

[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>



30-04-2026

[PCI Days 2026](#)

16-18 czerwca 2026 r. | EXPO XXI Warszawa | Do zobaczenia na PCI Days 2026!



27-04-2026

[Studenci opracowali system zapobiegający](#)

zaśnięciu za kierownicą

Opracowali studenci Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie.



27-04-2026

Wielofunkcyjne nanocząstki do produkcji wodoru

Wodór można traktować jako ekologiczny nośnik energii.



27-04-2026

Jak wybrać bezpieczną wodę podziemną do picia

W skałach mogą znajdować się naturalne pierwiastki promieniotwórcze.



27-04-2026

Technologia spersonalizowanego wzbogacania mleka dla wcześniaków

Projekt jest obecnie na wczesnym etapie realizacji.



22-04-2026

Rozwiązania Watson-Marlow wspierają proces produkcyjny Torbay Pharma

Poprzez powtarzalną szczelność zamknięć i precyzyjne dozowanie.



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.

Informacje dnia: [PCI Days 2026](#) [Studenci opracowali system zapobiegający zaśnieżeniu za kierownicą](#) [Wielofunkcyjne nanocząstki do produkcji wodoru](#) [Jak wybrać bezpieczną wodę podziemną do picia](#) [Technologia spersonalizowanego wzbogacania mleka dla wcześniaków](#) [Rozwiązania Watson-Marlow wspierają proces produkcyjny Torbay Pharma](#) [PCI Days 2026](#) [Studenci opracowali system zapobiegający zaśnieżeniu za kierownicą](#) [Wielofunkcyjne nanocząstki do produkcji wodoru](#) [Jak wybrać bezpieczną wodę podziemną do picia](#) [Technologia spersonalizowanego](#)

[wzbogacania mleka dla wcześniaków](#) [Rozwiązania Watson-Marlow wspierają proces produkcyjny](#) [Torbay Pharma PCI Days 2026](#) [Studenci opracowali system zapobiegający zaśnięciu za kierownicą](#) [Wielofunkcyjne nanocząstki do produkcji wodoru](#) [Jak wybrać bezpieczną wodę podziemną do picia](#) [Technologia spersonalizowanego wzbogacania mleka dla wcześniaków](#) [Rozwiązania Watson-Marlow wspierają proces produkcyjny](#) [Torbay Pharma](#)

Partnerzy