

VI. Mechwart András Ifjúsági Találkozó

Programterv

Időpont: 2016. szeptember 13. (kedd)

Helyszín: 63. MEE Vándorgyűlés, Szeged

A konferencia-kiadvány ISBN száma: 978-963-9299-31-3

09:30 – 10:00: Regisztráció

10:00 – 10:05: Megnyitó

(Hartmann Bálint, elnök; Vokony István, alelnök, Mechwart András Ifjúsági Társaság)

10:05 – 10:30: MAIT közgyűlés

- A MAIT elnökségének beszámolója a 2013-2016-os elnökségi ciklusról (Vokony István)
- MAIT tisztségviselők (elnök, két alelnök) megválasztása a 2016-2019-es elnökségi ciklusra

10:30 – 12:00: Workshop: A MAIT szerepe a MEE stratégiájának megvalósításában: lehetőségek és feladatok

- „Mi a pálya?” Műszaki pályaválasztó fesztivál (Günthner Attila)
- „Működj!” pályázat (Günthner Attila)
- „Műszaki vagyok” portál (Günthner Attila)
- A MAIT szerepe a stratégia megvalósításában (kötetlen beszélgetés)

12:00 – 13:00: Ebéd

13:00 – 14:30: I. szekció

- Veres Dániel (BME Villamos Energetika Tanszék, veres.daniel@eszk.org)
Áramlökő berendezések továbbfejlesztése
- Szalai Kristóf Attila (SZE Járműipari Kutatóközpont, [?](#))
Transzformátorban keletkező veszteségek számítása
- Visnovszky Lilla (BME Villamos Energetika Tanszék, visnovszky.lilla@gmail.com)
Napelemes termelés előrejelzése meteorológiai paraméterek függvényében
- Táci István (BME Villamos Energetika Tanszék, taczi93@gmail.com)
A szintetikus inercia értelmezése, elemzése

- Litváni Lilla (BME Automatizálási és Alkalmazott Informatikai Tanszék, litvani.l@gmail.com)
Microgrid rendszerek szabályozása
- Pintér Tamás (BME ??, tomipinter92@gmail.com)
Kapacitás piacok és azok hatásainak vizsgálata a villamosenergia-rendszerben
- Welsz Ágnes (BME Villamos Energetika Tanszék, litvani.l@gmail.com)
Villamos autók hatása a kiefeszültségű hálózatra
- Németh Ádám (E.ON Hungária, adam.nemeth@eon-hungaria.com)
Egy skandináv technológiával épített hálózat tapasztalatai az E.ON Hungáriánál
- Csondor Bálint (BME Villamos Energetika Tanszék, csondor.balint@eszk.org)
Napelemek telepítésének hatása a kiefeszültségű hálózatok felharmonikus viselkedésére

14:30 – 15:00: Kávészünet

15:00 – 16:30: II. szekció

- Kovács Kristóf (BME Villamos Energetika Tanszék, krisztofo007@gmail.com)
A smart grid koncepció elterjedésének hatásai
- Juhász Gergely Balázs (BME ??, juhaszgergelybalazs@gmail.com)
Kapacitás piacok összehasonlítása
- Huszár Viktor (SZE Járműipari Kutatóközpont, ?)
Állandó mágneses motor tervezése elektromos járművekbe
- Bíró Norbert (BME Villamos Energetika Tanszék, bnorbi93@gmail.com)
Villamos autók hálózatra vett hatásainak modellezése
- Kerekes Rudolf (BME Villamos Energetika Tanszék, rudi.kerekes94@gmail.com)
Kisvárosok energiaellátása MicroGrid alkalmazásának segítségével
- Tóth Zoltán (BME Villamos Energetika Tanszék, toth.zoltan@eestec.hu)
Részkisülés mérés lehetőségei UHF tartományban
- Kertész Dávid (BME Villamos Energetika Tanszék, xiidavid2@gmail.com)
Optimális teljesítményáramlás-számítás vizsgálata
- Palotai Roland (BME Villamos Energetika Tanszék, kispiriccs12@gmail.com)
Szélerőművek villámvédelmének vizsgálata PMAS módszer segítségével
- Ducsi Gergő (E.ON Hungária, gergo.ducsi@eon-hungaria.com)
???

16:30 – A Vándorgyűlést segítők számára eligazítás