

[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)/Fe₃O₄ 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 Kobiet 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://laboratoria.net/aktualnosci/28339.html>



03-10-2024

[Studenci poszerzają wiedzę medyczną](#)

Dzięki grze w wirtualnej rzeczywistości.



03-10-2024

Ponad 218 tys. studentów korzysta z mLegitymacji

Informuje Ministerstwo Cyfryzacji.



03-10-2024

Psycholog o pomocy powodzianom

Mamy naturalną potrzebę pomagania ludziom.



03-10-2024

Muzyka pomocna w leczeniu osób

Z zaburzeniami wynikającymi z używania narkotyków czy alkoholu.



03-10-2024

Kardiochirurgia zmaga się z brakami kadrowymi

Podobnie jest też w innych krajach.



03-10-2024

Potrafimy zapędzić bakterie do roboty

Odpowiednio zaprogramowane bakterie produkują leki, białka i żywność.



03-10-2024

Mikrożele zmieniające właściwości podczas druku 3D

Dla lepszego poznania raka piersi.



03-10-2024

System ewaluacji działalności naukowej wymaga zmian

Poważniejsze zmiany powinny wejść w życie od następnego okresu.

Informacje dnia: [Studenci poszerzają wiedzę medyczną Ponad 218 tys. studentów korzysta z mLegitymacji](#) [Psycholog o pomocy powodzianom](#) [Muzyka pomocna w leczeniu osób](#) [Kardiochirurgia zmagą się z brakami kadrowymi](#) [Potrafimy zapędzić bakterie do roboty](#) [Studenci poszerzają wiedzę medyczną Ponad 218 tys. studentów korzysta z mLegitymacji](#) [Psycholog o pomocy powodzianom](#) [Muzyka pomocna w leczeniu osób](#) [Kardiochirurgia zmagą się z brakami kadrowymi](#) [Potrafimy zapędzić bakterie do roboty](#) [Studenci poszerzają wiedzę medyczną Ponad 218 tys. studentów](#)

[korzysta z mLegitymacji Psycholog o pomocy powodzianom](#) [Muzyka pomocna w leczeniu osób](#)
[Kardiochirurgia zmaga się z brakami kadrowymi](#) [Potrafimy zapędzić bakterie do roboty](#)

Partnerzy