

[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 Wyrobów. 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

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

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