



csoport K+F tevékenységének koordinálásán túl, aktívan közreműködött a csoport K+F stratégiájának kialakításában is. A szokásokhoz híven a díjátadó után a díjazott tartotta meg előadását „Laboratóriumtól az ipari megvalósításig – Lehetőségek és korlátok” címmel. Összefoglalta munkásságát és kiemelte a katalitikus gázolaj paraffinmentesítési – szabadalommal védett – eljárásának kidolgozásában és sikeres üzemi megvalósításában való részvételét.

Rippelné Pethő Dóra

Innováció a Természettudományban

Doktorandusz Konferencia, 2014

Szeged, 2014. május 2–3.

A Doktoranduszok Országos Szövetsége a 2011. évi CCIV. törvény hatályba lépésével köztestületi formában működő érdekképviseleti szervezetté vált, amely változásnak köszönhetően létrehozták a szervezeten belül a Tudományos Osztályok rendszerét. A 26 tudományágat megjelenítő 17 Tudományos Osztály alkotta rendszer több mint 100 doktori iskolából érkező mintegy 400 főt foglal magába. 2013 őszén a Biológiai és Kémiai Tudományok Osztálya is ennek keretében alakult meg. Az osztály a biológia, a kémia és a környezettudomány területén kutató hallgatók részére kíván színvonalas rendezvényeket létrehozni, amelyen a hallgatók bemutatathatják saját kutatási eredményeiket.

Az osztály idén rendezte meg a Magyar Kémikusok Egyesületével közösen az I. Innováció a Természettudományban – Doktorandusz Konferenciát. A rendezvénynek a Szegedi Tudományegyetem mellett az MTA Szegedi Területi Bizottsága adott otthont. A konferencia fővédnöki feladatait Szabó Gábor professzor, a Szegedi Tudományegyetem rektora mellett Szeged város polgármestere, Botka László és a Doktoranduszok Országos Szövetsége részéről Csizsár Imre elnök úr vállalta el. A kétnapos rendezvényre az SZTE doktoranduszhallgatóin kívül a Debreceni



Egyetemről, a Pécsi Tudományegyetemről, a Pannon Egyetemről és a BME-ről is nagy számban érkeztek résztvevők. A rendezvényen így összesen 130-an vettek részt; 70-en előadással voltak jelen és 33-an poszterrel, míg a többiek kísérőként követték az eseményt.

A konferencia első napjának hivatalos munkanyelve az angol volt. A rendezvény megnyitóünnepségét az MTA Szegedi Akadémiai Bizottságának alelnöke, Párducz Árpád nyitotta meg, majd a Szegedi Tudományegyetem részéről Varró András rek-

torhelyettes úr köszöntője következett. A Doktoranduszok Országos Szövetsége részéről Szávay László stratégiai elnökhelyettes úr köszöntőbeszéde zárta a megnyitóbeszéd sorát. Ezt követően a meghívott előadók prezentációival folytatódott a plenáris ülés, akik közül elsőként az SZTE Kémiai Tanszékcsoportjának vezetője, Kónya Zoltán az előadásában a szénnanocsövek előállításáról, a velük folyó kísérletekről és membránokban, egyéb speciális technológiákban történő alkalmazási lehetőségeikről beszélt. A folytatásban Boros Imre, az SZTE Biológia Tanszékcsoportjának vezetője tartotta meg előadását, melynek témája a *Drosophila melanogaster* molekuláris biológiai és genetikai vizsgálata volt. A meghívott előadók sorát Rák hely Gábor, az SZTE Környezettudományi Intézetének a vezetője zárta, aki a biogáz fermentorok működéséről, monitorozásáról, az aromás és szerves vegyületek biodegradációjáról tartott prezentációt.

A 30 perces előadásokat rövid diszkusszió követte, majd a szekciók képviselőiben a konferencia Tudományos Bizottsága által a legjobbnak és leginnovatívabbnak választott absztraktokat beküldött hallgatók tarthatták meg egyenként 15 perces előadásait, amelyeket szintén rövid, 5 perces diszkusszió követett. A szekciókat reprezentáló előadások után rövid szünet következett, majd a gálavacsorára került sor.

A következő napon a szekciókkal folytatódott a rendezvény az egyetem újszegedi épületének konferenciatermeiben. A szekciók lebonyolításában minden osztálytag szervesen részt vett, minden szekcióelnökség mellé az osztályunk delegált egy tagot, akik a technikai segítség mellett a zavartalan és gördülékeny lebonyolításban nyújtottak segítséget a szekciók elnökségének. Hat különböző szekció volt, amelyekben minden résztvevő előadhatta magyar nyelven a prezentációját.

A szekciókban olyan érdekes előadásokra került sor, mint a szelén 79-es izotópjának vizsgálata kromatográfiai eljárással, mivel hagyományos mérési eljárások alkalmazásával nagyon nehéz a kimutatásuk a különböző radioaktív hulladékokból, részben azért, mert ez a radionuklid alacsony aktivitású, részben azért, mert igen magas felezési idővel bír. Számos résztvevő között alakult ki diskurzus egymás kutatási témájáról és az alkalmazott eljárásokról, az elért eredményekről, vagy azok felhasználási lehetőségéről, így a hatékony eszmecserén túl lehetővé vált a hallgatók közötti kapcsolatépítés is.

A szekciókat követően kezdődött az ebédszünet, amely után a poszterszekció lebonyolítására került sor. A poszterek készítői, az első szerzők a szekció bizottsága részére röviden összefoglalták, hogy milyen kutatási eredményeket értek el munkájuk során, milyen érdekes, egyes esetekben új kísérletes eljárásokat dolgoztak ki, milyen értékes új információkat nyertek a mért adatokból.

A rendezvény záróeseményén a szekciók elnökségének egy-egy tagja röviden értékelte saját szekciójának az előadásait, illetve az egész konferenciát is. Többen azon véleményüknek adtak hangot, hogy a konferencia hiánypótló rendezvény szerepét töltötte be, és a magas színvonalú rendezés, a nagyszámú regisztrált jelentkező miatt érdemes hagyományteremtő céllal jövőre is megrendezni ezt a kiváló eseményt. A konferencia záróbeszédét Mucsi László, az SZTE Természettudományi és Informatikai Karának új dékánja tartotta. Remélem, jövőre újra találkozunk a második konferenciánkon!

Szépál Szilárd
elnök

DOSZ, Biológiai és Kémiai Tudományok Osztálya