

## A Kémiai Intézet állásfoglalása a mesterséges Intelligencia (MI) alapú eszközök használatáról a szakdolgozat készítése során

A szakdolgozat készítésével kapcsolatban meghatározó irányelv, hogy a szakdolgozat a hallgató önálló munkája. Ennek a munkának az elkészítéséhez a hallgató minden szükséges eszközt felhasználhat, beleértve az MI alapú eszközöket is. Ugyanakkor ezek az eszközök csak kiegészítő szerepet játszhatnak a szakdolgozat készítése során, segíthetik a hallgatót a munka elvégzésében és a dolgozat megírásában, de nem helyettesíthetik a hallgató önálló munkavégzését sem a szakdolgozati tevékenység, sem a szakdolgozat megírása során. Így például felhasználható egy MI-alapú eszköz által generált programkód a szakdolgozati munka során, de annak megírása nem tekinthető a hallgató önálló munkájaként. Szintén nem elfogadható az MI alapú eszközök által generált szövegek benyújtása a szakdolgozat meghatározó részeként.

A hallgató, mint a szakdolgozat szerzője felelőséggel tartozik az általa készített szakdolgozat tartalmáért, annak szakmai helytállóságáért. Ez különösen fontos annak tükrében, hogy az MI alapú eszközök által generált tartalmak nem mindig állják ki a tudományosság próbáját. A hallgatónak képesnek kell lennie az MI által generált tartalmak valóságtartalmának és pontosságának ellenőrzésére és irodalmi / tudományos alátámasztására.

A tudományos munkák, így a szakdolgozat esetén is, alapvető elvárás a munka átláthatósága, amit az alkalmazott módszerek és eljárások részletes leírása és a felhasznált források hivatkozása biztosít. Ezért a hallgatóknak dokumentálnia kell, hogy milyen célra és milyen MI alapú eszközöket használt a szakdolgozata elkészítése során. Ezen eszközök használatának ténye önmagában nem befolyásolja a bírálatot, sem pozitív, sem negatív irányban.

A szakdolgozat kötelező része az alábbi szöveg szerinti hallgatói nyilatkozat, az MI alapú eszközök használatáról. Amennyiben a hallgató használt MI alapú eszközt, azt is meg kell adnia, hogy mely alkalmazásokkal dolgozott és milyen célra használta ezeket. Az MI alapú eszközök dokumentációjára az alábbi táblázatos mintát javasolt követni.

Aluírott ..... nyilatkozom, hogy szakdolgozatom elkészítése során nem használtam mesterséges intelligencia (MI) alapú eszközöket a szakdolgozatom szövegének generálására. Ugyanakkor az alább felsorolt feladatok elvégzésére a megadott MI alapú eszközöket alkalmaztam:

<b>Feladat</b>	<b>Felhasznált eszköz</b>	<b>Felhasználás helye</b>	<b>Megjegyzés</b>
Irodalmazás	Elicite Litmaps	2. fejezet	
Ábra készítés	DALL-E3	8. ábra	
Adat feldolgozás	ChatGPT-4	4.2 fejezet	Python kód generál.
Szöveg vázlat készítés	ChatGPT-4	2. fejezet, 10-16 old.	
Szöveg rövidítése, nyelvhelyesség ellenőrzése	Google Bard	Teljes dolgozat	

A felsoroltakon túl más MI alapú eszközt nem használtam.