

IFFK 2015

Innováció és fenntartható felszíni közlekedés



MAGYAR MÉRNÖKAKADÉMIA  
HUNGARIAN ACADEMY OF ENGINEERING

Member Council of Academies

CAETS

of Engineering and Technological  
Sciences

Aszekciókat a beérkezett témaköröknek megfelelően rugalmasan alakítjuk ki az alábbi területeken:

- Innováció a fenntartható városi mobilitás biztosítása érdekében. A közlekedés és logisztika fejlesztése.
- Szervezés, irányítás, szoftveres-modellezések eredményei. Informatikai fejlesztések a közúti közlekedésben. Új mérési eljárások. Konceptiók, irányzatok és anomáliák.
- Intelligent Transport Systems, (ITS) rendszerek, kiemelt irányt szabva ezen a területen az intelligens hálózatok megvalósítására és a közlekedési problémák új szemléletű megoldásaira
- Komplex (közút-, jármű- és környezet-) kutatás és innováció. "Zöld" felszíni közlekedés, környezetvédelem.
- Önkormányzati fejlesztések, anomáliák és megoldások.
- Innováció a biztonság és biztonságosság fejlesztésére
- Kooperatív járműirányítási rendszerek alkalmazása. Az UNIÓ autópálya hálózatain az információk cseréjét biztosító rendszerek. A forgalomirányító központok adatgyűjtő funkcióinak illeszkedése.
- Új technikák, technológiák, anyagok és fejlesztések a közúti közlekedésben.
- Innováció a magyar versenyképesség erősítésére. Versenyképesség a járműgyártásban.

Mit kérünk?

Kérjük, hogy a konferenciával kapcsolatban tájékoztassa munkatársait. Elindítottuk a bejelentkezésekre szolgáló honlapunkat, melyre folyamatosan töltjük fel az adatokat. Örömmel várjuk regisztrációjukat, amelyet augusztus 16-ig tehetnek meg az alábbi honlapunkon:

<http://kitt.uni-obuda.hu/mmaws/>

A Konferencia szervező bizottsága nevében szeretettel várjuk Önt és Önöket!

**Dr. Ginsztler János**  
Egyetemi tanár  
Az MMA ügyvezető elnöke  
[mma@mail.bme.hu](mailto:mma@mail.bme.hu)

**Dr. Péter Tamás**  
Kutatóprofesszor  
MMA tagja, IFFK 2015 elnöke  
[peter.tamas@mail.bme.hu](mailto:peter.tamas@mail.bme.hu)



MAGYAR MÉRNÖKAKADÉMIA  
HUNGARIAN ACADEMY OF ENGINEERING

IFFK 2015

Innováció és fenntartható felszíni közlekedés

## MEGHÍVÓ

### Tisztelettel értesítjük, hogy a Magyar Mérnökakadémia „INNOVÁCIÓ ÉS FENNTARTHATÓ FELSZÍNI KÖZLEKEDÉS 2015”

címmel konferenciát rendez

2015. október 15-16. között

Helyszín: 1034 Budapest, Bécsi út 96/b.

F.09-es előadóterem

A konferencia szakmai védnöke:

**Dr. Rudas Imre**, MTA doktora  
Óbudai Egyetem

Member Council of Academies  
CAETS  
of Engineering and Technological  
Sciences



IFFK 2015

Innováció és fenntartható felszíni közlekedés



MAGYAR MÉRNÖKAKADÉMIA  
HUNGARIAN ACADEMY OF ENGINEERING

Member Council of Academies

CAETS

of Engineering and Technological  
Sciences

Az "Innováció és fenntartható felszíni közlekedés 2014" a 2007-ben megkezdett igen sikeres konferencia sorozat folytatása.

A konferencia szervezésével célunk, hogy:

- a felhasználók találkozzanak azokkal a partnerekkel, akik a kutatásokat és fejlesztéseket végzik,
- a hazai fejlesztéseket végző cégek, kutatóhelyek és hazai felhasználók között információs és személyes kapcsolatok jöjjenek létre, nem elhanyagolva ezen a területen az állami intézmények szerepét sem,
- a szakembergárda mozgósítása a hazai innovatív önkormányzatokkal és érintett cégekkel közös fejlesztési projektek kidolgozására, szakmailag pontosan megalapozott közös pályázatok benyújtására,
- az ilyen fejlesztések széleskörű hatást gyakoroljanak az új módszerek, anyagok és technológiák elterjedésében.

A szakmai konferencia szervezése az MMA azon alapítási céljaiból következik, hogy szolgálja Magyarországot minden olyan szakterületen, amely a technika és a technológiák fejlődésével - a nemzeti jólét ezen alapvető eszközeivel - összefügg; e körben információszerző tevékenységet végezzen, véleményt nyilvánítson, tanácsokat adjon a Kormánynak, Kormányzati és önkormányzati szervezeteknek és másoknak.

A II. Nemzeti Fejlesztési Terv a közlekedési operatív program megvalósításával prioritásként kezeli a felszíni közlekedés fejlesztését. A 100 résztvevő feletti konferencia rendezésével nagy hangsúlyt fektetünk a hazai szakmai körök széleskörű bevonására.

A fenntartható felszíni közlekedés konferencia a közúti közlekedés, a közúti járműgyártás technológiai és logisztikai témákra összpontosít az alábbi területeken:

- infokommunikációs technológiák fejlesztése
- innováció a fenntartható városi mobilitás biztosítása (utasok számára fejlesztett mobilitási koncepciók; intelligens személy mobilitási rendszerek; a jövő európai buszhálózata),
- innováció a biztonság és biztonságosság fejlesztésére,
- innováció a felszíni közlekedés zölddé tételére és környezetvédelmi fejlesztésekre (energiatakarékos járművek; vibráció csökkentés; hosszú távú áruszállítás stb.),
- innováció a versenyképesség erősítésére.

Programunk kiemelt szakmai jelentősége abban áll, hogy a területen a hazai szempontokkal összhangban figyelembe vettük a fő nemzetközi fejlesztési irányokat. Az IFFK 2014 programtémái szoros összhangban vannak az EU legújabb kutatási és innovációs célkitűzéseivel is. A „Horizon 2020 – közlekedési téma prioritásai között szerepel az „európai vezető szerep elérése a közlekedési iparágban”: infrastruktúra/jármű/irányítás. A 8. Kutatási Keretprogram fő témái között található a „Közlekedési hálózatok” és „A közlekedési rendszer környezeti és társadalmi hatásai, mint kihívások” – témák is.

Az EU "FP8 Programme" -hoz való csatlakozásából származó előnyök:

- olyan kreatív mérnöki innovációs tevékenységeket támogat és hoz előtérbe, amelyek jelentősen gazdagítják a közlekedés-fejlesztési programokat és ezáltal alapvető eredményekkel járul hozzá a beruházásokhoz,
- új, társadalmi jelentőségű technikai és technológiai eredmények bevezetését szolgálja, illetve a korábban ismertek alapvető megújításában elért gyakorlati eredmények elterjesztésében szolgál fontos eredményekkel.

IFFK 2015

Innováció és fenntartható felszíni közlekedés



MAGYAR MÉRNÖKAKADÉMIA  
HUNGARIAN ACADEMY OF ENGINEERING

Member Council of Academies

CAETS

of Engineering and Technological  
Sciences