

Informacje o pracownikach Instytutu

Kościuszko Artur

1. Miejsce pracy

Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich w Bydgoszczy, Wydział Inżynierii Mechanicznej, Instytut Technik Wytwarzania, Zakład Przetwórstwa i Recyklingu Tworzyw

2. Dyscyplina naukowa

- Inżynieria materiałowa

3. Specjalność

- Tworzywa polimerowe
- Przetwórstwo tworzyw polimerowych

4. Zainteresowania naukowe

- Modyfikacja właściwości tworzyw polimerowych
- Kompozyty na osnowie tworzyw termoplastycznych
- Kompozyty jednopolimerowe
- Przetwórstwo tworzyw termoplastycznych
- Recykling tworzyw termoplastycznych
- Ocena właściwości tworzyw polimerowych
- Analiza termiczna
- Właściwości reologiczne tworzyw polimerowych

5. Najważniejsze osiągnięcia

5.1. Najważniejsze publikacje mających określony współczynnik wpływu Impact factor i znajdujących się w bazie Web of Scienses (max 10 pozycji)

- Wąsicki A., **Kościuszko A.**, “DSC investigations of the surface layer of an aged polypropylene/wood composite”, *Polimery*, 2011, nr 5, s. 401-404

5.2. Najważniejsze artykuły opublikowanych w czasopismach znajdujących się w wykazie Ministra (Lista B) (max 10 pozycji)

- **Kościuszko A.**, Jakubowska P., Kloziński A., Sterzyński T.: *Kalorymetryczna ocena wpływu polistyrenu na krystalizację polipropylenu*, *Czasopismo Techniczne. Mechanika*, 1-M/2009, zeszyt 3, s. 186-190
- **Kościuszko A.**, Piszczek K., Jakubowska P., Kloziński A.: *Kalorymetryczna ocena temperatury zeszklenia mieszanin PP/PS po wielokrotnym przetwórstwie*, *Inżynieria i Aparatura Chemiczna*, 2010, nr 5, s. 65-66

- Lewandowski K., Zajchowski S., Mirowski J., **Kościuszko A.**: *Ocena właściwości przetwórczych kompozytów polimerowo-drzewnych na osnowie poli(chlorku winylu)*, Chemik, 2011, nr 4, s. 329-332

5.3. Uzyskane Patenty (5 najważniejszych)

- Piszczek, K., Sterzyński, T., **Kościuszko, A.**: *Hybrydowy warstwowy kompozyt (laminat) jednopolimerowo-drzewny i sposób wytwarzania kompozytu*, nr zgłoszenia wynalazku 395635, decyzja o udzieleniu patentu 10.12.2014

5.4. Prestiżowe nagrody i wyróżnienia

- Stypendium Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego w ramach projektu „Krok w Przyszłość - stypendia dla doktorantów IV edycja”
- Stypendium Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego w ramach projektu „Krok w Przyszłość - stypendia dla doktorantów III edycja”
- Stypendium Marszałka Województwa Kujawsko – Pomorskiego w ramach projektu „Stypendia dla doktorantów 2008/2009 ZPORR”