

Bartłomiej Kryszak

Lista Publikacji

1. Szustakiewicz, K., Kryszak, B., Gazińska, M., Chęcmanowski, J., Stępak, B., Grzymajło, M., Antończak, A. (2020). The effect of selective mineralization of PLLA in simulated body fluid induced by ArF excimer laser irradiation: Tailored composites with potential in bone tissue engineering. *Composites Science and Technology*, 197, 108279.
2. Kryszak, B., Szustakiewicz, K., Dzienny, P., Junka, A., Paleczny, J., Szymczyk-Ziółkowska, P., Hoppe, V., Grzymajło, M., Antończak, A. (2022). 'Cookies on a tray': Superselective hierarchical microstructured poly(l-lactide) surface as a decoy for cells. *Biomaterials Advances*, 133, 112648.
3. Antończak, A.J., Wieczorek, M., Dzienny, P., Kryszak, B., Krokos, A., Gruber, P., Olejarczyk, M., Gazińska, M. (2022). First, do not degrade – Dual Beam Laser Sintering of polymers. *Additive Manufacturing*, 53, 102715.
4. Kryszak, B., Szustakiewicz, K., Dzienny, P., Junka, A., Paleczny, J., Szymczyk-Ziółkowska, P., Hoppe, P., Antończak, A. (2022). Functionalization of the PLLA surface with a femtosecond laser: Tailored substrate properties for cellular response. *Polymer Testing*, 116, 107815.
5. Kryszak, B., Biernat, M., Tymowicz-Grzyb, P., Junka, A., Brożyna, M., Worek, M., Dzienny, P., Antończak, A., Szustakiewicz, K. (2023). The effect of extrusion and injection molding on physical, chemical, and biological properties of PLLA/HAp whiskers composites. *Polymer*, 287, 126428.