



DEBRECENI EGYETEM

XIX. ÉPÜLETGÉPÉSZETI SZAKMAI NAPOK
SZAKKIÁLLÍTÁS ÉS NEMZETKÖZI TUDOMÁNYOS KONFERENCIA
2013. október 10-11.



és

Víz a házban és a ház körül Környezetmérnöki konferencia
2013. október 11.

Védnök: Prof. Dr. SZILVÁSSY Zoltán, a Debreceni Egyetem Rektora

PROGRAM

2013. október 10. csütörtök
(DE Főépülete, 4032 Debrecen, Egyetem tér 1.)

09:00 - A Szakkiállítás megnyitása, DE főépület Díszudvar
Prof. Dr. GAÁL István, DE TEK elnök
A Szakkiállítás látogatása minden érdeklődő számára ingyenes.

Plenáris előadások: DE Főépület AULA

Levezető elnök: Prof. Dr. CSERNOCH László, DE tudományos rektorhelyettes

Angol/Magyar nyelven, szinkrontolmáccsal

- | | |
|---------------|--|
| 10:00 - 10:05 | Prof. Dr. CSERNOCH László, DE tudományos rektorhelyettes
<i>A konferencia megnyitása.</i> |
| 10:05 - 10:15 | Dr. SZÚCS Edit, Debreceni Egyetem Műszaki Kar, dékán
<i>A Műszaki Kar szerepe a regionális és az országos mérnökképzésben</i> |
| 10:15 - 10:45 | Dr. NIKODÉMUS Antal, főosztályvezető
Nemzetgazdasági Minisztérium, Innovációs és K+F Főosztály
<i>A KFI Stratégia tudás- és technológia építés programja</i> |
| 10:45 - 11:15 | TÓTH Tamás, főosztályvezető
Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatal
<i>Magyarország energiafogyasztása, a megújuló energiaforrások helyzete</i> |
| 11:15 - 11:45 | Dr. Dr. hc Gudni JÓHANNESSEN, vezérigazgató
Izlandi Nemzeti Energiahivatal
<i>Izland energiasztratégiája</i> |

11:45 - 12:15	Dr. NÁDOR Annamária, tudományos főmunkatárs Magyar Földtani és Geofizikai Intézet <i>Magyarország geotermális potenciálja és lehetőségei</i>
12:15 - 14:00	EBÉD
14:00-18:00	A kiállítás látogatása
19:00 - 20:00	OPERETT GÁLA, DE Főépület AULA
20:00 - 23:00	FOGADÁS, DE Főépület AULA, meghívóval rendelkező vendégeink részére Pohárköszöntőt mond: Prof. Dr. CSERNOCH László, DE tudományos rektorhelyettes

2013. október 11. péntek
(DE Műszaki kar, 4028 Debrecen, Ótemető u. 2-4.)

Víz a házban és a ház körül Környezetmérnöki konferencia

Magyar nyelven

Helyszín: DE Műszaki kar U.0.03 terem

Levezető elnök:	<u>Dr. BOROS Norbert</u> , főiskolai docens Debreceni Egyetem
08:30 - 09:00	Regisztráció
09:00 - 09:15	<u>Dr. BODNÁR Ildikó</u> , főiskolai tanár, tanszékvezető Debreceni Egyetem <i>A konferencia megnyitása</i>
09:15 - 09:30	<u>Dr. BOROS Norbert</u> Debreceni Egyetem <i>Környezet- és Vegyészmérnöki Tanszék kutatásai a DENZERO projekt keretében</i>
09:30 - 09:45	<u>Prof. Dr. GYENGE Csaba</u> Kolozsvári Műszaki Egyetem <i>A szélturbinák szerkezetében alkalmazott hajtóművek szerkezeti és technológiai sajátosságai</i>

- 09:45 - 10:00 Dr. LAKATOS Gyula, Dr. SZABÓ Marianne
Debreceni Egyetem
Víz világtalálkozók a Fenntarthatósági Fejlesztési Célokért (SDGs) 2013-ban
- 10:00 - 10:15 KÓCZIÁN Zoltán
Nyírségvíz Zrt.
Mit tehet egy szolgáltató az ivóvízes EU direktíváknak való megfelelés érdekében?
- 10:15 - 10:30 PETRÁNYI Andrea, Dr. BOROS Norbert
Debreceni Egyetem
Szürkevíz minták szerves anyag tartalma és a mikrobaszám közötti összefüggések vizsgálata
- 10:30 - 11:00 KÁVÉSZÜNET, Poszter szekció megtekintése
- 11:00 - 11:15 TRUZI Alexandra, Dr. BODNÁR Ildikó, LENGYEL Adrienn
Debreceni Egyetem
Felszín alatti víztest szénhidrogén szennyezésének monitoringja
- 11:15 - 11:30 BUZETZKY Dóra, FÓRIÁN Sándor
Debreceni Egyetem
Nitrogénformák a rétegvizeinkben
- 11:30 - 11:45 FEJES Zoltán, Prof. Dr. SZŰCS Péter, SZLABÓCZKY Pál, Dr. GYULAI Ákos, Dr. TURAI Endre, Dr. SZABÓ Norbert Péter, KORMOS Katalin
Miskolci Egyetem
Hidrogeofizikai alkalmazások a szerencsi termálvíz kutatásban
- 11:45 - 12:00 MOLNÁR Anita, Dr. MOLNÁR Mihály, Dr. BODNÁR Ildikó, JANOVICS Róbert, ORSOVSZKI Judit
Debreceni Egyetem
Szerves C-14 szennyezés direkt mérése egy radioaktív hulladéktároló talajvízfigyelő kútjából
- 12:00 - 12:15 TÖRÖK Tibor, SZOBOSZLAI Andrea, Dr. BODNÁR Ildikó
TEVA Gyógyszergyár Zrt.
Egyszerű módszerek ismeretlen anyag szennyvíztisztítására gyakorolt hatásának ellenőrzésére
- 12:15 - 12:30 GULYÁS Gábor, FAZEKAS Bence, FÜLÖP Zoltán, OLÁH Kálmán
Pannon Egyetem
Települési szennyvíztisztítás bővítési, intenzifikálási problémái napjainkban

12:30 - 12:45	<u>FÜLÖP Zoltán</u> Debreceni Vízmű Zrt. <i>A debreceni szennyvíztisztító üzem költség optimalizálása</i>
13:00 - 14:00	EBÉD, Casablanca étterem
14:00 -	A Műszaki Kar új épületének és a környezetmérnöki laborok megtekintése

Poszter szekció

Magyar és angol nyelven

IZBÉKINÉ SZABOLCSIK Andrea: *Különböző vízminta típusok kationjainak meghatározása ionkromatográfiás módszerrel*

Dr. KOVÁCS Elza, TÓTH Péter, Dr. JUHÁSZ Csaba, Dr. TAMÁS János: *Biological agents in potable water*

LAKATOS Csilla, MILÓ László, KECZÁNNÉ Dr. ÜVEGES Andrea: *Környezetbarát nanokompozitok előállítása és vizsgálata*

MAZSU Nikolett, IZBÉKINÉ SZABOLCSIK Andrea, Dr. BOROS Norbert, FÓRIÁN Sándor, Dr. BODNÁR Ildikó: *Investigation of chemical parameters along the Nagy Brook*

MILÓ László, LAKATOS Csilla, KECZÁNNÉ Dr. ÜVEGES Andrea: *Nanotitanát alkalmazása aktív és passzív módon a környezetvédelemben*

UNGVÁRI Levente, KECZÁNNÉ Dr. ÜVEGES Andrea: *Szürkevizek ZETA-potenciáljának vizsgálata derítőszer adagolás optimalizálása céljából*