

### [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](http://www.ncob.ifps.org.pl/home.php)

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

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



13-04-2026

## **Mity na temat epilepsji**

Atak epilepsji nie zawsze przebiega tak samo.



13-04-2026

## **Marzec był drugim najcieplejszym miesiącem w Europie**

Wynika z danych naukowców unijnego programu obserwacji Ziemi Copernicus.



13-04-2026

## **Sporadyczne picie dużych ilości alkoholu**

Może trzykrotnie zwiększać ryzyko uszkodzenia wątroby.



13-04-2026

## **W nagłych przypadkach ChatGPT Health często uspokaja**

Zamiast zalecać szukanie pomocy.



13-04-2026

## **Dieta bogata w warzywa i owoce zmniejsza ryzyko demencji nawet u...**

Sugerują badania opublikowane przez pismo „Neurology”.



13-04-2026

## **Nie kompromitujcie nas, czyli jak chronić dane biometryczne**

Naukowiec przewiduje, czy w przyszłości uda się utrudnić kradzieże.



13-04-2026

## **Ruszyła Akademia Energii Jądrowej**

Pilotażowy program edukacyjny Polskich Elektrowni Jądrowych.



13-04-2026

## Neurolog w Światowym Dniu Choroby Parkinsona

Chorych będzie coraz więcej

**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**