

7. VÉDELMI ÉS IRÁNYÍTÁSTECHNIKAI FÓRUM*



2021. NOVEMBER 09-12.

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



2021. évi Védelmi és Irányítástechnikai Fórum kiemelt témája:

Egyedül nem megy, avagy komplex problémák komplex kezelése

A rendezvény főtámogatója, a 30+1 éves



Szponzor



Program

2021. november 09., 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, Budenzki 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

2021. november 10., szerda – 1. nap

08:00 – 09:00 Regisztráció

09:00 – 09:10 Köszöntők: *Dr. Danyek Miklós - MEE EISZ Woynárovich András - MAVIR Zrt. OVRAM*

09:10 – 10:40 Előadások. Levezető elnök: *Veisz Imre, MEE Főtitkár*

- 1. Az átalakuló villamosenergia rendszer védelmi és irányítástechnikai kihívásai – Kovács Gábor, szakértő**
- 2. Szinkrofázor adatok szolgáltatásának lehetősége a Protecta IED-kben - Csipke György, Protecta Elektronikai Kft.**
- 3. Szigetüzem érzékelésének lehetőségei és ideiglenes szigetüzem tartásának lehetősége – Raisz Dávid Márk, BME**

10:40 – 10:50 Bendes Tibor díj átadása – *Dr. Tombor Antal díjbizottsági elnök; Gelencsér Lajos, MEE elnök*

10:50 – 11:10 Kávészünet

11:10 – 12:40 Előadások. Levezető elnök: *Görgey Péter, MEE és SeConSys*

1. Az ipari sérülékenységvizsgálatok gyakorlati tapasztalatai – *Tamaskovics Zsolt, Alverad Kft.*
2. Miért lehet kijózanító a védelmes, irányítástechnikus szakemberek számára is a SolarWinds/Orion incidens? - *Görgey Péter, MEE és SeConSys*
3. Ipari méretű paranoia: Zero Trust Architecture - *Pfeiffer Szilárd, BalaSys IT Kft.*
4. Íme a jövőnk: a Network Code on Cyber Security hatásai a TSO/DSO-kra - és beszállítóikra! - *Pongrácz Péter, MAVIR ZRt.; Vokony István, MEE SZTB*

12:40 – 14:10 Ebédszünet

14:10 – 15:40 Workshop. Levezető elnök: *Eperjesi László, Protecta Elektronikai Kft.*

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

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

15:40 – 16:25 Kávészünet

16:25 – 17:25 Szakmázzunk! Levezető elnökök: *Dr. Danyek Miklós, Görgey Péter, Eperjesi László*

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

19:30 – 23:00 Gálavacsora – A 30+1 éves *Protecta Elektronikai Kft.*

közreműködésével

2021. november 11., csütörtök – 2. nap

08:30 – 09:00 Regisztráció

09:00 – 10:10 Előadások. Levezető elnök: *Dr. Danyek Miklós, MEE EISZ*

1. Védelmek vizsgálata zavarírófelvételek használatával - *Kalocsai Sándor, MAVIR ZRt.*
2. A január 08-ai rendszerbomlás tanulságai - *Decsi Gábor és Woynárovich András, MAVIR ZRt.*
3. Kompenzált hálózat kombinált földzárlatvédelmi rendszere - *Fejes Tamás, ELMŰ Hálózati Kft.*

10:10 – 10:30 Kávészünet

10:30 – 12:00 Előadások. Levezető elnök: *Eperjesi László, Protecta Elektronikai Kft.*

1. 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 Richard, Protecta Elektronikai Kft.*

12:00 – 13:30 Ebédszünet

*A programváltozás jogát fenntartjuk!

13:30 – 15:00 Kiállítók bemutatkozása. Levezető elnök: *Tilesch Péter – MEE, Irodavezető*

15:00 – 15:20 Kávészünet

15:20 – 16:10 Előadások. Levezető elnök: *Dr. Danyek Miklós*

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

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

19:00-22:00 Vacsora

2021. november 12., péntek – 3. nap

09:00 – 10:30 Előadások. Levezető elnök: *Görgey Péter, MEE EISZ és SeConSys*

1. Minőség: a mi ügyünk - *Bakos Béla, MAVIR ZRt.*
2. A villamosenergia-rendszer modellezési kérdései kiberfizikai rendszerként - *Csatár János, BME*
3. Alállomási megjelenítő Common Criteria szerinti tanúsítása - *Horváth Attila, Prolan Power Zrt.*
4. CyberProtect megoldások alállomási készülékekben - *Pauló Bence, Protecta Elektronikai Kft.*

10:30 – 10:50 Kávészünet

10:50 – 12:40 Előadások. Levezető elnök: *Wojnárovich András - MAVIR ZRt. OVRAM*

1. **Üzemirányítási rendszer átalakítása az új E.ON-nál** - *Berecz Gábor, E.ON Hálózat*
2. Frekvencia mérése nemideális feszültségek esetén - *Raisz Dávid Márk, BME*
3. IEC 61850 állomás komplex vizsgálata – gyakorlati bemutató (angol nyelvű) – *Christian Brauner Siemens Zrt.*
4. Digitális alállomás – *Németh Kristóf, MAVIR ZRt.*

12:40 - 12:50 Legjobb előadói díj átadása és zárszó - *Dr. Danyek Miklós, MEE EISZ*

12:50– 14:00 Ebéd