





**XX. Épületgépészeti Szakmai Napok**  
**Kiállítás és DENZERO Nemzetközi Konferencia**  
**2014 október 9-10**



**DEBRECENI EGYETEM**

**Konferencia védnöke:**

Prof. Dr. SZILVÁSSY Zoltán, a Debreceni Egyetem Rektora

**PROGRAM**

**Csütörtök, 2014 október 9 (4028 Debrecen, Ótemető u. 2-4)**

8:30 – Kiállítás megnyitása (2. emelet tornaterem) (nyitva 17:00 óráig)  
Prof. Dr. GAÁL István, a Debreceni Egyetem Rektorhelyettese  
Dr. CHAPPON Miklós, címzetes egyetemi docens  
a Magyar Mérnöki Kamara Épületgépészeti tagozatának elnöke

**A kiállítás és a konferencia látogatása ingyenes.**

9:00 – 12:00 PLENÁRIS ÜLÉSSZAK

***Helyszín: DE Műszaki Kar, 4028 Debrecen, Ótemető u. 2-4.  
U.0.02 terem***

*Angol/Magyar nyelven, szinkrontolmáccsal*

Levezető elnökök: Dr. KALMÁR Ferenc, DE MK dékánhelyettes és  
Dr. habil HUSI Géza, DE MK dékánhelyettes

9:00 – 9:05 Prof. Dr. GAÁL István, a Debreceni Egyetem Rektorhelyettese  
*A konferencia megnyitása.*

9:05 – 9:20 Dr. habil SZÚCS Edit Debreceni Egyetem, Műszaki Kar, dékán  
*A Műszaki Kar szerepe a regionális és az országos mérnökképzésben*

9:20 – 10:00 Prof. em. Dr. Dr. hc Derek J. CLEMENTS-CROOME  
Reading Egyetem, Egyesült Királyság  
*Fenntartható, élhető, intelligens városok*

10:00 – 10:40 Prof. Dr. Hideki HASHIMOTO  
Chuo Egyetem, Japán  
*Az emberi helyérzékelés beállítása és gyakorlati alkalmazása*

10:40 – 11:00 KÁVÉSZÜNET

- 11:00 – 11:20 Prof. Dr. NÁBRÁDI András, a Debreceni Egyetem Rektorhelyettese  
*Új oktatási módszer és tapasztalatai a Debreceni Egyetem Gazdaságtudományi Karán*
- 11:20 – 11:40 Prof. Dr. SOMOSI Mariann, Dékán  
Miskolci Egyetem, Gazdaságtudományi Kar  
Dr. habil SZÚCS Edit, Dékán  
Debreceni Egyetem, Műszaki Kar  
*Hallgatói kompetencia mérési eredmények összehasonlítása a Debreceni és a Miskolci Egyetemen*
- 11:40 – 12:00 KORMÁNY Tamás, Vezérigazgató  
Kontroll Holding Zrt  
*„Igazat mondd, ne csak a valódit” avagy Mit üzen az ISO 9001 auditálás európai statisztikája?*
- 12:00 – 14:00 EBÉD
- 15:00 – 17:00 MÉgK SZ KEMENCE –kerekasztal beszélgetések  
*Magyar nyelven, U.0.02 terem*
- 15:00 – 15:20 Dr. KAJTÁR László, tanszékvezető helyettes  
BME Épületgépészeti és Gépészeti Eljárástechnika Tanszék  
*Alkalmazkodás uniós elvárásokhoz (belső légállapot, szellőzés – technika vs energetika)*
- 15:20 – 15:40 Hozzászólások, szakmai vita
- 15:40 – 16:00 ZOLTÁN Attila, elnök  
Magyar Épületgépészeti Koordinációs Szövetség  
*Együttműködés uniós projekteknél (energia hatékonysági, megújuló-energetikai képzések, képesítések, monitoring)*
- 16:00 – 16:20 Hozzászólások, szakmai vita
- 16:20 – 16:40 MÓCZÁR Gábor, elnökhelyettes  
Magyar Épületgépészeti Koordinációs Szövetség  
*Energetikai felújítások, támogatások (gázkészülékek, gondok és lehetőségek 2014-2020)*
- 16:40 – 17:00 Hozzászólások, szakmai vita
- 19:00 – 20:00 A Debreceni Lyra Szimfonikus Zenekar hangversenye  
(helyszín: a DE Zeneművészeti Kar Liszt-terem, Egyetem tér 1)
- 20:00 – 23:00 Fogadás – meghívóval rendelkező vendégeink részére  
Debreceni Egyetem Főépület Aula  
Pohárköszöntőt mond:  
Prof. Dr. NÁBRÁDI András, a Debreceni Egyetem Rektorhelyettese

2014 október 10

## Fenntartható energetika megújuló energiaforrások optimalizált integrálásával

TÁMOP-4.2.2.A-11/1/KONV-2012-0041

Helyszín: DE Műszaki Kar (4028 Debrecen, Ótemető u. 2-4. sz.)  
U.0.02 terem

### I. ÜLÉSSZAK

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

- 9:00 – 9:10 Dr. KALMÁR Ferenc, Dr. CSOMÓS György  
Debreceni Egyetem  
*TÁMOP-4.2.2.A-11/1/KONV-2012-0041, DENZERO projekt*
- 9:10 – 10:00 Prof. Dr. Bjarne W. OLESEN, ASHRAE tag  
Belső Környezet és Energia Nemzetközi Központ  
Építőmérnöki Kar, Dán Műszaki Egyetem  
*Beépített sugárzó fűtési, hűtési rendszerek alkalmazásai az épületekben*
- 10:00 – 10:15 Dr. KOZMA Gábor  
Debreceni Egyetem  
*A lakosság energia-hatékony építkezéshez való viszonyának vizsgálata az Észak-alföldi régióban*
- 10:15 – 10:30 Dr. Roman RABENSEIFER  
Szlovák Műszaki Egyetem  
*Alacsony emissziós tényezővel rendelkező rétegek üvegezett szerkezetekben és ezeknek hatásai*
- 10:30 – 11:00 KÁVÉSZÜNET

### II. ÜLÉSSZAK

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

- 11:00 – 11:15 Dr. Franco COREN  
Nemzeti Oceanográfiai és Kísérleti Geofizikai Intézmény  
Alacsony költségű, mobil rendszer hőtérképezéshez

- 11:15 – 11:30 Dr. SZEGEDI Sándor  
Debreceni Egyetem  
*A makro-szinoptikus időjárás típusok hatása Debrecen városrészeiben kialakuló hőterhelésre*
- 11:30 – 11:45 Dr. SZABÓ Szilárd  
Debreceni Egyetem  
*Tetők felmérése LiDAR segítségével – Napenergia hasznosítás perspektívái*
- 11:45 – 12:00 Dr. SZABÓ Gergely  
Debreceni Egyetem  
*A szolár energia potenciál meghatározása LiDAR technológiával – előzetes eredmények*
- 12:00 – 13:00 EBÉD

### III. ÜLÉSSZAK

Chair: Dr. SZABÓ György, Debreceni Egyetem  
*Angol/Magyar nyelven, szinkrontolmáccsal*

- 13:00 – 13:15 HÁMORI Sándor  
Debreceni Egyetem  
*Beszabályozás hatása a felújított épületek energiaigényére*
- 13:15 – 13:30 BUDAY Tamás  
Debreceni Egyetem  
*A COP érték éves alakulása különböző hőszivattyú típusoknál és ennek környezeti hatásai*
- 13:30 – 13:45 Dr. SZEMES Péter  
Debreceni Egyetem  
Épületautomatikai kutatásaink jelenlegi eredményei
- 13:45 – 14:00 Dr. CSÍK Árpád  
Széchenyi István Egyetem, Győr  
*Épületfelújítások gépi optimalizálása: összehasonlító esettanulmány*
- 14:00 – 14:30 KÁVÉSZÜNET

## IV. ÜLÉSSZAK

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

- 14:30 – 14:45 Dr. MATKÓ Andrea  
Debreceni Egyetem  
*Épületenergetikai software*
- 14:45 – 15:00 Dr. BOROS Norbert  
Debreceni Egyetem  
*Szürkevíz kezelése és újrahasznosítása lakóépületekben*
- 15:00 – 15:15 ANTAL Gabriella, KURUCZ Erika, Prof. Dr. FÁRI Miklós  
Debreceni Egyetem  
*Biomassza növények nagymértékű in-vitro szaporítása - követelmények, eredmények és problémák*
- 15:15 – 15:30 Dr. BÁNYAI Orsolya  
Debreceni Egyetem  
*A fenntartható energetika jogi szempontú kutatásának főbb eredményei*

# KIÁLLÍTÓ CÉGEK LISTÁJA

Aereco Légtechnika Kft.  
AIRVENT Légtechnikai Zrt.  
BAUSOFT Pécsvárad Kft.  
CLH Klímaszervíz Kft.  
ETÜD+ Bt.  
ÉPÜLETGÉPÉSZET Kiadó Kft.  
Flamco Kft.  
Fűtőker Trade Kft, TRANTER képviselő  
GRUNDFOS Hungária Kft.  
HENCO INDUSTRIES NV  
HL Hutterer & Lechner GmbH  
IAS Automatika Kft.  
Ice-Star Kft.  
IMI International Kft.  
Kamleithner Budapest Kft.  
Lenerg Kft.  
Magyar Épületgépészek Szövetsége  
Magyar Épületgépészeti Koordinációs Szövetség  
Magyar Installateur Szakkiaadó Kft.  
Pipelife Hungária Kft.  
Rosenberg Hungária Kft.  
Schako Kft.  
Testo (Magyarország) Kft.  
TROX Austria GmbH. Magyarországi Fióktelep  
Uponor Épületgépészeti Kft.  
Vaillant Saunier Duval Kft.  
Válvulas ARCO S.L.  
VÍZ-GÁZ-FŰTÉSTECHNIKA szakfolyóirat  
WILO Magyarország KFT.

**KÖSZÖNJÜK A RÉSZVÉTELT!**