

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

1. Általános információk, rendezők

A rendezvény szervezője:

Miskolci Egyetem
Műszaki Anyagtudományi Kar

Cím: 3515 Miskolc - Egyetemváros

Telefon: 06 (46) 565-111

Honlap: www.uni-miskolc.hu

A Szekció honlapjának címe: <http://kemiaotdk2017.hu/>

A Szekció e-mail címe: [kemiaotdk2017@ uni-miskolc.hu](mailto:kemiaotdk2017@uni-miskolc.hu)

A rendezvény időpontja: 2017. március 29-31.

Ügyvezető elnök: **Dr. Viskolcz Béla**
főiskolai tanár
Kémiai Intézet
Telefon: 06 (46) 565-373
E-mail: bela.viskolcz@uni-miskolc.hu

Ügyvezető titkár: **Dr. Muránszky Gábor**
egyetemi adjunktus
Kémiai Intézet
Telefon: 06 (46) 565-111/19-11
E-mail: gabor.muranszky@gmail.com

Hallgatói képviselő: **Szamák Tünde**
egyetemi hallgató
Telefon: 06 (20) 501-3112
E-mail: tundeszamak@gmail.com

Helyettes hallgatói képviselő: **Csordás Bernadett**
egyetemi hallgató
Telefon: 06 (30) 428-1978
E-mail: bernadett.csordas.p@gmail.com

Az Országos Tudományos Diákköri Tanács (OTDT), az OTDT Kémiai és Vegyipari Szakmai Bizottsága, valamint a rendező Miskolci Egyetem Műszaki Anyagtudományi Kara ezúton meghirdeti a XXXIII. Országos Tudományos Diákköri Konferencia Kémiai és Vegyipari Szekcióját, az alábbi felhívásban szereplő feltételek mellett.

A XXXIII. OTDK Kémiai és Vegyipari Szekciójában való részvétel és nevezés feltételeit a XXXIII. OTDK Központi Felhívása (<http://otdk.hu/hu/kozponti-felhivas>), valamint az OTDT Kémiai és Vegyipari Szakmai Bizottságának jelen felhívása tartalmazza.

2. Részvételi feltételek

2.1. Részvételre jogosultak köre

A XXXIII. OTDK-n azok a **pályamunkák és szerzőik** (amennyiben a pályamunka többszerzős, úgy valamennyi szerző) **vehetnek részt**, amelyek és akik **megfelelnek a XXXIII. Országos Tudományos Diákköri Konferencia Központi Felhívásában foglalt feltételeknek** (részletek a XXXIII. OTDK Központi Felhívásának 2. számú mellékletében). (http://otdk.hu/media/uploads/xxxiii.otdk_kozponti_felhivas_2.szamumelleklet.pdf)

A külhoni egyetemista és főiskolás önképzőkörösök a magyarországiakéval azonos szakmai feltételekkel vehetnek részt a XXXIII. OTDK-n. Ennek részleteit a *XXXIII. OTDK Központi Felhívása* tartalmazza. (<http://otdk.hu/hu/kozponti-felhivas>)

A konferencián részt vehetnek továbbá olyan magyarországi és külhoni **középiskolások** is, akik felsőoktatási intézményi konferenciákon, vagy országos középiskolás tudományos diákkonferenciákon (részletes felsorolásukat a Központi Felhívás 4. számú melléklete <http://www.otdk.hu/media/uploads/negyesmelleklet.pdf> tartalmazza) igazolják kutatási eredményeiket és az OTDK-ra jelölést szereznek. A középiskolások részvételével kapcsolatosan részletesebb leírást a *XXXIII. OTDK Központi Felhívása* tartalmaz. (<http://otdk.hu/hu/kozponti-felhivas>)

2.2. A benyújtott pályamunka tartalmi követelményei

A hallgató a TDK-dolgozatban fogalmazza meg egyértelműen az elvégzett munka célját, tudományos/gyakorlati jelentőségét. Foglalja össze és lehetőleg elemezze a munkájához kapcsolódó hazai és külföldi irodalmat. Sorolja fel az alkalmazott kísérleti és/vagy elméleti módszereket, továbbá írja le az elvégzett kísérletek/számítások pontos menetét. Mutassa be és értékelje elért eredményeit.

3. Idegen-nyelvű pályamunkák bemutatásának szabályai

Az OTDK nyelve a Központi Felhívás értelmében a **magyar**. A beküldött TDK-pályamunka, illetve a pályamunka bemutatásának a nyelve a magyar.

4. Tagozatok

4.1. Tervezett tagozatok

1. Agrokémia
2. Anyagtudomány
3. Bioszervetlen kémia
4. Kémiai informatika
5. Kémiai szakmódszertan
6. Klinikai kémia
7. Környezeti kémia és környezettechnológia
8. Nukleáris tudományok
9. Analitikai kémia
10. Biokémia, biotechnológia
11. Élelmiszer kémia
12. Elméleti kémia

13. Fizikai kémia
14. Kémiai technológia
15. Kolloid- és makromolekuláris kémia
16. Koordinációs kémia
17. Műanyag kémia
18. Reakciókinetika és katalízis
19. Szerves kémia
20. Szervetlen kémia

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

4.2. 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 2017. január 31-ig.

5. A jelentkezés módja

A) A hallgatói nevezés lépései

A.1.) Az intézményi TDK-konferenciát követően (a jegyzőkönyv befogadása után 30 napon belül):

Pályamunka feltöltése és a szekció kiválasztása az e-mail megküldésétől számított 30 napon belül. (A Központi Felhívás *2. számú mellékletében* leírtak szerint, az OTDT online rendszeréből megküldött e-mail megküldése után).

(http://www.otdk.hu/media/uploads/xxxiii.otdk_kozponti_felhivas_2.szamumelleklet.pdf)

A pályamunkával kapcsolatos formai és tartalmi követelményeket a Központi Felhívás *3. számú melléklete* (<http://otdk.hu/media/uploads/kozpharmasmelleklet.pdf>), valamint a Szekció jelen felhívásának **2.2.** és **7. pontja** tartalmazza.

Felhívjuk a hallgatók figyelmét, hogy a pályamunka feltöltése még nem jelent nevezést a XXXIII. OTDK-ra. Nevezni a nevezési időszakban lehet, az **5.A.2.** pontban részletezett módon, az ott megjelölt időszakban.

A.2.) A nevezési időszakban

Nevezési időszak: **2016. szeptember 15. – december 7. 23.59** (CET)

- A feltöltött pályamunkához kapcsolódó adatok kitöltése.
- Az angol és a magyar nyelvű rezümé feltöltése.

- A rezümé feltöltési felületén öt, a dolgozat címében nem szereplő kulcsszó megadása.
- A rezümére vonatkozó leírást a Központi Felhívás *3. számú melléklet* tartalmazza. (<http://otdk.hu/media/uploads/kozpharmasmelleklet.pdf>)
- A 2014/2015. tanév II. félévében, valamint a 2015/2016. 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, a rezümék, 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 **BA, BSc képzés keretében megírt szakdolgozat** – amennyiben megfelel a XXXIII. OTDK Központi Felhívásában és annak mellékleteiben, valamint a Szekció jelen felhívásában foglalt követelményeknek – a **XXXIII. OTDK-ra benevezhető**.

Azon hallgatóknak, akik az **intézményi TDK-konferencia félévében** (amelyen a benevezett pályamunkájukkal jogosultságot kaptak a XXXIII. OTDK-ra) **osztatlan, MA vagy MSc képzésben vettek/vesznek** részt és

A) ugyanabban a félévben szerezték meg abszolutóriumukat (a továbbiakban: abszolutóriumot szerzett hallgató)

VAGY

B) a nevezés félévében megrendezett intézményi TDK-konferencián szereznek jogosultságot a XXXIII. OTDK-ra, és **ugyanabban a félévben várhatóan abszolutóriumukat is megszerzik** (a továbbiakban a nevezés félévében várhatóan abszolutóriumot szerző hallgató)

az OTDT online rendszerében **nyilatkozatot** kell tenniük az alábbi tartalommal (a három lehetőség közül kell az egyiket kiválasztani):

A) Az abszolutórium megszerzésének félévében az intézményi TDK-konferencián bemutatott pályamunka a hallgató tanulmányi időszakában készült, érdemi része az utolsó félévet megelőzően. A szakdolgozat/diplomaterv témája a TDK-dolgozattal megegyezik, de azzal sem címében, sem tartalmában, sem pedig terjedelmében nem azonos.

VAGY

B) Az abszolutórium megszerzésének félévében az intézményi TDK-konferencián bemutatott pályamunka a hallgató tanulmányi időszakában készült, érdemi része az utolsó félévet megelőzően. A TDK-pályamunka témája a szakdolgozatával/diplomatervével nem azonos, így azzal sem címében, sem terjedelmében, sem tartalmában nem egyezik.

VAGY

C) A TDK-pályamunkát az intézményi szabályzatokban megfogalmazott lehetőséggel élve az intézményi/kari TDK-konferencia eredményeként, érdemi elismeréséül, kimagasló szakmai munkájáért fogadták el szakdolgozatként (az erről szóló igazolást a nevezéshez mellékelni szükséges).

Amennyiben az abszolutóriumot szerzett/a nevezés fél évében várhatóan abszolutóriumot szerző hallgató az **A)** vagy a **B)** pontot választja, úgy a nevezés során – összevetési lehetőségként – fel kell tölteni a benyújtott szakdolgozatát/diplomatervét, ugyanis nem fogadható el olyan pályamunka, amely tantervi kötelezettségként készült.

Az abszolutóriumot szerzett, vagy a nevezés fél évében várhatóan abszolutóriumot szerző hallgatók esetében kérjük a *Témavezető részletes indoklása* elnevezésű dokumentumot, amely bizonyítja, hogy valóban tantervi elfoglaltságon kívül született munkáról van szó, amennyiben a hallgató az **A)** pontot választotta az OTDT online rendszerében. A *Témavezető részletes indoklása* elnevezésű dokumentumot **kettő (2) példányban** kinyomtatva a hallgató a többi papír alapon beküldendő dokumentummal együtt adja át a TDT-felelősnek a nevezési dokumentáció részeként.

A TDK-pályamunkának és a diplomamunkának legalább a következőkben kell eltérnie:

A TDK-pályamunka és a szakdolgozat/diplomamunka témája megegyezhet, de a címe és a terjedelme nem.

A TDK-pályamunka feltöltését az OTDT online rendszerében kell elvégezni. A rendszer a feltételeket automatikusan ellenőrzi. A nevezési adatok kitöltése során a hallgatóknak arra a kérdésre kell válaszolniuk, hogy „A szakdolgozat/diplomaterv témája a TDK-dolgozatával megegyezik”. A megfelelő válasz (igen; nem; és igen, és a TDK-konferencia eredményeként fogadták el szakdolgozatként) kiválasztását követően a válasz szerinti nyilatkozat a nevezés véglegesítése után a hallgató nevezési lapjára generálódik. Az abszolutóriumot szerzett és a nevezés fél évében várhatóan abszolutóriumot szerző hallgatóknak a nevezési lapjukat ezt követően a nyilatkozattal együtt ki kell nyomtatniuk, és alá kell írniuk, illetve témavezetőjükkel alá kell íratniuk.

Az osztatlan, MA vagy MSc képzésben abszolutóriumot szerzett, valamint a nevezés fél évében várhatóan abszolutóriumot szerző hallgatóknak a TDT-elnök részére átadott nevezési dokumentációjukhoz csatolniuk kell kettő (2) példányban az alább felsorolt dokumentumokat, amelyeket a TDT-elnöknek az OTDT Titkárságára, valamint a Szekciót rendező intézmény részére kell megküldeni:

- az OTDT online rendszeréből kinyomtatott nevezési lap, amely tartalmazza a nyilatkozatot, amit a nevező hallgató(k)nak és a témavezető(k)nek kell aláírnia;
- a **C)** változat megjelölése esetén szükséges a dékáni hivatal/tanulmányi hivatal/osztály igazolása az elfogadás tényéről és folyamatáról (arról, hogy az intézményi TDK-konferencia megelőzte a szakdolgozatként/diplomamunkaként történő benyújtását, ami kifejezetten az intézményi TDK-konferencia eredménye).
- a *Témavezető részletes indoklása* elnevezésű dokumentum (csak papír alapon).

Az abszolutóriumot szerzett hallgatóknak át kell adni továbbá kettő (2) példányban:

- az abszolutórium megszerzésének dátumát igazoló hivatalos dokumentum másolatát.

A.4.) A hallgatók által az intézményi TDT-elnököknek átadandó dokumentumok

Az intézményi és kari TDT-elnökök által összegyűjtött dokumentumok megküldésére vonatkozó határidő (postabélyegző dátuma): **2016. december 12.** (hétfő)

A.4.1. Az OTDT online rendszerből kinyomtatott és a hallgató által aláírt nevezési lap egy példánya.

A.4.2. Az OTDT online rendszeréből generált és kinyomtatott magyar nyelvű összefoglaló (rezümé) egy példánya, amely tartalmaz öt (5), a dolgozat címében nem szereplő kulcsszót.

A.4.3. Az abszolutóriumot szerzett/a nevezés félévében várhatóan abszolutóriumot szerző hallgatók dokumentumai, **akikre az 5.A.3. pont vonatkozik** (a szükséges dokumentumokat is az 5.A.3. pont tartalmazza).

B) Az intézményi TDT-elnök feladatai

B.1.) Az intézményi TDK-konferenciát követően (két héten belül):

Az intézményi TDK-konferencia dokumentációjának eljuttatása az OTDT Titkárságára a XXXII. OTDK Központi Felhívása 2. számú mellékletének 3. pontja szerint. (http://www.otdk.hu/media/uploads/xxxiii.otdk_kozponti_felhivas_2.szamumelleklet.pdf)

B.2.) A hallgatói nevezést (2016. december 7.) követő öt napon belül:

B.2.1. A hallgatók nevezéseinek jóváhagyása az OTDT online rendszerében.

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

B.2.3. Az **5.A.4. pontban** felsorolt dokumentumok összegyűjtése a hallgatóktól.

B.3.) Az így előállt dokumentumok megküldése az OTDT Titkárságának és a Szekciót rendező intézménynek a következők szerint:

Határidő (postabélyegző dátuma): **2016. december 12.** (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** a TDT-elnök által aláírva.
- Az abszolutóriumot szerzett, vagy a nevezés félévében várhatóan abszolutóriumot szerző hallgatók nevezési dokumentációjának megküldése jelen felhívás **5.A.3.** pontjának megfelelően

Az OTDT Titkárságának postacíme:

Oktatáskutató és Fejlesztő Intézet
Országos Tudományos Diákköri Tanács Titkársága
1143 Budapest, Szobránc utca 6-8.

Kérjük, hogy a borítékra írják rá: „NEVEZÉSI DOKUMENTÁCIÓ”, valamint azon szekciók nevét, amelyeknek dokumentációját a csomag tartalmazza.

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** a TDT-elnök által aláírva.
- Az OTDT online rendszerből kinyomtatott és a hallgató(k) által aláírt nevezési lap egy-egy példánya.
- Az OTDT online rendszeréből generált és kinyomtatott magyar nyelvű összefoglalók
- Az abszolutóriumot szerzett/a nevezés félévében várhatóan abszolutóriumot szerző hallgatók dokumentumai, **akikre az 5.A.3. pont vonatkozik** (a szükséges dokumentumokat is az 5.A.3. pont tartalmazza).

A Szekciót rendező intézmény postacíme:
Miskolci Egyetem
Műszaki Anyagtudományi Kar
Kémiai Intézet
3515 Miskolc, Egyetemváros 1.

Kérjük, hogy a megküldött 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 a TDT-elnökök/TDK-felelősök által intézményi/kari szinten összegyűjtve, az intézményi/kari TDT-elnök/TDK-felelős aláírásával ellátott összesített jegyzékkel együtt.

Az egyéni, egyénileg beküldött nevezés érvénytelen!

6. A nevezési és a részvételi díj

A konferencia **nevezési díjának összege 5000.- forint/pályamunka**, amelyet a Szekciót rendező intézmény részére kell a későbbiekben megadott módon elküldeni.

A nevezés elfogadásáról az OTDT, az OTDT Kémiai és Vegyipari Szakmai Bizottsága és a Szekciót rendező intézmény **2017. március 10-ig** közösen dönt, amelyről a hallgató az OTDT online rendszerén keresztül kap értesítést, amit a küldő intézmény TDT-elnöke/felelőse is nyomon követhet.

A konferencia **részvételi díjának összege** a rendező intézmény számításai alapján az OTDT Kémiai és Vegyipari Szakmai Bizottságának jóváhagyásával kerül kialakításra és elfogadásra. A részvételi díj összegéről és az egyéb fontos tudnivalókról a rendezvény hivatalos honlapján értesülhetnek az érdeklődők, amely elérhető majd a <http://kemiaotdk2017.uni-miskolc.hu> oldalon. A részvételi díj megállapításának határideje: **2016. szeptember 30.**

A nevezési és részvételi díjak befizetésének módjáról a Szekció rendezői a honlapon adnak tájékoztatást, továbbá e-mail-ben is értesítik az érintett intézmények TDT-elnökeit.

7. A pályamunka és az összefoglaló (rezümé), valamint az előadás (prezentáció) benyújtásának rendje

A pályamunkák és az összefoglalók (rezümék) formai követelményeit szekciónként a XXXIII. OTDK Központi Felhívásának 3. számú melléklete foglalja össze. (<http://otdk.hu/media/uploads/kozpharmasmelleklet.pdf>)

A dolgozatot elektronikusan kell feltölteni az OTDT online rendszerébe.

A pályamunkát nem kell papíron benyújtani.

Az előadásokat elektronikus formában a konferencia helyszínén, a regisztrációnál kell átadni.

A pályamunka szerzői jogi szempontból bármikor ellenőrizhető. A **szerzői jogi szempontból történő vizsgálat plágiumkereső szoftverrel történik**. A szerzői jogokat bizonyítottan sértő dolgozatokat az OTDT kizárja a nevező intézmény egyidejű értesítésével.

8. A dolgozat és az előadás értékelése

A benyújtott pályamunkákat írásban két bíráló értékeli, így maximum 50 pont érhető el.

A pályamunka értékelésének főbb szempontjai a következők:

- a dolgozat szerkesztése, stílusa,
- a téma irodalmának feldolgozása,
- a téma kidolgozásának színvonala,
- az eredmények értékelése,
- az eredmények korszerűsége, fontossága.

A dolgozatok bemutatása tagozatonként 3 főből álló zsűri előtt történik, az előadásra 10 perc, a vitára 5 perc áll rendelkezésre, és így maximum 50 pont érhető el. A részletes értékelési szempontok a konferencia honlapján kerülnek ismertetésre.

Az előadás értékelésének főbb szempontjai a következők:

- az előadói stílus,
- gazdálkodás az idővel,
- szemléltető eszközök használata,
- eredmények bemutatása,
- tárgyi tudás és vitakészség.

Az elkészült bírálatokat a Szekció rendezői az OTDT online rendszerében rögzítik. A bírálatok a konferencia után lesznek hozzáférhetők a résztvevő hallgatók számára.

9. Az OTDK-n kiosztható 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, azonban a minősített helyezések és a különdíjak száma összességében nem haladhatja meg a bemutatott pályamunkák számának 50 %-át.

10. 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 XXXIII. OTDK Központi Felhívásának 5. számú mellékletében olvashatók: <http://otdk.hu/media/uploads/otosmelleklet.pdf>)

Hívunk és várunk minden érdeklődő diákköröst és mestereiket!

Budapest, 2015. december 12.

(Utolsó módosítás: 2016. november 23.)

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

Dr. Viskolcz Béla
főiskolai tanár
a XXXIII. OTDK Kémiai és Vegyipari
Szekciójának ügyvezető elnöke