Paweł Piszko

Lista Publikacji

1. Piszko, P., Kryszak, B., Gazińska, M., Słota, D., Sobczak-Kupiec, A., Włodarczyk, M., Szwed-Georgiou, A., Rudnicka, K., & Szustakiewicz, K. (2023). The effect of filler content on mechanical properties and cell response of elastomeric PGS/apatite foam scaffolds. Ceramics International, 49(15), 25353–25363. https://doi.org/10.1016/j.ceramint.2023.05.071

2. Szwed-Georgiou, A., Płociński, P., Kupikowska-Stobba, B., Urbaniak, M. M., Rusek-Wala, P., Szustakiewicz, K., Piszko, P., Krupa, A., Biernat, M., Gazińska, M., Kasprzak, M., Nawrotek, K., Mira, N. P., & Rudnicka, K. (2023). Bioactive materials for bone regeneration: biomolecules and delivery systems. ACS Biomaterials Science & Engineering, 9(9), 5222–5254. https://doi.org/10.1021/acsbiomaterials.3c00609

3. Piszko, P., Włodarczyk, M., Zielińska, S., Gazińska, M., Płociński, P., Rudnicka, K., Szwed, A., Krupa, A., Grzymajło, M., Sobczak-Kupiec, A., Słota, D., Kobielarz, M., Wojtków, M., & Szustakiewicz, K. (2021). PGS/HAP Microporous Composite scaffold obtained in the TIPS-TCL-SL method: an innovation for bone tissue engineering. International Journal of Molecular Sciences, 22(16), 8587. https://doi.org/10.3390/ijms22168587

4. Urbaniak, T., Piszko, P., Kubies, D., Podgórniak, Z., Pop-Georgievski, O., Riedel, T., Szustakiewicz, K., & Musiał, W. (2023). Layer-by-layer assembly of poly-llysine/ hyaluronic acid protein reservoirs on poly(glycerol sebacate) surfaces. European Journal of Pharmaceutics and Biopharmaceutics, 193, 274–284. https://doi.org/10.1016/j.ejpb.2023.10.023

5. Biernat, M., Pagacz, J., Piszko, P., Siwińska, M., Zachanowicz, E., Michlewska, S., Antosik, A., Tymowicz-Grzyb, P., Sylla, A., Szterner, P., Najmrodzki, A., Urbaniak, M., Rusek-Wala, P., Szwed-Georgiou, A., Rudnicka, K., & Szustakiewicz, K. (2025). Impact of Zn-Modified hydroxyapatite whiskers on physicochemical and biological properties of Poly(?-Caprolactone) composites intended for implantable medical devices. Journal of Biomedical Materials Research Part B Applied Biomaterials, 113(5). https://doi.org/10.1002/jbm.b.35586