

### [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](#)

## Anatomia mózgu odzwierciedla cechy osobowości

**Anatomia kory mózgowej - jej grubość, powierzchnia i stopień pofałdowania - jest związana z natężeniem podstawowych cech osobowości człowieka - informuje czasopismo „Social**

## Cognitive and Affective Neuroscience”.

Międzynarodowy zespół naukowców z USA, Wielkiej Brytanii i Włoch na podstawie analizy 500 skanów mózgu oraz wyników uzyskanych w kwestionariuszach osobowości ustalił, że budowa kory mózgowej pozwala przewidzieć natężenie podstawowych cech osobowości - neurotyzmu, ekstrawersji, otwartości na doświadczenie, ugodowości i sumienności.

Badacze wykazali na przykład, że osoby o dużym natężeniu neurotyzmu (labilności emocjonalnej) posiadają w niektórych miejscach grubszą, mniejszą i słabiej pofałdowaną korę mózgową - chociażby w rejonie przedczołowo-skroniowym.

Tymczasem osoby wyjątkowo otwarte na doświadczenie (ciekawe świata i kreatywne) mają w określonych regionach kory cieńszą, ale większą i bardziej pofałdowaną tkankę.

"Nasza praca przemawia za teorią, że osobowość jest do pewnego stopnia związana z dojrzewaniem mózgu - procesem silnie zdeterminowanym przez czynniki genetyczne" - komentuje współautorka badania dr Roberta Riccelli.

"Sugeruje to, że różnice w odniesieniu do cech osobowości mogą być wykryte na wczesnym etapie rozwoju, np. u niemowląt i małych dzieci" - dodaje inna badaczka prof. Nicola Toschi z Uniwersytetu Tor Vergata w Rzymie.

Więcej na temat badania można przeczytać pod adresem: <http://dx.doi.org/10.1093/scan/nsw175>

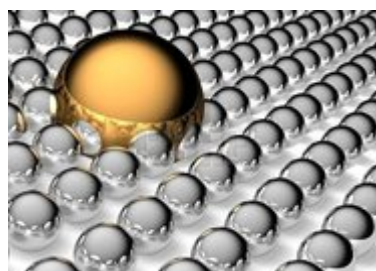
Źródło: [www.naukawpolsce.pap.pl](http://www.naukawpolsce.pap.pl)  
<http://laboratoria.net/aktualnosci/26710.html>



14-01-2025

## Targi LABS EPXO 2025

Ruszyła rejestracja na najważniejsze wydarzenie dla branży laboratoryjnej.



14-01-2025

# [Nanotechnologia w medycynie](#)

Czyli nanocząstki jako nośniki leków.



14-01-2025

# [Uważaj na zimno](#)

Przy takiej pogodzie łatwo o odmrożenia. Sprawdź jak reagować.



14-01-2025

# [Indeks sytości i gęstość odżywcza](#)

Klucze do zdrowego i smacznego odżywiania



14-01-2025

# [Potrzeba bezpieczeństwa młodzieży nie jest zaspokajana](#)

Ocenia dr hab. Piotr Długosz autor raportu „Młodzież w epoce kryzysów”.



14-01-2025

## [Pierwsze wszczepienie bionicznej trzustki człowiekowi](#)

Możliwe będzie w 2026 roku.



14-01-2025

## [Głęboki sen oczyszcza mózg](#)

Mocny sen w nocy pomaga oczyścić mózg z toksyn.



14-01-2025

## [Sok z czarnego bzu ułatwia odchudzanie](#)

Informuje pismo „Nutrients“.

**Informacje dnia:** [Targi LABS EPXO 2025 Nanotechnologia w medycynie](#) [Uważaj na zimno](#) [Indeks sytości i gęstość odżywcza](#) [Potrzeba bezpieczeństwa młodzieży nie jest zaspokajana](#) [Pierwsze wszczepienie bionicznej trzustki człowiekowi](#) [Targi LABS EPXO 2025 Nanotechnologia w medycynie](#) [Uważaj na zimno](#) [Indeks sytości i gęstość odżywcza](#) [Potrzeba bezpieczeństwa młodzieży nie jest zaspokajana](#) [Pierwsze wszczepienie bionicznej trzustki człowiekowi](#) [Targi LABS EPXO 2025 Nanotechnologia w medycynie](#) [Uważaj na zimno](#) [Indeks sytości i gęstość odżywcza](#) [Potrzeba bezpieczeństwa młodzieży nie jest zaspokajana](#) [Pierwsze wszczepienie bionicznej trzustki człowiekowi](#)

## **Partnerzy**