

[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.

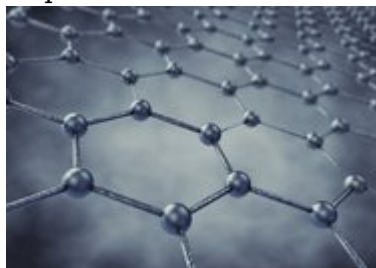
O jej wynalazku pisaliśmy w serwisie już wcześniej: <http://www.naukawpolsce.pap.pl/aktualnosci/news,28514,doktorantka-z-politechniki-wroclawskiej-tworzy-laboratoria-na-chipie.html>.

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>



19-07-2018

[Chemia powierzchniowa między grafenem a cieciami](#)

Grafen, pojedyncza warstwa atomów węgla, jest atrakcyjnym materiałem na elektrody do superkondensatorów ze względu na dużą powierzchnię i wysoką przewodność elektroniki.



19-07-2018

[Dieta śródziemnomorska pomocna w osteoporozie](#)

Dieta typu śródziemnomorskiego może zmniejszyć utratę masy kostnej u osób z osteoporozą.



19-07-2018

[Polacy opracowali innowacyjną metodę pozyskiwania metali](#)

Polscy naukowcy opracowują innowacyjną technologię pozyskiwania metali ziem rzadkich, które wydobywać będzie można także w Polsce.



19-07-2018

[Coraz mniej tlenu w wodach Bałtyku](#)

Problem niedoboru tlenu w wodach Morza Bałtyckiego, zwłaszcza u jego wybrzeży, nasilił się w ostatnim stuleciu w rozmiarach bezprecedensowych w ciągu ostatnich 1500 lat.



19-07-2018

Lekkie, porowate materiały o wielu zastosowaniach

Finansowany ze środków UE projekt NanoGrow pomaga w pełni wykorzystać potencjał zaawansowanych materiałów.



19-07-2018

Mózg unikalny jak odcisk palca

Każdy człowiek ma indywidualną anatomię mózgu. Różnice zależą od genów i życiowych doświadczeń, nawet tych krótkotrwałych.



19-07-2018

Aplikacja przeznaczona do badań przesiewowych

Naukowcy opracowali oparte na aparacie fotograficznym narzędzie na smartfony, umożliwiające natychmiastowe badanie przesiewowe w kierunku nowotworu okrężnicy.



19-07-2018

Odkryto nowe geny raka

Nowa metoda analizy pozwoliła zidentyfikować kolejne mutacje genów sprzyjające nowotworom na podstawie powszechnie dostępnych danych genetycznych.

Informacje dnia: [Chemia powierzchniowa między grafenem a cieczami](#) [Dieta śródziemnomorska pomocna w osteoporozie](#) [Polacy opracowali innowacyjną metodę pozyskiwania metali](#) [Coraz mniej tlenu w wodach Bałtyku](#) [Lekkie, porowate materiały o wielu zastosowaniach](#) [Mózg unikalny jak odcisk palca](#) [Chemia powierzchniowa między grafenem a cieczami](#) [Dieta śródziemnomorska pomocna w osteoporozie](#) [Polacy opracowali innowacyjną metodę pozyskiwania metali](#) [Coraz mniej tlenu w wodach Bałtyku](#) [Lekkie, porowate materiały o wielu zastosowaniach](#) [Mózg unikalny jak odcisk palca](#) [Chemia powierzchniowa między grafenem a cieczami](#) [Dieta śródziemnomorska pomocna w osteoporozie](#) [Polacy opracowali innowacyjną metodę pozyskiwania metali](#) [Coraz mniej tlenu w wodach Bałtyku](#) [Lekkie, porowate materiały o wielu zastosowaniach](#) [Mózg unikalny jak odcisk palca](#)

Partnerzy



-
- [Baza wiedzy](#)
- [Forum](#)
- [Humor](#)
- [Regulamin](#)
- [Oferta reklamy](#)
- [O nas](#)
-

Copyright © 2013 by Laboratoria.net | Aktualizacja: 19.07.2018 13:10