

DR. JEFF KUHN PREDSTAVIL MOŽNOSTI A LIMITY VYUŽÍVANIA UMELEJ INTELIGENCIE VO VZDELÁVANÍ

24.9.2026 - | Univerzita Komenského v Bratislave, Fakulta managementu

Pedagogická fakulta Univerzity Komenského v Bratislave privítala v dňa 23. septembra 2026 Dr. Jeffa Kuhna z Ohio University, ktorý vo svojej interaktívnej prednáške Content Creation with AI predstavil princípy fungovania generatívnej umelej inteligencie, možnosti jej využitia vo vzdelávaní, ale aj riziká a limity, ktoré jej používanie prináša..

V úvode prednášky sa Dr. Jeff Kuhn venoval samotnému fungovaniu umelej inteligencie a veľkých jazykových modelov (LLM). Namiesto zjednodušeného pohľadu na AI ako na algoritmus vytvárajúci najpravdepodobnejšiu odpoveď na zadaný prompt priblížil účastníkom proces jej fungovania aj prostredníctvom vizualizácie vzťahov medzi slovami. Poukázal tak na prepojenie štatistických princípov, práce s jazykom a rozsiahlych dátových modelov, ktoré stoja za generovanými odpoveďami.

Významná časť prednášky sa sústredila na otázku, v ktorých situáciách môže byť používanie generatívnej AI vo vzdelávaní pedagogicky prínosné. V súvislosti s Bloomovou taxonómiou Dr. Kuhn upozornil, že pri základných úrovniach učenia (sa), akými sú zapamätanie a porozumenie, môže nekritické využívanie AI samotný proces učenia (sa) oslabovať. Väčší potenciál však vidí pri komplexnejších úlohách, ktoré vedú študentov k argumentácii, diskusii, analýze, hodnoteniu či tvorbe vlastných riešení.

Zdôraznil pritom, že pri plánovaní výučby by technológia nemala predstavovať východiskový bod. Učiteľ by si mal najskôr stanoviť vzdelávacie ciele, následne premyslieť úlohy a aktivity, prostredníctvom ktorých ich študenti dosiahnu, a až potom vyberať vhodné technologické nástroje. Umelá inteligencia tak podľa neho nemá určovať podobu vzdelávania, ale má byť jedným z prostriedkov, ktorý možno cielene využiť na podporu konkrétnych pedagogických zámerov.

Prednáška *Content Creation with AI* priniesla na pôdu Pedagogickej fakulty UK v Bratislave aktuálnu tému, ktorá sa bezprostredne dotýka meniaceho sa charakteru vzdelávania, prípravy budúcich učiteľov aj každodennej pedagogickej praxe. Ponúkla širší pohľad na príležitosti i riziká využívania umelej inteligencie a digitálnych technológií vo vzdelávaní, zdôrazňujúc potrebu ich kritického a pedagogicky premysleného využívania tak, aby podporovali aktívne učenie (sa), tvorivosť a kritické myslenie študentov.

https://www.fm.uniba.sk/detail-aktuality/back_to_page/aktuality-35/article/dr-jeff-kuhn-predstavil-moznosti-a-limity-vyuzivania-umelej-inteligencie-vo-vzdelavani