Politechnika Śląska z wieloma nagrodami podczas INTARG® 2026

5.6.2026 - Martin Huć | Politechnika Śląska w Gliwicach

Grand Prix, Nagroda Diamentowa, Nagroda Polskiej Izby Rzeczników Patentowych, sześć złotych medali oraz trzy srebrne – to nagrody, które zdobyli naukowcy Politechniki Śląskiej w 19. edycji Międzynarodowych Targów Wynalazków i Innowacji INTARG® 2026, które w dniach 2-3 czerwca odbyły się w Międzynarodowym Centrum Kongresowym w Katowicach. Honorowym przewodniczącym Międzynarodowego Jury INTARG®2026 był Rektor Politechniki Śląskiej prof. Marek Pawełczyk.

Podczas tegorocznej edycji Politechnika Śląska zaprezentowała dziewięć wynalazków. Wszystkie z nich zostały nagrodzone, a projekt naukowców z Wydziału Mechanicznego Technologicznego - dr. inż. Marka Szindlera, dr inż. Magdaleny Szindler oraz dr. hab. inż. Krzysztofa Lukaszkowicza, prof. PŚ - otrzymał tytuł GRAND PRIX INTARG® 2026. Jury podkreśliło, że przyznało go jednogłośnie.

- Te nagrody to olbrzymi sukces dla Politechniki Śląskiej. Gratuluję naukowcom oraz twórcom i zachęcam wszystkich, aby podążali za ich przykładem. Nasi naukowcy mają bardzo wiele pomysłów oraz projektów, które kończą się wynalazkami. Dlatego trzeba je zgłaszać na INTARG - jedno z najbardziej prestiżowych wydarzeń na świecie. Są tu reprezentacje z bardzo wielu krajów. To znakomite miejsce, aby swoje wynalazki pokazać, pochwalić się nimi, ale też zasięgnąć inspiracji - mówił Rektor prof. Marek Pawełczyk. - Nasza Uczelnia świetnie zaznaczyła swoją obecność na tym wydarzeniu - oprócz wynalazków zaprezentowali się studenci z kół naukowych, którzy także pokazali potencjał Uczelni.

Nagrody uzyskane przez Politechnikę Śląską podczas XIX edycji Międzynarodowych Targów Wynalazków i Innowacji INTARG® 2026

- GRAND PRIX INTARG® 2026

Cienkowarstwowe ogniwo słoneczne i sposób jego wytwarzania
Twórcy: dr inż. Marek Szindler, dr inż. Magdalena Szindler, dr hab. inż. Krzysztof Lukaszkowicz, prof. PŚ

- Diamond Award

Nowatorskie układy katalityczne do wytwarzania biopaliw oraz komponentów paliw i tworzyw sztucznych
Twórcy: prof. dr hab. inż. Anna Chrobok, dr inż. Piotr Latos, dr hab. inż. Alina Brzęczek-Szafran

- Nagroda Polskiej Izby Rzeczników Patentowych

Sposób recyklingu odpadów kompozytowych z odzyskiem włókien i napełniaczy i zagospodarowaniem produktów ciekłych w syntezie żywic
Twórcy: prof. dr hab. inż. Marcin Sajdak, prof. dr hab. inż. Sebastian Werle, dr Roksana Muzyka, dr inż. Szymon Sobek

- Złoty medal INTARG® 2026

Sposób otrzymywania hybrydowych warstw tlenkowo-polimerowych

Twórcy: dr hab. inż. Alicja Kazek-Kęsik, prof. PŚ, dr inż. Monika Śmiga-Matuszowicz, prof. dr hab. inż. Wojciech Simka

Cienkowarstwowe ogniwo słoneczne i sposób jego wytwarzania
Twórcy: dr inż. Marek Szindler, dr inż. Magdalena Szindler, dr hab. inż. Krzysztof Lukaszkowicz, prof. PŚ

Bioaktywna powłoka biomedyczna i sposób jej otrzymywania
Twórcy: dr inż. Małgorzata Bogusz, dr hab. inż. Katarzyna Krukiewicz, prof. PŚ

Sposób recyklingu odpadów kompozytowych z odzyskiem włókien i napełniaczy i zagospodarowaniem produktów ciekłych w syntezie żywic
Twórcy: prof. dr hab. inż. Marcin Sajdak, prof. dr hab. inż. Sebastian Werle, dr Roksana Muzyka, dr inż. Szymon Sobek

Sposób wytwarzania biodegradowalnego materiału
Twórcy: mgr inż. Justyna Jakubska, dr inż. Agata Wawoczny, dr hab. inż. Danuta Gillner, prof. PŚ, dr hab. inż. Gabriela Dudek, prof. PŚ

Nowatorskie układy katalityczne do wytwarzania biopaliw oraz komponentów paliw i tworzyw sztucznych
Twórcy: prof. dr hab. inż. Anna Chrobok, dr inż. Piotr Latos, dr hab. inż. Alina Brzęczek-Szafran

- Srebrny medal INTARG® 2026

Sposób mocowania wkładek urabiających w wielosłupkowych narzędziach do wiercenia skał
Twórcy: dr hab. inż. Piotr Cheluszka, prof. PŚ, dr inż. Jarosław Mikuła, dr inż. Stanisław Mikuła

Trzyobwodowy przestrajany planarny mikrofalowy filtr pasmowoprzepustowy o zwiększonej stromości zboczy
Twórcy: dr inż. Mirosław Magnuski, dr inż. Artur Noga, dr inż. Maciej Surma, dr inż. Dariusz Wójcik

Cyrkiel, zwłaszcza dla osób niewidomych i słabo-widzących
Twórcy: dr inż. Agata Guzik-Kopyto, dr inż. Tomasz Machoczek, mgr inż. Sandra Nadolna, mgr inż. Paweł Komandera, Jakub Mędrak, Maciej Szyndler, Daniel Świętek, Tomasz Dreja, Maurycy Frydecki, Sandra Kaczmarek, Julia Botor.

- Nagrody Honorowego Ambasadora Nauki Polskiej i Wynalazczości 2026 za rozwiązanie wyróżnione na Międzynarodowych Targach Wynalazczości INTARG® 2025

Wysokowytrzymała niskowęglowa stal bainityczna z austenitem szczątkowym w szczególności na odkuwki oraz jej obróbka cieplno-plastyczna
Twórcy: dr inż. Aleksandra Kozłowska, dr inż. Adam Skowronek, mgr inż. Anna Wojtacha, dr inż. Wojciech Borek

System laserowy do wytwarzania układów mikroprzepływowych
Twórcy: dr hab. inż. Sebastian Student, prof. PŚ, Bartłomiej Szkodny, mgr inż. Piotr Bartosz, Maciej Stefanek, mgr inż. Alicja Staśczak, mgr inż. Weronika Losa, mgr inż. Marta Prochota, dr inż. Maria Gracka, dr inż. Małgorzata Milewska.

Serdecznie gratulujemy wszystkim nagrodzonym!

Zdjęcia Michał Kurka Fresco Media

Projekt „Science4Business – Nauka dla Biznesu" jest finansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Programu Fundusze Europejskie dla Nowoczesnej Gospodarki 2021–2027.

#FunduszeEuropejskie #FunduszeUE #Science4Business

https://www.polsl.pl/ps_aktualnosci/politechnika-slaska-z-wieloma-nagrodami-podczas-intarg-2026