

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
- *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.
- *Pakucs János elnök,*
Pro Progressio Alapítvány
- *Reich Lajos vezérigazgató,*
GE Healthcare Kft.

12.00 – 12.30 A Pro Progressio Alapítvány
BME Innovációs Díjának
ünnepélyes átadása



Számoljon velünk!

$$2+0+1=3$$

$$\sum_{n=0}^{\infty} \left(\frac{1}{2}\right)^n + 0 + \ln(e) = III$$

11111011101



Kutatás-fejlesztés és innováció a
Műegyetemen
konferencia, 2013.06.21.

KKT szekcióülések 2013.06.21.

8.30 - 10.00

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 várostervezésében (ÉPK, GTK, GPK)*

8:50 - 9:05 *Kollár Ernő: 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 *Hrabovszky-Horváth Sára: Energia-tudatos 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 *Váradai Károly: Pálca és forgó kerék kísérleti és végeselemes hőtani elemzése (GPK, KJK)*

9:35 - 9:55 *Topár József: Menedzsment kultúra fejlesztése az autóiipari 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 *Gézi András: Metagenomika: technológiától az alkalmazásokig (VIK)*

9:05-9:20 *Dudits Dénes: Génművesség 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. 16.)

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 *Kézsmárki*

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. 14.)

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 *Biró József: Gyors hiba-helyreállítás 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

