

## **PRZEDSTAWIENIE WYBRANYCH CIEKAWOSTEK ZE ŚWIATA SZTUCZNEJ INTELIGENCJI**

*Anna Jasińska*

*Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy im. Jana i Jędrzeja  
Śniadeckich w Bydgoszczy, Wydział Inżynierii Mechanicznej,  
Zakład Mechatroniki i Maszyn Roboczych  
e-mail: [jasinska.an@wp.pl](mailto:jasinska.an@wp.pl)*

*Abstract. The aim of this poster is to show inspirational curiosities from the world of artificial intelligence.*

Sztuczna inteligencja (SI), ang. *Artificial Intelligence* (AI), dziedzina nauki zajmująca się badaniem mechanizmów ludzkiej inteligencji oraz modelowaniem i konstruowaniem systemów, które są w stanie wspomagać lub zastępować inteligentne działania człowieka<sup>1</sup>.

W kierunku doświadczalnym stanowi dział informatyki, w którym docelowo tworzy się programy komputerowe symulujące inteligentne zachowania człowieka. Do tych zachowań należy postrzeganie, rozpoznawanie, uczenie się, operowanie symbolami, posługiwanie się językiem, rozwiązywanie problemów. Programy komputerowe stosuje się w celach eksperymentalnych, a także praktycznych.

Sztuczna inteligencja stwarza wiele obaw. Jest używana obecnie do podejmowania i wspomagania decyzji w dużych systemach informatycznych.

Czerpie wiele pomysłów z różnych dziedzin m.in. z matematyki, psychologii, neurobiologii, filozofii i innych.

Celem pracy jest przedstawienie inspirujących ciekawostek ze świata sztucznej inteligencji.

---

<sup>1</sup> Encyclopedia PWN <https://encyklopedia.pwn.pl>