

2024. március 6–7. Hotel EGER&PARK, Eger

KLENEN'24

KLÍMAVÁLTOZÁS ENERGIATUDATOSSÁG ENERGIAHATÉKONYSÁG
XIX. KONFERENCIA ÉS KIÁLLÍTÁS

ELŐZETES PROGRAM

25
év

1999 - 2024

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

www.klenen.eu



aeecenter.org



ete-net.hu



eszki.org



mekh.hu



bpmk.hu



bkik.hu



mee.hu



zerocarbonhub.hu

Médiapartnereink:

ENERGIAGAZDÁLKODÁS

innotéka

Tudomány • Innováció • Jövőképzés



Tisztelt Kolléga!

Az Association of Energy Engineers (www.aeecenter.org) Magyar Tagozata, az Energiagazdálkodási Tudományos Egyesület Energiahatékonysági Szakosztálya (www.ete-net.hu) és az Energetikai Szakkollégium (www.eszk.org), további szakmai szervezetek és a szervezőkhöz csatlakozó Magyar Energetikai és Közműszabályozási Hivatal (www.mekh.hu), a Budapesti és Pest Megyei Mérnöki (www.bpmk.hu), valamint a Budapesti Kereskedelmi és Ipar (www.bkik.hu) Kamarák közreműködésével, az energiaveszteség-feltárás, az Energiahatékonysági Kötelezettségi Rendszerben (EKR) elszámolható elszámolható energiamegtakarítás meghatározása és az energetikai szakreferensi tevékenységben szerzett tapasztalatok megosztása érdekében, szervezi a

**„Klímaváltozás – Energiatudatosság – Energiahatékonyság”
KLENEN'24 konferenciát (www.klenen.eu).**

A KLENEN'24 konferencia jubileumi konferencia lesz. Elődjét 25 évvel ezelőtt Energiahatékonyság, Energiapiac és Környezetvédelem az ezredfordulón címmel szintén Egerben szerveztük. 25 év után nem csak a szervezésben térünk vissza a helyszínre. Ahogy azt az elmúlt években is tettük, a hatékony energiagazdálkodás fontosságát is hangsúlyozzuk. Azt tartjuk, hogy az akkor megfogalmazott gondolatok, feladatok még mindig aktuálisak.

Az ezredfordulón szervezett konferencia alkalmával kiadott kötet előszavában a következőket írtuk:

„Az energiafelhasználás hatékonyságának növelése egyrészt környezetvédelmi feladat, másrészt gazdasági érdek. Környezetvédelmi feladat, mert a hatékonyság növelése által megtakarítható energiát nem kell a környezetünk rovására megtermelni. Gazdasági érdek pedig amiatt, mert a hatékonyság növelése által megtakarítható energia költségével csökkenthető a termékek előállításának, ill. az egyes helyiségekben a hőkomfort biztosításának költsége.

A hatékony és környezetkímélő energiagazdálkodás egy másik megközelítésben szemlélet; a gazdasági kultúra, a műszaki-, természet-, környezet- és közgazdaságtudományi ismeretek, valamint a rendelkezésre álló anyagi források kérdése.

Napjaink egyik legfontosabb feladata, hogy felhívjuk a társadalom minden csoportjának figyelmét az energiamegtakarítás és a környezet védelmének fontosságára. A tudatformálás mellett a motiváció és az érdekeltség megteremtése **a gazdaságpolitika alakítóinak és a törvényalkotóknak a feladata**, a megfelelő gazdasági és jogi környezet kialakításával. Az alapvető műszaki-, természet-, környezet- és közgazdaságtudományi ismeretek elsajátítása mindenki számára fontos, de **az energiagazdálkodással foglalkozó szakemberek számára nélkülözhetetlen.**”

Ezen gondolatok szem előtt tartásával, az eddigi gyakorlattal összhangban a konferencián plenáris és szekció előadások formájában osztjuk meg tapasztalatainkat, mondjuk el véleményünket, az energetikai veszteségfeltárás, auditálás, az EKR jegyzék alkalmazása, az elszámolható energiamegtakarítás hitelesítése, valamint az alternatív járműhajtások kérdésköréhez kapcsolódóan. Önálló szekcióban foglalkozunk az energiagazdálkodáshoz kapcsolódó szabványok és a hatékony energiagazdálkodást segítő rendszerek és tanúsítások bevezetésének és fenntartásának tapasztalataival. Az érdeklődésre tekintettel bemutatjuk a résztvevőknek a villany, földgáz, CO₂ és az EKR tőzsdék működését.



Ha Ön, mint energetikai auditor, szakreferens, vagy auditálásra, szakreferens igénybevételére kötelezett szervezet képviselője, energiaszolgáltató, illetve kereskedő, az energiahatékonyság növelését segítő berendezések gyártója, forgalmazója, az elmúlt évekhez hasonlóan bizonyára sok hasznos információra tehet szert a konferencián, ezért ajánljuk figyelmébe és hívjuk meg a részvételre, gyártott és forgalmazott termékeik bemutatására.

A konferencia alkalmával rendezett table-top kiállításon lehetőséget biztosítunk az Ön, vagy cége által forgalmazott energiahatékonyságot növelő eszközök és/vagy szolgáltatások bemutatására. A bemutatkozásra az előadásoknak helyt adó termék előterében adunk lehetőséget. A kiállításra jelentkező cégek logóját és rövid bemutatkozójukat közzé tesszük a konferencia nyomtatványai-ban, A5 formátumú hirdetését az Energiagazdálkodás szakfolyóiratban.

Örömmel tájékoztatjuk Önöket, hogy Budapesti és Pest Megyei Mérnöki Kamarával együttműködve a konferencián való részvétellel a kollégák Energetikai és Épületgépészeti Tagozatokon kedvezményteljesíthetik a kötelező éves szakmai továbbképzést is.

Bízunk abban, hogy 2024. márciusában is nagylétszámú, a résztvevők számára új információkat tartalmazó és egyben sikeres konferencia megrendezésére kerülhet sor.

A konferencia tervezett előadásainak címét az alábbi előzetes program tartalmazza. Az előadások rövid összefoglalója hamarosan felkerül a konferencia honlapjára (www.klenen.eu).

A honlapon talál a részvétellel kapcsolatosan is további információt. Ott, vagy a klenen@congress.hu e-mail címen jelentkezhet résztvevőként és/vagy kiállítóként.

A konferenciára tisztelettel meghívjuk Önt és munkatársait és várjuk jelentkezésüket!

Dr. Zsebik Albin
ETE elnökhelyettes
a Szervezőbizottság
elnöke

Tompa Ferenc
ETE Szakosztály elnök
a Szervezőbizottság
társelnöke

Czinege Zoltán
AEE Magyar Tagozat elnök
a Szervezőbizottság
alelnöke

Székely László
Energetikai Szakkollégium
elnök
a Szervezőbizottság
társelnöke





A KONFERENCIA ELŐZETES ÁTTEKINTŐ PROGRAMJA

KLENEN'24 TERVEZETT PROGRAM						
2024. március 6, szerda			2024. március 7, csütörtök			
	Plenáris terem	Szekció 1. terem	Plenáris terem	Szekció 1. terem	Szekció 2. terem	
08:00 – 09:00	REGISZTRÁCIÓ		REGISZTRÁCIÓ			08:00 – 08:30
09:00 – 09:30	Megnyitó		5.1 SZEKCIÓ Energia politika	5.2 SZEKCIÓ Tőzsde vagy kereskedő - energia tőzsdék (villany, földgáz, CO ₂ , EKR) működésének ismertetése	5.3 SZEKCIÓ Mérési rendszerek / al mérés az energia-hatékonyság szolgálatában	08:30 – 10:30
09:30 – 11:00	Plenáris előadások					
11:00 – 11:20	Kávészünet		Kávészünet			10:30 – 11:00
11:20 – 12:30	2. SZEKCIÓ Az Energiahatékonysági Kötelezettségi Rendszer (EKR) aktualitások		6.1 SZEKCIÓ Energia-hatékonyság az épület-energetikában	6.2 SZEKCIÓ A hatékony energia-gazdálkodást segítő rendszerek és tanúsítások	6.3 SZEKCIÓ ESZK Szekció: Fiatalok az energetikában I.	11:00 – 13:00
12:30 – 13:30	Ebéd		Ebéd			13:00 – 14:00
13:30 – 15:30	3. SZEKCIÓ Kerekasztal beszélgetés az EKR működésének tapasztalatai		7.1 SZEKCIÓ Ipari energia-hatékonyság	7.2 SZEKCIÓ Alternatív hajtások	7.3 SZEKCIÓ ESZK Szekció: Fiatalok az energetikában II.	14:00 – 16:00
15:30 – 16:00	Kávészünet		Kávészünet			
16:00 – 18:00	4.1 SZEKCIÓ Megvalósult EKR auditok, új katalógus jegyzékek, HEM ellenőrzési tapasztalatok	4.2 SZEKCIÓ Energia termelés, tárolás és megújuló energiaforrások hasznosítása	Konferencia zárás, szekciók értékelése			16:00 – 16:30
18:00 – 19:30	Kiállítás, az Eger&Park Hotel gépészeti rendszerének megtekintése, un. "walk through audit", kötetlen beszélgetések, szabadidő, wellness					
19:30 – 21:30	Gála Vacsora Díjazottak köszöntése, Tombola					



2024. március 6, szerda

Plenáris előadások

Levezető elnök: Czinege Zoltán

Energiahatékonysági szakpolitikai intézkedések megerősítése és újratervezése
Energiaügyi Minisztérium – felkérés alatt

A mesterséges intelligencia alkalmazása az energetikában (angol nyelvű előadás)
Hicham Lamidi (F) Member of AEE Board

Az energiaigények és kielégítésének fenntarthatósága
Dr. Kiss Csaba, ETE elnök/ MVM Zrt.

2. SEKCIÓ

Energiahatékonysági kötelezettségi rendszer, (EKR) aktuálítások

Levezető elnök: Hársfai Péter Ferenc, MEKH

Az energiahatékonyság szabályozásának nemzetközi és hazai változásai
Ringhoffer Örs, főosztályvezető – Energiaügyi Minisztérium

Energiakereskedő, mint kötelezett lehetőségei az EKR rendszerben és az energiahatékonysági piacon
Kiss László, energetikai és energiahatékonysági igazgató – MET Central Europe Mo.

EKR audit/hitelesítés, GE értékesítési tapasztalatok, EKR statisztikák
Rácz Attila, kereskedelmi igazgató – EnergyHub Kft.

EKR Rendszer tapasztalatai auditori szemmel
Gellért Péter, ügyvezető igazgató – Alfaped Kft.

EKR szervezett piac és indulásának első tapasztalatai
Kádár Márton, Head of Sales and Business Development – CEEGEX Zrt. HUPX Zrt.

3. SEKCIÓ

Kerekasztal beszélgetés az EKR működésének tapasztalatairól

Levezető elnök: Hársfai Péter Ferenc, MEKH

Kerekasztal résztvevők:

Kiss László, MET Central Europe Magyarország E2

Rácz Attila, EnergyHub Kft.

Gellért Péter, Alfaped Kft.

Kádár Márton, HUPX Zrt.

Ringhoffer Örs, Energiaügyi Minisztérium

Vedres Péter, MEKH



4.1 SZEKCIÓ

Megvalósult EKR auditok, új katalógus jegyzékek, HEM ellenőrzési tapasztalatok

Levezető elnök: Hársfai Péter Ferenc, MEKH

Vízszivattyú csere, mint EKR-projekt

Bartók Pál, üzemirányító mérnök – Fővárosi Vízművek Zrt.

Hőelosztó rendszer hőveszteségszámítása – elmélet – gyakorlat – praktikák

Dr. Gróf Gyula

Egy, az általunk auditált ipari, légtechnikai fejlesztés egyedi EKR projekt bemutatása

Locher László és Sárközi Máté, energetikai auditor – E2 Hungary Energiakereskedelmi és Szolgáltató Zrt.

Az EKR az energiamegtakarítás tükrében

Dedák János – IPSOL Rendszerház Zrt.

HEM ellenőrzési tapasztalatok

Hársfai Péter Ferenc – MEKH

4.2 SZEKCIÓ

Energia termelés, tárolás és megújuló energiaforrások hasznosítása

Levezető elnök: Molnár Szabolcs, ETE

A biogáz az alternatív energiatermelés svájcbicskája

Ragoncza Ádám, ügyvezető – NaWaRo Kft.

A villamosenergia tárolás jelene és kilátásai a magyar villamosenergia rendszerben

Dr. Kaderják Péter – Zéró Karbon Központ vezető

A nap- és szélenergia hatékony hasznosítási módjai – a gázmotor és gázturbina alapú új P2G technológia-, valamint a nagy kapacitású hőenergia-tárolóval támogatott P2H technológia alkalmazásában rejlő energetikai lehetőségek

Hujber Ottó, műszaki igazgató - Coopinter Kft.

Geotermális energia hasznosítás lehetőségei a Budapest Gyógyfürdő és Hévízei Zrt.-nél

Samarjai Ákos, energetikus mérnök - Budapest Gyógyfürdői és Hévízei Zrt.

HMKE termelés és felhasználás egyidejűsége, kihívásai

Gergely László, Horváth Miklós, Csoknyai Tamás, BME

18:00–19:30

Kiállítás, az Eger Park Hotel gépészeti rendszerének megtekintése, ú. n. "walk through audit", kötetlen beszélgetések, szabadidő, wellness

19:30–21:30

Gála vacsora, díjazottak köszöntése, tombola



2024. március 7, csütörtök

5.1 SZEKCIÓ

Energia politika

Levezető elnök: Ringhoffer Örs, Energiaügyi Minisztérium

Tájékoztató a nemzeti energetikai hálózatról

Szikszai Attila, MEKH

A tudástár bemutatása

Dr. Hohmann Johanna, MEKH

The quick energy savings potential of technical insulation in Hungary (angol nyelvű előadás)

Andreas Gürtler, Foundation Director – European Industrial Insulation Foundation

Az energiaközösségekben rejlő lehetőségek az időjárásfüggő megújuló termelői kapacitások hatékony integrációjára

dr. Szolnoki Pálma, Dr. Raisz Dávid – BME Zéró Karbon Központ, BME Smart Power Lab

Felújítási útleveél és a társasházak

Varga Zoltán, közgazdász-urbanista, mediátor

Vissz-watt PV erőmű telepítés tapasztalatai gázmotoros kiserőmű mellé

Vladár Sándor, ügyvezető igazgató – NRG Finance Kft.

5.2 SZEKCIÓ

Tőzsde vagy kereskedő – energia tőzsdék (villany, földgáz, CO₂, EKR) működésének ismertetése

Levezető elnök: Kádár Márton, HUPX Zrt.

A hazai ipar helyzete a konszolidálódó energia árak és a változó beszerzés-stratégiák tükrében

dr. Nagy Zoltán, elnök - Ipari Energiafogyasztók Fóruma (IEF)

A budapesti energia tőzsdék szerepe az energia piacon

dr. Szilágyi Zsombor, energetikai szakértő

Az energia tőzsdék (villany, földgáz, CO₂, EKR) működésének ismertetése

Az előadók felkérés alatt



5.3 SZEKCIÓ

Mérési rendszerek/almérés az energiahatékonyság szolgálatában

Levezető elnök: Hunyadi Sándor, Hunyadi Kft.

Tapasztalatok a kis-, és nagyvállalatok almérési gyakorlatában

Rátkay Gábor, ügyvezető igazgató – Argenting Kft.

NB-IoT fogyasztásmérők és Liveview energiamenedzsment rendszer

Fekete Balázs – Comptech Kft., Gnám Bence – Smart Network Solutions Kft.

A különböző anomáliák felderítése az energia menedzsment rendszerekben mesterséges intelligencia segítségével

Baracskai Attila, ügyvezető igazgató – KONsys Kft.

Mérési adatokra épített analitikai megoldások szerepe, haszna műszaki területen és azon túl – „data monetization”, „data enrichment”

Sorossy Sándor, Solti Gábor, Petró Balázs – IFUA Horváth & Partners Kft.

Aktuális hálózati kihívások megoldásai irányítástechnikai eszközökkel

Kertész Sándor, vezérigazgató - INFOWARE Zrt.

Épületek energiahatékonnyá tétele épületautomatizálással

Balogh Zoltán, ügyvezető igazgató - Elektro Kamleither Kft.

6.1 SZEKCIÓ

Energiahatékonyság az épület-energetikában

Levezető elnök: Nagy Péter, Energy Control Kft.

A dekarbonizáció személyi feltételei az épületenergetikában

Prof. Dr. Barótfi István, elnök – Magyar Épületgépészeti Koordinációs Szövetség

Az új épületenergetikai tanúsítási rendelet és alkalmazhatósága az auditálás folyamatába és az EKR-be

Dr. Csoknyai Tamás, tanszékvezető – BME Eljárástechnikai Tanszék

Nagy Péter, ügyvezető – Energy Control Kft.

Többszintmagas budapesti belvárosi épületek energiatudatos felújításának lehetőségei

Szecső Heléna, okleveles építészmérnök, műemlék épületdiagnosztikai szakértő, épületszerkezeti szakértő, PHD hallgató – Széchenyi István Egyetem Multidiszciplináris Műszaki Tudományi Doktori Iskola, BME külsős óraadó

Az időjárás és az éghajlatváltozás szerepe az energiahatékonysági számításokban

dr. Dian Csenge – Zentai Zsófia – dr. Talamon Attila – Winergy Építész és Mérnökiroda

Igényvezérelt HVAC rendszerek megoldásai és megtakarítási lehetőségei

Dobos Attila, terméktámogató mérnök – FläktGroup

Hűtő és fűtőrendszerek felülvizsgálata az auditálási kötelezettséghez kapcsolva

Nagy Péter, alelnök – BPMK



6.2 SZEKCIÓ

A hatékony energiagazdálkodást segítő rendszerek és tanúsítások

Levezető elnök: Czinege Zoltán, Alfaped Kft.

Az energiagazdálkodás szabványai

Szabó József főosztályvezető – Magyar Szabványügyi Testület

Az integráció akadályai az ISO 50001 bevezetése során

Czinege Zoltán, kutatási igazgató – Alfaped Kft.

ISO 12241:2022 alapú szerelvény hőveszteség számítási metodika ismertetése és az ASTM C680 közti eltérések bemutatása

Ciceu Dániel - DYNOTEQ Kft.

LEAN az energiagazdálkodás szolgálatában

Ladosinszky István, - Alfaped Kft

A DGNB minősítés és megszerzésének tapasztalatai

Balogh Gábor, központi mérnök – HILTI Szerszám Kft.

6.3 SZEKCIÓ

Tehetséges fiatalok az energetikában I.

Levezető elnök: Dr. Gróf Gyula

Megújuló energiatermelés hatása az európai villamosenergia-hálózat stabilitására

Apor Veronika, ESZK

Mikrogrid vezérlés kiberfizikai vizsgálata

Dürgő Gergely, ESZK

AROME globálsugárzás előrejelzések utófeldolgozása gépi tanulás segítségével

Soós Viktória, ESZK

Elektromos járműveknél alkalmazott szigetelőanyagok vizsgálata

Bangó Zsófia Lilla, ESZK

Földgázkompresszor-állomás hulladékhő-hasznosításának lehetőségei

Szolga Larisza, ESZK

A villamosenergia költségek alakulása eltérő microgrid modellek használatával

Keöves András, ESZK

Indukált jelenségekkel kapcsolatos gyakorlati tapasztalatok kétrendszerű távvezetéseken

Székely László, ESZK

Lengések és vizsgálati módszerük a villamosenergia-rendszerben

Galó András, ESZK

Energiaközösségek műszaki hatásainak vizsgálata elosztóhálózati szempontból

Nagy Ákos, ESZK

Adaptív frekvenciafüggő terheléskorlátozás a csökkenő inerciájú villamosenergia-rendszerben

Juhász Kristóf Péter, ESZK



7.1 SZEKCIÓ

Ipari energiahatékonyság

Levezető elnök: Dr. Tóth Tamás

Kerülendő hibák az energetikai audit során (angol nyelvű előadás)

Larry Good, CEM – a konferencia társelnöke

Hőszivattyúk ipari alkalmazása

Előadó felkérés alatt

Szigetelés projektek elszámolása EKR-ben. 2023-as tapasztalatok, elvárások, buktatók

Kiss Mátyás - DYNOTEQ Kft.

A LED mindent visz

Nagy János, Senior energetikai szakértő - B+N Referencia Zrt.

Megéri akkumulátort telepíteni napelemes rendszerhez?

Urbán Kristóf, Energetikai auditor

Hogyan kapcsolódik a vállalat széndioxid-kibocsátása a pénzügyi beszámolóhoz?

Kovács Emese - MN6 Energiaügynökség

7.2 SZEKCIÓ

Alternatív hajtások

Levezető elnök: Tompa Ferenc, ETE

Következő megálló: elektromos járművek a flottában

Kertész Dávid, Co-founder & CTO - Volteum Kft.

Megújuló energiaközösség mintaprojekt kialakítása hidrogén közlekedési célú hasznosításával

Dr. Vokony István, egyetemi docens - BME Villamos Energetika Tanszék

A zöld mobilitás jelene és jövője

Mészáros Virág, vezérigazgató - HUMDA Magyar Mobilitás-fejlesztési Ügynökség Zrt.

Az elektromos közlekedés helyzete és jövője a debreceni helyi közösségi közlekedésben

Mátyus László, Innovációs és Szolgáltatásfejlesztési igazgató - DKV Zrt.

Az MVM eredményei és jövőképe az e-mobilitásban

Balogh Szabolcs, ügyvezető - MVM Mobility Kft.



7.3 SZEKCIÓ

Tehetséges fiatalok az energetikában II.

Levezető elnök: Dr. Gács Iván

Különböző energiatárolási technológiák vizsgálata nagy időfelbontású szimulációk alkalmazásával

Baross Bence, BME 5. féléves energetikai mérnök hallgató

Származási garancia piac fundamentumainak, keresletének és kínálatának vizsgálata

Szállási Zsófia, ESZK

Villamosenergia-tárolók hatása a napelemes rendszerek hálózati integrációjára

Ilyés Botond, ESZK

Budapest második hulladékhasznosító művének logisztikai értékelése

Kocsis Kende, ESZK

Hőtárolási és szállítási technológiák ipari megvalósíthatóságának vizsgálata

Leveles Péter, ESZK

Kapcsolt energiarendszerek modellezése egy trigenerációs kis moduláris reaktor alkalmazásához

Fekete Dezső Domonkos, ESZK

A magyar hidrogénipar modellezése nagy felbontású villamosenergia-piaci szoftver segítségével

Nagy Levente Robin, BME 5. féléves energetikai mérnök hallgató

Fotovoltaikus termelésbecslés pénzügyi értékelése

Markovics Dávid, ESZK

Hidrogén bekeverés hatásának vizsgálata a tüzelési tulajdonságokra

Papp Dániel Miklós, ESZK

Gáztüzelésű erőművek piaci lehetőségeinek változása

Kardos Martin, ESZK

Hibrid erőművek

Békési Bálint, ESZK

Az előzetes program változtatásának lehetőségét fenntartjuk, frissülése a www.klenen.eu honlapon követhető.

A végleges program 2024. januárban várható.

Köszönjük, hogy részvételükkel támogatják a konferenciát!

Várjuk szíves jelentkezésüket 2024. január 31-ig!

<http://www.klenen.eu>

KLENEN'24

HOTEL EGER&PARK, EGER – 2024. MÁRCIUS 6–7.



SZERVEZŐK

SZERVEZŐ BIZOTTSÁG:

Elnök:

Dr. Zsebik Albin CEM

Alelnök:

Czinege Zoltán CEM

Társelnökök:

Dr. Kiss Csaba és Tompa Ferenc (ETE),

Larry Good CEM (AEE),

Székely László (ESZK),

Nagy Péter (BPMK)

Programigazgatók/szekció vezetők:

Czinege Zoltán – szabványok és tanúsítások,

Dr. Gács Iván – tehetséges fiatalok az energetikában,

Dr. Gróf Gyula – tehetséges fiatalok az energetikában,

Hársfai Péter Ferenc – EKR,

Hunyadi Sándor CEM – mérés/almérés,

Nagy Péter – épület-energetika,

Ringhoffer Örs – energia politika,




Tompa Ferenc – alternatív hajtások,

Dr. Tóth Tamás – ipari energiahatékonyság

KONFERENCIA TITKÁRSÁG:

Stefkó Judit (Congress Kft.)

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

Szervezők:	Képviseli:
 AEE Magyar Tagozat	Czinege Zoltán
 Energiagazdálkodási Tudományos Egyesület	Tompa Ferenc
 BME Energetikai Szakkollégium	Székely László

TÁRSSZERVEZŐK:

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

KLENEN'24

HOTEL EGER&PARK, EGER – 2024. MÁRCIUS 6–7.



KÖZREMŰKÖDŐK:

Azok a szakmai szervezetek – egyesületek, kamarák, 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 Ipar Kamara,
képviseli *Dr. Sztranyák József, BKIK GSZT elnök*

Budapesti és Pest Megyei Mérnöki Kamara,
képviseli *Szóllóssy Gábor, elnök*

Ipari Energiafogyasztók Fóruma,
képviseli *Dr. Nagy Zoltán, elnök*

Magyar Digilean Egyesület,
képviseli *Varga Szabolcs, társelnök*

Magyar Elektrotechnikai Egyesület,
képviseli *Gelencsér Lajos, elnök*

Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatal,
képviseli: *Vedres Péter, Fenntartható Fejlődés Főosztály főosztályvezető*

Magyar Energetikai Társaság,
képviseli *Jászay Tamás, elnök*

Magyar Épületgépészeti Koordinációs Szövetség (MÉgKSZ),
képviseli *Dr. Barótfi István, elnök*

MMK Energetikai Tagozat,
képviseli *dr. Móga István, elnök*

MMK Épületgépészeti Tagozat,
képviseli *Gyurkovics Zoltán, elnök*

Magyar Hőszivattyú Szövetség (MAHÖSZ),
képviseli *Kis Pál, elnök*

Magyar Távhőszolgáltatók Szakmai Szövetsége (MATÁSZSZ),
képviseli *Orbán Tibor, elnök*

SZAKMAI VÉDNÖKÖK:

BME Energetikai Gépek és Rendszerek Tanszék, képviseli *Dr. Imre Attila, tanszékvezető*

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

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

Zéro Karbon Központ, képviseli *Dr. Kaderják Péter, központ vezető*

A konferencia helyszíne: Hotel EGER & PARK (Eger, Szálloda u. 3, 3300)

