

[Akceptuję](#)

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](#)

Trwają prace nad nowoczesnym tomografem

Zespół fizyków z Uniwersytetu Jagiellońskiego prowadzi prace nad budową prototypu urządzenia, które zwiększy jakość diagnostyki medycznej za pomocą pozytonowej tomografii emisyjnej. Dodatkowo wynalazek pozwoli ograniczyć koszty produkcji i eksploatacji tych urządzeń zwiększając ich możliwości.

Pozytonowa tomografia emisyjna (w skrócie z ang. Positron Emission Tomography - PET) to obecnie najlepsza metoda w diagnostyce nowotworowej i badaniach mózgu. Za projektem nowego, tańszego tomografu stoi zespół prof. Pawła Moskala, który podjął współpracę z firmą Silvermedia w zakresie budowy prototypu urządzenia.



Symulacja wyglądu,
tworzonego na UJ,
urządzenia PET

Więcej informacji o wynalazku można znaleźć na stronie Centrum Innowacji, Transferu Technologii i Rozwoju Uniwersytetu.

Źródło: www.uj.edu.pl

<https://laboratoria.net/edukacja/15337.html>

Informacje dnia: [Mity na temat epilepsji Marzec był drugim najcieplejszym miesiącem w Europie](#) [Sporadyczne picie dużych ilości alkoholu W nagłych przypadkach ChatGPT Health często uspokaja](#) [Dieta bogata w warzywa i owoce zmniejsza ryzyko demencji nawet u seniorów](#) [Nie kompromitujcie nas, czyli jak chronić dane biometryczne](#) [Mity na temat epilepsji Marzec był drugim najcieplejszym miesiącem w Europie](#) [Sporadyczne picie dużych ilości alkoholu W nagłych przypadkach ChatGPT Health często uspokaja](#) [Dieta bogata w warzywa i owoce zmniejsza ryzyko demencji nawet u seniorów](#) [Nie kompromitujcie nas, czyli jak chronić dane biometryczne](#) [Mity na temat epilepsji Marzec był drugim najcieplejszym miesiącem w Europie](#) [Sporadyczne picie dużych ilości alkoholu W nagłych przypadkach ChatGPT Health często uspokaja](#) [Dieta bogata w warzywa i owoce zmniejsza ryzyko demencji nawet u seniorów](#) [Nie kompromitujcie nas, czyli jak chronić dane biometryczne](#)

Partnerzy