

Siófok, Prémium Hotel Panoráma – 2022. MÁRCIUS 9–10.

KLENEN'22

KLÍMAVÁLTOZÁS ENERGIATUDATOSSÁG ENERGIAHATÉKONYSÁG
XVII. KONFERENCIA ÉS KIÁLLÍTÁS

*ELŐZETES,
FRISSÍTETT
PROGRAM*

www.klenen.eu

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

FŐTÁMOGATÓ:



TÁMOGATÓ:

centrica
Business Solutions



aeecenter.org



ete-net.hu



eszk.org



mi6.hu



bpmk.hu



bkik.hu



mee.hu



mekh.hu

Médiapartnereink:
ENERGIAGAZDÁLKODÁS





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 Közmű-szabályozási Hivatal (www.mekh.hu/) Budapesti és Pest megyei Mérnöki (www.bpmk.hu), valamint a Budapesti Kereskedelmi és Ipar Kamarák (www.bkik.hu) közreműködésével, az energiavesztés-feltárás 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'22 konferenciát (www.klenen.eu).**

A 2022. március 9-10-én Siófokon, a Prémium Hotel Panorámában tartandó rendezvényen a szakterületeken szerzett tapasztalatok cseréjével, valamint kiemelt figyelmet fordítunk az Energiahatékonysági Kötelezettségi Rendszerrel kapcsolatos szerzett tapasztalataink megbeszélésére. Önálló szekcióban szervezünk előadásokat a kötelezettség teljesítésében szerzett tapasztalatokról és kerekasztal beszélgetés keretében osztjuk meg tapasztalatainkat a jogértelmezésben és a hozzá kapcsolódó kérdésekre adott válaszokban.

Az eddigi gyakorlattal összhangban plenáris és szekció előadások formájában osztjuk meg tapasztalatainkat, mondjuk el véleményünket, az energetikai veszteségfeltárás, auditálás, az alternatív járműhajtások, valamint az energiahatékonysági projektek finanszírozási megoldásaival kapcsolatban.

Továbbá önálló szekcióban foglalkozunk az ISO 50001 alapú energiagazdálkodási rendszerek bevezetésének és fenntartásának tapasztalataival, majd workshop jellegű csoportos munka keretében végzünk a szabványalkalmazók számára hasznos helyzetgyakorlatokat.

Ha Ön, mint energetikai auditor, szakreferens, vagy auditálásra, szakreferens igénybevételére kötelezett szervezet képviselője, vagy energiaszolgáltató, illetve kereskedő cég képviselője, az energiahatékonyság növelését segítő berendezések gyártója, forgalmazója, az elmúlt évekhez hasonlóan bizonyára sok hasznos információra tehet szert a konferencián, ezért azt 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 egyrészt az előadásoknak helyt adó termékek előterében, másrészt a szekciók keretében adunk lehetőséget. A kiállításhoz jelentkező cégek logóját és rövid bemutatkozójukat közzé tesszük a konferencia nyomtatványában, A5 formátumú hirdetését az Energiagazdálkodás szakfolyóiratban.

A konferencia előadásainak címét az alábbi előzetes program tartalmazza. Az előadások rövid összefoglalója már fenn van a konferencia honlapján www.klenen.eu, vagy hamarosan felkerül.

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

A rendezvényen a jelenleg érvényes intézkedések értelmében védettségi igazolvánnyal lehet részt venni.

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

Móczár Botond
Energetikai Szakkollégium elnök
a szervezőbizottság társelnöke



A KLENEN'22 konferencia bevezető plenáris előadói és előadásai:

Dr. Botos Barbara: Aktuális jogalkotói feladataink a klímavédelemben

Dr. Botos Barbara, klímapolitikáért felelős helyettes államtitkár felelősségi körébe tartozik a nemzetközi, európai és hazai klímapolitika, ideértve az energiahatékonyságot és a projektek megvalósítását is. Továbbá ő felügyeli a Nemzeti Klímavédelmi Hatóságot, amely a nemzeti F-gáz szabályozásért és a magyar emissziókereskedelmi rendszerért felel. Emellett felelős többek között számos megújuló energia, energiahatékonysági és e-mobilitási pályázat, valamint energetikai innovációs és alkalmazkodási projekt felügyeletéért.

Az elmúlt 11 évben aktívan részt vett az ENSZ Éghajlatváltozási Keretegyezmény (UNFCCC) és az EU éghajlat-változással foglalkozó tárgyalásain, a magyar küldöttség, valamint az UNFCCC és az Éghajlatváltozási Kormányközi Testület (IPCC) nemzeti kapcsolattartójaként. A minisztériumon belül ő koordinálja a nemzetközi és kétoldalú klímafinanszírozási programokat, valamint felügyeli a Nyugat-Balkáni Zöld Központ tevékenységét.

Hubert H. Humphrey ösztöndíjas volt a New York állambeli Ithacában található Cornell Egyetemen, ahol város- és regionális tervezésre szakosodott, PhD diplomát szerzett földtudományból, továbbá MSc diplomát környezetudományból és környezetpolitikából, valamint biológia tudományból. Barbara korábban a Nemzeti Fejlesztési Minisztérium klímapolitikai főosztályát vezette, több egyetemen tanított, és helyi önkormányzatoknál a környezetvédelem és éghajlatpolitika területén dolgozott.



Dr. Nemes Csaba: A hazai energiahatékonysági célok és az Energiahatékonysági Kötelezettségi Rendszer

A Magyar Energetikai és Közműszabályozási Hivatal Fenntartható Fejlődés Főosztályának vezetőjeként energiahatékonysággal és megújuló energiával összefüggő szakpolitikai és hatósági ügyekkel foglalkozik. Pályafutása elején előbb az OMSz, később a környezetvédelemért felelős minisztériumokban dolgozott. A szakpolitikai feladatok mentén foglalkozott többek között megújuló energia és energiahatékonysági, levegőtisztasági, környezeti hatásvizsgálati, termékdíj, környezeti szemléletformálási, elektromobilitási szabályozási ügyekkel. Részt vett környezetvédelmi programok, stratégiák, és pl. környezetvédelmi és energia operatív programok tervezésében. Az ENSZ-ben éveken át fenntarthatósági és klímaváltozási témákban, az OECD-ben pedig környezetpolitikai ügyekben képviselte Magyarországot. Az ELTE Természettudományi Kar Meteorológiai szakán végzett, ott doktorált



Kádár Márton – Vedres Péter: Hitelesített energiamegtakarítások másodlagos piaca és jövőképe

Kádár Márton Gábor

A HUPX Zrt. Stratégiai és üzletfejlesztési menedzsere korábban az Energetikai Szakkollégium elnökeként a 2015-ös KLENEN konferencia szervező bizottságának társelnöke és a konferencia előadója volt. Tanulmányait követően az MVM Zrt.-ben és a MAVIR Zrt.-ben szerzett piacfejlesztési tapasztalatokat, majd a Deloitte hazai stratégiai tanácsadó csapatában dolgozott az energiapiar aktuális vállalati és iparági kihívásain. Jelenleg a HUPX Zrt. stratégiai menedzsereként kiemelt célja a hazai energiaátmenetet támogató piaci alapú megoldások kialakítása. Ennek egyik fontos elemeként tekint egy likvid, transzparens hitelesített energiamegtakarítási piac létrehozására az EKR-ben és az ahhoz szükséges piacfejlesztések szakmai előkészítésére a HUPX Csoport és a MEKH által létrehozott iparági egyeztetéseken keresztül.



Vedres Péter

A Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatal Energiamegtakarítási, Monitoring és Verifikációs Osztály vezetőjeként irányítja az Energiahatékonysági Kötelezettségi Rendszer megvalósítását segítő segédletek, köztük, az egyes energiahatékonysági intézkedésekből vagy beruházásokból származó energiamegtakarítás mértékét meghatározó jegyzék, a bejelentés dokumentumainak készítését. Feladata az elszámolható megtakarítások másodlagos piacon történő forgalmazás szabályozói keretei előkészítésében való Hivatali közreműködés koordinálása. Közgazdasági elemző, energiagazdálkodási szakközgazdász, tanulmányait a Budapesti Corvinus Egyetemen végezte, szakmai és vezetői tapasztalatait a zöldgazdaság-fejlesztés területén a Nemzeti Fejlesztési Minisztériumban és a MEKH-ben szerezte.





A KONFERENCIA ELŐZETES PROGRAMJA

KLENEN'22 TERVEZETT PROGRAM					
2022. március 9, szerda			2022. március 10, csütörtök		
	Plenáris terem	Szekció terem	Plenáris terem	Szekció terem	
08:00 – 09:20	REGISZTRÁCIÓ		REGISZTRÁCIÓ		08:00 – 08:30
	Érkezési kávészünet				
09:20 – 09:50	Megnyitó		3.1 SZEKCIÓ Energiastratégia, ösztönzés, finanszírozás	3.2 SZEKCIÓ Alternatív gépjárműhajtások	08:30 – 10:30
09:50 – 11:20	Plenáris előadások				
			KÁVÉSZÜNET		10:30 – 11:00
11:20 – 13:00	1.1 SZEKCIÓ EKR Az energiahatékonysági kötelezettségi rendszer működésének tapasztalatai		4.1 SZEKCIÓ ISO 50001 EglR rendszer tanúsítás és üzemeltetés tapasztalatai	4.2 SZEKCIÓ Ipari üzemek és folyamatok energetikai auditálása, jobbító javaslatok a hőfelhasználás területén	11:00 – 13:00
13:00 – 14:00	EBÉD		EBÉD		13:00 – 14:00
14:00 – 15:30	Kerekasztal beszélgetés és kötetlen véleménycsere: EKR problémák, jó gyakorlatok és jobbító javaslatok		5.1 SZEKCIÓ ISO 50001 Workshop– Problémamegoldás, vezetett gyakorlat során	5.2 SZEKCIÓ Mérés, al mérés, adatgyűjtés	14:00 – 16:20
15:30 – 16:00	KÁVÉSZÜNET				
16:00 – 18:20	2.1 SZEKCIÓ Épületek energiahatékonysága	2.2 SZEKCIÓ Tehetséges fiatalok az energetikában	Konferencia zárás, szekciók értékelése		16:20 – 17:00
18:20 – 19:30	Kiállítás, kötetlen beszélgetések, szabadidő, wellness				
19:30 – 21:30	GÁLA VACSORA VEP díjazottak köszöntése, Tombola				



2022. március 9, szerda

Plenáris előadások

Levezető elnök: Czinege Zoltán
Szekciótitkár: Gianone János (ESZK)

Aktuális jogalkotói feladataink a klímavédelemben

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

A hazai energiahatékonysági célok és az Energiahatékonysági Kötelezettségi Rendszer

Dr. Nemes Csaba főosztályvezető, Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatal (MEKH), Fenntartható Fejlődés Főosztály

Hitelesített energiamegtakarítások másodlagos piaca és jövőképe

MEKH és HUXP Csoport, Vedres Péter, MEKH, Kádár Márton, stratégiai menedzser, HUXP Zrt.

1. SZEKCIÓ

Energiahatékonysági kötelezettségi rendszer működésének tapasztalatai

Levezető elnök: Hársfai Péter Ferenc, MEKH
Szekciótitkár: Gianone János (ESZK)

Jogszabályi változások, hivatali tapasztalatok a kérdések, megkeresések kapcsán
Ringhoffer Örs István, MEKH

EKR teljesítés az E.ON szempontjából. Lehetőségek és kihívások
Kozula Ádám, E.ON Energiamegoldások Kft.

A MOL Csoport szerepvállalásának lépései az energiahatékonysági piacon
Borbély Ede, MOL Group

Végfelhasználók, kötelezettek és auditáló szervezet kapcsolata
Tarjányi Krisztina, Wattler Kft.

Energetikai auditáló szervezet tapasztalatai az EKR kapcsán
Gellért Péter, AlfaPed Kft.

KEREKASZTAL BESZÉLGETÉS

Moderátorok: Czinege Zoltán és Hársfai Péter
Szekciótitkár: Kocsis Kende (ESZK)

Kerekasztal résztvevők:
Borbély Ede
Gellért Péter
Kozula Ádám
Dr. Szabó László (ITM)
Tarjányi Krisztina
Vedres Péter (MEKH)



2.1 SZEKCIÓ

Épületek energiahatékonysága

Levezető elnök: dr. Csűrök Tibor, Szekciótitkár: Schlosser Ilona (ESZK)

Okos épület-mutató, avagy elég-e, ha csak az épület "okos"?

Takarics László és Szalai Gabriella, Daikin Hungary Kft.

Keresletoldali szabályozás (demand side response - DSR) lehetőségei, tapasztalatai

Bauer Zoltán, CPI Hungary Kft.

Új rugalmassági bevételek felhasználóknak

Ercsey Tamás, energo hungary Kft.

Az energiahatékonysági fejlesztések eredményeinek korlátozódása

Dr. Gróf Gyula, Energiatudományi Kutató Központ

Épületek és épületgépészeti rendszerek energetikája

Balogh Zoltán, Elektro-Kamleithner Kft.

Energiafelhasználás csökkentés a hazai fejlesztésű HeatTank tárolóval

Andrássyné Farkas Rita, HeatVentors Kft.

Az országspecifikumok jelentősége a közel nulla energiaigényű épületek kialakításában

Gergely László, Csoknyai Tamás, BME

2.2 SZEKCIÓ

Tehetséges fiatalok az energetikában

Levezető elnök: Dr. Gács Iván, Szekciótitkár: Horváth Dávid (ESZK)

A Paks 2 atomerőmű projekt költségelemzése

Móczár Botond Máté, ESZK

Villamos autók tárolókapacitásának kiaknázása az okos elosztóhálózat koncepciójának fényében

Juhász Kristóf Péter, ESZK

Lokális fogyasztói profilok fejlesztése

Nagy Ákos, ESZK

Hidrogén alkalmazása a villamosenergia-kiegyenlítésben

Bohunka Dávid, ESZK

Szennyeződés hatása az indukált áram ellen védő vezetőképes öltözetre

Székely László, ESZK

Kriogén pellet gyorsításának vizsgálata

Kovács Ákos, ESZK

LNG terminálokhoz kapcsolható kriogenikus energia visszanyerésére szolgáló rendszer

Gianone János, ESZK

Irodaépület egyidejű fűtési és hűtési igényeinek hőszivattyúval történő fedezési stratégiája

Kocsis Kende, ESZK



2022. március 10, csütörtök

3.1 SZEKCIÓ

Energiastratégia, ösztönzés, finanszírozás

Levezető elnök: Sitku György

Szekciótitkár: Kardos Martin (ESZK)

Az ipari villamosenergiaárak alakulása közép Európában

dr. Nagy Zoltán, Ipari Energiafogyasztók Fóruma

Energiahatékonyság növelő energiapolitikai célú támogatások

Horváth Viktor, ITM

ESCO finanszírozás hazai lehetőségei

Sándor Csaba, MVM ESCO Zrt.

Napelemes rendszer finanszírozása PPA konstrukcióban

Tóth Kornél, Centrica Business Solutions

Hazai zöld finanszírozási lehetőségek és gyakorlati tapasztalatok

Kovács Bálint, MKB Consulting Zrt.

SMART Gridek szerepe az energiahatékonyság növelésében és a villamosenergia felhasználás költségoptimalizálásában

Kertész Sándor, INFOWARE Zrt.

3.2 SZEKCIÓ

Alternatív gépjárműhajtások

Levezető elnök: Tompa Ferenc

Szekciótitkár: Nagy Ákos (ESZK)

Az e-mobilitás, mint potenciális üzleti terület az MVM-ben

Balogh Szabolcs, MVM Mobiliti Kft.

Az e-mobilitás üzletileg

Tóth Fekete Róbert, MOL NyRt.

A hatékony flotta elektrifikáció kihívásai és folyamata

Kertész Dávid, Volteum Kft.

A hidrogénüzemű tüzelőanyag cellák fejlesztése az elektromobilitásban a KONTAKT-Elektro Kft.-nél

Hirth Olivér, KONTAKT-Elektro Kft.

EKR jegyzék, megtakarítási lehetőségek bemutatása a közlekedési-szállítási területen számításokkal

Dr. Csűrök Tibor, HCSEnergia Kft.

Hálózati rugalmasság növelése terhelhetőség előrejelzéssel

Csótai Enikő, BME Gépészmérnöki kar



4.1 SZEKCIÓ

ISO 50001 EgIR rendszer tanúsítás és üzemeltetés tapasztalatai

Levezető elnök: Tánczos Lajos

Szekciótitkár: Juhász Kristóf Péter (ESZK)

Auditori figyelemfelhívások, tapasztalatok

Szendrői Ágnes, MÉR-TAN 9000 Bt.

Energiagazdálkodási irányítási rendszer bevezetésének tapasztalatai egy zöldmezős gyáregységben

Rahberger Dávid, REHAU-Automotive Kft.

Az ISO50001 és az EKR kapcsolatából létrejövő, mérhető energiahatékonyság javulás

Ferencz Gábor – Nagy László, IPSOL Rendszerház Zrt.

Multilineáris regresszió alapú normalizálás az ISO 50001-ben

Biró Gábor – Kövesdi Boldizsár, AlfaPed Kft.

A változók szerepe az energiagazdálkodási teljesítménymutatók meghatározásában

Papp Zsolt Csaba, P-TEAM Technology Kft.

ISO 50001 Workshop felvezetése

Czinege Zoltán, AlfaPed Kft.

4.2 SZEKCIÓ

Ipari üzemek és folyamatok energetikai auditálása, fejlesztési javaslatok

Levezető elnök: Hunyadi Sándor

Szekciótitkár: Hajcsik Zsuzsa (ESZK)

A fenntartható távhőellátás rendszerszemléletben

Molnár Szabolcs, MVM Zrt.

Egy ipari távhűtési rendszer fejlesztési lehetőségei

Czinege Zoltán, Alfaped Kft.

A magyarországi napenergiatermelés éghajlati feltételei és kapcsolódó technológiai kérdései

Fejes Lilian – Molnár Szabolcs, ELTE Földrajz- és Földtudományi Intézet, Meteorológiai Tanszék, Budapest – MVM Zrt., Budapest

Lámpa le, lámpa fel?

Nagy János, Világítástechnikai Társaság

Gépvédelem és rezgésdiagnosztika korszerű lehetőségei

Zuna László, Testo (Magyarország) Ker. Kft.

A szigeteléstechnika helyzete a magyar iparban – hatalmas EKR potenciál

Babocsán Dániel, DYNOTEQ Kft.



5.1 SZEKCIÓ

ISO 50001 Workshop – Problémamegoldás, vezetett gyakorlat során

Moderátor: Czinege Zoltán

Szekciótitkár: Bohunka Dávid (ESZK)

Mentorált kiscsoportos problémamegoldás az auditokon felmerülő gyakori problémák köréből.

- Energiahatékonysági kérdések a beszerzés során
- Mit is csináljunk a lényeges változókkal
- Gyökérokélemzés vagy "gyökér okelemzés"

A részvétel javasolt a szabvány alkalmazói és a bevezetés előtt álló szervezetek számára.

5.2 SZEKCIÓ

Mérés, almérés, adatgyűjtés

Levezető elnök: Nagy Péter

Szekciótitkár: Kovács Ákos (ESZK)

Energetikai adatgyűjtési lehetőségek automatizálása szakreferenci és auditálási szempontok alapján

Aradi Tamás, Govern-Smart Kft.

Almérő-rendszerek gyakorlati alkalmazása az EKR és az ISO50001 ernyői alatt

Rátkay Gábor, ARGENTING Kft.

TELMET naprakész mérési adatok. Villamos almérő rendszer bemutatója

Dobos Tibor, Dobos Elektronikai Kft.

A mérésadatgyűjtés LoRaWAN kommunikációval újabb tapasztalatok, eredmények

Opitzer Gábor, SB-Controls Kft.

Kamstrup fogyasztásmérők és távleolvasó rendszer – a jelen és jövő kihívásaira tervezve

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

A kötelező almérés adatainak felhasználása a termelés hatékonyságának fokozása érdekében

Baracska Attila, Konsys Kft.

Üzenet a jövőből

Dr. Uzonyi Zoltán, ista Magyarország Kft.

Köszönjük, hogy részvételükkel támogatják a konferenciát!

Várjuk jelentkezésüket!

<http://www.klenen.eu/> vagy e-mail: klenen@congress.hu

KLENEN'22

SIÓFOK, PRÉMIUM HOTEL PANORÁMA – 2022. MÁRCIUS 9–10.



KIÁLLÍTÓK

FŐTÁMOGATÓ,
Platina szponzor:



CPI Hungary Kft.

1138 Budapest, Dunavirág u. 2-6
www.cpigroup.hu

Ezüst fokozatú
támogató:



CENTRICA BUSINESS SOLUTIONS Zrt.

1106 Budapest, Jászberényi út 24-36
<http://www.centricabusinesssolutions.hu/>



DYNOTEQ Kft.

2230 Gyömrő, Üllői út 19.
<http://www.dynoteq.com>



**ENERGIACLUB
SZAKPOLITIKAI INTÉZET ÉS
MÓDSZERTANI KÖZPONT**

1056 Budapest, Szerb u. 17-19
<https://energiaklub.hu/>



INFOWARE Kft.

2310 Szigetszentmiklós, Határ u. 22.
<http://www.infoware-zrt.hu/>



ISTA MAGYARORSZÁG KFT.

1107 Budapest, Mázsa tér 2-6
<https://www.ista.com/hu/>



WEIDMÜLLER

1097 Budapest, Gubacsi út 6.
www.weidmueller.hu

KLENEN'22

SÍÓFOK, PRÉMIUM HOTEL PANORÁMA – 2022. MÁRCIUS 9–10.



SZERVEZŐK

SZERVEZŐ BIZOTTSÁG:

Elnök:

Dr. Zsebik Albin CEM

Alelnök:

Czinege Zoltán CEM

Társelnökök:

Bakács István és Tompa Ferenc (ETE),

Larry Good (CEM, AEE),

Schlosser Ilona (ESZK),

Kassai Ferenc (BPMK),

dr. Sztranyák József (BKIK)

Programigazgatók:

Dr. Gács Iván – tehetséges fiatalok az energetikában,

Dr. Gróf Gyula – Fenntartható Energia Program,

Hársfai Péter Ferenc – EKR,

Hunyadi Sándor CEM – ipari energetika,

László Tamás AEE – megújuló energiaforrások,

Molnár Ferenc, PhD – Virtuális Erőmű Program™,

Nagy Péter – épületenergetika,

Orbán Tibor – távhőszolgáltatás,





Tánczos Lajos – ISO 50001,

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	Tompa Ferenc
 BME Energetikai Szakkollégium	Schlosser Ilona
 Virtuális Erőmű Program	Molnár Ferenc, PhD

TÁRSSZERVEZŐK:

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

KLENEN'22

SIÓFOK, PRÉMIUM HOTEL PANORÁMA – 2022. MÁRCIUS 9–10.



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 Kassai Ferenc, elnök

Ipari Energiafogyasztók Fóruma,
képviseli Dr. Nagy Zoltán, elnök

Magyar Elektrotechnikai Egyesület,
képviseli Gelencsér Lajos, elnök

Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatal,
képviseli: Dr. Nemes Csaba 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 Molnár Szabolcs, alelnök

MMK Épületgépészeti Tagozat,
képviseli Gyurkovics Zoltán, 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*

A konferencia helyszíne: Prémium Hotel Panoráma, Siófok (Siófok, Beszédes J. sétány 80.)

