



## **Debreceni Egyetem Általános Orvostudományi Kar**

### **ÁLTALÁNOS IRÁNYMUTATÁS**

#### **a mesterséges intelligencia etikus használatára**

Jelen iránymutatás célja elsősorban az, hogy értelmezze és támogassa a mesterséges intelligencia etikus használatát a pályamunkák/diplomamunkák/szakdolgozatok elkészítésében és értékelésében.

A mesterséges intelligencia (MI) generatív alkalmazásai a gépi tanulás segítségével képesek új tartalom előállítására, illetve feldolgozására, így az MI-t egyre szélesebb körben használjuk a tudományos kutatások és a művészeti alkotások területén is.

A pályamunka/diplomamunka/szakdolgozat alapvető követelménye, hogy az a szerző (szerzők) szellemi alkotásának minősüljön. Ha az MI használata olyan mértékben határozza meg a pályamunka/diplomamunka/szakdolgozat minőségét, hogy az már nem tekinthető a szerző szellemi alkotásának, akkor a dolgozat nem felel meg a pályamunka/diplomamunka/szakdolgozat alapvető szakmai és etikai követelményének.

A szerző szellemi alkotása emberi alkotás, a szerző szellemi teljesítményének és gondolkodásának eredménye. Ugyanakkor az MI által előállított tartalom is részét képezheti az ember szellemi alkotásának vagy más módon támogathatja azt. Az emberi szellemi alkotás és az MI által előállított tartalom világos elhatárolása, megkülönböztetése az etikus MI használat feltétele és az emberi szellemi alkotás integritásának védelmét is szolgálja.

Az MI etikus használatának alapfeltétele a transzparencia. Eszerint a szerző a szellemi alkotáson (dolgozat, előadás, prezentáció) köteles világosan meghatározni az MI által előállított tartalomrész, illetve meghatározni mely tartalomrész megalkotásában használta az MI-t támogató eszközként vagy funkcióként, továbbá megjelölni az MI használatának pontos célját.

A pályamunka/diplomamunka/szakdolgozat készítése során a felhasznált MI-t az utólagos azonosításra alkalmas módon a pálgium nyilatkozatban kell megjelölni. A nyilatkozatban fel kell tüntetni az érintett tartalomrész, a felhasználás célját, a prompt (az MI felkérdezés) rövid tartalmát, a felhasznált MI alkalmazás (modell, verzió) nevét és a letöltés napját.

A felhasználás célja lehet például (ez a felsorolás csak példákat tartalmaz, a funkció másként is meghatározható):

- irodalomgyűjtés vagy -elemzés,



- tartalmi kivonat készítése publikációról,
- kutatási tematika-rendszerezés,
- adattisztítás és adatfeldolgozás,
- mintázatfelismerés,
- statisztikai elemzés támogatása,
- szövegalkotás támogatása,
- nyelvi javítás (nyelvtani, stilisztikai, koherencia),
- nyelvi fordítás,
- ábra- és táblázatgenerálás,
- képalkotás, retusálás,
- kutatási kérdések generálása,
- egyéb.

Amennyiben a szerző azért nem tüntette fel az MI használatát, mert nem tudta, hogy egy informatikai művelet során MI szoftvert használ, az értékelés során ezt a tényt figyelembe kell venni és mérlegelni kell, hogy a szerzőtől az eset összes körülményei alapján az MI azonosítása milyen mértékben volt elvárható.

Az MI etikus használatának mérlegelésére a pályamunkát/diplomamunkát/szakdolgozatot értékelő zsűritagok (bírálok) jogosultak.

Az iránymutatás a pályamunkák/diplomamunkák/szakdolgozatok bírálatára is vonatkozik azzal, hogy a bírálók részéről etikátlannak minősül, ha a szakmai bírálat megállapításai az MI-től származnak.

Az Általános Orvostudományi Kar az iránymutatást annak tudatában teszi közzé, hogy az MI használatának utólagos ellenőrzését, szűrését célzó technológiai alkalmazások, illetve szoftverek (AI-detektorok) még nem adnak biztos eredményt, legfeljebb az MI használatának gyanúját vethetik fel. A pályamunkák/diplomamunkák/szakdolgozatok értékelése (bírálata) során ezek alkalmazása nem elvárás, de nem is kizárt.

2026.01.15.