



A Magyar Elektrotechnikai Egyesület Villamos Gép, Készülék és Berendezés Szakosztálya, az Óbudai Egyetem MEE szervezete és BME VET - Villamos Gépek és Hajtások Csoporttal együttműködve szervezett



„Villamos hajtások és az Ipar 4.0” szakmai nap programja

Időpont: 2018. május 16.

Helyszín: Óbudai Egyetem 1034 Budapest, Bécsi út 96/C

- 9:30 – 10:00 Megnyitó, bemutatkozás
- 10:00 – 10:25 **Villamos hajtások felügyeletének és diagnosztikájának korszerű eszközei**
(Rahne Eric, rahne@pim-kft.hu)
- 10:25 – 10:50 **Villamos gép és hajtásrendszer állapotfigyelése a légrézben kialakuló mágneses tér elemzésével**
(Füzesi János, fuzesi@mee.hu)
- 10:50 – 11:15 **A villamos jel analízis eljárás alkalmazása és perspektívái a villamos hajtásrendszerek állapotfigyelésében és diagnosztikájában**
(Gyökér Gyula, gyula.gyoker@elmakft.hu)
- 11:15 – 11:30 *Kávészünet*
- 11:30 – 11:55 **Virtuális hajtástervezés és vizsgálat**
(Marcsa Dániel, marcsa@maxwell.sze.hu)
- 11:55 – 12:20 **Integrált paraméterkezelés modellalapú hajtás-szoftver fejlesztés esetén**
(Patonay Gergely - Halmos Ádám, patonayg@gmail.com)
- 12:20 – 12:45 **Modellalapú hajtás-algoritmus fejlesztés**
(Szabó Gergely - Patonay Gergely, szabogergely1991@gmail.com)
- 12:45 – 13:10 *Ebédszünet*
- 13:10 – 13:35 **Az inverteres villamos hajtások fejlődési irányai.**
(Dr. Halász Sándor, Dr. Stumpf Péter (halasz.sandor@vet.bme.hu))
- 13:35 – 14:00 **Az Abb innovatív megoldásai a hajtástechnika területén**
(Cserkúti Péter, peter.cserkuti@hu.abb.com)
- 14:00 – 14:25 **Ipar 4.0**
(Dr. Nagy László, Farkas András, farkas.andras@kvk.uni-obuda.hu)
- 14:25 – 14:50 **Villamos jármű energiatároló egység szürke doboz modellezése**
(Dineva Adrienn, dineva.adrienn@kvk.uni-obuda.hu)
- 14:50 – 15:05 *Kávészünet*
- 15:05 – 15:30 **E-Mobilitás és töltési rendszerek -MOL**
(Erdélyi Sándor, serdelyi@mol.hu)
- 15:30– 15:55 **Villamos hajtásokkal az Ipar 4.0 szolgálatában**
(Ács-Sánta Ottó, otto.acs-santa@danfoss.com)
- 15:55 – 16:20 **Digitalizáció a hajtástechnikában**
(Farkas Szabolcs, szabolcs.farkas@siemens.com)
- 16:15 Zárószó

Az előadások látogatása ingyenes!

Részvételi szándékot a büfé szervezése miatt várunk az Egyesület központi elérhetőségein illetve a fuzesi@mee.hu címre. Az egyetem környékén a parkolás díjköteles!

A programváltoztatás jogát fenntartjuk.