

### [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**

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



30-04-2026

## [PCI Days 2026](#)

16-18 czerwca 2026 r. | EXPO XXI Warszawa | Do zobaczenia na PCI Days 2026!



27-04-2026

## Studenci opracowali system zapobiegający zaśnieżeniu za kierownicą

Opracowali studenci Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie.



27-04-2026

## Wielofunkcyjne nanocząstki do produkcji wodoru

Wodór można traktować jako ekologiczny nośnik energii.



27-04-2026

## Jak wybrać bezpieczną wodę podziemną do picia

W skałach mogą znajdować się naturalne pierwiastki promieniotwórcze.



27-04-2026

## Technologia spersonalizowanego

## wzbogacania mleka dla wcześniaków

Projekt jest obecnie na wczesnym etapie realizacji.



22-04-2026

## Rozwiązania Watson-Marlow wspierają proces produkcyjny Torbay Pharma

Poprzez powtarzalną szczelność zamknięć i precyzyjne dozowanie.



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.

**Informacje dnia:** [PCI Days 2026](#) [Studenci opracowali system zapobiegający zaśnieżeniu za](#)

[kierownicą Wielofunkcyjne nanocząstki do produkcji wodoru](#) [Jak wybrać bezpieczną wodę podziemną do picia](#) [Technologia spersonalizowanego wzbogacania mleka dla wcześniaków](#) [Rozwiązania Watson-Marlow wspierają proces produkcyjny Torbay Pharma](#) [PCI Days 2026](#) [Studenci opracowali system zapobiegający zaśnieżeniu za kierownicą](#) [Wielofunkcyjne nanocząstki do produkcji wodoru](#) [Jak wybrać bezpieczną wodę podziemną do picia](#) [Technologia spersonalizowanego wzbogacania mleka dla wcześniaków](#) [Rozwiązania Watson-Marlow wspierają proces produkcyjny Torbay Pharma](#) [PCI Days 2026](#) [Studenci opracowali system zapobiegający zaśnieżeniu za kierownicą](#) [Wielofunkcyjne nanocząstki do produkcji wodoru](#) [Jak wybrać bezpieczną wodę podziemną do picia](#) [Technologia spersonalizowanego wzbogacania mleka dla wcześniaków](#) [Rozwiązania Watson-Marlow wspierają proces produkcyjny Torbay Pharma](#)

## **Partnerzy**