****

**Okos város a célkeresztben**

**4. Magyar Jövő Internet Konferencia
és Okos Város Kiállítás**

**Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, Központi épület, Díszterem**

**2017. november 8-9. (a Tudomány hónapja keretében)**

1. **nap - november 8.szerda**

*8.30 - 9.30 Regisztráció*

**9.30 – 11.30**

**1. szekció: Okos város a célkeresztben (Focusing on Smart City)**

Szekcióelnök: Jakab László egyetemi tanár, BME VIK dékán

Megnyitók, köszöntések:

* *Józsa János* egyetemi tanár, BME Rektor
* *Patyi András* egyetemi tanár, NKE Rektor
* *Lutz Heuser* (Urban Software Institute, Germany):
International Smart City plans, experiences, success factors.
* *Kovács Kálmán* (BME EIT): Smart City models, the SmartPolis project
* *David Barta* (Transport Research Centre and CityOne, Brno):
Smart City principles described on air quality management case
* *Nikolay Tcholtchev* (Fraunhofer Institute, Germany):
Facilitating Eco-Systems for Smart Cities through Reference Architectures

**11.30 – 12.00**

**Az Okos Város Kiállítás megnyitása, bemutatása - Aula**

A Kiállítást megnyitja: *Lepsényi István*, NGM államtitkár

A Kiállítást bemutatja: *Vajta László*, a SmartPolis Tudásközpont elnöke

Több mint 20 kiállító, a kiállítás a konferencia alatt megtekinthető

*12.00– 13.30 Ebédszünet*

**13.30 – 15.00**

**2. szekció: Jövő internet trendek, kutatási eredmények**

Szekcióelnök: Sallai Gyula professor emeritus, BME

* *Andrea Bondavali* (Univ. Firenze): Critical Information Infrastructures
* *Pataricza András* (BME MIT): Blockchain technologies
* *Gilányi Attila* (DE IK): Virtuális valóság rekonstrukciós technológiák
* *Varga Imre* (DE IK): Betekintés a komplex hálózatok világába

*15.00 – 15.30 Kávé szünet*

**15.30** – **17.00**

**3. szekció: Jövő internet megoldások, alkalmazások**

Szekcióelnök: Mihálydeák Tamás, FIRCC igazgató, DE IK dékán

* *Fehér Gábor* (BME TMIT): Alacsony fogyasztású IoT rádiós technológiák
* *Kollár Zsolt* (BME HVT):
Intelligens spektrumhasználat a jövő rádiós hozzáférési hálózataiban
* *Orosz Péter, Kulik Ivett, Marosits Tamás* (BME TMIT):
Internet-hozzáférések teljesítményvizsgálata webböngészőben
* *Roland Szabó* (Temesvári Egyetem): Optical Distance Measurement
Online Data Evaluation at Different Positions Using Six Sigma Tools
1. **nap -** **november 9. csütörtök**

*9.00 - 16.00 Okos Város Kiállítás az Aulában*

**9.30 – 11.15**

**4. szekció: Okos város „best practices”**

Szekció elnök: Bakonyi Péter, a FI NTP elnöke, BME

* *Nemeslaki András* (NKE ÁKK): Okos városigazgatás
* *Mátyus László* (EDC Debrecen): Debrecen Smart City
* *Nagy Sándor* (Szeged): Szeged fejlesztési irányai az okos város programban
* *Petrik Máté* (Városliget Zrt.): A Smart Liget koncepció
* *Sályi Géza* (Kiskőrös), *Bakonyi Péter* (BME EIT):
Kiskőrös város Okos város stratégiája - a Petőfi Sándor terv

*11.15 – 11.45 Kávé szünet*

**11.45 – 13.30**

**5. szekció: Okos város, mint az innováció motorja**

Szekció elnök: Kovács Kálmán, a SmartPolis igazgatója, BME

* *Szalay Zsolt* (BME KJK):
A digitális átalakulás hatása a járműiparra a ZalaZONE tesztpálya tükrében
* *Baranyi Péter* (SZE)*, Horváth Ildikó* (PTE): 3D internet az oktatásban
* *Topa Gábor* (T-Systems Magyarország Zrt.): Mitől lesz okos a városunk?
* *Győri Benjámin, Nagy Viktor* (Tungsram-Schréder Zrt.):Változó városok – okos tervezés
* *Almássy Kornél* (Budapest Közút Zrt)*:* Smart City megoldások a Budapest Közút Zrt-nél

**13.30 Konferencia zárszó:** Jakab László egyetemi tanár, BME VIK dékán

*Szendvicsebéd 13.40 és 14.00 között*

**16.00 Az Okos Város Kiállítás zárása**