

# Odborný seminár o umelej inteligencii

## 12.9.2024

### PROGRAM

- 09.30 – 10.00**      **Registrácia**
- 10.00 – 10.05**      **Otvorenie**
- 10.05 – 10.35**      **Umelá inteligencia veľkých jazykových modelov: kognitívny pohľad na populárnu technológiu**  
Od svojho vzniku v polovici minulého storočia prešla umelá inteligencia kľukatou cestou až do súčasnosti, keď sa o nej začalo oveľa intenzívnejšie hovoriť, a to v súvislosti s mnohými jej čiastkovými úspechmi opierajúcimi sa o hlboké učenie. Tie sa týkajú rôznych oblastí, napríklad medicíny, priemyslu, dopravy, či spracovania prirodzeného jazyka. V príspevku zameriame pozornosť na četovacie programy založené na veľkých jazykových modeloch, keďže táto nová technológia rýchlo vzbudila svetový záujem v oveľa väčšej miere ako doteraz čokoľvek iné v oblasti umelej inteligencie. Zrozumiteľným jazykom sa pokúsime poodhaliť pozadie tejto populárnej technológie a spomenieme smery jej ďalšieho vylepšovania.
- Prednášajúci: **Prof. Ing. Igor Farkaš, Dr.** – zástupca vedúcej Katedry aplikovanej informatiky na FMFI UK v Bratislave, odborne sa zameriava na oblasť umelej inteligencie. Vede národné projekty VEGA, APVV a KEGA.
- 10.35 – 10.45**      *Diskusia / Otázky*
- 10.45 – 11.05**      **Protitanková strela na bolesť hlavy? Internet zahlcujú nezmyselné texty**  
Nové služby generatívnej umelej inteligencie dokážu veľmi šikovne generovať najrôznejšie texty. Aj keď to vyzerá úžasne, nová éra má aj temnú stránku. Internet začínajú zaplavovať nezmyselné texty hromadne vytvárané pomocou umelej inteligencie. Články na webe, príspevky na sociálnych sieťach či v diskusiách alebo aj celé knihy v internetových kníhkupectvách... do budúcnosti to bude veľká výzva, s ktorou sa budeme musieť vysporiadať.
- Prednášajúci: **Mgr. Ján Trangel** - novinár so zameraním na IT, špecialista na digitálne médiá. V súčasnosti pôsobí ako vedúci redaktor na internetových portáloch Živé, MobilMania a AutoMoto.
- 11.05 – 11.20**      *Diskusia / Otázky*

- 11.20 – 12.00**                    **Prestávka na očerstvenie**
- 12.00 – 12.30**                    **Umelá inteligencia ako bojovník proti nenávisti a dezinformáciám**  
Sociálne siete sú denne zaplavené nenávisťou, toxicitou a dezinformáciami, no s pomocou umelej inteligencie proti nim môžeme efektívne bojovať. Pozrieme sa na to, čo podnecuje nenávisťné prejavy online, kedy dochádza k ich nárastu, a ako s nimi pracovať, aby sme podporili kultivovanú diskusiu. Naše poznatky vychádzajú zo skúseností s najväčšími slovenskými a českými online médiami a značkami.
- Prednášajúca: **Lucia Drobná** – pracovníčka pre marketing a dizajn pre technologické startupy. Spolupracovala na vývoji vzdelávacej aplikácie zameranej na kritické myslenie a mediálnu gramotnosť pre MIRRA a pracovala pre mimovládne organizácie zamerané na neformálne vzdelávanie.
- ~~**Mgr. Jakub Šuster** – komunikačný expert, ktorý bojuje proti nenávisti a dezinformáciám na internete pomocou umelej inteligencie. Politológ, ktorý našiel uplatnenie v bratislavskej komunikačnej agentúre New School Communications.~~
- 12.30 – 12.45**                    *Diskusia / Otázky*
- 12.45 – 13.15**                    **Vybrané etické problémy umelej inteligencie**  
V príspevku stručne predstavíme etické problémy, ku ktorým výroba, distribúcia a používanie inteligentných technológií (predovšetkým umelej inteligencie) vedie, či môže viesť: problém medzier v zodpovednosti, netransparentnosť, diskriminácia, narušanie súkromia, šírenie dezinformácií a manipulácia, či porušovanie autorských práv. Podrobnejšie sa zameriame na prvý z nich, pretože pri všetkých ostatných sa možno pýtať, kto je za ne v akom zmysle zodpovedný, ak nastanú, a kto zodpovedá za to, aby nenastali.
- Prednášajúca: **PhDr. Daniela Vacek, PhD.** – vedecká pracovníčka Filozofického ústavu SAV Bratislava – venuje sa etickým a právnym problémom súvisiacim s umelou inteligenciou a okrem iného aj veľmi zaujímavaj téme kontroly nad inteligentnými technológiami.
- 13.15 – 13.30**                    *Diskusia / Otázky*
- 13.30**                                **Záver podujatia**

Odborný seminár organizuje:

*Knižnica Národného inštitútu vzdelávania a mládeže*