

# Sztuczna inteligencja od Google dokonała rewolucyjnego wyczynu

24 lipca 2021

Choć systemy sztucznej inteligencji rozwijane przez największe koncerny technologiczne nie są jeszcze ucieleśnieniem tego, co znamy z fantastyki naukowej, to w wybranych dziedzinach, już teraz dokonują rzeczy nieosiągalnych dla ludzi.



O swoich dokonaniach na łamach czasopisma „Nature”, poinformowała należąca do koncernu Alphabet (Google) firma DeepMind, która stworzyła AlphaFold. Już wkrótce za pomocą tej sztucznej inteligencji, uda się wykryć 20 tysięcy białek, znajdujących się w ludzkich organizmach. Ich rola w funkcjonowaniu naszych ciał jest gigantyczna.

Dzięki poznaniu ich specyfiki, znacznie przyspieszą prace nad innowacyjnymi lekami, pozwalającymi skutecznie leczyć wszelkie choroby. Całość odkryć jest dostępna za darmo dla uczonych z całego globu. Dzięki temu analizy mogą być prowadzone równolegle przez tysiące badaczy. Za kilka lat systemy, takie jak AlphaFold, będą w stanie symulować procesy odpowiadające

za funkcjonowanie człowieka i likwidować ewentualne anomalie i defekty, zanim w ogóle pojawią się w naszych organizmach.

Autorstwo: Marcin Kozera

Ilustracja: [Geralt \(CC0\)](#)

Źródło: [ZmianyNaZiemi.pl](#)