

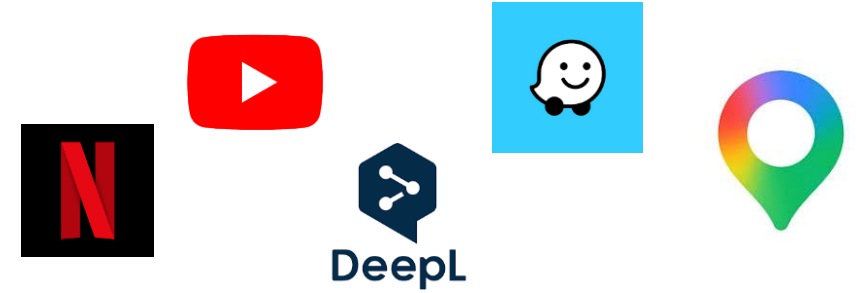
# Lehetőségek és kihívások a mesterséges intelligencia mindennapi felhasználásában



**Dr. Kasznár Attila**  
dékánhelyettes, tudásközpont vezető

PMKIK, Törökbálint, 2026. 03. 24.

# AI nélküli AI használat?



## Ajánlók

Netflix, YouTube,  
Spotify algoritmus

## Keresők

Google rangsorolás

## Fordítók

Valós idejű nyelvi  
támogatás

## Fotó javítás

Automatikus  
szerkesztés

## Spam szűrés

E-mail védelem

## Navigáció

Waze, Google Maps

**nem kér engedélyt, csak kényelmet ad**

# Az AI 5 felerősítő képessége

## Időnyerés

Összefoglalás, keresés, automatizálás – percek helyett másodpercek alatt érünk célba

## Minőségjavítás

Írás, fordítás, hibaszűrés – professzionális eredmények, személyes stílussal

## Kreativitás gyorsítása

Ötletek, vázlatok, variációk – az alkotói blokk leküzdése pillanatok alatt

## Személyre szabás

Tanulás, edzés, pénzügy – mindenki a saját útját járja, egyedi támogatással

## Hozzáfrés

Akadálymentesítés, segítségnyújtás – technológia, ami senkit nem hagy hátra

**Az AI a hétköznapokban leginkább gyorsabbá tesz, könnyebbé tesz.**

**De biztonságosabbá is?**

[kasznar.artila@nie.hu](mailto:kasznar.artila@nie.hu)

# Kockázat?

“LET’S EAT  
GRANDMA!”



“LET’S EAT,  
GRANDMA!”



**Ugyanazzal a magabiztossággal  
téved, mint amellyel igazat  
mond.**

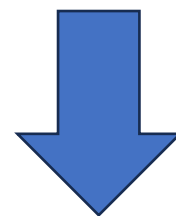
Az AI nem „hazudik” emberi értelemben – egyszerűen csak valószínűségekkel dolgozik.

A szép megfogalmazás nem jelent garanciát az igazságra.

**Amikor a  
bizonyíték  
is hamis**

## Manipuláció és deepfake

Egy deepfake lehet elég jó ahhoz, hogy érzelmi reakciót váltson ki, és mire kiderül, hogy hamis, a hatás már megtörtént.



piacvesztés,  
személyiségi sérülés,  
politikai tervvesztés

## Arányosan Alkalmazkodó Figyelmi Modell

(Adaptive Harmonics of Attention  
Model)

1.



A modell alapfeltevése az, hogy a modern információs térben a rendszerszintű hatás nem pusztán a jel mennyiségéből vagy a terjedés sebességéből következik, hanem abból, hogy egy esemény hogyan csatolódik figyelmi, meggyőződésen alapuló emberi, és algoritmusokra támaszkodó technológiai hálózatok csomópontjaihoz.

Az AHA elsődleges célja defenzív és elemző: annak megértése, hogy mikor és hogyan válik egy esemény rendszerszintű fenyegetéssé, függetlenül annak valóságtartalmától, vagy a létrehozó szándékától.

## Arányosan Alkalmazkodó Figyelmi Modell

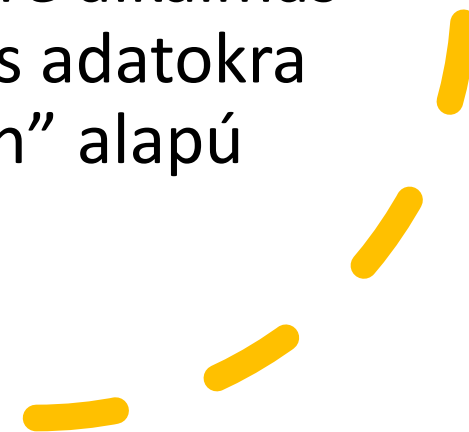
(Adaptive Harmonics of Attention  
Model - AHA)

2.



Az AHA központi módszertani döntése, hogy a hatás fogalmát szétválasztja az igazság fogalmától.

Vagyis az AHA választ ad a vállalatot, személyt, intézményt és államot érő valós és valótlan állítások veszélyére. Továbbá meghatározza az azokra adandó egzakt és számszerűsíthető, piacmegtartó képesség növelésére alkalmas válaszokat. Így döntéshozók valós adatokra támaszkodhatnak egy „post-truth” alapú világban is.



## Arányosan Alkalmazkodó Figyelmi Modell

(Adaptive Harmonics of Attention  
Model - AHA)

3.



A felhasználás az üzleti szférában:

- a) teljesen újszerű, számszerűsíthető és skálázható válaszok a piaci támadásokra
- b) érzelemmentes, gyors, emberi és gépi gondolkodásmódot egyesítő védekezési struktúra a piaci ellenfelekkel szemben
- c) AI adta mélytanulós elemzési lehetőségek felhasználása amely védelmet nyújt az AI generált fenyegetések ellen

## Biztonságtudatosság Tudásközpont szolgáltatásai

Prevenációs tevékenység –

káresemények megelőzése,  
képzések,  
elemzések,  
lehetőségek és fenyegetettségek  
feltárása az MI térben,  
védhetőség javítása

Válságkezelés – a már kialakult környezetben a megfelelő piaci lépések megtételére javaslatok, elemzések

Vállalati, intézményi – netmentes, hordozható,  
intézményi adatközpont



**NJE**  
**BIZTONSÁG-  
TUDATOSSÁG**  
TUDÁSKÖZPONT

**Köszönöm a figyelmet!**

[kasznar.attila@nje.hu](mailto:kasznar.attila@nje.hu)

[kasznar.attila@nje.hu](mailto:kasznar.attila@nje.hu),

