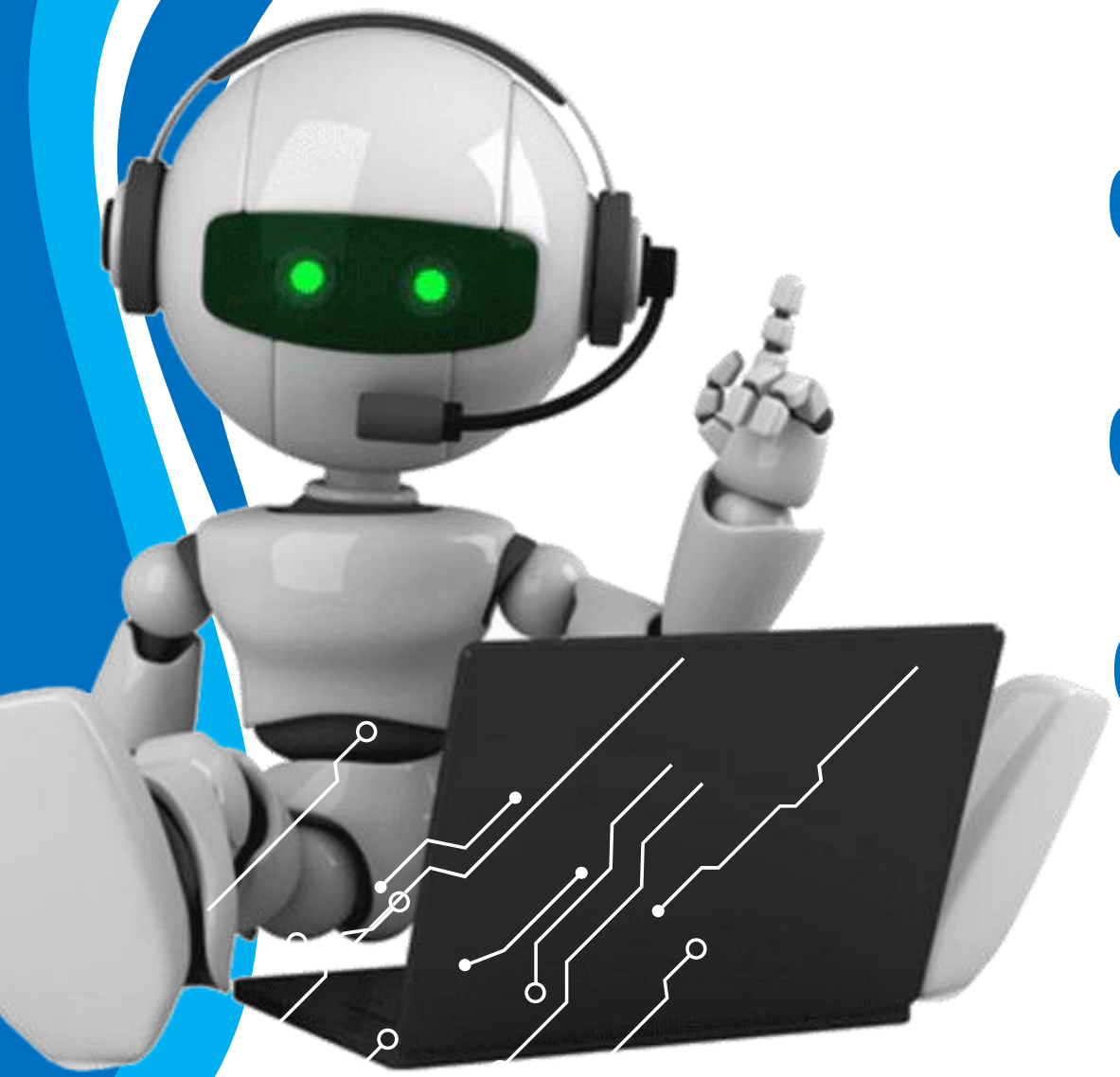
A mesterséges intelligencia és a könyvtárak - lehetőség vagy veszély?

Egervári Dóra – Kovács Edina



01 AI - mesterséges intellingencia

02 AI és a könyvtárak

03 Alkalmazási területek

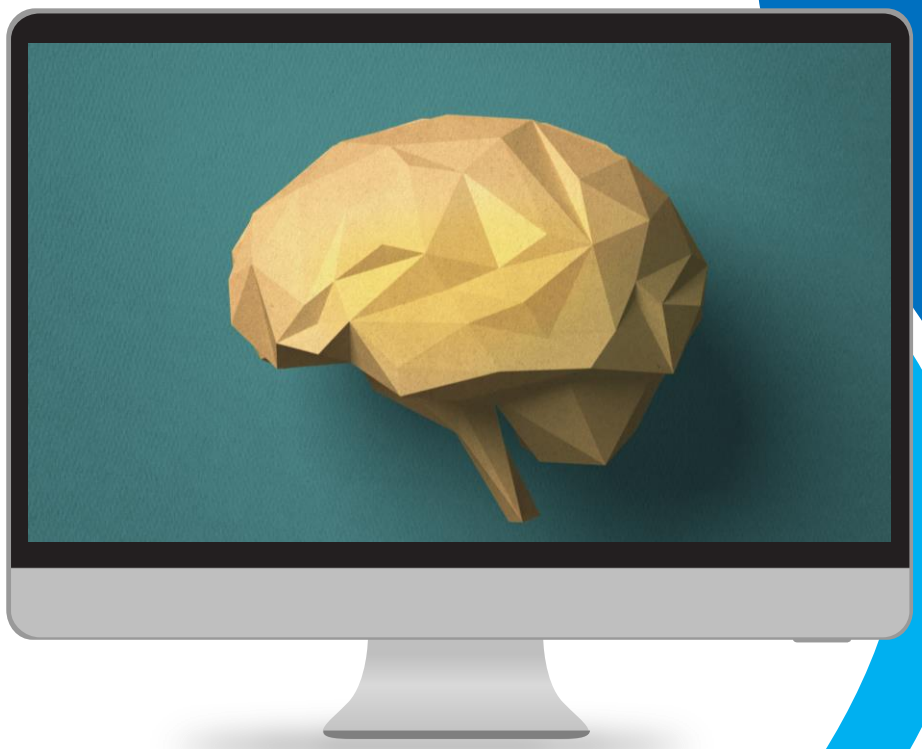
04 Veszélyek

Mesterséges intelligencia

"Az AI úgy definiálható, mint az emberi intelligencia szimulációja gépekbe programozva, hogy azok ez által emberként gondolkodjanak és viselkedjenek. Ez magában foglalja a természetes nyelvi feldolgozást, a képfelismerést és a döntéshozatalt is."

Mesterséges intelligencia

- 1956 John McCarthy AI kifejezés (gépi tanulás, mélytanulás, neurális hálózatok, Fuzzy logika), Turing teszt
- '60-as, '70-es évek szakértői rendszerek
- IBM Deep Blue 1997
- 2000-es évek mély tanulási algoritmusok



A mesterséges intelligencia

használata a mindennapokban

Néhány példa arra, hogyan használjuk a mesterséges intelligenciát már most, és milyen lehetőségeket rejt a jövőre nézve

A mesterséges intelligencia a mindennapjaink része

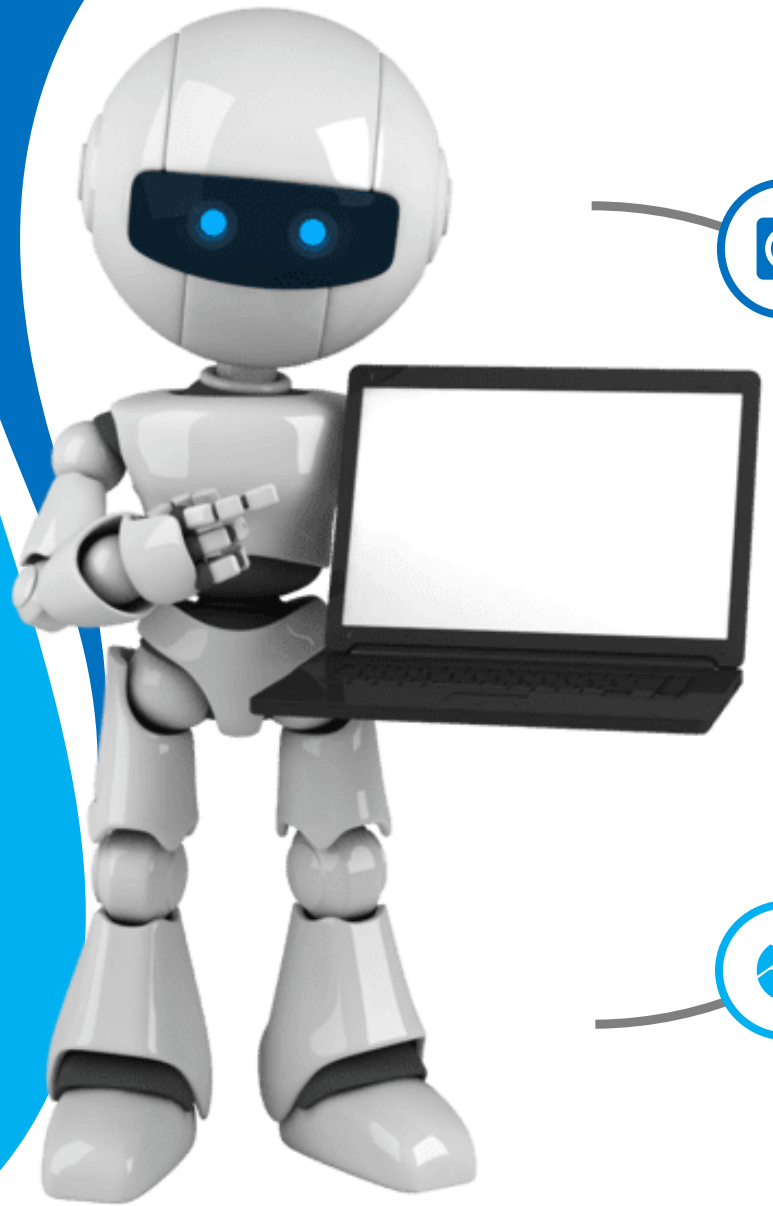
Mesterséges intelligencia a könyvtárakban

- EU szabályozás (AIDA jelentés, AI-Act), IFLA
- Könyvtártípusok
- ChatGPT berobbanása

88%

Az európaiak 61% -a pozitívan tekint az MI-t és a robotok kínálta lehetőségekre, de 88%-uk szerint nagyon fontos ezeknek a technológiáknak a gondos kezelése (Eurobarometer 2017, EU28)

Miért és mire?



- Megváltozik az információs környezet
- Az új generációk kiszolgálása
- Új, innovatív pozíció és szerep
- Változó szükségletek kielégítése

Alkalmazási területek

- Tartalom indexelés
- Releváns találatok
- Tartalmi összefoglalók
- Szolgáltatások minősége
- Hatékonyság
- Citáció
- Impakt faktor

Veszélyek

Az MI a tudatára ébred
A gépek támadása
Túl gyors fejlődés
A munka világa
Könyvtárak

Köszönjük a figyelmet!