

» Okos város a célkeresztben «

4. Magyar Jövő Internet Konferencia és Okos Város Kiállítás

OKOS
VÁROS
Smart cities

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
- 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 (CityOne, Brno):
Smart City principles described on air quality management case
- Roberto Baldoni (Universita di Roma): Cyber Security organisations in Italy

11.30 – 12.00 **Az Okos Város Kiállítás megnyitása, bemutatása - Aula**

A Kiállítást bemutatja: Vajta László, a SmartPolis Tudásközpont elnöke
Több mint 15 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 Kávészünet

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
- Horváth Péter (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

2.nap

NOVEMBER 9. CSÜTÖRTÖK

9.00 - 16.00 OKOS VÁROS KIÁLLÍTÁS AZ AULÁBAN

9.30 – 11.00 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): Kézipénzmentes város és okos közlekedés –
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 Kávészünet

11.45 – 13.15 5. szekció: Okos város mint az innováció motorja

Szekció elnök: Kovács Kálmán, a SmartPolis igazgatója, BME

- Nikolay Tcholtchev (Fraunhofer Institute, Germany): Facilitating Eco-Systems
for Smart Cities through Reference Architectures
- Szalay Zsolt (BME KJK): A digitális átalakulás hatása a járműiparra a ZalaZONE
tesztpálya tükrében
- Baranyi Péter (SZE), Horváth Ildikó (PTE): 3D internet az oktatásban
- Győri Benjámin, Nagy Viktor (Tungsram-Schröder Zrt.): Változó

13.15 Konferencia zárszó: Jakab László egyetemi tanár, BME VIK dékán

13.30 – 14.00 Szendvicsebéd

16.00 Az Okos Város Kiállítás zárása

