



CURRICULUM VITAE

Date personale:

Nume, Prenume: **Irina Bianca Kosovski**

Titlu academic: **Asistent universitar**

Departament: **Fiziopatologie/ME1**

E-mail instituțional: **bianca.kosovski@umfst.ro**

Domenii de interes (maximum 5 domenii, direcții):

- Efectele excesul de țesut adipos asociat sindromului inflamator sistemic cronic de grad scăzut și modificări metabolice care conduc la dezvoltarea bolilor cronice netransmisibile și a neoplasmelor studiate la adulți tineri aparent sănătoși.
- Populațiilor leucocitare din sângele periferic și expresia fenotipică a subtipurilor de limfocite în corelație cu indicii antropometrice.

Activitate de cercetare:

1. Proiecte de cercetare (maximum 3 proiecte)

- Modificările metabolice și imunologice asociate supraponderalității și obezității la adulții cu vârsta între 20-30 de ani – Grant intern individual de cercetare
- Abordarea multidisciplinară a retardului de creștere intrauterină prin ecografie antenatală, studiu morfopatologic al placentei, markeri biochimici și imunologici, precum și ecocardiografie în perioada neonatală – Grant colectiv de cercetare
- Predicția evoluției clinice pe baza biomarkerilor sanguini la pacienții cu boli cardiace congenitale: considerații pentru înlocuirea valvei pulmonare – Grant al Junior Research Academy.

2. Lucrări publicate in extenso (maximum 5 lucrări)

- **Kosovski, I. B.,** Bacârea, V., Ghiga, D., Ciurea, C. N., Cucoranu, D. C., Hutanu, A., & Bacârea, A. (2024). Exploring the Link between Inflammatory Biomarkers and Adipometrics in Healthy Young Adults Aged 20–35 Years. *Nutrients*, 16(2), 257.





- **Kosovski, I. B.**, Ghiga, D., Ciurea, C. N., Cucoranu, D. C., Demian, L., Gliga, F. I., & Bacărea, A. (2024). Evaluation of Fasting Glucose-Insulin-C-Peptide-Derived Metabolic Indices for Identifying Metabolic Syndrome in Young, Healthy Adults. *Nutrients*, 16(13), 2135.
- **Kosovski, I. B.**, Ciurea, C. N., Ghiga, D., Ciurea, N. A., Huțanu, A., Gliga, F. I., & Bacărea, A. (2024). Characterizing Human Peripheral Blood Lymphocyte Phenotypes and Their Correlations with Body Composition in Normal-Weight, Overweight, and Obese Healthy Young Adults. *Medicina*, 60(9), 1523.
- Stoian, A., Muntean, C., Babă, D. F., Manea, A., Dénes, L., Simon-Szabó, Z., **Kosovski, I.B.**, ... & Stoian, M. (2024). Update on biomarkers of chronic inflammatory processes underlying diabetic neuropathy. *International Journal of Molecular Sciences*, 25(19), 10395.
- Bacărea, A., Bacărea, V. C., Buicu, F., Crăciun, C., **Kosovski, B.**, Guiné, R., & Tarcea, M. (2023). Emotional Eating Sustainability in Romania—A Questionnaire-Based Study. *Sustainability*, 15(4), 2895.

