



TUDOMÁNYOS ÉLET

XV. Olasz–Magyar Spektrokémiai Szimpózium

Pisa, 2016. június 12–16.

2016. június 12. és 16. között a Pisai Egyetem Kémiai Intézete adott otthont a XV. Olasz–Magyar Spektrokémiai Szimpóziumnak, melynek egyik szervezője az ELTE, illetve az MKE Spektrokémiai Társasága, továbbá védnöke többek között a Római Magyar Nagykövetség volt. Az idei rendezvény középpontjában a farmakológiai és farmakokinetikai kutatások, valamint az ezekhez szükséges analitikai mérés technikák álltak. A konferencián 7 szekcióban 55 szóbeli előadás hangzott el, és 35 posztert mutatnak be. Magyarországot az MTA TTK Enzimológiai Intézet, az



Az ELTE-t, mint társszervezőt, a Záray Gyula által vezetett Bioanalitikai és Környezetkémiai Kutatócsoport tagjai képviselték: (balról) Záray Gyula, Tamás Zoltánné, Dobosy Péter, Jurecska Laura, Gaál Anikó, Zsigriné Vasanits Anikó, Szoboszlai Norbert és Mihucz Viktor Gábor

MTA Ökológiai Központ Duna Kutató Intézet, a Semmelweis Egyetem, az ELTE TTK Kémiai Intézet, a Szent István Egyetem, a Pannon Egyetem és a Richter Gedeon Nyrt. kutatói képviselték. A rendező két ország kutatóin kívül Argentína, Ausztria, az Egyesült Királyság, India, Lengyelország, Marokkó és Törökország neves kutatói és doktoranduszai is hozzájárultak a konferencia sikeréhez. A kutatási témákon túlmenően a gyógyszerfejlesztés és -gyártás törvényi szabályozásának kérdései és környezeti hatásai egyaránt megvitatásra kerültek.

Mihucz Viktor Gábor
ELTE TTK Kémiai Intézet

21st International Conference on Phosphorus Chemistry

Kazán, 2015. június 5–10.

Az International Conference on Phosphorus Chemistry a foszforkémiai közösség legrangosabb nemzetközi konferenciája. A mostani konferencián több mint háromszáz résztvevő vett részt a világ minden részéről.

A Kazánban töltött hat nap során lehetőség nyílt arra, hogy a foszforkémia legújabb eredményeiről és a legaktuálisabb kutá-



tási irányokról képek kapnak. A konferencián több párhuzamos szekcióban is folytak az előadások, és így összesen több mint 100 rövid vagy hosszabb szóbeli előadást hallgathattak meg az érdeklődők. Emellett több mint 150 résztvevő poszterprezentáció formájában mutatta be új kutatási eredményeit.

A Kazánban töltött pár nap alatt jutott időnk megismerni a várost és az ottani kultúrát is, emellett ellátogattunk a Kazáni Állami Egyetemre is, ahol a szerves kémia és foszforkémiai nagyjai, úgymint *Butlerov*, *Markovnikov*, *Arbuzov* és *Pudovik* dolgoztak és alkottak.

Szakmai szempontból nagyon gyümölcsöző volt az Oroszországban töltött pár nap. Többek között ezért is tervezem, hogy a két év múlva megrendezésre kerülő huszonkettedik International Conference on Phosphorus Chemistry konferencián is részt veszek, amelynek Budapest ad majd otthont.

Bagi Péter

BME Szerves Kémia és Technológia Tanszék

A Szegedi Ifjú Szerves Kémikusok Támogatásáért Alapítvány tudományos előadóülése

Szeged, 2016. május 12.

A Szegedi Ifjú Szerves Kémikusok Támogatásáért Alapítvány, az MKE Csongrád Megyei Csoportja és a SZAB Szerves és Gyógyszerkémiai Munkabizottság közös rendezésében 15. alkalommal került sor az Alapítvány tudományos előadóülésére. Az előadóülés plenáris előadását Kollár László egyetemi tanár, az MTA levelező tagja (Pécsi Tudományegyetem, TTK, Szervetlen Kémia Tanszék) tartotta „Átmenetifém komplexek által katalizált karbonilezési reakciók. (A homogén katalízis mint a szelektív szintézis eszköze)” címmel, majd BSc-, MSc- és PhD-hallgatók hat előadásban mutatták be eredményeiket.

A szakmai zsűri értékelése alapján a „Hermez István-díj”-at (a Servier–Egis konferenciárészvétel-támogatása és az Alapítvány díja) Ábrahám Renáta Anita PhD-hallgató (SZTE GYTK Gyógyszerkémiai Intézet) nyerte el „Fluortartalmú piperidin és aze-pánvázis β -aminosavszármazékok szintézisei” c. előadásával (témavezető: Kiss Loránd); a Magyar Kémikusok Egyesülete Csongrád Megyei Csoportja díjának nyertese Kiss Tamás kémia szakos BSc-hallgató (SZTE TTK Szerves Kémiai Tanszék) „Androsztánvázis arilpirimidinek multikomponensű előállítása mikrohullámú aktiválással” c. előadásáért (témavezető: Frank Éva).

Az Alapítvány működését 2016-ban a Nemzeti Együttműködési Alap támogatja.

Molnár Árpád

KÖSZÖNTÉS

Heltai György köszöntése 70. születésnapja alkalmából

2016. július 5-én a Szent István Egyetem (korábban Gödöllői Agrártudományi Egyetem) Rektori Tanácsstermében köszöntöttük a szép számban egybegyűlt kollégák, pályatársak, illetve egykori és jelen tanítványai körében Heltai György professzor urat közelgő 70. születésnapja alkalmából. A rendezvényen Tasi Julianna oktatási dékánhelyettes a Mezőgazdaság- és Környezettudományi Kar, Aleksza László intézetigazgató a Környezettudományi Inté-



Heltai György köszöntése (balról: Horváth Márk, Heltai György, Tasi Julianna, Aleksza László és Jordán Győző)

Az ünnepelt felszólalása közben

(FOTÓK: BALÁZS GUSZTÁV, SZIE)

zet, Jordán Győző tanszékvezető a Kémia Tanszék nevében köszöntötte az ünnepeltet. Heltai professzor úr, aki egyben az MKE Spektrokémiai Társaságának társelnöke is, rövid előadásában visszaemlékezett közel 50 éves pályafutására, ami teljes egészében a Szent István Egyetemhez köti. A köszöntések sorát tanítványa, Horváth Márk, illetve barátai és kollégái nevében a Kassai Műszaki Egyetem emeritus professzora, Flórián Károly és Záray Gyula (ELTE) zárta.

Horváth Márk (SZIE) és Mihucz Viktor Gábor (ELTE)

TUDOMÁNYOS ÉLET

III. Környezetvédelmi mérés és mintavétel aktuális kérdései 2016

Budapest, 2016. május 24.

A Környezetvédelmi Szolgáltatók és Gyártók Szövetségének (KSZGYSZ) Mérés Mintavétel Munkacsoportja harmadik alkalommal szervezett sikeres konferenciát környezetvédelmi mintavételek és mérések témakörben, a korábbi konferenciák tapasztalatai alapján az összes környezeti elemre és hulladékokra vonatkozóan. A konferencia célja volt, hogy mérés-technikai kérdéseket a gyakorlatban történő alkalmazás/alkalmazhatóság szempontjából világítson meg, közérthető módon. A konferencia ke-

retein belül hangsúlyt kapott az akkreditációs törvény okozta változások bemutatása. A felmerülő kérdések megvitatásába a laboratóriumi szakemberek mellett bevonták az érintett jogalkotókat, a környezetvédelmi hatóságok szakembereit és a környezetvédelmi analitikai szakmával kapcsolatban álló más szakterületek képviselőit. A konferenciának kiemelt célja volt, hogy kapcsolatot teremtsen a környezetvédelmi célú mintavételeket és vizsgálatokat végzők, a környezetvédelmi célú vizsgálatok eredményeit felhasználók és a szakterületre vonatkozó jogszabályi háttér megalkotói-gondozói között. További cél volt új mintavételi, vizsgálati innovációk bemutatása, hangsúlyozottan a gyakorlati alkalmazás szempontjából.

A konferencia plenáris ülések formájában zajlott, 140 résztvevővel, műszerkiállítással egybekötve. Az előadások az alábbiak voltak:

Hasznos Gábor, *Vidékfejlesztési Minisztérium*: Köszöntő;
Németh Zsolt, *NAH*: A Nemzeti Akkreditáló Hatóság tevékenységei;

Kerekesné Steindl Zsuzsanna, *Belügyminisztérium*: A vízgyűjtő-gazdálkodás tervezés aktuális feladatai;

Szegény Zsigmond, *WESSLING Nemzetközi Kutató és Oktató Központ Közhasznú Nonprofit Kft.*: A laboratóriumi- és a mintavételi jártassági vizsgálatok a résztvevők és az értékelők oldaláról;

Papp Keve, *Palota Környezetvédelmi Kft.*: Tapasztaltok az Il-latos úti környezeti kármentesítés során;

Molnár Mihály, *HEKAL Laboratórium, Isotoptech Zrt. – MTA ATOMKI 2*: Az AMS C-14 módszer lehetőségei az üzemanyagok és hulladékok biogén tartalmának direkt mérésében;

Ágoston Csaba, *KVI-PLUSZ Kft.*: Egyedi szennyvízkezelő kisberendezések alkalmazhatóságának és hatásfokának vizsgálata a gyakorlatban, a Balaton térségében;

Bálint Mária, *Bálint Analitika Kft.*: A környezetszennyezés hatása a vizek halfaunájára;

Kórész Orsolya, *Unicam Magyarország Kft.*: Az EU Víz Keretirányelv analitikai kihívásai;

Deák Miklós, *Fővárosi Vízművek Zrt.*: Ivóvíz mintavétel technikai háttere a Fővárosi Vízművek Zrt.-nél;

Bakos Vince, *BME Alkalmazott Biotechnológia és Élelmiszertudományi Tanszék*: Mintázás és mérés a szennyvíztisztításban: a technológia tervezés, modellezés és üzemeltetés rejtett hibái és kihívásai;

Iga Bence, *ENCOTECH Kft.*: Hűtőtornyok vízrendszerének mintavétele, mikrobiológiai veszélyek vizsgálata;

Büki László, *KNOT Kft.*: WATERSCOPE on-line, digitális, holografikus berendezés vizek monitoringjára;

Berndt Mihály, *Hermann Ottó Intézet*: A környezeti zaj értékelése és kezelése az EU-ban.

Az előadók által rendelkezésre bocsátott előadási anyagok megtalálhatók a konferencia honlapján, a Környezetvédelmi Szolgáltatók és Gyártók Szövetsége alábbiakban megadott honlapjának „Hírek” címe alatt, a „Rendezvények” rovatban.

További felvilágosítás az alábbi elérhetőségeken:

Környezetvédelmi Szolgáltatók és Gyártók Szövetsége
1024 Budapest, Keleti Károly u. 11/A
Telefon/fax: 1-350-7271, 1-350-7274, 20/ 364 0964
E-mail: kszgysz@kszgysz.hu
Honlap: <http://www.kszgysz.hu/>

Buzás Ilona