

## Magyar Energia Szimpózium – MESZ 2014

Budapest, 2014. szeptember 25.

### A Kárpát-medence magyar energetikusainak 18. találkozója

MET, ETE, MEE, MMK, Rákóczi Szövetség és az EMT szervezésében

### MEGHÍVÓ

**Időpontja:** 2014. szeptember 25. csütörtök, 9:00 – 18:00  
**Helyszíne:** 1028 Budapest, II. ker. (Pesthidegkút), Templom u. 2-10.,  
Klebelsberg Kultúrkvria

**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)

#### Alapelvek, célok:

- Kárpát-medencei magyar energetikai szakemberek találkozásának hagyományos fóruma (mérnökök, közgazdászok, jogászok, vállalkozók)
- 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

**8:25** A hallgatóság érkezése, regisztráció

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

**8:55** Zenei bevezető – **Jasper Andor és Érces Norbert**, épületgépész mérnökök, a BME doktoranduszai

**9:05** Ünnepeles megnyitó, kitüntetések átadása - **Dr. Garbai László**, MET elnöke

**9:10** Polgármesteri köszöntő - **Dr. Láng Zsolt**, Bp. II. kerület polgármestere

**9:15** Nemzetstratégiai Kutató Intézet köszöntője – **Szász Jenő**, elnök

**9:25** BME Gépészmérnöki Kar köszöntője – **Dr. Czigány Tibor**, dékán

**9:30** EMT köszöntője – **Dr. Bíró Károly Ágoston**, Energetika-elektrotechnika Szakosztály elnöke

**9:35** MEE köszöntője – **Béres József**, elnök

## PLENÁRIS ELŐADÁSOK

**9:40** Európai energetikai körkép – **Dr. Molnár László**, ETE főtítkár

**10:00** A megújuló energiatermelés ösztönzése Romániában – **Nagy-Bege Zoltán**, Országos Energia-szabályzó Hatóság (ANRE), Szabályzó Tanács Tagja

**10:20** Uniós belső villamosenergia-piaci üzemi és kereskedelmi szabályzatok – **Gyarmati Tamás**, Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatal (MEKH)

**10:40** **Kávészünet - 20 perc**

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

**11:00** Kárpát-medencei magyar nyelvű műszaki felsőoktatás – **Óbudai Egyetem**

**11:15** A regionális villamosenergia-piacok egyesítése - **Bertalan Zsolt**, vezérigazgató, HUPX Magyar Szervezett Villamosenergia-piac ZRt.

**11:35** Megújuló energiák hasznosítása Szlovéniában – **Prof. Dr. Goricanec Darko**, University of Maribor

**11:55** Paks II. helye és szerepe a nemzetközi folyamatok tükrében – **Tóth Csilla**, Magyar Atomforum Egyesület Elnökségének tagja

**12:15** **Kérdések, hozzászólások**

**12:45** **Büfé-ebéd - 60 perc**

## „BOLYAI” SZEKCIÓ

Levezető elnök: **Zarándy Pál**, MET Elnökség

**13:45** Épületek hőszigetelés vastagságának optimalizálása – **Dr. Nyers József**, főiskolai tanár, tanszékvezető, Szabadkai Műszaki Szakfőiskola

**14:05** Energetikai együttműködési lehetőségek Erdélyben – **Terbe Zoltán** ügyvezető igazgató, Öko-Therm '94 Kft.

**14:25** Geotermia a mezőgazdaságban – **Dr. Takács János**, PhD. okl. gépészmérnök, Szlovák Műszaki Egyetem

**14:45** Fázisváltó anyagok az energetikában - **Farkas Rita - Andrásy Zoltán**, BME MSc. hallgatói

**15:05** Egy németországi atomerőmű lebontása „zöld mezőre”. – **Dr. Perneczky László**, okl. villamosmérnök, gépészmérnök

**15:25** Lakóházak utólagos szigetelésének hatása a fűtőrendszerre és fűtőtestekre –  
**Kurčová Mária**, PhD. okl. építőmérnök – Szlovák Műszaki Egyetem

## **„JEDLIK” SEKCIÓ**

Levezető elnök: **Gebhardt Gábor**, MET ügyvezető elnöke

**13:45** Az energiahatékonyság nemzetközi szabvány rendszere – **Dr. Emhő László**,  
c. egyetemi docens

**14:05** Péch Antal kiváló mérnök a 19. században - **Makai Zoltán**, mérnök, Nagyvárad

**14:25** A Bükk-Térségi LEADER Egyesület "1 Falu -1 MW" Programja – **Dr. Nagy József**,  
elnök

**14:45** A megújuló energiaforrások hasznosításának helyzete a Székelyföldön –  
**Vallasek István**, mérnök-fizikus, közgazdász, Csíkszereda

**15:05** Geotermikus energia hasznosítása – **Dr. Kontra Jenő**, egyetemi tanár,  
tanszékvezető h.

**15:25** Miért ajánlom a magyar hőszivattyút? - **Komlós Ferenc**, okl. gépészmérnök

## **PLENÁRIS PROGRAM**

**15:45** **KEREKASZTAL, CSOPORTOS VITAFÓRUM**

**16:45** **Az asztalok szóvivőinek beszámolója**

**17:10** **Összefoglalás**

**17:15** **Pesthidegkút bemutatása - Dr. Korényi Zoltán**, Szervező Bizottság

**17:25** **Utazás a Szent Korona Dombhoz**

**17:40** **Otthoni marék földek elhelyezése**

---

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

**Szervező bizottság (MET):** Váncza József – főszervező, [vancza.j@tvnetwork.hu](mailto:vancza.j@tvnetwork.hu)  
+36-20-208-7282  
Dr. Korényi Zoltán  
Zarándy Pál

## A Szimpózium támogatói:

Energiagazdálkodási Tudományos Egyesület - ETE  
Magyar Elektrotechnikai Egyesület – MEE

*A Magyar Energetikai Társaság (MET) immár tizennyolcadszor 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 bevonnunk 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 felújítása 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 marék földek 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 XIII. rendezvényeként is hirdetjük.*

*A tavalyi szimpózium anyaga és fényképei a MET honlapján megtekinthetők:*

<http://www.e-met.hu/index.php?action=show&id=3475>

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

Tisztelettel:

**MET Elnökség**