

Andrzej Dzieńia

Lista publikacji

Publikacje w czasopismach

1. Dzieńia, A., Maksym, P., Tarnacka, M., Grudzka-Flak, I., Golba, S., Zięba, A., Kaminski, K., Paluch, M. (2017). High pressure water-initiated ring opening polymerization for the synthesis of well-defined α -hydroxy- ω -(carboxylic acid) polycaprolactones. *Green Chemistry*, 19(15), 3618-3627.
2. Dzieńia, A., Maksym, P., Hachuła, B., Tarnacka, M., Biela, T., Golba, S., Chorążewski, M., Zięba, A., Kaminski, K., Paluch, M. (2019). Studying the catalytic activity of DBU and TBD upon water-initiated ROP of ϵ -caprolactone under different thermodynamic conditions. *Polymer Chemistry*, 10(44), 6047-6061.
DOI: 10.1039/C9PY01134J
3. Dzieńia, A., Koperwas, K., Tarnacka, M., Chorążewski, M., Postnikov, E. B., Lowe, A. R., Kaminski, K., Paluch, M. (2019). Direct insight into the kinetics of the high-pressure step-growth polymerization of DGEBA/aniline model system. *Polymer*, 172, 322-329.
4. Choros, M. (2019). Sposob ciśnieniowej polimeryzacji [epsilon]-kaprolaktonu. *Polimery*, 64(1), 77-78.
5. Maksym, P., Tarnacka, M., Dzieńia, A., Erfurt, K., Brzęczek-Szafran, A., Chrobok, Zięba, A., Kaminski, K., Paluch, M. (2018). High pressure RAFT of sterically hindered ionic monomers. Studying relationship between rigidity of the polymer backbone and conductivity. *Polymer*, 140, 158-166.