

TDK-dolgozat

Szerző Neve

**A dolgozat pontos címe
(megegyezik a nevezési lapon szereplő címmel)**

Szerző Neve, évfolyam, szak

Témavezető: Dr. Témavezető Neve, beosztás

Szegedi Tudományegyetem
Természettudományi és Informatikai Kar
Informatikai Intézet
Tanszék Tanszék

Tartalomjegyzék

Összefoglaló	2
1. Bevezetés	3
2. Irodalmi áttekintés	4
3. Módszerek	5
3.1. Eszközök és technológiák	5
4. Eredmények	6
5. Értékelés	7
6. A kutatás korlátai	8
7. Összefoglalás	9
7.1. További kutatási irányok	9
A. Saját munka részletes leírása	11
B. Felhasznált mesterséges intelligencia alapú eszközök	12

Összefoglaló

Itt szerepel a dolgozat rövid összefoglalója, amely tömören ismerteti a munka célját, módszereit és főbb eredményeit.

Kulcsszavak: kulcsszó1, kulcsszó2, kulcsszó3

1. Bevezetés

A bevezetés részletezi a dolgozat témáját, motivációját és célkitűzéseit. Ismerteti a probléma háttérét és fontosságát.

A téma relevanciájának és aktuális jelentőségének bemutatása.

A dolgozat konkrét célkitűzéseinek felsorolása.

2. Irodalmi áttekintés

Az előzmények és a témában elért eredmények bemutatása szakirodalmi hivatkozásokkal [1, 2, 3, 4].

A témához kapcsolódó kutatások áttekintése.

3. Módszerek

A dolgozatban alkalmazott módszerek részletes leírása.

3.1 Eszközök és technológiák

A felhasznált eszközök és technológiák bemutatása.

4. Eredmények

Az elvégzett munka eredményeinek bemutatása.

A kísérletek eredményeinek részletes ismertetése.

1. táblázat. Példa táblázat eredményekkel

Módszer	Pontosság (%)	Futási idő (ms)
Algoritmus A	94.5	120
Algoritmus B	96.2	85
Algoritmus C	92.1	150

A táblázatra való hivatkozás: 1. táblázat, vagyis az 1. táblázat.

```
1 def hello_world():
2     print("Hello, _World!")
3
4 hello_world()
```

1. Listing. Python kód példa

5. Értékelés

Az eredmények értékelése és a kutatási kérdésekre adott válaszok megvitatása.

6. A kutatás korlátai

Ebben a fejezetben bemutatjuk azokat a tényezőket és körülményeket, amelyek befolyásolhatják eredményeink általánosíthatóságát és érvényességét.

7. Összefoglalás

A dolgozat főbb megállapításainak és eredményeinek összegzése.

7.1 További kutatási irányok

Lehetséges jövőbeli kutatási témák és fejlesztési irányok.

Irodalomjegyzék

- [1] János Kovács és Péter Nagy. “Példa cikk címe”. *Informatikai Szemle* 1.1 (2024), 1–10. old.
- [2] Márta Kiss. *Webes forrás címe*. <https://www.pelda.hu>. Hozzáférés: 2024-10-29. 2024.
- [3] Béla Tóth. “Konferencia előadás címe”. *Példa Konferencia Proceedings*. Szeged, 2024, 100–105. old.
- [4] Anna Szabó. *Példa könyv címe*. Budapest: Példa Kiadó, 2023.

A. Saját munka részletes leírása

KÖTELEZŐ FÜGGELÉK! A dolgozat végén szerepelnie kell egy függeléknek, amelyben a hallgató(k) tételesen felsorolják hozzájárulásukat a pályamunka elkészítéséhez és az elért eredményekhez. Társszerzős munka esetén ezt a függeléket **minden hallgatóra külön el kell készíteni.**

[Szerző Neve] hozzájárulása a dolgozathoz:

- Irodalomkutatás és szakirodalmi áttekintés elkészítése
- A [konkrét módszer/algorithmus] megtervezése és implementálása
- Kísérletek megtervezése és lebonyolítása
- Eredmények kiértékelése és elemzése
- A dolgozat megírása

B. Felhasznált mesterséges intelligencia alapú eszközök

Megjegyzés: A dolgozathoz felhasznált mesterséges intelligencia alapú eszközöket (pl.: ChatGPT, Copilot) és azok felhasználási módját (pl. nyelvhelyesség korrigálás, ábra vagy kódgenerálás) ebben a függelékben dokumentálni kell.

Eszköz neve	Felhasználás célja	Felhasználás módja
ChatGPT	Nyelvhelyesség ellenőrzés	Az angol nyelvű absztrakt korrigálása
GitHub Copilot	Kódgenerálás	Segédkódok kiegészítése és unit tesztek generálása
Grammarly	Nyelvhelyesség	A teljes szövegen végeztem nyelvhelyesség-ellenőrzést.

2. táblázat. Felhasznált mesterséges intelligencia eszközök

Megjegyzés: Ha nem használtál AI eszközöket, ezt is jelezd ebben a részben.