

BIOLÓGIA SZEKCIÓ

Helyszín: **Budapest**
Időpont: **2011. április 19–21.**
Rendező intézmény: **Eötvös Loránd Tudományegyetem**
Természettudományi Kar
1117 Budapest, Pázmány Péter sétány 1/C

A Szakmai Bizottság elnöke: **Dr. Varga Zoltán** tanszékvezető egyetemi tanár
A Szekció ügyvezető elnöke: **Dr. Vellai Tibor** tanszékvezető egyetemi docens
A Szekció ügyvezető titkára: **Korcsmáros Tamás** kutató
Hallgatói képviselő: **Fazekas Dávid** egyetemi hallgató

A XXX. Jubileumi OTDK Biológia Szekció szakmai beszámolója:

A konferenciát 2011. április 19–21. között rendeztük meg Budapesten, az Eötvös Loránd Tudományegyetemen a Lágymányosi Kampuszban. A Biológia Szekcióba 277 dolgozattal neveztek, melyből az OTDK-n 268-at adtak elő. Összesen a 29 tagozatban 29 első, 34 második, 32 harmadik helyezés született és 20 pályamunkának ítéltek különdíjat. A szakmai bizottság a konferenciát megelőző egy évben többször is ülésezett, valamint elektronikusan folyamatosan tartottuk a kapcsolatot. A szakmai bizottság tagjai részt vettek a tagozatok kialakításában és javaslatot tettek a zsűritagok személyére. Minden bizottsági tag, különösen Varga Zoltán, a Biológia Szakmai Bizottság elnöke és Toldi József alelnök nagyon sokat tett annak érdekében, hogy a rendezvény a lehető legmagasabb színvonalon kerüljön megrendezésre.

A konferencia megnyitó ünnepségén jelen volt és köszöntőt mondott: Varga Zoltán szakmai bizottsági elnök, Homonnay Zoltán dékánhelyettes (ELTE TTK), Márialigeti Károly, az ELTE Biológiai Intézetének igazgatója, Weiszburg Tamás, az OTDT alelnöke, Vellai Tibor ügyvezető elnök.

A megnyitót követően Freund Tamás, akadémikus, az MTA KOKI igazgatója, a 2011-es Brain Prize díjazottja tartott díszelőadást „*Bob Marley és az agykérgi oszcillációk, azaz mire jók az agy által termelt kannabinoidok*” című előadásával.

A konferencia záróünnepségén jelen volt és köszöntőt mondott Varga Zoltán szakmai bizottsági elnök, Szendrő Péter, az OTDT elnöke és Vellai Tibor ügyvezető elnök. Mindkét rendezvényen körülbelül 380–400 résztvevő volt jelen.

Az elektronikus dolgozatkezelési és zsűri felkérő rendszer nagyban segítette a szervezési munkát és lehetővé tette, hogy a zsűri elnökök tanácskozása után 2 órával díjkiosztót tudunk tartani. A kinyomtatott dolgozatok – bár a zsűri munkáját segítették – felesleges anyagi kiadásnak és környezetvédelmi terhelésnek bizonyultak. Fontos hiányosság volt, hogy a központi jelentkezési lapon az előadó szerzők sorrendje nem került megadásra.

A konferencia több szempontból is rekordot döntött. Közel 500 résztvevő jött el meghallgatni a 29 tagozatban bemutatott közel 270 pályamunkát. Az előadásokon a hallgatók bemutatták az elmúlt években a biológia területén az ország különböző pontjain végzett kutatásaikat, amelyet szakértő zsűritagok értékelték.

A konferencián a tudomány és a művészet kapcsolata nagy hangsúlyt kapott. Először Dr. Zboray Géza tartott egyedi és különleges tudományos előadást jazz kísérettel, amelyben röviden bemutatta az agykutatás történetét, legfontosabb alakjait nagyobb történelmi korszakokként. Előadását az

adott korszakra jellemző zenei motívumok jazz-inspirációja díszítette Benda Gábor (zongora) és Horváth Plútó József (basszusgitár) előadásában. Ezt követően a konferencián előadó hallgatók közül négyen mutatták meg művészképességeiket: operaária, népmese, fuvola és gitár produkció szórakoztatta a hallgatóságot. Végül egy jazz koncert segített az esti lazításban. A konferencia teljes ideje alatt az előadó hallgatók egy részének természetfotó kiállítása díszítette a termék előtti folyosót. A másik hangsúly a környezetvédelmen volt. Az ELTE EKSZ – Egyetemisták a Környezettudatos Szemléletért – csoport szervezésében a már több helyen sikerrel bemutatott „Hulladékból Termék Kiállítás” és interaktív pultok, fair trade teázó és illatlottó tanítva szórakoztatta az érdeklődőket. A hazai természetvédelem fontosságát jelezte, hogy a termék nevei magyar élőlény nevek voltak, például parlagi vipera, süngomba, nyelesszemű légy.

A háromnapos konferencia végén 115 díj került kiosztásra, amelyből a legtöbbet az ELTE (39) és a Szegedi Egyetem (31) hallgatói kapták. A 29 tagozat első helyezetteinek több mint a fele az ELTE hallgatója és az összes induló számához képest is az ELTE érte el a legjobb helyezési arányt (az ELTE-s előadók 53%-a díjat nyert).

**A XXX. Jubileumi OTDK Biológia Szekció
megrendezésének támogatói:**

Nemzeti Erőforrás Minisztériuma
Eötvös Loránd Tudományegyetem
Richter Gedeon Zrt.
Biocenter Kft.
Eppendorf Gmbh.
TS Labor Kft.
sanofi-aventis Zrt.
EGIS Nyrt.
Kossuth Kiadó
Akadémiai Kiadó
Harmat Kiadó
Scientia Amabilis Alapítvány

Dr. Vellai Tibor
A Szekció ügyvezető elnöke