

HUN-REN Generatív MI képzés

2024. október 15.

Tematika

9:30 – 11:00

1. blokk: A Generatív MI fogalmi alapjai

1.	A Generatív MI fogalmi alapjai
2.	A mesterséges intelligenciától a ChatGPT-ig
2.1.	Mesterséges Intelligencia → Gépi tanulás (ML) /Neurális Hálózatok (NNs)
2.2.	Természetesnyelv-feldolgozás (NLP)
2.3.	Nagy nyelvi modellek (LLM)
2.4.	Hogyan készül egy bevethető nagy nyelvi modell?
2.5.	Transzformer
2.6.	GenAI
2.7.	ChatGPT
3.	Korlátok és veszélyek

... Kávészünet ...

11:15 – 12:45

2. blokk: A prompt-írás alapjai

1.	A prompt-írás alapjai
1.1.	Prompt-írás (engineering) a gyakorlatban: prompt-írás a SZTAKI platformon & ChatGPT-n
1.2.	Tippek
1.3.	Költségek

... Ebédészünet ...

13:30 – 15:00

3. blokk: A generatív MI használata a kutatási folyamat során

1.	A generatív MI használata a kutatási folyamat során
1.1.	Hogyan szabad a kutatás során használni a GenAI-t? <ul style="list-style-type: none"> • Kihívások és korlátok <ul style="list-style-type: none"> ◦ <i>Etikai és jogi megfontolások</i> ◦ <i>A generált tartalmak hivatkozása és etikus használata a tudományos publikációkban</i>
1.2.	Témaválasztás és brainstorming
1.3.	Szakirodalom kutatás, áttekintés, feldolgozás
1.4.	Kutatási kérdések és hipotézisek megfogalmazása
1.5.	Módszertan kiválasztása
1.6.	Adatgyűjtés <ul style="list-style-type: none"> • Adatvédelem
1.7.	Adatfeldolgozás és elemzés
1.8.	Eredmények értékelése
1.9.	Következtetések megfogalmazása és javaslatok
1.10.	Cikkírás és formába öntés (stilisztika, helyesírás ellenőrzés)
1.11.	Publikálás
1.12.	Disszemináció
2.	MI-ügynök keretrendszerek
3.	Új kutatási lehetőségek felfedezése a generatív modellek segítségével