

# BME VIK TDK Bírálói lap – 1. rész (a dolgozat részletes értékelése)

---

Szerző(k): .....

Dolgozat címe: .....

## **A. A, dolgozat szerkesztése, stílusa (0-5 pont):**

- **0-1: gyenge** (ha a dolgozat nehezen áttekinthető, gondatlanul szerkesztett, sok szerkesztési, nyelvtani hibával)
- **2: átlagos** (ha a dolgozat gondosan szerkesztett, azonban a dolgozat lényegi mondanivalója több helyen nehezen áttekinthető, körülményes)
- **3: jó** (ha a dolgozat gondosan szerkesztett, azonban a dolgozat szövegezése néhány helyen nehezen áttekinthető, körülményes);
- **4-5: kiváló** (ha a dolgozat közel hibamentes, jól tagolt, követhető, gördülékeny stílusú)

## **B. Ábrák, táblázatok, hivatkozások (0-4 pont):**

### **B/1: Ábrák, táblázatok**

- **0: nagyon gyenge** (a dolgozat alig / egyáltalán nem tartalmaz magyarázó ábrákat ill. táblázatokat, pedig a téma feldolgozása igényelte volna)
- **1: gyenge** (a dolgozat kevés ábrát ill. táblázatot tartalmaz, pedig a téma feldolgozása igényelte volna)
- **2: átlagos** (a dolgozat megfelelő számú ábrát és táblázatot tartalmaz, ám azok több esetben nem jól átgondoltak vagy rossz minőségűek)
- **3: jó** (a dolgozat megfelelő számú és jól átgondolt ábrát, táblázatot tartalmaz, ám a szakirodalmi hivatkozások számos helyen pontatlanok)
- **4: kiváló** (a dolgozat megfelelő számú és jól átgondolt ábrát, táblázatot tartalmaz, és a szakirodalmi hivatkozások pontosak)

### **B/2: Hivatkozások, irodalom feldolgozás**

- **0: egyetemi tananyag** (a dolgozat kizárólag egyetemi tankönyveket idéz kapcsolódó szakirodalomként)
- **1: ismert ipari gyakorlat** (a dolgozat feldolgozta a weblapokról, technikai dokumentációkból közismert ipari megoldásokat)
- **2: újszerű ipari megoldások vagy közismert kutatási eredmények** (a dolgozat ismerteti a legújabb, modern ipari megoldásokat vagy a legismertebb kutatási eredményeket a szakterületen)
- **3-4: újszerű ipari megoldások és kutatási eredmények** (a dolgozat – az újszerű ipari megoldásokon túl – bemutatja a dolgozat témakörében releváns kutatási eredményeket a szakterületen)

A B bírálati szempont pontszáma a részpontok **átlagaként** képzendő. Ha a B/1 szempont nem értelmezhető, akkora B bírálati szempont pontszáma a B/2.

## C. A dolgozat témája (0-8 pont):

Tématerület fontossága, aktualitása (Relevance)

- **0: elavult** (ha a dolgozat témája elavult, korszerűtlen, szakirodalomban alaposan kidolgozott és vizsgálata nem igényel elmélyült tudást)
- **1-2: korszerű, de közismert** (ha a dolgozat témája korszerű, de jól ismert, elmélyült tudást nem igényel a vizsgálata)
- **3-4: közismert, de mély** (ha a dolgozat témája korszerű, de jól ismert, szakirodalomban / kézikönyvekben többé-kevésbé kidolgozott, azonban vizsgálata alapos, elmélyült tudást igényel)
- **5-6: mély és újszerű** (ha a dolgozat témája korszerű, újszerű, vizsgálata egy újszerű ipari technológia / eszköz igen mély ismeretét igényli)
- **7-8: tudományos vizsgálat szükséges** (ha a dolgozat témája korszerű, nem lezárt, vizsgálata magas szintű, tudományos, elmélyült tudást igényel).

## D. A téma feldolgozási színvonala (0-10 pont):

D/1: Tudományos újdonságtartalom és kontribúció (Scientific originality and contribution)

- **0: közismert** (a tárgyalt probléma megoldása egyetemi tankönyvekből ismert)
- **1-2: ismert** (a kutatási terület szakirodalomban számos megoldás ismert a tárgyalt problémára, és ezek „másolás jellegű” alkalmazására került sor a dolgozatban)
- **3-4: inkrementális** (értékes inkrementális kontribúció, létező megoldások apró továbbfejlesztése)
- **5: újszerű** (legalább hazánkban újszerű, vagy eddig még nem létező megoldás)

D/2: Technikai helyesség és színvonal (technical soundness)

- **0: alacsony** (ha a feldolgozás módszere kifogásolható, színvonala alacsony, a dolgozat alapvető szakmai hibákat tartalmaz)
- **1: kielégítő** (ha a kidolgozás módszere és színvonala kielégítő, de a dolgozatban lényeges, tartalmi, szakmai hibák vannak)
- **2: kérdéses** (színvonalas kidolgozás, de egyes részletekben kisebb szakmai hibák vannak, vagy egyes eredmények helyessége *kérdéses / egyáltalán nem ellenőrizhető*)
- **3-4: jó** (színvonalas kidolgozás, de esetleg egyes eredmények helyessége *nincs kellőképpen alátámasztva*)
- **5: kiváló** (kimagasló színvonalú kidolgozás, a közölt eredmények *helyessége kétségtől megalapozott*)

A D bírálati szempont pontszáma a két alkategória **összegeként** alakítandó ki.

## E. Az eredmények értékelése: (0-8 pont)

### E:: Bevezetés és az eredmények értékelése (Introduction and Conclusions)

- **0: teljesen hiányzik** – ha a dolgozat bevezetése hiányos (tématerület áttekintése, problémafelvetés, fő kontribúció kimondása) ÉS az eredmények gyakorlati validálása, értékelése is hiányzik ill. hibás;
- **1-2: nagyon hiányos** – ha a dolgozat bevezetése hiányos (tématerület áttekintése, bemutatása, problémafelvetés, fő kontribúció kimondása) VAGY az eredmények értékelése hiányzik ill. aránytalanul kis méretű vagy hibás;
- **3-4: pontatlan** – ha a dolgozat bevezetése megfelelő és a dolgozatban szerepel az eredmények kis mintapéldákon túlmenő értékelése is, de az utóbbi hiányos, pontatlan;
- **5-6: pontos, de hiányos** – ha a dolgozat bevezetése megfelelő és a dolgozatban szerepel az eredmények kis mintapéldákon túlmenő értékelése is, azok pontosak, de hiányosak;
- **7-8: teljesskörű** – A bevezetés megfelelő és az elért eredmények pontosak és teljesek, az értékelés megalapozott. A szerző skálázhatósági, robusztussági vizsgálatokat is elvégzett, mellyel igazolta, hogy rendszere ipari környezetben is megállja a helyét

### Szöveges értékelés (A dolgozathoz szöveges értékelést is szükséges adni az alábbi pontok kötelező kitöltésével)

- Tartalmi összefoglaló
- Kontribúció, Újszerűség
- Erős pontok
- Gyenge pontok
- Részletes értékelés (a fenti pontszámok rövid indoklásával, ezek is bekerülnek a bírálati lapra)
- Kérdések

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....



**ÖSSZESÍTŐ PONTSZÁMOK**

A. (0-5 pont).....

B. (0-4 pont).....

C. (0-8 pont).....

D. (0-10 pont).....

E. (0-8 pont).....

Összpontszám: .....(0-35 pont)