicate in extenso (maximum 5 lucrări)

1. Nyulas, Kinga-Ilona, Zsuzsánna Simon-Szabó, Sándor Pál, Márta-Andrea Fodor, Lóránd Dénes, Margit Judit Cseh, Enikő Barabás-Hajdu, Bernadett Csipor, **Juliánna Szakács**, Zoltán Preg, Márta Germán-Salló, Enikő Nemes-Nagy. Cardiovascular Effects of Herbal Products and Their Interaction with Antihypertensive Drugs—Comprehensive Review" *International Journal of Molecular Sciences*, 2024, 25(12): 6388.
2. Andrei-Emanuel Silișteanu, **Juliánna Szakács**. Study on the effects of the use of therapeutic ultrasound in the treatment of osteoarticular diseases, *Balneo and PRM Research Journal*. 2022;13(1):482.
3. Sinziana Calina Silisteanu, Elisabeta Antonescu, **Juliánna Szakács**, Maria Totan, Corina Roman Filip, Bogdan Horatiu Serb, Mihaela Cernusca Mitariu, Nicolae Grigore, Sebastian Ioan Cernusca Mitariu. Study on changes in some physiological parameters under the action of therapeutic ultrasound, *Revista de Chimie*. 2017; 68 (6), 1306-1309.
4. **Juliánna Szakács**, Melinda Lakatos, Constanța Ganea, György Váró. Kinetic isotope effects in the photochemical reaction cycle of ion transporting retinal proteins, *Journal of Photochemistry and Photobiology B: Biology*, 79 (2005) 145-150.
5. Melinda Lakatos, János K.Lányi, **Juliánna Szakács**, György Váró. The Photochemical Reaction Cycle of Proteorhodopsin at Low pH, *Biophysical Journal*, 2003, Volume 84, May, 3252-3256.

