

A **Magyar Elektrotechnikai Egyesület Villamos Gép, Készülék és Berendezés** szakosztálya, a MEE VillGép munkacsoporttal, valamint az Óbudai Egyetem MEE szervezetével együttműködve szakmai napot szervez a

„Korszerű tervezési módszerek villamosipari alkalmazásai”

témakörben

A szakmai nap programja

Időpont: 2015. június 03.

Helyszín: Óbudai Egyetem, 1034 Budapest, Bécsi út 96/B, F09 terem

- 9:30- 9:55 Megnyitó, bevezető
Dr. Madarász György, a szakosztály elnöke és az Óbudai Egyetem MEE szervezetének képviselője
- 9:55-10:20 KöF kapcsoló-berendezés végeselemes analízisei
Dr. Novák Balázs, *H-TEC Kft.*
- 10:20-10:45 Konkurens elektromos és gépészeti tervezés előnyei: SolidWorks Electrical 2D+3D és ECAD/MCAD Collaboration; szimulációs lehetőségek
Wiesler Zoltán, *EuroSolid Kft.*
- 10:45-11:10 Villamos gépek vizsgálata párhuzamosított térszimulációval
Marcsa Dániel *Széchenyi István Egyetem*
- 11:10-11:35 Kávészünet
- 11:35-12:00 A ZWCAD olcsó és hatékony CAD tervezési segédeszköz a villamos tervezés hétköznapi gyakorlatához
Pócz Balázs és Beke Áron *CAD-design Kft.*
- 12:00-12:25 ANSYS a villamosipari alkalmazásokban
Dr. Molnár László *eCon Engineering Kft.*
- 12:25-12:50 Az áramkiszorítás szerepe gyűjtősínek méretezésében
Heckl Tamás *H-TEC Kft.*
- 12:50-13:20 Ebédszünet
- 13:20-13:45 A WSCAD elektrotechnikai tervező szoftver
Farkas András *Óbudai Egyetem*

- 13:45-14:10 Dielektromos ívmegszakítás szimulációja nagyfeszültségű megszakítóknban.
Szabó Krisztián-Madarász Gy.-Király L. *H-TEC Kft.*
- 14:10-14:35 Áramlástan szimuláció alkalmazása villamos forgógépek tervezése során
Kassai János *H-TEC Kft.*
- 14:35-15:00 Kávészünet
- 15:00-15:25 Numerikus erőterszámítás a feszültség alatti munkavégzés technológiájának, eszközeinek fejlesztésében.
Dr. Kiss István, *BMGE Villamos Energetika Tsz.*
- 15:25-15:50 A gyártmányfejlesztésben alkalmazott új módszerek a villamos forgógépek témakörében
Füzesi János, *EVIG Elektromotor Energy Kft.*
- 15:50-16:00 Zárszó
Dr. Madarász György

A szakmai nap látogatása ingyenes