

**A 37. OTDK
INFORMATIKATUDOMÁNYI SEKCIÓ FELHÍVÁSÁNAK
1. SZÁMÚ MELLÉKLETE**

1. A pályamunka és az előadás nyelve

A 37. OTDK Informatikatudományi Szekciójába magyar és angol nyelven lehet pályamunkát benyújtani. Magyar anyanyelvű és/vagy magyar nyelvű képzést végző hallgatók magyar nyelvű, magyarul nem beszélő hallgatók angol nyelvű előadást kell tartsanak. Utóbbi esetben a nevezéskor e-mail-ben is jelezni kell a szekció rendezőinek az általuk a szekció felhívásukban megadott központi e-mail címen, hogy az előadás nyelve angol lesz.

2. A pályamunka tartalmi követelményei

A TDK-pályamunkákkal szemben kiemelt elvárás a célul választott probléma tudományos igényű megközelítése és ennek dokumentáltsága. A pályamunkában bemutatott eredmények az OTDK előtt és után is publikálhatók (például más konferenciákon, azok kiadványaiban, folyóiratokban). A pályamunkából egyértelműen ki kell derülnie, hogy mely eredmények azok, amelyek a pályázó hallgató(k) saját eredményei, és melyek a témavezető vagy a tágabb értelemben vett kutatócsoport eredményei. (Különösen fontos ez, ha a pályamunka eredményei társszerzőkkel közösen publikálásra kerültek.)

Azon pályamunkákat, amelyekben az informatika csak eszköz, és az elért új eredmények valamely más szakterületre vonatkoznak, az Informatikatudományi Szekció Programbizottsága a szakmailag megfelelő OTDK szekcióhoz irányítja át.

A 37. OTDK-ra nevezett pályamunkának tartalmilag azonosnak kell lennie azzal a pályamunkával, amellyel készítője/készítői az intézményi TDK-konferencián jogosultságot szerzett/szerzettek az OTDK-n történő részvételre.

A dolgozathoz felhasznált mesterséges intelligencia alapú eszközöket (pl. ChatGPT, Copilot stb.) és azok felhasználási módját (pl. nyelvhelyesség korrigálás, ábra vagy kódgenerálás) a vonatkozó függelékben dokumentálni kell. A függeléket a dolgozathoz hozzáfűzheti az is, aki a felhívás megjelenése előtt szerzett részvételi jogot!

Az OTDK-ra benevezett valamennyi pályamunka plágiumellenőrzésen megy keresztül. A plágiumellenőrzés eredményének áttekintésére, kiértékelésére a Szakmai Bizottság háromtagú különbizottságot hoz létre. Külön felhívjuk a nevező hallgatók figyelmét arra, hogy a plágium semmilyen formában nem megengedett, hivatkozás nélkül a saját alkotások sem idézhetőek (önplágium tilalma). A szerzői jogokat bizonyítottan sértő pályaműveket az OTDK kizárja az OTDK-ról, a nevező intézmény egyidejű értesítésével.

3. A pályamunka formai követelményei

A feltöltés ideje: az intézményi TDK-konferencia befogadását követő 30 napon belül (a 37. OTDK központi felhívás [2. számú melléklet](#) 4. pontjában leírtak szerint).

Valamennyi pályamunkának tartalmaznia kell a lezárás dátumát. A pályamunkákat PDF formátumban kell feltölteni, önálló állományként. A fájl maximális mérete 10 megabájt. Indokolt esetben a szekció központi e-mail címén egyeztessen(ek) a szerző(k): otdk25@vik.bme.hu.

További kiegészítő dokumentum feltöltése engedélyezett. A kiegészítő dokumentumot, dokumentumokat egyetlen fájlban kell feltölteni, mely tartalmazhat tesztelési adatokat, reprezentatív eredményeket, és minden olyan információt, amely az eredmények hitelességét alátámasztja, a munka reprodukcióját segíti. A kiegészítő dokumentumot tartalmazó fájl maximális mérete 10 megabájt.

A pályamunkát a külső borító oldalon „TDK-dolgozat” felirattal és a szerző(k) nevének feltüntetésével kérjük elkészíteni. A borítót követő címlap tartalmazza az intézmény, kar, tanszék megnevezését, ahol a TDK-pályamunka készült, továbbá a szerző(k) nevét, évfolyamát, és a témavezető(k) nevét, beosztását, valamint a pályamunka pontos (nevezési lapon szereplő címmel megegyező) címét. Az Informatikatudományi Szekcióba beküldött pályamunkának – a címlap kivételével – az intézményi/kari TDK-konferencián bemutatott pályamunkával tartalmilag megegyezőnek kell lennie.

4. Nyomtatott pályamunka

A pályamunkát a rendező intézménynek nem kell papíron előre elküldeni, de a tagozati ülésekre kérünk egy nyomtatott, bekötött példányt. Ezt az OTDK helyszínén a személyes regisztráció alkalmával kell leadni, és a konferencia végén a szerzők visszakapják.

5. A rezümére vonatkozó szabályok

A rezümében a hallgatóknak a vezetőtanárokkal közösen, a 2012. évi ACM Classification (https://dl.acm.org/ccs/ccs_flat.cfm) alapján meg kell jelölniük sorrendben, hogy mely három témakörbe tartozik leginkább a pályamunka. **Ennek érdekében kérjük külön feltölteni a fenti weboldalról kigenerált xml formátumú beosztást.**

A rezümének ismertetnie kell, hogy a nevezett dolgozat milyen tudományosan értékelhető, új megoldást tartalmaz. Be kell mutatnia a vizsgált konkrét tudományos/szakmai kérdést/feladatot, a használt kutatómódszertant, valamint – röviden – a pályázó hallgató(k) saját elért eredményeit (lehatárolva a témavezető, illetve a tágabb értelemben vett kutatócsoport eredményeitől). A rezümé ne tartalmazzon olyan eredményeket, melyeket a pályázó az intézményi TDK-konferencia után ért el.

A rezümé törzsszövegét az OTDT online rendszerébe kell feltölteni (a többi adatot: szerző hallgatók neve, intézménye, témavezető stb. az online rendszer generálja). Magyarul beszélni tudó hallgató magyar nyelvű, magyarul nem beszélő hallgató angol nyelvű rezümét kell feltöltsön. A rezümé mérete: minimum 800, maximum 2500 karakter az alábbi szempontok szerint:

1. A kutatás/vizsgálat rövid indoklása minimum 200 karakterben.
2. Az alkalmazott módszerek rövid bemutatása minimum 200 karakterben.

3. Saját eredmények bemutatása (lehatárolva a témavezető, illetve a tágabb értelemben vett kutatócsoport eredményeitől) minimum 200 karakterben.
4. Főbb következtetések minimum 200 karakterben.

6. A dolgozat értékelésének szabályai

A benyújtott pályamunkákat írásban két bíráló értékeli, a következő szempontok alapján:

- A dolgozat újszerűsége, a feldolgozás színvonala.
- A dolgozat témája, tartalma.
- Az eredmények igazoltsága.
- A téma irodalmának feldolgozása.
- A dolgozat formai kivitele, stílusa.
- Az elért eredmények tudományos értéke, publikáltsága, publikálhatósága.
- A bíráló összefoglaló véleménye a dolgozatról és színvonalának értékelése. A dolgozat erényei és hibái.

Az írásbeli bírálat során maximálisan 50 pont szerezhető, amely a két bíráló által adott pontszám átlaga. A két írásbeli bírálat pontszámának figyelembevételével a Szekció Programbizottsága dönt a pályamunka OTDK-n való részvételéről. Ezt a szakmai bizottság hagyja jóvá. Abban az esetben, ha a két bírálat pontszáma közötti különbség a maximálisan adható pontszám 30 százalékát eléri, a Programbizottság felkéri a bírálókat, hogy szakmai vitában közelítsék álláspontjukat; ha a különbség fennmarad, akkor a Programbizottság harmadik bírálót kér fel.

Az elkészült bírálatokat a Szekció rendezői az OTDT online rendszerében publikálják. A bírálók személye titkos. A szakmai bírálatokhoz és az egyes bírálók által adott pontszámokhoz a hallgatók a konferencia előtt egy héttel hozzáférhetnek.

A konferencián a pályamunka bemutatására (prezentáció) 15 perc áll rendelkezésre, amelyet vita követ. Az előadás értékelését a szakma elismert képviselőiből álló zsűri végzi. A prezentációban meg lehet említeni azokat az eredményeket, melyeket a pályázó az intézményi TDK-konferencia óta eltelt időben ért el, de külön hangsúlyozni kell, hogy ezek az eredmények nem részei a pályamunkának, és ezt a zsűri ennek megfelelően veszi figyelembe. Az előadás értékelési szempontjai:

- az eredmények jelentősége;
- az eredmények igazoltsága;
- az előadás tartalma és szakmai színvonala;
- az eredmények szemléltetése;
- az előadó vitakészsége;
- az előadás módja, szerkezete, felépítése, időbeosztása.

A szóbeli értékelés maximális pontszáma: 50 pont.