

## Beszámoló a 2007. május 29. és június 1. között Sopronban megrendezett 50. Magyar Spektrokémiai Vándorgyűlésről és a Centenárium Vegyészkonferenciáról



*A Centenárium Vegyészkonferencia elnöksége a konferencia megnyitásakor  
Presidium of the Centenary Conference of the Hungarian Chemical Society during the Opening Session*

Az 50. Magyar Spektrokémiai Vándorgyűlést együtt rendeztük meg a Magyar Kémikusok Egyesületének (MKE) centenáriumi ünnepségéhez kapcsolódó Vegyészkonferenciával a Vándorgyűlés első helyszínén, Sopronban május 29. és június 1. között. A hazai tudományos élet e jeles rendezvényének társszervezői a Nyugat-Magyarországi Egyetem, a Roth Gyula Gyakorló Szakközépiskola és Kollégium, illetve Sopron város önkormányzata volt. A rendezvénynek a patinás Liszt Ferenc Konferencia és Kulturális Központ adott otthont. A 42 atom- és molekulaszpektroszkópiai tárgyú szóbeli előadás, illetve a 20 poszter egyoldalas összefoglalója a Centenárium Vegyészkonferencia kiadványában jelent meg Galbács Gábornak, a Magyar Spektrokémiai Társaság titkárának szerkesztésében. A Vándorgyűlés megnyitóját követően a **Török Tibor** professzorról, a magyar atomspektroszkópia megalapítójáról elnevezett emlékérmét adtuk át. Tekintettel vándorgyűlésünk jubiláris jellegére a hagyományoktól eltérően az idén nem egy, hanem két nemzetközileg elismert szakember vehette át a Spektrokémiai Társaság e kitüntetését: az egyik **Sergio Caroli** a magyar ÁNTSZ szerepét betöltő római székhelyű Olasz Egészségügyi Intézet kutatási igazgatója, az ELTE

*Doctor Honoris Causa* professzora, aki 1983-tól fáradhatatlanul szervezi a Magyar-Olasz Spektrokémiai Szimpóziumokat, amelyek eredményeként számos magyar – olasz tudományos együttműködés született. Másik kitüntetettünk Billes Ferenc professzor, a Budapesti Műszaki Egyetem Fizikai Kémia és Anyagtudományi Tanszékének mai napig is aktív professzora, a hazai molekulaszpektroszkópia jeles képviselője, aki 1985 óta szervezi vándorgyűlésünk molekulaszpektroszkópiai szekcióját.

A vándorgyűlés előadásai hat szekcióban hangzottak el. A magyar felsőoktatási intézmények és kutatóintézetek közül az ELTE, ezen belül is a Környezetkémiai Kooperációs Kutatóközpont, az MTA Izotópkutató Intézet, a Budapesti Corvinus Egyetem, a Szent István Egyetem, a Pannon Egyetem, az MTA Kémiai Kutatóközpont, a Nyíregyházi Főiskola, a Miskolci Egyetem, a Debreceni Egyetem, a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, a Pécsi Tudományegyetem, a Magyar Állami Földtani Intézet, MTA Szilárdtestfizikai és Optikai Kutatóintézet, a Szegedi Tudományegyetem, az MTA Növényvédelmi Kutatóintézet, az

Enzimológiai Intézet és az Eszterházy Károly Főiskola képviseltette magát e fontos szakmai találkozón. Fontos szerepet kaptak az elemzési és a környezeti elemvizsgáló, plazma atomemissziós, a lézerspektroszkópiás, a tömegspektrometriai és a kemometriai tárgyú előadások. Meghívott előadónk volt **Johann Angeli**, a linzi Voestalpine Stahl GmbH munkatársát, aki az acéliparban alkalmazott mikroszerkezetvizsgáló és felületelemzési módszerekről adott áttekintő előadást. Határon kívüli magyar vendégünként üdvözölhettük **Kékedy Lászlót**, a kolozsvári Babeş-Bolyai Egyetem Analitikai Kémiai Tanszékének munkatársát, **Halasi Tibort** az Újvidéki Egyetem kutatóját, valamint **Gál Tibort**, a nyitrai Konstantin Filozófus Egyetemén dolgozó klaszterelemzés jeles képviselőjét.

Mint minden évben a Vándorgyűlés bemutatkozási lehetőséget és vitafórumot biztosított fiatal szakdolgozóknak és doktori hallgatóknak, valamint cégek is bemutathatták szóbeli előadások keretében az általuk forgalmazott korszerű analitikai műszereiket, mint például a Jobin Yvon, Cason Mérnöki Zrt., a Thermo Electron Austria és a GE Hungary Zrt. Az összevont műszerkiállításon 32 cég képviseltette magát, amelyek közül a fent említettek túlmenően az Anton Paar Hungary Kft., Joó Katalin Kft., Laborexport Kft., Labsystem Kft., PER-FORM Hungária Kft., UNICAM Magyarország Kft. mutatta be legújabb termékeit. Döntés született arról, hogy 2008-ban az 51. Magyar Spektrokémiai Vándorgyűlésnek a Nyíregyházi Főiskola ad majd otthont.

A Centenárium Vegyészkonferencián négy plenáris előadás hangzott el: **Medzihradsky Kálmán** (ELTE): „Az opioid-receptor kötőhelyeinek kémiaja”, **Záray Gyula** és **mtsai** (ELTE): „Az urbanizáció környezetkémiai vonzatai”, **Gyurcsányi E. Róbert** (BMGE): „Nanoszerkezetek és szintetikus ligandumok alkalmazása bioérzékelésre”, valamint **Mátyus Péter** (SE): *terc*-Amino effektus: úton poli- és makrociklusok felé. A vegyészkonferencia előadásai a már említett spektrokémiai szekción kívül főleg analitikai, termoanalitikai, szerves és gyógyszerkémiai, kémia- és vegyipartörténeti tárgyúak voltak. A hazai termoanalitikus közösség a cseh, lengyel és szlovák kollégákkal tartotta meg rendezvényét *1st joint Czech – Hungarian – Polish – Slovakian Thermoanalytical Conference* néven. A legnagyobb szekció az analitikai kémia szekció volt, melynek előadásai az élelmiszer analitika, élelmiszer biztonság, mágneses magrezonancia spektroszkópia, elektroanalitika és a környezetvédelem témaköréhez kapcsolódtak. A résztvevők létszámát tekintve a Centenárium

Vegyészkonferencia rekordot jelentett, hiszen több mint 700 résztvevő regisztrált ezen a rangos hazai rendezvényen.



*Pavláth Attila (jobbra) és Fráter György (balra) köszöntötte a 100 éves Magyar Kémikus Társaságot*  
*Attila Pavláth (left) and György Fráter (right) welcomed the 100-years old Hungarian Chemical Society*

A rendezvény színvonalas kiadványa **Kálmán Alajos**, a Magyar Kémikusok Egyesülete elnökének beköszöntőjével kezdődik, majd a két idegenbe szakadt meghívott honfitársunk, **Pavláth Attila**, az Amerikai Kémikus Egyesület volt elnökének, illetve **Fráter György**, a Svájci Kémikus Társaság elnökének előadás-összefoglalója olvasható. Ezt követően az MKE közzétette az olasz, svájci, finn, szlovák, cseh, osztrák, szlovén, erdélyi, egyesült-államokbeli társegyesületektől érkezett köszöntő leveleket. A centenáriumi események főtámogatója a MOL Nyrt. volt, de a Richter Gedeon Nyrt. és az Aktivit Kft. arany-, illetve ezüstfokozatú támogatóként járult hozzá a konferencia sikeréhez. A további támogatók között üdvözölhettük a TA Instruments, Sigma-Aldrich Kft., TEVA Magyarország Zrt., AMRI Hungary, Roto Elzett Certa Vasalatgyártó és Kereskedelmi Kft., Kromat Kft. és a Novo-Lab Bt cégeket.

*Mihucz Viktor Gábor*

*(A fényképek bemutatásához hozzájárult Mika László, a fényképek készítője.)*