

FELHÍVÁS
a XXXI. Országos Tudományos Diákköri Konferencia
Biológiai Szekciójában való részvételre

A rendezvény helyszíne:

Szegedi Tudományegyetem
Természettudományi és Informatikai Kar

Cím: 6726 Szeged
Közép fasor 52.
Postacím: SZTE TTIK Mikrobiológiai Tanszék
6726 Szeged, Közép fasor 52.
Telefon: 06 (62) 544-005
Fax: 06 (62) 544-823
E-mail: otdk2013.biologia@gmail.com
Honlap: <http://www.u-szeged.hu/otdk2013>
<http://expbio.bio.u-szeged.hu/otdkxxxi/>

Ügyvezető elnök: Dr. Vágvölgyi Csaba
tszv. egyetemi tanár
SZTE TTIK Mikrobiológiai Tanszék
Telefon: 06 (62) 544-822
E-mail: csaba@bio.u-szeged.hu

Ügyvezető titkár: Dr. Hamari Zsuzsanna
egyetemi docens
SZTE TTIK Mikrobiológiai Tanszék
Telefon: 06 (62) 544-516
E-mail: hamari@bio.u-szeged.hu

Hallgatói képviselő: Brankovics Balázs
egyetemi hallgató
SZTE TTIK Mikrobiológiai Tanszék
Telefon: 06 (30) 256-0648
E-mail: brank0@msn.com

Hallgatói képviselő helyettese: Ámon Judit
egyetemi hallgató
SZTE TTIK Mikrobiológiai Tanszék
Telefon: 06 (30) 609-3188
E-mail: amonjuciii@gmail.com

A rendezvény időpontja:

2013. április 2-4.

A XXXI. OTDK Biológia Szekciójában való részvétel és nevezés feltételeit a XXXI. OTDK központi felhívása, valamint a Biológia Szakmai Bizottság jelen felhívása tartalmazza.

A részvétel feltételei:

A Biológia Szekció programjában a biológiai és a vele rokon tudományokhoz tartozó, önálló kutatómunkán alapuló, tudományos igényű pályamunkák mutathatók be.

A konferencián azok az egyetemi, főiskolai hallgatók vehetnek részt – a határainkon túl élő magyar hallgatók is – , akik hallgatóként a helyi, intézményi konferencián bemutatták a TDK munkájukat, és ott ezt a zsűri az országos konferencián való részvételre alkalmasnak találta. A részvétel feltétele továbbá a formailag megfelelő nevezési dokumentáció benyújtása a megadott határidőig az OTDT Titkárságára és a szekciót rendező intézményhez, valamint ennek alapján nevezésük az OTDT központi és szekció felhívásában foglaltak szerinti jóváhagyása, elfogadása. *Korábbi OTDK-n bemutatott dolgozattal nem lehet indulni!*

A Biológia Szekció junior résztvevőket is fogad a XXXI. OTDK központi felhívásának megfelelően. A konferencián BSc és MSc tanulmányokat folytató hallgatók, illetve másoddiplomások is részt vehetnek, a tanulmányok BSc/MSc jellegét, illetve a korábbi diploma meglétét a nevezési lapon jelezni kell.

1. A konferencián való részvétellel kapcsolatban a hallgatók feladatai:

- A **bemutatásra szánt pályamunka elektronikus feltöltése** az OTDT online rendszerébe a **XXXI. OTDK központi felhívásában meghatározott szabályok szerint**:
„A XXXI. OTDK szekció felhívásainak megjelenését követően a befogadás után a hallgatók az e-mail címükre kapnak tájékoztatást az intézményi TDK-konferencián megtett javaslatról. Az e-mail kézbesítésétől számított 30 napon belül fel kell tölteniük az intézményi TDK-konferencián bemutatott, és ott a XXXI. OTDK-ra javasolt pályamunkájukat PDF formátumban az OTDT online rendszerébe. A XXXI. OTDK nevezési időpontjai előtt 30 napon belül megrendezett intézményi TDK-konferenciákon jogosultságot szerző hallgatóknak legkésőbb a nevezés időpontjáig.”
- A 2010-2011-es tanév második félévében, valamint a 2011-2012-es tanévben jogosultságot szerző hallgatóknak – akik pályamunkájukat 2012 szeptembere előtt töltötték fel az online rendszerbe – , lehetőségük van arra, hogy pályamunkájuk aktualizálására vonatkozóan megjegyzéseket csatoljanak a nevezés során (dokumentum elnevezése: Pályamunka aktualizálási megjegyzések). A dokumentum terjedelme legfeljebb 2500 karakter lehet (szóközökkel), és új eredményt nem tartalmazhat.
- A további feladatokat, és a nevezéshez szükséges dokumentumokat a XXXI. OTDK központi felhívásának a *“Részvétel adminisztratív feltételei”* című része tartalmazza.

Nevezési határidő a hallgatók számára: 2013. január 9. (szerda)

2. Az intézményi/kari TDT-elnökök által megküldendő dokumentumok:

- **OTDT Titkárságára** megküldendő nevezési dokumentumokat a XXXI. OTDK központi felhívása tartalmazza.

A beküldési határidő: 2013. január 14. (postabélyegző dátuma)

OTDT Titkárságának címe:

Oktatáskutató és Fejlesztő Intézet, OTDT Titkárság
1055 Budapest, Szalay u. 10-14.

- **Az intézményi/kari TDT-elnökök által a rendező intézménynek megküldendő:**
 - az intézményenként összegyűjtött nevezési lapok nyomtatott, a hallgató eredeti aláírásával ellátott egy példánya;
 - az OTDT online rendszeréből letöltött, az intézményi/kari TDT-elnök által aláírt összesítő jegyzék a felsőoktatási intézményből a Biológia Szekcióba benevező hallgatókról;
 - a dolgozat a Szekció által kért formában.

A beküldési határidő: 2013. január 14. (postabélyegző dátuma)

A szekciót rendező intézmény postacíme:

Szegedi Tudományegyetem
Természettudományi és Informatikai Kar
Mikrobiológiai Tanszék
6726 Szeged, Közép fasor 52.

A dolgozat 1 **kinyomtatott és fűzött példányát** – melynek az **OTDT online rendszerébe feltöltéssel mindenben azonosnak kell lennie** – a **hallgatónak a konferencia helyszínén, a regisztrációkor le kell adnia**. A nyomtatott változat hiánya esetén a hallgató nem vehet részt az **OTDK-án**, akkor sem, ha minden egyéb anyaga rendben van, és a nevezési díjat a küldő intézmény befizette!

A megadott határidőn túl feladott (postabélyegző szerint), az OTDT online rendszerébe feltöltött, vagy központi nevezési lappal nem regisztrált dolgozatok a konferencián nem szerepelhetnek. A hiányosan beküldött nevezési anyag szintén kizáró ok! **A konferenciára csak elektronikusan lehet jelentkezni!** Amennyiben technikai vagy egyéb okból a küldő intézmények vagy a jelentkező hallgatónak erre nincs lehetősége, a **határidő előtt** vegye fel a kapcsolatot a helyi szervezőkkel!

A Biológia Szekció lehetséges tagozatai (a tényleges tagozatok kialakítása és megnevezése a jelentkezések után történik):

- Állatélettan
- Állatökológia
- Állatszervezettan
- Biofizika
- Bioinformatika
- Biokémia

- Biotechnológia
- Etológia
- Evolúció- és elméleti biológia
- Faunisztika és állatföldrajz
- Florisztika és cönológia
- Genetika
- Hidrobiológia
- Humánbiológia
- Immunológia
- Mikrobiális genetika
- Mikrobiológia
- Molekuláris biológia
- Neuroanatómia
- Neurobiológia
- Neurofiziológia
- Növényélettan
- Növényi molekuláris biológia és genetika
- Növényökológia
- Növény szerkezettan
- Ökotoxikológia
- Populációgenetika
- Szünzoológia
- Taxonómia
- Természetvédelmi biológia
- Viroológia
- Viselkedésökológia

A módszertani és oktatástechnikai tagozat ezen a konferencián sem kerül meghirdetésre a párhuzamosan megrendezendő Tanulás- és Tanításmódszertani – Tudástechnológiai Szekcióra való tekintettel.

A **tagozati beosztás** a beérkezett összefoglalók tudományágak szerinti megoszlása alapján alakul ki. A javasolt tagozati beosztás – miután azt az OTDT Biológia Szakmai Bizottsága jóváhagyta – meghirdetésre kerül, és erről minden jelentkezőt a szervezők tájékoztatnak. Ezt követően egy hét áll a hallgatók rendelkezésére, hogy rövid, de pontos indoklás mellett kérvényezzék a dolgozatuk más tagozatba való sorolását. Ezt követően a tagozatok végleges beosztásának megváltoztatására nincs mód.

Az összefoglaló formája:

Az összefoglalót az OTDT online rendszerében rendelkezésre álló ablakba kell feltölteni. Terjedelme nem haladhatja meg szóközzel a 2500 karaktert (a rendszer maga korlátozza a terjedelmet). Táblázat, grafikon vagy ábra nem lehet benne, különleges karaktereket ne, vagy csak lineáris írásmódban (pl. m³ helyett m^3) tartalmazzon. A dokumentumnak csak az absztrakt főszövegét kell tartalmaznia.

A dolgozatok formája:

A dolgozat terjedelme nem haladhatja meg a 35 oldalt (az irodalomjegyzék, nyilatkozatok és esetleges függelékek nélkül). Másfeles sorköz és 12-es betűtípus a javasolt formátum. A beadandó példány fűzve vagy kötve legyen, és fedőlapján szerepeljen: „XXXI. OTDK Biológia Szekció”, cím, a készítő(k) neve, szakja, évfolyama, a küldő intézmény neve (pl. Szegedi Tudományegyetem); illetve ha nem egyetemi kutatóhelyen készült, akkor ezen intézmény neve is a küldő intézmény neve mellett, végül a témavezető(k) neve.

A dolgozat javasolt felépítése: *Tartalomjegyzék, Bevezető, Célkitűzés, Anyag és módszer, Eredmények és értékelésük, Összefoglalás, Irodalom, Köszönetnyilvánítás, Függelék*, valamint a *"Nyilatkozat a pályázó egyéni hozzájárulásáról a pályaműben leírt eredményekhez"*.

A dolgozatban szereplő ábrákat és táblázatokat számozni kell és a szövegben, ennek megfelelően kell hivatkozni rájuk. Az ábrák és a táblázatok megjelenítésekor az ábrák feliratozását és az ábraalírást a tudományos folyóiratok által elfogadott formában kell végrehajtani. Az irodalmi hivatkozásokat a nemzetközi tudományos folyóiratokban alkalmazott bármely forma szerint, de egységesen kell a szövegbe beilleszteni és az *Irodalom* részben felsorolni. A hivatkozások szövegközi számozása nem javasolt (de elfogadható, ha az adott tudományágban ez a szokásos forma).

A dolgozatok írásbeli értékelése:

A beérkező dolgozatokat 2–2 szakértő fogja értékelni. A helyi szervezőbizottság indokolt esetben (pl. ha a két bíráló kirívóan ellentétes minősítést ad, vagy összeférhetetlenség esete merül fel) harmadik bírálót is felkérhet.

Az értékelések szöveges részét a dolgozat szerzője legkésőbb a konferenciát megelőző héten elektronikusan megkapja.

Értékelési szempontok:

- a téma elméleti és gyakorlati jelentősége: mennyire tudta tágabb összefüggéseibe helyezni munkáját a kitűzött célok indoklására;
- a módszertani megközelítés összetettsége (a használt módszerek száma), nehézsége és a kivitelezés minősége;
- az elért eredmények mennyisége és megjelenítése, dokumentáltságuk színvonala;
- az eredmények értékelésének realitása, illesztése az eddigi ismeretekhez és a következtetések helyessége;
- a dolgozat szerkezete, felépítésének logikája, stílusa;
- a szerző(k) egyéni teljesítménye;

A fenti szempontok alapján a helyi szervezőbizottság egy értékelő lapot állít össze, emellett a bíráló röviden, szövegesen is indokolja az adott pontszámokat. A dolgozat maximálisan 100 pontot kaphat (a két bíráló által adott pontok átlaga). Az értékelésben jelezni kell a kiemelten jónak tartott munkát.

A dolgozatok bemutatása:

A dolgozatok bemutatása tagozatokban történik 15 perces előadás keretében, melyet 5 perc vita követ, ahol a zsűri kérdéseken keresztül meggyőződhet a dolgozatban tett nyilatkozat ("Nyilatkozat a pályázó egyéni hozzájárulásáról a pályaműben leírt eredményekhez") helytállóságáról, és az előadó szakmai hozzáértéséről. Az előadásokat 3 főből álló zsűri értékeli. A zsűri elnöke a 15 perces előadási időt szigorúan betartatja.

Értékelési szempontok:

- az előadó adott-e világos, átfogó képet a kutatás céljáról, jelentőségéről;
- bemutatta-e kutatási módszereit, eredményeit, a levonható következtetéseket;
- milyen szakmai biztonsággal rendelkezik az adott témakörben;
- megfelelően dokumentálta-e mondanivalóját, helyesen alkalmazta-e a szemléltetési lehetőségeket;
- előadása megfelelt-e az előadói követelményeknek: szerkesztés, szabatosság, világos okfejtés, szakkifejezések használata stb;
- mennyiben sikerült érdemben válaszolnia a bírálók kérdéseire és észrevételeire.

A 3 főből álló zsűri a dolgozat előadása alapján maximálisan 100 pontot adhat (a három zsűritag által adott pontok átlaga).

A helyezések megállapítására az írásbeli értékelések és a dolgozat bemutatása alapján kerül sor.

Szervezési információk:

A konferencia **nevezési díja 5.000- Ft/dolgozat**, melyet az OTDT minden szekcióra vonatkozóan, egységesen határozott meg. A szállás és étkezési lehetőségek és költségek a rendelkezésre álló támogatások ismeretében kerülnek megállapításra, amelyről a küldő intézmények egy későbbi időpontban értesítést kapnak.

Minden aktuális információ megjelenik a konferencia honlapján 2012. december 12. után: <http://www.u-szeged.hu/otdk2013>, <http://expbio.bio.u-szeged.hu/otdkxxxi/>.

Budapest, 2012. március 2.

Dr. Toldi József
tszv. egyetemi tanár
az OTDT Biológia Szakmai Bizottság
elnöke

Dr. Vágvölgyi Csaba
tszv. egyetemi tanár
az OTDK Biológia Szekció
ügyvezető elnöke