

[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 wynalazki nagrodzone w Genewie



Metoda produkcji rurek polimerowych czy sposób lokalizacji zmian nowotworowych - to niektóre z polskich innowacyjnych rozwiązań, które nagrodzono podczas 42. Międzynarodowej Wystawy Wynalazczości, Nowoczesnej Techniki i Wyrobów w Genewie.

Podczas wystawy wynalazczości - odbywała się ona od 2 do 6 kwietnia w Genewie - swoje wynalazki i innowacje przedstawiało ponad 790 wystawców z 43 państw. Łącznie zaprezentowano ponad tysiąc wynalazków. Jak poinformował w przesłanym PAP komunikacie Andrzej Kisiel ze Stowarzyszenia Polskich Wynalazców i Racjonalizatorów (SPWiR), w wystawie uczestniczyło ponad 30 twórców z naszego kraju.

Andrzej Kisiel zaznacza, że SPWiR jako przedstawiciel Polski zaprezentowało rozwiązania polskich twórców przede wszystkim z jednostek sfery nauki. Rozwiązaniom tym międzynarodowi jurorzy przyznali 35 medali, w tym 3 złote medale z wyróżnieniem jury.

Jak wymienia w swoim komunikacie SPWiR, wyróżnienie jury otrzymało m.in. rozwiązanie z Politechniki Poznańskiej. Wynalazcy opracowali sposób lokalizacji zmian nowotworowych i miażdżycowych metodą obrazowania EPRI (<http://www.naukawpolsce.pap.pl/aktualnosci/news,393685,polacy-opracowali-konstrukcje-nowego-typu-tomografu-epri.html>). Rozwiązanie umożliwia monitorowanie zmian utleniania w czasie rzeczywistym, jak również dokładną lokalizację zmian nowotworowych. Zastosowanie wynalazku w praktyce klinicznej zwiększy efektywność prowadzonych terapii nowotworowych, co będzie skutkowało większą wyleczalnością oraz wykrywaniem.

Innym rozwiązaniem, które zostało wyróżnione przez genewskich jurorów jest sposób wytwarzania rurek polimerowych, zwłaszcza do zastosowań medycznych oraz urządzenie do wytwarzania tych rurek. Autorką rozwiązania jest inż. Katarzyna Nawrotek z Politechniki Łódzkiej, którą wcześniej nagrodzono w konkursie Student-Wynalazca (<http://www.naukawpolsce.pap.pl/aktualnosci/news,399453,czwarty-raz-wyrozniono-najlepszych-studentow-wynalazcow.html>). Rurki te mogą znaleźć zastosowanie w medycynie - w procesach regeneracji obwodowej tkanki nerwowej lub w procesach dializy. Katarzyna Nawrotek otrzymała też od Światowej Organizacji Własności Intelektualnej WIPO nagrodę OMPI - jedną z trzech wręczonych na wystawie. Nagroda WIPO stanowi swoiste Grand Prix wystawy w Genewie w kategorii kobiet.

Nagroda z wyróżnieniem trafiła też do wynalazców z Instytutu Chemii Przemysłowej, którzy opracowali „Nową metodę dwustopniowego utleniania cykloheksanu”.

Źródło: www.naukawpolsce.pap.pl

<http://laboratoria.net/aktualnosci/21170.html>



24-09-2024

Migrena to choroba - można ją leczyć

Migrena to poważna choroba neurologiczna.



24-09-2024

Jeżeli zranimy się przy powodzi, uwaga na tężec

Szczepionki powinny być dostępne bezpłatnie w placówkach.



24-09-2024

I. Przychocka pełnomocnikiem ds. jakości kształcenia na studiach

Będzie współpracowała na rzecz doskonalenia jakości kształcenia.



24-09-2024

Będzie kolejna edycja maratonu programistów

Zgłoszenia do 7 października.



24-09-2024

Przez dwa miesiące Ziemia będzie miała dwa księżyce

Od 29 września do 25 listopada.



24-09-2024

Astma oskrzelowa spowodziową konsekwencją

Powiedział PAP prof. Bolesław Samoliński, alergolog.



24-09-2024

[SpaceX planuje wystrzelenie 5 bezzałogowych misji na Marsa](#)

Ma się to odbyć w ciągu dwóch lat.



24-09-2024

[Potrzebne są globalne ustalenia odnośnie mikroplastiku](#)

Okazją do działania może być przygotowywany przez ONZ traktat.

Informacje dnia: [Migrena to choroba - można ją leczyć](#) [Jeżeli zranimy się przy powodzi, uwaga na tęczec I. Przychocka pełnomocnikiem ds. jakości kształcenia na studiach](#) [Będzie kolejna edycja maratonu programistów](#) [Przez dwa miesiące Ziemia będzie miała dwa księżyce](#) [Astma oskrzelowa popowodziową konsekwencją](#) [Migrena to choroba - można ją leczyć](#) [Jeżeli zranimy się przy powodzi, uwaga na tęczec I. Przychocka pełnomocnikiem ds. jakości kształcenia na studiach](#) [Będzie kolejna edycja maratonu programistów](#) [Przez dwa miesiące Ziemia będzie miała dwa księżyce](#) [Astma oskrzelowa popowodziową konsekwencją](#) [Migrena to choroba - można ją leczyć](#) [Jeżeli zranimy się przy powodzi, uwaga na tęczec I. Przychocka pełnomocnikiem ds. jakości kształcenia na studiach](#) [Będzie kolejna edycja maratonu programistów](#) [Przez dwa miesiące Ziemia będzie miała dwa księżyce](#) [Astma oskrzelowa popowodziową konsekwencją](#)

Partnerzy