



## MEGHÍVÓ

### a KÁRPÁT-MEDENCEI MAGYAR ENERGETIKAI SZAKEMBEREK XX. TALÁLKOZÓJÁRA

= **Magyar Energia Szimpózium (MESZ 2016)** =

**Tisztelt Címzett!**

**A Magyar Energetikai Társaság (MET)** ebben az esztendőben **kettős jubileumot** ünnepel. Az egyik a MET **alapításának 25. évfordulója**, a másik a **Kárpát-medencei Magyar Energetikusok XX. Szimpóziuma**. Társaságunk fennállásának 25 éves évfordulóját a Szimpózium **előestéjén** (2016. szept. 21.) ünnepeljük, majd a hagyományos szimpóziumot **másnap** (2016. szept. 22.) rendezzük meg.

### A jubileumi szimpózium programja

**Időpontja:** 2016. szeptember 22. csütörtök, 9:00 – 18:00

**Helyszíne:** 1028 Budapest, II. ker. (Pesthidegkút), Templom u. 2-10.,  
Klebelsberg Kultúrkúria

**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)

**A szimpózium védnöke:** Prof. Dr. Józsa János, a BME rektora

**8:20** A hallgatóság érkezése, regisztráció

**Levezető elnök: Dr. Korényi Zoltán**, a MET Választmányának tagja

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

**9:00** Ünnepeles megnyitó – **Prof. Dr. Garbai László**, a MET elnöke



# MAGYAR ENERGETIKAI TÁRSASÁG

HUNGARIAN ENERGY ASSOCIATION UNGARISCHE GESELLSCHAFT FÜR ENERGETIK

---

**9:10** Kerületi köszöntő – **Dr. Láng Zsolt**, Bp. II. kerület polgármestere – Dr. Csabai Péter VÖK előjáró

**9:15** A BME Gépészmérnöki Kar dékánjának köszöntője – **Prof. Dr. Czigány Tibor / Bihari Péter dékánhelyettes**

## PLENÁRIS ELŐADÁSOK – 1. rész

**9:20** Általános energetikai helyzetkép - **Dr. Molnár László**, ETE főtitkár

**9:40** E-mobilitás és gazdaságfejlesztés – **Huba Bence** főosztályvezető, Nemzetgazdasági Minisztérium

**10:00** A Paks II. beruházás helyzete – **Prof. Dr. Aszódi Attila** kormánybiztos

**10:20** Az energetikai oktatás helyzete a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetemen -

**Dr. Gróf Gyula** tanszékvezető és **Dr. Bihari Péter** dékán helyettes

**10:40** **Kávészünet – 20 perc**

## PLENÁRIS ELŐADÁSOK – 2. rész

Levezető elnök: **Civin Vilmos** – a MET Elnökségének tagja

**11:00** Az erőműszektor helyzete hazánkban és Európában – **Dr. Stróbl Alajos** főmérnök, Pöyry Erőterv ZRt.

**11:20** Megújuló energiát hasznosító erőművek komplex értékelése – **Dr. Korényi Zoltán** ny. igazgató, BME c. egyetemi docens

**11:40** Az EU energiapolitikájában várható változások a párizsi klíma-megállapodás után – **Lontay Zoltán** gépészmérnök, energetikus

**12:00** Megújuló energia hasznosítás és a METÁR szabályozás - **Tóth Tamás** főosztályvezető - Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatal

**12:20** Az energiajog aktuális kérdései – **Dr. Tóth Máté** ügyvéd, FALUDI WOLF THEISS Ügyvédi Iroda

**12:40** **Büfébéd**

## „BOLYAI” SZEKCIÓ (hátsó)

Levezető elnök: **Váncza József**, MET Választmányi tag

**13:45** A jövő technológiája a Mátrai Erőműben – **Orosz Zoltán**, a Mátrai Erőmű Stratégiai Osztályának vezetője



- 14:05** Bemutatjuk a megújult Nagyváradi Hőerőművet – **Árva Csaba és Makai Zoltán**, EMT – Nagyvárad
- 14:25** Háztartási méretű kiserőművek fejlesztési stratégiái – **Szörényi Ádám**, ELMŰ-ÉMÁSZ
- 14:45** Miért időszerű hazánkban a hőszivattyú?... – **Komlós Ferenc**, okl. gépészmérnök
- 15:05** A sűrített levegős és a „power-to-gas” energiatárolási technológiák kialakításának lehetőségei Magyarországon – **Havas Márton**, az ELTE BSc hallgatója
- 15:25** A megújuló energia támogatásának lehetőségei a VER működtetése kihívásainak szempontjából - **Tóth Lajos Bálint**

## „JEDLIK” SZEKCIÓ

**Levezető elnök:** **Zarándy Pál /Fülep Andrea** – a MET Elnökségi tag

- 13:45** A geotermikus energia és a hőcserélők alkalmazásának tapasztalatai a mezőgazdaságban - **Dr. Takács János** egy. docens - **Dr. Fűri Béla** egy. docens - **Derzsi István** okl. építőmérnök, Szlovák Műegyetem, Pozsony
- 14:05** Biogáz betáplálása az együttműködő földgázrendszerbe – **Köteles Tünde** PhD hallgató, Miskolci Egyetem
- 14:25** A megújuló energiaforrások hasznosítása Svédországban – helyzetkép – **Vallasek István**, EMT Csíkszereda
- 14:45** Sugárzó fűtőrendszerek elemzése magas épületekben – **Derzsi István** okl. építőmérnök, Szlovák Műegyetem, Pozsony
- 15:05** Lakóépületek belső komfort állapotainak vizsgálata felújításuk előtt és azt követően – **Sánka Imre** PhD hallgató, Szlovák Műegyetem, Pozsony
- 15:25** Energiahatékonyság növelésének lehetősége a gázátadó állomásokon - **Galyas Anna Bella és Köteles Tünde** PhD hallgatók, Miskolci Egyetem

## DÉLUTÁNI PLENÁRIS PROGRAM

- 15:30** **KEREKASZTAL VITAFÓRUM**
- 16:30** **Asztal szóvivők beszámolója**
- 16:40** **Egyéni kérdések – válaszok**



- 16:50** **Összefoglalás**
- 17:00** **Pesthidegkút bemutatása – Dr. Korényi Zoltán** Szervező Bizottság
- 17:15** Utazás a **Szent Korona Dombhoz**
- 17:30** **A magunkkal hozott maréknyi föld elhelyezése a Dombon**

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

**MET Szervező Bizottság:** Váncza József – főszervező/[vanczajozsef34@t-online.hu](mailto:vanczajozsef34@t-online.hu)  
Mobil telefonja: +36-20-208-7282  
Dr. Garbai László  
Dr. Korényi Zoltán  
Zarándy Pál

### **A Szimpózium támogatói:**

Energiagazdálkodási Tudományos Egyesület (ETE)  
Magyar Elektrotechnikai Egyesület – MEE

---

*A huszadik Kárpát-medencei Magyar Energetikai Szakemberek Szimpóziumán, határokon átnyúló lehetőséget kínálunk arra, hogy a mérnöki, a tudományos, a gazdasági és a vállalkozói területek szakemberei tapasztalataikat kicserélhessenek, kapcsolataikat bővíthessék. Kiemelt szempontnak tartjuk a jövő utánpótlását jelentő ifjúság bevonását. 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, amelyet jelenleg felújítanak. A szimpózium a kastély melletti, 2005-ben megnyílt, Klebelsberg Kultúrkúriában (honlapja: <http://www.kulturkuria.hu/>) kerül megrendezésre. A közeli Máriaremetei Kegytemplom kertjében található a tizenhárom esztendeje létrehozott Szent Korona Domb, amely az eddig több, mint ezer kárpát-medencei helységről hozott egy-egy maréknyi föld hozzáadásával a magyarság összetartozását hirdeti. Szeretnénk kérni a résztvevőket, hozzanak magukkal otthonról 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 XVIII. rendezvényeként is hirdetjük.*

*A korábbi szimpóziumok és Energia Műhelyek anyagai és fényképei a MET honlapján megtekinthetők:*

**<http://www.e-met.hu/index.php?action=show&id=3527>**

Tisztelettel:

**MET Elnökség**

---