

## BIOLÓGIA SZEKCIÓ

*Helyszín:* **Szeged**  
*Időpont:* **2013. április 2-4.**  
*Rendező intézmény:* **Szegedi Tudományegyetem**  
**Természettudományi és Informatikai Kar**

*A Szakmai Bizottság elnöke:* **Dr. Toldi József** tszv. egyetemi tanár  
*A Szekció ügyvezető elnöke:* **Dr. Vágvölgyi Csaba** tszv. egyetemi tanár  
*A Szekció ügyvezető titkára:* **Dr. Hamari Zsuzsanna** egyetemi docens  
*Hallgatói képviselő:* **Brankovics Balázs** egyetemi hallgató  
*A hallgatói képviselő helyettese:* **Ámon Judit** egyetemi hallgató

### **A XXXI. OTDK Biológia Szekció szakmai beszámolója:**

Az OTDK megrendezésének három fő munkaszakasza volt.

- I. Megelőző szervezési munkálatok
- II. A konferencia lebonyolítása
- III. A konferencia kiértékelése, jelentések és elszámolások elvégzése

#### **I. Megelőző szervezési munkálatok**

A konferencia megrendezése előtt 7 hónappal létrehoztunk egy szervezőbizottságot, valamint munkacsoportokat állítottunk fel a különböző szervezési feladatok elvégzésére. A konferencia számára helyszínt kerestünk, valamint közbeszerzési eljárásokat indítottunk a rendezvényen résztvevők szállására és étkeztetésére, valamint a konferenciával kapcsolatos nyomtatványok elkészítésére. A szervezési munkálatokkal egyidőben elkezdük a konferencia honlapjának létrehozását, amelyet a szervezés alatt folyamatosan bővítettünk (<http://expbio.bio.u-szeged.hu/otdkxxx1/>). A konferenciát megelőzően facebook oldalt is üzemeltettünk (<https://www.facebook.com/pages/...OTDK-Biológia>). A konferencián résztvevő hallgatók, zsűritagok, kísérőtanárok, külföldi megfigyelő tanárok és diákok regisztrációját elvégeztük. A beérkezett pályamunkák áttekintését követően egy szakmai szervezőbizottság tagozatokba rendezte a pályamunkákat, és rögzítette a szakmai programtervet.

A konferenciát három naposra terveztük, ahol a szakmai program egy nap alatt lezajlik. A konferencia két estéjének programjába kulturális élményelemeket is szerveztünk azért, hogy a rendezvény méltóságát emeljük. Külön kiemelném, hogy a szakmai napon az OTDK résztvevők számára biztosítottunk egy párhuzamos szatellit rendezvényt, amely célja a tudományos ismeretterjesztés és szórakoztatás volt.

A konferencia előtt két héttel a 20 fős szervezőbizottság kidolgozta a konferencia 3 napjának forgatókönyvét és a rendezvény zökkenőmentes lebonyolítása érdekében egy 80 fős segítő-szervező csoport számára feladatokat osztott ki. A segítő szervezők biztosították a helyszíneket, a helyszíni regisztráció folyamatát, valamint adminisztratív feladatokat is el kellett végezniük (pl. jegyzőkönyvek kitöltésének felügyelete, számítógépes adatmentés és fotózás).

Mivel az OTDK szakmai programjának szerves része a bemutatott pályamunkák zsűrizése, ezért a szervezőbizottság szakmai bírálókat kért fel hazai és határon túli felsőoktatási intézmények, illetve kutatóintézetek jeles szakembereiből. A tagozatokhoz felállított szakmai bizottság egy zsűri elnökből és két zsűritagból állt. A két zsűritag a konferenciát megelőzően elvégezte a nyomtatott pályamunkák szakmai bírálatát, amit a konferencia kezdete előtt a szervezőbizottság feldolgozott.

## II-III. A konferencia lebonyolítása, valamint a konferencia kiértékelése, jelentések és elszámolások elvégzése

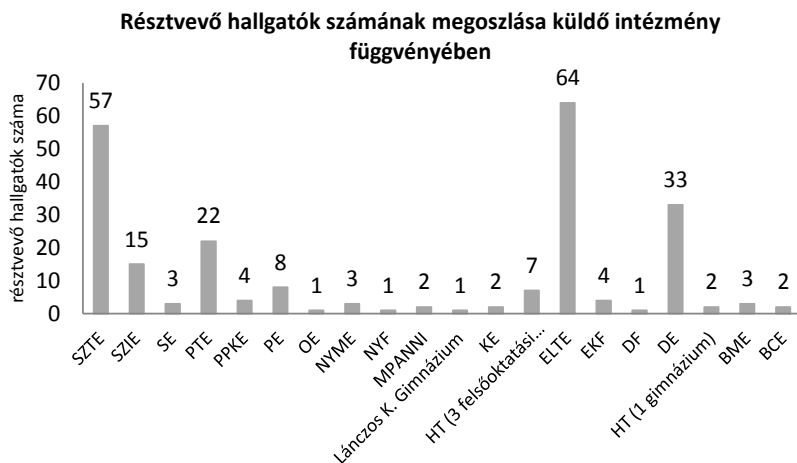
A konferencia és a szatellit rendezvény részletes programja az absztraktkönyv (1. melléklet) 8. és 9. oldalán megtekinthető.

### Szakmai különlegességek:

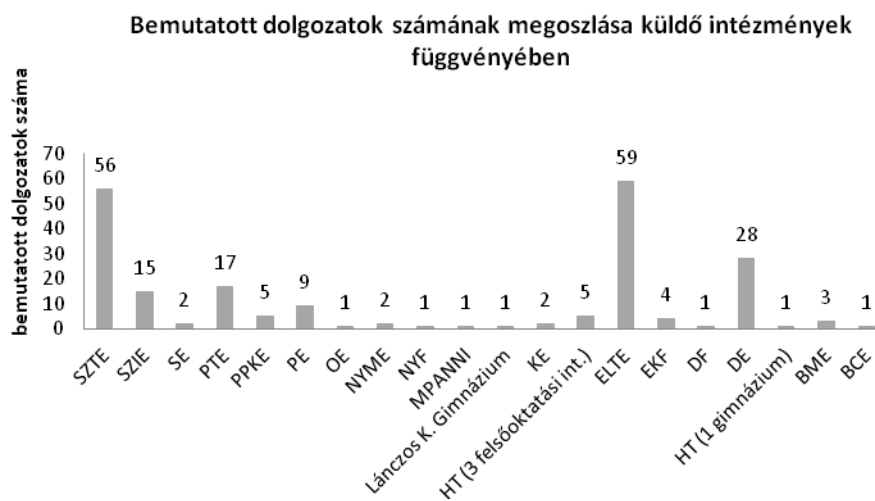
Külön ki szeretném emelni, hogy a nyitórendezvényen Prof. Dr. Venetianer Pál akadémikus, az MTA rendes tagja tartott kiváló és élvezetes előadást az emberi genomról, amely a rendezvény szakmai színvonalának emeléséhez járult hozzá. Ezen kívül a konferencia ideje alatt szatellit rendezvény formájában két, időben párhuzamosan folyó programot ajánlottunk az OTDK résztvevők számára. Az egyik a Bay Zoltán Alkalmazott Kutatási Közhasznú Nonprofit Kft. által szervezett egész napos előadássorozat volt, a másik pedig az Szegedi Tudományegyetem interaktív tudástárába történő 1 órás látogatás volt, amelyet több turnusba rendezve tudunk folyamatosan biztosítani.

### Az OTDK szakmai programjának összefoglalója:

A XXXI. OTDK Biológia Szekciója 240 hallgatót fogadott a Szegedi Tudományegyetemen, akik 211 pályamunkát mutattak be 26 tagozatban (a tagozatfélések száma 18 volt). A hallgatók és a hallgatók által bemutatott pályamunkák intézményenkénti eloszlását az 1., a 2. és a 3. ábra mutatja.



**1. ábra:** A résztvevő hallgatók számának megoszlása küldő intézmény függvényében. SZTE: Szegedi Tudományegyetem, SZIE: Szent-István Egyetem, SE: Semmelweis Egyetem, PTE: Pécsi Tudományegyetem, PPKE: Pázmány Péter Katolikus Egyetem, PE: Pannon Egyetem, OE: Óbudai Egyetem, NYME: Nyugat-Magyarországi Egyetem, NYF: Nyíregyházi Főiskola, MPANNI: Pető András Nevelőképző és Nevelő Intézet, Lánczos K. Gimnázium: Lánczos Kornél Gimnázium, KE: Kaposvári Egyetem, HT: Határon túli Felsőoktatási Intézmények (II. Rákóczi Ferenc Kárpátaljai Magyar Főiskola Beregszász, Babeş-Bolyai Tudományegyetem Kolozsvár, Sapientia Erdélyi Magyar Tudományegyetem Csíkszereda/Kolozsvár/Marosvásárhely), ELTE: Eötvös Loránd Tudományegyetem, EKF: Eszterházy Károly Főiskola, DF: Dunaújvárosi Főiskola, DE: Debreceni Egyetem, HT gimnázium: Határon túli Gimnázium (Bolyai Farkas Elméleti Líceum, Marosvásárhely), BME: Budapesti Műszaki Egyetem, BCE: Budapesti Corvinus Egyetem.



**2. ábra:** A bemutatott dolgozatok számának megoszlása küldő intézmény függvényében. Az intézményi rövidítéseket lsd. 1. ábra magyarázatában.

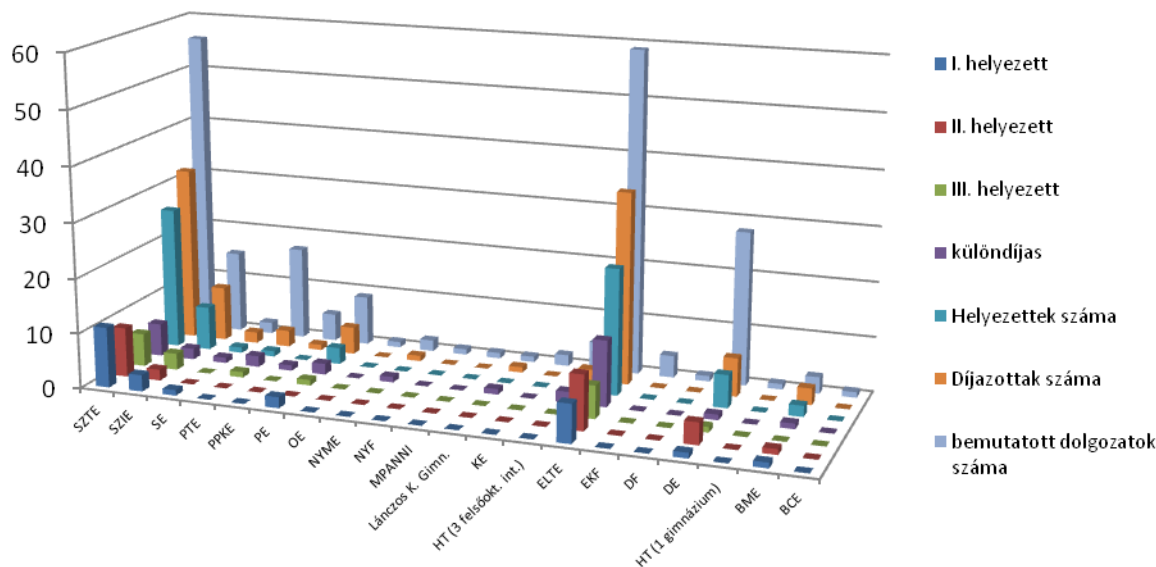
Az 1. és 2. ábra jól szemlélteti, hogy a legtöbb hallgatót és TDK-dolgozatot bemutató intézmény az ELTE és a Szegedi Tudományegyetem volt.



**3. ábra:** A bemutatott dolgozatok számának megoszlása tagozatok függvényében.

A 3. ábra alapján elmondhatjuk, hogy a Mikrobiológia és Neurobiológia szakterületek voltak a legnépszerűbbek a XXXI. OTDK Biológia Szekciójában.

Az OTDK 26 tagozatában a zsűri 26 db I. helyezést, 26 db II. helyezést, 18 db III. helyezést, továbbá 31 db különdíjat ítélt oda a bemutatott pályamunkákra. Érdekességgént kiemelném, hogy a különdíjak között szponzori felajánlásnak köszönhetően 5 db *DARINNŰ* „Újdonságkutatási Díj”-at, és 17 db *JatePress* „Publikációs Díj”-at tudott a zsűri az arra érdemes hallgatóknak odaítélni. Azt, hogy a különböző helyezések hogyan oszlanak el a küldő intézmények függvényében a 4. ábra foglalja össze részletesen.



**4. ábra:** A különböző helyezések eloszlása a küldő intézmények függvényében. Intézményi rövidítések lsd. az 1. ábra magyarázatában.

A pályázat elfogadott költségvetésében szereplő soroknak megfelelően használtuk fel a pályázat anyagi forrását. A konferencia során 400 absztraktkönyvet (1. melléklet) és 150 programfüzetet (2. melléklet) hoztunk létre és osztottunk ki a résztvevők között. A pályázat támogatásában szereplő nyomdaköltségek ezen kívül tartalmazták a konferencián felhasznált molinok, tájékoztató plakátok, névjegy kitűzők.... stb. előállítási költségeit (részletes lista lsd. a pénzügyi beszámolóban).

A pályázati támogatás keretén belül valósulhatott meg a résztvevő hallgatók és zsűritagok elszállásolása, amely a hallgatók részére a konferencia helyszínéhez közel eső Tisza Sport Hotel\*\*-ben, a zsűritagok részére pedig a Belvárosi Tisza Hotel\*\*\*-ben történt (létszámokhoz lsd. számlák). A konferencián történő étkeztetést más pályázati forrásból biztosítottuk (pl. TÁMOP). A pályázati költségtervnek megfelelően irodaszer költségeket is elszámoltunk, amelyek szükségesek voltak a konferencia létrehozásához.

A Biológia Szekció legalább 6 média megjelenést kapott (3. melléklet, <http://www.u-szeged.hu/hirek/2013-aprilis/akik-itt-ulnek-mar?folderID;> <http://www.u-szeged.hu/hirek/2013-aprilis/retisasok-szintetikus?object;> <http://www.u-szeged.hu/hirek/2013-marcius/szegeden-kezdodott-el?fold;> <http://szegedma.hu/hir/szeged/2013/04/elstartolt-a-harmadik-szegedi-otdk-szekcio-is.html;> <http://szegedma.hu/hir/szeged/2013/04/tobb-mint-harminc-szegedi-dijazott-az-otdk-biologia-szekciojaban.html;> [http://www.delmagyar.hu/szte/a\\_vilag\\_hangyaszemmel\\_a\\_hangyak\\_emb/\).](http://www.delmagyar.hu/szte/a_vilag_hangyaszemmel_a_hangyak_emb/)

**Dr. Hamari Zsuzsanna**  
egyetemi docens  
a Szekció ügyvezető titkára

**Dr. Vágvölgyi Csaba**  
tszv. egyetemi tanár  
a Szekció ügyvezető elnöke