

# Szakmai beszámoló

A

## Fiatal Tudósok Estje „Smart City – Az élhető város” konferenciáról

A Doktoranduszok Országos Szövetségének Műszaki Tudományok Osztálya 2015. december 11-én a Fiatal Tudósok Estje rendezvénysorozat keretében a „Smart City – Az élhető város” című konferenciáját tartotta meg. Az ELTE Bölcsészettudományi Karának Kerényi Károly termébe hívták és várták a téma iránt érdeklődőket.

# Smart City

Infrastruktúra Város Viz Szolgáltatások  
Közlekedés Hatékonyság Intelligens Mobil  
Közbiztonság Fenntarthatóság Gép  
Közgazgatás Ember Adat Járművek  
Okos Biztonság Energia  
Adatbányászat Felhő  
Hálózat Kommunikáció

## Az élhető város

A konferenciát Tokody Dániel, az Óbudai Egyetem, Biztonságtudományi Doktori Iskola hallgatója, a Szövetség Műszaki Tudományok Osztályának elnöke nyitotta meg. Előadásában üdvözölte a konferencia résztvevőit majd beszédében kiemelte a rendezvény támogatóit és köszönetet mondott neki az anyagi és erkölcsi támogatásért. Méltatta és megköszönte minden kollégának a segítségét, akik a rendezvény megvalósulását előremozdították. Pár szóban összefoglalta a rendezvény koncepcióját és az elkövetkezendő előadások témáját. Párhuzamot vont az előadások témája és az est témája között. Az előadása végén az intelligens közlekedési rendszerek kapcsán a vasúti közlekedés ITS-ben való helyzetéről szolt röviden.

A konferencia főrészében Lados Mihály, az MTA Regionális Kutatások Központja Nyugat-magyarországi Tudományos Intézetének osztályvezetője, a Széchenyi István Egyetem docense tartotta meg „*Smart City - Divat vagy új város működési modell?*” című előadását. Előadásában a smart city fogalom tartalmát próbálta meghatározni. Továbbá arra kereste a választ, hogy a fogalom takarhat-e egy új város működési modellt, vagy csupán divatról van szól.

További meghívott előadók voltak **Fulajtár József** és **Miskolczi Csaba**.

Fulajtár úr a Cisco Systems Magyarország Kft szakértője, aki „*IoE for Smart & Connected Communities*” című előadásával aratott nagy sikert.

Miskolczi úr a CitIQ – Smart City Üzleti Ötletverseny képviselője. Bemutatta a résztvevők számára, hogy a jövőbe mutató ötleteik megvalósításához, milyen segítséget nyújthat non-profit szervezetük.

A három meghívott előadó mellett doktoranduszok előadásait is meghallgathattuk.

# Szakmai beszámoló

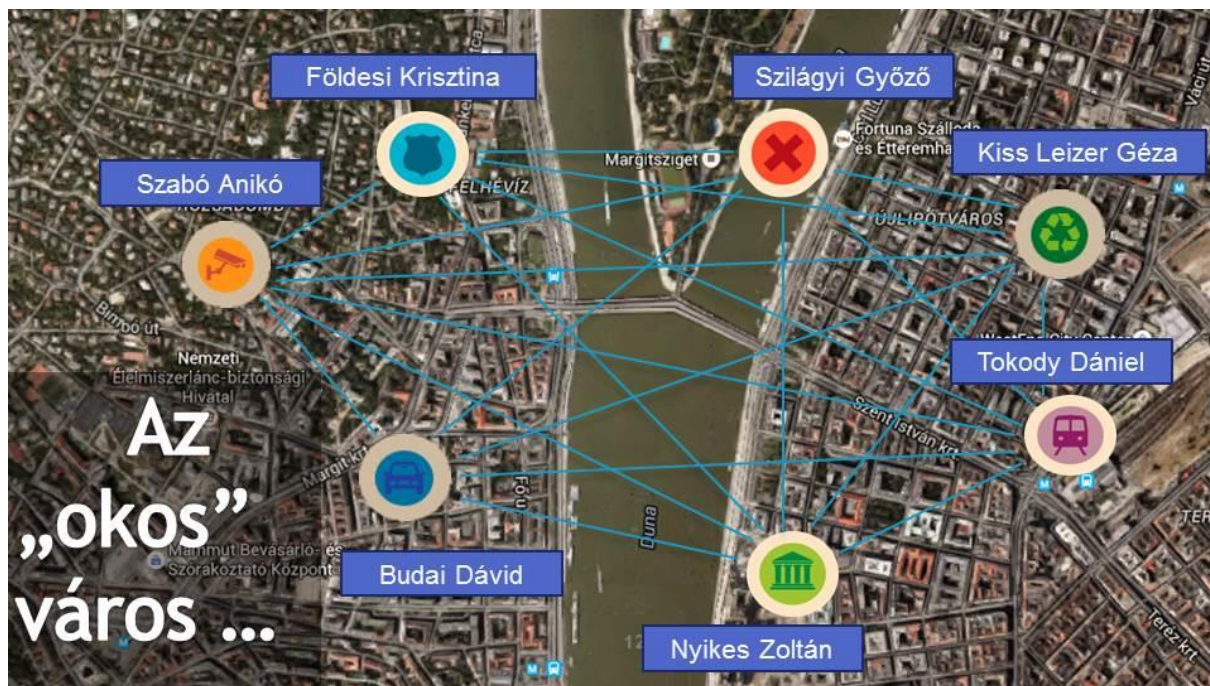
A

## Fiatal Tudósok Estje „Smart City – Az élhető város” konferenciáról

**Szilágyi Győző** „*Gettómatek*” című előadása a nagyvárosok gettósodását matematikai módszerekkel vizsgálta. Modellje segítségével az okos városok szegregációs problémái megelőzhetővé válhatnak.

**Szabó Anikó** „*Településvédelem*” című előadásában az okos városok védelmét mutatta be a kamara rendszerek alkalmazása útján. Ismertette az intelligens kamerákban rejlő további lehetőségeket.

**Földes Krisztina** a „*Szituatív bűnmegelőzés módszerét*” vázolta fel előadásában. A javasolt megoldással a már meglévő városi ökoszisztéma átalakításával az együttlakó polgárok összefogásával jelentős mértékben növelhető a városok biztonsága.



**Nyikes Zoltán** „*1 lárk nem elég!*” című előadásában arra hívta fel a figyelmet, hogy az okos városban a digitális kompetencia és írástudás elsajátítása egyre sürgetőbbé válik, nem csak az idősebb, de a fiatalabb korosztály számára is. Hiszen akik ezt nem teszik, meg a digitális közjavakból nem lesznek képesek kivenni a saját részüket.

**Budai Dávid** „*Smart Car Service System*” című előadása azt mutatta be, hogy az okos városban milyen a mindennapi autóhasználatot segítő rendszer használatára lesz lehetőségünk. Amelyet egy olyan mobilapplikációra és az autó fedélzeti számítógépére épülő rendszerrel illusztrált, amely folyamatosan közvetíti a szerviznek a város lakó autójának paramétereit, és ha megnő a meghibásodás esélye, figyelmeztetést küld a használója számára. Az autó használója pedig azonnal választhat az egyes szervizek időpontjai és árajánlatai

# Szakmai beszámoló

A

## Fiatal Tudósok Estje „Smart City – Az élhető város” konferenciáról

közül. Mivel pedig a szervezetek látják egymás ajánlatait, sokkal nyíltabbá és kiélezettebbé válik a verseny közöttük.

Az élhető város élhető környezetet is jelent. Ennek megvalósítására kereste a válaszokat a konferencia során **Kiss Leizer Géza Károly** a „*Biztonságos hulladékkezelés az intelligens vasúti közlekedésben*” című előadásában.

A konferenciáról szóló eddigi híradások:

<http://bitport.hu/okos-varosrol-konferenciaznak-a-fiatal-tudosok>

<https://isaca.hu/index.php/component/jevents/icalrepeat.detail/2015/12/11/34/-/fiatal-tudosok-estje-smart-city-az-elheto-varos?Itemid=1>

[http://dosz.hu/hirek/fiatal\\_tudosok\\_estje\\_a\\_mto\\_szervezeseben](http://dosz.hu/hirek/fiatal_tudosok_estje_a_mto_szervezeseben)

További jó hír: <https://www.facebook.com/DOSzMTO/?fref=ts> , hogy oldalunkon megosztott híreket (rendezvény előadásával kapcsolatos) **2090 fő** látta, ami igen jelentős!

Kelt.: Budapest, 2015. december 14.

Tokody Dániel sk.  
elnök, Műszaki Tudományok Osztálya  
Doktoranduszok Országos Szövetsége