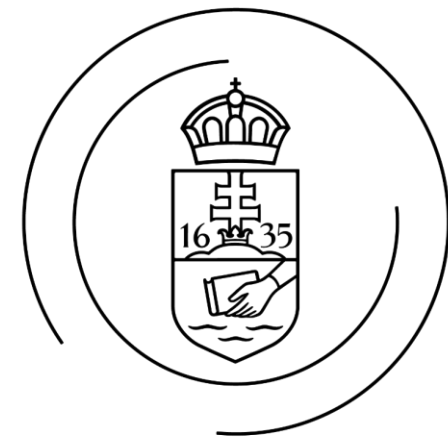


Mesterséges? Intelligencia?

ELTE EKL – Hagyományok és kihívások
Takács Dániel, ELTE ÁJK
2023. augusztus 31.



ELTE

ÁJK

Mi az a MI?

Adaptív (fejlődő, nyitott)
algoritmusok és számítási
kapacitás
(szuperszámítógépek, olcsó
technológia)

Speciális fajtája a nagy
nyelvi modell (large
language modell, LLM)

- 100 trillió (100 000 000 000 000) paraméter, szó
- Valószínűségeket állapít meg
- Azt tudja reprodukálni, ami algoritmizálható (művészetek esetében is!)



Mi nem az MI?

Nem intelligencia

Nem varázseszköz

Nem a varázslámpás

Szemantikailag nem érti a világot, csak formailag, nem jelentés alapján alkot, hanem valószínűség (forma) alapján

Lehetőségek - veszélyek

Az élet minden területén
használható (és már most is ott
van)

Rengeteg eszköz készül, ami
egyszerűsíti a feladatokat

Összetett, bonyolultabb
feladatok gyors elvégzése,
(drága) szakértelem nélkül

Etikai problémák: milyen
adatminőség, etikus/legális
információk



Problémák (etikai, szakmai)

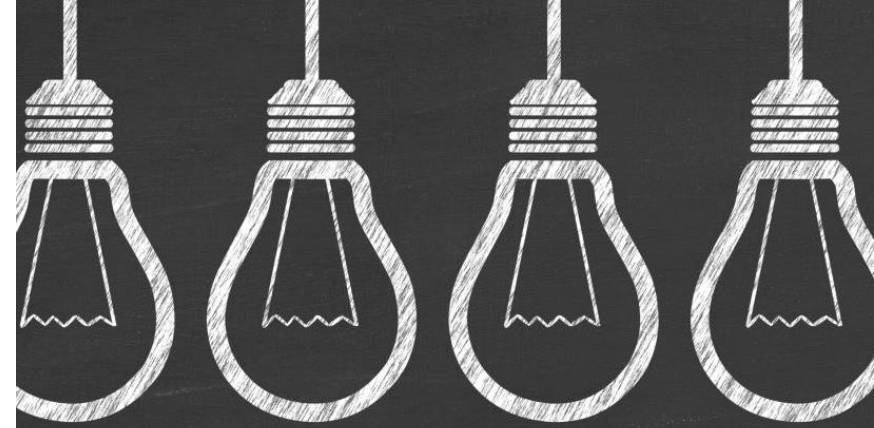
Betanítás

Black box technológia

Input adatok minősége,
torzulása által meghatározott
hibák (híres emberek
megszemélyesítése)

Input adatok utóélete (üzleti
titkok, személyes adatok) –
Olaszország, Samsung,
Apple...

Minőség kérdése (hatékony,
de sokszor silány)



Könyvtári felhasználási területek

Gyenge IT háttér

Adatfeldolgozás

Összefüggések keresése

Tájékoztatás segítése

Könyvajánlók

Könyvtári programok támogatása



Miben tud segíteni?

Folyamatoptimalizálás

Állománygondozás (rendezés, fejlesztés, selejtezés stb.)

Statisztikai, használati adatok elemzése, ezen alapuló döntések előkészítése – és az adatok közötti kapcsolatok feltárása! (L. még Barabási Albert-László)

Digitalizált állományokon alapuló szolgáltatások

Közös tudásbázis fejlesztése, szabványos eljárások támogatása



Feladatok

Adatok „kinyitása”, átjárhatósága
Programozás, promptírás

Köszönöm a figyelmet!

daniel.takacs@ajk.elte.hu