

MEGHÍVÓ



Kutatóegyetemi mérföldköveink 2012

Kutatás-fejlesztés, technológia- és tudástranszfer a Műegyetemen



Nagy tisztelettel hívjuk és várjuk a

Kutatóegyetemi mérföldköveink 2012

Kutatás-fejlesztés, technológia- és tudástranszfer a Műegyetemen
című rendezvényünkre, melyet **2012. június 21-én**, csütörtökön, 9.30 órai kezdettel
a BME Lágymányosi **IQ campus** területén tartunk.
(1117 Budapest, Magyar tudósok körútja 2. I és Q épület)

A Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem (BME) TÁMOP pályázati támogatásokkal kutatóegyetemi és tudástranszfer programokat kezdeményezett azzal a céllal, hogy az ennek keretében megvalósuló szakmai összefogás az egész Egyetemet újrapozícionálja hallgatói, oktatói, partnerei, és mindazok számára, akik szolgáltatásait igénybe kívánják venni.

Mindkét program „A jövő Műegyeteme” megújulási stratégia része. A kutatóegyetemi pályára állítás fontos eszköze volt kutatási stratégia kidolgozása öt kiemelt témában, valamint a jövő Műegyetemének működését jellemző fontosabb humán és infrastrukturális fejlesztési irányok kijelölése. A technológia- és tudástranszfer területén fő célként szellemi értékeink védelmét és hasznosításuk segítését célzó működési formák kialakítását fogalmaztuk meg. Konferenciánkon az elmúlt két év során megtett útról, és annak eredményeiről szeretnénk számot adni.

PROGRAMELŐZETES

Kutatóegyetemi blokk

9.30 – 11.00 Plenáris ülés az eredményekről, a jövőképről, a mérnöki tudásról
11.30 – 13.00 Szekcióülések az öt kiemelt kutatási terület eredményeiről
Sajtótájékoztató, ebédszünet

Technológia- és Tudástranszfer blokk

14.00 – 15.30 Szakmai előadások a technológia- és tudástranszfer műegyetemi modelljéről
16.00 – 17.30 Befektetői kerekasztal a szellemi eszközök hasznosításának lehetőségeiről

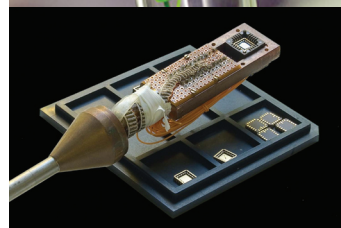
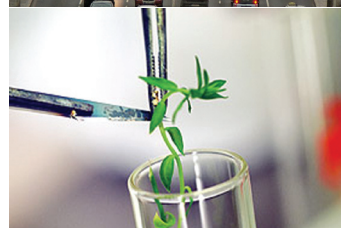
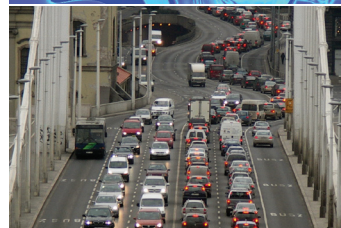
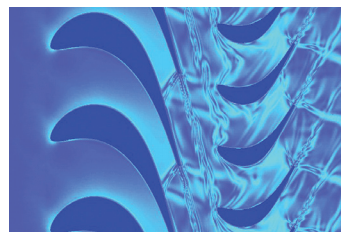
*A részletes programot és a regisztrációs lehetőséget a következő oldalon olvashatja.
Nagy megtiszteltetés lenne számunkra, ha Ön is részt venne rendezvényünkön!*

Jelentkezését a www.kutatas.bme.hu oldalon, esetleges kérdéseit a kutatas@mail.bme.hu címen várjuk.

Mielőbbi pozitív választ várva, tisztelettel

Budapest, 2012. május 30.

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.ujszechenyiterv.gov.hu
06 40 638 638



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

Kutatóegyetemi mérőföldköveink 2012
Kutatás-fejlesztés, technológia- és tudástranszfer a Műegyetemen
2012. június 21. IQ campus
(1117 Budapest, Magyar tudósok körútja 2. I és Q épület)

RÉSZLETES PROGRAM

Kutatóegyetemi blokk

09:30 - 11:00 Plenáris ülés

- **Kutatóegyetemi eredményeink** – *Péceli Gábor* rektor, BME
- **Kutatóegyetemi jövőképünk** – *Stépan Gábor* dékán, BME
- **Technológia- és tudástranszfer képességeink** – *Vajta László* dékán, BME
- **Pro Progressio Alapítvány BME Innovációs Díj átadása**
– *Pakucs János*, a kuratórium elnöke
- **A jövő mérnöki tudása – a mérnöki tudás jövője** – panelvita
 - *Bendzsel Miklós* elnök, Szellemi Tulajdon Nemzeti Hivatala
 - *Bogsch Erik* vezérigazgató, Richter Gedeon Nyrt.
 - *Dudits Dénes* alelnök, MTA
 - *Gyimóthy Tibor* tanszékvezető, Szegedi Tudományegyetem
 - *Gyulai József* korábbi osztályelnök, MTA
 - *Kövesné Gilicze Éva* egyetemi tanár, BME KSK
 - *Szabó Gábor* elnök, Magyar Innovációs Szövetség
 - *Tombor Antal* vezérigazgatói tanácsadó, MAVIR Zrt.

Kávészünet

11:30 - 13:00 Szekcióülések

- **Eredmények és lehetőségek a kiemelt kutatási területeken** – Szakmai előadások
- **Az innovációs környezet fejlesztése – horizontális programok**
Kerekasztal beszélgetés a társintézmények képviselőinek közreműködésével

Ebédészünet

13:30 - 14:00 **Sajtótájékoztató** a programokban elért eredményekről és a BME Innovációs Díjról

Technológia- és Tudástranszfer blokk

14:00 - 15:30 A technológia- és tudástranszfer műegyetemi modellje
Szakmai előadások

- *Kürtös József* főosztályvezető-helyettes, Szellemi Tulajdon Nemzeti Hivatala
- *Ormándi Sándor* vezérigazgató, MFB Invest
- *Vetési Iván* elnök, Közigazgatási és Elektronikus Közszolgáltatások Központi Hivatala

Kávészünet

16:00 - 17:30 A szellemi eszközök hasznosításának lehetőségei
Befektetői kerekasztal

- *Straub Elek* elnök, DayOne Capital
- *Alpek István* pénzügyi igazgató, Primus Capital

Regisztráció: https://kutas.bme.hu/portal/content/reg_20120621

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

Kutatóegyetemi mérföldköveink

2012

KKT szekcióülések 2012.06.21. 11.30 - 13.00



Fenntartható energetika

Megnyitó: *Stépán Gábor* dékán,
Gépészmérnöki Kar

Future structural changes in the energy sector
Karl Rose igazgató, *WEC*

A Fenntartható energetika kiemelt kutatási terület eredményei
Gróf Gyula tanszékvezető,
a kiemelt kutatási terület vezetője (GPK)

A Fenntartható energetika Tanácsadó Testület értékelése
Korényi Zoltán igazgató, *E.ON*

A „Fenntartható atomenergetika” projekt eredményei
Czifrus Szabolcs tanszékvezető,
Nukleáris Technika Tanszék (TTK)

„Tervezés és energiahatékonyság összefüggése a fenntarthatóságért” projekt eredményei
Varga Tamás egyetemi docens,
Lakóépülettervezési Tanszék (ÉPK)

Járműtechnika, közlekedés és logisztika

Megnyitó: *Kulcsár Béla* dékán,
Közlekedésmérnöki és Járműmérnöki Kar

A logisztika szerepe az AUDI-nál
Peter Will logisztikai igazgató,
AUDI Hungary Kft.

A Járműtechnika, közlekedés, logisztika kiemelt kutatási terület eredményei
Varga István egyetemi docens,
a kiemelt kutatási terület vezetője (KSK)

A Járműtechnika, közlekedés, logisztika Tanácsadó Testület értékelése
Kövesné Gilicze Éva egyetemi tanár,
BME KSK

Járműszimulátor fejlesztése
Szalay Zsolt egyetemi docens,
Gépjárművek Tanszék (KSK)

Biotechnológia, egészség- és környezetvédelem

Megnyitó: *Pokol György* dékán,
Vegyésmérnöki és Biomérnöki Kar

A Biotechnológia, egészség- és környezetvédelem kiemelt kutatási terület eredményei
Szarka András egyetemi docens,
a kiemelt kutatási terület vezetője

A mitokondriális elektron transzport és a stresszválasz a növényekben: a PPR40 fehérje szerepe
Szabados László tudományos tanácsadó,
Arabidopsis molekuláris genetikai csoport
MTA Szegedi Biológiai Központ

Modern irányzatok a gyógyszerkémiaiában
Keserű György elnök, *MBKE*
gyógyszerbiokémiai csoport
Richter Gedeon NyRt.

A Biotechnológia, egészség- és környezetvédelem Tanácsadó Testület értékelése
Dudits Dénes MTA alelnök,
a Tanácsadó Testület elnöke

Nanofizika, nanotechnológia és anyagtudomány

Megnyitó: *Mihály György* tanszékvezető,
a kiemelt kutatási terület vezetője,
Fizika Tanszék (TTK)

Kémiai érzékelés nanoszerkezetekkel
Gyurcsányi Róbert egyetemi docens,
Szervetlen és Analitikai Kémia Tanszék (VBK)

Nano- és kvantumelektronika
Csonka Szabolcs egyetemi docens,
Fizika Tanszék (TTK)

A BME nano-kutatások értékelése
Gyulai József, az MTA tagja,
a Tanácsadó Testület elnöke

Intelligens környezetek és E-technológiák

A kiemelt kutatási terület szakmai összefoglalója
Charaf Hassan egyetemi docens,
a kiemelt kutatási terület vezetője (VIK)

A Tanácsadó Testület értékelése
Gyimóthy Tibor tanszékvezető,
Szegedi Tudományegyetem

„Painting Clouds Green is not Enough”
Frank Fitzek tanszékvezető,
Aarlborg University

Intelligens ház
Perényi Tamás tanszékvezető,
Lakóépülettervezési Tanszék (ÉPK)

Mobilsoftverek és szenzorok a mindennapokban
Forstner Bertalan egyetemi docens,
Automatizálási és Alkalmazott Informatikai Tanszék (VIK)

