

## MEGHÍVÓ

**Kedves Kolléga Hölgy! Tisztelt Kolléga Úr!**

A Magyar Energetikai Társaság (MET) szeretettel várja Önt  
**Energia Műhely** sorozatának tizenhetedik fórumára.

**Témája:**

### **Településeink energiahatékonysági lehetőségei**

**Időpontja: 2016. április 6. szerda 14:00 óra**

**Helye: H-1101 Budapest, HUNGEXPO Budapesti Vásárcsopont,  
„Kerámia” terem.**

A HUNGEXPO Budapesti Vásárcsopont 2016. április 6-10. között rendezi meg a CONSTRUMA 35. Nemzetközi Építőipari Szakkiállítását. Ennek keretében kerül megrendezésre a **MET XVII. Energia Műhely** fóruma, amelynek társrendezője a **Magyar Mérnöki Kamara Energetikai Tagozata**. Ebben az esztendőben a nagyjelentőségű energiahatékonyságról szóló törvénnyel is összefüggő települési energetika gyakorlati megvalósítását tesszük központi témánkká.

Az öt esztendeje működő népszerű sorozatunk célja egy cégeken és szervezeteken átívelő szakmai műhely működtetése, amelyben az energetika vezető és beosztott mérnökei, közgazdászai, jogászai és más szakemberei tényszerűen, őszintén megvitathatják a mindannyiunk számára fontos kérdéseket.

A program előadásokkal kezdődik, amelyeket felkért hozzászólók tömör kiegészítése követ. A résztvevők ezután 10-15 fős kerekasztaloknál vitatják meg az elhangzottakat, majd az asztal-szóvivők a plénum előtt is bemutatják csoportjuk állásfoglalását. Egyéni kérdések és válaszok után a rendezvény fiataljaink és az elnök záró értékelésével fejeződik be. A fórum anyagai felkerülnek a honlapunkra. Az eddigiek az alábbi kapcsolaton érhetők el: <http://www.e-met.hu>

**Díjmentes** rendezvényünk **online regisztrációjának** visszaigazolása egyben ingyenes belépőjegy is a kiállításra. Kapcsolat: <http://construma.hu/hu/online-regisztracio>

**A regisztráció zárása: 2016. április 5., 18:00 óra.**

Tisztelettel és megkülönböztetett figyelemmel várjuk az „interaktív” lebonyolítású Energia Műhely rendezvényünkre, amelyre a média képviselőit is meghívjuk.

Üdvözlettel:

Dr. Garbai László s.k.  
elnök

Dr. Korényi Zoltán s.k.  
Energia Műhely vezető

## XVII. Energia Műhely

2016. április 6. szerda – „Kerámia” terem

### = Településeink energiahatékonysági lehetőségei =

#### Program:

Regisztráció:	13:15 – 13:50 óra
Helyfoglalás:	13:55 - ig
Zenei indítás:	<b>14:00</b> Jasper Andor, Érces Norbert, épületgépész mérnök, PhD-hallgató
Elnöki megnyitó:	14:05 Dr. Garbai László, MET elnök
Bevezető ismertető:	14:15 Dr. Korényi Zoltán, levezető elnök

#### 1. Előadások: (20-20 perc)

- **Energetikai célú uniós források a települések szolgálatában**  
*Dr. Polyánszky T. Zoltán, vezető elemző, Századvég Gazdaságkutató Zrt.*
- **Szabályozási környezet az energiahatékonyság szolgálatában**  
*Tóth Tamás főosztályvezető – Kapros Zoltán energetikus mérnök szakértő, Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatal*

#### 2. Felkért hozzászólók /a „Jó gyakorlat” esetei: (10-10 perc)

- **Egy kisváros – Bóly - komplex fejlesztésének eredményei**  
*Hárs József, Bóly város polgármestere*
- **Innovatív energetikai megoldások Kaposváron**  
*Zanatyné Uitz Zsuzsanna, a Kaposvári Vagyonkezelő Zrt., távfűtési műszaki vezetője*
- **Geotermikus létesítmény Veresegyházon**  
*Szita Gábor, a Magyar Geotermális Egyesület elnöke*
- **Megvalósult napelemes létesítmények tapasztalatai**  
*Szörényi Ádám – Rácz Lilla, ELMŰ-ÉMÁSZ*
- **Egy megvalósított intelligens közvilágítási rendszer**  
*Dr. Kovács András, tudományos főmunkatárs, MTA SZTAKI*
- **A támogatási projektek előkészítésének „titkai”**  
*Bús László, vezető tanácsadó, ICG Ex Ante Tanácsadó Iroda*

3. Csoportvita (45 perc): 16:00 – 16:45 (közben kávé, üdítő)
4. Csoportok állásfoglalásának bemutatása (5-5 perc): 16:50
5. Egyéni hozzászólások: 17:30
6. Előadói válaszok: 17:50
7. Ifjúsági Tagozat értékelése: 18:10
8. Összefoglaló értékelés: 18:20
9. Befejezés: 18:30

### **Kérdések az előadókhöz és hozzászólókhöz:**

- (1) *Mi a titka egy helyi kezdeményezés sikerének?*
- (2) *Mi a fontosabb? A pénz, vagy bátor kezdeményezés?*
- (3) *Hol található a pénzügyi és szakmai források?*
- (4) *Hogyan lehet hazai és helyi hozzáadott értéket teremteni?*
- (5) *Hogyan lehet a foglalkoztatottságot növelni (KKV)?*

### **Szervezők: a MET Ifjúsági Tagozata**

Bereczki Bence, Bittera Luca, Cseh Mariann, Csernák Attila, Géruz Krisztián, Gilányi Valentina, Illésy Márton, Jakab Péter, Juhász Tibor Péter, Katona Mihály, Lakatos Aletta, Rozs Ágnes, Siska Márton, Soós Eszter, Tóth Amanda, Záhorszki Liliána, Zichó Viktor.

Főszervező: Fülep Andrea



## SZAKMAI ÉLETRAJZOK

### Ea.: Energetikai célú uniós források a települések szolgálatában

**Dr. Polyánszky T. Zoltán**, Századvég Gazdaságkutató Zrt.

Jelenleg vezető elemző. Első diplomája szerint filozófus, majd a Budapesti Corvinus Egyetem Európa Tanulmányok szakán szerzett mesterfokozatot uniós szakpolitikák témakörében. Doktori értekezését a Pécsi Tudományegyetem Közgazdaság-tudományi karán védte meg. Kohéziós politikával 10 éve foglalkozik, először a Nemzeti Fejlesztési Ügynökség, majd a Miniszterelnökség kötelékében szerzett széles körű tapasztalatot az európai uniós források tervezése, illetve felhasználásának értékelése és elemzése területén, 2014 júniusától pedig a Századvég Gazdaságkutató Stratégiai és Európai Unió Üzletágának vezető elemzője.

### Ea.: Szabályozási környezet az energiahatékonyság szolgálatában

**Tóth Tamás**, MEKH

#### **Tanulmányok:**

1998–2004 Budapesti Közgazdaságtudományi és Államigazgatási Egyetem, Közgazdaságtudományi Kar, Budapest, Okleveles közgazdász és közgazdász tanár (gazdaságpolitika főszakirány, statisztika mellék szakirány). Angol és német nyelven tárgyalóképes.

#### **Pályafutás:**

2012 - Főosztályvezető, Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatal, Elemzési és Statisztikai Főosztály, Budapest.

2010 - 2012 Osztályvezető, Magyar Energia Hivatal, Közgazdasági Elemző és Fenntartható Fejlődés Osztály, Budapest.

2005 - 2010 Közgazdasági elemző, Magyar Energia Hivatal, Közgazdasági és Környezetvédelmi Osztály, Budapest.

2002 - 2005 Közgazdász tanár, Baross Gábor Közgazdasági Szakközépiskola, Győr.

### Ea.: Egy kisváros – Bóly - komplex fejlesztésének eredményei

**Hárs József** – polgármester Bóly

#### **Tanulmányok:**

1973-76 Pollack Mihály Műszaki Főiskola épületgépészeti szak Okleveles gépészmérnök

2001 Szent István Egyetem Ybl Miklós Műszaki Főiskola Építési műszaki ellenőr

#### **Pályafutás:**

1976-90-ig Bóly Zrt., épületgépész tervező

1989-től vezető tervező

1990-től Bóly Város polgármestere

## Ea.: Innovatív energetikai megoldások Kaposváron

**Zanatyné Uitz Zsuzsanna**, MMK Településenergetikai Szakosztály vezetője

### **Tanulmányok:**

- 2010 Okleveles energetikai szakmérnök, Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
- 2005 Közbeszerzési menedzser és szakértő, Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
- 2002 Műszaki ellenőr I építmény és épületgépészet (G), Debreceni Egyetem
- 1999 Energetikai auditor, Budapesti Műszaki Egyetem Mérnök-továbbképző Intézet
- 1994 Mérnök-üzemgazdász, Zalaegerszegi Pénzügyi és Számviteli Főiskola
- 1993 MBA, Euro Contact Open Business School
- 1983 Okleveles gépészmérnök Budapesti Műszaki Egyetem Gépészmérnöki Kar

### **Pályafutás:**

- 2012 - Távfűtési műszaki vezető, Kaposvári Vagyonkezelő Zrt.
- 1996 – 2012 Távfűtési üzemvezető, Kaposvári Vagyonkezelő Zrt.
- 1992 - 1996 Főenergetikus Kaposvári Vagyonkezelő Rt.
- 1986 – 1992 Épületgépész tervező, Kaposvári IKV
- 1983 - 1986 Beruházási és fejlesztési előadó, Kaposvári IKV

## Ea.: Geotermikus létesítmény Veresegyházon

**Szita Gábor**, Magyar Geotermális Egyesület

### **Tanulmányok:**

Gépészmérnöki diplomáját a Budapesti Műszaki Egyetem Gépészmérnöki Karán szerezte 1984-ben.

### **Pályafutás:**

A geotermikusenergia-hasznosítás területén 26 év szakmai tapasztalattal rendelkezik. Napjainkig legalább két tucat magyarországi és külföldi geotermikus fűtési rendszer megtervezésében és megvalósításában vett részt. Számos jogosultság („A” kategóriás tervezői jogosultság a termásvíz-hasznosítási gépészet területén, tervezői jogosultság energetikai, gépészmérnöki és épületgépészmérnöki területen, épületgépészeti felelős műszaki vezető jogosultság, műszaki ellenőri jogosultság energetikai, vegyipari és szénhidrogén-ipari berendezések sajátos műszaki építményeinél), valamint energiagazdálkodási szakértői képesítés birtokosa.. Angol és spanyol nyelven beszél. 21 éve a Porció Műszaki Fejlesztési és Vállalkozási Kft. ügyvezetője. 2003 óta a Magyar Geotermális Egyesület elnöke, ebben a tisztségében kétszer választották újra.

## **Ea.: Megvalósult napelemes létesítmények tapasztalatai**

**Rácz Lilla, ELMŰ-ÉMÁSZ**

Tanulmányait közgazdászként itthon kezdte, majd Olaszországban és Ausztráliában folytatta. Mesterszakon nemzetközi menedzsment területen végzett, emellett párhuzamosan MBA üzleti diplomát is szerzett.

Mesterdiplomáinak befejeztével az ELMŰ-ÉMÁSZ-nál, a Vállalatfejlesztésen kezdett el dolgozni. Az enHome megalakulásának elején csatlakozott az újonnan létrehozott üzletághoz, így annak megszületésétől részt vesz annak felépítésében, növekedésében.

Alapvetően az üzleti területtel és a nemzetközi szinten dolgozva annak fejlesztésével foglalkozik, de részletes rálátása van a műszaki csapat tevékenységére is.

## **Ea.: Egy megvalósított intelligens közvilágítási rendszer**

**Dr. Kovács András, MTA SZTAKI**

### **Tanulmányok:**

2006 PhD, Műszaki tudományok, Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem

2001 Okleveles mérnök-informatikus, Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem

### **Pályafutás:**

2007 – Tudományos főmunkatárs, MTA SZTAKI

2006 – 2007 ERCIM postdoc kutató, Constraints Research Group, INRIA, Franciaország (9 hónap)

2006 ERCIM postdoc kutató, 4C, University College Cork, Írország (9 hónap)

2001 – 2005 Tudományos segédmunkatárs/munkatárs, MTA SZTAKI

## **Ea.: A támogatási projektek előkészítésének „titkai”**

**Bús László, ICG Ex Ante Tanácsadó Iroda**

### **Tanulmányok:**

1988-ban diplomáztam Kertészeti és Élelmiszeripari Egyetem Élelmiszeripari Karán élelmiszeripari műveletek és gépek szakirányon. 1993-ban a Budapesti Közgazdaságtudományi Egyetemen közgazdasági szakokleveles mérnök másoddiplomát szereztem.

### **Pályafutás:**

1994 óta – több - kevesebb megszakítással – a fejlesztéspolitika területén dolgozom, támogatási programok tervezésén és megvalósításán, támogatási projektek előkészítésén és menedzsmentjén. Számos önkormányzati infrastruktúra beruházás előkészítésében vettem részt, az utóbbi években elsősorban az épületenergetika és a megújuló energiákhoz kötődően. Részt vettem több operatív program előkészítésében, ágazati- és települési fejlesztési stratégiák kidolgozásában, több települést érintő energetikai felmérésekben, valamint önkormányzati energetikai projektek lebonyolításában is.