



NEMZETI
KÖZSZOLGÁLATI
EGYETEM
LUDOVIKA

ÁLLAMTUDOMÁNYI ÉS
NEMZETKÖZI
TANULMÁNYOK KAR



A vizuális dezinformáció kihívásai a mesterséges intelligencia korában: A képi hitelesség megítélése a magyar Facebook felhasználók körében

Készítette: **Gulyás László**, NKE ÁNTK Kiberbiztonság ma. I.évf.

Konzulens: **Dr. Bányász Péter**, egyetemi docens

Téma aktualitása

A mai Magyarország



A kutatások szerint

Digitalizálódó világunk



Az MI



(Saját szerkesztés, ChatGPT segítségével)

Kutatási módszertan

- Saját fejlesztésű protokoll
 - 12 kép
 - GenMI előtt
 - Pexels, Adobe Firefly
 - 6-6 & 3 & 2
 - =(random)
 - Kvalitatív, kvantitatív adatok

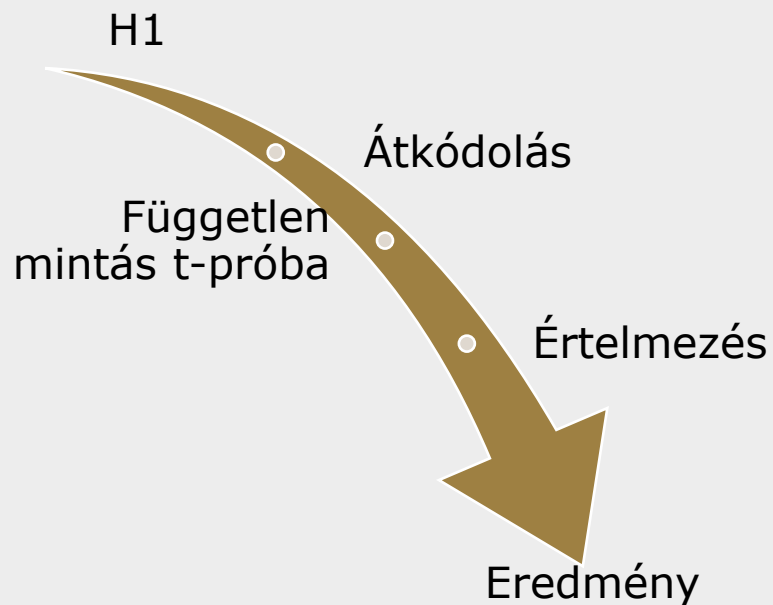


VS.



(Saját szerkesztés & forrás: Pexels)

Kutatási eredmények I.



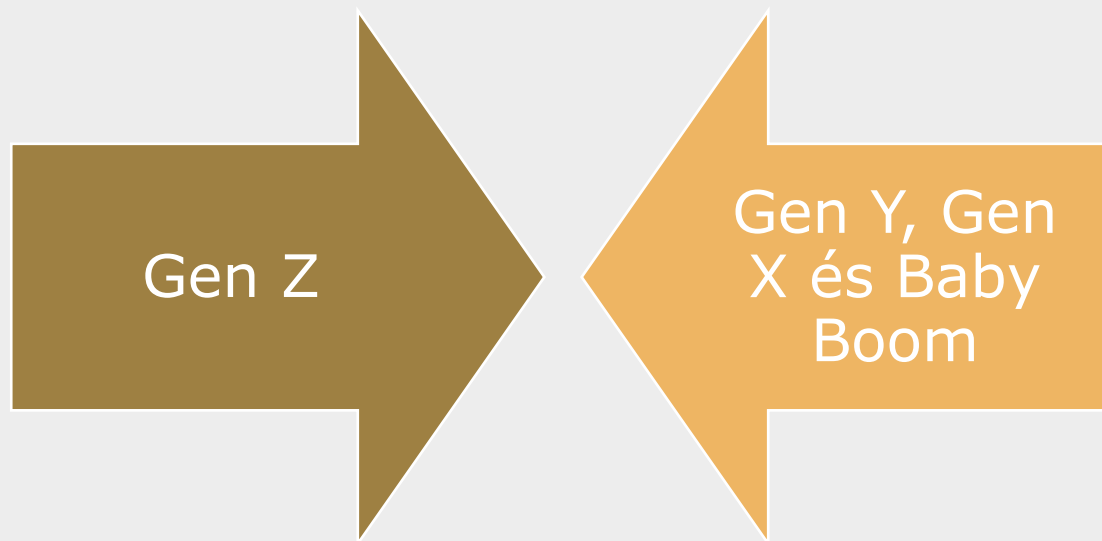
(Saját szerkesztés)

- Minta elemszám (N): 318 fő
- Átlagos felismerési pontosság: 63,57%
- Szórás (SD): $\pm 24,48$
- T-érték: $t = -4,680$

H1. A magyar Facebook-felhasználók átlagos képfelismerési pontossága az MI által generált képek esetében **nem éri el a 70%-ot.**



Kutatási eredmények II.



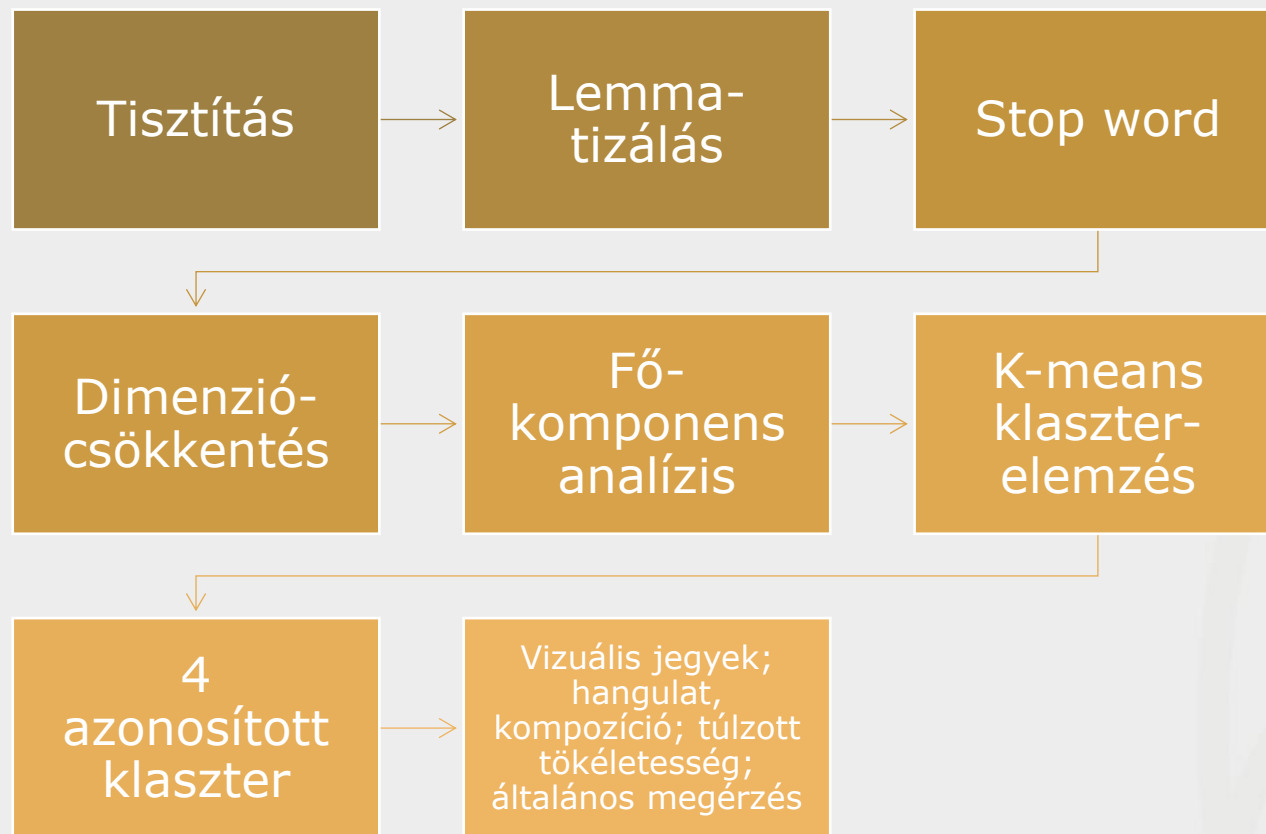
(Saját szerkesztés)

- Független mintás t-próba
- Átlag – Gen Z: 69,08%
- Átlag – 25+ év: 58,53%
- Szórás – 19,69 és 27,26%
- Szignifikancia?

H2. A **18-25** év közötti Facebook-felhasználók szignifikánsan **magasabb** átlagpontszámot érnek el az MI-generált képek felismerését mérő teszten, mint a **25** év feletti válaszadók.



Kutatási eredmények III.



Összegzés

- A kutatás és a téma fontossága
- Exponenciálisan növekvő terület
- A megoldás bennünk rejlik
- Jövőbeli kutatások
- Publikáció CEEe|Gov Days 2025
- Doktori iskolai felhasználás

Végül a megoldás

Köszönöm a figyelmet!

Valós kép



MI által generált kép

