

39. TÁVHŐ VÁNDORGYŰLÉS

A technológiafejlesztés irányai a távhőben

~ MOTTÓ ~

KÉSZEN ÁLLNI AZ ÚJRA!

Hunguest Hotel Béke****

Hajdúszoboszló, 2026. szeptember 15-16.



Tisztelt Kollégák!

Az **Energiagazdálkodási Tudományos Egyesület Hőszolgáltatási Szakosztálya** idei Vándorgyűlésén az elsődleges hangsúlyt a fejlesztésekre, elsősorban a technológiai rendszerek fejlesztésére helyezi. Állítjuk, hogy a távhőszektornak az eléje állított kihívásokra a folyamatos előre lépéssel, fejlődéssel kell reagálnia. Nem csak az idei rendezvény, de a mindig változó világban a műszaki értelmiség egyik állandó ottója is lehet, hogy készen kell állni az újra, keresni kell az új megoldások lehetőségét.

Előadásaink több terület köré csoportosulnak.

A távhő fejlesztésében kiemelt szerepe van jelenleg a hőtermelési portfólió összetételének, a termelő források diverzifikálásának, az eddig nem vagy kisebb súllyal alkalmazott források bevonásának. E mellett azonban nyilvánvaló módon figyelmet kell fordítani a meglévő eredmények megőrzésére, a bevált eszközök megbecsülésére.

A technológia, a „hardware” fejlesztése mellett a szakmai közösség, a távhő szellemi motorjának ismeretbővítése, az új szakemberek felkészítése legalább olyan fontos feladatunk. Ez rendezvényünk alapvető küldetése, de erre tekintettel igyekszünk minden évben bevonni az felsőoktatási szférát is. És szintén erre tekintettel hirdetjük meg a diplomatervezési pályázatot, és adunk lehetőséget a díjazott dolgozatok bemutatására a Vándorgyűlés programjának részeként.

A szakmai előadások között nem először kerül elő – több szempontból is – a hűtési igények kiszolgálásának lehetősége, ami egyre inkább elválaszthatatlan részét képezi a fogyasztói igényeknek.

A távhő egyik erőssége a rendszerszemlélet. Így habár a termelői oldali fejlesztések jelentősége kiemelkedő, az elengedhetetlen rendszerszemlélet hamar megmutatja, hogy a felhasználói oldali fejlesztéseknek is komoly szerep jut. Ezen a területen sem elégedhetünk meg csak a bevált, hagyományos megoldásokkal. Esetenként szokatlan új ötletek vizsgálata vagy új eljárások használata lehet hasznos. A termelés és fogyasztás összhangjában biztosan növekszik a tárolás szerepe is.

Előadásaink ezeket a vetületeket mutatják be olyan kutatók, gyakorlati szakemberek segítségével, akik szakmai területükön kiváló felkészültséggel rendelkeznek. Az előadások tartalmának megismerésével további ismereteket szerezhetünk a mindennapi feladataink magasszintű ellátásához.

Megköszönjük eddigi érdeklődésüket és aktív részvételüket rendezvényeinken és ez alkalomra is eredményes tanácskozást, hasznos időtöltést kívánunk!

A Vándorgyűlés szervezői nevében

Némethi Balázs, elnök

ETE Hőszolgáltatási Szakosztály

39. TÁVHŐ VÁNDORGYŰLÉS

A technológiafejlesztés irányai a távhőben

~ MOTTÓ ~

KÉSZEN ÁLLNI AZ ÚJRA!

Hunguest Hotel Béke****

Hajdúszoboszló, 2026. szeptember 15-16.



Általános információk:

A rendezvény időpontja:

2026. szeptember 15-16.

A rendezvény várható kezdési időpontja:

2026. szeptember 15. (kedd), várhatóan 13.00 óra

A rendezvény várható befejezési időpontja:

2026. szeptember 16. (szerda), várhatóan 12.30 óra

A rendezvény helyszíne:

Hunguest Hotel Béke****

Hajdúszoboszló, Mátyás király sétány 10., 4200

Előadások helyszíne:

Hajdú konferenciaterem

Étkezések helyszíne:

a hotel étterme

Kísérő program:

2026. szeptember 15. – kedd, 19.30 óra

Vacsoraest a hotel éttermében

Kongresszusszervező iroda:

Club Service Kft.

4024 Debrecen, Kossuth u. 42.

Tel.: 06 52 522 223

E-mail: tavho@clubservice.hu

39. TÁVHŐ VÁNDORGYŰLÉS

A technológiafejlesztés irányai a távhőben

~ MOTTÓ ~

KÉSZEN ÁLLNI AZ ÚJRA!

Hunguest Hotel Béke****

Hajdúszoboszló, 2026. szeptember 15-16.



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
Kaposvári Vagyonkezelő Zrt.

13.55 – 14.20 **Felkérés alatt**
Gazdasági és Energetikai Minisztérium

14.20 – 14.45 **Úton a hatékony távfűtés felé - Körkép a hazai távhőrendszerekről**
Orbán Tibor, elnök
Magyar Távhőszolgáltatók Szakmai Szövetsége

14.45 – 15.10 **A kapcsolt energiatermelés kihívásai "Lesz nagyhatásfokú 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*

39. TÁVHŐ VÁNDORGYŰLÉS

A technológiafejlesztés irányai a távhőben

~ MOTTÓ ~

KÉSZEN ÁLLNI AZ ÚJRA!

Hunguest Hotel Béke****

Hajdúszoboszló, 2026. szeptember 15-16.



16.05 - 17.25 II. SZEKCIÓ

Levezető elnök:

Zanatyné Uitz Zsuzsa
Kaposvári Vagyonkezelő Zrt.

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 **Geotermiára alapozott abszorpciós hűtés fejlesztése Szegeden**

Dr. Bozsó Gábor, műszaki vezető
Szegedi Távfűtő Kft.

17.05 – 17.25 **Kölcsey Központ hőszivattyús hőellátás tapasztalatai**

Fenyvesiné Oláh Edit, szenior műszaki vezető
Debreceni Hőszolgáltató Zrt.

17.25 – 17.35 **DIPLOMATERV** ismertetés

20.00 *Vacsora a Hotel éttermében*

2026. szeptember 16., szerda

09.00 – 10.20 I. SZEKCIÓ

Levezető elnök:

Laczus Péter
GYŐR-SZOL Győri Közszolgáltató és Vagyongazdálkodó Zrt.

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

39. TÁVHŐ VÁNDORGYŰLÉS

A technológiafejlesztés irányai a távhőben

~ MOTTÓ ~

KÉSZEN ÁLLNI AZ ÚJRA!

Hunguest Hotel Béke****

Hajdúszoboszló, 2026. szeptember 15-16.



- 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 ivóvízhygiéna 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. SZEKCIÓ**
- Levezető elnök:**
Laczus Péter
GYŐR-SZOL Győri Közszolgáltató és Vagyongazdálkodó Zrt.
- 10.50 – 11.10 **Egy városi geotermikus rendszer pályázati esettanulmánya**
Lakatos Tibor, ügyvezető igazgató
Reál-Energo Kft.
- 11.10 – 11.30 **Üzemen kívüli pakuratóról alkalmazása hőtárolóként**
Trenka Gábor, műszaki igazgató-helyettes
Győr-Szol Zrt.
- 11.30 – 11.50 **Fejlesztési terv készítésének folyamata és eredményei a székesfehérvári távhőben**
Vörös István, távhőellátási igazgató
Széphő Zrt.
- 11.50 – 12.10 **Mesterséges intelligencia által vezérelt előrejelzés a távfűtésben**
Fehér Krisztián, kiemelt partner kapcsolattartó
Schneider Electric

39.

TÁVHŐ VÁNDORGYŰLÉS

A technológiafejlesztés irányai a távhőben

~ MOTTÓ ~

KÉSZEN ÁLLNI AZ ÚJRA!

Hunguest Hotel Béke****

Hajdúszoboszló, 2026. szeptember 15-16.



12.10 – 12.30 Neurális hálózat alkalmazása a termikus komfort optimalizálására távhővel ellátott épületekben

Cakó Balázs, egyetemi adjunktus

Pécsi Tudományegyetem MIK

12.30 – 12.40 Zárszó

Némethi Balázs, elnök

ETE Hőszolgáltatási Szakosztály