



**INNOVÁCIÓ ÉS FENNTARTHATÓ
FELSZÍNI KÖZLEKEDÉS KONFERENCIA
IFFK 2018. BUDAPEST 2018. AUG. 29 - 31.**



**INNOVÁCIÓ ÉS FENNTARTHATÓ
FELSZÍNI KÖZLEKEDÉS KONFERENCIA
IFFK 2018. BUDAPEST 2018. AUG. 29 - 31.**



A szekciókat a beérkezett témaköröknek megfelelően rugalmasan alakítjuk ki az alábbi területeken:

- Intelligent Transport Systems, (ITS) rendszerek, kiemelt irányt szabva ezen a területen az intelligens városok és hálózatok megvalósítására és irányítása, a közlekedési problémák új szemléletű megoldásaira.
- Innováció a magyar versenyképesség erősítésére. Versenyképesség a járműgyártásban.
- Innováció a fenntartható városi mobilitás biztosítása érdekében. A közlekedés és logisztika fejlesztése.
- Szervezés, irányítás, szoftveres-modellezések eredményei. Informatikai fejlesztések a közlekedésben. Új mérési eljárások. Konceptiók, irányzatok és anomáliák.
- Komplex, jármű, energia, környezetkutatás és innováció. "Zöld" felszíni közlekedés, környezetvédelem. Hibrid struktúrák és rendszerek.
- 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 paradigmák, technikák, technológiák, anyagok és fejlesztések a közúti közlekedésben.

Előadási anyagok beküldési határideje: 2018. augusztus 15.

Kérjük, hogy a konferenciával kapcsolatban tájékoztassa munkatársait. Elindítottuk a bejelentkezésekre szolgáló honlapunkat, melyre folyamatosan töltjük fel az adatokat. Örömmel várjuk regisztrációjukat, amelyet augusztus 15-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
MTA rendes tagja
Egyetemi tanár
Az MMA elnöke
mmam@mail.bme.hu

Dr. Péter Tamás
MMA Elnökség tagja
Kutatóprofesszor
IFFK elnöke
peter.tamas@mail.bme.hu

MEGHÍVÓ

Tisztelettel értesítjük, hogy a Magyar Mérnökakadémia

2018. augusztus 29. - 31. között rendezi a

XII. INNOVÁCIÓ ÉS FENNTARTHATÓ FELSZÍNI KÖZLEKEDÉS KONFERENCIÁT „XII. IFFK 2018”

Helyszín: 1034 Budapest, Bécsi út 96/b. F.09-es előadóterem

A konferencia szakmai védnöke:
Dr. Rudas Imre Egyetemi tanár, MTA doktora
Óbudai Egyetem

MAGYAR MÉRNÖKAKADÉMIA
HUNGARIAN ACADEMY OF ENGINEERING



**MAGYAR MÉRNÖKAKADÉMIA
HUNGARIAN ACADEMY OF ENGINEERING**



**MAGYAR MÉRNÖKAKADÉMIA
HUNGARIAN ACADEMY OF ENGINEERING**



INNOVÁCIÓ ÉS FENNTARTHATÓ FELSZÍNI KÖZLEKEDÉS KONFERENCIA IFFK 2018. BUDAPEST 2018. AUG. 29 - 31.



INNOVÁCIÓ ÉS FENNTARTHATÓ FELSZÍNI KÖZLEKEDÉS KONFERENCIA IFFK 2018. BUDAPEST 2018. AUG. 29 - 31.



Ez egy igen sikeres konferencia sorozat része és immáron a tizenkettedik alkalommal rendezünk meg az IFFK konferenciát.

A konferencia szervezésével az a célunk, hogy:

- A területen felhalmozott tudás érvényesüljön és széleskörű hatást gyakoroljon a fejlesztésekre, az új módszerek, anyagok és technológiák elterjedésére
- 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

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 Széchenyi 2020 Integrált közlekedési, környezeti és energiahatékonysági operatív program, és az intelligens városfejlesztési program megvalósítások prioritásként kezelik a felszíni közlekedés fejlesztését. A 100 résztvevő feletti konferencia rendezésével nagy hangsúlyt fektetünk a hazai szakmai körök széleskörű bevonására.

Technológiai és logisztikai témákban az alábbi területekre összpontosít az IFFK 2018

- Innováció a versenyképesség erősítésére
- 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 és környezetvédelmi fejlesztésekre, energiatakarékos járművek; vibrációcsökkentés; hosszú távú áruszállítás stb.
- Infokommunikációs technológiák fejlesztése a fenti területeken

A program témái szoros összhangban vannak Magyarország legújabb kutatási és innovációs célkitűzéseivel.

Kiemelendő továbbá, hogy 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.

A Programhoz való csatlakozásából származó előnyök:

- Olyan kreatív mérnöki innovációs tevékenységeket támogat és hoz előtérbe, amelyek jelentősen gazdagítják a közlekedés-fejlesztési programokat és ez által 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.

