

FELHÍVÁS
a XXXII. Országos Tudományos Diákköri Konferencia
Műszaki Tudományi Szekciójában való részvételre

A rendezvény szervezője:

Óbudai Egyetem

Cím: 1034 Budapest, Bécsi út 96/b.
Telefon: 06 (1) 666-5603

A Szekció e-mail címe: otdk2015@uni-obuda.hu
A Szekció honlap címe: <http://www.otdk2015.uni-obuda.hu/>

A rendezvény időpontja: 2015. március 25–27.

Ügyvezető elnök: **Dr. Réger Mihály**
egyetemi tanár, tudományos rektorhelyettes
Telefon: (1) 666-5626, (1) 666-5315
E-mail: otdk2015-elnok@uni-obuda.hu

Ügyvezető társelnök: **Dr. Vámosy Zoltán**
egyetemi docens, intézetigazgató helyettes
Telefon: 06 (1) 666-5573
E-mail: otdk2015-tarselnok@uni-obuda.hu

Ügyvezető titkár: **Borbély Endre**
egyetemi docens
Telefon: 06 (1) 666-5148
E-mail: otdk2015-titkar@uni-obuda.hu

Hallgatói képviselő: **Kuti János**
egyetemi hallgató
Telefon: 06 (1) 666-5715
Mobil: 06 (30) 209-9316
E-mail: otdk2015-hkepviselelo@uni-obuda.hu

Helyettes hallgatói képviselő: **Szenczi Ferenc**
egyetemi hallgató
Telefon: 06 (1) 666-5714
E-mail: otdk2015-hkepviselelo@uni-obuda.hu

Részvételre jogosultak

A XXXII. OTDK-n azok a pályamunkák és szerzőik (amennyiben a pályamunka többszerzős, úgy valamennyi szerző) **vehetnek részt**, amelyek és akik **megfelelnek a XXXII. Országos Tudományos Diákköri Konferencia Központi Felhívásában foglalt feltételeknek** (részletek a XXXII. OTDK Központi Felhívásának 2. számú mellékletében – <http://otdt.hu/hu/cms/otdk/xxxii-otdk/felhivasok/kozponti-felhivas/2-szamu-melleklet/>)

A külhoni egyetemista és főiskolás önképzőkörösök a magyarországiakéval azonos szakmai feltételekkel vehetnek részt a XXXII. OTDK-n. Ennek részleteit a XXXII. OTDK Központi Felhívása tartalmazza. (<http://otdt.hu/hu/cms/otdk/xxxii-otdk/felhivasok/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 tartalmazza*) igazolják kutatási eredményeiket és az OTDK-ra jelölést szereznek. A középiskolások részvételével kapcsolatosan részletesebb leírást a XXXII. OTDK Központi Felhívása tartalmaz. (<http://otdt.hu/hu/cms/otdk/xxxii-otdk/felhivasok/kozponti-felhivas/>)

A jelentkezés módja

A) A hallgatói nevezés lépései

A.1. Az intézményi TDK-konferenciát követően (a jegyzőkönyv befogadása után az OTDT által a hallgatónak elküldött e-mail-től számított 30 napon belül):

A XXXII. OTDK Központi Felhívása 2. számú mellékletének 4. pontja szerint a dolgozat feltöltése az OTDT online rendszerébe. (<http://otdt.hu/hu/cms/otdk/xxxii-otdk/felhivasok/kozponti-felhivas/2-szamu-melleklet/>)

A pályamunkával kapcsolatos formai és tartalmi követelményeket a Központi Felhívás 3. számú melléklete, valamint a Szekció jelen felhívásának „**A pályamunka és az összefoglaló (rezümé) benyújtásának rendje**” része tartalmazza.

A.2. A nevezési időszakban

Nevezési időszak: **2014. szeptember 15. – 2015. január 7., 23:59 (CET)**

A nevezés lépéseit a XXXII. OTDK Központi Felhívása 2. számú mellékletének 4.1. pontja tartalmazza. (<http://otdt.hu/hu/cms/otdk/xxxii-otdk/felhivasok/kozponti-felhivas/2-szamu-melleklet/>)

Az MA, MSc és osztatlan képzésben az **intézményi TDK-konferencia** (amelyen a pályamunkával szerzői jogosultságot szereztek) **félévében abszolutóriumot szerzett**, továbbá a nevezés **félévében az intézményi TDK-konferencián jogosultságot szerző, és várhatóan ugyanebben a félévben abszolváló hallgatók** (a továbbiakban: várhatóan a nevezés félévében abszolutóriumot szerző hallgatók) nevezésének speciális szabályait a **Központi Felhívás 2. számú mellékletének 4.2. és 4.3. pontja** tartalmazza. (<http://otdt.hu/hu/cms/otdk/xxxii-otdk/felhivasok/kozponti-felhivas/2-szamu-melleklet/>)

A.3. A hallgatók által az intézményi TDT-elnököknek átadandó dokumentumok:

A.3.1. Az OTDT online rendszerébe feltöltött pályamunka egy nyomtatott, kötött példánya.

A.3.2. A benevezett pályamunka OTDT online rendszeréből nyomtatott összefoglalójának egy-egy példánya magyarul és angolul.

A.3.3. Az abszolutóriumot szerzett és a nevezés félévében várhatóan abszolutóriumot szerző hallgatók nyilatkozatai és dokumentumai a XXXII. OTDK Központi Felhívása 2. számú mellékletének 4.2. és 4.3. pontjában leírtak szerint. (<http://otdt.hu/hu/cms/otdk/xxxii-otdk/felhivasok/kozponti-felhivas/2-szamu-melleklet/>)

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://otdt.hu/hu/cms/otdk/xxxii-otdk/felhivasok/kozponti-felhivas/2-szamu-melleklet/>)

B.2. A hallgatói nevezést 2015. január 7. követően öt napon belül:

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

B.2.2. A jóváhagyott nevezés összesítő jegyzékét **két példányban** kell kinyomtatni és aláírni.

B.2.3. Az **A.3. pontban** felsorolt dokumentumok összegyűjtése a hallgatóktól.

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

Határidő: **2015. január 12. (hétfő, a postabélyegző dátuma)**

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

- A Műszaki Tudományi Szekcióba benevezett pályamunka címét 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 dokumentációja a Központi Felhívás 2. számú mellékletének 4.2 és a 4.3. pontjában leírtaknak megfelelően. (<http://otdt.hu/hu/cms/otdk/xxxii-otdk/felhivasok/kozponti-felhivas/2-szamu-melleklet/>)

Az OTDT Titkárságának postacíme:

Oktatáskutató és Fejlesztő Intézet

Országos Tudományos Diákköri Tanács Titkársága

1143 Budapest, Szobránc utca 6-8.

Honlap: <http://www.otdt.hu>; <http://www.otdk.hu>

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

- A Műszaki Tudományi Szekcióba benevezett pályamunka címét és szerzőiket tartalmazó, az OTDT online rendszeréből nyomtatott összesítő jegyzék **egy példánya** a TDT-elnök által aláírva.
- A benevezett pályamunka egy, az OTDT online rendszeréből nyomtatott, kötött példánya.
- A benevezett pályamunka OTDT online rendszeréből nyomtatott összefoglalói magyarul és angolul.

A rendező intézmény postacíme:

Óbudai Egyetem

OTDK 2015

1034 Budapest, Bécsi út 96/b.

A határidő után beküldött, vagy a Szekció felhívásában meghatározott követelményektől eltérő pályamunkákat nem áll módunkban fogadni.

A nevezés elfogadásáról az OTDT, a Szakmai Bizottság és a Szekciót rendező intézmény közösen dönt, amelyről a hallgató az OTDT online rendszerén keresztül kap értesítést, amit a küldő intézmény TDT-elnöke/felelőse is nyomon követhet.

Szervezési információk

A konferencia **nevezési díjának összege: 5.000.- forint/pályamunka**, amelyet a rendező intézménynek kell a későbbiekben megadott módon elküldeni.

A konferencián való **részvétel díját** a Szervező Bizottság – a szállás, ellátási, nyomdai és egyéb költségek ismeretében – későbbi időpontban fogja meghatározni. A részvételi díj összegéről és az egyéb fontos tudnivalókról a rendezvény hamarosan induló és időszakosan frissülő hivatalos honlapján (<http://www.otdk2015.uni-obuda.hu/>) értesülhetnek az érdeklődők.

Az utazási költséget, a részt vevő hallgatók nevezési díját, illetve a hallgatók és a kísérő tanárok részvételi díját (szállás, étkezés) a küldő intézmény viseli.

A Műszaki Tudományi Szekció javasolt tématerületei

- Alkalmazott számítástechnika
- Anyagmozgatás és gépei, termelési rendszer, logisztika
- Robottechnika
- Anyagtudomány, anyagvizsgálat
- Hegesztés és egyéb kötéstechológiák
- Geotechnológia, geodézia, műszaki földtudomány
- Elektronika, villamos mérés-technika, telekommunikáció
- Elektronikai és számítástechnikai eszközök, beágyazott rendszerek
- Energetika, hőtani és áramlástanai folyamatok, berendezések
- Építészet és építészettörténet
- Építés és épületszerkezet
- Épületgépészet
- Gépgyártástudomány és -technológiai berendezések
- Géptervezés, számítógéppel segített tervezés
- Ipari termék- és formatervezés
- Képlékenyalakítás és kohászati technológiák
- Könnyű-, élelmiszer- és műanyagipari technológiák
- Közlekedéscépaítés, közlekedésüzem
- Járműmérnöki tudományok
- Mechatronika
- Mérnöki pedagógia
- Minőségtervezés, minőségellenőrzés, mérés-technika
- Műszaki mechanika, matematika, fizika, mérnöki szerkezetek
- Műszaki menedzsment
- Technikatörténet
- Település- és környezetmérnöki tudományok
- Vízépítés és környezetvédelem.

A fenti tématerületekből a két legmegfelelőbbet kell megnevezni a jelentkezési lapon preferencia sorrendben. A dolgozatok témája és száma alapján a Szakmai Bizottság egyes tervezett tématerületeket összevonhat, illetve továbbiakat alakíthat ki. A tagozatok végleges listájáról és a dolgozatok besorolásáról a Szakmai Bizottság a rendezőkkel közösen dönt.

A pályamunka és az összefoglaló (rezümé) benyújtásának rendje

A pályamunkák és az összefoglalók (rezümék) formai követelményeit szekciónként a **XXXII. OTDK Központi Felhívásának 3. számú melléklete** foglalja össze. (<http://otdt.hu/hu/cms/otdk/xxxii-otdk/felhivasok/kozponti-felhivas/3-szamu-melleklet/>)

A dolgozatokat az OTDT online rendszerébe kell feltölteni, valamint a rendező intézménynek a nevezéssel, a TDT-elnök által összegyűjtve egy nyomtatott, kötött példányt kell megküldeni.

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.

A dolgozat és az előadás értékelése

A dolgozat befogadásáról az OTDT Műszaki Tudományi Szakmai Bizottsága dönt az alábbiak szerint.

- Amennyiben egy dolgozat az OTDT plágiumellenőrzésén nem felel meg, akkor az kizárásra kerül és erről értesíti a pályázót.
- A nem műszaki tudományi szakterület témaköreiben benyújtott dolgozatokat a szakmai súlypontnak megfelelő szekcióba irányítja át a Bizottság, a Rendezők értesítik a pályázót és az OTDT-t.
- Abban az esetben, ha a dolgozat tudományos tartalma vagy a tárgyalás mélysége nem éri el a konferencián elvárható szintet, az OTDK Műszaki Tudományi Szekciója a dolgozatot nem fogadja be és erről, a Rendezők értesítik a pályázót és az OTDT-t.

Az előadásokhoz szükséges számítógépet, illetve projektort a rendező intézmény biztosítja, az esetlegesen felmerülő egyéb, speciális igényekről a küldő intézmény előzetesen kell egyeztetessen a rendezőkkel.

A dolgozatokat a tagozat zsűrije a konferenciát megelőzően két bírálóval értékelteti. Abban az esetben, ha a két bírálat pontszáma közötti különbség a 10 pontot eléri, a szakmai bizottság felkéri a bírálókat, hogy szakmai vitában közelítsék álláspontjukat. Aránytalanság esetén a szervező bizottság harmadik bírálót kérhet fel.

Szemponatok a dolgozat írásbeli részének bírálatához:

- a dolgozat szerkesztése, stílusa (max. 10 pont)
 - a téma irodalmának feldolgozása (max. 5 pont)
 - a téma kidolgozásának színvonala (max. 10 pont)
 - az eredmények értékelése (max. 10 pont)
 - az eredmények korszerűsége, fontossága, értékelése (max. 10 pont)
- Összesen: max. 45 pont

A dolgozatokat a konferencián 15 perces szabad előadás formájában kell bemutatni, majd ezt vita követi.

A dolgozatok bemutatásának értékelési szempontjai, pontszámai:

- előadás stílusa, gazdálkodás az idővel (max. 10 pont)
 - szemléltető eszközök használata, alkalmazása (max. 5 pont)
 - eredmények bemutatása, az előadó tárgyi tudása (max. 10 pont)
 - vitakészség (max. 5 pont)
- Összesen: max. 30 pont

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 XXXII. OTDK Központi Felhívásának 5. számú mellékletében – <http://otdt.hu/hu/cms/otdk/xxxii-otdk/felhivasok/kozponti-felhivas/5-szamu-melleklet/>)

Hívunk és várunk minden érdeklődő diákköröst és mestereiket!

Budapest, 2014. február 28.

Dr. Palotás Árpád Bence
egyetemi tanár
Az OTDT Műszaki Tudományi
Szakmai Bizottságának elnöke

Dr. Réger Mihály
egyetemi tanár
A XXXII. OTDK Műszaki Tudományi
Szekció ügyvezető elnöke