

SZAKMAI PROGRAM

2025. szeptember 16., kedd

- 11.00 – 13.30 **Érkezés és regisztráció**
- 12.00 – 13.30 Ebéd
- 13.30 – 13.40 MEGNYITÓ**
Gerda István, elnök
ETE Hőszolgáltatási Szakosztály
- 13.40 – 13.55 KÖSZÖNTŐ**
Dr. Kiss Csaba, elnök
Energiagazdálkodási Tudományos Egyesület
- 13.55 – 15.40 ELŐADÁSOK**
- Levezető elnök:**
Némethi Balázs, titkár
ETE Hőszolgáltatási Szakosztály
- 13.55 – 14.25 **A távhő fejlesztés trendjei**
Horváth Viktor, helyettes államtitkár
Energiügyi Minisztérium
- 14.25 – 14.50 **„A hatékony távfűtés” energiabiztonsági és energiafüggetlenségi szerepe**
Orbán Tibor, elnök
Magyar Távhőszolgáltatók Szakmai Szövetsége
- 14.50 – 15.15 **Válaszok a jövő energetikája által felvetett kérdésekre**
Molnár Szabolcs, főtitkár
Energiagazdálkodási Tudományos Egyesület

- 15.15 – 15.40 **A nagy hőszivattyús rendszerek alkalmazása a hatékony távhőben**
Kiss Pál, elnök
Magyar Hőszivattyú Szövetség
- 15.40 – 16.10 *Kávészünet*
- 16.10 – 18.20 **ELŐADÁSOK**
- Levezető elnök:**
Némethi Balázs, titkár
ETE Hőszolgáltatási Szakosztály
- 16.10 – 16.35 **Mesterséges intelligencia távhőellátásban**
Czinege Zoltán, ügyvezető igazgató
AlfaPed Kft.
- 16.35 – 17.00 **Villanykazán a távhőben, az új szinergia – hazai és EU-s tapasztalatok**
Dr. Csűrök Tibor, ügyvezető
HCS Energia Kft.
- 17.00 – 17.25 **Power-to-heat megoldások gyakorlati tapasztalatai a magyar távhőben**
Fekete Csaba, üzletfejlesztési és kivitelezési igazgató
ALTEO Energiaszolgáltató Nyrt.
- 17.25 – 17.50 **Okos szivattyú technológiák hatása a távfűtési rendszerek hatékonyságára**
Erdei István, ügyvezető igazgató
Grundfos South East Europe Kft.
- 17.50 – 18.00 **Diplomatervek bemutatása**
- 18.00 – 18.20 Hozzászólások, vita
- 19.30 Baráti találkozók, vacsoraest a hotel éttermében

2025. szeptember 17., szerda

09.00 – 10.20 ELŐADÁSOK

Levezető elnök:

Győri Csaba, alelnök

ETE Hőszolgáltatási Szakosztály

**09.00 – 09.20 Kölcsény Központ átállás abszorpciós hűtésről
hőszivattyús technológiára**

Vaskó János, műszaki igazgató

Debreceni Hőszolgáltató Zrt.

09.20 – 09.40 Hatékony(abb) hőtermelés Salgótarjánban

Kaszás István, műszaki igazgató

Tarjánbő Kft.

**09.40 – 10.00 Gázüzemű hőközpont korszerűsítése
termálvíz hőhasznosítással**

Dr. Cakó Balázs PhD, tanszékvezető

Pécsi Tudományegyetem MIK

10.00 – 10.20 A Termosztatikus szelep, mint arányos szabályozó

Baumann Mihály, adjunktus

Pécsi Tudományegyetem MIK

10.20 – 10.45 Kávészünet

10.45 – 12.25 ELŐADÁSOK

Levezető elnök:

Győri Csaba, alelnök

ETE Hőszolgáltatási Szakosztály

10.45 – 11.05 Aktuális trendek és reális jövőkép a hidrogén gazdaságban

Vér Csaba

MATÁSZSZ – PTE Műszaki és Informatikai Kar

11.05 – 11.25 Épületek légtömörségének jelentősége; a Blower-Door mérési eljárás

Prof. Dr. Vajda József, egyetemi tanár

Pécsi Tudományegyetem MIK

11.25 – 11.45 Szivattyú hatékonyság fejlesztés helyszíni felmérés alapján

Eördöghné Dr. Miklós Mária, docens

PTE MIK Épületgépész- és Létesítménymérnöki Tanszék

11.45 – 12.05 Szivattyúk életciklus költségeinek (LCC) számítása a gyakorlatban

Bányik Tamás, key account manager

WILO Magyarország Kft.

12.05 – 12.25 Távhőszolgáltatók digitális transzformációja: Ecostruxure District Energy és mesterséges intelligencia a hálózat optimalizáció érdekében

Szekeres Zsolt, application design engineer

Schneider Electric Zrt.

Csikós Miklós, ügyvezető, *Jász-Minta Kft.*

8

12.25 – 12.40 ZÁRSZÓ

Gerda István, elnök

ETE Hőszolgáltatási Szakosztály

12.40 Ebéd, hazautazás