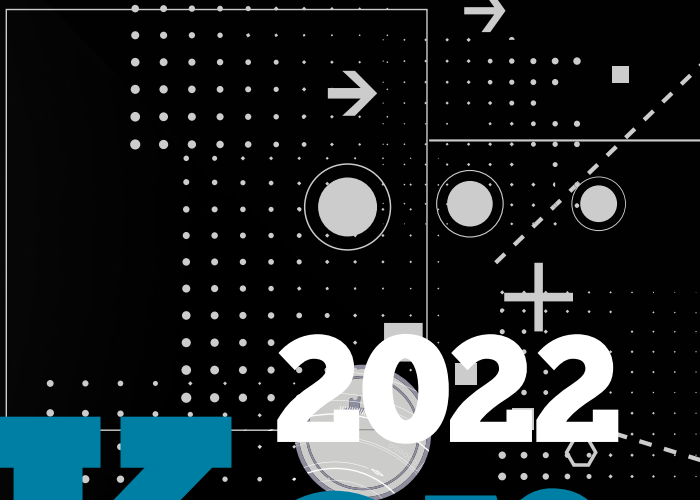




IIR



2022

EnKön

2022. november 29., Mercure Buda Castle Hill

2022. november 30., ONLINE nap

Fókuszban az energiaválság és az elszálló energiaárak

Fókuszban:

- + Energiaellátás a háború árnyékában - Az energetikai kormányzat rövid és hosszabb távú elképzelései
- + Nemzetközi helyzetkép és hazai kihívások
- + Geopolitikai elemzés - Energiabiztonság, Hazai ellátásbiztonság
- + Meddig biztosítható a zavartalan villamosenergiaellátás? Milyen új termékek jelenhetnek meg a szabályozási piacon?
- + Az atomenergia szerepe az energiaválság kezelésében
- + A megújuló energiaforrások okozta nehézségek, hálózati és tárolási problémák
- + A fenntartható villamosenergia-termelés az MVM Csoportban
- + A hazai erőművi projektek helyzete
- + Naperőművek hálózati csatlakozása – Kapacitás tender aktualitások
- + A villamosenergia-piacok helyzetértékelése a tanúsítványpiacok feltörekvésének előterében
- + Elszálló energiaárak - Kereskedői magatartások a megváltozott árkörnyezetben
- + Klímapolitika háborús helyzetben
- + A METÁR rendszer fejleményei
- + A hazai EKR rendszer alakulása, lehetőségei
- + A Kapcsolt termelés fejlesztésének rövid-, középtávú lehetőségei
- + Energiatárolás eszközei és lehetőségei, aggregátorok szerepe
- + Az energiaszektor decentralizálásának kulcsa: az energiaközösségek
- + Hálózati kihívások - Milyen fejlesztések segíthetik elő a rugalmasságot?

Szakembereink között:

- **Prof. Dr. Aszódi Attila**, Egyetemi tanár, BME Nukleáris Technikai Intézet, BME Természettudományi Kar Dékán
- **Dr. Deák András György**, Tudományos főmunkatárs, Stratégiai Védelmi Kutatóintézet, Nemzeti Közszolgálati Egyetem
- **Ercsey Tamás Zsolt**, MERSZ elnöke, Ügyvezető energo hungary Kft.
- **Dr. Felsmann Balázs**, Elnök, Magyar Energiakereskedők Szövetsége
- **Dr. Grabner Péter**, Energetikai tanácsadó, Magyar Máltai Szeretetszolgálat
- **Dr. Hartmann Bálint**, Vezető kutató, F4STER Future 4 Zrt.
- **Hornos Ádám**, Projektmenedzser, E.ON Energiatermelő Kft.
- **Istvánffy György**, Piaci igazgató, HUPX Zrt.
- **Dr. Kaderják Péter**, Igazgató, BME Zéró Karbon Központ
- **Kertész Sándor**, MNNSZ alelnök, Vezérigazgató – Infoware Zrt.
- **Dr. Kiss Csaba**, Termelési vezérigazgató-helyettes, MVM Zrt.
- **Dr. Nemes Csaba**, Fenntartható Fejlődés Főosztályának vezetője, Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatal
- **Orbán Tibor**, Távhőszolgáltatási és energetikai vezérigazgató-helyettes, BKM Nonprofit Zrt. - FÓTÁV
- **Pálffy Anikó**, Szakpolitikai munkatárs, MEHI
- **Papp András**, Elnök, Magyar Kapcsolt Energia Társaság
- **Péter Gábor Mihály**, Hálózati innovációs kiemelt szakértő, E.ON Észak-dunántúli Áramhálózati Zrt.
- **Steiner Attila**, Energetikáért felelős államtitkár, Technológiai és Ipari Minisztérium
- **Szolnoki Balázs Ádám**, Elnök, MANAP Iparági Egyesület
- **Tóth Ádám**, Innovációs szakterület-vezető, E.ON Észak-dunántúli Áramhálózati Zrt.
- **Prof. Dr. Ürge-Vorsatz Diana**, Professor, Department of Environmental Sciences and Policy, Central European University, Vice Chair, Working Group III, IPCC
- **Zarándy Tamás**, MERSZ alelnök, Energetikai igazgató - Capital Consulting Magyarország Zrt.

1. nap - JELENLÉTI, 2022. november 29.

9.00 Megnyitó

9.10
Energiaellátás a háború árnyékában - Az energetikai kormányzat rövid és hosszabb távú elképzelései

Előadó: Steiner Attila, Energetikáért felelős államtitkár, Technológiai és Ipari Minisztérium

9.40
Geopolitikai elemzés & Energiabiztonság, Hazai ellátásbiztonság

Előadó: Dr. Deák András György, Tudományos főmunkatárs, Stratégiai Védelmi Kutatóintézet, Nemzeti Közszolgálati Egyetem

10.10
Az atomenergia szerepe az energiaválság kezelésében
Az európai atomenergetikai helyzetkép rövid áttekintése
Az atomerőművek hatása az árampiacra
Üzemidő-hosszabbítások főbb kérdései
Új atomerőmű építések helyzete
Az atomerőművi üzemanyag-ellátás diverzifikálásának lehetőségei
Kis moduláris reaktorokban rejlő lehetőségek
Egy harmadik magyar atomerőmű létesítésének kérdései

Előadó: Prof. Dr. Aszódi Attila, Egyetemi tanár, BME Nukleáris Technikai Intézet, BME Természettudományi Kar Dékán

10.40 Kávészünet

11.10
A megújuló energiaforrások okozta nehézségek, hálózati és tárolási problémák
A tárolással kombinált megújulóknak lehetséges szerepe a magyar energiaszuverenitás biztosításában

Előadó: Dr. Kaderják Péter, Zéró Karbon Központ (BME) igazgatója, Magyar Akkumulátor Szövetség (HUBA) ügyvezetője

11.40
Villamos hálózatok felkészítése a paradigmaváltásra - időjárásfüggő, megújuló erőművek kezelése
Megújulóknak rendszerintegrálása - Hol tart a megújulóknak integrálása a MAVIR vezérlési rendszerében? Hálózati hozzáférések, szabad kapacitások, kilátások
Mi a helyzet a kiegyenlítő erőművek vonalán?
Naperőművek hálózati csatlakozása - Kapacitás tender aktualitások

12.10
A fenntartható villamosenergia-termelés az MVM Csoportban
Az MVM Csoport termelési területének rövid bemutatása
Kihívások és aktualitások az energiaszektorban
Az MVM Csoport termelési stratégiája és ezzel összhangban az erőművi fejlesztései
Az MVM Csoport termelési területéhez kapcsolódó K+F+I projektek

Előadó: Dr. Kiss Csaba, Termelési vezérigazgató-helyettes, MVM Zrt.



Bővebb információ

dr. Nagy Diána
SENIOR PROJECT MANAGER
Mobil: +36 70 619 0988
E-mail: diana.nagy@iir-hungary.hu

12.40 Ebédszünet

13.40
A villamosenergia-piacok helyzetértékelése a tanúsítványpiacok feltörekvésének előterében
A villamosenergia-piacok „állapota” - mi látszódik a tőzsdei szemüvegen keresztül?
AZ EKR piac ismertetése - mire számítsanak a kötelezettek?
Az első pán-európai GO piac bevezetése és eddigi eredményei

Előadó: Istvánffy György, Piaci igazgató, HUPX Zrt.

14.10
A tőzsdei kereskedés és a központi klíring által nyújtott előnyök

14.40
Elszálló energiaárak - Az energiakereskedelem átalakulása & Kereskedői magatartások a megváltozott árkörnyezetben

Előadó: Dr. Felsmann Balázs, Elnök, Magyar Energiakereskedők Szövetsége

15.10 Kávészünet

15.30
Napos aktualitások - Naperőműves körkép
PV penetráció üteme
Naperőművek hálózati csatlakozása - Kapacitás tender aktualitások
Tároló(z)ók megépítése, piaci alapon történő működtetése
Az új feltételrendszerek hogyan befolyásolják a beruházási kedvet? És egyáltalán hova vezet hosszú távon ez a fajta kiszámíthatatlanság?

Előadó: Szolnoki Balázs Ádám, Elnök, MANAP Iparági Egyesület

16.00
Naperőművek működtetésének szabályozása, mikrogridek alkalmazási tapasztalatai a magyar villamosenergia-rendszerben
Villamos hálózatok elvi és gyakorlati működtetése
Megújuló energiatermelők hálózatba integrálásának műszaki kérdései
Naperőművek működtetésének jogi-gazdasági szabályozása
Klímavédelem a villamosenergia hálózatokon
Mikrogridek felépítése, az egyes objektumok tulajdonságai, feladatai
Mikrogridekkel kapcsolatos szabályozási, jogi és kereskedelmi kérdések
Békéscsaba SG1 felépítése, specialitásai, a vezérlő központ funkcionálitása
Békéscsaba SG1 eredményei

Előadó: Kertész Sándor, MNNSZ alelnök, Infoware Zrt. vezérigazgató

16.45 Az első konferencia nap vége



Szponzoráció és kiállítás

Batta Beáta
SALES MANAGER
Mobil: +36 70 408 2165
E-mail: beata.batta@iir-hungary.hu

2. nap - ONLINE, 2022. november 30.

9.00
Klímapolitika háborús helyzetben

Előadó: Prof. Dr. Ürge-Vorsatz Diana, Professor, Department of Environmental Sciences and Policy, Central European University, Vice Chair, Working Group III, IPCC

9.30
A megújuló energiával és energiahatékonysággal kapcsolatos legfrissebb hazai eredmények
EU-s és hazai célok
A megújulók a teljes energiamérlegben betöltött jelenlegi helyzete - Az időjárásfüggő erőművek alakulása és kilátásai, HMKE-kre vonatkozó értékelés
Az Energhatékonsági Kötelezettségi rendszer sikeres indulása és a kapcsolódó várható jogszabályváltozás irányai

Előadó: Dr. Nemes Csaba, Fenntartható Fejlődés Főosztályának vezetője, Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatal

10.10
MEHI tanulmány eredménye az EKR rendszerről
A hazai EKR rendszer alakulása, lehetőségei
MEHI tanulmány eredményének bemutatása: Hogyan küzdöttek meg az első év kihívásaival? Mire lenne szükségük a kötelezetteknek? Milyen szerepe lehet az EKR-nek lakossági energiahatékonyság terén, különösen, a hazai lakóépületek felújításában?
MEHI javaslatok

Előadó: Pálffy Anikó, Szakpolitikai munkatárs, MEHI

10.40 Kávészünet

11.00
Energiajavaság és a közösségi energia termelés

Előadó: Dr. Grabner Péter, Energetikai tanácsadó, Magyar Máltai Szeretetszolgálat

11.30
Az energiaszektor decentralizálásának kulcsa: az energiaközösségek
Mi az az energiaközösség?
Milyen lehetőségei vannak az energiaközösségeknek?
Mik az eddigi tapasztalatok?
Milyen akadályok vannak, azok hogyan küzdhetők le?
Mit várunk a szabályozótól?

Előadó: Zarándy Tamás, MERSZ alelnöke, Energetikai igazgató - Capital Consulting Magyarország Zrt.

12.00
A Kapcsolt termelés fejlesztésének rövid-, középtávú lehetőségei
Magyarországon, különös tekintettel a távhőszektorra és a termelői távhőár-szabályozásra

Előadó: Papp András, Elnök, Magyar Kapcsolt Energia Társaság

12.30 Ebédészünet

13.30
Az energiatárolás és fogyasztói rugalmasság eszközei és lehetőségei;
Az aggregátorok szerepe a flexibilitási megoldásokban
Rugalmasság definiálása, rugalmassági eszközök, szabályozható fogyasztók és termelők
Piacmodellek és a hazai szabályozás, rugalmassági termékek az

energiapiacra
Aggregátor - kereskedő, aggregátor - energiaközösség/felhasználó, aggregátor - DSO/TSO kapcsolatok

Előadó: Ercsey Tamás Zsolt, MERSZ elnöke, Ügyvezető energo hungary Kft.

14.00
A 2022/2023 fűtési szezon kihívásai a távhőszektorban

Előadó: Orbán Tibor, Távhőszolgáltatási és energetikai vezérigazgató-helyettes, BKM Budapesti Közművek Nonprofit Zrt., FŐTÁV Távhőszolgáltatási Divízió

14.30 Kávészünet

14.50
Középfeszültségre csatlakozó hálózati célú energiatároló és továbbfejlesztett vezérelt fogyasztói rendszer együttes alkalmazásának eredményei - IElectrix projekt
Az IElectrix projekt bemutatása és céljának ismertetése
A telepített hálózati célú energiatárolók jellemzői
A hálózati célú energiatárolók alkalmazási esetei és az elért eredmények
Átalakított és továbbfejlesztett fogyasztóoldali befolyásolási rendszer bemutatása
A projekt tapasztalatainak jövőbeli felhasználási lehetőségei

Előadó: Tóth Ádám, Innovációs szakterület-vezető, E.ON Észak-dunántúli Áramhálózati Zrt.

15.20
E.ON FLEX.ON program bemutatása
Az FLEX.ON program céljának ismertetése
A megújuló energiatermelési bumm hatása az E.ON hálózatra
Bemutatásra kerül a 7+1 alprojekt, ami választ ad a hálózati kihívásokra
Új innovatív eszközök ismertetése, amik telepítése folyamatban van
A projekt eddigi tapasztalatainak és a jövőbeni feladatok bemutatása

Előadó: Hornos Ádám, Projektmenedzser, E.ON Energiatermelő Kft.

15.50
Elosztói rugalmassági piac és annak technikai keretei
Az elosztóhálózati rugalmasság indokoltága
A hálózati szűkületek modellezése, kapcsolódása a piaci termékekhez
A rugalmassági szolgáltatások igénybevételének folyamata, annak moduláris leképezése
Az elosztóhálózati rugalmassági termék jellemzői
A lokális rugalmassági piac jellemzői

Előadók: Dr. Hartmann Bálint, Vezető kutató, F4STER Future 4 Zrt.

Péter Gábor Mihály, Hálózati innovációs kiemelt szakértő, E.ON Észak-dunántúli Áramhálózati Zrt.

16.20 A rendezvény vége



IIR

EnKon 2022

2022. november 29-30., Budapest

www.iir-hungary.hu

+36 70 419 8627

conference@iir-hungary.hu

1. RÉSZTVEVŐ:

Vezetéknév Keresztnév
 Beosztás
 Osztály
 Végzettség
 Telefon
 Fax¹
 Mobiltelefon¹
 E-mail¹
 Alíráás²

A rendezvényen való részvétel engedélyező/elrendelő személy:

Vezetéknév Keresztnév
 Beosztás
 Osztály

Adminisztratív kapcsolattartó:

Vezetéknév Keresztnév
 Beosztás
 Osztály

Helyettesítő személy³

Vezetéknév Keresztnév
 Beosztás
 Osztály
 Alíráás²

2. RÉSZTVEVŐ:

Vezetéknév Keresztnév
 Beosztás
 Osztály
 Végzettség
 Telefon
 Fax¹
 Mobiltelefon¹
 E-mail¹
 Alíráás²

-10%

SZÁMLÁZÁSI CÍM:

Cégnév
 Irányítószám Helység
 Utca/Postafiók

¹ E-mail címének, fax- és mobilszámának megadásával hozzájárul ahhoz, hogy az IIR további rendezvényeiről e csatornákon is kapjon tájékoztatást.

² A képzésre/rendezvényre regisztráló személy aláírásával igazolja, hogy a képzésen/rendezvényen személyesen vesz részt.

³ Az Ön helyettese, amennyiben Ön nem tud részt venni a rendezvényen.

**Csoportos kedvezményért
kérje egyedi ajánlatunkat!**

06-70/419-8627 • MARKETING@IIR-HUNGARY.HU

Részvételi díjak	Ár	
	2022. OKTÓBER 14-IG	2022. OKTÓBER 15-TŐL
<input type="checkbox"/> ENKON 2022: BUDAPEST, 2022. NOVEMBER 29-30.	219.000 Ft	249.000 Ft

Áraink nem tartalmazzák az áfát ■ A feltüntetett megtakarítások a több napos rendezvények határidős kedvezményét, valamint a regisztrált napok számától függő kedvezmény nettó összegét tartalmazzák ■ A rendezvényen kép- és hangfelvétel készíthet.

FIZETÉS, VISSZALÉPÉS

Visszalépési és lemondási feltételek: A jelentkezéssel résztvevőnk elfogadják a jelentkezési és visszalépési feltételeket. A regisztráció beérkezése és vizsgálata után a költségvetés számlázási címére kiállított előlegbekérőt küldünk, kérjük az ott feltüntetett összeget szíveskedjenek fizetési határidőn belül átutalni, de legkésőbb a rendezvényt megelőző két munkanapig, mert a rendezvényre való bejutás csak ebben az esetben garantált. Visszalépés csak írásban lehetséges. A jelentkezés a regisztráció visszavonását követő 1 munkanapon belül külön költség felszámítása nélkül lemondható. A visszavonást követő 2. munkanaptól a rendezvényt megelőző 21. munkanapig bezárólag történő részvétel-lemondás esetén a részvételi díj 20%-ával, a rendezvényt megelőző 20. munkanapon belüli lemondás esetén a részvételi díj 40%-ával megegyező összegű lemondási díjat számolunk fel. A rendezvényt megelőző 5 munkanapon belüli lemondás esetén a költségvetés a teljes részvételi díjat köteles megtéríteni. Részvételével hozzájárul, hogy konferenciák és a hozzájuk tartozó workshopok esetén az adatait továbbítsuk együttműködő partnereink felé. A rendezvényről a résztvevő sem audio, sem videó felvételt nem készíthet, online rendezvényt nem rögzíthet.

VAN MÉG KÉRDÉSE?

Ügyfélszolgálat: Simon Bernadett 06-70/419-8627
 Koncepció: dr. Nagy Diána 06-70/619-0988
 Szponzoráció: Batta Beáta 06-70/408-2165