

**FELHÍVÁS**  
**a XXXIV. Országos Tudományos Diákköri Konferencia**  
**Kémiai és Vegyipari Szekciójában való részvételre**

---

**1. Általános információk, rendezők**

**A rendezvény szervezője:**

**Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem**  
**Vegyésszmérnöki és Biomérnöki Kar**

Cím: 1111 Budapest, Műegyetem rakpart 3.

Telefon: 06 (1) 463 1111

Honlap: <http://www.ch.bme.hu/>

**A szekció hivatalos honlapjának címe:** <http://otdk34kemia.bme.hu>

**A szekció e-mail címe:** [otdk34kemia@mail.bme.hu](mailto:otdk34kemia@mail.bme.hu)

**A rendezvény időpontja:** 2019. március 21-23.

**Ügyvezető elnök:**

**Dr. Józsa János**

egyetemi tanár, rektor

Telefon: 06 (1) 463-2222

Fax: 06 (1) 463-2220

E-mail: [rektor@mail.bme.hu](mailto:rektor@mail.bme.hu)

**Ügyvezető társelnök:**

**Dr. Hórvölgyi Zoltán**

egyetemi tanár, kari TDB-elnök

Telefon: 06 (1) 463-2911

Fax: 06 (1) 463-3767

E-mail: [zhorvolgyi@mail.bme.hu](mailto:zhorvolgyi@mail.bme.hu)

**Ügyvezető titkár:**

**Mészárosné Dr. Tórincsi Mercédesz**

egyetemi adjunktus, kari TDB-titkár

Telefon: 06 (1) 463-2229

Fax: 06 (1) 463-3297

E-mail: [torincsi@mail.bme.hu](mailto:torincsi@mail.bme.hu)

**Szervező Bizottság elnöke:**

**Dr. Hegedűs László**

egyetemi docens

Telefon: 06 (1) 463-1261

Fax: 06 (1) 463-3648

E-mail: [lhegedus@mail.bme.hu](mailto:lhegedus@mail.bme.hu)

**Hallgatói képviselő:**

**Zeller Bálint**

egyetemi hallgató

Telefon: 06 (20) 807-4012

[zeller.balint@vegyeszhk.hu](mailto:zeller.balint@vegyeszhk.hu)

Az Országos Tudományos Diákköri Tanács (OTDT), a Kémiai és Vegyipari Szakmai Bizottság, valamint a rendező Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem Vegyészmérnöki és Biomérnöki Kara ezúton meghirdeti a XXXIV. Országos Tudományos Diákköri Konferencia (OTDK) Kémiai és Vegyipari Szekcióját, az alábbi felhívásban szereplő feltételek mellett.

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

## 2. Részvételi feltételek

### 2.1 Részvételre jogosultak köre

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

A **külhoni egyetemista és főiskolás önképzőkörösök** a magyarországiakéval azonos szakmai feltételekkel vehetnek részt a XXXIV. OTDK-n. Ennek részleteit a [XXXIV. 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 [XXXIV. OTDK központi felhívásának 3. számú melléklete](#) tartalmazza) igazolják kutatási eredményeiket és az OTDK-ra jelölést szereznek. A középiskolások részvételével kapcsolatos részletesebb leírást a [XXXIV. OTDK központi felhívása](#) tartalmaz.

### 2.2 A benyújtott pályamunka tartalmi követelményei

Az OTDK nyelve a központi felhívás értelmében a magyar. A beküldött TDK-pályamunka, illetve a pályamunka bemutatásának a nyelve a magyar. Nem magyar anyanyelvű, de hazai képzésben résztvevő külföldi hallgatók angol nyelven is benyújthatják pályamunkájukat. 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. Anyagtudomány
2. Bioszervetlen kémia
3. Kémiai informatika és bioinformatika
4. Kémiai szakmódszertan
5. Környezeti kémia és környezettechnológia
6. Nukleáris tudományok
7. Analitikai kémia
8. Biokémia
9. Biotechnológia
10. Élelmiszer-kémia

11. Elméleti kémia
12. Fizikai kémia
13. Kémiai technológia
14. Kolloid- és makromolekuláris kémia
15. Koordinációs kémia
16. Polimerkémia és -technológia
17. Reakciókinetika és katalízis
18. Szerves kémia
19. Szervetlen kémia

A nevezés során a hallgatóknak jelölniük kell, hogy melyik tagozat lehet a legmegfelelőbb, illetve – ezen kívül – mely tagozat lehet megfelelő, amelyben a pályamunkájukat be kívánják mutatni.

### **3.2 A végleges tagozatok kialakításának szabályai**

Az OTDT Kémiai és Vegyipari Szakmai Bizottsága a beérkezett dolgozatok témája és száma alapján egyes tervezett tagozatokat összevonhat, illetve továbbiakat alakíthat ki (így a pályamunka más tagozatba is kerülhet, mint amit a szerzők a nevezés során megjelöltek).

A rendező intézmény a Szakmai Bizottság egyetértésével fenntartja annak a jogát, hogy a Szekció tudományterületétől eltérő tartalmú pályázatokat, a jelentkezést megköszönve, az 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, erről a hallgatók az OTDT online rendszerén keresztül kapnak tájékoztatást legkésőbb 2019. január 31-ig.

## **4. A jelentkezés módja**

### **A) A hallgatói nevezés lépései**

#### **A.1) A pályamunkák előregisztrációja**

Pályamunka feltöltése és a szekció kiválasztása a központi, figyelmeztető e-mail megküldésétől számított 30 napon belül. (A [XXXIV. OTDK központi felhívásának 2. számú mellékletében](#) leírtak szerint, az OTDT online rendszeréből megküldött e-mail megküldése után).

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

Felhívjuk a hallgatók figyelmét, hogy a pályamunka feltöltése még nem jelent nevezést a XXXIV. OTDK-ra. Nevezni a nevezési időszakban lehet, az **4.A.2.)** pontban részletezett módon, az ott megjelölt időszakban.

#### **A.2) A nevezés**

Nevezési időszak: **2018. szeptember 16. – 2018. december 5. (szerda) 23.59 (CET)**

- A feltöltött pályamunkához kapcsolódó adatok kitöltése.
- A magyar nyelvű összefoglaló feltöltése.
- A összefoglaló feltöltési felületén öt, a dolgozat címében nem szereplő kulcsszó megadása.
- Az összefoglalóra vonatkozó leírást a [Szekció felhívásának 1. számú melléklete](#) tartalmazza.
- A 2016/2017. tanév II. félévében, valamint a 2017/2018. 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. 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 dokumentum felöltését követően a nevezést véglegesíteni kell az online rendszerben.

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

A kvalifikációt jelentő intézményi TDK-konferencia és a XXXIV. 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 abszolutóriumot a nevezés határidejéig megszerző hallgatóknak a TDT-elnök részére át kell adniuk az abszolutórium dátumát igazoló hivatalos dokumentum másolatát két példányban (elfogadható a tanulmányi hivatal által kiállított igazolás, illetve a tanulmányi hivatal által igazolt, az intézmény elektronikus tanulmányi rendszeréből nyomtatott dokumentum). Az abszolutórium időpontjának igazolását a TDT-elnök összegyűjtve küldi meg a számára meghatározott nevezési határidőig az OTDT Titkárságának és a rendező intézménynek a többi nevezési dokumentummal együtt. Az ETDK-kon, az FTDK-n, a KTDK-n és a VMTDK-n kvalifikált hallgatók esetében – a 2.1. pontnak megfelelően – a XXXIV. OTDK-ra történő nevezés várható véglegesítésének dátumát kell megadni abszolutórium dátumaként, mert az ő esetükben azt a kvalifikáló konferenciára való befogadásakor már ellenőrizték. Az esetükben az abszolutórium igazolásának igazoló dokumentum megküldése 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 **XXXIV. OTDK-ra benevezhető**.

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

Az osztatlan/MA/MSc képzés keretében abszolutóriumot szerzett, vagy a nevezés félévében várhatóan abszolutóriumot szerző hallgatók esetében kérjük a *Témavezető részletes indoklása* elnevezésű dokumentumot, amely bizonyítja, hogy valóban tantervi elfoglaltságon kívül született munkáról van szó. A *Témavezető részletes indoklása* elnevezésű dokumentumot egy példányban kinyomtatva a többi papír alapon beküldendő dokumentummal együtt a hallgató adja át az intézményi (kari) TDK-felelősnek a nevezési dokumentáció részeként. A dokumentumnak formai követelménye nincs.

Az osztatlan, MA- vagy MSc-képzésben abszolutóriumot szerzett, valamint a nevezés félévében várhatóan abszolutóriumot szerző hallgatóknak az intézményi felelősnek átadott nevezési dokumentációjukhoz csatolniuk kell az alább felsorolt dokumentumokat, amelyeket az intézményi felelősnek az OTDT Titkárságára, valamint a Szekciót rendező intézmény részére kell megküldeni:

- a *Témavezető részletes indoklása* elnevezésű dokumentum egy példányban (csak papír alapon, csak a rendező intézménynek megküldendő).
- abszolutóriumot szerzett hallgatók esetén az abszolutórium megszerzésének dátumát igazoló hivatalos dokumentum másolatát két példányban.

#### **A.4) A hallgatók által az intézményi (kari) TDK-felelősnek átadandó dokumentumok**

**Az intézményi (kari) TDK-felelősök által összegyűjtött dokumentumok megküldésére vonatkozó határidő** (postabélyegző dátuma): **2018. december 5. (szerda)**

- Az OTDT online rendszerből kinyomtatott és a hallgató által aláírt nevezési lap egy példánya.
- Az OTDT online rendszeréből generált és kinyomtatott magyar nyelvű összefoglaló egy példánya, amely tartalmaz öt, a dolgozat címében nem szereplő kulcsszót.
- Az abszolutóriumot szerzett vagy a nevezés félévében várhatóan abszolutóriumot szerző hallgatók dokumentumai a **4.A.2. pontban** leírtaknak megfelelően.

#### **B) Az intézményi (kari) TDK-felelősök feladatai**

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

**B.2)** A hallgatói nevezést (**2018. december 5.**) követő öt napon belül:

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

**B.2.2** A jóváhagyott nevezésekről összesítő jegyzék két példányban történő nyomtatása (az OTDT online rendszeréből) és aláírása.

**B.2.3** A **4.A.4** pontban felsorolt dokumentumok összegyűjtése a hallgatóktól.

**B.3)** A fenti dokumentumok megküldése az OTDT Titkárságának és a Szekciót rendező intézménynek a következők szerint:

Határidő (postabélyegző dátuma): **2018. december 10. (hétfő)**

**B.3.1** Az OTDT Titkárságának postai úton megküldendő dokumentumok:

- A Kémiai és Vegyipari Szekcióba benevezett pályamunkákat és szerzőiket tartalmazó, az OTDT online rendszeréből nyomtatott összesítő jegyzék egy példánya az intézményi TDK-felelős által aláírva.
- Az abszolutóriumot szerzett hallgatók abszolutóriumot igazoló dokumentumai (a BA/BSc képzésben, valamint az osztatlan/MA/MSc képzésben részt vevő hallgatók esetében is azon képzésről, amelynek keretében a hallgató az intézményi/kari TDK-konferencia idején tanult).

Az OTDT Titkárságának postacíme:  
**Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal**  
**OTDT Titkárság**  
 1438 Budapest, Pf. 438  
 Honlap: <http://otdt.hu>; <http://otdk.hu>

Kérjük, hogy a borítékra írják rá:  
„NEVEZÉSI DOKUMENTÁCIÓ, KÉMIAI ÉS VEGYIPARI SZEKCIÓ”

**B.3.2** A Szekciót rendező intézménynek postai úton megküldendő dokumentumok:

- A Kémiai és Vegyipari Szekcióba benevezett pályamunkákat és szerzőiket tartalmazó, az OTDT online rendszeréből nyomtatott összesítő jegyzék egy példánya az intézményi TDK-felelős által aláírva.
- A benevezett pályamunkák OTDT online rendszeréből nyomtatott nevezési lapjának a hallgató(k) által aláírt egy-egy példánya.
- Az OTDT online rendszeréből generált és kinyomtatott magyar nyelvű összefoglalók.
- Az osztatlan/MA/MSc képzésben a nevezés időpontjában már abszolutóriumot szerzett hallgatók esetében a 4.A.3. pontban ismertetett *Témavezető részletes indoklása* elnevezésű dokumentum, valamint az abszolutóriumot igazoló dokumentum egy-egy példánya.

A Szekciót rendező intézmény postacíme:  
**Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem**  
**Vegyésszmérnöki és Biomérnöki Kar**  
1111 Budapest, Műegyetem rakpart 3.

Kérjük, hogy a csomagokon tüntessék fel:  
„NEVEZÉSI DOKUMENTÁCIÓ, KÉMIAI ÉS VEGYIPARI SZEKCIÓ”

A határidő után érkező, és a Szekció felhívásában szereplő követelményektől eltérő pályamunkákat nem áll módunkban befogadni.

A nevezési dokumentációt mind az OTDT Titkárságára, mind a rendező intézményhez be kell küldeni az intézményi TDK-felelősök által intézményi/kari szinten összegyűjtve, az intézményi (kari) TDK-felelős aláírásával ellátott összesített jegyzékkel együtt.

**Az egyénileg beküldött nevezés érvénytelen!**

## **5. A nevezési és a részvételi díj**

A konferencia lebonyolítása az oktatásért felelős minisztérium támogatásával valósul meg, nevezési és részvételi díjat nem kell fizetni. A Szekcióban kizárólag akkor kérhető részvételi díj, ha a várhatóan bemutatandó pályamunkák száma 2019 februárjában a 2018 februárjában a tervezés során megadott tervezett bemutatott pályamunka számot több mint 20%-kal meghaladja, és az OTDT Vezetői Értekezlete a részvételi díj kérését és összegét jóváhagyja.

## **6. Az OTDK-n elérhető helyezések és különdíjak**

Az 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 első helyezést lehet kiosztani, a minősített helyezések száma pedig maximum a Szekcióban bemutatott pályamunkák számának 1/3-a lehet. Különdíj a minősített helyezésekhez is társítható, a különdíjjal és a minősített helyezéssel díjazott pályamunkák száma pedig összességében nem haladhatja meg a bemutatott pályamunkák számának 50 %-át.

## **7. 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. Részletek a [XXXIV. OTDK Központi felhívásának 4. számú mellékletében](#) olvashatók.

Hívunk és várunk minden érdeklődő diákköröst és tanáraikat!

Budapest, 2017. november 20.

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

**Dr. Józsa János**  
egyetemi tanár, rektor  
a XXXIV. OTDK Kémiai és Vegyipari  
Szekciójának ügyvezető elnöke

Melléklet:

[1. számú melléklet](#)