

A “kéesség erózió” jelensége az MI technológiák alkalmazásának tükrében

-

A felelősség és a szakértelem hiányának lehetséges egyéni és társadalmi következményei

Dr. Laki Beáta

PTE ÁOK Magatartástudományi Intézet

beata.laki@aok.pte.hu

laki.beata@gmail.com

Információs Társadalom Kutatóintézet

Az ember és közösségei a legújabb technológiák között

2024. május 16.

Nemzeti Közszolgálati Egyetem





**What caused the change from
robust humans like this
Neanderthal**

**to 'anatomically modern
humans'?**



A mit és a hogyan dimenziói

Deklaratív tudás – MIT?

A világ leképezésére, reprezentációjára szolgál.

Adatok, tények, folyamatok, jelenségek leírására.

Procedurális tudás – HOGYAN?

Feladatmegoldás, egyszerűbb és összetettebb mozgások, tevékenységek kivitelezése, stb.





Amíg minden
rendben megy,
nem feltétlenül
tűnik fel a
hiánya...

A mesterséges intelligencia használata a mindennapokban

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



Vonzó az AI
használata:
kényelmesebbé
és hatékonyabbá
teszi az életünket





Következmények és felelősség

Hogyan mérsékelhető a „képeség-erózió”?

- **Azonosítás:**
 - Milyen skill-ek vesznének el?
 - Hatáselemzés, stb.

Hosszútávú
gondolkodás

Tudatos
maintenance

Egyéni skillek

Vállalat jövője






Pl. wellbeing

Pl.
kockázatcsökk.

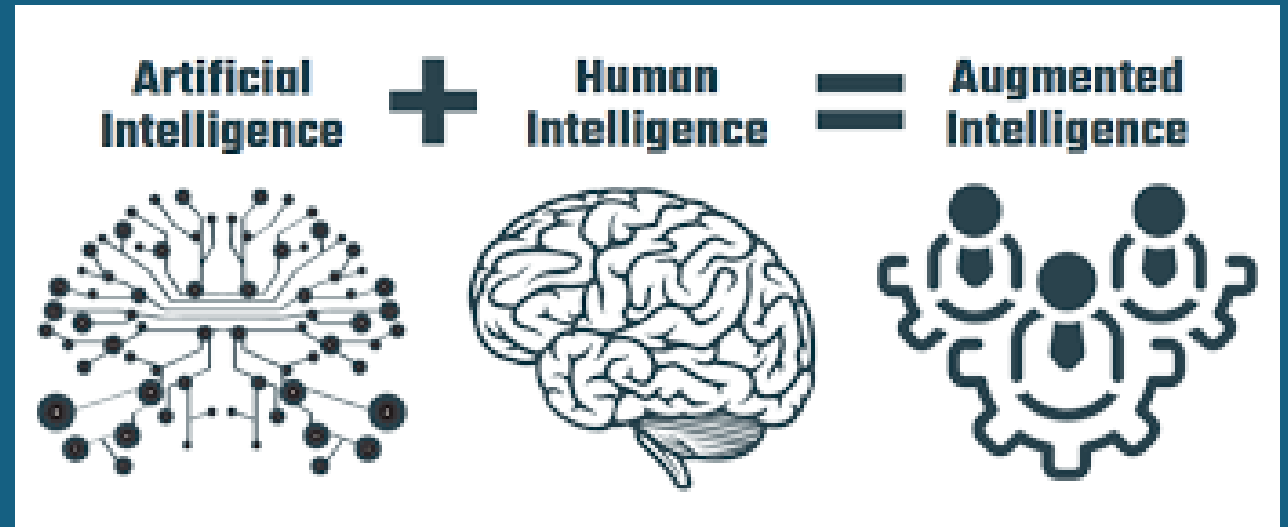
Hogyan mérsékelhető a „képeség-erózió”?

- **Utóhatás csökkentése** - legnagyobb energiabefektetést igénylő: elveszett képesség újratanulása
- **Preventív eszközök:**
- **Tevékenység tudatosság** - figyeljünk arra, amit és ahogy az MI helyettünk csinál
- **Kompetenciáink naprakészen tartása**
- **Az eredmények kritikus értékelése, még akkor is, ha azok kitűnőnek tűnnek**
- **Train your brain** – complex tanulás, problémamegoldó feladatok, stb.

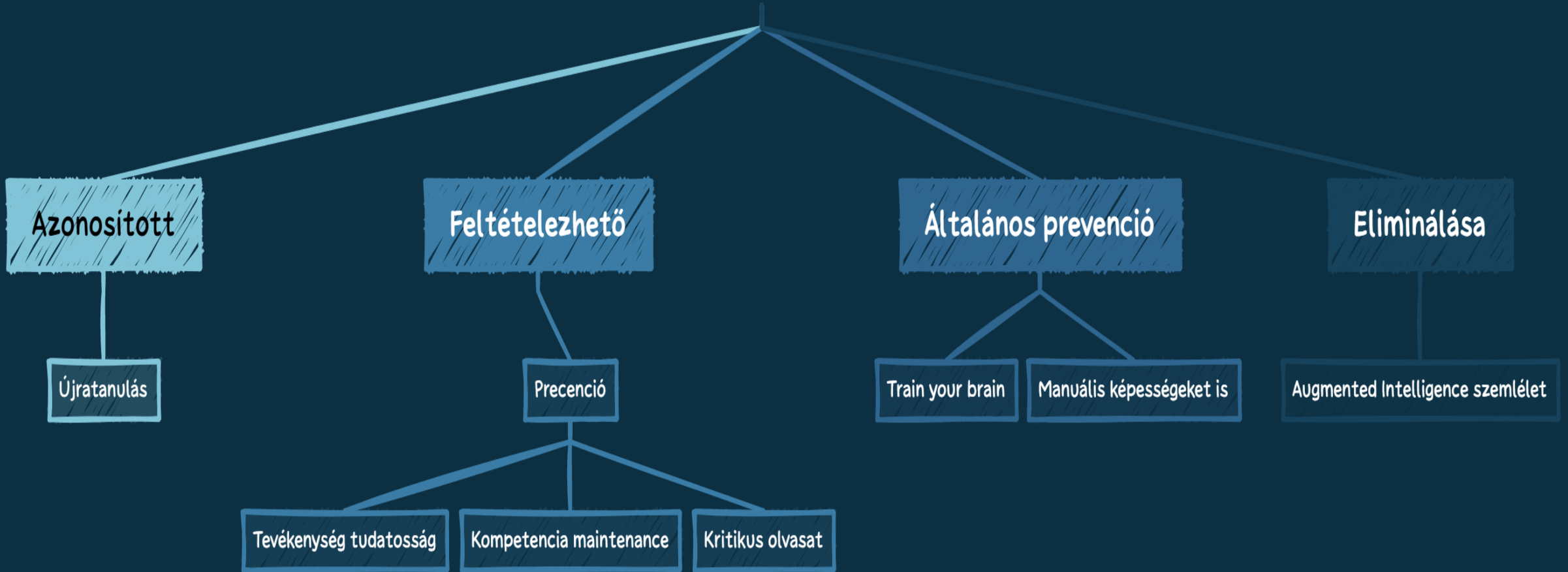
Egy másik megközelítés

Artificial Intelligence	Vs	Augmented Intelligence
Machines replacing Human Processes		Machines Aiding Human processes
Makes Decisions		Suggests Decisions
Complete Imitation of Human Brain		Selective Imitation of Human Brain
Automated robots performing tasks		Collaborative Robots working alongside Humans
Fully automated Drones		Intelligent Drones operated by humans

fusemachines.com



Képesség erózió



Köszönöm a figyelmet!

use it



or lose it

- Dr. Laki Beáta

beata.laki@aok.pte.hu
laki.beata@gmail.com