

## [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](#) [Szkozenia](#) [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](#)

# Geny a osobowość człowieka - jak się różnimy

Naukowcy szwedzcy sami byli zaskoczeni wynikami badań. "Początkowo uznaliśmy je za nieporozumienie" - oświadczył prof. Lars Oreland z Uppsali. - Jednak po dokładnej analizie profesor mówi: "Nie boję się stwierdzić, że stoimy u progu rewolucji w poglądach na wpływ genów na rozwój osobowości człowieka".

Badaniom podlegały geny MAOA i 5-HTT mające wpływ na to w jaki sposób mózg ludzki reaguje na enzymy: dopaminę i serotoninę. Odpowiedzi na te pytania szukano badając grupę 5 tys. młodych ludzi obu płci w wieku 16-19 lat. Interesowano się nie tylko czynnikami fizjologicznymi, ale również uwarunkowaniami jakie stwarzało ich środowisko społeczne i rodzinne. Okazało się, że mężczyźni posiadający tzw. krótką odmianę genu MAOA w połączeniu z pochodzeniem ze środowiska określanego jako trudne podlegają zwiększonemu ryzyku popadania w depresję i w alkoholizm. Dla dziewcząt podobne skutki niesie posiadanie tzw. długiej odmiany tego samego genu, która chroniła chłopców.

Odmienne wygląda sytuacja w wypadku genu 5-HTT. Na kobiety negatywne skutki wywiera posiadanie krótkiej odmiany tego genu. Dla chłopców zaś niebezpieczna jest odmiana długa.

Naukowcy są bardzo ostrożni w próbach wyjaśniania przyczyn tych różnic. Prof. Oreland powiedział nawet, że może nigdy nie będziemy potrafili wytłumaczyć mechanizmu zjawiska. "Pozostają nam tylko spekulacje i np. odwoływanie się do teorii Darwina. Można zastanawiać się czy w pełnym zagrożeniu środowisku nie był cennym dla przetrwania gatunku fakt większej agresywności mężczyzny broniącego swego terytorium i równocześnie większej łagodności kobiety".

Praktycznym znaczeniem odkrycia mogą być zmiany w sposobach leczenia m.in. depresji, zachowań agresywnych, uzależnień, alkoholizmu i innych chorób.

Jak poinformował prof. Lars Oreland jego zespół już wytypował do dalszych badań zestaw genów, które jak się sądzi mają decydujące znaczenie dla kształtowania osobowości ludzkiej

[ONET](#)

**Skomentuj na forum**

<http://laboratoria.net/aktualnosci/4696.html>



01-03-2021

## **Powstała inteligentna „sztuczna trzustka”**

Zespół ulepszył automatyczny system podający insulinę, stosując w nim sztuczną inteligencję.



01-03-2021

## **Potrzebne lepsze miary zdrowia psychicznego dzieci**

Sugerują wyniki badań przeprowadzonych na Uniwersytecie w Derby w Wielkiej Brytanii.



01-03-2021

## **Podczas snu utrwalamy skojarzenia**

Różne emocje wciąż działają i zapisują w mózgu wspomnienia i emocje, jakie one wywołały.



01-03-2021

## **Szef WHO wzywa do sprawiedliwej dystrybucji szczepionek na Covid-19**

Nie możemy pokonać COVID-u bez równego dostępu do szczepionek.



01-03-2021

## **Resort nauki jest po to, aby wspierać naukę polską**

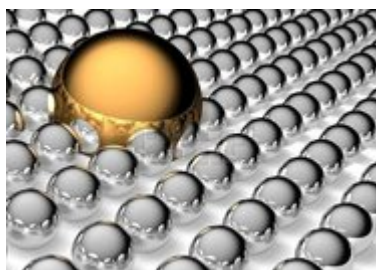
Ministerstwo edukacji i nauki jest po to, aby wspierać naukę polską i funkcjonowanie szkół wyższych.



01-03-2021

## [Polscy i amerykańscy specjaliści zaczynają współpracę w walce z rakiem](#)

Narodowy Instytut Onkologii w Warszawie rozpoczął współpracę z amerykańskim National Cancer Institute/



01-03-2021

## [Stały rozpuszczalnik sposobem na unikatowe materiały](#)

Można je wyprodukować z użyciem stałego, nanostrukturalnego rozpuszczalnika krzemionkowego.



01-03-2021

## [Zajęcia na uczelniach w formie zdalnej do 30 września](#)

Tak wynika z rozporządzenia ministra edukacji i nauki, które opublikowano w piątek w Dzienniku Ustaw.

**Informacje dnia:** [Powstała inteligentna „sztuczna trzustka”](#) [Potrzebne lepsze miary zdrowia psychicznego dzieci](#) [Podczas snu utrwalamy skojarzenia](#) [Szef WHO wzywa do sprawiedliwej](#)

[dystrybucji szczepionek na Covid-19 Resort nauki jest po to, aby wspierać naukę polską Polscy i amerykańscy specjaliści zaczynają współpracę w walce z rakiem Powstała inteligentna „sztuczna trzustka”](#) [Potrzebne lepsze miary zdrowia psychicznego dzieci Podczas snu utrwalamy skojarzenia Szef WHO wzywa do sprawiedliwej dystrybucji szczepionek na Covid-19 Resort nauki jest po to, aby wspierać naukę polską Polscy i amerykańscy specjaliści zaczynają współpracę w walce z rakiem](#) [Powstała inteligentna „sztuczna trzustka”](#) [Potrzebne lepsze miary zdrowia psychicznego dzieci Podczas snu utrwalamy skojarzenia Szef WHO wzywa do sprawiedliwej dystrybucji szczepionek na Covid-19 Resort nauki jest po to, aby wspierać naukę polską Polscy i amerykańscy specjaliści zaczynają współpracę w walce z rakiem](#)

## **Partnerzy**