



## MAÚT25 NEMZETKÖZI TUDOMÁNYOS SZIMPÓZIUM

Budapest, Hotel Gellért, 2019. szeptember 17-18.

### PROGRAM

2019. szeptember 17. (kedd)

9:00-9:15	Dr. Mosóczy László államtitkár, ITM	Köszöntő
-----------	--	----------

#### 1. Szekció - Megnyitó

Szekcióelnök: Mayer András

9:15-9:30	Nyiri Szabolcs Elnök, MAÚT	Megnyitó
9:30-10:00	Francois Chaignon	A HMA jövője: Mik az igények?
10:00-10:15	Dr. Horvát Ferenc	Kutatási és fejlesztési eredmények hasznosítása a pályavasúti szakterületen
10:15-10:30	Dr. Michel Virlogeux	Nagyfeszítávolságú hidak

#### 10:30-11:00 Kávészünet

#### 2. Szekció

Szekcióelnök: Thoroczky Zsolt / Dr. Michael Rohleder

11:00-11:30	Lukas Prettnner	Költségmegtakarítási lehetőségek új acélminőségi osztályú vasúti sínek felhasználásával, a teljes életciklus költségek figyelembevétele alapján
11:30-12:00	Dr. Akio Kasuga	A hídépítés fejlődése – vas nélküli hidak
12:00-12:30	Dr. Kamil Elias Kaloush	Fenntartható útburkolatok: A kutatás és az ipari gyakorlat kapcsolata
12:30-13:00	Dr. Kisgyörgy Lajos	Hogyan lesz a kutatásból innováció? Esettanulmány egy útpályaszerkezeti kutatás kapcsán

#### 13:00-14:00 Ebédészünet

#### 3. Szekció

Szekcióelnök: Völgyesi Zsolt / Zbigniew Kotlarek

14:00-14:30	Horváth Adrián	Innoválok tehát vagyok - Az innovációs tevékenység (mindennapos) gyakorlata
14:30-15:00	Heinz Ossberger	Korszerű nagysebességű váltórendszer – A geometriai és szerkezeti követel- ményektől a jelző integrációjáig
15:00-15:30	Dr. Igor Ruttmar	Tartós burkolatok tervezése, S8 gyors- forgalmi út
15:30-15:45	Béli János	Síndiagnosztikai fejlesztések
15:45-16:00	Dr. Fischer Szabolcs, Juhász Erika	Vasúti zúzottkő ágyazati kőanyag vizsgálata laboratóriumi mérési körülmények között

#### 16:00-16:30 Kávészünet

#### 4. Szekció

Szekcióelnök: Szilvai József Attila / Ján Šedivý

16:30-17:00	Andráskay Ede	Gotthard: Az ösvénytől a bázislagútig – egy 2000 éves alpesi átkelő
17:00-17:30	Dr. Szendefy János	Földművek teherbírásának meghatározási lehetőségei és teherbírásjavító módszerek ismertetése

17:30-18:00 Dr. Balázs L. György Új anyagok a betonhidakhoz

## 19.00-22.30 Díjátadás, Gálavacsora

2019. szeptember 18. (szerda)

### 5. Szekció

Szekcióelnök: Dr. Balázs L. György / Dr. Martin Fellendorf

9:00-9:30	Dr. S. K. Jason Chang	Mobilitás mint szolgáltatás: kutatás, fejlesztés és esettanulmányok Tajvanon
9:30-10:00	Stefan Vonbun	A vasúti pálya rugalmas elemeinek szerepe a rezgések csökkentésében és hatásuk a pálya teljes költségére
10:00-10:30	Boros Zsolt	Homogenizációs réteg – Egy zöld és innovatív válasz a régi cement-beton utak rekonstrukciójára

### 10:30-11:00 Kávészünet

### 6. Szekció

Szekcióelnök: Dr. Almássy Kornél / Dr. Philippe Chifflet

11:00-11:30	Harald S. Müller	A beton közlekedési infrastruktúra élettartam-tervezése – Korszerű és új megközelítések
11:30-12:00	Dr. Alfred Weninger-Vycudil	Az útburkolat kezelés európai tendenciái – kihívás az osztrák Közúti Igazgatóságok számára
12:00-12:20	Dr. Dunai László	Történelmi Duna hídjaink elméleti és kísérleti vizsgálatai
12:20-12:40	Előhegyi Zoltán	Azonos állomáson beépített, eltérő síndőlésű és anyagminőségű kitérők üzemi tesztjének tapasztalatai
12:40-13:00	Grabarits József	A magyarországi alagútépítés múltja, jelene, jövője a nemzetközi gyakorlat tükrében

### 13:00-14:00 Ebédészünet

### 7. Szekció

Szekcióelnök: Dr. Horvát Ferenc / Dr. Köllő Gábor

14:00-14:10	Szabó Gábor	A komáromi Duna-híd acélszerkezetek gyártása és szerelése
14:10-14:20	Tomaschek Tamás Attila	Az összekapcsolt és automatizált vezetés felé a magyarországi közlekedésben – az útkezelő változó szerepe
14:20-14:30	Dr. Mocsári Tibor	Közúti biztonsági vizsgálatok a tervezésben és építésben
14:30-14:40	Dr. Major Zoltán	Kiöntött síncsatornás közúti vasúti pályaszerkezetek speciális kérdései
14:40-14:50	Dr. Töröcsik Frigyes	Útépitési technológiák múltja és jelene
14:50-15:00	Pusztai Pál	Megyeri híd: ferdekábeles Nagy Duna-ág híd
15:00-15:10	Dr. Vinkó Ákos	Okostelefon-mozgásérzékelőn alapuló utazásminőségi teszt a jármű biztonságával és a pálya karbantartásával kapcsolatos problémák észlelésére villamosokon
15:10-15:20	Dr. Bite Pál Zoltán	Állandó zajmegfigyelő állomások koncepciója az autópályák és a vasútvonalak mentén
15:20-15:30	Juhász Erika	GySEV 8 számú vasútvonal, Csorna vasútállomás komplex fejlesztési terve
15:30-15:40	S. Vigh Judit	Átfogó elemzés a motorbalesetek súlyosságának csökkentése érdekében

15.40-16:00 Nyiri Szabolcs Elnök, MAÚT **Zárszó**