

MEGHÍVÓ



Számoljon velünk!

Kutatás-fejlesztés és innováció a Műegyetemen

2 + 0 + 1 = 3



Nagy tisztelettel hívjuk és várjuk a

Számoljon velünk!

Kutatás-fejlesztés és innováció a Műegyetemen

című rendezvényünkre, melyet **2013. június 21-én**, pénteken, 8.30 órai kezdettel a BME Lágymányosi **IQ campus** területén tartunk. (1117 Budapest, Magyar tudósok körútja 2. Q épület)

A Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem (BME) a kutatás-fejlesztés és az innováció terén elért eredményeinek elismeréseként 2013-ban további 4 évre megkapta a kutatóegyetemi címet. Ez arra kötelez bennünket, hogy anyagi lehetőségeinkhez mérten, de – legalább szellemiségében – töretlenül folytassuk az egész Egyetem megújulását és újrapozicionálását célzó szakmai tevékenységünket hallgatóink, régi és új partnereink, valamint az ország egésze számára.

A „**Számoljon velünk!**” mottó jegyében szervezett rendezvényünkkel egyrészt azt a közvélekedést szeretnénk tovább erősíteni, hogy a Műegyetem műszaki és üzleti képzéseivel megkerülhetetlen tényező, másrészt régi és új partnereinket arra biztatni, hogy céljaik megvalósítása során minden eddiginél bátrabban támaszkodjanak a Műegyetem K+F+I szakértelmére és kapacitására.

PROGRAMELŐZETES

A részletes programot és a regisztrációs lehetőséget a következő oldalon olvashatja.

Tudományos szekciók

8.30 – 8.35 Dékáni köszöntők
8.35 – 10.00 Párhuzamos szekcióülések öt kiemelt kutatási terület eredményeiről

Plenáris szekció


10.10 – 10.20 Rektori köszöntő
10.20 – 11.00 A Műegyetemmel „számoló” kormányzati képviselők blokkja
11.00 – 12.00 A Műegyetemmel „számoló” stratégiai partnerek blokkja
12.00 – 12.30 A Pro Progressio Alapítvány Innovációs Díjának ünnepélyes átadása

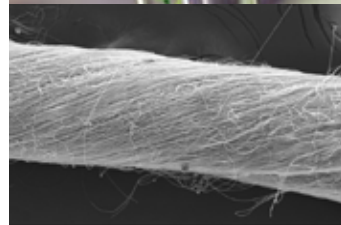
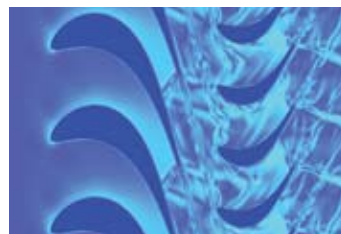
Sajtótájékoztató, fogadás

Nagy megtiszteltetés lenne számunkra, ha Ön is részt venne rendezvényünkön! Kérjük, jegyezze elő naptárában az időpontot! Jelentkezését a www.bme.hu-ról is elérhető www.kutatas.bme.hu oldalon, esetleges kérdéseit a kutatas@mail.bme.hu címen várjuk.

Mielőbbi pozitív válaszát várva, tisztelettel

Budapest, 2013. május 6.


Péceli Gábor
rektor



Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem • Intézményi azonosító: FI 23344
A program a „Minőségorientált, összehangolt oktatási és K+F+I stratégia, valamint működési modell kidolgozása a Műegyetemen” valamint a „Tudáshasznosulást, tudástranszfert segítő eszköz-, és feltételrendszer kialakítása, fejlesztése a Műegyetemen” című projektek támogatásával valósul meg. (TÁMOP-4.2.1/B-09/1/KMR-2010-0002; TÁMOP-4.2.1-08/1/KMR-2008-0001)
www.bme.hu • www.kutatas.bme.hu

Nemzeti Fejlesztési Ügynökség
www.ujsechenyiterv.gov.hu
06 40 638 638



A projekt az Európai Unió támogatásával, az Európai Szociális Alap társfinanszírozásával valósul meg.

Számoljon velünk!

2 + 0 + 1 = 3

Számoljon velünk!

Kutatás-fejlesztés és innováció a Műegyetemen

2013. június 21. péntek

BME Q épület, 1117 Budapest, Magyar tudósok krt. 2.

RÉSZLETES PROGRAM

8.30 -10.00 KKT szekcióülések

10.10 -12.30 Plenáris szekció - Simonyi terem, Q épület

10.10 – 10.20 Rektori köszöntő *Péceli Gábor rektor*

10.20 – 11.00 A Műegyetemmel „számoló” kormányzati képviselők blokkja

11.00 – 12.00 A Műegyetemmel „számoló” stratégiai partnerek blokkja

- *Ábrahám László vezérigazgató*, National Instruments Hungary Kft.
- *Barsiné Pataky Etelka elnök*, Magyar Mérnöki Kamara
- *Bendzsel Miklós elnök*, Szellemi Tulajdon Nemzeti Hivatala
- *Briglovics Gábor vezérigazgató*, ALPIQ Csepel Zrt.
- *Bogsch Erik vezérigazgató*, Richter Gedeon Nyrt.
- *Fekete Csaba vezérigazgató*, Főtáv Zrt.
- *Jakab Roland vezérigazgató-helyettes*, Ericsson Kft.
- *Lepsényi István vezérigazgató*, Knorr-Bremse Kft.
- *Mészáros Csaba vezérigazgató*, Evopro Kft.
- *Reich Lajos vezérigazgató*, GE Healthcare Kft.

12.00 – 12.30 A Pro Progressio Alapítvány

BME Innovációs Díjának ünnepélyes átadása

- *Pakucs János*, a kuratórium elnöke

12.30 – 13.30 Sajtótájékoztató

Fogadás

Regisztráció: <https://kutas.bme.hu/portal/reg20130621>

A rendezvény teljes programját folyamatosan frissítjük a kutas.bme.hu honlapon.

kutas.bme.hu

Számoljon velünk!

KKT szekcióülések 2013.06.21. 8.30 - 10.00

2 + 0 + 1 = 3



Fenntartható energetika szekció (QA fsz. 15.)

Kutatási eredmények az energiahatékony, fenntartható épített környezetért

Levezető elnök: *Gróf Gyula, a kutatási terület vezetője*

8:30 - 8:35 *Czigány Tibor, GPK dékán* Köszöntő

8:35 - 8:50 *Janky Béla:* A lakossági energiafogyasztás felmérése és szerepe a jövő városstervezésében (ÉPK, GTK, GPK)

8:50 - 9:05 *Poppe András:* A BME-n folyó LED világítástechnikai kutatások legújabb eredményei (VIK)

9:05 - 9:20 *Varga Tamás:* A HÁZ - társadalmi fenntarthatóság (ÉPK)

9:20 - 9:35 *Fülöp Zsuzsa:* Energiatudatos épület felújítása városi környezetben – panelházak és műemléki épületek (ÉPK)

9:35 - 9:50 *Viczai János:* A geotermikus energia épületenergetikai felhasználása (ÉPK)

9:50-10:00 Kérdések, észrevételek

Járműtechnika, közlekedés és logisztika szekció (QB fsz. 13.)

Kutatási eredmények a közlekedés és járműfejlesztés területéről

Levezető elnök: *Varga István, a kutatási terület vezetője*

8:30 - 8:35 *Varga István, KJK dékán* Köszöntő

8:35 - 8:55 *Németh Huba:* Haszonjármű-motorok légkompresszorának szelektív turbótöltése (KJK)

8:55 - 9:15 *Tettamanti Tamás:* Közlekedési igények és szokások meghatározása mobiltelefon információk alapján (KJK, ÉMK)

9:15 - 9:35 *Váradi Károly:* Pálca és forgó kerék kísérleti és végelelemes hőtani elemzése (GPK, KJK)

9:35 - 9:55 *Topár József:* Menedzsment kultúra fejlesztése az autói ipari beszállítói láncban (GTK)

9:55-10:00 Kérdések, észrevételek

Biotechnológia, egészség- és környezetvédelem szekció (QB fsz. 12.)

Génmérnökség

Levezető elnök: *Szarka András, a kutatási terület vezetője*

8:30-8:35 *Pokol György, VBK dékán* Köszöntő

8:35-8:50 *Balogh Tibor, Lőrincz Tamás:* Mitokondriális genom és fehérje folding (VBK)

8:50-9:05 *Gécsi András:* Metagenomika: technológiától az alkalmazásokig (VIK)

9:05-9:20 *Dudits Dénes* Génműveltség és a megújuló zöldenergiák (MTA-SzBK)

9:20-9:35 *Székács András:* Mezőgazdasági géntechnológia és vonatkozó környezetanalitikai és ökológiai szempontok (KÉKI)

9:35-9:50 *Popp József:* Géntechnológia és a gazdasági versenyképesség (DE)

9:50-10:00 Kérdések, észrevételek

Nanofizika, nanotechnológia és anyagtudomány szekció (QA fsz. 14.)

Nano-megoldások gyakorlati alkalmazásokban

Levezető elnök: *Mihály György, a kutatási terület vezetője*

8:30 - 8:35 *Pipek János, TTK dékán:* Köszöntő

8:35 - 8:50 *Kézmárki István:* Mágneses térrel forgatható nanokristályok: malária-diagnosztika (TTK)

8:50 - 9:05 *Plesz Balázs:* Termikus-elektromos eszköz a nanoelektronikában (VIK)

9:05 - 9:20 *Halbritter András:* Molekuláris áramkörök, atomi méretű kapcsolók (TTK)

9:20 - 9:35 *Hórvölgyi Zoltán:* Kétrétegű szol-gél bevonatok (VBK)

9:35 - 9:50 *Molnár Kolos:* Nanoszálak (GPK)

9:50-10:00 Kérdések, észrevételek

Intelligens környezetek és e-technológiák szekció (QA fsz. 16.)

Kutatási eredmények az IKT trendek szellemében

Levezető elnök: *Charaf Hassan, a kutatási terület vezetője*

8:30 - 8:35 *Vajta László, VIK dékán* Köszöntő

8:35 - 8:50 *Lengyel László:* Modell alapú multiplatform fejlesztés (VIK)

8:50 - 9:05 *Tapolcai János:* Gyors hibahelyreállítás optikai hálózatokban (VIK)

9:05 - 9:20 *Majzik István:* Beágyazott rendszerek verifikációja (VIK)

9:20 - 9:35 *Buttyán Levente:* Célzott informatikai támadások vizsgálata (VIK)

9:35 - 9:50 *Kolossa József:* Intelligens lakás – intelligens környezet (ÉPK, VIK)

9:50-10:00 Kérdések, észrevételek