

EURÓPAI ÉRTÉKEK A LEGÚJABB TECHNOLOGIÁK KÖZÖTT

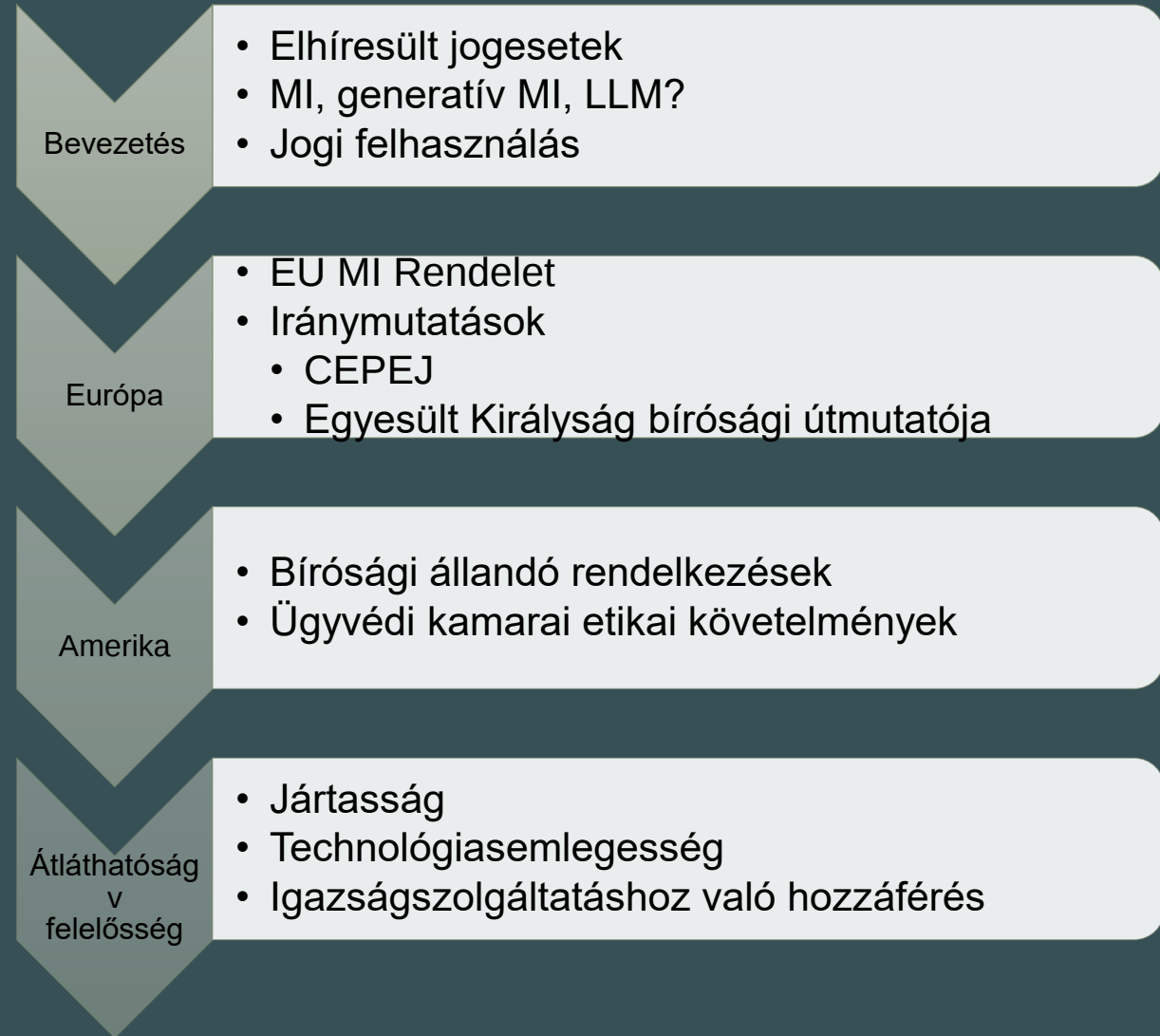


PÁLFI DÓRA
KÁLMÁN KINGA
SZENTGÁLI-TÓTH BOLDIZSÁR

GENERATÍV MESTERSÉGES INTELLIGENCIA A BÍRÓSÁGI ELJÁRÁSOKBAN: A LEGÚJABB EURÓPAI FEJLEMÉNYEK ÉS PERSPEKTÍVÁK

GENERATÍV MESTERSÉGES INTELLIGENCIA A BÍRÓSÁGI ELJÁRÁSOKBAN

A LEGÚJABB EURÓPAI
FEJLEMÉNYEK ÉS
PERSPEKTÍVÁK



Here's What Happens When Your Lawyer Uses ChatGPT (Published 2023)

The lawsuit began like so many others: A man named Roberto Mata sued the airline Avianca, saying he was injured when a metal serving cart...

2023. máj. 27.

Apparent AI Hallucinations in AI Misinformation Expert's Court Filing Supporting Anti-AI-Misinformation Law

Minnesota recently enacted a law aimed at restricting misleading AI deepfakes aimed at influencing elections; the law is now being...

2024. nov. 19.



Courts Remain Skeptical of Lawyers' Use of ChatGPT in Litigation

Alston & Bird's Seth Cohen and Alan Mendelsohn explain why courts find ChatGPT is an unreliable tool for attorneys when they prepare for...

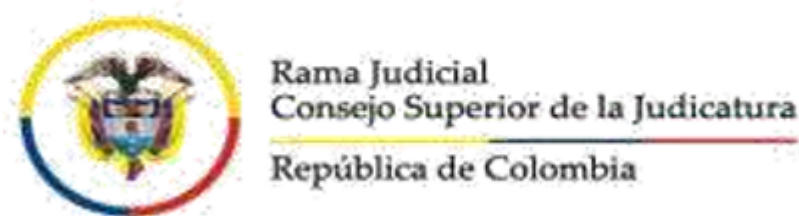
2024. szept. 20.



Lawyers sanctioned for citing fake cases generated by ChatGPT

In 2023, Steven Schwartz and Peter LoDuca were sanctioned for citing fabricated legal precedents in their court filings.

2024. nov. 28.



Radicado No. 13001410500420220045901
Accionante: SALVADOR ESPITIA CHÁVEZ
Accionado: SALUD TOTAL E.P.S
Sentencia No. 032
Fecha de la Providencia: 30-01-2023

Por otra parte, atendiendo que la Ley 2213 de 2022 tiene por objeto la incorporación de las TIC en los procesos judiciales., se resolverá extender los argumentos de la decisión adoptada, conforme al uso de inteligencia artificial (IA). Por consiguiente, se procedió a incluir apartes del problema jurídico planteado en la presente sentencia y se ingresó en el aplicativo

<https://chat.openai.com/chat>.

- **MI:** emberi intelligenciát utánzó feladatok elvégzésére képest számítógépes rendszer (képfelismerés, beszédfelismerés, döntéstámogatás, ajánlórendszerek, önvezető autók)
- **Generatív MI:** olyan MI, amelynek célja, új tartalmat hozzon létre (szöveg, kép, zene, kód, 3D modell)



LLM

- Nagy nyelvi modell
- Szövegírás, fordítás, összefoglalás, beszélgető MI alkalmazások

GAN

- Generatív ellenséges hálózat
- Generátor-diszkriminátor
- Képgenerálás, stílusátvitel, képminőség-javítás

VAE

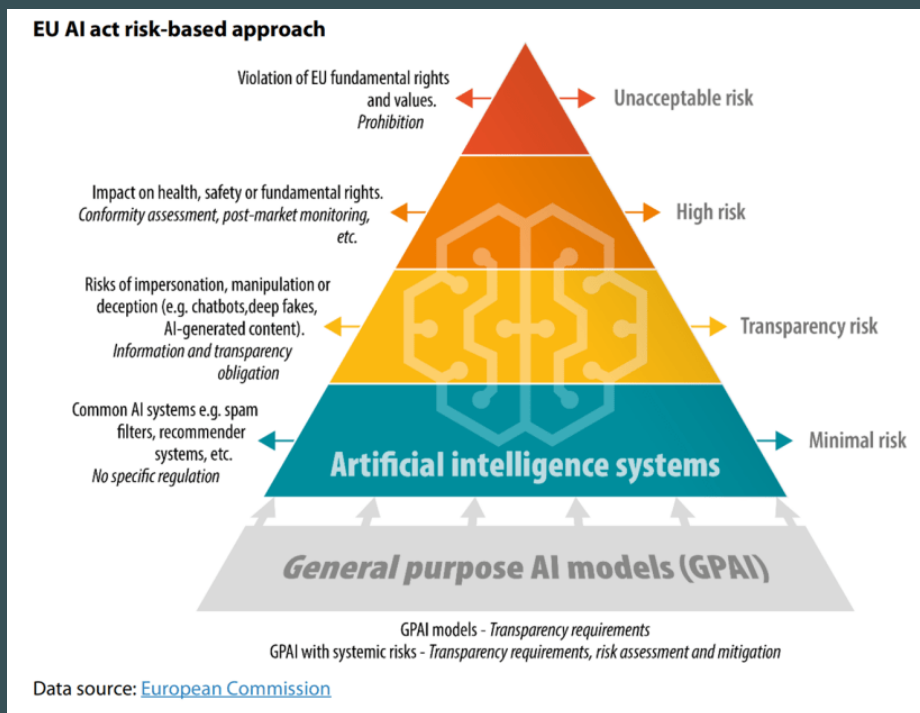
- Variációs autoenkóderek
- Eredeti bemeneti adatokhoz hasonló adatok generálása
- Képfeldolgozás, anomáliadetektálás

RNN

- rekurrens neurális hálózat
- szekvencia-alapú generálás, ahol a sorrendiség és kontextus különösen fontos
- Időalapú adatsorok, zene, szöveg előállítása

Diffúziós modellek

- olyan GenAI, amelyek egy diffúziós folyamat visszafordításával állítanak elő adatokat
- Magas minőségű képek generálása

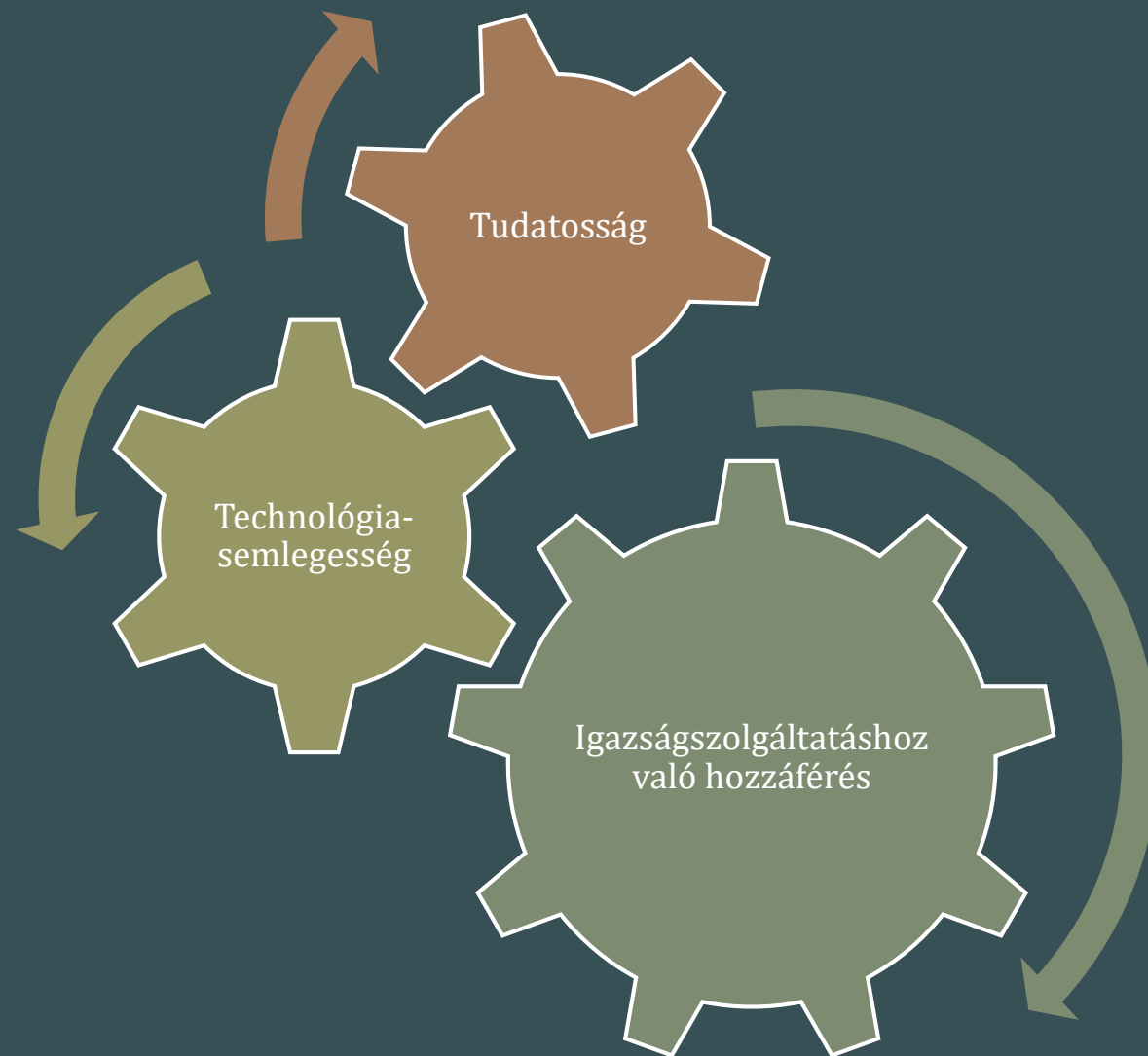


- **Preamble (98):** egymilliárd paraméter, önfelügyelet segítségével képezték
- **Preamble (99):** a nagy GenAI-modellek, például az LLM-ek vagy a diffúziós modellek az általános célú mesterséges intelligenciamodellek

- **3. cikk (63) „általános célú MI-modell”:** olyan MI-modell – ideértve azt is, amikor az ilyen MI-modell tanítása nagy adatmennyiséggel, nagy léptékű önfelügyelet mellett történik –, amely jelentős általánosságot mutat, és forgalomba hozatalának módjától függetlenül, különféle feladatok széles körének elvégzésére képes, valamint többféle downstream rendszerbe vagy alkalmazásba integrálható, azon MI-modellek kivételével, amelyeket a forgalomba hozatalukat megelőzően kutatási, fejlesztési vagy prototípus-alkotási tevékenységekre használnak;
- **3. cikk (66) általános célú MI-rendszer”:** általános célú MI-modellen alapuló MI-rendszer, amely – mind közvetlen felhasználás, mind más MI-rendszerekbe való integráció céljából – többféle célt képes szolgálni
- **Preamble (100)** Ha egy általános célú MI-modellt MI-rendszerbe integrálnak vagy ha a modell az MI-rendszer részét képezi, akkor ezt a rendszert általános célú MI-rendszernek kell tekinteni, amennyiben az említett integráció miatt a rendszer képes számos különböző célt szolgálni. Az általános célú MI-rendszerek használhatók közvetlenül, vagy integrálhatók más MI-rendszerekbe.
- **4. cikk: MI jártasság**

CEPEJ Igazságszolgáltatás Hatékonyságáért Felelős Európai Bizottság	Egyesült Királyság MI útmutató bírói tiszttségviselők számára
2024.02.12.	2023.12.12.
átláthatóság	egyéni felelősség
Ellenőrizendő, az adott gMI eszköz engedélyezett-e, alkalmas-e a jogi feladat ellátására.	A kapott válasz ellenőrizendő, a bírói tiszttségviselők személyesen felelősek a nevükben készült határozatokért.
Emberi jogi szakértelmet kiegészíti, nem helyettesíti.	Válasz minősége nagyban függ a promptolástól
„hallucinációk problémája”	Hiányosságok tudatosítása
algoritmusok átláthatatlansága	csevegési előzmény kikapcsolása
Adatvédelem: ne írjon nem nyilvános információt nyilvános MI csevegőfelületbe	
nem tekinthető megfelelő eszköznek a jogi információk rendszerezésére	





EURÓPAI ÉRTÉKEK A LEGÚJABB TECHNOLOGIÁK KÖZÖTT

KÖSZÖNÖM A FIGYELMET!
VÁROM A KÉRDÉSEKET

PÁLFI DÓRA
KÁLMÁN KINGA
SZENTGÁLI-TÓTH BOLDIZSÁR

GENERATÍV MESTERSÉGES INTELLIGENCIA A BÍRÓSÁGI ELJÁRÁSOKBAN: A LEGÚJABB EURÓPAI FEJLEMÉNYEK ÉS PERSPEKTÍVÁK