

Roksana Bernat

Lista Publikacji

1. Bernat, R., Maksym, P., Tarnacka, M., Koperwas, K., Knapik-Kowalczyk, J., Malarz, K., Mrozek-Wilczkiewicz, A., Dzienia, A., Biela, T., Turczyn, R., Orszulak, L., Hachuła, B., Paluch, M., Kamiński, K. (2021). The effect of high-pressure on organocatalyzed ROP of γ -butyrolactone. *Polymer*, 223, 124166. DOI: 10.1016/j.polymer.2021.124166
2. Maksym, P., Bernat, R., Koperwas, K., Wojtyniak, M., Piecha, J., Hachuła, B., Geppert-Rybczynska, M., Brzózka, A., Sulka, G., Tarnacka, M., Paluch, M., Kaminski, K. (2022). "The unique role of pore walls nanostructurization in the intrachannel photo-ATRP for fine-tuning PMMA tacticity", *Chemical Communication*, Accepted Manuscript. DOI: 10.1039/D2CC05250D
3. Bernat, R., Maksym, P., Tarnacka, M., Szelwicka, A., Bielas, R., Wojtyniak, M., Balin, K., Hachuła, B., Chrobok, A., Paluch, M., Kamiński, K. (2021). Hard confinement systems as effective nanoreactors for in situ photo-RAFT: towards control over molecular weight distribution and morphology. *Polymer Chemistry*, 12 (8), 1105-1113. DOI: 10.1039/D0PY01651A
4. Bernat, R., Maksym, P., Tarnacka, M., Malarz, K., Mrozek-Wilczkiewicz, A., Biela, T., Golba, S., Kamińska, E., Paluch, M., Kamiński, K. (2021). High pressure as a novel tool for the cationic ROP of γ -butyrolactone. *RSC Advances*, 11 (55), 34806-34819. DOI: 10.1039/D1RA06081C
5. Dzienia, A., Maksym, P., Kamiński, K., Paluch, M., Tarnacka, M., Bernat, R. (2021). „Sposób otrzymywania poli(γ -butyrolaktonu)”, Patent polski nr PL 436806 A1. Urząd Patentowy Rzeczypospolitej Polskiej.