

[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](#)

Sztuczna inteligencja badając oczy, oceni ryzyko chorób serca

Naukowcy opracowali system sztucznej inteligencji (SI), który sprawnie ocena ryzyko zaburzeń serca. Na podstawie zdjęć dna oka SI określa poziom hemoglobiny glikowanej

w organizmie. Ten marker wskazuje na ryzyko nie tylko cukrzycy, ale także schorzeń sercowo-naczyniowych.

Międzynarodowy zespół kierowany przez ekspertów z Penn Presbyterian Medical Center mówi o „nowej erze”, w której sztuczna inteligencja pomaga w utrzymaniu zdrowia całego organizmu, zaglądając do niego przez oczy.

„Wykorzystując sztuczną inteligencję do analizy obrazów siatkówki w celu oceny ryzyka sercowo-naczyniowego, staramy się wypełnić istotną lukę w wczesnym wykrywaniu chorób. Ta metoda nie tylko zwiększa naszą zdolność do identyfikacji osób zagrożonych, ale również daje nadzieję na zmianę sposobu, w jaki zarządzamy chorobami przewlekłymi, takimi jak cukrzyca. Skupiając się na praktycznych zastosowaniach tej technologii, dążymy do bardziej spersonalizowanych i profilaktycznych rozwiązań w ochronie zdrowia” – wyjaśnia prof. Lama Al-Aswad kierujący badaniem opisanym na łamach „Asia-Pacific Journal of Ophthalmology”.

„Nasza współpraca odzwierciedla głębokie zaangażowanie w rozwój opieki zdrowotnej dokonywany poprzez innowacyjne zastosowania sztucznej inteligencji. Łącząc nasze doświadczenie, torujemy drogę do znaczących usprawnień w opiece nad pacjentami i w ogólnym zarządzaniu długoterminowymi wyzwaniami zdrowotnymi” – podkreśla współtwórca systemu, specjalista w zakresie technik komputerowych prof. Insup Lee.

Źródło: pap.pl

<https://laboratoria.net/aktualnosci/32293.html>



15-06-2026

Stu najzdolniejszych naukowców dostanie ponad 3 mln zł

Fundacja na rzecz Nauki Polskiej (FNP) ogłosiła listę .



15-06-2026

[Trwa nabór na studia dla popularyzatorów nauki](#)

Do 21 sierpnia trwa nabór na studia podyplomowe "Komunikacja naukowa i popularyzacja nauki".



15-06-2026

[Znamy najlepszych młodych popularyzatorów nauki](#)

W polskim finale konkursu FameLab.



15-06-2026

[Aż połowę studentów cechuje negatywna emocjonalność](#)

Oraz wycofanie z relacji społecznych.



15-06-2026

[Kofeina wpływa na jakość nocnego](#)

wypoczynku

Może skracać sen lub utrudniać zasypianie.



15-06-2026

Myślenie spiskowe towarzyszy człowiekowi od wieków

Wskazał w rozmowie z PAP psycholog dr Michał Kosakowski z UAM.



15-06-2026

Nieufność wobec szczepień ma źródła psychologiczne

Szczepienia są jednym z najskuteczniejszych narzędzi ochrony zdrowia publicznego.



15-06-2026

Prof. Agnieszka Chacińska z Nagrodą Polskiej Akademii Nauk

Biolożka molekularna i dyrektorka Międzynarodowego Instytutu PAN

Informacje dnia: [Stu najzdolniejszych naukowców dostanie ponad 3 mln zł Trwa nabór na studia dla popularyzatorów nauki](#) [Znamy najlepszych młodych popularyzatorów nauki](#) [Aż połowę studentów cechuje negatywna emocjonalność](#) [Kofeina wpływa na jakość nocnego wypoczynku](#) [Myślenie spiskowe towarzyszy człowiekowi od wieków](#) [Stu najzdolniejszych naukowców dostanie ponad 3 mln zł Trwa nabór na studia dla popularyzatorów nauki](#) [Znamy najlepszych młodych popularyzatorów nauki](#) [Aż połowę studentów cechuje negatywna emocjonalność](#) [Kofeina wpływa na jakość nocnego wypoczynku](#) [Myślenie spiskowe towarzyszy człowiekowi od wieków](#) [Stu najzdolniejszych naukowców dostanie ponad 3 mln zł Trwa nabór na studia dla popularyzatorów nauki](#) [Znamy najlepszych młodych popularyzatorów nauki](#) [Aż połowę studentów cechuje negatywna emocjonalność](#) [Kofeina wpływa na jakość nocnego wypoczynku](#) [Myślenie spiskowe towarzyszy człowiekowi od wieków](#)

Partnerzy