



XVI. Épületgépészeti, Gépészeti és Építőipari Szakmai Napok

Szakkiállítás és Nemzetközi
Tudományos Konferencia
2010. október 14-15.

Debreceni Egyetem Műszaki Kar
4028 Debrecen, Ótemető u. 2-4.

PROGRAM



KÖRNYEZETMÉRNÖKI SEKCIÓ

402 terem

1. ÜLÉSSZAK

Levezető elnök: Joachim FETTIG, Alkalmazott Tudományok Egyetem Ostwestfalen-Lippe, Höxter, Németország

9:00 – 9:15 GYENGE Csaba, Kolozsvári Műszaki Egyetem, Románia
Fogaskerekű környezet kémiai fogazatainak kialakítása

9:15 – 9:30 LAKATOS Gyula, Debreceni Egyetem, Magyarország
A biológiai szennyvíztisztítás: múlt, jelen és jövő

9:30 – 9:45 Joachim FETTIG, Alkalmazott Tudományok Egyetem Ostwestfalen-Lippe, Höxter, Németország
Ivóvíz minősége és a vízforrások védelme

9:45 – 10:15 Kávészünet (114, 225 terem)

2. ÜLÉSSZAK

Levezető elnök: LAKATOS Gyula, Debreceni Egyetem, Magyarország

10:15 – 10:30 ÁNYOS József, Debreceni Vízmű Zrt., Magyarország
Ásványvizet vagy csapvizet iszik a környezetvédő?

10:30 – 10:45 NÁDASDY Gábor, Debreceni Egyetem, Magyarország
Hazai termálvíz hasznosításának helyzete és környezetvédelmi problémái

10:45 – 11:00 ARADI Csaba, GÖRI Szilvia, Hortobágyi Nemzeti Park, Magyarország
A tájleptékű ökológia a természetvédelmi kezelés, rehabilitáció gyakorlatában

11:00 – 11:15 CZÉGENY Ildikó, Hajdú-Bihari Önkormányzatok Vízmű Zrt., Magyarország
Korszerű műszeres vizsgálatok a vízanalitikában, szervesetlen mikroszennyezők mérése

11:15 – 11:30 GULYÁS Lajos, Debreceni Egyetem, Magyarország
Környezeti transzport folyamatok modellezése

11:30 – 11:45 TELEKI Zsuzsanna, Debreceni Egyetem, Magyarország
A Kis-Balaton vízvédelmi rendszere

11:45 – 12:00 KISS Endre, KOVÁCS-BOKOR Éva, Dunaújvárosi Főiskola, Magyarország
Az ózontartalmú levegő és oxigén hatása néhány rovarfajra

12:00 – 13:30 EBÉD

3. ÜLÉSSZAK

Levezető elnök: GULYÁS Lajos, Debreceni Egyetem, Magyarország

- 13:30 – 13:45 KOVÁCS-BOKOR Éva, KISS Endre, Dunaújvárosi Főiskola, Magyarország
A dunaújvárosi szabad strand vizének és iszapos üledékének rendszeres kémiai vizsgálata
- 13:45 – 14:00 KISS Endre, HORVÁTH Miklós, Dunaújvárosi Főiskola, Magyarország
Füstgázok nitrogénoxid, kéndioxid és metilmerkaptán szennyezőinek felbontása gyors villamos kisülésekkel
- 14:00 – 14:15 FÓRIÁN Sándor, Debreceni Egyetem, Magyarország
Vízháztartási egyenlet tagjainak elemzése települési környezetben
- 14:15 – 14:30 BERECH Gábor, DORKA Gabriella, KOCSIS Dénes, GODÓ Zoltán Attila Debreceni Egyetem, Magyarország;
RÉVÉSZ Csaba, Semmelweis Egyetem, Magyarország
A környezeti elektroszmozg sejtkárosítása és stressz tolerancia csökkentése
- 14:30 – 14:45 GODÓ Zoltán Attila, KOCSIS Dénes, Debreceni Egyetem, Magyarország;
RÉVÉSZ Csaba, Semmelweis Egyetem, Magyarország;
PIRGER Zsolt, MTA Balatoni Limnológiai Kutatóintézet, Magyarország
Egyes környezetterhelő neurotoxikus ágensek aktivációja a GST detoxifikációs mechanizmusra
- 14:45 – 15:00 RÁCZ Zoltán, FÓRIÁN Sándor, BODNÁR Ildikó, Debreceni Egyetem, Magyarország
A Berettyóújfalui Szennyvíztisztító Telep civil ellenőrzése
- 15:00 – 15:15 SZABOLCSIK Andrea, FÓRIÁN Sándor, BODNÁR Ildikó, Debreceni Egyetem, Magyarország
2010. május-júniusában a Hernád folyón levonuló árhullám elemzése
- 15:15 – 15:30 SZILÁGYI Eszter, BODNÁR Ildikó, FÓRIÁN Sándor, Debreceni Egyetem, Magyarország
A Tócs patak vízminőségének változása a tisztított szennyvíz kibocsátásának tükrében
- 15:30 – 16:00 Kávészünet (114, 225 terem)

POSZTER SZEKCIÓ

Levezető elnök: GYENGE Csaba, Kolozsvári Műszaki Egyetem, Románia

- 13:30 – 13:45 Ioana Monica BERAR, Valer MICLE, Camelia Simona COCIORHAN, Kolozsvári Műszaki Egyetem, Románia; Eugenia GAMENT, Nemzeti Tudományos és Fejlesztő Intézet, Románia
A nehézfémekkel szennyezett termőföld rehabilitációjának vizsgálata

- 13:45 – 14:00 Amalia Mihaela CHIPER, Ovidiu NEMES, Vasile Filip SOPORAN, Andreea Ramona RUS,
Kolozsvári Műszaki Egyetem, Románia
Farost szál jellemzése kompozit lapokban
- 14:00 – 14:15 Camelia Simona COCIORHAN, Valer MICLE, Ioana Monica BERAR, Kolozsvári Műszaki Egyetem, Románia; Vasile OROS, Baia-Mare Északi Egyetem, Románia
Kísérletek a nehézfémek biológiai úton történő kioldására az optimális paraméterek meghatározására céljából
- 14:15 – 14:30 Andreea Ramona RUS, Ovidiu NEMES, Vasile Filip SOPORAN, Amalia Mihaela CHIPER
Kolozsvári Műszaki Egyetem, Románia
Mezőgazdasági hulladékok hasznosítása farostlemezek előállítására
- 14:30 – 14:45 Julieta Daniela SABAU, Ovidiu NEMES, Vasile Filip SOPORAN, Kolozsvári Műszaki Egyetem, Románia; Tibor KOLOSZI, Művészeti és Tervező Egyetem, Kolozsvár, Románia; Voicu DUCA, Babes – Bolyai Egyetem, Kolozsvár, Románia
Környezeti hatások a Mátyás király szoborcsoportha
- 14:45 – 15:00 Timea GABOR, Tiberiu RUSU, Viorel DAN, Kolozsvári Műszaki Egyetem, Románia
Háztartási szennyvizek hő visszanyerő rendszerének modellje
- 15:00 – 15:15 Ágnes Alexandra KERI, Tiberiu RUSU, Kolozsvári Műszaki Egyetem, Románia
Bányavíz, mint a nehézfémek potenciális forrása