

[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](#)

W czwartek otwarcie Naukowego Centrum Obrazowania Biomedycznego

Naukowe Centrum Obrazowania Biomedycznego powstało jako wynik wspólnej inicjatywy Instytutu Fizjologii i Patologii Słuchu oraz Instytutu Radioelektroniki Politechniki Warszawskiej wspieranej przez wiele polskich ośrodków naukowych - przede wszystkim przez Sieć Inżynierii Biomedycznej -

BIOMEN. Inicjatywę wsparło też Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego.

Głównym zadaniem Centrum - działającego przy Instytucie Fizjologii i Patologii Słuchu - będzie prowadzenie prac badawczych i klinicznych w obszarach nauki związanych z zastosowaniem funkcjonalnego rezonansu magnetycznego (fMRI) i innymi, współczesnymi metodami neuroobrazowania.

"Centrum będzie wyposażone w najnowocześniejszą aparaturę, w tym w skaner rezonansu magnetycznego z polem o indukcji 3T" - czytamy na stronie Centrum.

Jak napisano na stronie internetowej Polskiej Akademii Nauk, pierwszym samodzielnym projektem Centrum będą badania dotyczące funkcji układu słuchowego. Mają one doprowadzić do stworzenia map aktywacyjnych mózgu człowieka ze szczególnym uwzględnieniem kory słuchowej. W Centrum badane będą m.in.: organizacja tonotopowa kory mózgowej, odbiór struktury przestrzennej i czasowej dźwięków, rozpoznawanie i lokalizacja dźwięków, znalezienie obszarów selektywnie reagujących na dźwięki mowy.

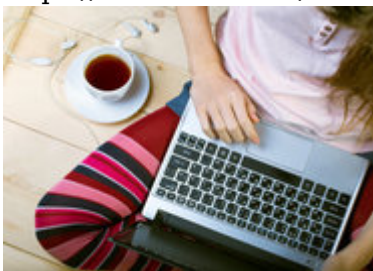
Badania mózgu - informuje PAN - dają szansę na dokładniejszą analizę funkcjonowania pozostałych zmysłów: wzroku, węchu, dotyku. Pozwolą też na określenie funkcji poznawczych np. pamięci, orientacji przestrzennej czy podłoża neurofizjologicznego emocji.

Otwarcie Centrum Obrazowania Biomedycznego towarzyszyła będzie dwudniowa konferencja naukowa poświęcona zastosowaniu techniki fMRI w medycynie i innych obszarach nauki. Uroczystości otwarcia i konferencja rozpoczną się o godz. 12 w siedzibie Międzynarodowego Centrum Słuchu i Mowy w Kajetanach, na ul. Mokrej 17.

Szczegółowe informacje na temat konferencji dostępne są na stronie:
www.ncob.ifps.org.pl/home.php

[PAP/Nauka w Polsce](http://PAP/Nauka_w_Polsce)

<https://laboratoria.net/aktualnosci/3560.html>



01-06-2026

Gwałtowne przerwanie gry komputerowej w złości to ważny sygnał

Sam czas spędzony przed ekranem nie jest najlepszą miarą ryzyka.



01-06-2026

[Uniwersytet Wrocławski, PAP i Fundacja PAP podpisały umowę](#)

Dotyczy działań komunikacyjnych, edukacyjnych oraz popularyzatorskich.



01-06-2026

[10 polskich zespołów w zawodach Shell Eco-marathon Poland 2026](#)

Między 24 a 28 czerwca zmierzą się z ponad 150 ekipami z 28 krajów.



01-06-2026

[Prawie 1,2 mld ludzi na świecie cierpi na zaburzenia psychiczne](#)

W 2023 r. z tego powodu cierpiało prawie 1,2 mld ludzi na świecie.



01-06-2026

AGH uruchomiła laboratorium

Ze źródłem promieniowania RTG dorównującym synchrotrono.



01-06-2026

UE Katowice i Śląski Uniwersytet Medyczny uruchamiają nowe kierunki

Uczelnie zapowiedziały rozwój kształcenia praktycznego i cyfrowego.



01-06-2026

W poniedziałek rozpocznie się rekrutacja na Uniwersytet Jagielloński

Najstarsza uczelnia w kraju ma w ofercie 13 nowych kierunków studiów.



01-06-2026

3 proc. PKB na naukę to nie jest radykalny postulat

To nie jest radykalny cel, ale uniwersalny postulat, który bardzo by Polsce pomógł.

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