

6. Védelmi és Irányítástechnikai Fórum

Május 28-30. között Siófokon, a Hotel Balatonban zajlott le az idei Védelmi és Irányítástechnikai Fórum (VIF). A korábbi ún. Védelmes értekezletek hagyományára építve 2014-ben az irányítástechnikával is kibővített tematikával, a MEE szervezésében újraindult szakmai rendezvény az új keretek között immár hatodik alkalommal került megrendezésre. A megszokott területek mellett idén a fokozatosan növekvő számú naperőművek miatt a kiemelt téma az inverter védelmi és irányítástechnikai hatása lett.



Az előző években bevált gyakorlat szerint a rendezvény szakmai előkészítésében a MAVIR Zrt., a Protecta Kft. és a főszponzor képviselői is részt vettek. Az idei VIF fő támogatója és az egyik kiállító a Com-Forth Kft. volt. A C+D Automatika Kft., a Maxicont Kft., a Prolan Innolab Kft., a Prolan Power Zrt., a Protecta Kft., a Túróczi és Társa Kft. és a Weidmüller Kft. kiállítóként képviseltette magát.

Az előző évek jó fogadtatása nyomán a 0. napon a Protecta Kft. támogatásával és lebonyolításában szakmai tréningre került sor, idén a kiserőműves rendszerek védelmi funkciói témakörében. A tréningre minden eddiginél több, összesen 150 érdeklődő regisztrált. A tréning végére mindenki számára tudatosult, hogy az inverterek nagy számú alkalmazása számos kérdést vet fel, köztük olyat is amelyre egyelőre még nem létezik egzakt válasz.



A VIF 1. napján három szekcióban zajlottak előadások egyebek mellett a kiserőművek hálózati csatlakozásának, valamint a kiberbiztonság témakörében. Dr. Raisz Dávid a BME docense „Az inverter barát vagy ellenség?” címmel tartott bevezető előadást. A délutáni kiberbiztonsági szekcióban Görgey Péter EISZ alelnök adott részletes tájékoztatást az ún. SeConSys együttműködésről. Ennek részleteiről az Elektrotechnika 7-8. összevont lapszámában olvashatnak. A délutáni workshopok további két téma (kiberbiztonsági esettanulmányok és a hálózatmenedzsment, biztonságos hálózat kialakítása IEC62443 szabványnak megfelelően) megismerésére adtak kötetlen lehetőséget. A témák iránti érdeklődést jól jelzi, hogy a megszokottal ellentétben mindkét workshop „teltházas” volt a délutáni baráti eszmecsere „kárára”.

A VIF 2. napján további két szekcióra került sor, melyekben egyebek mellett a naperőművek tervezéséről, hálózati csatlakozásáról, irányítástechnikai kivitelezéséről, az akkumulátoros energiátárolók feszültségszabályozási alkalmazási lehetőségeiről, az áramváltó méretezés kihívásairól

illetve a hazai és nemzetközi szabványok védelem-automatika területen történő változásairól hallhattunk.

A hivatalos szakmai programot csakúgy, mint az előző években, úgy idén is közvetlen, kötetlen eszmecsere égisztették ki.



A múlt évben bevezetett – a résztvevők által megszavazott – legjobb előadói díj idén is kiosztásra került: Hegyaljai László nyerte el a naperórművek tervezéséről szóló előadásával. A nyertesnek ezúton is gratulálunk!

A rendezvény az E.ON Székesfehérvár–Dél 120/20 kV-os állomásán telepített admittancia elvű védelmi rendszer megtekintésével zárult.

A VIF sikerét, az évről-évre növekvő érdeklődést az is jelzi, hogy idén minden eddiginél többen, 258-an regisztráltak.

Az intenzíven átalakuló villamosenergiarendszer védelmeire és irányítástechnikájára vonatkozó számos szakmai kérdés vár még válaszokra. Ezek megvitatása legkésőbb jövőre, a 7. VIF-en folytatódik.

Dr. Danyek Miklós

EISZ elnök