



37. Távhő Vándorgyűlés



Mátrafüred
2024. szeptember 10-11.

Mottó: **Zöld átállás**

Hatékony Távhő

PROGRAM

2024. szeptember 10., kedd

11.00 – 13.30	Érkezés és regisztráció
12.00 – 13.30	Ebéd
13.30 – 13.40	MEGNYITÓ Gerda István <i>elnök, ETE Hőszolgáltatási Szakosztály</i>
13.40 – 13.55	KÖSZÖNTŐ Dr. Kiss Csaba <i>elnök, Energiagazdálkodási Tudományos Egyesület</i>
13.55 – 15.40	ELŐADÁSOK Levezető elnök: Némethi Balázs <i>titkár, ETE Hőszolgáltatási Szakosztály</i>
13.55 – 14.25	A távhő státusza, a fejlesztés koncepciói Horváth Viktor <i>helyettes államtitkár, Energiaügyi Minisztérium</i>
14.25 – 14.50	"Az Energiahatékonysági irányelv szerinti ' hatékony távfűtés ' hazai helyzetének bemutatása" Orbán Tibor <i>elnök, Magyar Távhőszolgáltatók Szakmai Szövetsége</i>
14.50 – 15.15	Kisméretű atomreaktorok távhőrendszerbe illesztése Prof. Dr. Aszódi Attila <i>dékan, egyetemi tanár, BME Természettudományi Kar</i>

- 15.15 – 15.40 **A hidrogén energetikai felhasználása: Vele vagy ellene?**
Molnár Szabolcs
főtitkár, Energiagazdálkodási Tudományos Egyesület
- 15.40 – 16.10 Kávészünet.**
- 16.10 – 18.20 ELŐADÁSOK**
- Levezető elnök:** Némethi Balázs
titkár, ETE Hőszolgáltatási Szakosztály
- 16.10 – 16.35 **Decarbonising heat: Geothermal heat utilization incorporating high temperature heat pump - online előadás**
Dekarbonizáló hő: Geotermikus hőhasznosítás magas hőmérsékletű hőszivattyúval
Natalia Krygier
senior business development manager, Innargi A/S, Dánia
- 16.35 – 17.00 **Mobil hőtárolók, homokakkumulátorok, Carnot akkumulátorok – a hőtárolás frontvonal**
Prof. dr. Imre Attila
tanszékvezető egyetemi tanár, BME Energetikai gépek és Rendszerek Tanszék
- 17.00 – 17.25 **A hőenergia és a hidegenergia tárolási lehetőségei**
Prof. Dr. Vajda József
főiskolai tanár, Pécsi Tudományegyetem MIK
- 17.25 – 17.50 **A Hőszolgáltatási Szakosztály által díjazott diplomaterv bemutatása**
- 17.50 – 18.20 Hozzászólások, vita
- 19.30 Baráti találkozó, vacsoraest**

2024. szeptember 11., szerda

09.00 – 10.40

ELŐADÁSOK

Levezető elnök: Zanatyné Uitz Zsuzsanna
alelnök, ETE Hőszolgáltatási Szakosztály

09.00 – 09.25

Geotermikus hőhasznosítás hatékonyság javítása és távhőre csatlakoztatása

Némethi Balázs *osztályvezető*

Alexi Zoltán *rendszerirányítási csoportvezető*
Budapesti Közművek Nonprofit Zrt - FŐTÁV

09.25 – 09.50

Hatékony a székesfehérvári távhő?

Szauter Ákos

Vezérigazgató, SZÉPHŐ Kft.

09.55 – 10.15

Távhő szektor kihívásai és jövőképe

Vladár Sándor

cégfejlesztési és stratégiai igazgató, Termostar Kft.

10.15 – 10.40

Hidrogéntechológiai kutatások és szakember képzés a hidrogéngazdaság megalapozása érdekében

Vér Csaba

tudományos segédmunkatárs, PTE Műszaki és Informatikai Kar

10.40 – 11:00

Kávészünet

11:00 – 12:40

ELŐADÁSOK

Levezető elnök: Zanatyné Uitz Zsuzsanna
alelnök, ETE Hőszolgáltatási Szakosztály

11:00 – 11.25

Hálózati hőveszteség csökkentés lehetőségei, feltételei és várhatóeredményei Debrecenben

Vaskó János

műszaki igazgató, Debreceni Hőszolgáltató Zrt.

11.25 – 11:50

Megújuló energetikai megoldások a távhőszolgáltatásban

Fockter Vilmos

ügyvezető, FO-VIL ENERGY Kft.

11.50 – 12:15 EcoStructure District Energy,
Optimization of your district heating/cooling networks
Környezetbarát szerkezetű távfűtési energia,
Távfűtési/hűtési hálózat optimalizálása
Primoz Bernjak
Global Customer Support Engineer, Schneider Electric
Fehér Krisztián
sales engineer, Schneider Electric Hungaria Villamossági Zrt.

12.15 – 12:30 Hozzászólások, vita

12:30 – 12:40 **ZÁRSZÓ**
Gerda István
elnök, ETE Hőszolgáltatási Szakosztály

12.40 **Ebéd**