



FELHÍVÁS
a 38. Országos Tudományos Diákköri Konferencia
Informatikatudományi Szekciójában való részvételre

1. Általános információk, rendezők

A rendezvény szervezője:

Pázmány Péter Katolikus Egyetem
Információs Technológiai és Bionikai Kar

Cím: Budapest, Práter u. 50/A, 1083

Telefon: (06 1) 886 4700

Honlap: <https://itk.ppke.hu/>

A Szekció honlapjának címe: <https://otdk2027.itk.ppke.hu/>

A Szekció e-mail címe: otdk2027@itk.ppke.hu

A rendezvény időpontja: 2027. március 22–24.

Ügyvezető elnök:

Dr. Horváth András

Egyetemi docens, PPKE ITK

Telefon: +36-1-886-4717

E-mail: otdk_elnok2027@itk.ppke.hu

Ügyvezető társelnök:

Dr. Iván Kristóf

Egyetemi docens, PPKE ITK

Telefon: +36-1-886-4780

E-mail: otdk_tarselnok2027@itk.ppke.hu

Ügyvezető titkár:

Dr. Zsedrovits Tamás

Egyetemi docens, PPKE ITK

Telefon: +36-1-886-4778

Dr. Földi Sándor

Kutató mérnök, PPKE ITK

+36-1-886-4771

E-mail: otdk_titkar2027@itk.ppke.hu

Hallgatói képviselő:

Rácz Adrienn

PhD-hallgató

Helyettes hallgatói képviselő:

Homoki Dominik

PhD-hallgató

Az Országos Tudományos Diákköri Tanács (OTDT), az OTDT Informatikatudományi Szakmai Bizottsága, valamint a rendező Pázmány Péter Katolikus Egyetem Információs Technológiai és Bionikai Kar ezúton meghirdeti a 38. Országos Tudományos Diákköri Konferencia Informatikatudományi Szekcióját az alábbi felhívásban szereplő feltételek mellett.

A 38. OTDK Informatikatudományi Szekciójában való részvétel és nevezés feltételeit a 38. OTDK központi felhívása, valamint az OTDT Informatikatudományi Szakmai Bizottság jelen felhívása és melléklete tartalmazza.

Az Informatikatudományi Szekció, mint a 38. OTDK 16 szekciójának egyike, interdiszciplináris szekció, az informatika területén elért új eredmények fóruma. Fő célja az, hogy közös lehetőséget adjon a különböző szakágakban tanuló informatikus specialistáknak – így például a programtervező, mérnök, műszaki, gazdaság- és agrárinformatikusoknak, bionikusoknak – önálló kutatási eredményeik bemutatására. Az Informatikatudományi Szekció az informatikatudomány legkülönbözőbb területeihez kapcsolódó, az informatika elméleteinek, eszközeinek és módszereinek fejlesztéséhez hozzájáruló pályamunkákat várja.

2. Részvételi feltételek

2.1. Részvételre jogosultak köre

A 38. OTDK-n azok a pályamunkák és szerzőik (amennyiben a pályamunka többszerzős, úgy valamennyi szerző) vehetnek részt, amelyek és akik megfelelnek a 38. Országos Tudományos Diákköri Konferencia központi felhívásában foglalt feltételeknek (részletek a 38. OTDK központi felhívásának 2. számú mellékletében).

Az Informatikatudományi Szekcióba jelentkező hallgató – a nevezésével – magára kötelezőnek tekinti a Magyar Tudományos Akadémia tudományetikai kódexét (a Magyar Tudományos Akadémia Közgyűlése 25/2010. (V. 4.) számú határozatát https://mta.hu/data/dokumentumok/hatteranyagok/tudomanyetikai_bizottsag/tudomanyetikai_kodex_kgy_20100504.pdf), és kijelenti, hogy kutatási tevékenysége során eszerint járt el. Amennyiben a kutatási téma kutatásetikai engedélyhez kötött, abban az esetben a küldő intézmény felelőssége ezek betartatása.

A külföldi egyetemek és főiskolák önképzőkörösei a magyarországiakéval azonos szakmai feltételekkel vehetnek részt a 38. OTDK-n. Ennek részleteit a 38. OTDK központi felhívása tartalmazza.

A konferencián részt vehetnek továbbá olyan magyarországi és külföldi középiskolások is, akik felsőoktatási intézményi konferenciákon, vagy országos középiskolás tudományos diákkonferenciákon (részletes felsorolásukat a 38. OTDK központi felhívásának 4. számú melléklete tartalmazza) bemutatják kutatási eredményeiket, és a 38. OTDK-ra jelölést szereznek. A középiskolások részvételével kapcsolatosan részletesebb leírást a 38. OTDK központi felhívása tartalmaz.

A BA, BSc, Bprof képzés során folyamatos TDK-munka keretében keletkezett szakdolgozat/diplomamunka, amennyiben megfelel a felhívásban és a mellékletekben foglalt követelményeknek, és akár a BA/BSc/Bprof képzés, akár az azt követő MA/MSc képzés

idején intézményi TDK-konferencián bemutatásra és ott OTDK delegálásra került, a **38. OTDK-ra benevezhető.**

Nem nyújthatók be az Országos Tudományos Diákköri Konferenciára az egyetemi, főiskolai tanulmányok során kötelezően, a tantervben is előírt feladatok, szemináriumi dolgozatok, továbbá az osztatlan, MA/MSc képzésben résztvevők esetében az intézményi TDK-konferencia időpontjában már megvédett szakdolgozatok/diplomamunkák és a doktori képzésben résztvevők egyetemi végzettségük megszerzését követően készített és/vagy bemutatott tudományos munkái, tekintettel arra, hogy azok nem tartoznak a felsőoktatási önképzés fogalomkörébe.

A részvétel elsősorban erkölcsi elismerés, olyan lehetőség, amely alkalmat ad a hallgatóság és a szakmai zsűri előtti érvelésre, vitára, véleménycserére, tapasztalatgyűjtésre, továbbá felkészíti a hallgatókat a szakterület hazai és külföldi konferenciáin való szereplésre, a saját és mások munkájának, előadásának értékelése révén pedig megerősítést, további ösztönzést adhat a kutatómunkához.

2.2. A részvétel formai követelményei, valamint a pályamunkák és előadások értékelése

Az Informatikatudományi Szekció felhívásának 1. számú melléklete tartalmazza a betartandó formai szabályokat és az értékelés elemeit, a következők részletezésével:

- Pályamunkák és rezümék tartalmi és formai követelményei.
- Idegen nyelvű pályamunkák bemutatásának szabályai.
- A pályamunka és az előadás értékelésének szempontjai.
- MI alapú eszközök alkalmazásának szabályai.

2.3. Felhasznált eszközök és kutatásetikai kérdések

A dolgozat rezüméjében a hallgatónak egyértelműen meg kell jelölnie a saját szakmai hozzájárulásait. Ez különösen fontos olyan dolgozatok esetében, amelyek valamilyen pályázathoz kapcsolódnak, vagy csoportos kutatás keretében készültek: ilyen esetekben a szerzőnek világosan be kell mutatnia, hogy mi tekinthető saját eredményének. A dolgozatnak ezen felül azt is tartalmaznia kell, hogy a mesterséges intelligencia alkalmazása mely részekhez kapcsolódik, és milyen mértékben járult hozzá az eredményekhez.

A dolgozat elkészítése során használt valamennyi mesterségesintelligencia-alapú eszközt (pl. ChatGPT, Copilot stb.), valamint ezek felhasználási módját (pl. nyelvhelyesség javítása, ábra- vagy kódegenerálás stb.) a hallgatónak a dolgozat függelékében – a témavezetővel egyeztetett nyilatkozatban – dokumentálnia kell. **Nem szükséges** az egyes felhasznált promptok külön-külön történő rögzítése és felsorolása, kivéve azokat az eseteket, amikor a promptok tartalma a dolgozat lényegi szakmai hozzájárulását képezi. A nevezés során a dolgozatban elhelyezett nyilatkozat felhasználható az OTDK regisztrációs felületén. A mesterséges intelligencia használatával kapcsolatos további szabályok a 38. OTDK központi felhívása 6. számú mellékletében találhatóak.

A dolgozathoz felhasznált adatok forrását és azok publikussági szintjét szintén dokumentálni kell. A dolgozat és az abban közölt adatok publikusnak tekintendők; ennek megfelelően csak

olyan adatok használhatók fel, amelyek nyilvánosak, vagy amelyek publikálása jogilag megengedett.

2.4. A dolgozat bemutatásának szabályai

A dolgozat előadásának feltétele a szerző személyes részvétele a konferencián, ez alól kivételt jelentenek azon hallgatók, akik **rendkívül indokolt esetben** (például betegség) távolmaradásukat kérvényben az Informatikatudományi Szekció ügyvezetése felé előre jelezték. A kérvények elbírálásáról az Ügyvezető Elnökség dönt. Az online részvételre engedélyt kapott hallgatóknak a pályamunkájukat szinkron online módon kell a tagozati ülésen bemutatniuk, de a biztonság kedvéért a prezentációról előzetesen videófelvételt is kell készíteniük, és ezt legalább 3 nappal a konferencia előtt be kell küldeniük. A videófelvétel bemutatására akkor kerül sor, ha a szinkron online előadás technikai okokból meghiúsul. Amennyiben a hallgató a zsűri kérdéseire technikai okokból nem tud válaszolni, az az értékelésben pontlevonással jár.

3. Tagozatok/témakörök

3.1. Témakörök

Nevezéskor a hallgatóknak meg kell jelölniük egyet – amelyik a legmegfelelőbb –, az alábbi témakörök közül. A témakör kiválasztásánál a pályamunka fontosnak tartott, informatikához kötődő új eredményeit kell figyelembe venni.

1. Algoritmusok
2. Beszéd- és nyelvfeldolgozás
3. Formális módszerek
4. Formális nyelvek
5. Hardver és beágyazott rendszerek
6. Hálózatok
7. Jelfeldolgozás
8. Képfeldolgozás
9. Kiberbiztonság
10. Matematikai módszerek informatikában
11. Mesterséges intelligencia alkalmazásai
12. Mesterséges intelligencia algoritmusai
13. Intelligens rendszerek
14. Információs rendszerek
15. Számítógépes grafika
16. Számítógépes látás
17. Szoftvertechnológia
18. Tárgyak Internete és rendszerüzemeltetés
19. Egyéb informatikai témák

3.2. A tagozatok kialakításának szabályai

A konferencia tagozatait az Informatikatudományi Szekcióhoz tartozó fenti tématerületek, valamint a 38. OTDK központi felhívásában foglaltak figyelembevételével, a tagozatokban megjelenő széles körű intézményi részvétel és az egyenletes pályamunkaszám biztosítása alapján alakítja ki a szekció Ügyvezető Elnöksége. Az Ügyvezető Elnökség fenntartja annak a jogát, hogy az Informatikatudományi Szekció tudományterületétől eltérő tartalmú pályamunkákat – a jelentkezést megköszönve – a 38. Országos Tudományos Diákköri Konferencia tudományterületileg illetékes más szekciójába átirányítsa.

A tagozatokról és a pályamunkák besorolásáról a hallgatók az OTDT online rendszeren keresztül kapnak tájékoztatást **legkésőbb egy hónappal a konferencia kezdete előtt**.

4. A jelentkezés módja

4.1. A hallgatói nevezés lépései

4.1.1. A pályamunkák előregisztrációja

Az intézményi TDK-konferenciát követően a pályamunka feltöltése és a szekció kiválasztása a 38. OTDK központi felhívás 2. számú melléklet 4. pontban megjelölt e-mail megküldésétől számított 30 napon belül.

FIGYELEM! A pályamunka feltöltése nem jelent automatikusan nevezést a 38. OTDK-ra. Nevezni a nevezési időszakban kell a következő pontban leírt lépésekkel.

4.1.2. A nevezés

Nevezési időszak: 2026. november 16. – 2027. január 13. (szerda) 16.00 óra (CET)

A hallgatók feladatai ebben az időszakban:

- A feltöltött pályamunkához kapcsolódó adatok kitöltése.
- A rezümé feltöltése. Magyar anyanyelvű vagy magyar nyelvű képzést végző hallgatóknak magyar nyelvű rezümét kell feltölteniük, egyéb esetben angol nyelvű rezümé is feltölthető.
- A rezümé feltöltési felületén öt, a dolgozat címében nem szereplő kulcsszó megadása.
- A nevezés véglegesítése az OTDT online rendszerben.

A hallgatók számára megadott nevezési határidőt – 2027. január 13. (szerda) 16.00 óra (CET) – követően az OTDT online rendszerben nevezési dokumentum feltöltése a hallgatóknak nem lehetséges.

4.2. Abszolutóriumot szerzett, valamint a nevezés félévében várhatóan abszolutóriumot szerző hallgatók kiegészítő nevezési feladatai

A kvalifikációt jelentő intézményi TDK-konferencia és a 38. OTDK között abszolutóriumot szerzett hallgatóknak a nevezés során az OTDT online rendszerében nyilatkozniuk kell abszolutóriumuk megszerzésének dátumáról (azok esetében, akik a nevezés félévében, a nevezés határidejét követően szerzik meg várhatóan abszolutóriumukat, azt kell jelölniük, hogy a nevezés félévében várhatóan abszolutóriumot szereznek).

Az ETDK-kon, az FTDK-n, a KTDK-n és a VMTDK-n kvalifikált hallgatók esetében a 38. OTDK-ra történő nevezés várható véglegesítésének dátumát kell megadni az abszolutórium dátumaként, mert esetükben azt a kvalifikáló konferenciára való befogadásakor már ellenőrizték.

5. Az intézményi TDT-elnök feladatai a 38. OTDK-hoz kapcsolódóan

5.1. Az intézményi TDK-konferenciát követő feladatok

Az intézményi TDK-konferencia dokumentumainak feltöltése és megküldése az OTDT Titkárságának a 38. OTDK központi felhívásának 2. számú melléklete 3. pontja szerint.

5.2. A hallgatók nevezési határidejét követő feladatok

- A hallgatók nevezéseinek jóváhagyása az OTDT online rendszerben (a nevezések automatikusan jóváhagyásra kerülnek, a TDT-elnöknek ezzel külön teendője csak akkor van, ha valamely pályamunka nevezését nem hagyja jóvá).
- Az Informatikatudományi Szekcióba benevezett pályamunkák és szerzőik jóváhagyott nevezéseit tartalmazó összesítő jegyzék jóváhagyása az OTDT online rendszerében és/vagy az online rendszerből történő generálása és aláírása minősített elektronikus aláírással/nyomtatása és aláírása, majd elektronikus feltöltése az OTDT online rendszerébe.

Az összesítő jegyzék jóváhagyásával/aláírásával a TDT-elnökök arról is nyilatkoznak, hogy minden abban szereplő pályamunka és szerzőik megfelelnek a 38. OTDK Központi felhívás 2. sz. mellékletében megfogalmazott követelményeknek.

Az intézményi és kari TDT-elnök által az OTDT online rendszerbe a dokumentumok feltöltésére vonatkozó határidő: **2027. január 18. (hétfő) 16.00 óra (CET). E határidőt követően az OTDT online rendszerben nevezési dokumentum feltöltése nem lehetséges.**

A határidő után érkező, és az Informatikatudományi Szekció felhívásában szereplő követelményektől eltérő pályamunkákat nem áll módunkban befogadni, nevezésük elutasításra kerül.

Az egyéni, egyénileg beküldött nevezés érvénytelen.

6. A nevezési és a részvételi díj

A 38. OTDK nevezési és részvételi díjairól a támogatások rendelkezésre állásának függvényében a későbbiekben születik döntés.

7. Az OTDK-n kiosztható helyezések és zsűri különdíjak

Az OTDK-n részvételt elismerő oklevelet kap minden bemutatott pályamunka valamennyi szerzője és témavezetője. Emellett a bemutatott pályamunkák szekció szinten legfeljebb

harmada részesülhet az I., II. és III. helyezések valamelyikében, annak figyelembevételével, hogy szakmai tagozatonként legfeljebb egy pályamunka kaphat első helyezést. A szekció fősűrik a pályaművek közül azokat, amelyek helyezést nem érnek el, de a tagozati zsűrik szakmai értékeik alapján elismerésre érdemesnek találják, és az értékelés alapján közvetlenül a helyezett pályamunkák után következnek, a zsűri különdíjával ismerhetik el. A helyezett és a zsűri különdíjában részesülő pályamunkák szerzői valamennyien megkapják a helyezésért vagy a zsűri különdíjáért járó oklevelet.

A helyezett és a zsűri különdíjával elismert pályamunkák száma szekció szinten összesen nem haladhatja meg a szekcióban bemutatott pályamunkák számának 50%-át. A díjak további szabályozását a központi felhívás 3. számú melléklete tartalmazza.

8. Pro Scientia Aranyérem pályázat benyújtása

Az országos konferencián I. helyezést elérő pályamunkák szerzői – amennyiben megfelelnek a pályázati kiírásban foglalt további feltételeknek – pályázatot nyújthatnak be a Pro Scientia Aranyérem elnyerésére. Ennek részletei a 38. OTDK központi felhívásának 5. számú mellékletében olvashatók.

Hívunk és várunk minden érdeklődő diákköröst és mestereiket!

Budapest, 2026. április 21.

Dr. Kozsik Tamás
egyetemi docens
az OTDT Informatikatudományi
Szakmai Bizottságának elnöke

Dr. Horváth András
egyetemi docens
a 38. OTDK Informatikatudományi
Szekciójának Ügyvezető elnöke