

„Víz! Se ízed nincs, se színed, se zamatod, nem lehet meghatározni téged, megízlelnék, anélkül hogy megismernének. Nem szükséges vagy az életben: maga az élet vagy.”

(Antoine de Saint-Exupéry)

Nagykanizsa Megyei Jogú Város, a Pannon Egyetem és a Hidrofilt Kft. vezetése nevében tisztelettel és szeretettel meghívjuk a közös gondozásunkban újonnan létrejövő Soós Ernő Víztechnológiai Kutatóközpont Nagykanizsa tudományos konferenciájára a Víz- és szennyvízkezelés az iparban címmel.

A konferencia fő célkitűzése, hogy a víz- és szennyvízkezeléssel foglalkozók bemutathassák a legújabb kutatási eredményeiket, és a rendezvény lehetőséget biztosítson a víz- és szennyvízkezeléssel foglalkozó szakemberek, kutatók, ipari partnerek kapcsolatteremtéséhez.

Időpont:

2014. december 3. 10:00-17:30

Helyszín:

Pannon Egyetem Nagykanizsai Kampusz,
8800 Nagykanizsa Zrínyi M. u. 18.

PANNON
EGYETEM
NAGYKANIZSA



HIDR  FILT



Soós Ernő Víztechnológiai Kutatóközpont Nagykanizsa
H-8800 Nagykanizsa, Üllő út 3.
www.sooswrc.hu | info@sooswrc.hu

További információk kérhetők:

Berkesné Rodek Nóra
+36 30 378 7058
rodek.n@sooswrc.hu

SZÉCHENYI  2020



MAGYARORSZÁG
KORMÁNYA

Európai Unió
Európai Szociális
Alap



BEFEKTETÉS A JÖVŐBE

Soós Ernő Víztechnológia
Kutatóközpont Nagykanizsa



Víz- és szennyvízkezelés az iparban
(VSZI'14)

Tudományos konferencia

MEGHÍVÓ

2014. december 3.

Program

9:30-10:00 Regisztráció

10:00-10:20 Köszöntő beszédek: Dr. Friedler Ferenc a Pannon Egyetem rektora, Cseresnyés Péter Országgyűlési képviselő, Dénes Sándor Nagykanizsa MJV polgármestere, Borsos Ferenc a Hidrofilt Kft. ügyvezető igazgatója

10:20-10:30 Együttműködési megállapodás aláírása a Hidrofilt Kft. - Pannon Egyetem - Nagykanizsa MJV között, amely egyben a Soós Ernő Víztechnológiai Kutatóközpont megalapításának ünnepélyes bejelentése. Hidrofilt Kft. által alapított Soós Ernő ifjú kutatói díj meghirdetése.

10:30-13:00 Plenáris előadások

13:00-13:15 Kérdések

13:15-14:00 Ebéd

14:00-17:00 Szekció előadások

17:00-17:30 Zárás, szekció elnökök értékelése

Plenáris előadások (Elnök: Dr. Birkner Zoltán)

10:30-11:00 Tégen Katalin közigazgatási tanácsadó (Nemzeti Fejlesztési Minisztérium): *A vízipari fejlesztések a KEHOP-on belül.*

11:00-11:30 Bélafiné Dr. Bakó Katalin egyetemi tanár (Pannon Egyetem Mérnöki Kar): *Membrán szeparációs műveletek kutatása.*

11:30-12:00 Dr. Laky Dóra egyetemi docens (Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem - Vízi Közmű és Környezetmérnöki Tanszék): *Mélylégi vizek kezelésére alkalmas technológiai megoldások.*

12:00-12:30 Dr. Anda Angéla egyetemi tanár (Pannon Egyetem Georgikon Kar Meteorológia és Vízgazdálkodás Tanszék): *Területi párolgás meghatározása (Kis-Balaton).*

12:30-13:00 Dr. Galambos Ildikó kutatásvezető (Soós Ernő Víztechnológiai Kutatóközpont): *Membrántechnika alkalmazása a víz- és szennyvízkezelés aktuális kérdéseiben.*

Ipari szekció I. (Elnök: Lakner Gábor)

14:00-14:20 Sánta András projekt üzletág igazgató (Körte Környezettechnika Zrt.): *ZLD (zero liquid discharge) technológiák az ipari szennyvízkezelési gyakorlatban.*

14:20-14:40 Michal Jurkiewicz - Dominyák Ilona (DOW Hungary Kft.): *A DOW Water & Process Solutions legújabb fejlesztései, termékei az ipari vízkezelésben.*

14:40-15:00 Lukasz Warachim - dr. Tóth Tamás (LANXESS Deutschland GmbH): *Új Lewabrane RO membránok üzemeltetési tapasztalatai.*

15:00-15:20 Tóth András ügyvezető igazgató (PURECO Kft.): *Csurgalékvíz tisztító konténeres vízkezelés.*

15:20-15:40 Dr. Stadler János: *LIGNIMIX - szennyvíziszapból szén lesz.*

15:40-16:00 Orosz Árpád értékesítési vezető (Grundfos): *Adagolás mérés szabályozással összekötve.*

16:00-16:20 dr. Keresztényi István laborvezető (MOL Nyrt.): *Hűtővizek algásodásának megelőzése és kezelése - ipari esettanulmány.*

16:20-16:40 Papócsi György műszaki igazgató (Hidrofilt Kft.): *Nagy tisztaságú vizek előállításai és fertőtlenítési lehetőségei egy gyógyszergyári példán bemutatva.*

16:40-17:00 Lakner Gábor kereskedelmi igazgató (Hidrofilt Kft.): *Klórdioxidos fertőtlenítés.*

Ipari szekció II. (Elnök: Borsos Krisztina)

14:00-14:20 Nagy András vezérigazgató (Zalavíz Zrt.): *Integráció a víziközmű szektorban.*

14:20-14:40 Hideg Miklós ügyvezető igazgató (GE WATER & PROCESS TECHNOLOGIES): *Korszerű szeparációs műveletek a vízkezelésben. Merre tart a világ?*

14:40-15:00 Király Uzor area sales manager for Central and Eastern Europe (Toray Membrane Europe AG): *Kommunális szennyvíz újrafelhasználás membrántechnológia alkalmazásával.*

15:00-15:20 Rung Attila osztályvezető (Alföldvíz Zrt.): *Az ivóvíz arzénmentesítésével kapcsolatos 20 éves tapasztalatok Békés megyében.*

15:20-15:40 Varga Gábor gyárigazgató (Coca-Cola HBC Magyarország Kft.): *Ásványvíz termálvízből esettanulmány.*

15:40-16:00 Kovács Gábor területi képviselő (Hach Lange Kft.): *On-line TOC mérés új módszere.*

16:00-16:20 Tóth János műszaki igazgató (Gránit Gyógyfürdő Zrt.): *Algamentesítés fürdővizeknél vegyszermentes technológiával.*

16:20-16:40 Boda Csaba szennyvíz üzemeltető igazgató (Szabadics Zrt.): *Szennyvízsztatorna hálózatok kivitelezésének tapasztalatai, korszerű eljárásai, felújítási eljárások.*

16:40-17:00 Kovács Ernő (Zalavíz Zrt.): *A zalaegerszegi szennyvíztelep biogáz termelése és annak felhasználási lehetőségei.*

Tudományos szekció I. (Elnök: Dr. Galambos Ildikó)

14:00-14:20 Dr. Záray Gyula igazgató (Eötvös Loránd Tudományegyetem Környezettudományi Kooperációs Kutatóközpont): *Ferrátkezelés alkalmazása a szennyvíztisztításban.*

14:20-14:40 Dr. Kárpáti Árpád egyetemi docens (Pannon Egyetem Környezetmérnöki Intézet): *Ipari szennyvizek előkezelése, biológiai tisztítása napjainkban.*

14:40-15:00 Kiss Zsolt László PhD hallgató (Szegedi Tudományegyetem): *Előkezelések hatása olajos szennyvizek membránszűrésére.*

15:00-15:20 Dr. Etler Ottó analitikus (SWRC): *Nagyműszeres vízanalítika.*

15:20-15:40 Tolnai Béla ügyvezető (BioModel Bt.): *Szűrések hasonlósága.*

15:40-16:00 Ligetvári Ferenc - Zabokorszky Ferenc (Debreceni Egyetem – ENQUA Kft.): *Szennyvíztisztítás és iszaphasznosítás.*

16:00-16:20 Szemmelveisz Ildikó kutató (SWRC): *Kiskörei Vízmű technológiai fejlesztése.*

Tudományos szekció II. (Elnök: Dr. Laky Dóra)

14:00-14:20 Dr. Márki Edit egyetemi docens (Budapesti Corvinus Egyetem): *Gyümölcsök aromakomponenseinek visszanyerése a besűrítési folyamat során.*

14:20-14:40 Dr. Kristóf János egyetemi tanár (Pannon Egyetem Analitikai Kémia Intézeti Tanszék): *Anyagásvány nano-komplexek: új lehetőségek a víz- és szennyvízkezelésben.*

14:40-15:00 Dr. Kertész Szabolcs tudományos munkatárs (Szegedi Tudományegyetem): *Membránszűrés alkalmazása a tejipari szennyvíztisztításban.*

15:00-15:20 Dr. Kesserű Péter osztályvezető (Bay Zoltán Alkalmazott Kutatási Közhasznú Nonprofit Kft. Biotechnológiai Intézet (BAY-BIO)Vízipari osztály): *Nitrátmentesítő eljárások és a biotechnológia.*

15:20-15:40 Kecskés Judit építőmérnök, vízellátás-csatornázás szakmérnök (UNICHEM Kft.): *Vegyszeres újdonságok a víz- és szennyvíztisztításban.*

15:40-16:00 Dr. Lakner József c. egyetemi tanár (Óbudai Egyetem): *Változó összetételű szennyvíz on-line minősítési lehetőségei.*

16:00-16:20 Rácz Gábor kutató (SWRC): *A membrán desztilláció jelene és jövője a víztechnológiában.*

16:20-16:40 Berta Renáta kutató (SWRC): *Gyógyszermaradványok eltávolítása szennyvizekből.*