

Adrian Franczyk

Lista publikacji

z dnia 31 października 2014

Książki i monografie

1. Jancia M., Hebda E., Pielichowski K., Franczyk A., Marciniak B., **Study of UV Ageing of Polyurethane Elastomers Modified by Polyhedral Oligomeric Silsesquioxanes**, [w:] *Modern Polymeric Materials for Environmental Applications: 5th International Seminar Kraków*, Pielichowski K., Wydawnictwo Naukowo-Techniczne TEZA, Kraków 2013, s. 187.
2. Franczyk A., Ribeiro M. R., Marciniak B., **Zastosowanie silseskwioksanów w syntezie nanokompozytów poliolefinowych**, [w:] *Materiały polimerowe 2010, Postępy i osiągnięcia chemii, technologii i inżynierii materiałów polimerowych*, T. Spychaj, S. Spychaj, Wydawnictwo Uczelniane Zachodniopomorskiego Uniwersytetu Technologicznego w Szczecinie, Szczecin 2010, s. 221.

Publikacje w czasopismach

1. Franczyk A., He H., Burdyńska J., Hui C. M., Matyjaszewski K., Marciniak B., 2014, **Synthesis of High Molecular Weight Polymethacrylates with Polyhedral Oligomeric Silsesquioxane Moieties by Atom Transfer Radical Polymerization**, *ACS Macro Lett.*, 3, s. 799-802.
2. Szudkowska-Frątczak J., Ryba A., Franczyk A., Walkowiak J., Kubicki M., Pawluć P., 2014, **A highly selective synthesis of 1-substituted (E)-buta-1,3-dienes with 4,4,5,5-tetramethyl-2-vinyl-1,3,2-dioxaborolane as building block**, *Appl. Organometal. Chem.*, s. 137-139.
3. Pielichowski K., Jancia M., Hebda E., Pagacz J., Pielichowski J., Marciniak B., Franczyk A., 2013, **Poliuretany modyfikowane funkcjonalizowanym silseskwioksanem - synteza i właściwości**, *Polimery*, 58, s. 783-793.
4. Pawluć P., Franczyk A., Walkowiak J., Hreczycho G., Kubicki M., Marciniak B., 2012, **Highly stereoselective synthesis of N-substituted π -conjugated phthalimides**, *Tetrahedron*, 68, s. 3545-3551.
5. Pawluć P., Franczyk A., Walkowiak J., Hreczycho G., Kubicki M., Marciniak B., 2011, **(E)-9-(2-Iodovinyl)-9H-carbazole: A New Coupling Reagent for the Synthesis of π -Conjugated Carbazoles**, *Org. Lett.*, 13, s. 1976-1979.
6. Marciniak B., Kownacki I., Franczyk A., Kubicki M., 2011, **Silsesquioxyl rhodium(I) complexes - synthesis, structure and catalytic activity**, *Dalton Trans.*, 40, 5073-5077.
7. Pawluć P., Hreczycho G., Szudkowska J., Franczyk A., Marciniak B., 2010, **(Z)-1,2-bis(ethoxydimethylsilyl)-arylethenes as new building blocks for organic synthesis**, *Appl. Organomet. Chem.*, 24, s. 853-857.
8. Marciniak B., Szubert K., Fiedorow R., Kownacki I., Potrzebowski M. J., Dutkiewicz M., Franczyk A., 2009, **Catalysis of hydrosilylation by well-defined rhodium siloxide complexes immobilized on silica**, *J. Mol. Cat. A: Chem.*, 310, s. 9-16.