

Informacje o pracownikach Instytutu

Czyżewski Piotr

### 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

- Przetwórstwo tworzyw polimerowych
- Konstrukcja narzędzi do przetwórstwa tworzyw

### 4. Zainteresowania naukowe

- Przetwórstwo tworzyw polimerowych
- Projektowanie wyprasek z tworzyw polimerowych
- Projektowanie form wtryskowych
- Symulacje procesu wtryskiwania
- Właściwości reologiczne tworzyw polimerowych
- Technologie przyrostowe

### 5. Najważniejsze osiągnięcia

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

- Bieliński M., Czyżewski P., *The influence of a porous sealing insert on forces and deformations occurring in a threaded connection of a polymer packaging*, Polimery, 2014, nr 9, s. 673-676

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

- **Czyżewski P.**, Bieliński M.: *Eliminowanie wad zamknięć opakowań tworzywowych*, Inżynieria i Aparatura Chemiczna, 2009, nr 2, s. 35-36
- Bieliński M., Czyżewski P.: *Charakterystyka badań wybranych funkcji ochronnych opakowań polimerowych*, Inżynieria i Aparatura Chemiczna, 2012, nr 5, s. 208-210
- Sykutera D., Czyżewski P.: *Recycling abilities of thermoplastic ionomers, as exemplified by SURLYNR*, Journal of Polish CIMAC, 2012, nr 3, s. 301-308

### 5.3. Uzyskane Patenty (5 najważniejszych)

- **Czyżewski, P., Bieliński, M.:** „*Stanowisko do badania nakręcania połączeń gwintowych oraz deformacji zamknięć opakowań polimerowych, zwłaszcza nakrętek polimerowych*” nr zgłoszenia wynalazku P. 401462, decyzja o udzieleniu prawa ochronnego 05.08.2015
- **Bieliński, M., Czyżewski, P.:** *Polimerowe zamknięcie gwintowe, wzór użytkowy*, nr zgłoszenia 121477, decyzja o udzieleniu prawa ochronnego 23.12.2014,

### 5.4. Prestiżowe nagrody i wyróżnienia (5 najważniejszych)

- Staż w Cambridge University w ramach projektu TOP 500 Innovators
- Stypendium Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego w ramach projektu „Krok w Przyszłość - stypendia dla doktorantów V edycja”
- 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”