

### [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://www.naukawpolsce.pap.pl)

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



09-10-2024

## **Biologia przystosowała człowieka do przeżywania sytuacji stresowych**

Doświadczenie powodzi wiąże się z ogromnym stresem.



09-10-2024

## **Wiadomo, jak niektóre bakterie rozkładają plastik**

Odkrycie może pomóc w opracowaniu nowych metod.



09-10-2024

## **Sztuczna inteligencja badając oczy, oceni ryzyko chorób serca**

Ta metoda daje nadzieję na zmianę sposobu, w jaki zarządzamy chorobami.



09-10-2024

## **Szczepionka przeciwko wirusowi HPV**

WHO zaleca kolejną szczepionkę w jednej dawce



09-10-2024

## **Całe "okablowanie" mózgu muszki opisane**

A Polak ma publikację w "Nature", bo... grał w grę.



09-10-2024

# Dzięki pracy noblistów AI stała się jedną z najważniejszych...

Wyniki badań nad nią - przełomowe dla ludzkości.



09-10-2024

# Badania mikroRNA, ważne dla zrozumienia chorób

Nagrodzone medycznym Noblem.



09-10-2024

# Grzyby i ludzie mają wspólnego przodka

Rozmowa z mykolog dr hab. Martą Wrzosek.

**Informacje dnia:** [Biologia przystosowała człowieka do przeżywania sytuacji stresowych](#) [Wiadomo, jak niektóre bakterie rozkładają plastik](#) [Sztuczna inteligencja badając oczy, oceni ryzyko chorób serca](#) [Szczepionka przeciwko wirusowi HPV](#) [Całe "okablowanie" mózgu muszki opisane](#) [Dzięki pracy noblistów AI stała się jedną z najważniejszych technologii](#) [Biologia przystosowała człowieka do przeżywania sytuacji stresowych](#) [Wiadomo, jak niektóre bakterie rozkładają plastik](#) [Sztuczna inteligencja badając oczy, oceni ryzyko chorób serca](#) [Szczepionka przeciwko wirusowi HPV](#) [Całe "okablowanie" mózgu muszki opisane](#) [Dzięki pracy noblistów AI stała się jedną z najważniejszych technologii](#)

**Partnerzy**