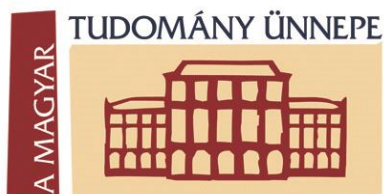


MAGYAR TUDOMÁNY ÜNNEPE 2015

MEGHÍVÓ
ÉS
PROGRAMFÜZET

*A TUDOMÁNY EVOLÚCIÓJA: A VALÓS ÉS A
VIRTUÁLIS VILÁGOK*

2015. november 3. – november 30.



Meghívó

A SZÉCHENYI ISTVÁN EGYETEM
TISZTELETTEL MEGHÍVJA A

MAGYAR TUDOMÁNY ÜNNEPE 2015

ORSZÁGOS RENDEZVÉNYSOROZAT
KERETÉBEN SORRA KERÜLŐ PROGRAMJAIRA

**2015. NOVEMBER 3 – NOVEMBER 30.
KÖZÖTT.**

**DR. FÖLDESI PÉTER
REKTOR**

A MAGYAR TUDOMÁNY ÜNNEPE 2015. ÉVI PROGRAMJAINAK ÁTTEKINTÉSE

Időpont	Rendezvény címe	Szervező
2015. november 3. 10:00	A Széchenyi István Egyetem Ünnepi ülése a Magyar Tudomány Ünnepe alkalmából	Széchenyi István Egyetem
2015. november 4. 10:00	Felsőoktatási Társadalmi és Gazdasági Együtműködések Konferencia	Széchenyi István Egyetem – Közúti és Vasúti Járművek Tanszék Széchenyi István Egyetem – Járműipari Kutató Központ Győr-Moson-Sopron Megyei Iparkamara Győr-Moson-Sopron Megyei Önkormányzat (Europe Direkt Iroda)
2015. november 11. 14:00	Alkalmazott mechanikai és mechatronikai kutatások 2015	Széchenyi István Egyetem, Alkalmazott Mechanika Tanszék Széchenyi István Egyetem, Mechatronika és Gépszerkezettan Tanszék
2015. november 13. 09:00	XXII. Környezettudományi tanácskozás	Széchenyi István Egyetem – Környezetmérnöki Tanszék

A SZÉCHENYI ISTVÁN EGYETEM ÜNNEPI ÜLÉSE A MAGYAR TUDOMÁNY ÜNNEPE ALKALMÁBÓL

2015. NOVEMBER 3. KEDD 10.00

- 10:00 Megnyitó
A Varga Tibor Zeneművészeti Intézet hallgatóinak műsora
- 10:10 Köszöntő
Dr. Földesi Péter a Széchenyi István Egyetem rektora
- 10:20 Járműhajtásokban is alkalmazott villamos gépek modellezési kérdései
Dr. Kuczmann Miklós dékán, tanszékvezető, egyetemi tanár
- 10:40 A 2015. évi Publikációs Nívódíj pályázat ünnepélyes eredményhirdetése
- 11:00 A SZE-Győr Innovációs Díj átadása
- 11:10 Az Év Kutatónője Díj átadása

Levezető elnök:

Dr. Kóczy T. László, az Egyetemi Doktori Tanács és az Egyetemi Tudományos Tanács elnöke

Helyszín: Széchenyi István Egyetem
VIP terem (E épület)
9026 Győr, Egyetem tér 1.

Szervező: Széchenyi István Egyetem

Kapcsolat: Rákli-Szabados Eszter
Tel: +36/96/503-400/3013
szabados@sze.hu

Honlap: <http://tud.sze.hu>

FELSŐOKTATÁSI TÁRSADALMI ÉS GAZDASÁGI EGYÜTTMŰKÖDÉSEK KONFERENCIA

2015. NOVEMBER 4. CSÜTÖRTÖK 10.00

09.30 Regisztráció

10.00 Köszöntők

Dr. Földesi Péter, SZE rektor

Kara Ákos, országgyűlési képviselő

Mihalicz Antal, GYMSKIK elnöke

10:30 Plenáris előadások

Egyetem és ipar – egymás nélkül félkarú óriás

Gaál József, MKIK ipari alelnöke

A közlekedésbiztonság aktuális kérdései a rendőrség szemszögéből

Óberling József r. ezredes rendőrségi főtanácsos, főosztályvezető

11:30 Ebédszünet

12:30 Szekcióülések

I. Közlekedésbiztonság az Európai Unióban (VIP terem)

II. Gazdaság és felsőoktatás jelen és jövő (JKK IS208)

14.00 Kávészünet

14:30 Előadások

I. szekció: Közlekedésbiztonság az Európai Unióban (VIP terem)

Kerekasztal-beszélgetés (JKK IS201)

Helyszín: Széchenyi István Egyetem

VIP terem (E épület)

9026 Győr, Egyetem tér 1.

Szervező:

Széchenyi István Egyetem – Közúti és Vasúti Járművek Tanszék

Széchenyi István Egyetem – Járműipari Kutató Központ

Győr-Moson-Sopron Megyei Iparkamara

Győr-Moson-Sopron Megyei Önkormányzat (Europe Direkt Iroda)

Kapcsolat:

Dr. Lakatos István

Tel: +36/503-400/3311

lakatos@sze.hu

Honlap:

<http://kv.sze.hu>

ALKALMAZOTT MECHANIKAI ÉS MECHATRONIKAI KUTATÁSOK 2015

2015. NOVEMBER 11. SZERDA 14.00

- 14.00 Megnyitó
Dr. Horváth Péter *tsz. egy. doc.*, **Dr. Pere Balázs** *egy. doc.*:
- 14:10 Fonott húr hajlító merevségének meghatározása spektrumanalízissel
Dr. Horváth Péter *tsz. egy. doc.*, **Szalai Péter** *egy. ts.*:
- 14:25 Járműrakfelületek rezgésének szimulációja csomagolástechnikai vizsgálatok céljára.
Pidl Renáta *egy. ts.*:
- 14:40 Quadcopter irányítási rendszerének sajátosságai
Nagy Attila *egy. ts.*:
- 14:55 Főtengely torziós rezgései
Horváth Péter *egy. ts.*:
- 15:10 Belsőégésű motorok rugalmas több-test modellje
Horváth Péter *egy. ts.*:
- 15:25 Hiperelasztikus polimerek termomechanikai viselkedésének alapjai
Szüle Veronika *egy. ts.*:
- 15:40 Kádlift prototípus építése
Hajdu Flóra *egy. ts.*, **Nagy Attila** *egy. ts.*, **Dr. Horváth Péter** *tsz. egy. doc.*:
- 15:55 Biokompozitok tulajdonságai és járműipari alkalmazásai
Fehér Lajos Bálint *egy. ts.*:
- 16:10 Biokompozitok anyag- és szilárdsági jellemzői
Fehér Lajos Bálint *egy. ts.*:
- 16:25 Hullámterjedés sebességének vizsgálata közúti forgalmi áramlatokban
Mika Péter *egy. ts.*:
- 16:40 Főorsó és BT30-as kúp dinamikus érintkezési feladatának vizsgálata végeelem módszerrel
Dr. Pere Balázs *tsz. egy. doc.*:
- 16:55 Egekben alkalmazott mechanika
Dr. Kupi Gábor *egy. adj.*:
- 17:10 Textil kompozit réteg anyagtulajdonságainak függése a hossz- és keresztirányú szálazás arányától
Bojtár Gergely *egy. ts.*:
- 17:25 Tokamak vákuumablakainak szilárdságtani vizsgálata végeelem módszer segítségével
Dr. Molnár Zoltán *egy. adj.*:

<u>Helyszín:</u>	Széchenyi István Egyetem B 309-es terem (B épület) 9026 Győr, Egyetem tér 1.	
<u>Szervező:</u>	Széchenyi István Egyetem – Alkalmazott Mechanika Tanszék Széchenyi István Egyetem – Mechatronika és Gépszerkezettan Tanszék	
<u>Kapcsolat:</u>	Dr. Pere Balázs egyetemi docens Tel: +3696/613-759 pere.balazs@sze.hu	Dr. Horváth Péter egyetemi docens Tel: +3696/503-493 horvathp@sze.hu
<u>Honlap:</u>	http://amt.sze.hu ; http://mgt.sze.hu	

XXII. KÖRNYEZETTUDOMÁNYI TANÁCSKOZÁS

2015. NOVEMBER 13. PÉNTEK 09.00

9:00 - 9:20: Köszöntés

9:20 - 9:40: Bedő Anett: Busz közlekedéssel kapcsolatos vizsgálatok és modellek Győr agglomerációs övezetében

9:40 - 10:00: Dr. Gyulai István - Dr. Papp Zoltán: Értelmezési tartomány és értékészlet a mérnöki tevékenységben

10:00 - 10:20: Dr. Beke Péter: Gázmotoros kapcsolt energiatermelés környezeti vonatkozásai

10:20 - 10:40: Komlós Ferenc: A nemzeti hőszivattyúipar megteremtése

10:40 - 11:00: Dr. Tóth Péter: Szélenergia hasznosítás

11:00 - 11:20: szünet

11:20 - 11:40: Dr. Horváth Balázs: Élettartam tízezer éve és ma: tényleg hosszabb ideig élünk?

11:40 - 12:00: Dr. habil. Zseni Anikó - Nagy Judit: Ivóvíz - higiénia - élelmiszertermelés: összefonódások és ellentmondások, avagy az emberi ürülék szerepe a jövő mezőgazdaságában

12:00 - 12:20: Dr. Torma András: A virtualizáció szerepe a vállalati környezetvédelemben: környezeti hatások modellezése

12:20 - 12:40: Dr. Buruzs Adrienn: A regionális hulladékgazdálkodás értékelése

12:40 - 13:00: Bulla Miklós: A - tervezett - DANUBIUS EU hálózat "Szigetköz SUPERSITE" projekt ismertetése

13:00 - 13:30: szünet

13:30 - 14:00 konzultáció, fórum

Helyszín: Széchenyi István Egyetem
VIP terem
9026 Győr, Egyetem tér 1.

Szervező: Széchenyi István Egyetem – Környezetmérnöki Tanszék

Kapcsolat: Dr. Torma András egyetemi docens
Tel: +3630/767-0157
torma@sze.hu

Honlap: <http://kmt.sze.hu>