

Tech4Auto 2009

Regionális Kutatás-Fejlesztési Konferencia és Szakkiállítás

Új korszak kezdetén

2009. NOVEMBER 11-12. ■ SZÉCHENYI ISTVÁN EGYETEM GYŐR, LABORÉPÜLET



Programfüzet

MEGHÍVÓ

A Széchenyi István Egyetem Járműipari Regionális Egyetemi Tudásközpontja ebben az évben rendezi a negyedik **Tech4Auto** Konferenciát és Szakkiállítást. Az esemény mottója:

„Új korszak kezdetén”

amely kifejezi, hogy a válságból kikerülő gazdaság megújulását új kutatási eredmények és korszerű eszközök segíthetik. Ezek megismerését támogatják a konferencián bemutatásra kerülő előadások, valamint a kiállítók gazdag gép, műszer és szoftver kínálata.

A **Tech4Auto** konferencia és kiállítás a Műszaki Tudományi Kar megújított laboratóriumi épületében kerül megrendezésre, ahol egy helyre koncentrálódnak az előadások, a kiállítás és a nyitott laboratóriumi bemutatók. Ezáltal a látogatók egyszerre ismerkedhetnek meg a kutatási eredményekkel és azokkal a korszerű eszközökkel, melyek az Egyetem laboratóriumaiban, vagy a kiállítók standjain lesznek láthatók.

A rendezvény főszervezője a Széchenyi István Egyetemen működő Járműipari Regionális Egyetemi Tudásközpont, szorosan együttműködve az Universitas-Győr Nonprofit Kft.-vel és a régió innovációfejlesztő és érdekképviseleti szervezeteivel. A rendezvényt a Tudásközpont jelenleg futó projektjén keresztül támogatja a Nemzeti Kutatási és Technológiai Hivatal, valamint az Universitas Győr Nonprofit Kft.-nél folyó Kooperációs Kutató Központ projekten keresztül a Nemzeti Fejlesztési Ügynökség.



Várjuk Önöket szakmai rendezvényünkön!

A belépés ingyenes, csak előzetes vagy helyszíni regisztrációt igényel.

További információ és regisztráció: www.tech4auto.eu

Témafelelős: Nagy Viktor ■ Telefon 96/613-680, Fax 96/613-674 ■ E-mail nviktor@sze.hu

A Tech4Auto Konferencia és Szakkiállítás főbb eseményei

- **Regionális Kutatás-Fejlesztési Konferencia**
 - Plenáris ülés (Megnyitó) 4
 - Járműfejlesztési szekció 4
 - Méréstechnológia és minőség szekció 5
 - Gyártási folyamat szimuláció, optimalizálás szekció 5
 - Vállalati kutatások szekció 6
 - Megmunkálási technológiák szekció 6

- **Nyitott laborbemutatók**

- **Járműgyártás-, labortechnológiai szakkiállítás** 10

- Szakmai szimpózium a **végeselem technikák** és számítógépes modellezés témakörben (párhuzamos szekció) 5

- **Regionális Innovációs Nap (Baross Inno_Tér)** 8

Helyszín: Széchenyi István Egyetem, Laborépület, E-terem

2009. november 11. (szerda) - délelőtt

Plenáris Előadások

Megnyitó

Levezető elnök: Dr. Kardos Károly, rektorhelyettes (Széchenyi István Egyetem)

- 9:30-9:50 Rektori köszöntő
 Dr. Szekeres Tamás
 Széchenyi István Egyetem
- 9:50-10:05 Polgármesteri köszöntő
 Borkai Zsolt
 Győr Megyei Jogú Város polgármestere
- 10:05-10:25 Az egyetemek szerepe a Nokia fejlesztési stratégiájában
 Yrjö Eskola - Fekete István
 Nokia
- 10:25-10:45 A KKK és IJTR projektek bemutatása
 Dr. Czinege Imre
 Széchenyi István Egyetem
- 11:00-11:30 Kávészünet

Járműfejlesztés szekció

Levezető elnök: Dr. Czinege Imre egyetemi tanár (Széchenyi István Egyetem)

- 11:30-12:00 Vevői igények azonosítása és azok megvalósítása korszerű közúti és off-highway futóművekben
 Dr. Szőcs Károly
 Rába Futómű Kft.
- 12:00-12:30 Innovatív megoldások 600 LE feletti traktor futóművek esetében
 András Máttyás
 Rába Futómű Kft.
- 12:30-13:00 Windchill PDM/PLM rendszer használata a termékfejlesztéshez
 Mészáros Zoltán
 Rába Futómű Kft.

Helyszín: Széchenyi István Egyetem, Laborépület, Tiger-terem

2009. november 11. (szerda) - délelőtt

Végelelem szekció (párhuzamos)

Levezető elnök: Dr. Horváth Zoltán (Széchenyi István Egyetem)

- 11:30-11:45 Ipari véges elemes szimulációk sok-processzoros gépen
Dr. Horváth Zoltán
Széchenyi István Egyetem
- 11:45-12:00 Járműipari nemlineáris feladatok szimulációja Abaqus szoftverrel
Radocsák Tamás, Andreas Szadeczky
Simulia, Abaqus Austria GmbH, Bécs
- 12:00-12:05 Futómű lehajlásvizsgálata Abaqusszal
Porkoláb László
Széchenyi István Egyetem
- 12:05-12:20 Autóipari számítások MSC szoftverrel
H. Tóth Zsolt
Varinex Kft.
- 12:20-12:25 Traktorok nedves fékjenek hőtani elemzése Nastrannal
Baracska Melinda
Széchenyi István Egyetem
- 12:25-12:40 Áramlástan szimuláció Ansys Fluenttel autóipari feladatokra
Péter Norbert
CFD.HU Kft.
- 12:40-12:45 Autó körüli áramlás szimulációja Fluent felhasználásával
Morauszki Tamás
Széchenyi István Egyetem
- 12:45-13:00 Optimalizálás HyperWorks Optistruct alkalmazásával
Simon János
Econ Engineering Kft.
- 14:00-15:30 *Személyes konzultációk a szekció előadóival*

Helyszín: Széchenyi István Egyetem, Laborépület, E-terem

2009. november 11. (szerda) - délután

Gyártási folyamatok szekció

Levezető elnök: Dr. Szócs Károly üzletfejlesztési igazgató (Rába Futómű Kft.)

14:00-14:30 Motor szerelősorok optimalizálása
Perger József
Audi Hungaria Motor Kft.

14:30-15:00 Logisztikai és szerelési folyamatok optimalizálása
Dr. Kardos Károly, Jósvai János, Ollé Sándor
Széchenyi István Egyetem

15:00-15:30 Logisztikai folyamatok kutatása
Dr. Földesi Péter
Széchenyi István Egyetem

Méréstechnika szekció

Levezető elnök: Horváth Szabolcs műszaki igazgató (Borsodi Műhely Kft.)

16:00-16:30 Optikai digitalizálás MAHR koordináta mérőgéppel
Dr. Solecki Levente
Széchenyi István Egyetem

16:30-17:00 Gyártórendszerbe integrált mérőrendszerek fejlesztése
Józsi Ottó
HNS Műszaki Fejlesztő Kft.
Szűts Lajos
Rába Futómű Kft.

17:00-17:30 SPC rendszerek fejlesztése
Józsi Ottó, Németh Zoltán, Varga István
HNS Műszaki Fejlesztő Kft.

Helyszín: Széchenyi István Egyetem, Laborépület, E-terem

2009. november 12. (csütörtök) - délelőtt

Vállalati kutatások szekció

Levezető elnök: Józsi Ottó ügyvezető (HNS Műszaki Fejlesztő Kft.)

- 9:30-10:00** Járműipari tisztaságvizsgálat
Csizmazia Ferencné Dr.
Széchenyi István Egyetem
Igaz Antal
Carl Zeiss Technika Kft.
- 10:00-10:30** Belsőégésű motorok hengerfelületeinek kopásvizsgálata
Dr.-Ing. Mathias Roman Dreyer, Dr. Solecki Levente
Széchenyi István Egyetem
- 10:30-11:00** Közlekedési pályák, járművek, emberek. Példák az infrastruktúra-kutatásokból.
Dr.Koren Csaba
Széchenyi István Egyetem
- 11:00-11:30** Kávészünet

Megmunkálási technológiák szekció

Levezető elnök: Dr. Czinege Imre egyetemi tanár (Széchenyi István Egyetem)

- 11:30-12:00** Kovácsolási kutatások összefoglalása
Tancsics Ferenc
Rába Futómű Kft.
Dr. Halbritter Ernő
Széchenyi István Egyetem
- 12:00-12:30** Forgácsolási kutatások összefoglalása
Horváth Szabolcs
Borsodi Műhely Kft.
Dr. Pintér József, Pápai Gábor
Széchenyi István Egyetem
- 12:30-13:00** Műanyagtechnológiai kutatások
Dr. Dogossy Gábor, Sági Erik, Szalai Szabolcs
Széchenyi István Egyetem
- 13:00** Zárszó
Dr. Czinege Imre
Széchenyi István Egyetem

A programváltoztatás jogát fenntartjuk!

Regionális Innovációs Nap programja

Helyszín: Széchenyi István Egyetem, Laborépület, E-terem

2009. november 12. (csütörtök) - délután

9:30-12:00 Délelőtt

- Pannon Novum RIÜ kiállítói stand üzemeltetése és az érdeklődőknek tájékoztatás, tanácsadás nyújtása K+F és innovációs pályázatokról, regionális eseményekről
- PATLIB Központ bemutatkozása, szellemi tulajdon tanácsadás

Innovációs projektek és fejlesztési együttműködések tapasztalatai a Nyugat-Dunántúli Régióban

13:00-13:30 Magyar Dániel: Áttekintés a Pannon Novum Regionális Innovációs Ügynökség regionális innovációs tevékenységéről és szolgáltatásairól

13:30-14:30 **Vállalkozások fejlesztési projektjeinek bemutatása**

Az előadások az alábbi témákra fókuszálnak: Hogyan jött létre a projekt? Ki kezdeményezte? Kik vettek részt az együttműködésben? Ki, mit csinált? Milyen eredményeket értek el? Mik a tapasztalatok?

13:30-13:50 A REFMON Tűzállóanyag-gyártó, Kereskedelmi és Szolgáltató Zrt innovációs tevékenysége – a 2009. évi Regionális Innovációs Díj nyertese
Rácz Attila

13:50-14:10 Az ArraboCAD, mint innovatív kisvállalkozás fejlesztési projektjei, eredményei
Rajczi Szabolcs

14:10-14:30 A MESHINGKft. mérnöki szolgáltató tevékenységének súlypontjai
Kabács Zoltán

14:30-14:45 Kérdések - válaszok

14:45-15:00 **Kávészünet** – a résztvevők megnézhetik a kiállítás standjait

Regionális Innovációs Nap programja

Helyszín: Széchenyi István Egyetem, Laborépület, E-terem

2009. november 12. (csütörtök) - délután

15:30-16:30 Kerekasztal beszélgetés egyetemi és vállalati szakemberek részvételével
(a meghívottak felkérése folyamatban van)

Moderátor: TMK – Dőry Tibor

Témák:

- Felvezetés: egyetemi-vállalati együttműködések haszna, előnyei - kutatási eredmények
- JRET, KKK, regionális K+F+I projektekkel kapcsolatos együttműködési tapasztalatok, gazdasági szempontok
- elért eredmények jelentősége a vállalat innovációs tevékenységére, növekedési kilátásaira vonatkozóan, eredményességi mutatók
- jövőbeni tervek projektek indítására: Mire lenne igény?
- javaslatok az ipari-egyetemi együttműködések fejlesztésére: Mit tehet az egyetem?

Helyszín: Széchenyi István Egyetem, Laborépület, Laborfolyosók

Nyitva tartás:

2009. november 11. (szerda) 9-18 óráig

2009. november 12. (csütörtök) 9-17 óráig

Kiállítók

Bestof Kft.

Borsodi Műhely Kft.

Carl Zeiss Technika Kft.

Grimas Ipari Kereskedelmi Kft.

Győr-Moson-Sopron Megyei Kereskedelmi és Iparkamara

HNS Műszaki Fejlesztő Kft.

Inteszt Mérés-technika Kft.

Lasram Engineering Kft.

MaJák – Magyar Járműfejlesztő Klaszter

RÁBA Futómű Kft.

Renishaw plc Magyarországi Közvetlen Kereskedelmi Képviselő

Struers GmbH Magyarországi Fióktelepe

Széchenyi István Egyetem, Járműipari Regionális Egyetemi Tudásközpont

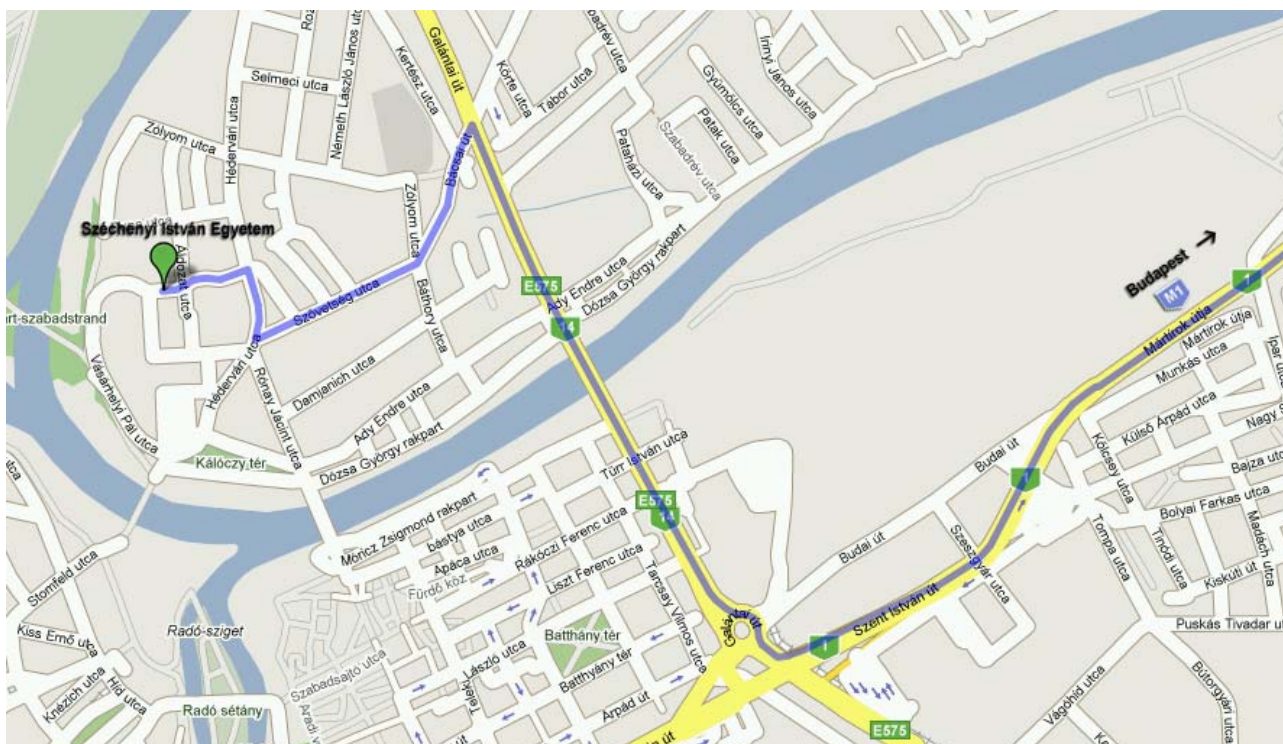
Universitas Nonprofit Kft.

További kiállító cégek regisztrációja folyamatban!

További információ: www.tech4auto.eu

Helyszín: Széchenyi István Egyetem, Laborépület, E-terem

9026 Győr, Egyetem tér 1. - GPS koordináták: 47.695148; 17.627349



H-9026 Győr, Egyetem tér 1.

Tel.: 96/613-680; Fax: 96/613-681

E-mail: jret@sze.hu; Web: www.jret.sze.hu