

Meghívó

A Magyar Tudomány Hónapja rendezvény sorozat keretében a Jövő Internet technológiák és alkalmazások kutatása Magyarországon című konferenciára 2011. november 15.



A Jövő Internet Nemzeti Technológiai Platform (NTP) által készített stratégia és a hazai kutatási eredmények bemutatása

<http://jovointernet.hu>

Délelőtt:

A Jövő Internet NTP által készített stratégia bemutatása

Helyszín: SZTAKI Alagsori Tanácsterem. Budapest, XIII. Viktor Hugó utca 18-22.

- 9.00 - 9.30 Regisztráció
- 9.30 - 9.50 Elnöki köszöntők – Sallai Gyula, HTE, Zombory László, Hungarnet
- 9.50 - 10.10 A Jövő Internet stratégia bemutatása – Bakonyi Péter (BME-EIT)
- 10.10- 10.30 A Jövő Internet kutatás hazai támogatási lehetőségei – Fonyó Attila (Nemzeti Erőforrás Minisztérium)
- 10.30- 10.50 A Jövő Internet kutatási irányai – Szabó Róbert (BME-TMIT)
- 10.50 - 11.10 Szünet
- 11.10 - 10.30 A Jövő kutatóhálózatai – Máray Tamás (NIIF)
- 11.30 - 11.50 A Jövő Internet alkalmazásai – Benczúr András (SZTAKI)
- 11.50 - 12.10 A digitális média kutatási irányai – Szabó A. Csaba (BME-HIT)
- 12.10 - 12.30 Jövő Internet PPP- Smartagrifood projekt – Sebők András (Campden BRI)
- 12.30 - 12.40 A Jövő Internet, ahogy mi látjuk: demo és poszter előzetes – Sonkoly Balázs (BME-TMIT)
- 12.40 Zárszó – Bakonyi Péter (BME-EIT)

Délután:

Fiatal kutatók a hazai Jövő Internet kialakításában

**Helyszín: Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, Informatikai épület.
Budapest, XI. Magyar tudósok krt. 2.**

Regisztráció: 13.30 - 14.00 az Informatikai épület aulájában

A bemutatkozó fiatal kutatók a Jövő Internet NTP tagegyetemeinek képviselői.

Részletes délutáni program:

Fiatal kutatók a hazai jövő Internet kialakításában

A1 Szekció: Előadások (B017. terem)

- 14.00 - 14.10 Köszöntő – Sonkoly Balázs (BME-TMIT)
14.10 - 14.30 Önszerveződő mobil hálózatok: lehetséges az ön-evolúció? – Simon Vilmos (BME-HIT)
14.30 - 14.50 Topológia felderítés hibrid hálózatokban – Bilicki Vilmos (SZTE)
14.50 - 15.10 Multicast címzés újragondolva – Tapolcai János (BME-TMIT)
15.10 - 15.30 Számítási felhők teljesítményvizsgálata – Ács Sándor (OE-NIK)
15.30 - 15.40 One-minute madness: demonstráció és poszter gléda

15.40 – 16.30 Kávészünet, demonstrációk és posztterek (B018. terem)

A2 Szekció: Előadások (B017. terem)

- 16.30 - 16.50 Skálafüggetlen hierarchikus gráfok generálása fraktálok segítségével – Komjáthy Júlia (BME-Matematikai Intézet)
16.50 - 17.10 NetFPGA alapú hálózati forgalom monitoring – Orosz Peter (DE)
17.10 - 17.30 Merre tart a web és a web-fejlesztés? – Tarsai Ádám (ELTE IK)
17.30 Zárszó – Henk Tamás (BME-TMIT)

B Szekció: Demonstrációk és Posztterek (B018. terem)

14.30 - 17.30

Demonstrációk

- VirCA - Virtuális Együttműködési Aréna: 3D Internet alapú kooperatív kutatás és innováció – Baranyi Péter (BME-TMIT), Galambos Péter (SZTAKI)
- DASH7 alapú rádiós átvitel: intelligens mérés, távleolvasás – Szabó Sándor, Lendvai Károly (BME-HIT)
- Moduláris firmware-software alkalmazás fejlesztési környezet hálózati eszközökre – Hollósi Gergely, Bertalan Imre, Moldován István, Lukovszki Csaba (BME-ETIK KKK)
- Programozható hardveres gyorsítással támogatott, elosztott hálózat- és forgalom-monitorozás – Varga Pál (BME-TMIT), Kródi Gábor, Kovács László (AITIA)
- Autonóm címkiosztás kisméretű IPv6 hálózatokban – Németh Felicián, Rétvári Gábor (BME-TMIT)
- Spotter: aktív IP cím lokalizáló rendszer – Laki Sándor, Mátray Péter (ELTE IK, Információs Rendszerek Tanszék), Sebők Tamás (ELTE TTK)
- „Overhead-free routing” OpenFlow környezetben – Gulyás András, Sonkoly Balázs (BME-TMIT)

Posztterek

- Bolygóközi Internet – Huszák Árpád (BME-HIT)
- Régi glóbuszok háromdimenziós modelljei az interneten – Gede Mátyás (ELTE, Térképtudományi és Geoinformatikai Tanszék)
- Az Internet geográfiája – Mátray Péter, Laki Sándor (ELTE IK, Információs Rendszerek Tanszék), Hága Péter (Ericsson Magyarország), Vattay Gábor (ELTE TTK, Komplex Rendszerek Fizikája Tanszék)

A rendezvényen való részvétel díjmentes, de előzetes regisztrációhoz kötött. Kérjük, hogy részvételi szándékát a létszámkorlát miatt „Az Internet jövője NTP” weboldalon: (<http://jovointernet.hu/konferencia/nov15/regisztracio>) legkésőbb 2011. november 11-ig jelezze. Szeretettel várjuk rendezvényünkre a szervező intézmények nevében: Bakonyi Péter (Hungarnet), Halász Edit (BME), Sallai Gyula (HTE), Sonkoly Balázs (BME)