



AI

NA RYNKU I W SPOŁECZEŃSTWIE

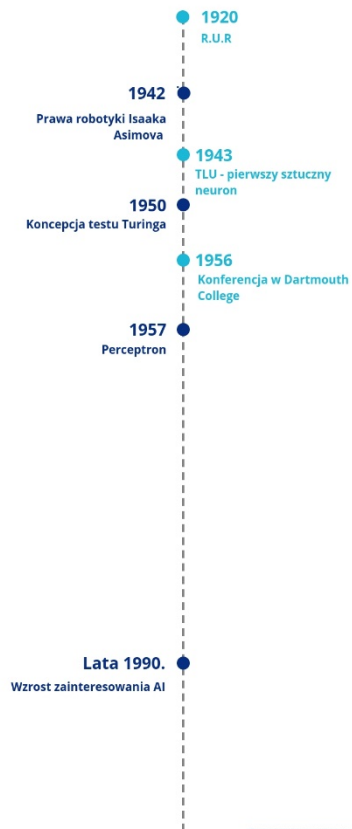
Prawie jak człowiek



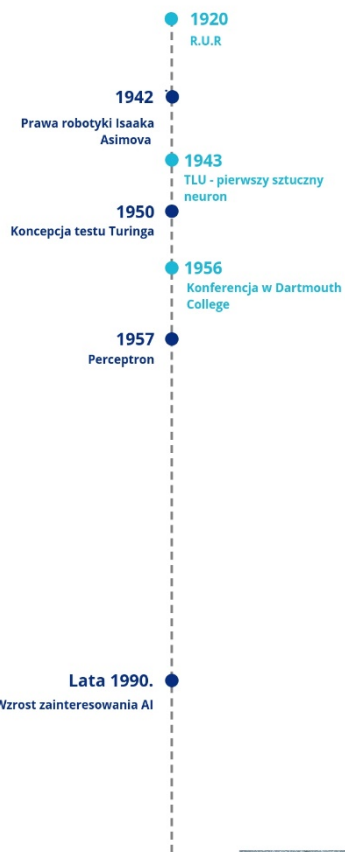
Dziedzina nauki - nauka o teorii i budowie systemów komputerowych, zdolnych do wykonywania zadań, które zwykle wymagają ludzkiej inteligencji, takich jak postrzeganie wzrokowe, rozpoznawanie mowy, podejmowanie decyzji i tłumaczenie języków

Rozwiązania techniczne, - programy lub systemy komputerowe symulujące ludzkie myślenie

Zmiany nastawienia wobec AI w historii

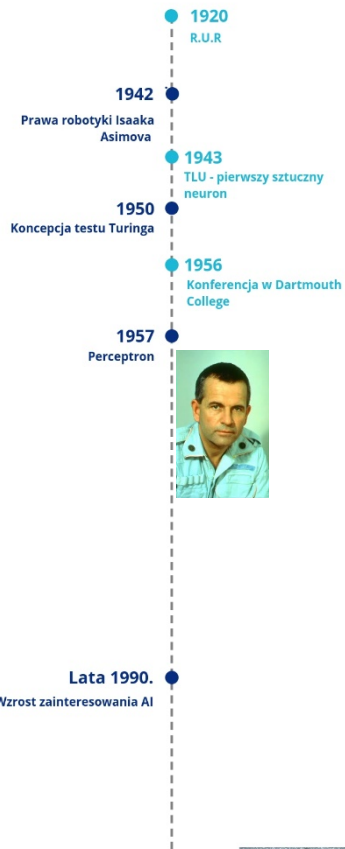


AI w popkulturze



1979
„Obcy - Ósmy pasażer Nostromo”

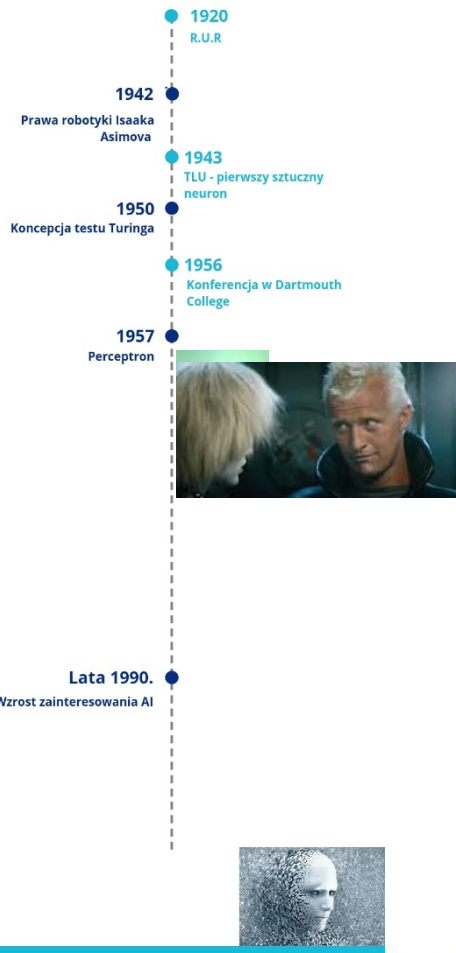
AI w popkulturze



1982
„Blade Runner”

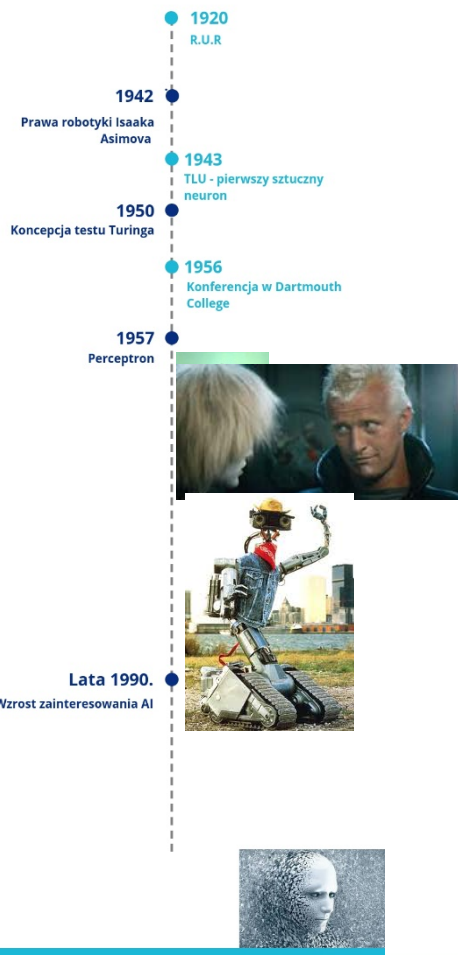


AI w popkulturze



1996
„Krótkie spięcie”

AI w popkulturze

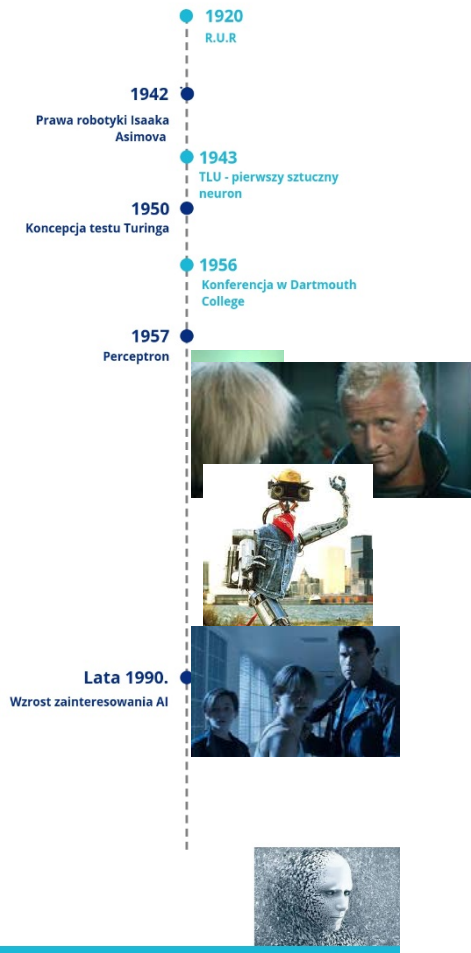


1991
„Terminator 2”

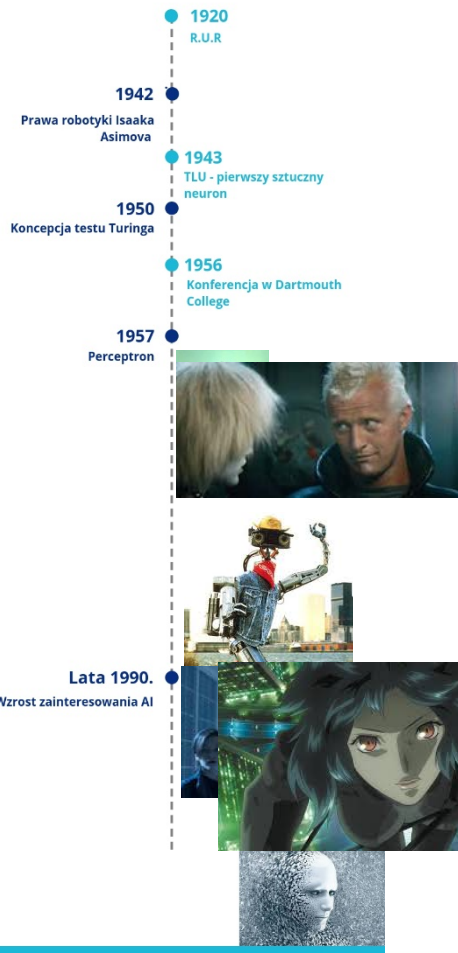
AI w popkulturze



1995
„Ghost in the Shell”

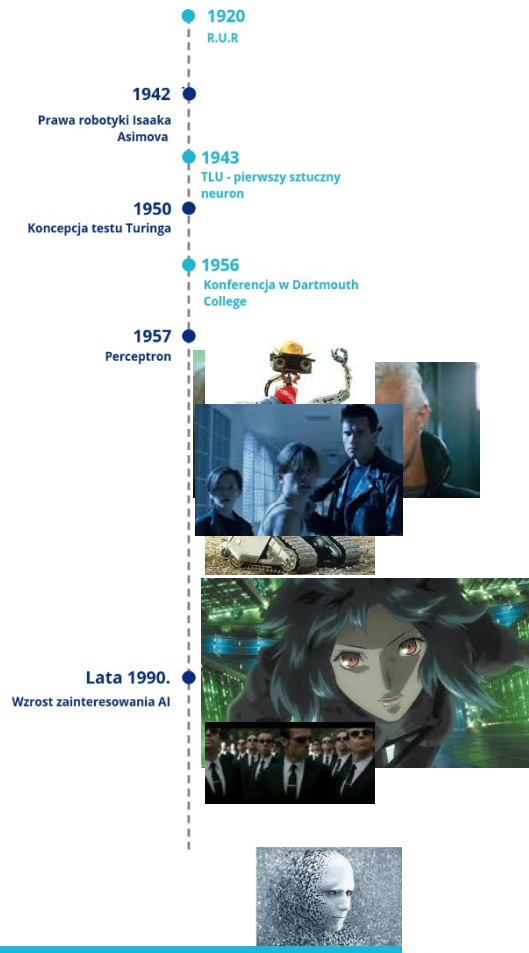


AI w popkulturze



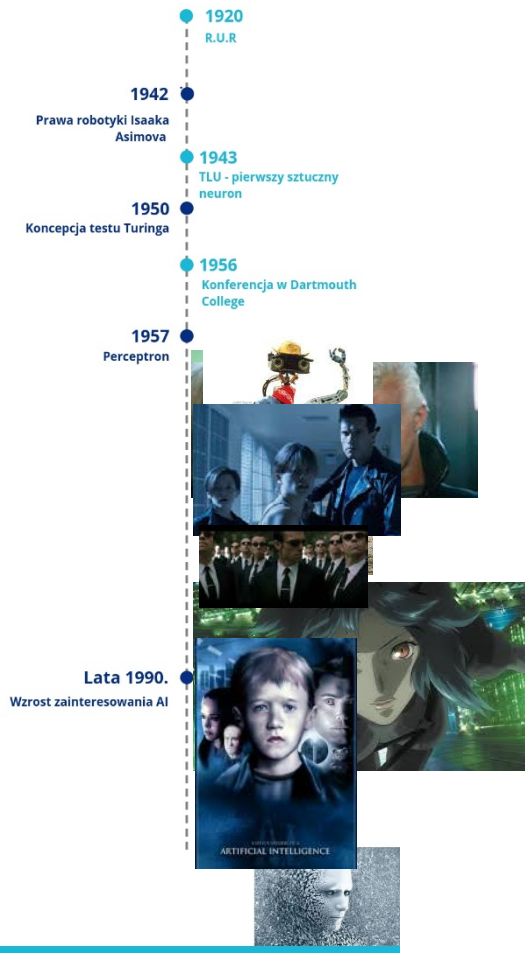
1999
„Matrix”

AI w popkulturze



2001
„A.I. Sztuczna Inteligencja”

AI w popkulturze

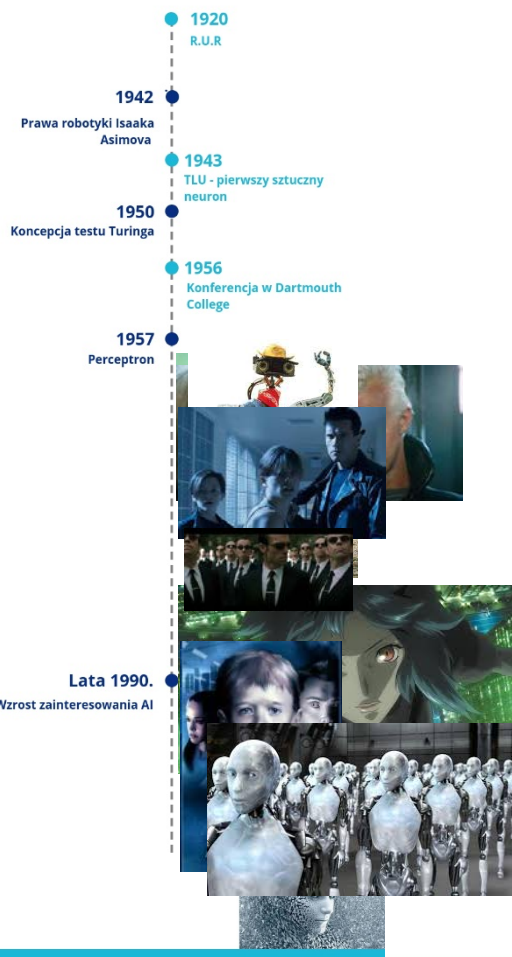


2004
„Ja, robot”

Wyzwania i obawy



- Zagadnienia prawne
- Zagadnienia filozoficzne
- Zabezpieczenia przed nadużyciami
- Obawy o poziom kontroli



AI dzisiejsze i futurologiczne



Słaba AI

Programy i wspierające je rozwiązania sprzętowe, które są w stanie uczyć się i na podstawie wcześniejszych doświadczeń dokonywać operacji bez konieczności zastosowania algorytmu

Silna AI

Programy i wspierające je rozwiązania sprzętowe, które są zdolne do złożonych operacji poznawczych i logicznych, w tym są zdolne do samoświadomości

Przykładowe zastosowania AI we współczesnych systemach

[GOOGLE BRAIN](#)
[INTEL AI ACADEMY](#)
[IBM WATSON](#)

[MICROSOFT RESEARCH AI](#)
[SONY AI & ROBOTICS](#)
[FACEBOOK AI RESEARCH](#)

Przetwarzanie obrazu

- Identyfikacja osób
- Automatyczne pojazdy
- Aplikacje mobilne

Przetwarzanie języka

- Tłumaczenia
- Rozumienie mowy

Big Data

- Systemy analizujące zagrożenia w sieci
- Diagnozy medyczne

Aktualne wyzwania



Odpowiedzialność i interes konsumenta

- Odszkodowania za błędne decyzje
- Brak indywidualnego podejścia?

Czynności prawne

- Ważność zawartych umów
- Dyspozycje ze skutkami finansowymi

Kontrola człowieka

- Stosunkowo niski poziom zaufania
- Priorytet zachowania kontroli

Przyszłe wyzwania



Status ontologiczny

- Samoświadomość
- Uznanie podmiotowości
- Współpraca / Konflikt
- Autonomia / Kontrola

Status prawny

- Ogólna zdolność prawna
- Prawa człowieka

NASK



**DZIĘKUJĘ ZA
UWAGĘ**