

### [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](#)

## Komputery ocenią naszą osobowość lepiej niż bliscy

Analizując dużą liczbę "polubień" na Facebooku (FB) komputery oceniają cechy osobowości danego człowieka lepiej niż jego przyjaciele, rodzina czy partner - ustalili naukowcy, o czym informują w "PNAS".

Naukowcy z University of Cambridge i Stanford University sprawdzili, na ile ludzie i program komputerowy są zdolni do dokładnej oceny osobowości danego człowieka. Oceny dokonywane przez ludzi opierały się na ich znajomości z ocenianą osobą. Natomiast komputer w swojej ocenie uwzględniał specyficzny sygnał: kliknięcia "lubię to" na stronie Facebooka.



Analizując "polubienia" na Facebooku program komputerowy jest w stanie określić osobowość danej osoby z dokładnością większą niż ta, jaką uzyskuje większość przyjaciół i członków rodziny danej osoby. Pod względem dokładności w ocenie ogólnych cech osobowości z komputerem mierzyć się mogą jedynie partnerzy badanych osób.

Z badania wynika, że komputer ocenia osobowość danej osoby dokładniej niż kolega z pracy, po analizie zaledwie 10 kliknięć "lubię to" na FB. Wynik lepszy niż przyjaciel albo współlokator komputer uzyskuje po analizie 70 "lajków", a lepszy niż członek rodziny (rodzic czy rodzeństwo) - mając do dyspozycji 150 polubień. Aby dorównać partnerowi badanej osoby komputer potrzebował trzystu "lajków".

Przeciętny użytkownik FB ma dziś ok. 227 kliknięć "lubię to" (choć liczba ta stale rośnie) - zauważają naukowcy. Ich zdaniem pewne rodzaje sztucznej inteligencji mogą więc znać nas lepiej niż nasi najbliżsi.

W ocenie jednego z autorów badania, dr Michała Kosińskiego ze Uniwersytetu Stanforda, komputery posiadają kilka głównych zalet w takich badaniach: mają dostęp i możliwość szybkiej oceny wielkiej liczby informacji. Potrafią też analizować za pomocą algorytmów, wykorzystując tzw. techniki "big data", stosowane w analizie dużych, zmiennych i różnorodnych zbiorów danych.

Zdaniem naukowców nowe wyniki świadczą o "empatycznej" zdolności komputerów do odkrywania cech osobowości u poszczególnych osób, dokonywanej wyłącznie na drodze analizy danych. Pokazuje, że programy komputerowe i urządzenia mogą nas znać lepiej, niż można sądzić - zauważają autorzy publikacji.

"W przyszłości komputery mogą być zdolne do wnioskowania na temat naszych cech psychologicznych i odpowiedniej reakcji. Może to doprowadzić do pojawienia się urządzeń obdarzonych inteligencją emocjonalną i mających uzdolnienia społeczne - zauważa główna autorka badania, Wu Youyou z Psychometrics Centre na Cambridge. - W takim kontekście oddziaływanie między człowiekiem a komputerem przedstawione w filmach fantastycznych takich jak >>Ona<

Naukowcy przyznają, że wyniki ich badania mogą budzić obawy dotyczące zagrożenia prywatności, związanego z rozwojem technologii. Jednocześnie opowiadają się za rozwojem takiej polityki, która daje użytkownikom internetu pełną kontrolę własnego, cyfrowego śladu w sieci.

Autorzy badania zauważają również, że automatyczne, dokładne i tanie metody oceny osobowości mogą być przydatne w procesach związanych z rekrutacją czy w serwisach randkowych.

Autorzy publikacji w "PNAS" rozpoczęli badanie przyjmując, że analiza "lajków" na FB pozwala określać różne cechy psychologiczne i demograficzne. Ich nowe badanie objęło 86220 użytkowników FB, którzy zgodzili się udostępnić swoje "polubienia" i wypełnili internetowy kwestionariusz (złożony ze 100 pytań), pozwalający ocenić cechy osobowości takie, jak neurotyczność, ekstrawersję, otwartość na doświadczenie, ugodowość i sumienność.

Naukowcy sprawdzali później, jakie "lajki" oznaczają wyższy poziom poszczególnych cech (np. lubienie "Salvadora Dalego" lub "medytacji" oznaczają wysoki poziom otwartości).

W przypadku części internautów w badaniach uczestniczyli też przyjaciele i rodzina, oceniający cechy bliskiej im osoby korzystając ze skróconej wersji testu. Dzięki temu naukowcy uzyskali dane nt. 17622 internautów, których ocenił przynajmniej jeden przyjaciel lub członek rodziny, i 14410, których oceniły dwie osoby.

Źródło: [www.naukawpolsce.pap.pl](http://www.naukawpolsce.pap.pl)

<http://laboratoria.net/aktualnosci/22851.html>



07-11-2024

## [PCI Days 2025 - Targi dla Przemysłu Farmaceutycznego i Kosmetycznego](#)

PCI Days - kluczowe wydarzenie dla przemysłu farmaceutycznego.



07-11-2024

## Nie tylko szczepienia przeciw HPV ważne w prewencji raka szyjki macicy

Trzeba też jednak pamiętać o prostym i tanim badaniu.



07-11-2024

## Jak skutecznie poradzić sobie z bezsennością

Po 40-tce zaczynamy spać coraz krócej i coraz płycej.



07-11-2024

## Naukowcy stworzyli beton z dodatkiem wody słonej zamiast słodkiej

Efekty prac mogą być przydatne.



07-11-2024

## Nie trzymajmy dzieci pod kloszem z tematem śmierci

Warto rozmawiać z dziećmi na trudne tematy.



07-11-2024

## [Dużo światła w nocy może prowadzić do przedwczesnej śmierci](#)

Wykazało badanie z udziałem prawie 90 tys. osób.



07-11-2024

## [Test stania na jednej nodze dobrze określa stan zdrowia](#)

Oraz ryzyko zgonu u osób 50+.



07-11-2024

## [Wirtualne zajęcia jogi skutecznym remedium na przewlekły ból pleców](#)

Poinformowano w czasopiśmie „JAMA Network Open”.

**Informacje dnia:** [PCI Days 2025 - Targi dla Przemysłu Farmaceutycznego i Kosmetycznego](#) [Nie tylko szczepienia przeciw HPV ważne w prewencji raka szyjki macicy](#) [Jak skutecznie poradzić sobie z bezsennością](#) [Naukowcy stworzyli beton z dodatkiem wody słonej zamiast słodkiej](#) [Nie trzymajmy dzieci pod kloszem z tematem śmierci](#) [Dużo światła w nocy może prowadzić do przedwczesnej](#)

[śmierci PCI Days 2025 - Targi dla Przemysłu Farmaceutycznego i Kosmetycznego Nie tylko szczepienia przeciw HPV ważne w prewencji raka szyjki macicy Jak skutecznie poradzić sobie z bezsennością Naukowcy stworzyli beton z dodatkiem wody słonej zamiast słodkiej Nie trzymajmy dzieci pod kloszem z tematem śmierci Dużo światła w nocy może prowadzić do przedwczesnej śmierci PCI Days 2025 - Targi dla Przemysłu Farmaceutycznego i Kosmetycznego Nie tylko szczepienia przeciw HPV ważne w prewencji raka szyjki macicy Jak skutecznie poradzić sobie z bezsennością Naukowcy stworzyli beton z dodatkiem wody słonej zamiast słodkiej Nie trzymajmy dzieci pod kloszem z tematem śmierci Dużo światła w nocy może prowadzić do przedwczesnej śmierci](#)

## **Partnerzy**