

[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>



23-12-2024

Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia

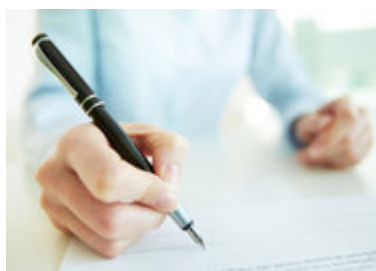
Najserdeczniejsze życzenia zdrowych, radosnych i pogodnych Świąt Bożego Narodzenia.



23-12-2024

Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025!

Odbędą się one w dniach 11-13 czerwca w Expo XXI w Warszawie.



23-12-2024

Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn

Kobiety często nie czują typowych bólów co skutkuje gorszymi wynikami.



23-12-2024

Świąteczna apteczka

Szczypta umiaru i coś na zgage



23-12-2024

Radioaktywny pluton się nie ukryje

Naukowcy znajdują go nawet na lodowcach



23-12-2024

Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14

Wyłoniono autorów najlepszych prac licencjackich i inżynierskich.



23-12-2024

Polacy są umiarkowanie prospołeczni

Polacy chcą wspierać materialnie.



23-12-2024

Związek między traumą z dzieciństwa a zespołem jelita drażliwego

Pokazały badania polskich naukowców.

Informacje dnia: [Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025!](#) [Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn](#) [Świąteczna apteczka](#) [Radioaktywny pluton się nie ukryje](#) [Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14](#) [Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025!](#) [Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn](#) [Świąteczna apteczka](#) [Radioaktywny pluton się nie ukryje](#) [Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14](#) [Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025!](#) [Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn](#) [Świąteczna apteczka](#) [Radioaktywny pluton się nie ukryje](#) [Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14](#)

Partnerzy