



Aktualności

Złoty medal i Nagroda Specjalna dla pracowników KTiPTP

27.07.2023 [Pracownicy Uczelnia](#)

Naukowcy z Katedry Technologii i Przetwórstwa Tworzyw Polimerowych, Wydziału Mechanicznego PL, tj. **dr inż. Aneta Tor-Świątek**, **dr hab. inż. Tomasz Garbacz**, **prof. PL oraz dr hab. inż. Tomasz Klepka**, **prof. PL** zostali nagrodzeni na **16th Korean International Women's Invention Exposition**, które odbyły się w dniach 20-22.07.2023 r.

Zespół za wynalazek pt. „Sposób wytwarzania kompozycji polimerowej biodegradowalnej” otrzymali **ZŁOTY MEDAL i NAGRODĘ SPECJALNĄ** od President of Korea Institute of Patent Information.

Na wystawie zaprezentowano 354 wynalazków, przyznano 342 medale i tylko 38 nagród specjalnych.

Opracowane rozwiązanie dotyczy składu innowacyjnej, biodegradowalnej i kompostowalnej kompozycji polimerowej, składającej się m.in. z polimeru naturalnego oraz wzmocnienia włóknami lnianymi. W ramach wynalazku zostały opracowane parametry mieszania i przetwarzania nowej kompozycji procesie wtryskiwania.

Wynalazek umożliwia otrzymywanie wyrobów wtryskiwanych jak np. opakowania, pojemniki, zabawki z kompozycji przyjaznej środowisku, która po spełnieniu swojej funkcji użytkowej może być poddana kompostowaniu.

Na wystawie zespół reprezentowała dr inż. Aneta Tor-Świątek.

Galeria zdjęć

Drukuj [Udostępnij](#) [Udostępnij](#)[← Powrót](#)POLITECHNIKA
LUBELSKAPolitechnika Lubelska
ul. Nadbystrzycka 38 D
20-618 Lublin

+48 81 538 41 40

politechnika@pollub.pl

ADMINISTRACJA

- Mapa Kampusu
- Elektroniczna Rejestracja Kandydatów
- Dział Spraw Studenckich
- Akademiki
- Wirtualny dziekanat
- Biuro Kształcenia Międzynarodowego
- Biuro Karier

PRZYDATNE LINKI

- Informator na studia
- Oferty pracy w Politechnice
- Szkoła Doktorska
- Studium Języków Obcych
- Samorząd Studencki
- Centrum Innowacji i Transferu Technologii

O SERWISIE

- Administracja
- Wyszukiwarka
- Polityka prywatności
- Strona archiwalna
- Kontakt

