



MAGYAR
ELEKTROTECHNIKAI
EGYESÜLET



9. VÉDELMI ÉS
IRÁNYÍTÁSTECHNIKAI FÓRUM
MEE RENDEZVÉNYEK

2024. MÁJUS 07-10. | GRAND HOTEL ESZTERGOM****



2024. évi Védelmi és Irányítástechnikai Fórum kiemelt témája:

ÜZEMBIZTONSÁG: ÚJRATÖLTVE! STABIL ELLÁTÁS, INSTABIL KÖRNYEZETBEN

A rendezvény főtámogatója: MAVIR ZRt.

0. NAP - 2024. MÁJUS 07., KEDD

13:00 – 14:00

Regisztráció

14:00 – 15:45

0. napi tréning I. rész: Megújuló erőművek hálózatba integrálásának védelmi vonatkozásai –
Bíró Annamária, Csipke György, Pócsi Gergely, Seida Zoltán, Protecta Elektronikai Kft.

15:45 – 16:15 Kávészünet

16:15 – 18:00

0. napi tréning II. rész: Megújuló erőművek hálózatba integrálásának védelmi vonatkozásai –
Bíró Annamária, Csipke György, Pócsi Gergely, Seida Zoltán, Protecta Elektronikai Kft.

19:00 – 21:00 Vacsora

20:00 – 22:00 BEERstorming

1. NAP - 2024. MÁJUS 08., SZERDA

08:00 – 09:00

Regisztráció

09:00 – 09:10

Köszöntők: *Dr. Danyek Miklós, MEE EISZ; Woynárovich András, MAVIR ZRt.*

09:10 – 10:10

Előadások. Levezető elnök: Veisz Imre, MEE Főtitkár

- Kiemelt előadás:** A rendszerirányítás 75 éve & Energiaipari körkép TSO szemmel - Batta Gergő, MAVIR ZRt.
- Szakmai konzultáció az előadóval

10:10 – 10:20

Bendes Tibor emlékérem átadása

10:20 – 10:50 Kávészünet

10:50 – 12:10

Előadások. Levezető elnök: Bakos Béla, DevConsult Zrt.

- Panelbeszélgetés az OVRAM 70 évéről - Bakos Béla, DevConsult Zrt.
- OVRAM Relévédelmi Laboratórium szerepe - régi és új vizsgálati módszerek - Woynárovich András, Kalocsai Sándor, MAVIR ZRt.

12:10 – 14:10 Ebédészünet

14:10 – 15:30

Előadások. Levezető elnök: Szedlák Róbert, MAVIR ZRt.

- Iparági összefogás a digitális alállomások kapcsán - Dr. Csátár János, BME VET Smart Power Laboratórium
- Teljesen digitális alállomás tervezése - Dr. Danyek Miklós, MAVIR ZRt.
- Teljesen digitális alállomás gyakorlati megvalósításának tapasztalatai - Kőmíves Örs Gyula, MAVIR ZRt.
- Szakmai konzultáció az előadókkal

15:30 – 16:00 Kávészünet

16:00 – 17:20

Workshop. Moderátor: Görgey Péter, MEE EISZ, SeConSys

Elemezzük közösen a háború egyes szakirányú tanulságait! - Görgey Péter, MEE

19:00 – 23:00 Gálavacsora – A MAVIR ZRt. közreműködésével

RÉSZLETES PROGRAM*

2. NAP - 2024. MÁJUS 09., CSÜTÖRTÖK

08:00 – 09:00 Regisztráció

09:00 – 10:20 **Előadások. Levezető elnök: Woynárovich András, MAVIR ZRt.**

1. **Kiemelt előadás:** Nagyfeszültségű hálózat tervezés aktuális kérdései és módszerei - Lengyel Zsolt, Anga Zsolt, MAVIR ZRt.
2. Az ipari parkok villamosenergia-ellátásának kihívásai Debrecen és Nyíregyháza környezetében - Nagy Balázs Győző, OPUS TITÁSZ Zrt.
3. Szakmai konzultáció az előadókkal

10:20 – 10:50 Kávészünet

10:50 – 12:10 **Előadások. Levezető elnök: Rákóczi Ferenc, MAVIR ZRt.**

1. Főelosztó hálózati fedővédelmi anomália - Juhász Gyula, ELMŰ Hálózati Kft.
2. Kiterjedt kábelhálózattal rendelkező közép- és nagyfeszültségű leágazások védelmi kihívásai és földzárlati áramkompenzációjának problémái - Miklósi Zoltán, OPUS TITÁSZ Zrt.
3. Alállomási rendszerkommunikációs hálózatok üzemeltetési tapasztalatai - Dénes Ottó, MAVIR ZRt.
4. Szakmai konzultáció az előadókkal

12:10 – 14:10 Ebédészünet

14:10 – 15:30 **Előadások. Levezető elnök: Görgey Péter, MEE EISZ, SeConSys**

1. Biztonsági szolgáltatások alállomási környezetben - Horváth Attila, Prolan Power Zrt.
2. IEC62443 Microgrid testbed - Gyebnár Gergő, Droppa Béla, Black Cell Magyarország Kft.
3. Nem csak játék és mese - kiberbiztonsági vizsgálatok az OVRAM Relévédelmi Laboratóriumban - Kiss Adrienn, MAVIR ZRt.
4. Szakmai konzultáció az előadókkal

15:30 – 16:00 Kávészünet

16:00 – 17:20 **Előadások. Levezető elnök: Eperjesi László, Protecta Elektronikai Kft.**

1. Új földzárlatvédelem fejlesztése nagy hibahelyi ellenállású földzárlatok érzékelésére kis impedancián keresztül földelt csillagpontú hálózatokon - Pócsi Gergely, Protecta Elektronikai Kft.
2. Végponti és T alállomások védelmi rendszerének fejlesztése - Varga Krisztián, ELMŰ Hálózati Kft.
3. MI-féle önszerveződő digitális alállomások - Dr. Csátár János, BME VET Smart Power Laboratórium
4. Szakmai konzultáció az előadókkal

19:00 – 21:00 Vacsora

3. NAP - 2024. MÁJUS 10., PÉNTEK

09:00 – 10:20 **Előadások. Levezető elnök: Görgey Péter, MEE EISZ, SeConSys**

1. **Kiemelt előadás:** A NIS2 és az NCCS szabályozások alkalmazásának kihívásai a villamosenergia szektorban - Szolnoki Éva, Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatal
2. Akkumulátoros energiatárolóval megvalósított szintetikus inercia - Bereczki Bence, INFOWARE Zrt.
3. Szakmai konzultáció az előadókkal

10:20 – 10:50 Kávészünet

10:50 – 12:10 **Előadások. Levezető elnök: Pácsonyi Imre, TrendEn Energetika Kft.**

1. The advantages of using the Digital Twin in energy automation - Franziska Diestel, Siemens AG
2. How Grid-scale Battery Energy Storage in transmission systems drives communication network design - SEAN YH WANG, Moxa Europe GmbH
3. Microgrid, economical optimization of green energy use with intelligent control solutions - Walter Hörmann, Siemens AG
4. Szakmai konzultáció az előadókkal

12:10 – 12:20 **Legjobb előadói díj átadása és zárszó**

12:20 – 14:00 Ebéd

13:00 és 14:45 **Esztergomi Magyar Suzuki Zrt. gyárlátogatása**