



NEMZETI
KÖZSZOLGÁLATI
EGYETEM
LUDOVIKA

MI baj lehet?

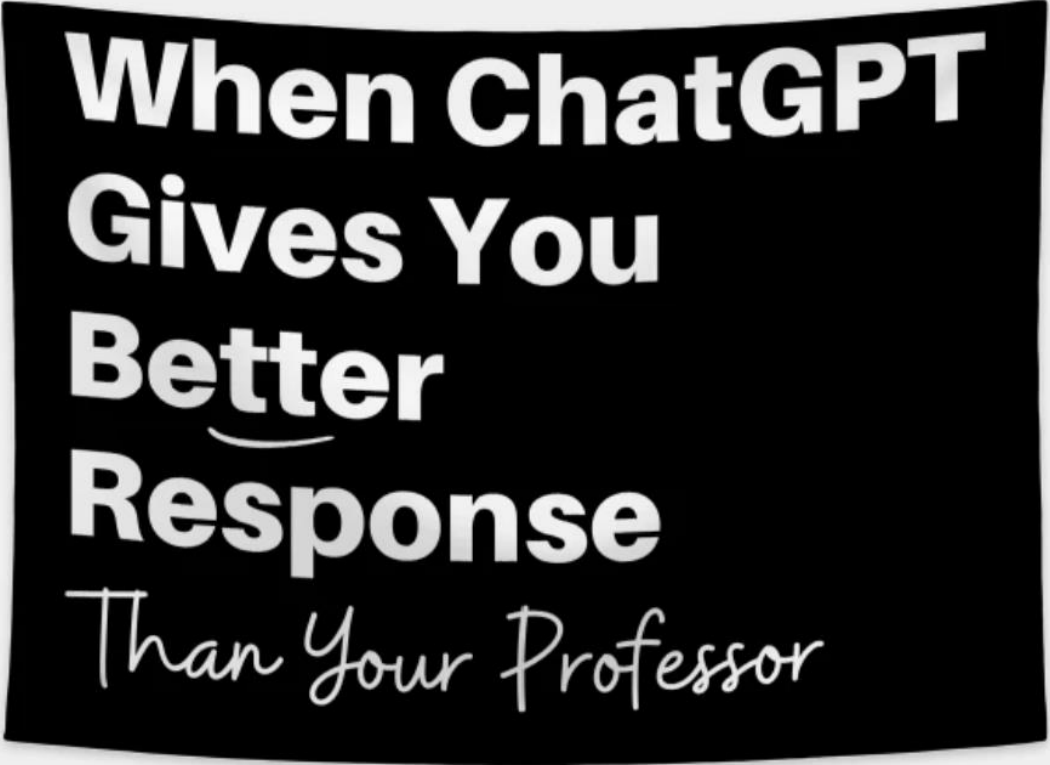
IT Business Inside 2023.

Dr. Bányász Péter (banyasz.peter@uni-nke.hu)

NKE ÁNTK Kiberbiztonsági Tanszék

Nem csak a ~~20-éveseké~~ Chat GPT-é a világ...

- Bár sok mindent megválaszol, python kódot ír stb, de...
- Csupán egy nyelvi modell, így ezek nem többek, mint a szavak gyakori kombinációi és kollokációi.
- Nem található mögötte tényleges tudás vagy logika.



**When ChatGPT
Gives You
Better
Response
*Than Your Professor***

Nem csak a ~~20~~-éveseké-Chat GPT-é a világ...

- Amitől eltér:
 - képes valós idejű reagálásra,
 - megérti a kontextust,
 - valós időben megfelelő válaszokat generál,
 - személyre szabottan,
 - témák széles skáláját képes kezelni,
 - emberhez hasonló nyelvezetet alkalmaz,
 - nincs élő összeköttetésben az internettel, 2021-esek az utolsó adatok.



Nem csak a ~~20~~-éveseké-Chat GPT-é a világ...

- Szöveg alapú platformok:
 - Jasper,
 - Copy.ai,
 - Jenni,
 - Fake Name Generator;
- kép alapú platformok:
 - Dall-E,
 - Midjourney,
 - Hexo AI,
 - Hypar;
- hang alapú platformok:
 - ElevenLab,
 - D-ID,
 - AD Auris,
 - Vocal Clarity,
 - Mubert;



Nem csak a ~~20-éveseké~~ Chat GPT-é a világ...

- programozás alapú platformok:
 - Metabob,
 - Enzyme,
 - Replit, Warp,
 - Mutable AI;
- videó alapú platformok:
 - Pictory,
 - Peech, Veed.io,
 - Fathom,
 - Embly,
 - Yepic,
- „This person/city/stb does not exist” platformok, amelyek különböző nem létező dolgokat (arcok, vállalkozások profiljai, városok műholdképei stb.) generálnak.





NEMZETI
KÖZZSOLGÁLATI
EGYETEM
LUDOVIKA

A kockázatok és mellékhatások tekintetében

Az illúzióink



Az illúzióink

Your Randomly Generated Identity

Gender Male ▾

Name set Hungarian ▾

Country Hungary ▾

[Generate](#) [Advanced Options](#)

These name sets apply to this country:
Hungarian



Logged in users can view full social security numbers and can save their fake names to use later.



Gyôrfi Csombor

3132 Nógrádmegyer
Apáczai Csere János u. 63.

Mother's maiden name Horváth

Geo coordinates 48.019535, 19.649203

PHONE

Phone (32) 538-672

Country code 36

BIRTHDAY

Birthday June 22, 1993

Age 29 years old

Tropical zodiac Cancer

ONLINE

Email Address GyorfiCsombor@rhyta.com

This is a real email address. [Click here to activate it!](#)

Username Helfinch

Az illúzióink



Az illúzióink



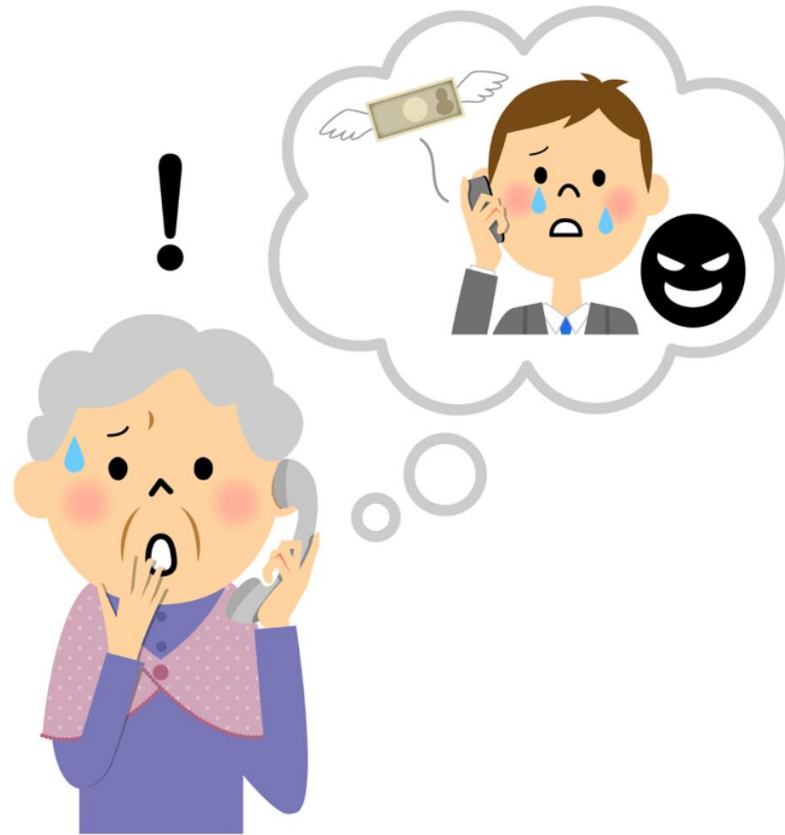
Az illúzióink



Az illúzióink



Az illúzióink



NKI szerint kockázatok

- Álhír terjesztés,
- SPAM,
- Adathalászat,
- Hamis weboldalak,
- Malware készítés.



Ezen kívül

- Adatszivárgás,
- Szerzői jogok,
- Üzleti titkok,
- Plágium,
- Reputációs támadások,
- Kódolt előítélet,
- ...



NKI szerint pozitív felhasználás

- Rosszindulatú tevékenységek azonosítása,
- Sérülékenységek megértése (+ keresése),
- Kiberbiztonsági tanácsadás.





KÖSZÖNÖM A FIGYELMET!

uni-nke.hu