

## **Beszámoló az Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság (EMT) Kémiai Szakosztályának 2024. október 23-26-án lezajlott jubileumi XXX. Nemzetközi Vegyészkonferenciájáról**

Az EMT idei Vegyészkonferenciáját Kolozsváron rendezték. A rendezvény szervezői az EMT Kémiai Szakosztálya és a Babeş-Bolyai Tudományegyetem (BBTE) Magyar Kémia és Vegyészmérnöki Intézet voltak.

Az első estén ünnepi orgona- és zongorahangverseny volt a Pietati evangélikus templomban. A konferencia második napja egy egész napos kirándulással folytatódott. A legfontosabb megállóhelyek a következők voltak: Kolozsvár (városnézés) – Szamosújvár (Örmény Katolikus templom) – Szék (református templom, tájház, ebéd) – Válaszút (Kallós Zoltán Néprajzi Gyűjtemény, Bánffy-kastély) - Kolozsvár.

A 170 résztvevő hely szerinti számszerű megoszlása a következő volt: Babeş-Bolyai Tudományegyetem (31), Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem (17), Debreceni Egyetem (24), Pécsi Tudományegyetem (10), Sapientia (10), Pannon Egyetem (15), Szegedi Tudományegyetem (11), Eötvös Loránd Tudományegyetem (3), Magyar Agrár- és Élelmiszertudományi Egyetem (1), Eszterházy Károly Katolikus Egyetem (1), Miskolci Egyetem (11), EMT (5), HUN-REN Természettudományi Kutatócsoport (5), Magyar Kémikusok Egyesülete (2), Márton Áron Főgimnázium, Csíkszereda (2), Octavian Goga Általános Iskola, Kolozsvár (1), Venczel József Szakközépiskola, Csíkszereda (1), Petru Maior Kollégium, Szászrégen (1), Ion Vlasiu Szakközépiskola, Marosvásárhely (1), Bolyai Farkas Elméleti Líceum, Marosvásárhely (1), Dr. Bernády György Általános Iskola, Marosvásárhely (1), Hargita Megyei Tanfelügyelőség, Csíkszereda (1), Áprily Lajos Főgimnázium, Brassó (1), Művészeti Főgimnázium, Marosvásárhely (1), Alexandru Papiu Ilarian Nemzeti Kollégium, Marosvásárhely (1), Aurel Popp Művészeti Líceum, Szatmárnémeti (1), Memorial University, Canada (1), Mezőfényi Általános Iskola, Mezőfény (1), Báthory István Elméleti Líceum, Kolozsvár (1), Richter Gedeon Nyrt., Budapest (1), ContiTech Rubber Industrial Kft., Szeged (1).

A XXX. jubileumi konferencián nemcsak a résztvevők, de az affiliációk száma is messzemenően meghaladta a sokéves átlagot.

A három évtizedes múltra visszatekintő konferencia hagyományt teremtett, a magyar nyelvű vegyészek, bio- és vegyészmérnökök, valamint kémiatanárok egyik legfontosabb rendezvényévé vált, s most már bizvást remélhetjük, hogy a jövőben is fennmarad, és ezután is betölti a diaszpórában élő és magyarországi kollégák évenkénti tapasztaltcseréjének, kapcsolatteremtő-, illetve építő fórumának szerepét. Fennmaradásának biztosításához garancia a Magyar Tudományos Akadémia (MTA), a Magyar Kémikusok Egyesülete (MKE) és a Magyar Természettudományi Társulat (MTT) támogatása és képviselőinek hivatalos részvétele a konferenciákon. A 2012-ben az EMT Kémiai Szakosztálya és az MTA Kémiai Tudományok Osztálya (KTO) között létrejött együttműködési szerződés keretében az MTA KTO tagjai továbbra is plenáris előadásokra kapnak meghívást a Vegyészkonferencia rendezőitől.

A KTO képviselőiben Joó Ferenc és Huszthy Péter rendes tagok, valamint Mezey Pál és Paizs Csaba külső tagok vettek részt a konferencián. Az idén Joó Ferenc és Paizs Csaba akadémikusok tartottak plenáris előadást. A másik két plenáris előadó Németh Áron (PhD, BME) és Tuba Róbert tud. főmunkatárs (az MTA doktora, HUN-REN) voltak.



*(Dr. Tuba Robert plenáris előadása a XXX. Nemzetközi Vegyészkonferencián)*

A XXX. Nemzetközi Vegyészkonferencián 31 szekció előadásra került sor. A „doktorandusz-plénumon” 41 előadás hangzott el. A konferencia programján ezen kívül 25 poszter, illetve 18 „diák-poszter” bemutatására is sor került. Az „Oktatás-módszertan” szekción 13 előadás szerepelt. A kutatási eredményeiket a doktoranduszok 10 perces előadásokkal, míg az egyetemi hallgatók a „diák-posztereket” szintén 10 perces szóbeli ismertetéssel mutathatták be. A doktorandusz hallgatók, illetve a diákok előadásait és posztereit bíráló bizottságok értékelték, és a legjobbak közülük díjazásban részesültek.



*(Díjak átadása a XXX. Nemzetközi Vegyészkonferencián)*

Budapest, 2024. november 3.

Dr. Huszthy Péter,  
az MTA Kémiai Osztályának képviselője  
a Vegyészkonferencián