

Víz- és szennyvízkezelés az iparban '17

Nemzetközi tudományos konferencia Zalakaroson

A Pannon Egyetem Nagykanizsai Kampusz, a Pannon Egyetem Mérnöki Kar, a Soós Ernő Víztechnológiai Kutató-Fejlesztő Központ, a Kanizsa Felsőoktatásért Alapítvány és a Környezetvédelmi Szolgáltatók és Gyártók Szövetsége szakmai támogatásával került megrendezésre negyedik alkalommal a Víz- és szennyvízkezelés az iparban c. nemzetközi tudományos konferencia Zalakaroson a Hotel Karos Spa^{++++superior}-ban 2017. október 19-én. A konferencia fő célja, hogy a víz- és szennyvízkezelés területén létrejött legújabb hazai és nemzetközi eredményeket a szakértő közönség számára hozzáférhetővé tegye, és teret adjon a szakmában dolgozó szakemberek, kutatók és ipari partnerek kapcsolatteremtéséhez és legújabb kutatási eredményeik bemutatásához. A konferencián 35 előadást hallhattak az iparból és a tudomány területéről érkezett szakemberek, magyar vagy angol nyelven, amelyek minden esetben aktuális kérdéseket feszegettek.

A VSZI'17 konferenciát dr. Birkner Zoltán, a Pannon Egyetem Nagykanizsai Kampuszának, illetve a Soós KFK igazgatója nyitotta meg, majd dr. Galambos Ildikó, a Soós KFK kutatásvezetője mondott köszöntőbeszédet.

A konferencián plenáris előadást tartott Sebestyén Ágnes (OKI), Kovács Károly (a MaSzeSz elnöke), valamint Hideg Miklós (Suez Water Technology and Solution), akik az ivóvízbiztonság, a vízi létesítmények tervezése és beszerzése esetén alkalmazandó életciklusköltség értékelés, illetve a szennyvízkezelésben alkalmazandó új membrántechnológiai lehetőségekről tartottak előadást.

Az Ifjú Kutatói Díj sikeressége inspirálta, hogy idén meghirdetésre került a Soós Junior Prezentációs Pályázat, amelyet idén a nagykanizsai Batthyány Lajos Gimnázium 7. évfolyamos diákjai készítettek Bagarusné Szabó Katalin tanárnő mentorálásával.

A konferencián idén harmadik alkalommal kerül átadásra a Soós Ernő Ifjú Kutatói Díj, amelyre a víz- és szennyvízkezelési problémákat feldolgozó MSc illetve PhD dolgozatokkal lehetett pályázni nemzetközi szinten is. A nagy számban beérkezett pályamunkák közül a szakmai zsűri MSc kategóriában Truzzi Alexandrát, a Debreceni Egyetem Műszaki Karának



1. kép. Az Ifjú Kutatói Díj átadása a díjazottakkal

PhD hallgatóját díjazta, aki a „Modern szennyvízkezelés és energiahatékonyság kapcsolatrendszerének vizsgálata a debreceni szennyvíztisztító üzemben” címmel tartott előadást. PhD kategóriában dr. Bakos Vincét, a Budapesti Műszaki Egyetem Alkalmazott Biotechnológia és Élelmiszertudományi Tanszékének egyetemi tanársegédjét jutalmazták, aki „A szénforrás és a tápanyag elérhetőség szerepe az eleveniszap szerkezet kialakulásában és a bioreaktor elrendezés optimalizálásában” című témában adta elő disszertációját.

Az ebédet követően a délután folyamán négy párhuzamos szekcióban hallgathatták meg az érdeklődők a különböző ipari és tudományos előadásokat. A konferencián egy nemzetközi szekció is helyet kapott, ahol angol nyelven zajlottak az előadások, mind ipari, mind tudományos témában. A konferenciára 5 országból érkeztek előadók, látogatók, az ipari cégek képviselői. A szekciókban egyrészt cégek vezető szakemberi tartottak előadást, mutatták be újításait, fejlesztéseiket és az így szerzett tapasztalataikat. Másrészt a tudomány területéről is érkeztek előadók, mind hazai, mind külföldi egyetemekről. A konferencia előadások mellett a résztvevők megtekinthették az ipari kiállítók standjait és a poszter előadásokat. A konferencia keretei között az MKE Membrántechnikai Szakosztály soron következő ülését is megtartották.



2. kép. Aktualitások a szennyvíztisztításban szekció hallgatósága, Gerencsérné dr. Berta Renáta (a Soós Ernő Víztechnológiai Kutató-Fejlesztő Központ kutatója, balról az első) vezetésével

A konferencia lezárásaként kihirdették a hallgatóság által legjobbnak ítélt előadókat és poszter prezentációt, akik így ingyenes részvételt nyertek a soron következő VSZI'18 konferenciára.

A jó hangulatú konferencia nagy sikert aratott szakmai körökben, az immáron negyedik alkalommal megrendezett nemzetközi tudományos konferenciára több mint 200 jelentkező regisztrált, ezzel bizonyítva azt, hogy létjogosultsága van a rendezvény megszervezésének évről évre. 2018-ban is megrendezésre kerül a konferencia, amelyről részletes információk a www.sooswrc.hu honlapon olvashatók hamarosan.