

BESZÁMOLÓ

az MKE Műszaki és Tudományos Bizottságának működéséről

A Bizottság az év során a következő feladatokat végezte el:

1) Utazási pályázatok bírálata

Az előző évben beszámoltam, hogy a pályázatokat új értékelési gyakorlat alapján bíráljuk. E rendszer bevált, ugyanúgy, mint az on-line felület. 2013-ben 14 fiatal kolléga utazását tudtuk támogatni 55 és 100 eFt közötti összeggel, összesen 1.280 eFt-tal.

2) Szakdolgozati Nívódíjak

Az előző évi döntésnek megfelelően csak MSc szakdolgozatokkal lehetett jelentkezni, a formai követelményeken is változtattunk (pl. egy egyoldalas összefoglaló).

A Bizottság többlépcsős szavazás után a következőket javasolta jutalmazásra:

Balogh Réka (SE), Bihari Zsolt (DE), Bogáth Dóra (Pannon Egyetem), Hadházi Ádám (DE), Kakucska Georgina (PTE), Kobzi Balázs (ELTE), Kozmér Zsuzsanna (SZTE), Kovács Tamara (BME), Majtényi Eszter (BME), Pethő Lilla (ELTE), Simon József (PTE), Szabó Johanna (SZTE), Szilágyi Barnabás Áron (BME).

3) Wartha Vince díj

A Bizottság a beérkezett pályázatokról szoros szavazáson, de az eredményt testületileg elfogadva döntött a 2014-es Wartha Vince díjról, melyet Dr. Ágoston Csaba kap „Szagforrások azonosítására és szaghatáscsökkentő berendezések hatásfokának meghatározására, a berendezések alkalmazhatóságának vizsgálatára alkalmas módszerek fejlesztése, környezeti levegő szerves szennyezőinek mintavételi módszerének fejlesztése, a fejlesztések eredményeinek gyakorlati bevezetése” című pályázatára.

Dr. Ágoston Csaba munkatársaival olyan analitikai eljárást dolgozott ki, mellyel környezeti minták szagot okozó komponensei mutathatók ki objektív módon. Az eljárás komplex, tartalmaz egy távirányított mintavevő egységet, a megfelelő kalibrált analitikai módszert, valamint egy adatbázist, mely alapján a szag okozója azonosítható. Munkájában sikeresen ötvözte a környezetvédelmi műszaki és jogszabályi követelményeket a vegyész-mérnöki ismeretekkel, melynek eredményeképpen az általa vezetett vállalkozás képessé vált egy eddig szinte kezelhetetlen környezetvédelmi probléma objektív, számszerűsíthető vizsgálatára, és megalapozott műszaki döntések meghozatalára.

4) MKE szakosztályi/szakcsoporti szerkezete

Biztató tárgyalások folynak a Fizikai Kémiai Szakosztály felélesztéséről, amivel az EuCheMS Fizikai Kémiai Divíziójában való képviseletünk is megoldódna.

Összefoglalva: a Műszaki és Tudományos Bizottság a szabályzatokban hozzá rendelt feladatokat maradéktalanul elvégezte. A Bizottság tagjai továbbra is nagy lelkesedéssel látják el feladatukat, amelyet ezúton is köszönök!



Budapest, 2014. május 13.

Dr. Szalay Péter egyetemi tanár

MKE főtitkárhelyettese, az MTB elnöke