

[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

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



21-05-2026

[Nowy wzór elektronicznej legitymacji studenckiej](#)

Resort nauki udostępnił go.



21-05-2026

[Kleszcz to tylko pośrednik](#)

Krętki Borrelia to częściowo „prezent” od gryzoni i ptaków.



21-05-2026

[Pod względem leczenia czerniaka Polska w czołówce Europy](#)

W ciągu 8 lat przeżywalność pacjentów z tym nowotworem wzrosła o 20 proc.



21-05-2026

[Przyszłość pszczół zależy od ochrony ich naturalnych siedlisk](#)

Bez zapylaczy nie ma części produkcji żywności.



21-05-2026

[Powstała niewidzialna elektroda dla podczerwieni](#)

Elektrodę, która przepuszcza aż 94 proc. promieniowania podczerwonego.



21-05-2026

[Choroby serca mogą zaczynać się już w czasie życia płodowego](#)

To wynik badania, w którym brało ponad tysiąc par matka-dziecko.



21-05-2026

Problemy ze snem związane z ryzykiem choroby Alzheimera u kobiet

Informuje „Journal of Prevention of Alzheimer's Disease”.



21-05-2026

Zespół policystycznych jajników zmienił nazwę

Informuje "The Lancet".

Informacje dnia: [Nowy wzór elektronicznej legitymacji studenckiej Kleszcz to tylko pośrednik Pod względem leczenia czerniaka Polska w czołówce Europy Przyszłość pszczół zależy od ochrony ich naturalnych siedlisk Powstała niewidzialna elektroda dla podczerwieni Choroby serca mogą zaczynać się już w czasie życia płodowego Nowy wzór elektronicznej legitymacji studenckiej Kleszcz to tylko pośrednik Pod względem leczenia czerniaka Polska w czołówce Europy Przyszłość pszczół zależy od ochrony ich naturalnych siedlisk Powstała niewidzialna elektroda dla podczerwieni Choroby serca mogą zaczynać się już w czasie życia płodowego Nowy wzór elektronicznej legitymacji studenckiej Kleszcz to tylko pośrednik Pod względem leczenia czerniaka Polska w czołówce Europy Przyszłość pszczół zależy od ochrony ich naturalnych siedlisk Powstała niewidzialna elektroda dla podczerwieni Choroby serca mogą zaczynać się już w czasie życia płodowego](#)

Partnerzy