

## [Akceptuje](#)

W ramach naszej witryny stosujemy pliki cookies w celu świadczenia państwu usług na najwyższym poziomie, w tym w sposób dostosowany do indywidualnych potrzeb. Korzystanie z witryny bez zmiany ustawień dotyczących cookies oznacza, że będą one zamieszczone w Państwa urządzeniu końcowym. Możecie Państwo dokonać w każdym czasie zmiany ustawień dotyczących cookies. Więcej szczegółów w naszej [Polityce Prywatności](#)

[Portal](#) [Informacje](#) [Katalog firm](#) [Praca](#) [Szkolenia](#) [Wydarzenia](#) [Porównania międzylaboratoryjne](#)  
[Kontakt](#)



**[Laboratoria](#)**  
**[.net](#)**  
**[Innowacje](#)**  
**[Nauka](#)**  
**[Technologie](#)**



[Logowanie](#) [Rejestracja](#) [pl](#)

Newsletter

zapisz się

Naukowy styl życia

Nauka i biznes

- [Nowe technologie](#)
- [Felieton](#)
- [Tygodnik "Nature"](#)
- [Edukacja](#)
- [Artykuły](#)
- [Przemysł](#)

[Strona główna](#) > [Informacje](#)

# **Polskie innowacje docenione na targach Archimedes 2018**



**Jedenaście złotych medali, dwa srebrne i jeden brązowy otrzymali polscy naukowcy i inżynierowie podczas XXI Moskiewskiego Międzynarodowego Salonu Wynalazków i Innowacyjnych Technologii ARCHIMEDES 2018. Na imprezie prezentowano blisko 700 wynalazków z 28 krajów.**

XXI Moskiewski Międzynarodowy Salon Wynalazków i Innowacyjnych Technologii ARCHIMEDES 2018 odbył się pomiędzy 5 a 8 kwietnia. Podczas tegorocznej edycji imprezy zaprezentowano niemal 700 wynalazków z 28 krajów świata.

Na polskim stoisku zaprezentowano 14 innowacyjnych rozwiązań opracowanych przez instytuty badawcze, wyższe uczelnie i prywatne przedsiębiorstwa. "W rozgrywanych w 42. kategoriach tematycznych konkursach prezentowane innowacje zdobyły jedenaście złotych, dwa srebrne i jeden brązowy medal oraz nagrody specjalne" - poinformował w przesłanej PAP informacji prasowej organizator stoiska Agencja Promocyjna INVENTOR.

Złote medale otrzymały:

- Przemysłowy Instytut Motoryzacji PIMOT i Instytut Chemii Fizycznej Polskiej Akademii Nauk za "Sposób wyznaczania stopnia starzenia oleju napędowego i benzyn oraz jego zastosowanie do oceny jakości paliw";
- Przemysłowy Instytut Motoryzacji PIMOT i Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Aparatury Badawczej i Dydaktycznej COBRABiD za "Sposób oceny zmiany niektórych właściwości paliw w czasie magazynowania";
- Instytut Transportu Samochodowego za "Sposób i układ do kontroli właściwości świetlnych oraz ustawienia świateł reflektora samochodowego zainstalowanego na pojeździe (Analizator świateł)";
- Instytut Metali Nieżelaznych za "Technologię otrzymywania stopów normowanych miedzi i aluminium z frakcji metalicznych pochodzących z przerobu odpadów ZSEE lub kabli Cu i Al";
- Instytut Fizyki PAN za "Innowacyjne ogniwa fotowoltaiczne oparte na heterozłączu n-ZnO/p-Si";
- Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy w Bydgoszczy za dwa rozwiązania: "Konstrukcja mieszalnika do mieszania materiałów ziarnistych z wibracyjnym układem napędowym zataczająco - śrubowym" oraz "Mieszadło stacjonarne dla suszarki i mieszalnika materiałów ziarnistych, pracującego z wibracyjnym układem napędowym zataczająco - śrubowym";
- Uniwersytet Kazimierza Wielkiego w Bydgoszczy za "Drukowany 3D egzoskielet pasywny dla dzieci z osłabieniem w obszarze kończyn górnych";
- Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu za "Sposób ustalenia pozycji obiektu, w szczególności człowieka, i urządzenie do ustalania pozycji człowieka";

- Jednostka Innowacyjno - Wdrożeniowa PETROL S.C. za "Wielofunkcyjny dodatek uszlachetniający do skroplonych gazów węglowodorowych jako paliw silnikowych";

- Przedsiębiorstwo Wdrożeniowe PRO-SERVICE za "Stacjonarne wielogazowe detektory gazów".

Dwa srebrne medale trafiły z kolei do Uniwersytetu Kazimierza Wielkiego w Bydgoszczy za stworzenie światłoutwardzalnych implantów stomatologicznych oraz do Katedry Biotechnologii i Chemii Fizycznej Wydziału Inżynierii i Technologii Chemicznej Politechniki Krakowskiej za rozwiązanie: "Biodegradowalne ferrimagnetyczne nanokompozyty chitozan/poli(asparaginian sodu)/Fe<sub>3</sub>O<sub>4</sub> jako podłoża 3D do zaawansowanej hodowli komórek".

Ponadto brązowym medalem nagrodzono Politechnikę Wrocławską za rozwiązanie "Uniwersalna platforma lab-on-a-chip do hodowli i badań potencjału biologicznego komórek". Rozwiązanie zaprezentowano w Moskwie w ramach nagrody w konkursie "Innowacja jest Kobietą" organizowanym przez Fundację Kobiety Nauki - Polska Sieć Kobiety Nauki. Wynalazek był prezentowany osobiście przez laureatkę konkursu Agnieszka Podwin.

O jej wynalazku pisaliśmy w serwisie już wcześniej: <http://www.naukawpolsce.pap.pl/aktualnosci/news,28514,doktorantka-z-politechniki-wroclawskiej-tworzy-laboratoria-na-chipie.html>.

Ponadto za najlepsze rozwiązanie w dziedzinie ratowania życia i bezpieczeństwa człowieka uznano rozwiązanie opracowane na Uniwersytecie Mikołaja Kopernika w Toruniu.

Patronat nad ekspozycją objęła Rada Główna Instytutów Badawczych i Fundacja Kobiety Nauki.

Źródło: [www.naukawpolsce.pap.pl](http://www.naukawpolsce.pap.pl)

<http://laboratoria.net/aktualnosci/28339.html>



14-01-2025

## **Targi LABS EPXO 2025**

Ruszyła rejestracja na najważniejsze wydarzenie dla branży laboratoryjnej.



14-01-2025

## **Nanotechnologia w medycynie**

Czyli nanocząstki jako nośniki leków.



14-01-2025

## **Uważaj na zimno**

Przy takiej pogodzie łatwo o odmrozenia. Sprawdź jak reagować.



14-01-2025

## [Indeks sytości i gęstość odżywcza](#)

Klucze do zdrowego i smacznego odżywiania



14-01-2025

## [Potrzeba bezpieczeństwa młodzieży nie jest zaspokajana](#)

Ocenia dr hab. Piotr Długosz autor raportu „Młodzież w epoce kryzysów”.



14-01-2025

## [Pierwsze wszczepienie bionicznej trzustki człowiekowi](#)

Możliwe będzie w 2026 roku.



14-01-2025

## [Głęboki sen oczyszcza mózg](#)

Mocny sen w nocy pomaga oczyścić mózg z toksyn.



14-01-2025

## [Sok z czarnego bzu ułatwia odchudzanie](#)

Informuje pismo „Nutrients”.

**Informacje dnia:** [Targi LABS EPXO 2025 Nanotechnologia w medycynie Uważaj na zimno Indeks sytości i gęstość odżywcza](#) [Potrzeba bezpieczeństwa młodzieży nie jest zaspokajana](#) [Pierwsze wszczepienie bionicznej trzustki człowiekowi](#) [Targi LABS EPXO 2025 Nanotechnologia w medycynie Uważaj na zimno Indeks sytości i gęstość odżywcza](#) [Potrzeba bezpieczeństwa młodzieży nie jest zaspokajana](#) [Pierwsze wszczepienie bionicznej trzustki człowiekowi](#) [Targi LABS EPXO 2025 Nanotechnologia w medycynie Uważaj na zimno Indeks sytości i gęstość odżywcza](#) [Potrzeba bezpieczeństwa młodzieży nie jest zaspokajana](#) [Pierwsze wszczepienie bionicznej trzustki człowiekowi](#)

## **Partnerzy**