

**ENERGO**expo

Nemzetközi  
Energetikai Szakkiállítás  
és Konferencia  
DEBRECEN

# **XII. ENERGOexpo**

## **Nemzetközi Energetikai Szakkiállítás és Konferencia**

**Nagyerdei Stadion  
Debrecen, Nagyerdei park 12.**

**2015. május 28-29.**



[www.energoexpo.hu](http://www.energoexpo.hu)

2015. május 28. – „A” terem

## Plenáris ülés

Levezető elnök:	<b>Pajna Zoltán, elnök, Hajdú- Bihar Megyei Önkormányzat Közgyűlés</b>
10.00 – 10.15	Kiállítás és konferencia megnyitó
10.15 – 10.30	Levezető elnöki köszöntő
10.35 – 10.55	Nyitóelőadás <i>Csepreghy Nándor, fejlesztéspolitikai kommunikációért felelős helyettes államtitkár, Fejlesztéspolitikai Kommunikációért Felelős Helyettes Államtitkárság</i>
10.55 – 11.15	<b>K Á V É S Z Ü N E T</b>
11.15 – 11.35	A villamosenergia piac aktuális kérdései, nemzetközi kitekintés <i>Bakonyi Attila, szakmai tanácsadó, Magyar Energetikai és Közműszabályozási Hivatal</i>
11.35 – 11.55	Trendváltás vagy múltó rosszullét az energia szektorban? <i>Dr. Hegedűs Miklós, ügyvezető, GKI Energiakutató Kft.</i>
11.55 – 12.15	Kapcsolt erőművek helyzete Magyarországon a nagyerőművektől a micro CHP-ig <i>Tompa Ferenc, elnökségi tag, Magyar Kapcsolt Energia Társaság</i>
12.15 – 12.30	Az aktuális európai helyzet <i>Dr. Kiss Csaba, szakmai alelnök, Magyar Kapcsolt Energia Társaság</i>
12.30 – 13.40	<b>E B É D</b>

2015. május 28. – DÉLUTÁN – „A” terem

## Hazai atomenergetika

Levezető elnök:	<b>Dr. Kovács Antal, kommunikációs igazgató, MVM Paksi Atomerőmű Zrt.</b>
13.40 – 14.20	C15 - üzemeltetési ciklus hosszabbítás a Paksi Atomerőműben <i>Czibula Mihály, kiemeltprojekt-vezető, MVM Paksi Atomerőmű Zrt.</i>
14.20 – 14.50	A nukleáris kommunikáció kihívásai <i>Dr. Kovács Antal, kommunikációs igazgató, MVM Paksi Atomerőmű Zrt.</i>
14.50 – 15.10	A paksi beruházás indokai és a projekt aktuális helyzete <i>Dr. Hügyecz Attila, főosztályvezető, Atomenergetikai Elemző Főosztály, A Paksi Atomerőmű Teljesítményének Fenntartásáért Felelős Kormánybiztosság</i>

2015. május 28. – DÉLUTÁN – „A” terem

## Ipari energiahatékonyság

Levezető elnök:	<b>Dr. Kiss Csaba ügyvezető igazgató, Alstom Hungária Zrt. / Alstom erőmű szerviz üzleti egység</b>
15.10 – 15.30	Az ALSTOM szerviz üzletág válasza a változó gazdasági környezet kihívásaira <i>Dr. Kiss Csaba, ügyvezető igazgató, Alstom Hungária Zrt. / Alstom erőmű szerviz üzleti egység</i>
15.30 – 15.50	Az ALSTOM szerviz üzletág válasza a szigorodó környezetvédelmi előírások kihívásaira <i>Eke István, értékesítési menedzser, Alstom Hungária Zrt.</i>
15.50 – 16.10	On-line diagnosztikai eljárások erőművi szinkrongenerátorok számára <i>Adamek Árpád, PAC vezető, Alstom Hungária Zrt.</i>
16.10 – 16.30	GE MyFleet - Industrial Software Application <i>Pintér Zsolt, CEE Region Manager, Power Generation Service</i>
16.30 – 16.50	<b>K Á V É S Z Ü N E T</b>

2015. május 28. – DÉLUTÁN – „A” terem

## Energetikai auditálás

Levezető elnök:	<b>Tánczos Lajos, projektvezető, vezető auditor, ÉMI-TÜV SÜD Kft.</b>
16.50 – 17.10	27/2012. EU direktíva hazai implementálása <i>Győrfi Annamária, főosztályvezető-helyettes, Zöldgazdaság Fejlesztési Főosztály</i>
17.10 – 17.30	Energiairányítási rendszer bevezetése, működtetéssel kapcsolatos feladatok <i>Dr. Varga József, ügyvezető igazgató, IMSYS Kft.</i>
17.30 – 17.50	Merre van az arra? Energiairányítási rendszer bevezetése vagy energia audit <i>Papp Zsolt Csaba, MIR, KIR, EIR vezető auditor, EMAS hitelesítő, ÉMI-TÜV SÜD Kft.</i>
17.50 – 18.00	<b>Z Á R S Z Ó</b>

2015. május 28. – DÉLUTÁN – „B” terem

## A jövő energiájáról a jövő generációjának

Levezető elnök:	<b>Dr. Bai Attila, egyetemi docens, Debreceni Egyetem, Gazdaságtudományi Kar</b>
14.00 – 14.10	Megnyitó <i>Dr. Bai Attila, egyetemi docens, Debreceni Egyetem, Gazdaságtudományi Kar</i>
14.10 – 14.40	Megújuló energetikai rekordok <i>Dr. Bai Attila, egyetemi docens, Debreceni Egyetem, Gazdaságtudományi Kar</i>
14.40 – 15.10	A megújuló energiaforrások egykor és most <i>Dr. Tóth Tamás, egyetemi adjunktus, DE TTK Meteorológiai Tanszék</i>
15.10 – 15.40	<b>K Á V É S Z Ü N E T</b>
15.40 – 16.10	Szilárd biomassza erőművi tüzelése Magyarországon <i>Dr. Pintér Gábor, egyetemi adjunktus, Pannon Egyetem, Georgikon Kar</i>
16.10 – 16.40	A napelemes rendszerek hasznosításának jellemzői Magyarországon <i>Zsiborács Henrik, Ph.D hallgató, Pannon Egyetem, Georgikon Kar</i>
16.40 – 17.00	Energetikai totó
17.00 – 17.10	Eredményhirdetés, Zárszó

2015. május 29. – DÉLELŐTT – „A” terem

## MEE Világítástechnikai Társaság LED előadásai

Levezető elnök: **Rubint Dezső, elnök, Magyar Elektrotechnikai Egyesület Debreceni Szervezet**

10.00 – 10.20 A kevesebb fény sok esetben „több” is lehet  
*Erbeszkorn Lajos, MEE VTT tag*

10.20 – 10.40 LED világítás tervezési tapasztalatai egy irodaház kapcsán  
*Rajkai Ferenc, építményvillamossági vezető tervező, ügyvezető, Hungaroproject Mérnökiroda Kft.*

10.40 – 11.00 LED-es lámpatestek valós élettartalmának közelítő mérése  
*Esztergomi Ferenc, műszaki vezető, HOFEKA Kft.*

11.00 – 11.20 Adaptív LED-es közvilágítás a gyakorlatban  
*Kovács Csaba, műszaki főmunkatárs, ÉMÁSZ Nyrt.*

11.20 – 11.40 K Á V É S Z Ü N E T

2015. május 29. – DÉLELŐTT – „A” terem

## Geotermia

Levezető elnök: **Komlós Ferenc, okl. gépészmérnök, a Magyar Napenergia Társaság (ISES Hungary) Szoláris hőszivattyúk munkacsoportjának vezetője**

11.40 – 12.00 EGS geotermikus rezervoár megvalósításának kérdései  
*Jobbik Anita, tudományos főmunkatárs, Miskolci Egyetem, Alkalmazott Földtudományi Kutatóintézet*

12.00 – 12.20 Hidraulikus rétegrepesztés optimalizálása  
*Jobbik Anita, Lengyel Tamás, Pusztai Patrik, tudományos főmunkatárs, Miskolci Egyetem, Alkalmazott Földtudományi Kutatóintézet*

12.20 – 12.40 A nemzeti hőszivattyúipar megteremtése a jövő egyik lehetősége  
*Komlós Ferenc, okl. gépészmérnök, a Magyar Napenergia Társaság (ISES Hungary) Szoláris hőszivattyúk munkacsoportjának vezetője*

12.40 – 13.40 E B É D



2015. május 29. – DÉLUTÁN – „A” terem

## Szélenergia

Levezető elnök: <b>Bíróné Dr. Kircsi Andrea, Magyar Szélenergia Társaság</b>	
13.40 – 14.00	Aktualitások a szélenergia hasznosításban <i>Bíróné Dr. Kircsi Andrea - Dr. Tóth Péter, Magyar Szélenergia Társaság</i>
14.00 – 14.20	A szélenergia sűrített levegős tárolásának lehetőségei Északnyugat-Magyarországon <i>Havas Márton hallgató, Hrenkó Izsák hallgató, Harmat Ádám hallgató, dr. Munkácsy Béla, egyetemi adjunktus, Eötvös Loránd Tudományegyetem</i>
14.20 – 14.40	A NATI rendszer bemutatása, avagy hogyan hasznosíthatók háztartási méretben a megújuló energiák hálózatra táplálás és akkumulátorok nélkül <i>Csizmadia Blanka, projektmenedzser, Microwatt Kft.</i>
14.40 – 14.50	<b>K Á V É S Z Ü N E T</b>

2015. május 29. – DÉLUTÁN – „A” terem

## Biomassza

Levezető elnök: <b>Bíróné Dr. Kircsi Andrea, Magyar Szélenergia Társaság</b>	
14.50 – 15.10	A biometán hasznosítás aktuális helyzete Európában és Magyarországon <i>Dr. Szunyog István, egyetemi docens, Miskolci Egyetem Kőolaj - és Földgáz Intézet</i>
15.10 – 15.30	„Biogáz üzem hatékonyságát növelő és károsanyag - kibocsájtásának csökkentését lehetővé tevő, innovatív technológiák” c. projekt bemutatása <i>Somosné Dr. Nagy Adrienn, ügyvezető, Pilze - Nagy Kft.</i>
15.30 – 15.50	<b>K Á V É S Z Ü N E T</b>

2015. május 29. – DÉLUTÁN – „A” terem

## Energetika a gyakorlatban

Levezető elnök:	<b>Bíróné Dr. Kircsi Andrea, Magyar Szélenergia Társaság</b>
15.50 – 16.10	Energetikai berendezések vizsgálatának optimalizálási és hatékonyságnövelési lehetőségei az MMM roncsolásmentes anyagvizsgálati eljárás segítségével <i>Magyar Katalin, marketing és kereskedelmi igazgató</i> <i>Dande Kristóf laboratóriumvezető, Trans Lex Work Kft.</i>
16.10 – 16.30	Kisvízerőmű létesítése a Hármas-Körösön, a Békésszentandrás duzzasztóműnél <i>Kapuváry Gusztáv, ügyvezető</i> <i>Fekete Gábor, műszaki vezető, Hydro Power Consulting Kft.</i>
16.30 – 16.50	Z Á R S Z Ó

2015. május 29. – DÉLELŐTT – „C” terem

## DAB Megújuló Munkabizottság előadásai

Levezető elnök:	<b>Dr. Bai Attila, egyetemi docens, Debreceni Egyetem, Gazdaságtudományi Kar</b>
10.00 – 10.10	Megnyitó <i>Dr. Bai Attila, egyetemi docens, Debreceni Egyetem, Gazdaságtudományi Kar</i>
10.10 – 10.45	A német energiapolitika néhány hasznos tapasztalata <i>Dr. Fodor László, egyetemi tanár, DE-ÁJK</i>
10.45 – 11.20	A SODAR mérések jelentősége a szélpotenciál meghatározásában <i>Bíróné Dr. Kircsi Andrea, egyetemi adjunktus, DE-TTK</i> <i>Dr. Tar Károly, egyetemi magántanár, NYF-TTIK</i>
11.20 – 11.55	Technológiai rendszer eredetű kockázatok a biogáz üzemek létesítésében, gazdaságos üzemeltetésében <i>Dr. Kalmár Imre, főiskolai tanár, NYF</i> <i>Dr. Szendrei János, tudományos munkatárs DE-MK</i>
11.55 – 12.30	Geotermikus hőszivattyús rendszerek innovatív kiépítési lehetőségei <i>Buday Tamás, tanársegéd, Debreceni Egyetem Ásvány- és Földtani Tanszék</i>
12.40 – 13.40	E B É D

2015. május 29. – DÉLUTÁN – „C” terem

## Aktualitások a megújuló energia témakörében

Levezető elnök: **Dr. Halász János, egyetemi tanár, Szegedi Tudományegyetem**

13.40 – 14.00 Energia tároló rendszer klasszikus és megújuló energia fejlesztő rendszerek számára  
*Dr. habil. Raisz Iván, fejlesztési igazgató, Enviro – Pharm Kft.*

14.00 – 14.20 Megújuló energiaforrást fölhasználó energiafejlesztési technológiák gazdasági és környezeti szempontok alapján történő összehasonlítása  
*Börcsök Endre, tanácsos, MTA Energiatudományi Kutatóközpont*

14.20 – 14.40 Megújuló energiaforrások életciklus analízise  
*Dr. Halász János, egyetemi tanár, Szegedi Tudományegyetem*

14.40 – 15.00 Monostorpályiban elkezdődött a jövő! Naperőmű a település szolgálatában  
*Szabó József, polgármester, Monostorpályi Község Önkormányzata*

2015. május 29. – DÉLUTÁN – „D” terem

## Áramárverés

Levezető elnök: **Hajdú István**

15.00 – 16.00 Egy olyan fórum, ahol az energiakereskedők és olyan cégek, akik olcsóbban szeretnének áramot vásárolni, találkozhatnak egymással. Lehetőség van az energiakereskedőkkel megismerkedni, tanácsokat kérni tőlük. Az árverésen nem kötelező érvényű a licitálás utáni megállapodás, mi csak a lehetőséget kínáljuk fel.

*A programváltoztatás jogát fenntartjuk.*