

SZAKMAI PROGRAM

2026. szeptember 15., kedd

11.00 – 18.00 Regisztráció

12.00 – 13.30 *Ebéd*

13.30 – 13.40 Megnyitó

Némethi Balázs, elnök

ETE Hőszolgáltatási Szakosztály

13.40 – 13.55 Köszöntő

Kiss Csaba, elnök

Energiagazdálkodási Tudományos Egyesület

13.55 – 15.35 I. SZEKCIÓ

Levezető elnök:

Zanatyné Uitz Zsuzsa, alelnök

ETE Hőszolgáltatási Szakosztály

13.55 – 14.20 Az állami szerepvállalás csökkentésének műszaki lehetőségei a távhőszektor finanszírozásában

Mészáros Mihály, osztályvezető

Gazdasági és Energetikai Minisztérium,

Energetikai Államtitkárság, Táv hő Osztály

14.20 – 14.45 Úton a hatékony távfűtés felé –

Körkép a hazai távhőrendszerekről

Orbán Tibor, elnök

Magyar Táv hőszolgáltatók Szakmai Szövetsége

14.45 – 15.10 **A kapcsolt energiatermelés kihívásai**

„Lesz nagyhatalásfokú kapcsolt hő?”

Deme Roland, szakmai alelnök

Magyar Kapcsolt Energia Társaság

15.10 – 15.35 **Hőtermelés diverzifikáció lehetőségei**

Molnár Szabolcs, főtitkár

Energiagazdálkodási Tudományos Egyesület

15.35 – 16.05 *Kávészünet*

16.05 – 17.25 II. SZEKCIÓ

Levezető elnök:

Zanatyné Uitz Zsuzsa, alelnök

ETE Hőszolgáltatási Szakosztály

16.05 – 16.25 **Rákosrendező városfejlesztés energetikai koncepciója**

Balog Róbert, üzleti és ügyfélkapcsolati igazgató

Budapesti Közművek Nonprofit Zrt.

16.25 – 16.45 **Hőszivattyúval üzemelő hibrid távfűtési hőközpontok fejlesztése**

Dr. Szánthó Zoltán, főmunkatárs

Győr-Szol Zrt.

16.45 – 17.05 **Fejlesztési terv készítésének folyamata és eredményei a székesfehérvári távhőben**

Vörös István, távhőellátási igazgató

Széphő Zrt.

A technológiafejlesztés irányai a távhőben

17.05 – 17.25 **Kölcsey Központ hőszivattyús hőellátás tapasztalatai**
Fenyvesiné Oláh Edit, szenior műszaki vezető
Debreceni Hőszolgáltató Zrt.

17.25 – 17.35 **DIPLOMATERV ismertetés**

19.00 – 20.00 *Meglepetés program a hotel lobbyjában*

20.00 *Baráti találkozó és vacsoraest a hotel éttermében*

2026. szeptember 16., szerda

09.00 – 10.20 I. SEKCIÓ

Levezető elnök:

Laczus Péter, alelnök

ETE Hőszolgáltatási Szakosztály

09.00 – 09.20 **Oktatásmódszertani korszerűsítés a távhőszakma utánpótlásnevelése érdekében**

Dr. Bokor Balázs, egyetemi docens

*Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem,
Épületgépészeti és Gépészeti Eljárástechnika Tanszék*

09.20 – 09.40 **Napelemes és napkollektoros rendszerek szimulációjának gyakorlati alkalmazása**

Dr. Baumann Mihály, egyetemi adjunktus

Pécsi Tudományegyetem, Műszaki és Informatikai Kar

09.40 – 10.00 **A hőközponti HMV termelés különböző kapcsolásainak dinamikus szimulációja**
Kiss Gyula Richárd, PhD hallgató
*Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem,
Épületgépészeti és Gépészeti Eljárástechnika Tanszék*

10.00 – 10.20 **Az ivóvízhigiénia és az energiahatékonyság összehangolásának kihívásai**
Eördöghné Dr. Miklós Mária, egyetemi docens
Pécsi Tudományegyetem, Műszaki és Informatikai Kar

10.20 – 10.50 *Kávészünet*

10.50 – 12.30 **II. SEKCIÓ**

Levezető elnök:

Laczus Péter, alelnök
ETE Hőszolgáltatási Szakosztály

10.50 – 11.10 **Egy városi geotermikus rendszer pályázati esettanulmánya**
Lakatos Tibor, ügyvezető igazgató
Reál-Energo Kft.

11.10 – 11.30 **Üzemen kívüli pakuratóróló alkalmazása hőtárolóként**
Trenka Gábor, műszaki igazgató-helyettes
Győr-Szol Zrt.

11.30 – 11.50 **Energhatékonyági szivattyúcserek a gyakorlatban – Teljeskörű megoldások a WILO-tól**
Bányik Tamás, ügyfélkapcsolati menedzser
Wilo Magyarország Kft.

A technológiafejlesztés irányai a távhőben

- 11.50 – 12.10 **Mesterséges intelligencia által vezérelt előrejelzés a távfűtésben**
Fehér Krisztián, kiemelt partner kapcsolattartó
Schneider Electric Hungária Zrt.
- 12.10 – 12.30 **Neurális hálózat alkalmazása a termikus komfort optimalizálására távhővel ellátott épületekben**
Cakó Balázs, egyetemi adjunktus
Pécsi Tudományegyetem, Műszaki és Informatikai Kar
- 12.30 – 12.40 **Zárszó**
Némethi Balázs, elnök
ETE Hőszolgáltatási Szakosztály
- 12.40 - 13.30 *Ebéd, hazautazás*