

[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://laboratoria.net/aktualnosci/26710.html>



24-09-2024

[Migrena to choroba - można ją leczyć](#)

Migrena to poważna choroba neurologiczna.



24-09-2024

[Jeżeli zranimy się przy powodzi, uwaga na tężec](#)

Szczepionki powinny być dostępne bezpłatnie w placówkach.



24-09-2024

[I. Przychocka pełnomocnikiem ds. jakości](#)

kształcenia na studiach

Będzie współpracowała na rzecz doskonalenia jakości kształcenia.



24-09-2024

Będzie kolejna edycja maratonu programistów

Zgłoszenia do 7 października.



24-09-2024

Przez dwa miesiące Ziemia będzie miała dwa księżyce

Od 29 września do 25 listopada.



24-09-2024

Astma oskrzelowa popowodziową konsekwencją

Powiedział PAP prof. Bolesław Samoliński, alergolog.



24-09-2024

SpaceX planuje wystrzelenie 5 bezzałogowych misji na Marsa

Ma się to odbyć w ciągu dwóch lat.



24-09-2024

Potrzebne są globalne ustalenia odnośnie

mikroplastiku

Okazją do działania może być przygotowywany przez ONZ traktat.

Informacje dnia: [Migrena to choroba - można ją leczyć](#) [Jeżeli zranimy się przy powodzi, uwaga na](#) [tęzec I. Przychocka pełnomocnikiem ds. jakości kształcenia na studiach](#) [Będzie kolejna edycja](#) [maratonu programistów](#) [Przez dwa miesiące Ziemia będzie miała dwa księżyce](#) [Astma oskrzelowa](#) [popowodziową konsekwencją](#) [Migrena to choroba - można ją leczyć](#) [Jeżeli zranimy się przy powodzi,](#) [uwaga na tęzec I. Przychocka pełnomocnikiem ds. jakości kształcenia na studiach](#) [Będzie kolejna](#) [edycja maratonu programistów](#) [Przez dwa miesiące Ziemia będzie miała dwa księżyce](#) [Astma](#) [oskrzelowa](#) [popowodziową konsekwencją](#) [Migrena to choroba - można ją leczyć](#) [Jeżeli zranimy się](#) [przy powodzi, uwaga na tęzec I. Przychocka pełnomocnikiem ds. jakości kształcenia na studiach](#) [Będzie kolejna](#) [edycja maratonu programistów](#) [Przez dwa miesiące Ziemia będzie miała dwa księżyce](#) [Astma oskrzelowa](#) [popowodziową konsekwencją](#)

Partnerzy