

THERMAL HOTEL VISEGRÁD
2020. MÁRCIUS 11-12.

KLENEN'20



KLÍMAVÁLTOZÁS
ENERGIATUDATOSSÁG
ENERGIAHATÉKONYSÁG
XV. KONFERENCIA, KIÁLLÍTÁS
ÉS INNOVÁCIÓS ÖTLETBÖRZE

„ ELŐZETES PROGRAM

„Osszuk meg tapasztalatainkat, dolgozzunk együtt
a természet egyensúlyának megőrzéséért”

www.klenen.eu



aeecenter.org



ete-net.hu



eszk.org



mi6.hu



bpmk.hu



bkik.hu

Médiapartnereink:

ENERGIAGAZDÁLKODÁS

Tisztelt Kolléga!

Az Energiagazdálkodási Tudományos Egyesület Energiahatékonysági Szakosztálya (www.ete-net.hu), az Association of Energy Engineers (www.aeecenter.org) Magyar Tagozata, és az Energetikai Szakkollégium (www.eszk.org), további szakmai szervezetek és a szervezőkhöz csatlakozó Budapesti és Pest megyei Mérnöki (www.bpmk.hu), valamint a Budapesti Kereskedelmi és Ipar Kamarák (www.bkik.hu) közreműködésével, az energiavesztésgfeltárás és az energetikai szakreferensi tevékenységben szerzett tapasztalatok megosztása érdekében, a Virtuális Erőmű Program (www.mi6.hu) ismeretterjesztési tevékenységéhez csatlakozva szervezi a

**„Klímaváltozás – Energiatudatosság – Energiahatékonyság”
KLENEN'20 konferenciát (www.klenen.eu).**

A 2020. március 11-12-én Visegrádon a Thermal Hotel Visegrád-ban tartandó rendezvényen kiemelt figyelmet fordítunk az energetikai auditori és szakreferensi feladatokkal kapcsolatos tapasztalatok cseréjére, az ISO 50001 szabvány módosításából adódó változásokra, különös tekintettel arra, hogy 2019. ismét „audit év” volt.

Ha Ön, mint energetikai auditor, szakreferens, vagy auditálásra, szakreferens igénybevételére kötelezett szervezet képviselője, szívesen tájékozódna az elmúlt években elért eredményeiről és tapasztalatairól, a szakmai feladatok és a törvényi megfelelés teljesítése területéről, kérjük, jelentkezzen résztvevőként a konferenciára.

A konferencia alkalmával rendezett kiállításon lehetőséget biztosítunk a cégek által forgalmazott energiahatékonyságot növelő eszközök és/vagy szolgáltatások bemutatására. A bemutatkozásra egyrészt az előadásoknak helyt adó termek előterében, másrészt a szekciók keretében adunk lehetőséget. A kiállításra jelentkező cégek logóját és rövid bemutatkozójukat közzé tesszük a konferencia nyomtatványaiban, A5 formátumú hirdetését az Energiagazdálkodás szakfolyóiratban.

Az ENERGIAGAZDÁLKODÁS szakfolyóirat konferencia alkalmából megjelenő számában megjelentetjük a cikk formában megküldött előadásokat is.

A konferencia végleges programját az előadásra jelentkezők és a szervező bizottsághoz eljuttatott témajavaslatok alapján állítottuk össze.

A konferenciára tisztelettel meghívjuk Önt és munkatársait és várjuk jelentkezésüket.



Dr. Zsebik Albin
ETE elnökhelyettes
a szervezőbizottság elnöke



Czinege Zoltán
AEE Magyar Tagozat elnök
a szervezőbizottság alelnöke



Barta Péter Dávid
Energetikai Szakkollégium elnök
a szervezőbizottság társelnöke



ELŐZETES, TERVEZETT PROGRAM

2020. március 11, szerda			2020. március 12, csütörtök		
	Plenáris terem	Szekció terem	Plenáris terem	Szekció terem	
08:00 – 09:00	REGISZTRÁCIÓ		REGISZTRÁCIÓ		08:00 – 08:30
09:00 – 09:30	Megnyitó		3.1 SZEKCIÓ Az E-mobilitás szerepének növekedése, környezetvédelem és gazdaságosság (?)	3.2 SZEKCIÓ ISO 50001 szabvány változásai és a tanúsítás tapasztalatai	08:30 – 10:30
09:30 – 11:00	Plenáris előadások				
11:00 – 11:30	KÁVÉSZÜNET		KÁVÉSZÜNET		10:30 – 11:00
11:30 – 12:30	Az Energia-hatékonyság Kiválósági Pályázat díjazottak előadásai		Kerekasztal beszélgetés – Az energetikai szakpolitikai intézkedések eredménye - visszasságok és turpisságok az energetikai auditori és szakreferensi munkáknál		11:00 – 12:30
12:30 – 13:30	EBÉD			Konferencia zárás	
13:30 - 15:30	1.1 SZEKCIÓ Energiapolitika	1.2 SZEKCIÓ Ipari üzemek és folyamatok energiahatékonyságának növelési lehetőségei	EBÉD		13:00 – 14:00
15:30 – 16:00	KÁVÉSZÜNET				
16:00 – 18:00	2.1 SZEKCIÓ Épületek energetikája és energia ellátása	2.2 SZEKCIÓ Tehetséges fiatalok az energetikában			
18:00- 18:30					
18:30- 19:00					
19:00 – 20:00	GÁLA VACSORA				
20:00 – 21:00					

2020. március 11, szerda

08:00–09:00 REGISZTRÁCIÓ

09:00–09:30 Megnyitó

09:30–11:00 Plenáris előadások

Energia- és klíma politikai célok és tervezett szakpolitikai intézkedések

Dr. Botos Barbara, helyettes államtitkár, Innovációs és Technológiai Minisztérium (ITM) Klímapolitikáért Felelős Helyettes Államtitkárság

A 2019. évi energetikai auditálás tapasztalatai és eredménye

Tóth Tamás, általános elnökhelyettes, Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatal

Külföldi előadó (felkérés alatt)

Energetikai auditori és szakreferensi megújító vizsgák témái és szervezésének módja

Dr. Virág Rudolf, főtitkár, Magyar Mérnöki Kamara

11:00–11:30 KÁVÉSZÜNET

11:30–12:30 **Az Energiahatékonysági Kiválósági Pályázat díjazottak előadásai**

12:30–13:30 EBÉD

13:30–15:30 **1.1 SZEKCIÓ**

Energiapolitika (plenáris terem)

Levezető elnök: Dr. Sztranyák József

Akadályok a klímaváltozás elleni küzdelem útjában

Dr. Molnár László, ETE

A távhő szerepe a levegőtisztaság és klímavédelemben a TNM rendelet tükrében

Némethi Balázs, üzemvitel irányítási osztályvezető, Budapesti Távhőszolgáltatási Zrt.

A hulladékégetés szerepe az emisszió mentes városokban

Molnár Szabolcs, főmérnök, Pöyry Erőterv Zrt.

Természeti erőforrások, kiemelten a hévvizekre

Dr. Horn János

Napenergia hasznosítás az iparvállalatoknál

Tasnádi Levente, energetikai szakértő

4x4 E, avagy energiagazdálkodás hatványozottan

Molnár Boglárka, ügyvezető, épületgépész mérnök, ISO50001 belső auditor, Menerko Kft.

13:30–15:30 1.2 SZEKCIÓ

Ipari üzemek és folyamatok energiahatékonyságának növelési lehetőségei (szekció terem)

Levezető elnök: Hunyadi Sándor

Villamos-energia megtakarítási lehetőségek az iparban

Hunyadi Sándor, ügyvezető, Hunyadi Kft.

Hővesztesség csökkentési lehetőségek az iparban

Fehér Károly, ügyvezető, Dynoteq Kft.

Ipari auditálási tapasztalatok 2015 - 2019 években az MSZ ISO 50001 és a MEKH előírásai alapján

Nagy Tibor auditor, Független Energia Tanácsadó Mérnök Iroda

Szakreferens és az almérő-rendszerek

Rátkay Gábor, ügyvezető, energetikai auditor, Argenting Kft.

Az energetikai auditban javasolt intézkedések által elérhető energia-megtakarítások nyomon követésének és almerések kialakításának módszerei

Sitku György, energetika auditor, Energy Hungary Zrt.

Energiamenedzsment gyártótól gyártóknak, felhasználótól felhasználóknak

Fajka Géza, Weidmüller Kereskedelmi Kft.

15:30–16:00 KÁVÉSZÜNET

16:00–18:00 2.1 SZEKCIÓ

Épületek energetikája és energia ellátása (plenáris terem)

Levezető elnök: Nagy Péter

A szellőzés energiafogyasztásának csökkentése a közel nulla energia szintű épületekben

Matuz Géza, ügyvezető, A++ Energy Consulting Kft.

Világításkorszerűsítés, vagy lámpacsere ipari csarnokokban?

Nagy János, elnök, Világítástechnikai Társaság

Épületenergetikai auditálás tapasztalatai ipari létesítményekben

Prof. Dušan Petras, egyetemi tanár, SVŠT Bratislava

Közütemények energetikai auditálásának tapasztalatai

Nagy Péter, épület energetikus, auditor, Energy Control Kft.

A belső hőtermelés csökkentési, hasznosítási lehetőségei iparcsarnokokban

Zsebik Albin, ügyvezető, JOMUTI Kft.

Intelligens Energiamenedzsment a Felhőből

Cserpák Mihály, applikációs mérnök, Beckhoff Automation Kft.

16:00–18:00 2.2 SZEKCIÓ

Tehetséges fiatalok az energetikában (szekció terem)

Levezető elnök: Gács Iván

Szervezett piacok likviditását és fejlettségét értékelő keretrendszer kidolgozása

Barta Péter Dávid

Urán boroszilikát üvegekbe való beépülésének és az alapszerkezetre gyakorolt hatásának vizsgálata

Boguszlavszkij Gergely Vlagyiszlav

Villamos autó töltőpont hatása egy közép feszültségű hálózatra

Bohunka Dávid

Milyen lehetőségeket nyújt az adatbányászat az energetikában?

Kertész Dávid

A villamosenergia-rendszer kiberbiztonsága: szimulációs keretrendszer tervezése

Molnár Martin

Villamosenergia-rendszer tervezési stratégiák értékelésére szolgáló modell meghatározása

Pap Kristóf Gyula

Porok dielektromos jellemzőinek és nedvességfüggő paramétereinek vizsgálata elektrosztatikus porleválasztó leválasztási fok javítása érdekében

Székely László

19:00–21:00 GÁLA VACSORA

2020. március 12, csütörtök

08:00–08:30 REGISZTRÁCIÓ

08:30–10:30 **3.1 SZEKCIÓ**

Az e-mobilitás szerepének növekedése, környezetvédelem és gazdaságosság (?) (plenáris terem)

Levezető elnök: Tompa Ferenc

A MOL csoport szerepe az e-mobilitásban régiós szinten

Tóth Fekete Róbert, e-mobilitási vezető, MOL

Az NKM szerepvállalása a hazai e-mobilitásban

Balogh Szabolcs, NKM

Az e-mobilitás jövőképe szakértői szemmel

Deák László, szakértő

Villamos autózás más szemszögből

Gács Iván, energetikus professzor, BME

Fogyasztói viselkedés és a technológia kapcsolata

Dervalics Ákos, ügyvezető, InnoEnergy HUB Hungary

08:30–10:30 **3.2 SZEKCIÓ**

ISO 50001 szabvány változásai és a tanúsítás tapasztalatai (szekció terem)

Levezető elnök: Tánczos Lajos

Átállás a módosított ISO 50001-re

Kéki Zsuzsanna, főosztályvezető, Magyar Szabványügyi Testület

Átállás az EglR szabványra a Magyar Postán

Tóth Valéria, minőségügyi vezető, Magyar Posta Zrt.

Szabvány átállással kapcsolatos tapasztalatok – SGS Hungária Kft.

Buzna Levente, QMS & EnMS Auditor, SGS Hungária Kft.

Az energiahatékonyság növelésének határa

Balogh Gábor, központi mérnök, HILTI Szerszám Kft.

Kockázatok kezelése az energetikában

Papp Zsolt Csaba, vezető auditor, ÉMI-TÜV SÜD Kft.

Akció vezérelt csapongás helyett, rendszerszintű működés

Dr. Precskó József, EIR auditor, Apave Magyarország Kft.

10:30–11:00 KÁVÉSZÜNET

11:00–12:35 **Kerekasztal beszélgetés** (plenáris terem)

Moderátor: Czinege Zoltán

Az energetikai szakpolitikai intézkedések eredménye – visszasságok és turpisságok az energetikai auditori és szakreferensi munkáknál

A kerekasztal beszélgetés vitaindító előadóinak a szakpolitikai intézkedések eredményeinek értékelésével foglalkozó kollégákat, gyakorló energetikai auditorokat, szakreferenseket és ISO 50001-es tanúsítókat kérünk fel.

12:30–13:00 **Konferencia zárás – a szekciók értékelése**

13:00–14:00 EBÉD

Köszönjük, hogy részvételükkel támogatják a konferenciát!

Várjuk szíves jelentkezésüket 2020 január 31-ig!

Jelentkezés: <http://www.klenen.eu/> on-line regisztrációval vagy a csatolt, illetve a honlapról letölthető jelentkezési lappal.

2020 január 31 után emelt díjjal lehet jelentkezni a konferenciára.



A konferencia helyszíne: Thermal Hotel Visegrád

SZERVEZŐK

SZERVEZŐ BIZOTTSÁG:

Elnök:

Dr. Zsebik Albin CEM

Alelnök:

Czinege Zoltán CEM

Társelnökök:

Bakács István és Tompa Ferenc (ETE),

Larry Good (CEM, AEE),

Barta Péter Dávid (ESZK),

Kassai Ferenc (BPMK),

Dr. Sztranyák József (BKIK)

Programigazgatók:

Dr. Gács Iván – tehetséges fiatalok az energetikában,

Dr. Gróf Gyula – Fenntartható Energia program,

Hunyadi Sándor CEM – ipari energetika energia,

László Tamás – megújuló energiaforrások,

Dr. Mezősi Balázs, CMcC – Virtuális Erőmű Program™,

Nagy Péter – épületenergetika,

Orbán Tibor – távhőszolgáltatás,

Tánczos Lajos – ISO 50 001,

Tompa Ferenc – e-mobilitás

KONFERENCIA TITKÁRSÁG:

Stefkó Judit (Congress Kft.)

klenen@congress.hu, tel: 30/ 639 0909

Szervezők:

Képviseli:



AEE Magyar Tagozat

Czinege Zoltán



Energiagazdálkodási Tudományos
Egyesület

Bakács István



BME Energetikai Szakkollégium

Barta Péter Dávid



Virtuális Erőmű Program

Dr. Mezősi Balázs

TÁRSSZERVEZŐK:

Azok a szakmai szervezetek – egyesületek, társaságok – oktatási, kutatási szervezeti egységek, gazdasági társaságok, akik a hatékony energiagazdálkodáshoz kapcsolódó ismeretterjesztő rendezvényükkel társulnak konferenciához.

KÖZREMŰKÖDŐK:

Azok a szakmai szervezetek – egyesületek, társaságok – oktatási, kutatási szervezeti egységek, gazdasági társaságok, akik fontosnak tartják konferenciánk célkitűzéseit, tájékoztatják tagjaikat, munkatársaikat a rendezvényről, biztatják őket az aktív részvételre, és közreműködőként bejelentkeznek a konferencia szervező bizottságánál. A közreműködőként csatlakozók listáját folyamatosan aktualizáljuk.

Budapesti Kereskedelmi és Iparkamara,
képviseli Dr. Sztranyák József, alelnök

Budapesti és Pest Megyei Mérnöki Kamara,
képviseli Kassai Ferenc, elnök

Ipari Energiafogyasztók Fóruma,
képviseli Dr. Nagy Zoltán, elnök

Magyar Elektrotechnikai Egyesület,
képviseli Gelencsér Lajos, elnök

Magyar Energetikai Társaság,
képviseli Dr. Garbai László, tiszteletbeli elnök

MMK Energetikai Tagozat,
képviseli Molnár Szabolcs, alelnök

MMK Épületgépészeti Tagozat,
képviseli Gyurkovics Zoltán, elnök

MATÁSZSZ,
képviseli Orbán Tibor, elnök

SZAKMAI VÉDNÖKÖK:

BME Energetikai Gépek és Rendszerek Tanszék, képviseli Dr. Bihari Péter, tanszékvezető

BME Épületgépészeti és Gépészeti Eljárástechnika Tanszék, képviseli Dr. Csoknyai Tamás, tanszékvezető

BME Villamos Energetika Tanszék, képviseli Dr. Ladányi József, tanszékvezető

MÉDIA TÁMOGATÓ:

ENERGIAGAZDÁLKODÁS