



XIX. Épületgépészeti Szakmai Napok

Szakkiállítás és Nemzetközi Tudományos Konferencia

2013. október 10-11.



DEBRECENI EGYETEM

Védnök:

Prof. Dr. SZILVÁSSY Zoltán, a Debreceni Egyetem Rektora

PROGRAM

Csütörtök, 2013. 10. 10. (DE Főépülete, 4032 Debrecen, Egyetem tér 1. sz.)

9:00 – A Szakkiállítás megnyitása, DE főépület Díszudvar
Prof. Dr. GAÁL István, DE TEK elnök
(látogatható csütörtökön 18:00-ig)

A Szakkiállítás látogatása minden érdeklődő számára ingyenes.

10:00 – 12:15 Plenáris szekció (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
A konferencia megnyitása.

10:05 – 10:15 Dr. SZÜCS Edit Debreceni Egyetem, Műszaki Kar, dékán
A Műszaki Kar szerepe a regionális és az országos mérnökképzésben

10:15 – 10:45 Dr. NIKODÉMUS Antal, főosztályvezető
Nemzetgazdasági Minisztérium, Innovációs és K+F Főosztály
A KFI Stratégia tudás- és technológia építés programja

10:45 – 11:15 TÓTH Tamás, főosztályvezető
Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatal
Magyarország energiafogyasztása, a megújuló energiaforrások helyzete

11:15 – 11:45 Dr. Dr. hc Gudni JÓHANNESON, vezérigazgató
Izlandi Nemzeti Energiahivatal
Izland energiastratégiája

11:45 – 12:15 Dr. NÁDOR Annamária, tudományos főmunkatárs
Magyar Földtani és Geofizikai Intézet
Magyarország geotermális potenciálja és lehetőségei

- 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 – meghívóval rendelkező vendégeink részére a Debreceni Egyetem Főépület Aula
Pohárköszöntőt mond:
Prof. Dr. CSERNOCH László, DE tudományos rektorhelyettes

Csütörtök, 2013.10.10.

Fenntartható energetika megújuló energiaforrások optimalizált integrálásával

TÁMOP-4.2.2.A-11/1/KONV-2012-0041

DE Főépület X. terem

Levezető elnök: BODÓ Béla, KERÉKES Attila, Debreceni Egyetem

Magyar nyelven

- 16:00 – 16:20 KEPKA György, TA Hydronics Kft.
Hidraulikai beszabályozás a 40/2012 BM rendelet tükrében
- 16:20 – 16:40 PARSCH Ádám, SCHAKO Kft.
EasyBUS tűzvédelmi és légtechnikai vezérlő rendszer
- 16:40 – 17:00 BORSOS László, Kamleithner-Budapest Kft.
Energiahatékonyság a szellőztetésben
- 17:00 – 17:20 PINTÉR Attila, Nilan Kft.
Passzív és aktív rekuperátorok alkalmazása
- 17:20 – 17:40 SZÉKELY Tamás, DANFOSS Kft.
Legalább mi tudjuk mennyit ér a fogyasztói ágak hidraulikai nyomáskülönbség-szabályozása! (A) vagy van jobb megoldás? Az energia hatékonyságban a térfogatáram-szabályozás/korlátozás áll nyerésre!
- 17:40 – 18:00 BAUMANN Mihály, adjunktus, tanszékvezető
PTE PMMIK ÉSZI Épületgépészeti Tanszék
CSIHA András, ny. főiskolai docens
DE MK Épületgépészeti és Létesítménymérnöki Tanszék
Egy épületgépész mindig és mindenhol épületgépész, még nyaralás közben, Izlandon is. (Hát még kettő!)
- 18:00 – 18:10 Szakdolgozat díjak átadása

Péntek, 2013.10.11.

Helyszín: DE Műszaki Kar (4028 Debrecen, Ótemető u. 2-4. sz.)

U.0.02 terem

Fenntartható energetika megújuló energiaforrások optimalizált integrálásával

TÁMOP-4.2.2.A-11/1/KONV-2012-0041

1. ÜLÉSSZAK

Levezető elnök: KALMÁR Ferenc, Debreceni Egyetem
Angol/Magyar nyelven, szinkrontolmáccsal

- 9:00 – 9:15 KALMÁR Ferenc; CSOMÓŚ György, Debreceni Egyetem
TÁMOP-4.2.2.A-11/1/KONV-2012-0041, DENZERO projekt
- 9:15 – 9:30 TÓTH Tamás; BULLA Miklós, Széchenyi István Egyetem, Győr
Az EU országában alkalmazott épületenergetikával és energiahatékonyság javításával kapcsolatos energiapolitikák és stratégiák elemzése
- 9:30 – 9:45 BÁNYAI Orsolya, Debreceni Egyetem
Épületek energiafogyasztásával kapcsolatos EU szabályozások
- 9:45 – 10:00 KOZMA Gábor; KULCSÁR Balázs; RADICS Zsolt;
TEPERICS Károly, Debreceni Egyetem
A magyar megújuló energiaforrást támogató rendszer az EU országában alkalmazott támogatási rendszerek fényében
- 10:00 – 10:15 T. KISS JUDIT; KOCSIS Imre, Debreceni Egyetem
A magyarországi megújuló energiaforrásból származó energiatermelés gazdasági jellemzői
- 10:15 – 10:45 Kávészünet

2. ÜLÉSSZAK

Levezető elnök: LAKATOS Ákos, Debreceni Egyetem
Angol/Magyar nyelven, szinkrontolmáccsal

- 10:45 – 11:00 SZALAY Zsuzsa; CSOKNYAI Tamás
Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
Közel zéró energiaigényű családi ház életciklus elemzése és környezeti hatások vizsgálata

- 11:00 – 11:15 Iulia FECIU; Mariana BRUMARU, Kolozsvári Műszaki Egyetem
Épületek energetikai felújításának gazdasági elemzése
- 11:15 – 11:30 Michele DE CARLI; Samantha GRACI, Padovai Egyetem
Az épületfelújítás mint energiahatékonyságot növelő eszköz
- 11:30 – 11:45 CSOKNYAI István; CSOKNYAI Tamás
Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
Hőtechnikai felújítás és határhőmérséklet a valóságban
- 11:45 – 12:00 Michele DE CARLI; Lorenzo PAVARIN, Padovai Egyetem
KALMÁR Ferenc, Debreceni Egyetem
A magyarországi és az olaszországi energiatanúsítási folyamat összehasonlítása
- 12:00 – 13:00 EBÉD

3. ÜLÉSSZAK

Levezető elnök: SZABÓ György, Debreceni Egyetem
Angol/Magyar nyelven, szinkrontolmáccsal

- 13:00 – 13:15 TALAMON Attila, Szent István Egyetem
SZOO Dominika, építész
CSOKNYAI Tamás, Budapesti Műszaki és
Gazdaságtudományi Egyetem
*Globális szolár sugárzási trendek Magyarországon és az
épületszektorban felhasználható sugárzási energia potenciál*
- 13:15 – 13:30 SZEGEDI Sándor; TÓTH Tamás; LÁZÁR István; LÁSZLÓ Elemér
Debreceni Egyetem
*A debreceni városi hősziget kialakulásához vezető szinoptikus feltételek
elemzése*
- 13:30 – 13:45 LAKATOS Ákos; SZIGETI Soma; KALMÁR Ferenc
Debreceni Egyetem
Hőszigetelő festék vízfelvételének mérése
- 13:45 – 14:00 PALÁDI Mónika; FAZEKAS István; SZABÓ György; SZABÓ Szilárd;
BUDAY Tamás; SZABÓ Gergely; KERÉNYI Attila
Debreceni Egyetem
*A szilárd biomassza energetikai célú felhasználásának
környezeti hatásai*
- 14:00 – 14:15 BODNÁR Ildikó; FÖLDESI Csaba; SZABOLCSIK Andrea;
JOLÁNKAI Géza
Debreceni Egyetem
*Az ion kromatográfiai elemzések fontossága a Kösely főcsatorna
vízének állapotfelmérésében*
- 14:15 – 14:45 Kávészünet

4. ÜLÉSSZAK

Levezető elnök: CSÍK Árpád, Széchenyi István Egyetem, Győr
Angol/Magyar nyelven, szinkrontolmáccsal

- 14:45 – 15:00 CSÍK Árpád, Széchenyi István Egyetem, Győr
Szakértő rendszer az épületfelújítással megtakarítható energiamennyiség meghatározásához
- 15:00 – 15:15 Roman RABENSEIFER, Szlovák Műszaki Egyetem
A számítógépes szimuláció elősegítése
- 15:15 – 15:30 BÁNHIDI László; SZABÓ János
Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
Hőkomfort és levegőminőség méretezésének matematikai modellje
- 15:30 – 15:45 TÓTH Nóra; DUDÁS Éva; VITÉZ Attila; BARTHA István
Debreceni Egyetem
Épületmechanikai kutatási és fejlesztési infrastruktúra létrehozása
- 15:45 – 16:00 Irina Ioana VONICA; Mariana BRUMARU
Kolozsvári Műszaki Egyetem
Lakásfelújítás az intelligens épület elvei alapján

KIÁLLÍTÓ CÉGEK LISTÁJA

Aereco Légtechnika Kft.
AIRVENT Légtechnikai Zrt.
BAUSOFT Pécsvárad Kft
CLH Hűtés- és Klimatechnikai Kft
COTHEC Kft.
CoxTherm Kft
E-Build Kft.
ETÜD+ Bt
ÉPÜLETGÉPÉSZET Kiadó Kft
Flamco Hungary Kft
Fűtőker Trade Kft, TRANTER képviselő
Grundfos Hungária Kft
GYUR'MA Kft
Halton Kft
Henco Industries NV
HL Hutterer & Lechner GmbH
Homor és Lányai Kft
IAS Automatika Kft
Ice-Star Kft.
IMI International Kft
ISOPLUS KFT.
Kamleithner Budapest Kft
Kretzer 2002 Kft
Lenerg Kft
Magyar Építéstechnika Build-Press Kft.
Magyar Épületgépészek Szövetsége
Magyar Épületgépészeti Koordinációs Szövetség
Magyar Installateur Szakkiadó Kft
NILAN Légtechnika Kft
Oventrop Magyarország Kft.
Paksi Atomerőmű Interaktív Tájékoztató Kamion
Panasonic Marketing Europe GmbH
Pipelife Hungária Kft.
Rehau Forgalmazó Kft
Rosenberg Hungária Kft.
Schako Kft.
SINUS-KER Kft
Teka Magyarország Zrt.
Telekont Kft
Testo (Magyarország) Kft.
TROX Asutria GmbH, Magyarországi Fióktelep
Uponor Épületgépészeti Kft.
Válvulas ARCO S.L
VIVACO Kft.
VÍZ-GÁZ-FŰTÉSTECHNIKA szakfolyóirat
WIENERBERGER Téglaiipari Zrt
WILO MAGYARORSZÁG KFT.

...
KÖSZÖNJÜK A RÉSZVÉTELT!