

FELHÍVÁS
a 36. Országos Tudományos Diákköri Konferencia
Kémiai és Vegyipari Szekciójában való részvétellel

1. Általános információk, rendezők

A rendezvény szervezője:

Szegedi Tudományegyetem
Természettudományi és Informatikai Kar

Cím: 6720 Szeged, Rerrich Béla tér 1.

Telefon: 06 (62) 54-4615

Honlap: <http://sci.u-szeged.hu/chem/>

A szekció hivatalos honlapjának címe: <http://sci.u-szeged.hu/otdk36kemia/>

A szekció e-mail címe: otdk36kemia@sci.u-szeged.hu

A rendezvény időpontja: **2023. április 6-8.**

Ügyvezető elnök:

Dr. Horváth Dezső

egyetemi tanár

Telefon: 06 (62) 544-614

E-mail: horvathd@chem.u-szeged.hu

Honlap: <http://www.staff.u-szeged.hu/~horvathd/indexh.html>

Ügyvezető társelnök:

Dr. Kukovecz Ákos

egyetemi tanár

Telefon: 06 (62) 544-620

E-mail: kakos@chem.u-szeged.hu

Honlap: <http://www.staff.u-szeged.hu/~kakos/>

Ügyvezető titkár:

Dr. Jakusch Tamás

egyetemi adjunktus

Telefon: 06 (62) 34-3579

E-mail: jakusch@chem.u-szeged.hu

Honlap: <http://www.staff.u-szeged.hu/~jakusch/>

Szervező Bizottság elnöke:

Dr. Mernyák Erzsébet

egyetemi adjunktus

Telefon: 06 (62) 544-277

E-mail: bobe@chem.u-szeged.hu

Hallgatói képviselő:

Seres László

egyetemi hallgató

E-mail: seres.laszlo@stud.u-szeged.hu

Helyettes hallgatói képviselő:

Kajner Gyula

egyetemi hallgató

E-mail: kajner.gyula@stud.u-szeged.hu

Az Országos Tudományos Diákköri Tanács (OTDT), a Kémiai és Vegyipari Szakmai Bizottság, valamint a rendező Szegedi Tudományegyetem Természettudományi Karának Kémiai Intézete ezúton meghirdeti a 36. Országos Tudományos Diákköri Konferencia (OTDK) Kémiai és Vegyipari Szekcióját, az alábbi felhívásban szereplő feltételek mellett.

A 36. OTDK Kémiai és Vegyipari Szekciójában való részvétel és nevezés feltételeit a [36. OTDK központi felhívása](#), valamint az OTDT Kémiai és Vegyipari Szakmai Bizottságának jelen felhívása tartalmazza.

2. Részvételi feltételek

2.1 Részvételre jogosultak köre

A 36. OTDK-n azok a **pályamunkák és szerzőik** (amennyiben a pályamunka többszerzős, úgy valamennyi szerző) **vehetnek részt**, amelyek és akik **megfelelnek a 36. Országos Tudományos Diákköri Konferencia központi felhívásában foglalt feltételeknek** (részletek a [36. OTDK központi felhívásának 2. számú mellékletében](#)).

A külhoni egyetemista és főiskolás önképzőkörösök a magyarországi képzésben résztvevőkkel azonos szakmai feltételekkel vehetnek részt a 36. OTDK-n. Ennek részleteit a [36. OTDK központi felhívása](#) tartalmazza.

A konferencián részt vehetnek továbbá olyan magyarországi és külhoni **középiskolások** is, akik felsőoktatási intézményi konferenciákon, vagy országos középiskolás tudományos diákkonferenciákon (részletes felsorolásukat a [36. OTDK központi felhívásának 4. számú melléklete](#) tartalmazza) igazolják kutatási eredményeiket, és a 36. OTDK-ra jelölést szereznek. A középiskolások részvételével kapcsolatos részletesebb leírást a [36. OTDK központi felhívása](#) tartalmaz.

2.2 A benyújtott pályamunka tartalmi követelményei

Az OTDK nyelve a 36. OTDK központi felhívásának értelmében a magyar. A beküldött TDK-pályamunka, illetve a pályamunka bemutatásának nyelve magyar. Nem magyar nyelvű képzésben részt vevő hallgatók angol nyelven is benyújthatják pályamunkájukat, illetve megtarthatják előadásukat. Titkosított pályamunka nem nevezhető.

A [Szekció felhívásának 1. számú melléklete](#) tartalmazza a következőket:

- pályamunka és rezümé (absztrakt) tartalmi és formai követelményei,
- a pályamunka és az értékelés szempontjai.

3. Tagozatok

3.1 Tervezett tagozatok

1. Analitikai kémia: mintaelőkészítés
2. Analitikai kémia: elválasztástechnika
3. Analitikai kémia: alkalmazott spektroszkópia
4. Analitikai kémia: kemometria
5. Szerves kémia: biológiailag aktív molekulák szintézise
6. Szerves kémia: heterogén katalízis
7. Szerves kémia: homogén katalízis
8. Szerves kémia: szenzormolekulák szintézise
9. Szerves kémia: új szintézismódszerek és optimalizálásuk
10. Biokémia
11. Biotechnológia

12. Élelmiszer-kémia
13. Szervetlen kémia
14. Anyagtudomány
15. Koordinációs kémia
16. Bioszervetlen kémia
17. Elméleti kémia
18. Kémiai informatika
19. Kémiai szakmódszertan
20. Fizikai kémia: termodinamika
21. Fizikai kémia: kinetika
22. Fizikai kémia: spektroszkópia
23. Elektrokémia
24. Katalízis
25. Kolloid- és makromolekuláris kémia
26. Polimerkémia és polimertechnológia
27. Kémiai technológia
28. Nukleáris tudományok
29. Környezeti kémia és környezettechnológia

A nevezés során a hallgatónak jelölni kell, hogy melyik tagozat lehet a legmegfelelőbb, illetve – ezen kívül – mely további tagozat lehet még megfelelő, amelyben a pályamunkáját be kívánja mutatni.

3.2 A végleges tagozatok kialakításának szabályai

Az OTDT Kémiai és Vegyipari Szekció Szakmai Bizottsága a beérkezett pályamunkák témája és száma alapján egyes tervezett tagozatokat összevonhat, illetve továbbiakat alakíthat ki, így a pályamunka más tagozatba is kerülhet, mint amit a szerző(k) a nevezés során megjelölt(ek). Önálló tagozat indításának feltétele az adott témában legalább 6 pályamunka beérkezése azzal a feltétellel, hogy az adott tagozatba besorolt 6-15 pályamunkából legalább 5 db bemutatásra kerül a 36. OTDK-n. Amennyiben valamely tagozat esetében a bemutatásra kerülő pályamunkák száma nem éri el az 5 db-ot, az adott tagozat a Kémiai és Vegyipari Szakmai Bizottság elnökének döntése alapján más tagozattal összevonható. A rendező intézmény a Kémiai és Vegyipari Szakmai Bizottság egyetértésével fenntartja annak a jogát, hogy a Kémiai és Vegyipari Szekció tudományterületétől eltérő tartalmú pályamunkákat – a jelentkezést megköszönve – a 36. Országos Tudományos Diákköri Konferencia tudományterületileg illetékes más szekciójába átirányítsa.

A végleges tagozatokról és a pályamunkák besorolásáról a döntést az OTDT Kémiai és Vegyipari Szakmai Bizottsága hozza meg, és erről a hallgatók az OTDT online rendszerén keresztül kapnak tájékoztatást, legkésőbb **2023. február 28-ig**.

4. A jelentkezés módja

A) A hallgatói nevezés lépései

A.1) A pályamunkák előregisztrációja

Az intézményi TDK-konferenciát követően a szekció kiválasztása és a pályamunka feltöltése a [36. OTDK központi felhívás 2. számú mellékletének](#) 4. pontban megjelölt e-mail megküldésétől számított 30 napon belül.

A pályamunkával kapcsolatos formai és tartalmi követelményeket a [Szekció felhívásának 1. számú melléklete](#) tartalmazza.

FIGYELEM! A pályamunka feltöltése még nem jelent automatikusan nevezést a 36. OTDK-ra. Nevezni a nevezési időszakban lehet, a **4.A.2)** pontban részletezett módon, az ott megjelölt időszakban.

A.2) A nevezés

Nevezési időszak: **2022. szeptember 15. – 2023. január 11. (szerda) 16.00 óra (CET)**

- A feltöltött pályamunkához kapcsolódó adatok kitöltése.
- Rezümé feltöltése. A összefoglaló feltöltési felületén öt, a dolgozat címében nem szereplő kulcsszó megadása.
- A rezümére vonatkozó leírást a [Szekció felhívásának 1. számú melléklete](#) tartalmazza.
- A 2020/2021. tanév II. félévében, valamint a 2021/2022. tanévben jogosultságot szerzett hallgatók lehetőséget kapnak, hogy rövid jegyzék formájában új kísérletes eredményt nem tartalmazó, kiegészítő adatokat tartalmazó dokumentumot töltsenek fel az OTDT online rendszerébe (új irodalmi adat, új következtetés) kiegészítő dokumentumként, PDF formátumban. A dokumentum elnevezése: *Pályamunka aktualizálási megjegyzések*.
- A hallgatóknak lehetőségük van a nevezés során javaslatot tenni a bíráló személyére.
- Az adatok kitöltését, az összefoglalók és a további szükséges dokumentumok (abszolutóriumot szerzett hallgatóknak: abszolutórium dátumát igazoló hivatalos dokumentum másolata és a [Témavezető indoklása](#)) feltöltését követően a nevezést véglegesíteni kell az OTDT online rendszerben.

A hallgató(k) által sajátkezű aláírással ellátott nevezési lap szkennelése, feltöltése PDF formátumban az OTDT online rendszerbe, VAGY AVDH elektronikus aláírással, vagy más, fokozott biztonságú minősített elektronikus aláírással ellátott PDF formátumú nevezési lap feltöltése az OTDT online rendszerbe. A kézzel aláírt nevezési lap egy példányát **2023. január 13-ig (péntek)** el kell juttatni az intézményi/kari TDK-felelősnek.

A sajátkezű vagy elektronikus aláírással ellátott dokumentumokkal szembeni közös elvárás:

a) az azonosításra visszavezethető dokumentumhitelesítési szolgáltatás igénybevételével (AVDH, a <https://magyarorszag.hu/avdh> oldalon), az Ügyfélkapu használatával hitelesített dokumentum vagy bármely más, fokozott biztonságú minősített elektronikus aláírás-szolgáltatással hitelesített dokumentum

VAGY

b) a nyomtatott és kézzel aláírt dokumentum szkennelve, PDF formátumban fogadható el.

A hallgatók számára megadott nevezési határidőt – 2023. január 11. (szerda) 16.00 óra (CET) – követően az OTDT online rendszerbe nevezési dokumentum feltöltése a hallgatóknak nem lehetséges.

A.3) Abszolutóriumot szerzett, valamint a nevezés félévében várhatóan abszolutóriumot szerző hallgatók nevezése

A kvalifikációt jelentő intézményi TDK-konferencia és a 36. OTDK között abszolutóriumot szerzett hallgatóknak a nevezés során az OTDT online rendszerben nyilatkozni kell abszolutórium megszerzésének dátumáról (azok esetében, akik a nevezés félévében, a nevezés határidejét követően szerzik meg várhatóan az abszolutóriumot, azt kell jelölni, hogy a nevezés félévében várhatóan abszolutóriumot szereznek). Az abszolutóriumot a nevezés határidejéig megszerző hallgatóknak az OTDT online rendszerbe fel kell tölteni PDF formátumban az abszolutórium dátumát igazoló hivatalos dokumentumot (elfogadható a tanulmányi hivatal által kiállított igazolás, illetve a tanulmányi hivatal által igazolt, az intézmény elektronikus tanulmányi rendszeréből nyomtatott dokumentum). Az ETDK-kon, az FTDK-n, a KTDK-n és a VMTDK-n kvalifikált hallgatók esetében – a 2.1. pontnak megfelelően – a 36. OTDK-ra történő nevezés várható

véglegesítésének dátumát kell megadni abszolutorium dátumaként, mert esetükben azt a kvalifikáló konferenciára való befogadáskor már ellenőrizték, így az abszolutorium igazolására szolgáló dokumentum OTDT online rendszerbe történő feltöltése sem szükséges.

A BA/BSc képzés keretében megírt, és ugyanezen BA/BSc képzés keretében intézményi TDK-konferencián bemutatott, az intézményi TDK-konferencia idején még meg nem védett szakdolgozat – amennyiben megfelel a felhívásban és a mellékletekben foglalt követelményeknek – a **36. OTDK-ra benevezhető**.

Az egyetemi, főiskolai tanulmányok során kötelezően, a tantervben is előírt feladatok, szemináriumi dolgozatok, továbbá az osztatlan képzésben, MSc képzésben résztvevők esetében az intézményi TDK-konferencia idején már eljárásra bocsátott vagy megvédett szakdolgozatokkal / diplomamunkákkal tartalmilag megegyező TDK-pályamunkák – tekintettel arra, hogy azok nem tartoznak a felsőoktatási önképzés fogalomkörébe – a 36. OTDK-ra nem nyújthatók be.

Az osztatlan/MA/MSc képzés keretében abszolutoriumot szerzett, vagy a nevezés félévében várhatóan abszolutoriumot szerző hallgatók esetében kérjük a [Témavezető indoklása \(Szekció felhívásának 2. számú melléklete\)](#) elnevezésű dokumentum feltöltését, amely bizonyítja, hogy az jelentős mértékben valóban tantervi elfoglaltságon kívül született munka.

A.4) A hallgatók által az intézményi/kari TDK-felelősnek átadandó dokumentumok

Az OTDT online rendszerből kinyomtatott és a hallgató által aláírt nevezési lap egy példánya, kivéve az AVDH elektronikus aláírással, vagy más, fokozott biztonságú minősített elektronikus aláírással ellátott nevezési lap.

Az intézményi/kari TDK-felelősök számára elkészített dokumentum átadásának határideje: 2023. január 13. (péntek)

B) Az intézményi/kari TDK-felelős feladatai

B.1) Az intézményi TDK-konferenciát követő két héten belül az intézményi TDK-konferencia dokumentációjának – beleértve az intézményi TDK-konferenciáról készült hivatalos jegyzőkönyvet – eljuttatása az OTDT Titkárságára a [36. OTDK központi felhívásának 2. számú mellékletének 3. pontja](#) szerint.

B.2) A hallgatói nevezést követően:

B.2.1 A hallgatók nevezéseinek jóváhagyása az OTDT online rendszerben. A rendszerben minden nevezés automatikusan jóváhagyásra kerül, így csak akkor van ezzel teendő, ha valamely benevezett pályamunkát az intézmény/kar nem kívánja delegálni a 36. OTDK-ra.

B.2.2 Az aláírt és kinyomtatott nevezési lapok összegyűjtése és tárolása.

B.2.3 A jóváhagyott nevezésekről **szekciónként az összesítő jegyzék egy példányban** történő nyomtatása és aláírása, majd elektronikus (szkennelt; PDF) formában történő feltöltése az OTDT online rendszerébe, VAGY az OTDT online rendszerből generált Excel formátumú összesítő jegyzéket PDF formátummá kell alakítani, elektronikus (AVDH vagy bármely más, fokozott biztonságú minősített elektronikus aláírás-szolgáltatással hitelesített dokumentum) aláírással kell ellátni, majd feltölteni az OTDT online rendszerben.

Az intézményi/kari TDK-felelős által az OTDT online rendszerben a dokumentumok feltöltésére vonatkozó határidő: **2023. január 16. (hétfő) 16.00 óra (CET). E határidőt követően az OTDT online rendszerbe nevezési dokumentum feltöltése nem lehetséges.**

Az egyénileg beküldött nevezés érvénytelen!

5. A nevezési és a részvételi díj

A nevezési és részvételi díjról a rendelkezésre álló források függvényében a későbbiekben születik döntés.

6. Pandémiával kapcsolatos előírások és óvintézkedések

A szervezők fenntartják annak jogát, hogy amennyiben a szervező intézményben (SZTE TTIK) az országosnál szigorúbb előírások érvényesek (pl. maszkviselés, oltottság), akkor ezeket a konferencia időtartama alatt a résztvevők (előadók, zsűritagok, szakmai bizottság tagjai) számára is kötelezővé tegyék. Amennyiben az egyes előadók számára ez nem elfogadható, alternatívaként az online formában történő bemutatás lehetőségét a Kémiai és Vegyipari Szekció rendezői biztosítani tudják a [36. OTDK központi felhívásában](#) leírt eljárást követően.

7. Az OTDK-n elérhető helyezések és különdíjak

A 36. OTDK-n az írásbeli bírálatok és a szóbeli teljesítmény alapján minősített helyezések (I., II., III. helyezés), továbbá ezeket rangban követő különdíj adható. Tagozatonként legfeljebb egy I. helyezést lehet kiosztani, a minősített helyezések száma pedig maximum a Szekcióban bemutatott pályamunkák számának 1/3-a lehet. A különdíjjal és a minősített helyezéssel díjazott pályamunkák száma összességében nem haladhatja meg a bemutatott pályamunkák számának 50 %-át. A szakmai elismerés további szabályozását a [36. OTDK központi felhívásának 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 [36. OTDK központi felhívás 5. számú mellékletében](#) olvashatók.

Hívunk és várunk minden érdeklődő diákköröst és tanáraikat!

Budapest, 2022. március 30.

Skodáné Dr. Földes Rita
egyetemi tanár
az OTDT Kémiai és Vegyipari Szakmai
Bizottságának elnöke

Dr. Horváth Dezső
egyetemi tanár
a 36. OTDK Kémiai és Vegyipari Szekciójának
ügyvezető elnöke

Mellékletek:

[1. számú melléklet](#)

[2. számú melléklet Témavezető indoklása](#)

[3. számú melléklet TDK-templát – hagyományos](#)

[4. számú melléklet TDK-templát – képernyőre optimalizált](#)