

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



21-05-2026

[Nowy wzór elektronicznej legitymacji studenckiej](#)

Resort nauki udostępnił go.



21-05-2026

Kleszcz to tylko pośrednik

Krętki Borrelia to częściowo „prezent” od gryzoni i ptaków.



21-05-2026

Pod względem leczenia czerniaka Polska w czołówce Europy

W ciągu 8 lat przeżywalność pacjentów z tym nowotworem wzrosła o 20 proc.



21-05-2026

Przyszłość pszczół zależy od ochrony ich naturalnych siedlisk

Bez zapylaczy nie ma części produkcji żywności.



21-05-2026

Powstała niewidzialna elektroda dla podczerwieni

Elektrodę, która przepuszcza aż 94 proc. promieniowania podczerwonego.



21-05-2026

[Choroby serca mogą zaczynać się już w czasie życia płodowego](#)

To wynik badania, w którym brało ponad tysiąc par matka-dziecko.



21-05-2026

[Problemy ze snem związane z ryzykiem choroby Alzheimera u kobiet](#)

Informuje „Journal of Prevention of Alzheimer's Disease”.



21-05-2026

[Zespół policystycznych jajników zmienił nazwę](#)

Informuje "The Lancet".

Informacje dnia: [Nowy wzór elektronicznej legitymacji studenckiej Kleszcz to tylko pośrednik](#) [Pod względem leczenia czerniaka Polska w czołówce Europy](#) [Przyszłość pszczół zależy od ochrony ich naturalnych siedlisk](#) [Powstała niewidzialna elektroda dla podczewieni](#) [Choroby serca mogą zaczynać się już w czasie życia płodowego](#) [Nowy wzór elektronicznej legitymacji studenckiej Kleszcz](#)

[to tylko pośrednik Pod względem leczenia czerniaka Polska w czołówce Europy Przyszłość pszczół zależy od ochrony ich naturalnych siedlisk Powstała niewidzialna elektroda dla podczerwieni Choroby serca mogą zaczynać się już w czasie życia płodowego Nowy wzór elektronicznej legitymacji studenckiej Kleszcz to tylko pośrednik Pod względem leczenia czerniaka Polska w czołówce Europy Przyszłość pszczół zależy od ochrony ich naturalnych siedlisk Powstała niewidzialna elektroda dla podczerwieni Choroby serca mogą zaczynać się już w czasie życia płodowego](#)

Partnerzy