

[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](#)

Wielu eksperymentom psychologicznym brakuje solidnych podstaw

Spora część publikowanych eksperymentów psychologicznych opiera się na niesprawdzonych metodach manipulacji, co sprawia, że ich rezultaty są mniej wiarygodne -

wynika z badania opublikowanego na łamach „Perspectives on Psychological Science”.

Naukowcy z Uniwersytetu Wspólnoty Wirginii (USA) przeanalizowali podstawy metodologiczne 348 eksperymentów psychologicznych zawartych w recenzowanych publikacjach naukowych z dziedziny psychologii społecznej. Skoncentrowali się na manipulacjach eksperymentalnych polegających na wzbudzaniu u badanych określonych stanów psychicznych, np. złości, radości, itp.

Badacze ustalili, że autorzy około 42 proc. eksperymentów nie zamieścili w pracy informacji na temat zasadności wykorzystania konkretnej metody. Oznacza to, że osoby prowadzące eksperyment nie sprawdziły, a przynajmniej nie udokumentowały, czy użyta przez nich manipulacja psychologiczna działała tak, jak powinna – czy np. negatywna informacja zwrotna na pewno wzbudzała u badanych złość, a nie smutek, a pozytywna sprawiała, że odczuwali radość.

Pozostałe eksperymenty zawierały co prawda takie informacje, ale były one bardzo ograniczone, więc nie zawsze pozwalały ocenić, na ile zasadne było zastosowanie danej metody.

„Uzyskane przez nas wyniki podają w wątpliwość trafność jednej z najczęściej stosowanych w psychologii praktyk i sugerują, że dziedzina ta wymaga dużego udoskonalenia w zakresie metodologii” – komentuje dr David Chester, jeden z autorów analizy.

Według badaczy nie oznacza to, że rezultaty uwzględnionych eksperymentów były nieprawdziwe lub niewłaściwe, bo na podstawie dostępnych danych nie można tego stwierdzić. Przez niedostatki metodologiczne ich wyniki były jednak mniej wiarygodne.

„Nie wykazaliśmy, że eksperymenty te są niepoprawne. Po prostu nie mamy na jakiej podstawie stwierdzić – w taki czy inny sposób – na ile są one właściwe. W przypadku prawie wszystkich manipulacji, które badaliśmy, brakowało niezbędnego dowodu na ich zasadność, co nie oznacza, że są one nieuzasadnione – ich zasadność jest po prostu nieznana” – tłumaczy dr Chester.

„Sugeruje to, że ustalenia psychologii eksperymentalnej prawdopodobnie spoczywają na niesprawdzonych podstawach” – dodaje.

Specjaliści przygotowali dla eksperymentatorów wskazówki metodologiczne, które mają pomóc im ocenić zasadność stosowanych manipulacji eksperymentalnych i poprawić jakość badań.

„Mamy nadzieję, że nasza praca uświadomi eksperymentatorom istnienie takich niesprawdzonych aspektów ich badań, zmotywuje ich do zmiany praktyk i dokładnie podpowie, co robić, by wprowadzić takie zmiany” – podsumowuje badacz.

O wynikach pracy można przeczytać na stronie: <https://psyarxiv.com/t7ev9/>.

Źródło: pap.pl

<http://laboratoria.net/aktualnosci/29624.html>



24-09-2024

[Migrena to choroba - można ją leczyć](#)

Migrena to poważna choroba neurologiczna.



24-09-2024

Jeżeli zranimy się przy powodzi, uwaga na tężec

Szczepionki powinny być dostępne bezpłatnie w placówkach.



24-09-2024

I. Przychocka pełnomocnikiem ds. jakości kształcenia na studiach

Będzie współpracowała na rzecz doskonalenia jakości kształcenia.



24-09-2024

Będzie kolejna edycja maratonu programistów

Zgłoszenia do 7 października.



24-09-2024

Przez dwa miesiące Ziemia będzie miała dwa księżyce

Od 29 września do 25 listopada.



24-09-2024

Astma oskrzelowa popowodziową konsekwencją

Powiedział PAP prof. Bolesław Samoliński, alergolog.



24-09-2024

SpaceX planuje wystrzelenie 5 bezzałogowych misji na Marsa

Ma się to odbyć w ciągu dwóch lat.



24-09-2024

Potrzebne są globalne ustalenia odnośnie mikroplastiku

Okazją do działania może być przygotowywany przez ONZ traktat.

Informacje dnia: [Migrena to choroba - można ją leczyć](#) [Jeżeli zranimy się przy powodzi, uwaga na tęczec I. Przychocka pełnomocnikiem ds. jakości kształcenia na studiach](#) [Będzie kolejna edycja maratonu programistów](#) [Przez dwa miesiące Ziemia będzie miała dwa księżyce](#) [Astma oskrzelowa popowodziową konsekwencją](#) [Migrena to choroba - można ją leczyć](#) [Jeżeli zranimy się przy powodzi, uwaga na tęczec I. Przychocka pełnomocnikiem ds. jakości kształcenia na studiach](#) [Będzie kolejna edycja maratonu programistów](#) [Przez dwa miesiące Ziemia będzie miała dwa księżyce](#) [Astma oskrzelowa popowodziową konsekwencją](#)

Partnerzy