



MJIK 2016 - 3. Magyar Jövő Internet Konferencia

MTA SZTAKI (1111 Budapest, Kende u. 13-17.)

2016. november 10.

8.30 *Regisztráció*

9.00 – 12.15

1. szekció: Jövő internet trendek: Smart City a célkeresztben

Szekcióelnök: Bakonyi Péter, elnök, FI NTP

- *Megnyitó:* Monostori László (SZTAKI) és Kovács Kálmán (BME)
- Lutz Heuser (Urban Software Institute): European Smart City Plans and Experiences
- Kulcsár Sándor (Lechner Intézet): Smart City kormányzati fejlesztési tervek
- Vida Rolland (BME, IEEE): IoT az okos városokban: technológiai helyzetkép és jövőbeli trendek

Rövid szünet

- Gabriella Schittek (ICANN): Internet Governance
- Póser Zoltán (EDC Debrecen): Smartcity Debrecen, az első év tapasztalatai
- Pethő Attila (Debreceni Egyetem): Miért biztonságos az internet?
- Zvara Zoltán, Benczúr András (SZTAKI): Big Data szoftver infrastruktúrák
- Gódor István, Vidács Attila, Fehér Gábor (Ericsson, BME):

SmartActive Squash - IoT sportanalitika a felhőben

12.15 – 13.30 *Ebédszünet*

13.30 – 15.00

2. szekció: Jövő internet alapú megoldások

Szekcióelnök: Sallai Gyula, professor emeritus, BME, FIRCC

- Majdik András (SZTAKI): UAV-ok az okos városban
- Simon Vilmos (BME): Rajban mozgó járművek: az UAV-tól a robotokig
- Bokor László (BME): Kooperatív járműkommunikációs protokollok és alkalmazásai
- Felde Imre, Pintér Gergő, Bognár Gábor, Nádai László (Óbudai Egyetem):

Városi mobilitás jellemzése mobilhálózati adatok alapján

- Benkovics László (ZTE): A több tízmilliárd "okos eszközt" kiszolgáló hálózatok

15.00 – 15.30 *Kávészünet*

15.30 – 17.00

3. szekció: Hazai jövő internet kutatások

Szekcióelnök: ifj. Benczúr András, laborvezető, SZTAKI

- Bacsárdi László, Imre Sándor (NymE, BME):
Kvantum alapú megoldások vezetékes és vezeték nélküli hálózatokban
- Fehér Gábor (BME): Szenzorkommunikációs lehetőségek az IoT világában
- Lengyel László (BME): IoT szolgáltatások fejlesztése – SensorHUB
- Buttyán Levente (BME): IoT (in)security
- Barta Gergő (BME): Elosztott Smart Grid keretrendszer valószínűségi előrejelzésekhez
- *Zárszó:* Sallai Gyula (BME, FIRCC)