

# Prezentacja innowacyjnych rozwiązań na scenie głównej

2.06.2026 11:30-11:40

## Środowisko, przemysł

Sposób recyklingu odpadów kompozytowych z odzyskiem włókien i napełniaczy i zagospodarowaniem produktów ciekłych w syntezie żywic  
Politechnika Śląska [prof. hab. inż. Marcin Sajdak](#)



11:45-11:55

## Zdrowie, medycyna

Bioaktywna powłoka biomedyczna i sposób jej otrzymywania  
Politechnika Śląska [dr hab. inż. Katarzyna Krukiewicz](#) / [prof. PŚ](#)

12:00-12:20

## Środowisko

"Poltegor-Institut" - działalność B+R w obszarach rekultywacji kopalń, ochrony środowiska oraz gospodarki o obiegu zamkniętym. Ekologiczny kompost jako przykład innowacji produktowej

"Poltegor-Institut" [dr. inż. Anna Choińska-Pulit](#)

12:20-13:10

## Od pomysłu do ochrony- jak skutecznie zabezpieczyć wynalazek?



RZECZNICY  
PATENTOWI

13:15-13:25

## Motoryzacja

Osłona ochronna  
DZIECIĘCA FUNDACJA SPORTOWA [Ozygała Marcin](#)

13:30-13:40

## Przemysł spożywczy i żywność

Sposób przetwarzania soków z owoców roślin z rodziny Rosaceae, funkcjonalne soki z owoców roślin z rodziny Rosaceae uzyskane tym sposobem oraz wysokoprzepustowy układ plazmowy do realizacji tego sposobu

Politechnika Wrocławska [dr hab. inż. Anna Dzimitrowicz](#), [prof. uczelni](#)

13:45-13:55

## Budownictwo

Materiał kompozytowy na bazie recyklatu polietylenu, sposób jego wytwarzania oraz zastosowanie

Politechnika Wrocławska [dr inż. Sławomir Czarnecki](#)

14:00-14:10

## Energia odnawialna

Turbina falowa  
Wuprohyd [mgr inż. Mieczysław Korzeński](#)

14:15-14:25

## Energia odnawialna

Pływająca wyspa energetyczna do wytwarzania energii elektrycznej z odnawialnych źródeł energii oraz sposób montażu tej wyspy

Wuprohyd [mgr inż. Julia Sochańska](#)

14:30-14:40

## Bezpieczeństwo i ochrona

Przewoźne urządzenie do wykrywania obecności materiałów niedo-zwolonych i substancji niebezpiecznych podczas transportu w pojazdach samochodowych

Narodowe Centrum Badań Jądrowych [prof. dr hab. Sławomir Wronka](#)

14:45-14:55

## Przemysł; Bezpieczeństwo i ochrona

Sposób i układ do obrazowania obiektów za pomocą rozproszonych wstecznie fotonów promieniowania rentgenowskiego

Narodowe Centrum Badań Jądrowych [prof. dr hab. Sławomir Wronka](#)

15:00-15:10

## Chemia

Sposób recyklingu rPET (recyklingowanego poli(tereftalanu etylenu) do kwasu tereftalowego i/lub 2,2-dimetylo-1,3-dioksolanu (DMD) oraz katalizator syntezy pochodnych 1,3-dioksolanu z acetonu i glikolu etylenowego

Uniwersytet Śląski w Katowicach [dr Maciej Kapkowski](#)

15:15-15:25

## Chemia

Sposób regeneracji katalizatorów SCR w pełni lub w części zdeaktywowanych oraz sposób utylizacji zużytych w trakcie regeneracji roztworów oczyszczających

Uniwersytet Śląski w Katowicach [prof. dr hab. inż. Jarosław Polański](#)

15:30-15:40

## Biologia

Kompozycja poprawiająca penetrację herbicydu przez powierzchnie części nadziemnych organów roślinnych

Uniwersytet Śląski w Katowicach [dr Michał Ludynia](#)

15:45-15:55

## Biotechnologia, Nanotechnologia, Chemia

HiSto-JET: High Surface, High Storage Natural Gagat For Advanced Next-Generation Energy Storage

Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu [dr Piotr Kamedulski](#)

3.06.2026 12:25-12:35

## Zdrowie, medycyna

Doświadczenia zachowań dyskryminacyjnych kobiet korzystających ze świadczeń opieki reprodukcyjnej

[Martyna Szymańska](#)

12:40-12:50

## Chemia

Od związku chemicznego do terapii: nowa nadzieja w leczeniu Candida albicans

Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie [dr inż. Urszula Maciołek](#)