

Paulina Kazimierczak

Lista Publikacji

1. Kazimierczak, P., Benko, A., Palka, K., Canal, C., Kolodynska, D., Przekora, A. (2020). Novel synthesis method combining a foaming agent with freeze-drying to obtain hybrid highly macroporous bone scaffolds. *Journal of Materials Science & Technology*, 43, 52-63.
2. Kazimierczak, P., Benko, A., Nocun, M., & Przekora, A. (2019). Novel chitosan/agarose/hydroxyapatite nanocomposite scaffold for bone tissue engineering applications: Comprehensive evaluation of biocompatibility and osteoinductivity with the use of osteoblasts and mesenchymal stem cells. *International journal of nanomedicine*, 14, 6615.
3. Kazimierczak, P., Kolmas, J., & Przekora, A. (2019). Biological response to macroporous chitosan-agarose bone scaffolds comprising Mg-and Zn-doped nano-hydroxyapatite. *International journal of molecular sciences*, 20(15), 3835.
4. Przekora, A., Kazimierczak, P., & Wojcik, M. (2021). Ex vivo determination of chitosan/curdlan/hydroxyapatite biomaterial osseointegration with the use of human trabecular bone explant: New method for biocompatibility testing of bone implants reducing animal tests. *Materials Science and Engineering: C*, 119, 111612.
5. Patent (na podstawie zgłoszenia patentowego nr P.426788) pt. „Kriozelowe rusztowanie kostne na bazie chitozanu i bioceramiki fosforanowa-wapniowej oraz sposób jego wytwarzania”, autorzy: Agata Przekora-Kusmierz, Paulina Kazimierczak, Grażyna Ginalska - decyzja Urzędu Patentowego z dnia 03.09.2020r.