

A Konferencia célja

A nemzetközi tudományos konferencia célja, hogy találkozási lehetőséget biztosítson Európa egyetemeiről, kutatóintézeteiből, laboratóriumaiból és vállalkozásaiból érkező kutatóknak és mérnököknek, akik a szennyvíziszap gazdálkodás problémáinak megoldásával foglalkoznak.

A szigorúbb környezetvédelmi előírásoknak megfelelően a szennyvíztisztító telepeken folyamatosan nőtt a keletkezett szennyvíziszap mennyisége az elmúlt évtizedben. Különös tekintettel az Európai Unióhoz az elmúlt évtizedben csatlakozott országok esetén lesz jelentős ez a növekedés, mert Kelet-Közép-Európa új EU tagállamai Nemzeti Szennyvíztisztítási Stratégiáiban 2010-2020 között kell megvalósítani a szennyvíztisztítási fejlesztéseket és a szennyvíziszap európai előírásoknak megfelelő kezelését. Ugyanakkor nehézséget okoz az utóbbi időben elfogadott környezetvédelmi követelményeknek való megfelelés.

Tekintve, hogy az EU nagy részében már betiltották a hulladékok előzetes kezelés nélküli lerakását, az energetikai hasznosítás és a termőföldön való elhelyezés jelentősége megnőtt. A konferencia célja, hogy a régi tagállamok szennyvíziszap gazdálkodási tapasztalatainak értékelését bemutassa, és teret adjon az utóbbi időszak innovatív technológiáinak, amelyek irányvonalat adhatnak a kelet-európai problémák megoldásához. Ezért indokolt, hogy az első igen sikeres líége-i ECSM konferencia után a második Európai Tudományos Szennyvíziszap-gazdálkodási Konferenciát Magyarországon, Budapesten rendezzük meg.

A szennyvíziszap kezelés során figyelembe kell venni az éghajlatváltozásra gyakorolt hatásokat. A konferencia kiemelt célja, hogy felhívja a figyelmet azokra a technológiákra, amelyek csökkentik az üvegházgázok kibocsátást.



A konferenciára tudományos és vállalati előadók jelentkezését várjuk az alábbi szaktémákban:

- > A szennyvíziszap gazdálkodás jogi, gazdasági és társadalmi összefüggései,
- > Iszapvíztelenítés: rheológiai tulajdonságok, jobb meszesési feltételek, fejlett víztelenítési eljárások, nádágyak.
- > Iszapszártás: kísérleti eredmények, modellezés, szagproblémák megoldása, tanulmányok
- > Égetés – termikus hasznosítás: elgázosítás, metanizáció, nedves oxidáció, tanulmányok
- > Szennyvíziszap mezőgazdasági felhasználása: komposztálás, injektálás stb.
- > Szennyvíziszap és az éghajlatváltozás
- > Egyéb

A konferenciára beérkezett előadás és poszter vázlatokat a konferencia nemzetközi **Tudományos Bizottsága** értékeli, és dönt arról, hogy mely előadások és poszterek kerülnek be a programba.

A nemzetközi tudományos konferencia védnöke a Magyar Köztársaság Környezetvédelmi és Vízügyi Minisztériuma.

Tudományos Bizottság

Prof. Andreas ANDREADAKIS	Görögország
Dr. Azize AYOL	Törökország
Dr. Patricia ARLABOSSE	Franciaország
Prof. Peter BALMER	Svédország
Dr. Jean-Christophe BAUDEZ	Franciaország
Prof. Michel CRINE	Belgium
Prof. Raf DEWIL	Belgium
Prof. Norbert DICHTL	Németország
Dr. Jean-Henry FERRASSE	Franciaország
Prof. Pavel JENICEK	Csehország
Dr. Ola JONASSEN	Norvégia
Prof. Dr. JUHÁSZ Endre	Magyarország
Prof. Didier LECOMTE	Franciaország
Prof. Angélique LÉONARD	Belgium
Prof. Stanislaw LEDAKOWICZ	Lengyelország
Prof. Dr. LIGETVÁRY Ferenc	Magyarország
Prof. Antonio MORAN	Spanyolország
Prof. Nicolas ROCHE	Franciaország
Prof. Ludovico SPINOSA	Olaszország
Prof. Petr STEHLIK	Csehország

Szervező Bizottság

Prof. Dr. JUHÁSZ Endre (A Bizottság elnöke)
Dr. KOVÁCS László (KSZGYSZ)
SZÉKELY Anna (KSZGYSZ)
ZSABOKORSZKY Ferenc (KSZGYSZ)
Dr. DULOVICS Dezső (MASZESZ)
KOVÁCS Károly (MASZESZ)
ÁNYOS József (MAVÍZ)
Dr. PAPP Mária (MAVÍZ)
MURÁNYINÉ KREMPÉLS Gabriella (KvVM)



Konferencia titkárság

Czibók Ágnes
KSZGYSZ
Környezetvédelmi Szolgáltatók és Gyártók Szövetsége
Keleti Károly u. 11/A.
1024 Budapest
Hungary
E-mail: kszgysz@t-online.hu

Tel: +36 1 3507274
Fax: +36 1 336 0393
Weboldal: <http://ecsm2010.kszgysz.hu>

Határidők

2010. március 31.
Előadásvázlat beküldése (1 A4 oldal) angol nyelven a kszgysz@t-online.hu e-mail címre és az ecsm2010.kszgysz.hu weboldalra.

Az előadásvázlattal kapcsolatos információkat a konferencia weboldalán lehet megtekinteni.

2010. május 3.
Értesítés az előadások és poszterek befogadásáról.

2010. június 1.
A teljes előadásanyagok beküldése (max. 8 A4 oldal)

Részvételi díjak

Részvételi díj: 250 EUR
Diákoknak (PhD hallgatóknak is): 180 EUR

A részvételi díj magában foglalja az ebédet, kávészüneteket, konferenciacsomagot és a konferencia kiadványát.

Helyszín és megközelítés

A konferencia helyszíne

Danubius Hotel Aréna****
1148 Budapest, Ifjúság útja 1-3.
A szálloda mögött helyezkedik el az Aréna parkolóház.
A szálloda a piros metró (M2) „Stadionok” megállójánál található.



Szállás

Danubius Hotel Aréna****



A konferencia résztvevői számára speciális ajánlat:
Egyágyas szoba: 65 EUR / fő / éj
Kétágyas szoba: 75 EUR / éj

A konferencia weboldalán ecsm2010.kszgysz.hu további hotelajánlatokat lehet találni.

ECSM
European Scientific Conference
on Sludge Management



ECSM 2010

**2. Európai Tudományos Konferencia
a Szennyvíziszap-gazdálkodásról**

**„Szennyvíziszap víztelenítés, szárítás,
hasznosítás és az éghajlatváltozás”**

<http://ecsm2010.kszgysz.hu>

2010. szeptember 9-10.
Danubius Hotel Aréna ****,
Budapest