



7. VÉDELMI ÉS IRÁNYÍTÁSTECHNIKAI FÓRUM*



2022. MÁJUS 24-27.

PARK INN BY RADISSON ZALAKAROS RESORT & SPA HOTEL ****

2022. évi Védelmi és Irányítástechnikai Fórum kiemelt témája:

Egyedül nem megy, avagy komplex problémák komplex kezelése

A rendezvény főtámogatója, a 30+2 éves



Szponzor



Program

2022. május 24., kedd – 0. nap

- 13:00 – 14:00** Regisztráció
- 14:00 – 18:00** 0. nap tréning – Védelmi problémamegoldások egykor és ma – A tranzistoros relétől a realtime szimulátorig – *Dr. Weingart Ferenc, Kiss Kálmán, Pócsi Gergely, Budenzski Péter, Radvánszki Ferenc, Csipke György, Seller Balázs, Günthner Richárd, Hackel Kristóf, Protecta Elektronikai Kft.*
- 16:00 – 16:20** Kávészünet
- 18:30 – 21:00** Vacsora
- 20:00 – 22:00** BEERstorming

2022. május 25., szerda – 1. nap

- 08:00 – 09:00** Regisztráció
- 09:00 – 09:10** Köszöntők: *Dr. Danyek Miklós - MEE EISZ; Woynárovich András - MAVIR Zrt. SZO - OVRAM*
- 09:10 – 10:30** Előadások. Levezető elnök: *Veisz Imre, MEE Főtitkár*
- 1. Kiemelt előadás I.: **Az átalakuló villamosenergia-rendszer védelmi és irányítástechnikai kihívásai - Kovács Gábor, szakértő**
- 2. Szinkrofázor adatok szolgáltatásának lehetősége a Protecta IED-kben – *De. Csipke György, Protecta Elektronikai Kft.*

*A programváltozás jogát fenntartjuk!

3. Szigetüzem érzékelésének lehetőségei és ideiglenes szigetüzem tartásának lehetősége – *Dr. Raisz Dávid*
Márk, BME

10:30 – 10:40 **Bendes Tibor emlékérem átadása** – *Dr. Tombor Antal kuratóriumi elnök; Gelencsér Lajos, MEE elnök*

10:40 – 11:00 **Kávészünet**

11:00 – 12:20 Előadások. Levezető elnök: *Görgy Péter, MEE és SeConSys*

1. Ipari méretű paranoia: Zero Trust Architecture - *Pfeiffer Szilárd, BalaSys IT Kft.*
2. Miért lehet kijózanító a védelmes, irányítástechnikus szakemberek számára is a SolarWinds/Orion incidens? - *Görgy Péter, MEE és SeConSys*
3. 1 perc vagy 1 év? – Informatikai támadások kivitelezése nem hollywoodi módszerekkel - *Veres-Szentkirályi András, Silent Signal Kft.*
4. CyberProtect megoldások alállomási készülékekben - *Pauló Bence, Protecta Elektronikai Kft.*

12:20 – 14:00 **Ebédészünet**

14:00 – 14:40 Előadás. Levezető elnök: *Veisz Imre, MEE Főtitkár*

1. **Kiemelt előadás II.: Az ukrán és moldáv rendszerek vészhelyzeti szinkronkapcsolása az ENTSO-E-vel** - *Gregus Zoltán OVRAM relévédelmi munkatárs*

14:40 – 15:40 **Workshop. Levezető elnök: Eperjesi László, Protecta Elektronikai Kft.**

Transzformátorvédelmi funkciók alkalmazása a hazai és nemzetközi gyakorlatban: azonosságok és különbségek

- Az új transzformátor differenciálvédelem vizsgálati szabvány (IEC 60255-187-1)
- Kapcsolási csoport figyelembevételének módszerei
- Transzformátor védelmi rendszerek – hazai és külföldi esettanulmányok

15:40 – 16:30 **Kávészünet**

16:30 – 17:30 **Szakmázzunk! Levezető elnökök: Dr. Danyek Miklós, Görgy Péter, Eperjesi László**

- Kötetlen szakmai beszélgetés a VIF-en érintett (akár nem érintett) témáiról

16:30 – 17:30 RMB (Relévédelmi Műszaki Bizottság) zártkörű ülés - Részvétel külön meghívó alapján

20:00 – 23:00 **Gálavacsora – A 30+2 éves Protecta Elektronikai Kft.**

közreműködésével

2022. május 26., csütörtök – 2. nap

08:30 – 09:00 Regisztráció

09:00 – 09:40 Előadások. Levezető elnök: *Dr. Danyek Miklós, MEE EISZ*

1. Paks II. aktualitásai - *Sziklai György, Paks II.*
2. Békéscsabai Smart Grid tapasztalatai - *Kertész Sándor, INFOWARE Zrt.*

09:40 – 10:00 **Kávészünet**

**A programváltozás jogát fenntartjuk!*

10:00 – 11:20 Előadások. Levezető elnök: *Eperjesi László, Protecta Elektronikai Kft.*

1. **Kiemelt előadás III.: Földzárlatvédelmi funkciók alkalmazása különböző középfeszültségű hálózatokra - Kiválasztó gráf a megfelelő földzárlatvédelmi funkció alkalmazásához - Pócsi Gergely, Protecta Elektronikai Kft.**
2. Real time és nem real time hálózati szimuláció alkalmazása a védelmi funkciók típusesztelése során – *Hackel Kristóf, Protecta Elektronikai Kft.*
3. Távolsági védelem speciális alkalmazása – vasúti felsővezeték védelem - *Günthner Richárd, Protecta Elektronikai Kft.*

11:40 – 13:00 Ebédszünet

13:00 – 14:30 Kiállítók bemutatkozása. Levezető elnök: *Tilesch Péter – MEE, Irodavezető*

14:30 – 14:50 Kávészünet

14:50 – 15:50 Előadások. Levezető elnök: *Woynárovich András - MAVIR ZRt. OVRAM*

1. **Kiemelt előadás IV.: Üzemirányítási rendszer átalakítása az új E.ON-nál - Berecz Gábor, E.ON Hálózat**
2. IEC 61850 állomás komplex vizsgálata – gyakorlati bemutató (angol nyelvű) – *Christian Brauner, OMICRON Electronics GmbH.*

16:10 – 19:30 **Fakultatív szakmai program** – Dél-balatoni Vasúti Irányítóközpont (Fonyód), Prolan Irányítástechnika megtekintése (3 turnusban)

19:00-22:00 **Vacsora**

2022. május 27., péntek – 3. nap

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

1. Az ipari sérülékenységvizsgálatok gyakorlati tapasztalatai – *Tamaskovics Zsolt, Alverad Kft.*
2. A villamosenergia-rendszer modellezési kérdései kiberfizikai rendszerként – *Dr. Csatár János, BME*
3. Minőség: a mi ügyünk - *Bakos Béla, MAVIR ZRt.*
4. Alállomási megjelenítő Common Criteria szerinti tanúsítása - *Horváth Attila, Prolan Power Zrt.*

10:20 – 10:40 Kávészünet

10:40 – 12:00 Előadások. Levezető elnök: *Woynárovich András - MAVIR ZRt. OVRAM*

1. Frekvencia mérése nemideális feszültségek esetén – *Dr. Raisz Dávid Márk, BME*
2. Digitális alállomás – *Németh Kristóf, MAVIR ZRt.*
3. Védelmek vizsgálata zavarírófelvételek használatával - *Kalocsai Sándor, MAVIR ZRt.*
4. Kompenzált hálózat kombinált földzárlatvédelmi rendszere - *Bucz Gergő, ELMŰ Hálózati Kft.*

12:00 - 12:10 Legjobb előadói díj átadása és zárszó - *Dr. Danyek Miklós, MEE EISZ*

12:10 – 13:30 **Ebéd**

*A programváltozás jogát fenntartjuk!