



www.mee.hu

A Magyar Elektrotechnikai
Egyesület Villamos Gép, Készülék
és Berendezés Szakosztálya, az
Energetikai Informatika
Szakosztállyal, a Mechwart András
Ifjúsági Társasággal, valamint az
Óbudai Egyetem MEE
szervezetével és ipari
vállalatok támogatásával szakmai
napot rendez



„Akkumulátorok” témakörben

A szakmai nap programja

A rendezvény helyszíne: Óbudai Egyetem 1034 Budapest, Bécsi út 96/B, valamint **online** (Mic.Teams)

Időpontja: 2024. október 17. 09:00-17:00

A rendezvényen történő részvétel ingyenes, de regisztrációhoz kötött.

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

- 09:00 – 09:15** Megnyitó és köszöntő
- 09:15 – 09:40** A technológia élvonalában a Microsolder: Ultrahangos fémhegesztés
Jakab Zoltán, Fekete Bence
Microsolder
- 09:40 – 10:05** Milyen kihívások rejtőznek még az autóiipari akkumulátorok és azok felügyeleti
áramkörökének tervezésénél?
Doskar Márton
Robert Bosch
- 10:05 – 10:30** Akkumulátorok alkalmazása a villamos járművekben
Fülöp Zoltán
Enersys
- 10:30 – 11:00** Kávészünet
- 11:00 – 11:25** Magyarország első nátrium-kén akkumulátora
Dr. Sörös Milán Attila
HUN-REN
- 11:25 – 11:50** Kálmán-szűrő algoritmusok alkalmazása akkumulátor cellák állapotmegfigyelésre
Horváth Tamás
Széchenyi István Egyetem
- 11:50 – 12:15** Középfeszültségre csatlakoztatott akkumulátoros energiatároló adatlapú vezérlése és
adaptív PID szabályzó működésbe illesztésének tapasztalatai
Mayer Levente, Tózsér Balázs
E.ON
- 12:15 – 12:50** Li-ion akkumulátorok állapotbecslése mesterséges intelligencia alkalmazásával
Lennert József Richárd
Széchenyi István Egyetem
- 12:50 – 13:35** Ebédészünet
- 13:35 – 13:50** Li-Ion akkumulátorok öregedésének késleltetése
Dr. Novothny Ferenc
Óbudai Egyetem
- 13:50 – 14:15** Akkumulátoros energiatároló use case-ek és üzemeltetési tapasztalatok
Szentpétery Márton
Infoware

www.mee.hu

1075 Budapest, Madách Imre út 5. III.em.
Tel.: 06 1 353-0117
Fax: 06 1 353-4069
e-mail: mee@mee.hu, www.mee.hu

Bankszámla: 12010501 - 01103302 - 00100007
Adóigazgatási szám: 19815754-2-42
KSH: 19815754-9412-529-01
Bejegyezve a Fővárosi Bíróságon 60.421
Közhasznú Társadalmi Szervezet

- 14:15 – 14:40 Helyhez kötött akkumulátorok és akkumulátortelepek biztonsági előírásai**
Schön Tibor
IMB Energy Systems GmbH
- 14:40 – 15:00 Kávészünet**
- 15:00 – 15:25 Napelemes rendszerek akkumulátorainak performanciája**
Kádár Péter és Nagy László
Óbudai Egyetem
- 15:25 – 15:50 Akkumulátoros tárolók a világban**
Arany Tóth Attila, Basa Csaba
AFRY ERŐTERV
- 15:50 – 16:15 Stöbich technológiai tűzvédelmi megoldások**
Mohos István, Vintze Balázs
EFA GLOBAL DOCKING
- 16:15 – 16:30 Zárszó**

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

A programváltozás jogát fenntartjuk

Tisztelettel:

Dr. Madarász György A.
VGKBSZ elnök
madarasz@mee.hu
06 20/343 1747

Dr. Marcsa Dániel
VGKBSZ titkár
VGKBSz_titkar@mee.hu
06 70/949 9965

Dr. Danyek Miklós
EISZ elnök
danyek@mee.hu

Katona Mihály
főszervező
katona@mee.hu
06 70/667 9122

Dr. Táci István
MAIT elnök
taczi@mee.hu

Dr. Kádár Péter
MEE ÓE Kandó Kálmán üzemi
szervezet elnök
kadar@uni-obuda.hu