

# MAGYAR TUDOMÁNY ÜNNEPE 2010.

MEGHÍVÓ  
ÉS  
PROGRAMFÜZET

2010. november 2. – november 30.

## *Meghívó*

A SZÉCHENYI ISTVÁN EGYETEM  
TISZTELETTEL MEGHÍVJA A

**MAGYAR TUDOMÁNY ÜNNEPE 2010.**

ORSZÁGOS RENDEZVÉNYSOROZAT  
KERETÉBEN SORRA KERÜLŐ PROGRAMJAIRA

**2010. NOVEMBER 2 – NOVEMBER 30.  
KÖZÖTT.**

**DR. SZEKERES TAMÁS**  
REKTOR

## A MAGYAR TUDOMÁNY ÜNNEPE 2010. PROGRAMJAINAK ÁTTEKINTÉSE

<b>Időpont</b>	<b>Rendezvény címe</b>	<b>Szervező</b>
2010. november 10. 13:30	A Széchenyi István Egyetem Ünnepi ülése a Magyar Tudomány Ünnepe alkalmából	Széchenyi István Egyetem – Tudásmenedzsment Központ
2010. november 2. 9:00	Negyedik automatizálási-tanszéki minikonferencia	Széchenyi István Egyetem – Automatizálási Tanszék
2010. november 10. 10:00	Társadalmi felelősségvállalás szociális dimenziói	Széchenyi István Egyetem - Petz Lajos Egészségügyi és Szociális Intézet - Szociális Munka Tanszék
2010. november 10. 14:00	Kihívások és lehetőségek az orvos- és ápolástudományban	Széchenyi István Egyetem - Petz Lajos Egészségügyi és Szociális Intézet
2010. november 10-11.	Tech4Auto Konferencia és Szakkiállítás	Széchenyi István Egyetem - Járműipari Regionális Egyetemi Tudásközpont
2010. november 12. 9:30	Regionális fejlesztések fenntarthatósági vizsgálata	Széchenyi István Egyetem, Észak-Dunántúli Környezetvédelmi Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség
2010. november 12. 14:00	Lokális társadalom, helyi sikerek – Bóhm Antal köszöntése	Széchenyi István Egyetem - Regionális-tudományi és Közpolitikai Tanszék
2010. november 17. 14:00	Alkalmazott Mechanikai Kutatások	Széchenyi István Egyetem - Alkalmazott Mechanika Tanszék
2010. november 17	Vállalati működés Magyarországon	Széchenyi István Egyetem - Nemzetközi és Elméleti Gazdaságtan Tanszék, Kautz Gyula Közgazdász Szakkollégium

## A SZÉCHENYI ISTVÁN EGYETEM ÜNNEPI ÜLÉSE A MAGYAR TUDOMÁNY ÜNNEPE ALKALMÁBÓL

2010. NOVEMBER 10. SZERDA 13<sup>30</sup> ÓRA

- 13<sup>30</sup> Megnyitó  
*Prof. Dr. Rechnitzer János* egyetemi tanár, általános-és tudományos rektorhelyettes
- 13<sup>40</sup> A Tudásmenedzsment Központ működésének eddigi tapasztalatai  
*Dr. Dóry Tibor* egyetemi docens, igazgató
- 14<sup>00</sup> A Karok kutatási főirányainak beszámolója
- Dr. Bencsik Andrea* egyetemi docens, Kautz Gyula Gazdaságtudományi Kar –  
Újra szabjuk a kabátot? - Tudásmenedzsment kutatások a Gazdaságtudományi Karon
- Dr. Földesi Péter* egyetemi docens, Műszaki Tudományi Kar –  
Logisztikai rendszerek, hálózatok és szolgáltatások innovációja
- Dr. Szente Zoltán* egyetemi docens, Deák Ferenc Állam-és Jogtudományi Kar –  
A Deák Ferenc Állam- és Jogtudományi Karon folyó parlamenti kutatások főirányai
- 14<sup>45</sup> 2010. évi **Publikációs Nívódíj** pályázat ünnepélyes eredményhirdetése
- A konferencia levezető elnöke: **Prof. Dr. Rechnitzer János** egyetemi tanár, rektorhelyettes

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

Szervező: Széchenyi István Egyetem  
Tudásmenedzsment Központ

Kapcsolat: Ivány Viktória  
Tel: +36/96/503-405  
E-Mail: [ivanyv@sze.hu](mailto:ivanyv@sze.hu)

A rendezvény a Széchenyi István Egyetem, valamint az Universitas-Győr Nonprofit Kft. szervezésében, a TÁMOP 4.2.3-08/1-2008-0011 számú, „SZÉNENCE4YOU Tudás- és tudomány disszemináció a Széchenyi István Egyetemen” című projekt keretében valósul meg. A projekt az Európai Unió támogatásával, az Európai Szociális Alap társfinanszírozásával valósul meg.

**NEGYEDIK AUTOMATIZÁLÁSI-TANSZÉKI  
MINIKONFERENCIA**

2010. NOVEMBER 2. KEDD 9<sup>00</sup> ÓRA

1. **Tomózi Gy – Hodossy L:**  
Távelérés, távprogramozás PLC hálózatokban
2. **Dr. Hetényi Tamás:**  
Fejezetek a magyar űrkutatás történetéből
3. **Ballagi Áron:**  
Fuzzy-szignatúra alapú következtető rendszerek a mobil robotikában
4. **Nagy A – Keresztes P:**  
Késleltetés-érzéketlen logikai áramkörök FPGA bázison

Helyszín: Széchenyi István Egyetem  
L4-3 labor

Szervező: Széchenyi István Egyetem  
Automatizálási Tanszék

Kapcsolat: Dr. Keresztes Péter  
E-mail: keresztp@sze.hu

## TÁRSADALMI FELELŐSSÉGVÁLLALÁS SZOCIÁLIS DIMENZIÓI

2010. NOVEMBER 10. SZERDA 10<sup>00</sup> ÓRA

10:00 Megnyitó – **Dr. Budai István** (tanszékvezető,  
Széchenyi István Egyetem PLESZI Szociális Munka Tanszék)

10:20 **Plenáris előadás**

**Dr. Vercseg Ilona** (elnök, Közösségfejlesztők Egyesülete): Társadalmi felelősségvállalás – közösségfejlesztés – közösségi szociális munka az „Add tovább települési ifjúsági fejlesztési mozgalom” tükrében

11:00–15:00 Szekcióülések szünetekkel (kávé, üdítő)

### 1. **szekció: A társadalmi felelősségvállalás megnyilvánulásának hazai kísérletei**

Szekció vezető: Dr. Budai István

**Ferge Sándor** (elnök, eMultiCoop Szociális Szövetkezet; szakértő, MTA Gyerekprogram Iroda): *Társadalmi felelősségvállalás kicsiben (és nagyban). Szociális szövetkezetek a fenntartható társadalomért*

**Dr. Farkas Zsuzsanna** (szociálpolitikus, elnök, SZETA Egri Alapítvány): *Cigány telepek integrációs lehetőségei – Eger, Szomolya, Sirok*

**Dr. Ligeti György** (vezető tanácsadó, humanrobot.biz): *Szociális ügy avagy társadalmi befektetés*

**Kóbor Krisztina** (egyetemi tanársegéd, Széchenyi István Egyetem PLESZI Szociális Munka Tanszék): *A társadalmi felelősségvállalás civil példái – jó gyakorlatok a Nyugat-dunántúli és Észak-alföldi régióból*

### 2. **szekció: A társadalmi felelősségvállalás különböző megközelítésből**

Szekció vezető: Dr. Nárai Márta (egyetemi docens, Széchenyi István Egyetem PLESZI Szociális Munka Tanszék)

**Dr. Fazekas Károly** (igazgató, MTA Közgazdaságtudományi Intézet): *Közgazdaságtudomány és társadalmi felelősségvállalás*

**Török Marianna** (független kutató, szakértő): *Vállalatok társadalmi felelősségvállalásáról*

**Páternoszter Piroska** (osztályvezető, Győr MJV Polgármesteri Hivatal Népjóléti Osztály): *Az önkormányzatok társadalmi felelőssége*

**Dr. habil. Fábíán Gergely** (dékán, Debreceni Egyetem, Egészségügyi Kar, Nyíregyháza): *A Szociális munka – szociális gazdaság MA szak kidolgozása nemzetközi projekt együttműködéssel*

**Dr. Tóbiás László** (mestertanár, Széchenyi István Egyetem PLESZI Szociális Munka Tanszék): *Egyetemisták társadalmi érzékenysége és tapasztalata*

**Helyszín:** Széchenyi István Egyetem Petz Lajos Egészségügyi és Szociális Intézet,  
Győr, Szent Imre u. 26-28.

**Szervező:** Széchenyi István Egyetem  
PLESZI Szociális Munka tanszék

**Kapcsolat:** Dr. Nárai Márta  
E-Mail: [naraim@sze.hu](mailto:naraim@sze.hu)  
Web: [http://www.eszi.sze.hu/index\\_szm.html](http://www.eszi.sze.hu/index_szm.html)

A konferencia az Interprofesszionális szemléletű közösségi szociális munkára felkészítés alternatívái c. TÁMOP-5.4.4. Útitársak projekt keretén belül kerül megszervezésre

## KIHÍVÁSOK ÉS LEHETŐSÉGEK AZ ORVOS- ÉS ÁPOLÁSTUDOMÁNYBAN

2010. NOVEMBER 10. (SZERDA) 14<sup>00</sup> ÓRA

Tudományos Ülés a Petz Lajos Egészségügyi és Szociális Intézet szervezésében

Megnyitó

**Prof. Dr. Rácz István:** Vastagbél-daganatok és megelőzésük (20 perc).

**Dr. Gunther Tibor:** Újabb lehetőségek (perioperatív, operatív és postoperatív) az orthopaediai protetikában (20 perc).

**Dr. Varga Gábor:** A függőség határai (20 perc).

Vita (15 perc)

**Dr. Skaliczky Zoltán:** Informatika és idegsebészet. Hogyan hatott az informatika fejlődése a napi orvosi tevékenységünkre? (20 perc).

**Kovácsné dr. Tóth Ágnes:** A mozgás egészségvédő hatása idős korban (20 perc).

**Dr. Csányi Attila:** Az agy épségének megőrzése az életkor előrehaladtával (20 perc).

Vita (15 perc), az ülés zárása.

Helyszín: Széchenyi István Egyetem  
„G” terem

Szervező: Széchenyi István Egyetem  
Petz Lajos Egészségügyi és Szociális Intézet

Kapcsolat: Dr. Csányi Attila  
E-Mail: [csanyia@petz.gyor.hu](mailto:csanyia@petz.gyor.hu)  
Web: <http://www.eszi.sze.hu/mtu2010>

## TECH4AUTO KONFERENCIA ÉS SZAKKIÁLLÍTÁS

2010. NOVEMBER 10-11. SZERDA-CSÜTÖRTÖK

### „VÁLLALATI INNOVÁCIÓ – EGYETEMI KUTATÁS”

A Tech4Auto Konferencia és laboratórium bemutató főbb eseményei és programja

Regionális Kutatás-Fejlesztési Konferencia

Megnyitó és plenáris előadások – Egy hazai nagyvállalat jó gyakorlata a K+F területén

Egyetemi és vállalati K+F projektek szekció

Innovációt támogató szolgáltatásokat bemutató program

A kiállításhoz kapcsolódó nyitott laborbemutatók

Helyszín: Széchenyi István Egyetem, Laborépület  
9026 Győr, Egyetem tér 1.

Szervező: Széchenyi István Egyetem  
Járműipari Regionális Egyetemi Tudásközpont

Kapcsolat: Nagy Viktor  
Tel: +36/96/613-680  
E-mail [nviktor@sze.hu](mailto:nviktor@sze.hu)  
Web: [www.tech4auto.eu](http://www.tech4auto.eu)



## REGIONÁLIS FEJLESZTÉSEK FENNTARTHATÓSÁGI VIZSGÁLATA

2010. NOVEMBER 12. (PÉNTEK) 9<sup>30</sup> ÓRA

- 09:00 – 09:15: DR. BULLA MIKLÓS (KANDIDÁTUS, PH.D, TANSZÉKVEZETŐ, EGYETEMI DOCENS):** A tanácskozás megnyitása
- 09:15 – 09:45: DR. BULLA MIKLÓS:** Regionális fejlesztések fenntarthatósági indikátorai
- 09:45 – 10:15: DR. ZSENI ANIKÓ (PH.D, EGYETEMI DOCENS):** Regionális környezethasználatok és fejlesztések fenntarthatósági vizsgálata – a vízterhelések indikálása
- 10:15 – 10:45: BEDŐ ANETT (EGYETEMI TANÁRSÉGÉD):** Zajterképek alkalmazhatósága Győr városában
- 10:45 – 11:00:** Kávészünet
- 11:00 – 11:30: DR. TÓTH PÉTER (PH.D, EGYETEMI DOCENS) – TÓTH TAMÁS (MAGYAR ENERGIA HIVATAL, OSZTÁLYVEZETŐ):** Az Európai Unió és Magyarország energiastratégiája – új energetikai indikátorok
- 11:30 – 12:00: DR. HORVÁTH BALÁZS (PH.D, TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS):** A regionális környezethasználatok ökológiai hatásai
- 12:00 – 12:30: DR. GYULAI ISTVÁN (PH.D, EGYETEMI DOCENS):** Regionális fejlesztések fenntarthatósági vizsgálata - földhasználat
- 12:30 – 13:30:** Ebédszünet
- 13:30 – 14:00: BURUZS ADRIENN (EGYETEMI TANÁRSÉGÉD) – DR. BULLA MIKLÓS:** A fenntarthatóság elemzése a regionális tervezésben: az indikátorok szerepe a fejlesztések hatásainak mérésében
- 14:00 – 14:30: DR. NAGY GÉZA (KANDIDÁTUS, PH.D, NYUGALMAZOTT FŐISKOLAI TANÁR) – KOVÁCS BARNABÁS (GYŐRI KÖZSZOLGÁLTATÓ ÉS VAGYONGAZDÁLKODÓ ZRT., ÜGYVEZETŐ IGAZGATÓ) – DR. BULLA MIKLÓS – BURUZS ADRIENN:** A mechanikai biológiai hulladékok hasznosítása
- 14:30 – 15:00: DR. PALOTÁS ÁRPÁD BENEC (INTÉZETIGAZGATÓ, TANSZÉKVEZETŐ EGYETEMI DOCENS – MISKOLCI EGYETEM, TÜZELÉSTANI ÉS HŐENERGIA INTÉZETI TANSZÉK) – DR. SZÜCS ISTVÁN (EGYETEMI TANÁR – MISKOLCI EGYETEM, TÜZELÉSTANI ÉS HŐENERGIA INTÉZETI TANSZÉK) – DR. SZEMMELVEISZ TAMÁSNÉ (EGYETEMI DOCENS – MISKOLCI EGYETEM, TÜZELÉSTANI ÉS HŐENERGIA INTÉZETI TANSZÉK) – DR. NAGY GÉZA:** Másod tüzelőanyag pelletálásával nyerhető szilárd tüzelőanyag hasznosításának lehetősége földgáz alapú tüzelés kiváltására
- 15:00 – 15:30: DR. TORMA ANDRÁS (PH.D, EGYETEMI ADJUNKTUS) – BURUZS ADRIENN:** Kérdések és lehetséges(?) válaszok egyes fejlesztések hulladék-gazdálkodásának fenntarthatósága kapcsán
- 15:30 – 16:00: DR. SZALAY ZOLTÁN (FŐISKOLAI DOCENS):** Környezeti hatásvizsgálatok elemzése fenntarthatósági szempontból
- 16:00 – 16:15: DR. BULLA MIKLÓS:** Összegzés, a rendezvény zárása

Helyszín: Széchenyi István Egyetem

Deák Ferenc terem

Szervező: Széchenyi István Egyetem

Észak-Dunántúli Környezetvédelmi Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség

Kapcsolat: dr. Bulla Miklós

Web: <http://www.sze.hu/kornyezet/>

A rendezvény a Széchenyi István Egyetem, valamint az Universitas-Győr Nonprofit Kft. szervezésében, a TÁMOP 4.2.3-08/1-2008-0011 számú, „SZ!NENCE4YOU Tudás- és tudomány disszemináció a Széchenyi István Egyetemen” című projekt keretében valósul meg. A projekt az Európai Unió támogatásával, az Európai Szociális Alap társfinanszírozásával valósul meg.

## LOKÁLIS TÁRSADALOM, HELYI SIKEREK – BŐHM ANTAL KÖSZÖNTÉSE

2010. NOVEMBER 12. PÉNTEK 14<sup>00</sup> ÓRA

Az idén 70 éves Dr. Bóhm Antal professzor emeritus köszöntése.

Az előadók között szerepelnek Bóhm Tanár Úr tanítványai,  
egyetemi kollégái és munkatársai.

A konferencia levezető elnöke: **Prof. Dr. Rechnitzer János** egyetemi tanár, rektorhelyettes

<u>Helyszín:</u>	Széchenyi István Egyetem 9026 Győr, Egyetem tér 1.
<u>Szervező:</u>	Széchenyi István Egyetem Regionális-tudományi és Közpolitikai Tanszék
<u>Kapcsolat:</u>	Bugovics Zoltán - Bándy Katalin E-Mail: <a href="mailto:bandy@rkk.hu">bandy@rkk.hu</a> Web: <a href="http://rkt.sze.hu">http://rkt.sze.hu</a>

A rendezvény a Széchenyi István Egyetem, valamint az Universitas-Győr Nonprofit Kft. szervezésében, a TÁMOP 4.2.3-08/1-2008-0011 számú, „SZINENCE4YOU Tudás- és tudomány disszemináció a Széchenyi István Egyetemen” című projekt keretében valósul meg. A projekt az Európai Unió támogatásával, az Európai Szociális Alap társfinanszírozásával valósul meg.

## ALKALMAZOTT MECHANIKAI KUTATÁSOK

2010. NOVEMBER 17. SZERDA 14<sup>00</sup> ÓRA

- 14.00 **Dr. Égert János**, tszv. egy. tanár (SZE, Győr): Megnyitó
- 14.10 **Csiszár András** ig. (Meshining Engineering Kft., Győr):  
Kompozit szerkezetek szilárdságtani modellezése
- 14.40 **Bojtár Gergely** egy. ts., **Dr. Égert János**, tszv. egy. tanár, **Menyhárt Tibor** tsz. mérn. (SZE, Győr):  
Szén- és üvegszál szövettel erősített kompozitok anyag- és szilárdsági jellemzőinek meghatározása.
- 15.00 **Dr. Égert János**, tszv. egy. tanár, **Bojtár Gergely** egy. ts., **Menyhárt Tibor** tsz. mérn. (SZE, Győr):  
Vízáteresztő műgyanta nyomásos öntőformák szilárdsági analízise
- 15.20 **Dr. Pere Balázs**, PhD, egy. doc. (SZE, Győr):  
Mitől kompatibilis az alakváltozás?
- 15.40 **Aczél Ákos** egy. ts., **Dr. Pere Balázs**, PhD, egy. doc. (SZE, Győr):  
Multiscale végeelem analízis - bevezető ismertető.
- 16.00 **Aczél Ákos** egy ts., **Menyhárt Tibor** tsz. mérn. (SZE, Győr):  
Gyárilag hőkompenzált nyúlásmérő bélyegek mérés technikája.
- 16.20 **Dr. Nagy Zoltán** egy. adj., (SZE, Győr):  
Vonatszerelvény dinamikai vizsgálata.
- 16.40 **Porkoláb László** MSc. hallg., **Dr. Pere Balázs**, PhD, egy. doc:  
Versenyautó keréktárcsa mechanikai modellezése és végeelem analízise.
- 17.00 **Dr. Molnár Zoltán**, PhD, egy. adj. (SZE, Győr):  
Ionos aktuátorok a robotikában
- 17.20 **Fehér Lajos** MSc hallg., **Dr. Pere Balázs**, PhD, egy. doc. (SZE, Győr):  
Elektronikai alkatrész ütközésének dinamikai vizsgálata.
- 17.40 **Keresztes Dávid** MSc hallg. (SZE, Győr), **Dr. Szabó Tamás**, PhD, tszv. egy. doc (ME):  
Forgattyús tengely végeelemes szilárdságtani és dinamikai vizsgálata.
- 18.00 **Dr. Égert János**, tszv. egy. tanár (SZE, Győr): Zárszó

A konferencia védnöke: Nemzeti Kutatási és Technológiai Hivatal

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

Szervező: Széchenyi István Egyetem  
Alkalmazott Mechanika Tanszék

Kapcsolat: Prof. Dr. Égert János, tszv. egy. tanár  
Tel.:+(36) 96 613 620  
E-mail: [egert@sze.hu](mailto:egert@sze.hu)

## VÁLLALATI MŰKÖDÉS MAGYARORSZÁGON

2010. NOVEMBER 17. SZERDA

**A konferencia magyarországi vállalatok felsővezetőinek előadásán keresztül mutatja be az érintett vállalatok működési környezetét.**

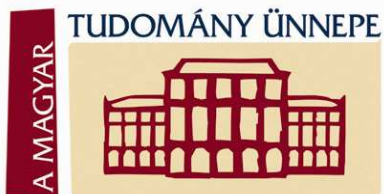
A meghívott előadók között tőzsdei vállalatok, valamint az állami szektorhoz tartozó cégek vezetői is megtalálhatóak.

A konferencia keretében sor kerül továbbá egy újszerű gazdasági mutató, az ökolábnyom számításának bemutatására. Magyarországon először Győr esetére került kiszámításra a mutató, az eredményeket e konferencián publikálják a tanulmány készítői.

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

Szervező: Széchenyi István Egyetem  
Kautz Gyula Közgazdász Szakkollégium,  
Nemzetközi és Elméleti Gazdaságtan Tanszék

Kapcsolat: Farkas Péter  
E-Mail: [farkasp@sze.hu](mailto:farkasp@sze.hu)  
Web: [www.kautz.hu](http://www.kautz.hu), [net.sze.hu](http://net.sze.hu)



# MAGYAR TUDOMÁNY ÜNNEPE 2010.

Részletes információ és a teljes program elérhető a <http://tud.sze.hu> honlapon a Rendezvények – Magyar Tudomány Ünnepe menüpontban.