

MECHANIKAI ÉS ANYAGTUDOMÁNYI KUTATÁSOK

2011. NOVEMBER 23. SZERDA 14:00 ÓRA

- 14:00 Dr. habil. Zsoldos Ibolya tszv. egy. doc.,
Prof. Dr. Égert János tszv. egy. tanár:
Megnyitó
- 14:10 Dr. Pere Balázs egy. doc.:
Csatolt termo-mechanikai feladatok megoldása nagy alakváltozások esetén p-verziós végeelem módszerrel
- 14:30 Aczél Ákos egy. ts. :
Elektromágneses erők deformálható anyagokban
- 14:50 Sági Erik tansz. mérnök, Dr. Dogossy Gábor egy. doc., Dr. Ronkay Ferenc egy. doc.
(BME-PT):
Szénnanocsővel erősített UHMWPE kompozitok fejlesztése
- 15:10 Prof. Dr. Czinege Imre prof. emeritus, Kozma István egy. ts., Csizmazia Ferencné dr.
főisk. doc.:
Korszerű roncsolásmentes vizsgálati megoldások a járműiparban
- 15:30 Dr. Hargitai Hajnalka egy. doc., Ibriksz Tamás MSc hallg., Stifter János MSc hallg.,
Csizmazia Ferencné dr. főisk. doc., Andersen Endre tud. főmunkatárs (BAYATI):
**PA6/HDPE blendek tulajdonságainak módosítása nanoszerkezetű agyagásvány
részecskékkel**
- 15:50 Prof. Dr. Égert János tszv. egy. tanár, Aczél Ákos egy. ts., Fehér Lajos MSc hallg.:
**Könnyűszerkezetű versenyautó alváz végeelemes szilárdságtani analízisének
előkészítése**
- 16:10 Bojtár Gergely egy. ts., Aczél Ákos egy. ts., Fehér Lajos MSc hallg.:
Versenyautó alváz végeelemes rúdmodelljének számítási eredményei
- 16:30 Dr. Pere Balázs egy. doc., Terdikné Szüle Veronika egy. ts., Porkoláb László MSc hallg.,
Stifter János MSc hallg.:
Alumínium keréktárcsa szilárdságtani vizsgálata végeelem módszerrel
- 16:50 Bojtár Gergely egy. ts.:
**Szénszál erősítésű kompozitok nyomási jellemzőinek meghatározása kísérleti
úton**
- 17:10 Dr. habil. Zsoldos Ibolya tszv. egy. doc., Prof. Dr. Égert János tszv. egy. tanár:
Zárszó

Helyszín: Széchenyi István Egyetem
B ép. 309. terem
9026 Győr, Egyetem tér 1.

Szervező: Széchenyi István Egyetem, Alkalmazott Mechanika Tanszék
Széchenyi István Egyetem, Anyagismereti és Járműgyártási Tanszék
TAMOP-4.2.1/B-09/1/KONV-2010-0003: Mobilitás és környezet: Járműipari,
energetikai és környezeti kutatások a Közép- és Nyugat-Dunántúli Régióban

Kapcsolat: Dr. Pere Balázs, egyetemi docens
Tel.: +36 (96) 503400 / 3274
E-mail: perebal@sze.hu