



A Magyar Elektrotechnikai Egyesület
Villamos Gép- Készülék és Berendezés Szakosztálya
az
Óbudai Egyetem Kandó Kálmán Villamosmérnöki Kar
üzemi szervezetével és a MEE társszervezeteivel együttműködve
országos szakmai napot szervez a



„Inverterek” témakörben.

A szakmai nap tervezett programja

Időpont: 2022. május 12. 9:00
Helyszín: Óbudai Egyetem,
1034 Budapest, Bécsi út 96/B, F09 terem

- 9:00 – 9:15 **Megnyitó és köszöntő**
- 9:15 – 9:45 **Elosztói engedélyes, mint inverter felhasználó.**
(Borovics Bálint, *E.ON Hungária Zrt.*)
- 9:45 – 10:15 **Innovatív teljesítményelektronikai megoldások az elosztóhálózatok üzemeltetésében.**
(Dr. Raisz Dávid, *BME Villamos Energetika Tanszék*)
- 10:15 – 10:45 **Napelemes erőművek inverterei és az áramütés elleni védelem**
(Dr. Novothny Ferenc, *ÓE Villamosenergetikai Intézet*)
- 10:45 – 11:15** *Kávészünet*
- 11:15 – 11:45 **30 év inverter fejlesztés a PowerQuattro Zrt-ben.**
(Ringler Csaba, *PowerQuattro Zrt.*)
- 11:45 – 12:15 **Impulzus szélesség modulációs eljárások háromfázisú, kétszintű feszültség inverterek részére.**
(Paál Ernő, *Hyundai Technologies Center Hungary Kft.*)
- 12:15 – 12:45 **Nem-modell alapú sensorless mezőorientált szabályozások vizsgálata modell alapú fejlesztési megközelítéssel.**
(Szabó Gergely, Dr. Veszprémi Károly, *BME Villamos Energetika Tanszék*)
- 12:45 – 13:30** *Ebédészünet*
- 13:30 – 14:00 **Danfoss frekvenciaváltók a fűtés- és hűtéstechnikában.**
(Zajác János, *Danfoss*)
- 14:00 – 14:30 **Védelmi kérdések és korszerű megoldások naperőművi inverterekben.**
(Flamich Péter, Sokorai Péter, *Vertesz Elektronika Kft.*)
- 14:30 – 15:00 **Háromszintű inverter alapú dinamikus feszültség helyreállító (DVR) berendezés kifestültségű hálózatra.**
(Futó András, *BME Automatizálási és Alkalmazott Informatikai Tanszék.*)
- 15:00 – 15:30 **HMKE inverterek viselkedése hálózati és mikrogrid környezetben.**
(Dr. Kádár Péter, Dr. Vass Attila, *ÓE Villamosenergetika Tanszék.*)
- 15:30 – **Zárszó**



„Inverterek” szakmai nap



A rendezvényen történő részvétel ingyenes, de regisztrációhoz kötött.

Részvételi szándékát az alábbi linken tudja jelezni: [REGISZTRÁLOK](#)

A szakmai nap előadásai online a Microsoft Teams segítségével követhetőek. A belépéshez a linket a jelentkezőknek e-mailben küldjük ki.

A programváltozás jogát fenntartjuk!

Amennyiben a vírushelyzet miatti korlátozások szükségessé teszik, a szakmai nap online, a Microsoft Teams rendszeren keresztül lesz megtartva.