

XVII. eCon Konferencia – ANSYS Felhasználói Találkozó Program

- 8³⁰ – 9³⁰ **Regisztráció**
- 9³⁰ – 9⁴⁰ Kiglics Gábor: **Megnyitó**
- 9⁴⁰ – 10⁰⁰ Dr. Molnár Péter¹, Takács László²: **Polimer kompozit termékek előállítása rövid ciklusidejű, automatizált gyártástechnológia segítségével, gépjárműipari alkalmazásokra, különös tekintettel a kompozit elemek komplexitására és újrafeldolgozhatóságára**
/Evopro Kft¹, eCon Eng. Kft² NVKP_16-1-2016-0046/
- 10⁰⁰ – 10²⁰ Dr. Veress Árpád: **Aktualitások és kihívások a műszaki szimulációk területén a haszongépjármű üzletágban**
/Knorr-Bremse R&D Center/
- 10²⁰ – 10⁵⁰ KÁVÉSZÜNET, COFFEE -BREAK**
- 10⁵⁰ – 11²⁰ Anders Jönson: **Simulation for Innovation** /ANSYS ACE Team/
- 11²⁰ – 11⁴⁰ Farkas Dániel: **Egyedi és rendszeres kihívások (3D-s fémnyomtatás) megoldása a fejlesztésben ACT-vel** /eCon Eng. Kft/
- 11⁴⁰ – 11⁵⁰ Dr. Joó Attila: **ANSYS az oktatásban és a kutatásban a BME Építőmérnöki Karán** /BME, Hidak és Szerkezetek TSz/
- 11⁵⁰ – 12¹⁰ Bíró Árpád: **Formula Student autó tervezése ANSYS szoftverek segítségével** /BME Formula Racing Team/
- 12¹⁰ – 12³⁰ Dr. Felhős Dávid, Jónás Szabolcs: **NAFEMS Eastern Europe – Klincs kötés vizsgálata** /Knorr-Bremse Vasúti Jármű Rendszerek Hungária Kft/
- 12³⁰ – 14⁰⁰ ÁLLÓFOGADÁS**
- 14⁰⁰ – 16³⁰ **Szekcióülések**
- I. terem Áramlástan**
- II. terem Elektromágneses**
- III. terem Mechanika**
- 16³⁰ – 16⁵⁰ Szegletes János: **ANSYS Discovery Live Show – ANSYS EnSight** /eCon Eng. Kft/
- 16⁵⁰ – től **Rendezvény értékelés- Ajándék sorsolás- Kötetlen szakmai beszélgetés**

Helye/Place: HOLIDAY INN Budapest – Budaörs, 2040 Budaörs, Rubik Ernő u. 2.

Ideje/Time: 2018. április 19.



Áramlástan Szekció - I. terem

Szekcióelnökök: Dr. Hős Csaba - Horváth Ákos

- 14⁰⁰ - 14²⁰ Csippa Benjámín: **Másodlagos áramlások szerepe oldalfal-aneurizmák kialakulásában** /BME, Hidrodinamikai Rendszerek TSz/
- 14²⁰ - 14⁴⁰ Kelemen Sándor Márk: **Membránszűrő berendezés áramlástanai vizsgálata és fejlesztési lehetőségek felmérése** /SUEZ/
- 14⁴⁰ - 15⁰⁰ Gönczi Gábor: **Gépházi csőelemek nyomásveszteség csökkentése** /Fővárosi Vízművek Zrt/
- 15⁰⁰-15³⁰ KÁVÉSZÜNET**
- 15³⁰ - 15⁵⁰ Kreka Ramón: **Műtárgyvizsgálatok a Fővárosi Vízművek Zrt-nél** /Fővárosi Vízművek Zrt/
- 15⁵⁰ - 16¹⁰ Darázs Bence: **Overset mesh módszer alkalmazása ANSYS Fluent-ben** /eCon Eng. Kft/
- 16¹⁰ - 16³⁰ **Legjobb előadások a szekcióban - Ajándék Sorsolás**
- 16³⁰ - 16⁵⁰ Szegletes János: **ANSYS Discovery Live Show - ANSYS EnSight** /eCon Eng. Kft/ plenáris
- 16⁵⁰-től **Rendezvény értékelés- Ajándék sorsolás- Kötetlen szakmai beszélgetés**

Elektromágneses Szekció - II. terem

Szekcióelnökök: Dr. Madarász György Attila (MEE) – Marcsa Dániel

- 14⁰⁰ – 14²⁰ Dr. Ender Ferenc: **MEMS eszközök redukált rendű modellezése a Smart Systems Integration mesterképzésben** /BME, Elektronikus Eszközök TSz/
- 14²⁰ – 14⁴⁰ Juhász Roland: **Örvényáramú fém szimulációja ANSYS Maxwell segítségével** /BME, Gép-és Terméktervezés TSz/
- 14⁴⁰ – 15⁰⁰ Grabicza Gábor: **Parazita analízis a teljesítményelektronikában** /Robert Bosch Kft/
- 15⁰⁰ – 15³⁰ KÁVÉSZÜNET**
- 15³⁰ – 15⁵⁰ Mikó Gyula: **3D elektromágneses szimuláció alkalmazása korszerű mikrohullámú készülékek tervezésében** /BHE Bonn Hungary Elektronikai Kft/
- 15⁵⁰ – 16¹⁰ Szombathy Csaba: **Numerikus térszámítás a nagyfrekvenciás eszközöknél és az oktatásban** /BME, Szélessávú Hírközlés és Villamosságtan Tsz/
- 16¹⁰ – 16³⁰ **Legjobb előadások a szekcióban - Ajándék Sorsolás**
- 16³⁰ – 16⁵⁰ Szegletes János: **ANSYS Discovery Live Show - ANSYS EnSight** /eCon Eng. Kft/ plenáris
- 16⁵⁰ – től **Rendezvény értékelés- Ajándék sorsolás- Kötetlen szakmai beszélgetés**

Mechanika Szekció - III. terem

Szekcióelnökök: Dr. Oroszáry László - Takács László

- 14⁰⁰ - 14²⁰ Juhász Gábor István: **Maradó feszültségek hatása tuskós fékezésű vasúti tömbkerekek szilárdságára** /BME, Gép-és Terméktervezés TSz/
- 14²⁰ - 14⁴⁰ Dr. Hegman Norbert: **Vágóasztalok dinamikus viselkedésének modellezése** /CLAAS Hungaria Kft/
- 14⁴⁰ - 15⁰⁰ Polacsek Balázs: **Gerinchúros alvázzal épített vasúti teherkocsik szilárdsági számítása** /BME, Gép-és Terméktervezés TSz/
- 15⁰⁰ - 15³⁰ KÁVÉSZÜNET
- 15³⁰ - 15⁵⁰ Lendvai Márton: **Polimer kompozit vasúti ülés fejlesztése** /eCon Eng. Kft/
- 15⁵⁰ - 16¹⁰ Hazay Máté: **Agyműtét optimalizálása ANSYS környezetben** /BME, Tartószerkezetek Mechanikája TSz/
- 16¹⁰ - 16³⁰ **Legjobb előadások a szekcióban - Ajándék Sorsolás**
- 16³⁰ - 16⁵⁰ Szegletes János: **ANSYS Discovery Live Show - ANSYS EnSight** /eCon Eng. Kft/ plenáris
- 16⁵⁰-től **Rendezvény értékelés- Ajándék sorsolás- Kötetlen szakmai beszélgetés**