

Научни радови објављени у међународним часописима изузетних вредности – M21a

Radojević, D., Bekić, M., Gruden-Movsesijan, A., Ilić, N., Dinić, M., **Bisenić, A.**, ... & Tomić, S. (2022). Myeloid-derived suppressor cells prevent disruption of the gut barrier, preserve microbiota composition, and potentiate immunoregulatory pathways in a rat model of experimental autoimmune encephalomyelitis. *Gut Microbes*, 14(1), 2127455.

Научни радови објављени у врхунским часописима националног значаја – M51

Radojević, D., Bajić, S. S., Dinić, M., **Bisenić, A.**, Đokić, J., & Golić, N. (2023). The Microbiome-Gut-Brain Axis in Multiple Sclerosis. *Archives of Pharmacy*, 73(Notebook 6), 441-462.

Остали научни радови

Golic N., Jakovljevic S., **Bisenic A.** *Diabetes and microbiota* Microb Health Dis **2022**; 4: e782
DOI: 10.26355/mhd_20229_782

Научна саопштења са међународних скупова штампаних у изводу – M34

Tolinački M., Soković Bajić S., Brdaric E., Radojević D., **Bisenic A.**, Šarić A., Đorđević M., Tolić A., Rajić J., Živković M. Continuous treatment with *Lactobacillus paraplantarum* BGCG11 - influence on activation of various metabolic processes and gut microbiota composition - the improvement of health of diabetic rats. Conference - 12th Probiotics, Prebiotics & New foods - Rome , Italy, **2023**, 56, p.101.

Научна саопштења са скупова националног значаја штампаних у изводу – M64

Dinić, M., **Bisenić, A.**, Jakovljević, S., Nastasijević, B., Brdarić, E., Soković Bajić, S., ... & Golić, N. (2023). Short chain fatty acid producing *faecalimonas* sp. NGB245 isolated from human gut modulates neurosignaling in *Caenorhabditis elegans*. In *CoMBoS2—the Second Congress of Molecular Biologists of Serbia, Abstract Book—Trends in Molecular Biology, Special issue 06-08 October 2023, Belgrade, Serbia* (pp. 124-124). Institute of Molecular Genetics and Genetic Engineering (IMGGE), University of Belgrade.

Радоевић, Д., Бекић, М., Груден-Мовсесијан, А., Илић, Н., Динић, М., **Бисенић, А.**, Голић, Н., Вучевић, Д., Ђокић, Ј., Томић, С. „Супресорске ћелије мијелоидног порекла одржавају функције цревне баријере, својства микробиоте црева и потенцирају имунорегулаторне путеве у моделу експерименталног аутоимунског енцефаломијелитиса код пацова“, Научни скуп, Светски дан имунологије, Београд, Србија, 27. април **2023**. Књига сажетака, стр. 9.