

Międzynarodowe Targi Wynalazków i Innowacji INTARG® 2026 z udziałem Politechniki Śląskiej

3.6.2026 - Jolanta Skwaradowska | Politechnika Śląska w Gliwicach

Z udziałem naukowców i studentów Politechniki Śląskiej w Międzynarodowym Centrum Kongresowym w Katowicach odbywa się 19. edycja Międzynarodowych Targów Wynalazków i Innowacji INTARG® - jednego z najważniejszych wydarzeń poświęconych promocji innowacyjnych rozwiązań, nowoczesnych technologii oraz współpracy między światem nauki i biznesu. Honorowym przewodniczącym Międzynarodowego Jury INTARG® 2026 jest Rektor Politechniki Śląskiej prof. Marek Pawełczyk.

Jak co roku w wydarzeniu aktywnie uczestniczy Politechnika Śląska, która pełni rolę Partnera Merytorycznego targów. Uczelnia prezentuje swój potencjał badawczy, innowacyjne rozwiązania opracowywane przez naukowców oraz osiągnięcia w zakresie współpracy z otoczeniem społeczno-gospodarczym.

Jak podkreśla dr inż. Magdalena Letun-Łątka, dyrektor Centrum Inkubacji i Transferu Technologii Politechniki Śląskiej, udział w targach to nie tylko okazja do promocji dorobku Uczelni, ale również możliwość konfrontacji własnych osiągnięć z rozwiązaniami prezentowanymi przez ośrodki z całego świata.

- Pokazujemy własne rozwiązania, ale jednocześnie możemy zobaczyć, nad czym pracują naukowcy z innych uczelni i instytutów badawczych. Taka wymiana doświadczeń jest niezwykle cenna, bo inspirowa do dalszego rozwoju i poszukiwania nowych kierunków badań - zaznacza dr inż. Magdalena Letun-Łątka.

- Z roku na rok pokazujemy coraz więcej projektów, a wiele z nich zdobywa prestiżowe nagrody i wyróżnienia - dodaje.

W tegorocznej edycji Politechnika Śląska prezentuje dziewięć wynalazków. Obok naukowców swoją działalność pokazują również studenci zrzeszeni w kołach naukowych.

- To dla nas szczególnie ważne, że obecni są także młodzi ludzie. Studenci coraz lepiej rozumieją, jak istotne jest prezentowanie własnych osiągnięć i aktywne uczestnictwo w wydarzeniach, które łączą naukę z praktyką - podkreśla dyrektor CITT.

Międzynarodowy charakter wydarzenia stwarza również przestrzeń do budowania nowych partnerstw naukowych i biznesowych.

- Każdy model współpracy jest dla nas interesujący - zarówno między nauką a biznesem, jak i pomiędzy uczelniami czy instytutami badawczymi. Takie kontakty bardzo często stają się początkiem wartościowych projektów realizowanych w kolejnych latach - dodaje.

Jak podkreśla Patrycja Cecot, prezes Targów INTARG®, wydarzenie od lat stanowi jedną z najważniejszych platform prezentacji osiągnięć nauki i nowoczesnych technologii.

- W tym roku gościmy ponad stu wystawców reprezentujących uczelnie, instytuty badawcze, firmy technologiczne, startupy oraz młodych twórców innowacji. Wśród uczestników są również

przedstawiciele krajów takich jak Tajwan, Tajlandia, Ukraina czy Malezja, co podkreśla międzynarodowy charakter wydarzenia - podkreśla Patrycja Cecot.

Uczestniczący w targach naukowcy podkreślają, że wydarzenia takie jak INTARG® odgrywają istotną rolę nie tylko w promocji innowacyjnych rozwiązań, ale także w budowaniu relacji pomiędzy środowiskiem naukowym, biznesem i potencjalnymi odbiorcami nowych technologii.

- To właśnie podczas takich spotkań wynalazcy mają okazję zaprezentować efekty swojej pracy szerszemu gronu odbiorców oraz skonfrontować swoje pomysły z rozwiązaniami rozwijanymi w innych ośrodkach badawczych – podkreśla dr inż. Jarosław Mikuła, który prezentował wynalazek „Sposób mocowania wkładek urabiających w wielosłupkowych narzędziach do wiercenia skał”.

- Targi takie jak INTARG® dają możliwość prezentowania efektów naszej pracy badawczej oraz popularyzowania nowych technologii. To również okazja, by pokazać, nad jakimi rozwiązaniami obecnie pracują naukowcy i w jakich kierunkach rozwija się współczesna technika – dodaje dr inż. Artur Noga prezentujący wynalazek „Trzyobwodowy przestrajany planarny mikrofalowy filtr pasmowoprzepustowy o zwiększonej stromości zboczy”

O znaczeniu udziału w targach mówią również studenci Politechniki Śląskiej, podkreślając, że prezentowanie projektów przed szerokim gronem odbiorców jest równie ważne jak sam proces ich tworzenia.

- Zależy nam przede wszystkim na tym, aby pokazać efekty naszej pracy. Projekt, który trafia do szuflady, nie spełnia swojej roli. Dlatego staramy się prezentować nasze rozwiązania zarówno podczas konferencji naukowych, jak i wydarzeń takich jak INTARG®. To szansa, by nasze pomysły zostały zauważone, znalazły odbiorców, a w przyszłości być może także partnerów do wdrożenia czy komercjalizacji – mówi Piotr Bartosz, prezes Studenckiego Koła Naukowego Wirtualnego Latania vFly.

Wydarzeniem towarzyszącym targom jest Giełda Wynalazków, podczas której twórcy z Politechniki Śląskiej prezentują rozwiązania nagrodzone w ubiegłym roku.

Zwycięzców poznamy podczas dzisiejszej gali. Więcej informacji o targach na stronie: 19.

MIĘDZYNARODOWE TARGI WYNALAZKÓW I INNOWACJI INTARG® 2026, 2-3 czerwca 2026.

Uczestnicy z Politechniki Śląskiej na INTARG® 2026

1. Sposób otrzymywania hybrydowych warstw tlenkowo-polimerowych
dr hab. inż. Alicja Kazek-Kęsik, prof. PŚ, dr inż. Monika Śmiga-Matuszowicz
2. Cienkowarstwowe ogniwo słoneczne i sposób jego wytwarzania
dr inż. Marek Szindler, dr inż. Magdalena Szindler
3. Cyrkiel, zwłaszcza dla osób niewidomych i słabowidzących
dr inż. Tomasz Machoczek, dr inż. Agata Guzik-Kopyto
4. Bioaktywna powłoka biomedyczna i sposób jej otrzymywania
dr hab. inż. Katarzyna Krukiewicz, prof. PŚ
5. Sposób wytwarzania biodegradowalnego materiału
dr hab. inż. Gabriela Dudek, prof. PŚ, Justyna Jakubska, dr inż. Agata Wawoczny,
6. Sposób recyklingu odpadów kompozytowych z odzyskiem włókien i napełniaczy i

zagospodarowaniem produktów ciekłych w syntezie żywic
prof. dr hab. inż. Marcin Sajdak

7. Nowatorskie układy katalityczne do wytwarzania biopaliw oraz komponentów paliw i tworzyw sztucznych
prof. dr hab. inż. Anna Chrobok, dr inż. Piotr Latos

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

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

Giełda wynalazków

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

2. System laserowy do wytwarzania układów mikroprzepływowych
dr hab. inż. Sebastian Student, prof. PŚ

Studenckie Koła Naukowe PŚ

Studenckie Koło Naukowe Mechatroników
Międzywydziałowe Badawcze Studenckie Koło Naukowe Wirtualnego Latania vFly
Studenckie Koło Naukowe „Control Engineers”

Szersza relacja z targów w czerwcowym numerze Biuletynu Politechniki Śląskiej.

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

#FunduszeEuropejskie #FunduszeUE #Science4Business

Tekst Jolanta Skwaradowska
zdjęcia Maciej Mutwil

https://www.polsl.pl/ps_aktualnosci/miedzynarodowe-targi-wynalazkow-i-innowacji-intarg-2026-z-udzialem-politechniki-slaskiej