



**Magyar Energia Szimpózium – MESZ 2015
Budapest, 2015. szeptember 24.**

**A Kárpát-medence magyar energetikusainak 19. találkozója
MET, ETE, MEE, MMK, Rákóczi Szövetség és az EMT szervezésében**

MEGHÍVÓ

- Időpontja:** 2015. szeptember 24. csütörtök, 9:00 – 18:00
Helyszíne: 1028 Budapest, II. ker. (Pesthidegkút), Templom u. 2-10., Klebelsberg Kultúrközpont
- Szervező:** Magyar Energetikai Társaság (MET)
Társszervezők: Energiagazdálkodási Tudományos Egyesület (ETE), Magyar Elektrotechnikai Egyesület (MEE), Magyar Mérnöki Kamara (MMK), Rákóczi Szövetség, Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság (EMT)
- Szimpózium
védnökei:** BME – Dr. Józsa János rektor
BME – Dr. Czigány Tibor gépészmérnök kari dékán

Alapelvek, célok:

- Kárpát-medencei magyar energetikai szakemberek találkozásának hagyományos fóruma (mérnökök, közgazdászok, jogászok, vállalkozók, stb....)
- Információcsere, kapcsolatépítési lehetőségek biztosítása
- Szakmai és üzleti hálózat építése
- Közös EU finanszírozási lehetőségek keresése
- Határokon átnyúló vállalkozások kiépítésének ösztönzése
- A regionalitás erősítése
- Egységes magyar műszaki nyelv használatának ösztönzése
- Fiatalok bekapcsolása



A SZIMPÓZIUM PROGRAMJA

Szimpózium napja: 2015. szeptember 24. csütörtök

8:25 A hallgatóság érkezése, regisztráció

Levezető elnök: **Dr. Korényi Zoltán**, MET Választmány

8:55 Zenei bevezető – **Jasper Andor, Érces Norbert**, épületgépész mérnök, PhD-hallgató

9:00 Ünnepeles megnyitó, kitüntetések átadása – **Dr. Garbai László**, MET elnöke

9:10 Pesthidegkúti köszöntő – **Dr. Csabai Péter**, Bp. II. kerület, Városrészi Önkormányzat elöljárója

9:15 BME köszöntője – **Dr. Bihari Péter** dékán h.

9:20 MMK köszöntője és kitüntetés átadása – **Barsiné Pataki Etelka** elnök

9:25 EMT köszöntője – **Dr. Bíró Károly Ágoston**, Energetika-elektrotechnika Szakosztály elnöke, Kolozsvár

9:30 MEE köszöntője – **Günthner Attila**, irodavezető

9:35 Rákóczi Szövetség köszöntője – **Dr. Halzl József** elnök

PLENÁRIS ELŐADÁSOK

9:40 Az energetika és a GDP/GNI kapcsolata - **Dr. Korényi Zoltán**, MET

10:00 Az Energiahatékonysági Törvény végrehajtása – **Dr. Grabner Péter**, MEKH elnökhelyettes

10:20 A villamosenergia-ellátás biztonságának regionális forrásoldali szempontjai – **Gerse Ágnes**, MAVIR Zrt.

10:40 **Kávészünet – 20 perc**

Levezető elnök: **Váncza József** – MET Választmány

11:00 Jedlik Ányos terv bemutatása – **Dr. Lenner Áron Márk**, h. államtitkár Nemzetgazdasági Minisztérium

11:20 Közlekedés energetika – **Domanovszky Henrik**, MGKKE elnök

11:40 Erőműépítés itthon és külföldön – tények és remények – **Dr. Stróbl Alajos**, főtanácsadó MAVIR Zrt.

- 12:00** A Paks II. beruházás jelenlegi állapota – **Horváth Miklós**, igazgató Paks II. Zrt.
- 12:20** Épületszigetelések optimalizálása – **Dr. Nyers József**, főiskolai tanár, Szabadkai Műszaki Szakfőiskola
- 12:40** **Büfé-ebéd – 60 perc**

„BOLYAI” SZEKCIÓ

Levezető elnök: **Zarándy Pál** MET Elnökség

- 13:45** Az Energiaunió bemutatása – **Deák Zoltán**, osztályvezető Európai Bizottság Magyarországi Képviselet
- 14:05** Az energetikailag is megújult nagyváradi cukorgyárról – **Árva Csaba**, EMT – Nagyvárad
- 14:25** Modellezés a távhőellátásban – **Jakab Péter**, MET IT
- 14:45** Matuzsálemi vízerőművek Krassó-Szörény megyében (film) – **Makai Zoltán**, EMT – Nagyvárad
- 15:05** Termálvízzel üzemelő fedett uszoda kisminta modelljén végzett vízpárolgási mennyiség mérések – **Dr. Fűri Béla**, egyetemi docens, okl. gépészmérnök, PhD. és **Turza Róbert**, okl. építőmérnök, PhD. hallgató – Szlovák Műegyetem Pozsony
- 15:25** Jogi-szabályozási és piaci változások az energetikában – **Dr. Tóth Máté**, ügyvéd FALUDI WOLF THEISS Ügyvédi Iroda

„JEDLIK” SZEKCIÓ

Levezető elnök: **Andrássy Zoltán** MET – IT elnök

- 13:45** Vízenergia hasznosításának eredményei Romániában – **Vallasek István**, EMT Csíkszereda
- 14:05** Épületek energiafelhasználásának jövőbemutató kérdései – **Molnár Szabolcs**, Pöyry ERŐTERV
- 14:25** Toronyépületek fűtőrendszereinek elemzése – **Dr. Takács János**, egyetemi docens, okl. gépészmérnök, PhD. és **Derzsi István**, okl. építőmérnök, PhD. hallgató – Szlovák Műegyetem Pozsony
- 14:45** Energiahatékonyság-növelés intézményeknél, hőszivattyúzással – **Komlós Ferenc**, okl. gépészmérnök
- 15:05** A lakóházak utólagos szigetelésének hatása a fűtőrendszer tulajdonságaira és a fűtőttestek működésére – **Kurcova Mária**, okl. építőmérnök, egyetemi adjunktus, PhD. - Szlovák Műegyetem Pozsony



15:25 A hidraulikai beszabályozás, mint az energiamegtakarítás eszköze –
Kepka György, IMI International Kft.

PLENÁRIS PROGRAM

15:45 KEREKASZTAL VITAFÓRUM

16:45 Asztal szóvivők beszámolója

17:10 Összefoglalás

17:15 Pesthidegkút bemutatása – Dr. Korényi Zoltán Szervező Bizottság

17:25 Utazás a Szent Korona Dombhoz

17:40 A magunkkal hozott maréknyi föld elhelyezése a Dombon

Jelentkezés címe: MET Titkárság, 1094 Budapest, Ferenc krt. 23. II. em.
+36-1-201-7937
met@emet.t-online.hu

Szervező bizottság (MET): Váncza József – főszervező
vanczajozsef34@t-online.hu
+36-20-208-7282
Dr. Garbai László
Dr. Korényi Zoltán
Zarándy Pál

A Szimpózium támogatói:

Energiagazdálkodási Tudományos Egyesület - ETE
Magyar Elektrotechnikai Egyesület – MEE



A Magyar Energetikai Társaság (MET) immár tizenkilencedik alkalommal rendezi meg a Kárpát-medencei Magyar Energetikai Szakemberek Szimpóziumát.

Szeretnénk számba venni az EU által is preferált regionális együttműködési lehetőségeket, elemezni a nukleáris energetika helyzetét, a megújuló energia bevezetésének hozzáadott érték szempontú vonatkozásait, bátorítani a határokon átnyúló vállalkozások közötti szakmai és üzleti együttműködést, áttekinteni az új technológiák bevezetésének lehetőségeit és fokozottan bevonni a jövő utánpótlását jelentő ifjúságot.

A rendezvény színhelye Budapest II. kerületének részét képező Pesthidegkút, ahol mind hivatalosan, mind a civil szférában nagy hangsúlyt fektetnek a kárpát-medencei magyarság együttműködésére. Itt található az egykori zseniális kultuszminiszter, Klebelsberg Kuno kastélya, amely a folyamatban levő felújítás után, Klebelsberg Emlékház és Pedagógus Továbbképző Központként fogja a Kárpát-medencei magyarságot szolgálni. A Szimpózium a kastély melletti 2005-ben megnyílt Klebelsberg Kultúrkúriában (honlapja: <http://www.kulturkuria.hu/>) kerül megrendezésre.

A közeli Máriaremetei Kegyetemplom kertjében található a tizenkét esztendeje létrehozott Szent Korona Domb, amely az eddig több, mint ezer Kárpát-medencei helységből hozott sok-sok marék föld hozzáadásával a magyarság összetartozását hirdeti. Szeretnénk kérni a résztvevőket, hozzanak magukkal otthoni környezetükből, történelmi helyekről egy-egy marék földet, amelyet az összetartozás jelképeként együtt helyezünk el a Dombon.

Az idei szimpóziumunkat – a tavalyihoz hasonlóan – egyben a MET népszerű Energia Műhely sorozatának XVI. rendezvényeként is hirdetjük.

A tavalyi szimpózium anyaga és fényképei a MET honlapján megtekinthetők:

<http://www.e-met.hu/index.php?action=show&id=3494>

<http://www.e-met.hu/index.php?action=show&id=2511>

Tisztelettel:

MET Elnökség