

## Beszámoló a „12th Balaton Symposium on High-performance Separation Methods” konferenciáról (2019. szeptember 11 – 13. Siófok)

A Balaton Symposium on High-performance Separation Methods egy kétévente, hagyományosan Siófokon megrendezésre kerülő elválasztástudományi konferencia. A rendezvény három napján összesen 50 előadás hangzott el 2 plenáris és 10 parallel szekcióban, valamint összesen 56 posztert szemlélhettek meg az érdeklődők. Az első napon a megnyitó után átadásra kerültek a *Halász Medal Award*, a *Csaba Horváth Memorial Award*, és az *Ervin sz. Kováts Award for Young Scientists* díjak. A díjazottak, Gert Desmet, Jean-Luc Veuthey, és Vincent Desfontaine ezután megtartották előadásait, amikkel megkezdődött a szakmai program.

Az előadások közül számomra különösen hasznos volt David McCalley, Wolfgang Lindner, és Bezhan Chankvetadze előadásai, valamint az én kutatási témámhoz leginkább kapcsolódó teljes királis kromatográfiás (IV. parallel) szekció, de szinte minden szekcióban találtam számomra érdekes témákat.

A Magyar Elválasztástudományi Társaság lehetőséget biztosított arra, hogy egy poszter formájában, „*Swap between normal phase and polar organic eluents on polysaccharide-based CSPs: Is dedication to modes necessary?*” címmel én is bemutathassam a doktori munkám legújabb eredményeit a rendezvényen. A poszterszekció alatt sok érdeklődőnek volt szerencsém bemutatni munkámat, akik között voltak akadémiai és ipari környezetből érkezők, valamint még a kolonna- és készülégyártó cégek képviselőiben is. Ez remek lehetőség volt arra, hogy felmérjem, munkám mely részei mekkora érdeklődésre tartanak számot, illetve, hogy a további munkámban milyen szempontokat lesz érdemes az eddigieken túl figyelembe vennem.

A szervezők, mint minden alkalommal, idén is gondoskodtak arról, hogy a konferencia a változatos szakmai program mellett élvezetes kulturális és közösségi programokkal is szolgáljon. A kávé- és ebédszüneteket volt szerencsém alaposan kihasználni a hazai és nemzetközi szakmai kapcsolatok kialakítására és ápolására. Egy ilyen alkalommal lehetőségem nyílt az én területemen a szakma egyik legelismertebb professzorával, Bezhan Chankvetadze-vel is beszélnem, ami nyomán új publikációs lehetőség is megnyílt számomra.

Végül ezúton is szeretném megköszönni a Magyar Elválasztástudományi Társaságnak a támogatást, ami lehetővé tette, hogy részt vegyek és bemutassam munkámat ezen a színvonalas rendezvényen.

2019. 10. 24.

Horváth Simon  
Egis Gyógyszergyár Zrt.  
Hatóanyagfejlesztési Főosztály