A 37. OTDK
INFORMATIKATUDOMÁNYI SZEKCIÓ FELHÍVÁSÁNAK
1. SZÁMÚ MELLÉKLETE

1. A pályamunka és az előadás nyelve

A 37. OTDK Informatikatudományi Szekciójába magyar és angol nyelven lehet pályamunkát benyújtani. Magyar anyanyelv és/vagy magyar nyelv képzést végz hallgatók magyar nyelv , magyarul nem beszél hallgatók angol nyelv el adást kell tartsanak. Utóbbi esetben a nevezéskor e-mail-ben is jelezni kell a szekció rendez inek az általuk a szekció felhívásukban megadott központi e-mail címen, hogy az el adás nyelve angol lesz.

2. A pályamunka tartalmi követelményei

A TDK-pályamunkákkal szemben kiemelt elvárás a célul választott probléma tudományos igény megközelítése és ennek dokumentáltsága. A pályamunkában bemutatott eredmények az OTDK el tt és után is publikálhatók (például más konferenciákon, azok kiadványaiban, folyóiratokban). A pályamunkából egyértelm en ki kell derüljön, hogy mely eredmények azok, amelyek a pályázó hallgató(k) saját eredményei, és melyek a témavezet vagy a tágabb értelemben vett kutatócsoport eredményei. (Különösen fontos ez, ha a pályamunka eredményei társszerz kkel 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 megfelel OTDK szekcióhoz irányítja át.

A 37. OTDK-ra nevezett pályamunkának tartalmilag azonosnak kell lennie azzal a pályamunkával, amellyel készít je/készít i az intézményi TDK-konferencián jogosultságot szerzett/szereztek az OTDK-n történ 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 hozzáf zheti az is, aki a felhívás megjelenése el tt szerzett részvételi jogot!

Az OTDK-ra benevezett valamennyi pályamunka plágiumellen rzésen megy keresztül. A plágiumellen rzés eredményének áttekintésére, kiértékelésére a Szakmai Bizottság háromtagú különbizottságot hoz létre. Külön felhívjuk a nevez hallgatók figyelmét arra, hogy a plágium semmilyen formában nem megengedett, hivatkozás nélkül a saját alkotások sem idézhet ek (önplágium tilalma). A szerz i jogokat bizonyítottan sért pályam veket az OTDT kizárja az OTDK-ról, a nevez intézmény egyidej értesítésével.

3. A pályamunka formai követelményei

A feltöltés ideje: az intézményi TDK-konferencia befogadását követ 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 szerz (k): otdk25@vik.bme.hu.

További kiegészít dokumentum feltöltése engedélyezett. A kiegészít 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 kiegészít dokumentumot tartalmazó fájl maximális mérete 10 megabájt.

A pályamunkát a küls borító oldalon „TDK-dolgozat" felirattal és a szerz (k) nevének feltüntetésével kérjük elkészíteni. A borítót követ címlap tartalmazza az intézmény, kar, tanszék megnevezését, ahol a TDK-pályamunka készült, továbbá a szerz (k) nevét, évfolyamát, és a témavezet (k) nevét, beosztását, valamint a pályamunka pontos (nevezési lapon szerepl címmel megegyez) címét. Az Informatikatudományi Szekcióba beküldött pályamunkának – a címlap kivételével – az intézményi/kari TDK-konferencián bemutatott pályamunkával tartalmilag megegyez nek kell lennie.

4. Nyomtatott pályamunka

A pályamunkát a rendez intézménynek nem kell papíron el re 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 szerz k visszakapják.

5. A rezümére vonatkozó szabályok

A rezümében a hallgatóknak a vezet tanárokkal 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 érdekéb**en kérjük, hogy a fenti weboldalról kigenerált xml formátumú beosztást pdf formátumban elmentve töltsék fel Kiegészítő dokumentumként.** Ha egyéb kiegészít dokumentumot is töltenek fel, akkor annak a végére illesszék be az XML-t.

A rezümének ismertetnie kell, hogy a nevezett dolgozat milyen tudományosan értékelhet , új megoldást tartalmaz. Be kell mutatnia a vizsgált konkrét tudományos/szakmai kérdést/feladatot, a használt kutatásmódszertant, valamint – röviden – a pályázó hallgató(k) saját elért eredményeit (lehatárolva a témavezet , illetve a tágabb értelemben vett kutatócsoport eredményeit l). 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: szerz hallgatók neve, intézménye, témavezet stb. az online rendszer generálja). Magyarul beszélni tudó hallgató magyar nyelv , magyarul nem beszél hallgató angol nyelv 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 témavezet , illetve a tágabb értelemben vett kutatócsoport eredményeit l) minimum 200 karakterben.
4. F bb következtetések minimum 200 karakterben.

6. A dolgozat értékelésének szabályai

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

A dolgozat újszer sége, 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 szerezhet , amely a két bíráló által adott pontszám átlaga. A két írásbeli bírálat pontszámának figyelembevételével a Szekció Programbizottsága dönt a pályamunka OTDK-n való részvételér l. 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 rendez i az OTDT online rendszerében publikálják. A bírálók személye titkos. A szakmai bírálatokhoz és az egyes bírálók által adott pontszámokhoz a hallgatók a konferencia el tt egy héttel hozzáférhetnek.

A konferencián a pályamunka bemutatására (prezentáció) 15 perc áll rendelkezésre, amelyet vita követ. Az el adás értékelését a szakma elismert képvisel ib l álló zs ri végzi. A prezentációban meg lehet említeni azokat az eredményeket, melyeket a pályázó az intézményi TDK-konferencia óta eltelt id ben ért el, de külön hangsúlyozni kell, hogy ezek az eredmények nem részei a pályamunkának, és ezt a zs ri ennek megfelel en veszi figyelembe. Az el adás értékelési szempontjai:

az eredmények jelent sége;
az eredmények igazoltsága;
az el adás tartalma és szakmai színvonala;
az eredmények szemléltetése;
az el adó vitakészsége;
az el adás módja, szerkezete, felépítése, id beosztása.

A szóbeli értékelés maximális pontszáma: 50 pont.