

**Zoznam publikácií vytvorených v rámci projektu
„Nanočastice pre riešenie diagnosticko-terapeutických problémov s COVID-19 (NANOVIR)“
v 1. následnom monitorovanom období 1.7.2023 – 9.5.2025
partner: Ústav experimentálnej fyziky SAV, v. v. i.**

1. I. Khmara, I. Antal, A. Jurikova, M. Kubovcikova, V. Zavisova, V. Girman, M. Koneracka: Influence of coating on peroxidase-like activity of magnetic nanoparticles, *Journal of Magnetism and Magnetic Materials* 591 (2024) 171748 (podiel: 30%)
2. ANTOŠOVÁ, Andrea – GANČÁR, Miroslav – BEDNÁRIKOVÁ, Zuzana – ANTAL, Iryna – VERDUCCI, Patrizia – PARMAR, Oľga – KUBOVČÍKOVÁ, Martina – KONERACKÁ, Martina – ZÁVIŠOVÁ, Vlasta – GRAZIOSI, Patrizio – LUPPI, Barbara – GAŽOVÁ, Zuzana – BYSTRENOVÁ, Eva. *Anti-amyloid activity of amino acid functionalized magnetic nanoparticles on α Lactalbumin aggregation*. In *Nano-Structures & Nano-Objects*, 2024, vol. 40, art. no. 101413. (podiel: 15%)
3. VEREBOVÁ, Valéria – BEDLOVIČOVÁ, Zdenka – BEDNÁRIKOVÁ, Zuzana – STANIČOVÁ, Jana. Monitoring of DNA structural changes after incorporation of the phenylpyrazole insecticide fipronil. In *Archives of Biochemistry and Biophysics*, 2024, vol. 756, art.no. 110001 (podiel: 30%)
4. FIALOVÁ, Silvia Bittner – GANČÁR, Miroslav – KURIN, Elena – DOKUPILOVÁ, Svetlana – GAŽOVÁ, Zuzana – NAGY, Milan. Oregano polyphenols reduce human insulin amyloid aggregation. In *Biomedicine & Pharmacotherapy*, 2025, vol.184, art.no.1 17904. (podiel: 15%)