

## Beszámoló a VI. E-learning and Instructional Design Meetup: Mesterséges intelligencia és e-learning fejlesztés 1. című rendezvényről

A Pannon Egyetem MFTK Digitális Módszertani Intézete 2021 áprilisa óta évente több alkalommal szervez meetupokat (online konferenciákat) e-learning, digitális felületeken történő tanulás, tanítás és oktatástervezés témakörökben. Ezek az online szakmai találkozók az érdeklődők előadásokat hallgathatnak meg az e-learning iparág legaktuálisabb kérdéseiről, és részt vehetnek az előadások nyomán kialakuló beszélgetésekben. 2023. április 20-án hatodik alkalommal került sor az esemény megrendezésére, ezúttal a téma a mesterséges intelligencia és az e-learning-fejlesztés kapcsolata volt.

A téma rendkívüli aktualitását az jelentette, hogy 2022 őszén a nagyközönség számára is elérhetővé vált a ChatGPT nevű, mesterséges intelligencia alapú szolgáltatás, ami az eltelt időszakban világszerte százezrek érdeklődését keltette fel, és már most látszik, hogy alapjaiban fogja felforgatni az e-learning iparág egészét. A meetup előadói a hazai e-learning iparág vezető szakértői és a Pannon Egyetem DMI munkatársai voltak. Az esemény megnyitójában dr. Navracsecs Judit, az MFTK dékánja a chatrobot által generált mondatokat is idézve hívta fel a résztvevők figyelmét arra, hogy a mesterséges intelligencia kutatása, felhasználása mennyire fontos kérdéssé vált napjainkban.

Az első előadó, dr. Balkányi Péter a *Klippe Learning* e-learning tanácsadója áttekintést adott a hallgatóság számára arról, hogy már jelenleg is milyen széles palettája van azoknak a mesterséges intelligencián alapuló megoldásoknak, amelyeket az e-learning-fejlesztésben napi szinten használhatunk. Csak néhány példa ezek közül:

ChatGPT, Dall-E, Alrite, DeepL, Sonix, Speechelo stb. Koltányi Gergely, aki saját, e-learning tematikájú podcastjában (*We-learning*) hétről-hétre beszámol az iparág helyzetéről és aktualitásairól, összefoglalta a meglévő félelmeket, kihívásokat az e-learning-szakemberek számára. Bemutatta, hogy a mesterséges intelligencia (AI) jelenleg még nem alkalmas az önálló tartalomgenerálásra, ugyanakkor nagyon hasznos segítőtársa lehet a fejlesztőknek – ha megtanulják a megfelelő parancsok kiadását (prompt engineering). Felhívta a figyelmet arra, hogy a területen senki sem engedheti meg magának, hogy kimaradjon az AI megismeréséből, használatából, különben visszafordíthatatlanul lemarad azokkal a szereplőkkel szemben, akik hatalmas energiát fektetnek a mesterséges intelligencia megismerésébe.

Ezután két hazai e-learning-vállalkozás képviselője mutatta be saját AI-megoldásait. Imets Tamás *Quino* nevű szolgáltatása a felhasználók által feltöltött források felhasználásával képes összefoglalókat, vázlatot, feladatokat generálni általa addig ismeretlen anyagból, több különböző nyelven. A *Skillgo* hazai e-learning-platform képviselőjében pedig Szarvas-Tóth Mariann módszertani vezető tartott demonstrációt arról, hogy saját rendszerük miként képes a ChatGPT segítségével kész, strukturált, formázott tananyagokat készíteni. Az esemény zárásaként a Pannon Egyetem MFTK Digitális Módszertani Intézetének két mesteroktatója, Matlári Andrea és Kovács Márk tartottak összefoglalót arról, hogy milyen lehetőségek és milyen buktatók vannak jelenleg a mesterséges intelligencia és az e-learning kapcsolatában.

A meetup résztvevői áttekintést kaptak a jelenlegi helyzetről, de több előadó is felhívta a figyelmet arra, hogy olyan gyorsan fejlődik ez a technológia, hogy néhány hét alatt is nagyságrendi változások következhetnek be, tehát nem lehet halogatni a mesterséges intelligenciával való beható

foglalkozást. Aki szeretné meghallgatni és megnézni az előadások felvételeit, az a <https://bit.ly/eidmeetup06> hivatkozáson megtalálja azokat. További információk, érdekességek, gondolatok a témáról pedig a <https://www.podcast.ollejanos.hu/> podcaston hallgathatók meg.

*Kovács Márk*  
mesteroktató,  
Pannon Egyetem MFTK DMI