

Adriana Gilarska

Lista Publikacji

1. Gilarska, A., Hinz, A., Bzowska, M., Dyduch, G., Kamiński, K., Nowakowska, M., & Lewandowska-Łańcucka, J. (2021). Addressing the Osteoporosis Problem—Multifunctional Injectable Hybrid Materials for Controlling Local Bone Tissue Remodeling. *ACS Applied Materials & Interfaces*, 13(42), 49762-49779.
2. Nowakowska, M., Lewandowska-Łańcucka, J., Gilarska, A., patent polski nr 239179, do zgłoszenia patentowego nr P.428993 (21.02.2019), Hydrożelowy materiał hybrydowy, sposób jego otrzymywania i zastosowanie, właściciel: UJ, data wydania decyzji o udzieleniu patentu 21.07.2021, data uzyskania (opublikowania) patentu: 08.11.2021.
3. Fiejdasz, S., Gilarska, A., Horak, W., Radziszewska, A., Strączek, T., Szuwarzyński, M., ... & Kapusta, C. (2021). Structurally stable hybrid magnetic materials based on natural polymers—preparation and characterization. *Journal of Materials Research and Technology*, 15, 3149-3160.
4. Gilarska, A., Lewandowska-Łańcucka, J., Guzdek-Zajęc, K., Karewicz, A., Horak, W., Lach, R., ... & Nowakowska, M. (2020). Bioactive yet antimicrobial structurally stable collagen/chitosan/lysine functionalized hyaluronic acid-based injectable hydrogels for potential bone tissue engineering applications. *International journal of biological macromolecules*, 155, 938-950.
5. Gilarska, A., Lewandowska-Łańcucka, J., Horak, W., & Nowakowska, M. (2018). Collagen/chitosan/hyaluronic acid-based injectable hydrogels for tissue engineering applications—design, physicochemical and biological characterization. *Colloids and Surfaces B: Biointerfaces*, 170, 152-162.