

[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](#)

Polski "wywoływacz snów" nagrodzony



Łukasz Młodyszewski zwyciężył w tegorocznej środkowoeuropejskiej edycji konkursu Global Impact Competition. Polak w ramach swojego projektu DreamJay rozpoczął pracę nad algorytmem wywołującym sny, pomagającym zwalczać skutki zespołu stresu pourazowego przy pomocy aplikacji mobilnej.

Konkursy technologiczne Global Impact Competition organizowane są na całym świecie. Organizują je Singularity University z Doliny Krzemowej w USA oraz firma GE, a ich główną nagrodą jest bezpłatne uczestnictwo w 10-tygodniowym programie studiów organizowanym przez Singularity University w NASA Ames Research Center. Do tegorocznego finału środkowoeuropejskiej edycji zakwalifikowało się sześciu uczestników, wśród nich Łukasz Młodyszewski, który okazał się zwycięzcą konkursu.

Jak wyjaśnia autor zwycięskiego pomysłu, koszmary senne są jednym z objawów zespołu stresu pourazowego. Jego przyczyną jest zwykle traumatyczne doświadczenie, na przykład przeżycia wojenne lub inne losowe zdarzenia, na które nie mamy wpływu, jak choćby wypadek samochodowy.

„Aby zaradzić skutkom wywoływanym przez zespół stresu pourazowego, rozpoczęliśmy prace nad stworzeniem specjalnego algorytmu wywołującego sny. Jego zadaniem jest zaszczerpienie w umyśle śpiącego pożądanego marzenia sennego, które wybierane jest przez użytkownika zanim położy się spać” – wyjaśniał Młodyszewski.

W swoim ostatecznym kształcie proponowane rozwiązanie ma odmienić życie pacjentów cierpiących na zespół stresu pourazowego i osób, które nie mogą uwolnić się od koszmarów. Spersonalizowane sny pomogą też ludziom rozwiązać ich osobiste problemy, na przykład pomóc w rzuceniu palenia. Do skorzystania z rozwiązania DreamJay wystarczy telefon komórkowy.

Wśród pozostałych projektów finałowych znalazły się m.in.: pomysł z Bułgarii, dzięki któremu dowiemy się, jak rozwijać nauki przyrodnicze wykorzystując rozwiązania z zakresu "big data"; chorwacki projekt pozwalający kształtować nasze poczucie osobistego bezpieczeństwa; rozwiązanie

z Rumunii wspomagające osoby niewidome i niedowidzące oraz słoweńska odpowiedź na problemy, z którymi boryka się zrównoważone rolnictwo.

Źródło: www.naukawpolsce.pap.pl

<https://laboratoria.net/aktualnosci/23424.html>



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.



13-04-2026

Sporadyczne picie dużych ilości alkoholu

Może trzykrotnie zwiększać ryzyko uszkodzenia wątroby.



13-04-2026

W nagłych przypadkach ChatGPT Health często uspokaja

Zamiast zalecać szukanie pomocy.



13-04-2026

Dieta bogata w warzywa i owoce zmniejsza ryzyko demencji nawet u...

Sugerują badania opublikowane przez pismo „Neurology”.



13-04-2026

Nie kompromitujcie nas, czyli jak chronić dane biometryczne

Naukowiec przewiduje, czy w przyszłości uda się utrudnić kradzieże.



13-04-2026

[Ruszyła Akademia Energii Jądrowej](#)

Pilotażowy program edukacyjny Polskich Elektrowni Jądrowych.



13-04-2026

[Neurolog w Światowym Dniu Choroby Parkinsona](#)

Chorych będzie coraz więcej

Informacje dnia: [Mity na temat epilepsji](#) [Marzec był drugim najcieplejszym miesiącem w Europie](#) [Sporadyczne picie dużych ilości alkoholu](#) [W nagłych przypadkach ChatGPT Health często uspokaja](#) [Dieta bogata w warzywa i owoce zmniejsza ryzyko demencji nawet u seniorów](#) [Nie kompromitujcie nas, czyli jak chronić dane biometryczne](#) [Mity na temat epilepsji](#) [Marzec był drugim najcieplejszym miesiącem w Europie](#) [Sporadyczne picie dużych ilości alkoholu](#) [W nagłych przypadkach ChatGPT Health często uspokaja](#) [Dieta bogata w warzywa i owoce zmniejsza ryzyko demencji nawet u seniorów](#) [Nie kompromitujcie nas, czyli jak chronić dane biometryczne](#)

Partnerzy