



## Aktualności

### Naukowcy z Wydziału Mechanicznego Politechniki Lubelskiej na międzynarodowych targach wynalazczości IPITEX w Bangkoku

23.02.2024 Pracownicy

W ramach realizacji projektu „Nauka dla Społeczeństwa”, naukowcy z **Wydziału Mechanicznego Politechniki Lubelskiej**, prof. Tomasz Garbacz oraz dr inż. Michał Jan Gęca, uczestniczyli w międzynarodowych targach wynalazczości **IPITEX, Bangkoku, Tajlandia**.

Targi odbyły się w dniach 2-6 lutego 2024, jak co roku, zrzeszając innowatorów z całego świata. IPITEX organizowany jest przez Narodową Radę ds. Badań w Tajlandii (NRCT), będącą organizacją rządową, działającą pod nadzorem Ministerstwa Wyższej Edukacji, Nauki, Badań i Innowacji w Tajlandii. W tym roku przedstawiciele z 25 krajów zaprezentowało łącznie 608 wynalazków. Najwięcej z nich, bo 179 zaprezentowała Malezja i Indonezja (115).

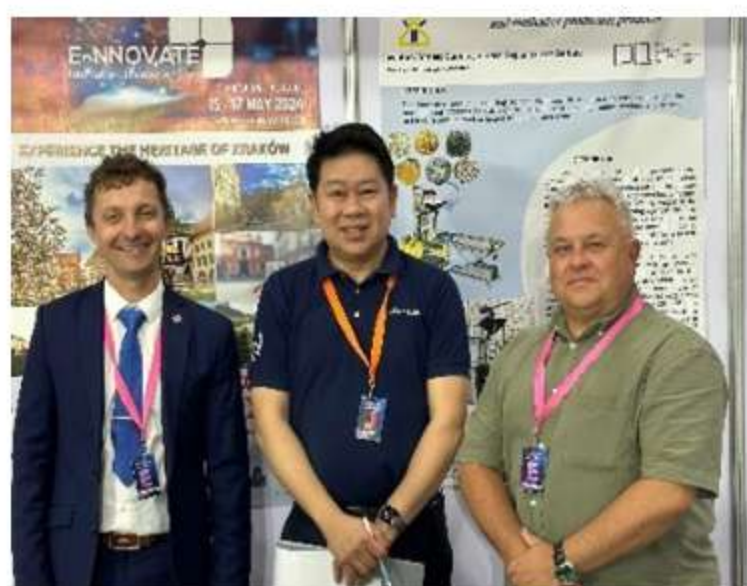
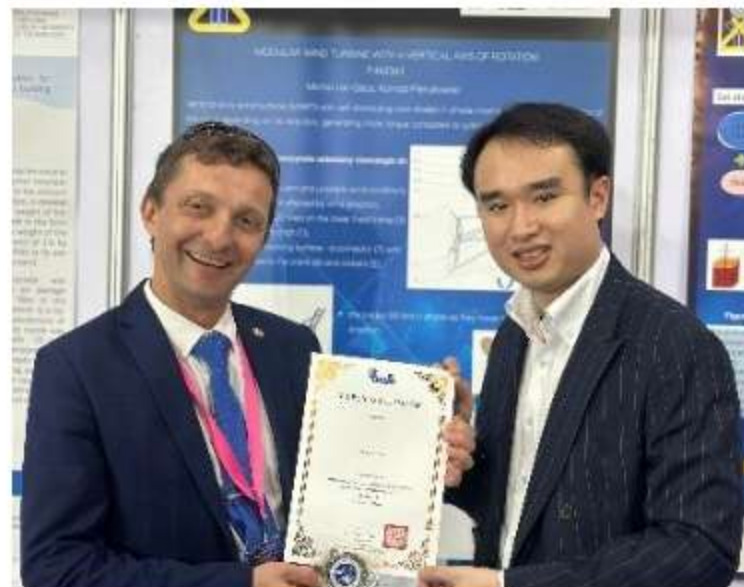
**Prof. Tomasz Garbacz**, reprezentujący zespół z Katedry Technologii i Przetwórstwa Tworzyw Polimerowych, zaprezentował wynalazek dotyczący maszyn i urządzeń oraz sposobu wytwarzania wyrobów z nowych kompozycji polimerowo – mineralnych. Innowacyjne rozwiązanie grupy naukowców zostało nagrodzone **Złotym Medalem** nadanym przez Narodową Radę Badań w Tajlandii oraz „Certyfikatu Uznania” za wybitny wynalazek od Wietnamskiego Instytutu Badawczego Twórczej Edukacji (Research Institute of Creative Education Vietnam). Zaprezentowany wynalazek otrzymał również dodatkowo 3 nagrody specjalne od: „Hong Kong Yan Chai Steam Faire” Hong Kong, National University Science and Technology, Politechnika Bucharest”, Rumunia i „Manila Young Inventors Association”, Filipiny.

**Dr inż. Michał Gęca** z Katedry Termodynamiki, Mechaniki Płynów i Napędów Lotniczych zaprezentował wynalazek zgłoszony wspólnie z **dr inż. Konradem Pietrykowskim** pod nazwą „Modułowa turbina wiatrowa o pionowej osi obrotu”. Innowacyjne rozwiązanie z obszaru odnawialnych źródeł energii posiada większą sprawność w porównaniu do turbin wiatrowych ze stałą powierzchnią powierzchni roboczych łopatek. Turbina wiatrowa przeznaczona głównie do gospodarstw domowych zlokalizowanych w obszarach miejskich cieszyła się ogromnym zainteresowaniem.

Pan dr inż. Michał Jan Gęca został poproszony dodatkowo o przedstawienie wynalazku w formie prezentacji na dodatkowej sesji IPITEX 2024 w dniu 5 lutego 2024 roku. W efekcie wynalazek uzyskał nagrodę specjalną w formie pucharu oraz Złoty Medal nadany przez Narodową Radę Badań w Tajlandii. Rozwiązanie otrzymało również dodatkowo 2 nagrody specjalne od: „National University Science and Technology, Politechnika Bucharest”, Rumunia i „WIIPA Special Award”, World Invention Intellectual Property Associations.

Na zaproszenie, 2-go lutego, polskie stoisko odwiedził pan Kamil Zych, II Sekretarz w Ambasadzie PR w Bangkoku. Udział w targach zakończony został wizytą w Ambasadzie i rozmową z panem Ambasadorem Arturem Dmochowskim oraz panią Radczynią, Moniką Krzywicką, która zapewniła o wsparciu Polskiej Ambasady w promowaniu innowacyjnych projektów w Tajlandii.

#### 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
- Biuro 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
- Dostępność
- Kontakt

