



MEGHÍVÓ

a Kárpát-medencei magyar energetikai szakemberek találkozására

XXI. MAGYAR ENERGIA SZIMPÓZIUM (MESZ-2017)

Tisztelettel meghívjuk a Magyar Energetikai Társaság (MET) évente megrendezésre kerülő hagyományos szimpóziumára. A XXI. Magyar Energia Szimpózium (MESZ-2017), összevontan, egyben a XX. Energia Műhely rendezvényünk is.

A jubileumi szimpózium programja

Időpontja: 2017. szeptember 28. 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)

8:20 – 8:50 A hallgatóság érkezése, regisztráció

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

8:55 Zenei bevezető – **Váncza Tihamér** gépészmérnök hallgató

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

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

PLENÁRIS ELŐADÁSOK – 1. rész

9:20 Szabó Zsolt államtitkár: Energetikai aktualitások az EU-ban és Magyarországon (felkérés alatt)



MAGYAR ENERGETIKAI TÁRSASÁG

HUNGARIAN ENERGY ASSOCIATION UNGARISCHE GESELLSCHAFT FÜR ENERGETIK

- 9:40 Dr. Kapros Zoltán** PhD, szakértő: Aktuális energiahatékonysági és megújuló energetikai kérdések a Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatalnál (MEKH)
- 10:00 Dr. Szentannai Pál** PhD, egy docens, tanszékvezető h.: Az energetikai képzés helyzete a BME-n.
- 10:20 Dr. Molnár László** okl. gépészmérnök, ETE főtitkár: Az EU energiaellátásának aktuális kérdései
- 10:40 Kávészünet – 20 perc**

PLENÁRIS ELŐADÁSOK – 2. rész

Levezető elnök: Váncza József – a MET Választmányának tagja

- 11:00 Lenkei István** vezérigazgató: A Paks II. Atomerőmű projektfejlesztési aktualitásai
- 11:20 Lázár Mózes** elnök-vezérigazgatói tanácsadó: Az NKM Nemzeti Közművek Zrt. szerepe a magyar nemzeti energiastratégia végrehajtásában
- 11:40 Dr. Ugron Gáspár Gábor** ügyvezető igazgató: Az elektromobilitás hazai elterjesztésének közzfeladatairól
- 12:00** Emlékezés **Dr. Heller László** professzorra, születésének 110. évfordulóján
- 12:20 Büféebéd**
- 13:00 A felújított Klebelsberg-kastély megtekintése**

„BOLYAI” SZEKCIÓ

Levezető elnök: Zarándy Pál a MET Elnökségének tagja

- 14:00 Dr. Korényi Zoltán** ny. igazgató: Erőművi technológiák komplex értékelése – kiemelve az érdekhordozókat, ökológiai lábnyomot és egészségkárosodást
- 14:20 Bíróné dr. Kircsi Andrea** PhD – **Dr. Tóth Péter** PhD, Magyar Szélenergia Társaság: A szélenergia hasznosítás helyzete
- 14:40 Dr. Gács Iván** PhD, ny. egyetemi docens: A házi villamosenergia ellátás (PV és PV + akku) költségei.
- 15:00 Derzsi István** okl. építőmérnök: Toronyépületek fűtőrendszereinek áramlástani vizsgálata
- 15:20 Dr. Kurcsa Mária** PhD, okl. építőmérnök: Fűtési rendszerek szabályozása különböző hőforrások esetén
-



MAGYAR ENERGETIKAI TÁRSASÁG

HUNGARIAN ENERGY ASSOCIATION UNGARISCHE GESELLSCHAFT FÜR ENERGETIK

- 15:40 Sánka Imre** PhD hallgató: Széndioxid koncentráció és légcseré intenzitás felújított lakóépületben
- 16:00 Sebestyén dr. Szép Tekla** PhD, intézetigazgató-helyettes: A rezsicsökkentés lakossági energiafelhasználásra gyakorolt hatásának vizsgálata az LMDI index dekompozíciós módszer alkalmazásával.
- 16:20 Dr. Tóth Máté** LL.M ügyvéd: Quo vadis, energetika? A hazai és EU-s energetikai szabályozás iránya

„JEDLIK” SZEKCIÓ

Levezető elnök: Fülep Andrea – a MET Ifjúsági Tagozat elnöke

- 14:00 Noszek József** kiemelt projektvezető: Paks I. folyamatirányító berendezéseinek rekonstrukciója
- 14:20 Makai Zoltán** okl. villamosmérnök: A fogyasztói meddőenergia gazdálkodást és kompenzálást szabályzó rendeletek múltja és jelene Romániában
- 14:40 Dr. Fűri Béla** PhD, okl. gépészmérnök: Hőszivattyús rendszer hatékonyságának értékelése használati melegvíz előállításánál
- 15:00 Dr. Takács János PhD**, okl. gépészmérnök: Hulladék hő hasznosításának lehetőségei a medencerendszerekben
- 15:20 Komlós Ferenc** okl. gépészmérnök: Új, energiahatékony technológia megvalósítása Bükfürdön
- 15:40 Vallasek István** mérnök-fizikus: Fotovillamos erőművek Romániában és Magyarországon - helyzetkép és perspektívák
- 16:00 Dr. Barcsik József** aranyokl. gépészmérnök: A termálvíz komplex hasznosítása Szolnokon, az 1930-as években
- 16:20 Dr. Emhő László** c. egyetemi docens: Egy magyar bányamérnök pályafutása Ó-Verbásztól Petrozsényig

DÉLUTÁNI PLENÁRIS PROGRAM

- 16:45 - 17:30 KEREKASZTAL VITAFÓRUM**
- 17:30 Asztal szóvivők beszámolója**
- 17:50 Egyéni kérdések – válaszok**
- 18:00 Összefoglalás**
- 18:05 Utazás a Szent Korona Dombhoz**
- 18:15 A magunkkal hozott maréknyi föld elhelyezése a Dombon**
-



MAGYAR ENERGETIKAI TÁRSASÁG

HUNGARIAN ENERGY ASSOCIATION UNGARISCHE GESELLSCHAFT FÜR ENERGETIK

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
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 XXI. MESZ fórumán szeretnénk számba venni az EU által is preferált regionális együttműködési lehetőségeket, elemezni a megújuló energia bevezetésének hozzáadott érték szempontú vonatkozásait, bátorítani a határokon átnyúló vállalkozások közötti szakmai és üzleti együttműködést, áttekinteni az új technológiák adta lehetőségeket 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.

A szimpózium a 2005-ben megnyílt Klebelsberg Kultúrkúriában (honlapja: <http://www.kulturkuria.hu/>) kerül megrendezésre. Szomszédságában meglátogatjuk az egykori zseniális kultuszminiszter, Klebelsberg Kuno frissen felújított kastélyát is.

A közeli Máriaremetei Kegyetemplom kertjében található a helyi lokálpatrióták által tizennégy 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 XX. rendezvényeként is hirdetjük.

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

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

Tisztelettel:

MET Elnökség
