

IV. Mechwart András Ifjúsági Találkozó

Programterv

Időpont: 2014. szeptember 9. (kedd)

Helyszín: 61. MEE Vándorgyűlés, Debrecen

A konferencia-kiadvány ISBN száma: 978-963-9299-20-7

09:30 – 10:00: Regisztráció

10:00 – 10:05: Megnyitó

(Hartmann Bálint, elnök, Mechwart András Ifjúsági Társaság)

10:05 – 10:30: MAIT közgyűlés

- A MAIT elnökségének beszámolója a 2013-2014-es évről (Hartmann Bálint)
- A MEE elnökségi bizottságaiba delegált MAIT tisztségviselők beszámolója a 2013-2014-es évről

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

- Az Egyesület 2013-2016-os stratégiájának MAIT vonatkozású részeinek (Hartmann Bálint)
- A MAIT szerepe a stratégia megvalósításában (kötetlen beszélgetés)
- Az Egyesület Mentor programjának bemutatása

12:00 – 13:00: I. szekció

- Marcsa Dániel (SZE Járműipari Kutatóközpont, marcsa@maxwell.sze.hu)
A feszültség és a mechanikai egyenlet alkalmazása a végeselemes szimulációban
- Péter Norbert (BME Energetikai Gépek és Rendszerek Tanszék, peter.norbert@eszk.org)
A kispesti erőmű exergoökonómiai vizsgálata
- Bodnár Imre (BME Villamos Energetika Tanszék, mailimre@gmail.com)
Autótranszformátoros táplálási módok számítógépes szimulációja
- Pintácsi Dániel (BME Energetikai Gépek és Rendszerek Tanszék, pintacsi.daniel@gmail.com)
Hulladékhasznosító mű létesítésének vizsgálata a Tiszai Erőmű telephelyén

- Kollár Bettina (SZE JKK, kollarbetti@gmail.com)
Állandómágneses motor tranziens hőmérsékletmérése

13:00 – 14:00: Ebéd (a Vándorgyűlést segítők részére szobák elfoglalása)

14:00 – 15:00: II. szekció

- Csatár János (BME Villamos Energetika Tanszék, csatar.janos@vet.bme.hu)
A termelés és fogyasztás változásainak figyelembevétele a villamosenergia rendszerben
- Varga Noémi (SZE Automatizálási Tanszék, v.noemiii@gmail.com)
Kockázat alapú hálózattervezés vizsgálata
- Kiss József (BME Villamos Energetika Tanszék, kiss.jozsef@vet.bme.hu)
Kisfeszültségű hálózatok veszteségeinek becslése figyelembe véve az elosztott energiatermelés hatásait
- Pauló Bence (BME Villamos Energetika Tanszék, paulo.bence@gmail.com)
Processzoros védelmek tesztelési módszerének fejlesztése
- Eckl Bence (ME Gépészmérnöki és Informatikai Kar, doitinsane@gmail.com)
Kis teljesítményű szigetüzemű szélgenerátor háztartási energiafelhasználásra

15:30 – 16:00: Kávészünet

16:00 – 17:00: III. szekció

- Hubay Márton (BME Villamos Energetika Tanszék, hubay.marton@gmail.com)
Villamosenergia-rendszer irányító szoftver felépítése
- Polgári Beáta (BME Villamos Energetika Tanszék, polgari.beata@vet.bme.hu)
A cseh-szlovák-magyar piacösszekapcsolás hatása
- Nichter Péter (BME Villamos Energetika Tanszék, pnichter@gmail.com)
Döntéstámogató eljárás kidolgozása kistérségi megújuló energia hasznosításhoz
- Kádár Márton (BME Energetikai Gépek és Rendszerek Tanszék, kadar.marton@eszk.org)
Gáztüzelésű erőművek jövője Európában
- Sörös Péter (BME Villamos Energetika Tanszék, sores.peter@vet.bme.hu)
Rendszerszintű szolgáltatások energiával optimált tőzsdei beszerzése

17:30 – A Vándorgyűlést segítők számára eligazítás