

[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



- [Nowe technologie](#)
- [Felieton](#)
- [Tygodnik "Nature"](#)
- [Edukacja](#)
- [Artykuły](#)
- [Przemysł](#)

[Strona główna](#) > [Edukacja](#)

Tomograf EPR z Politechniki Poznańskiej nagrodzony



Cały czas głośno jest o słynnym już nowatorskim tomografie z Politechniki Poznańskiej. Ostatnio z sukcesem dla zespołu pracującego nad tomografem zakończyły się Targi w Genewie. W dniach 2 - 6 kwietnia 2014 w Genewie odbywała się 42 edycja Międzynarodowej Wystawy Wynalazczości, Nowoczesnej Techniki i Wytwarzania. Łącznie zaprezentowano ponad 1'000 wynalazków. Bardzo istotnym akcentem był udział bardzo licznej delegacji z Polski - w wystawie uczestniczyło ponad 30 twórców naszego kraju.

W tej największej i najbardziej prestiżowej wystawie, jak co roku, brało udział Stowarzyszenie Polskich Wynalazców i Racjonalizatorów, które jako przedstawiciel Polski zaprezentowało rozwiązania polskich twórców przede wszystkim z jednostek sfery nauki. Międzynarodowi jurorzy docenili polskie wynalazki przyznając 35 medali, w tym 3 złote medale z wyróżnieniem jury, których na całej wystawie było zaledwie kilkanaście.

Jednym z wynalazków wzbudzających szczególne zainteresowanie zwiedzających był: „Sposób lokalizacji zmian nowotworowych i miażdżycowych metodą obrazowania EPRI oraz układ do stosowania tego sposobu”, który ma szansę stać się przełomem w onkologii. Tomograf z Politechniki Poznańskiej jest podwaliną szybkich technik obrazowania EPR co umożliwi monitorowanie zmian utleniania w czasie rzeczywistym, jak również dokładną lokalizację zmian nowotworowych. Zastosowanie wynalazków w praktyce klinicznej zwiększy efektywność prowadzonych terapii nowotworowych, co będzie skutkowało większą wyleczalnością oraz wykrywaniem. Rozwiązanie to otrzymało wyróżnienie Jury.

Sposób lokalizacji zmian nowotworowych i miażdżycowych metodą obrazowania EPRI oraz układ do stosowania tego sposobu- został stworzony przez zespół pod kierownictwem: dr hab. Jan Jurgi prof. nadzw. PP, dr Tomasz Czechowskiego, prof. dr hab. Kazimierza Jurgi.

Źródło: www.info.put.poznan.pl

<https://laboratoria.net/edukacja/21299.html>

Informacje dnia: [Gwałtowne przerwanie gry komputerowej w złości to ważny sygnał Uniwersytet Wrocławski, PAP i Fundacja PAP podpisały umowę 10 polskich zespołów w zawodach Shell Eco-marathon Poland 2026](#) [Prawie 1,2 mld ludzi na świecie cierpi na zaburzenia psychiczne AGH uruchomiła laboratorium UE Katowice i Śląski Uniwersytet Medyczny uruchamiają nowe kierunki](#) [Gwałtowne przerwanie gry komputerowej w złości to ważny sygnał Uniwersytet Wrocławski, PAP i Fundacja PAP podpisały umowę 10 polskich zespołów w zawodach Shell Eco-marathon Poland 2026](#) [Prawie 1,2 mld ludzi na świecie cierpi na zaburzenia psychiczne AGH uruchomiła laboratorium UE Katowice i Śląski Uniwersytet Medyczny uruchamiają nowe kierunki](#) [Gwałtowne przerwanie gry komputerowej w złości to ważny sygnał Uniwersytet Wrocławski, PAP i Fundacja PAP podpisały umowę 10 polskich zespołów w zawodach Shell Eco-marathon Poland 2026](#) [Prawie 1,2 mld ludzi na świecie cierpi na zaburzenia psychiczne AGH uruchomiła laboratorium UE Katowice i Śląski Uniwersytet Medyczny uruchamiają nowe kierunki](#)

Partnerzy