

### [Akceptuję](#)

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](#)

## Nowatorski sposób diagnozowania depresji



**Obecnie coraz częściej słyszy się o depresji. Jak się okazuje, zdiagnozowanie choroby jest dla lekarzy i terapeutów nie lada zadaniem. Zespół inżynierów z Ameryki wpadł na interesujący pomysł jak pomóc lekarzom.**

Specyfika depresji jest taka, że jej symptomy najbardziej zauważalne są dla osoby borykającej się z chorobą, bardzo rzadko zauważa je inna osoba. Inżynierowie Saurabh Sahu oraz Carol Espy-Wilson wpadli na pomysł, że choroba może także zaburzać mowę. Zaburzenia te nie są dostrzegane bezpośrednio lecz za pomocą specjalistycznych narzędzi.

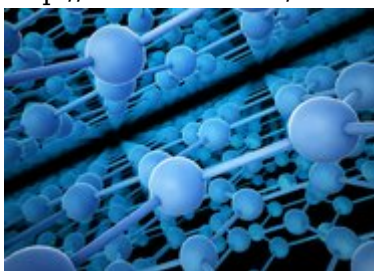
Zespół wykonał badania w których zmierzył takie właściwości mowy jak drganie głosu, szybkość mówienia, zmiany głośności czy dźwięki powstające, gdy struny głosowe są rozluźnione.

Odwołując się także do wyników przeprowadzonych wcześniej badań naukowcy odnaleźli pewne różnice w głosie pomiędzy osobami, które cierpią na depresję a osobami, które wyleczyły się z tej choroby. Okazuje się, że wraz z poprawą stanu zdrowia osoby mówią szybciej, a liczba drgań oraz zmian głośności znacznie się zmniejsza.

Przeprowadzone badania dają nadzieję, że poprzez analizę mowy będzie możliwość kontroli stanu zdrowia osób, które borykają się z depresją. Na chwilę obecną jednak warunkiem koniecznym jest przeprowadzenie dodatkowych badań, które mają ocenić, czy analiza jest wystarczającym narzędziem do diagnozy. Jeśli okaże się, że tak będzie możliwość „wychwycenia” tych osób szybciej oraz zapewnienia im specjalistycznej pomocy.

Źródło: [PSMag](#)

<http://laboratoria.net/aktualnosci/22566.html>



28-05-2024

## [Drżące nanorurki](#)

Właściwości zależą m.in. od tego, w jaki sposób struktury te wibrują.



28-05-2024

## [Naukowcy znaleźli sposób na recykling betonu](#)

Informuje "Nature".



28-05-2024

## [ADHD zdiagnozowano u co dziewiątego dziecka w USA](#)

W roku 2022 dzieci z diagnozą ADHD było o milion więcej niż w roku 2016.



28-05-2024

## [Testy na obecność HPV](#)

Co osiem lat równie skuteczne, co regularna cytologia.



28-05-2024

## **Do środowiska trafiło ponad 1 mld komarów GMO**

Przeznaczonych do walki z malarią.



28-05-2024

## **Może to owady uratują nas przed zwałami plastiku**

Niektóre gatunki owadów są w stanie zjadać plastik.



28-05-2024

## **Terapia daremna przedłuża cierpienie, przedłuża agonię**

Terapia daremna nie jest w stanie pomóc pacjentowi.



28-05-2024

## Widzimy eskalację zaburzeń związanych ze stresem

Szeroko rozumianych lękowo-depresyjnych.

**Informacje dnia:** [Drżące nanorurki Naukowcy znaleźli sposób na recykling betonu ADHD zdiagnozowano u co dziewiątego dziecka w USA Testy na obecność HPV Do środowiska trafiło ponad 1 mld komarów GMO Może to owady uratują nas przed zwałami plastiku Drżące nanorurki Naukowcy znaleźli sposób na recykling betonu ADHD zdiagnozowano u co dziewiątego dziecka w USA Testy na obecność HPV Do środowiska trafiło ponad 1 mld komarów GMO Może to owady uratują nas przed zwałami plastiku Drżące nanorurki Naukowcy znaleźli sposób na recykling betonu ADHD zdiagnozowano u co dziewiątego dziecka w USA Testy na obecność HPV Do środowiska trafiło ponad 1 mld komarów GMO Może to owady uratują nas przed zwałami plastiku](#)

**Partnerzy**