

## X. TÖK szimpózium

**2019. május 16-án** a győri Széchenyi István Egyetem Távközlési Tanszéke valamint TAI-s Önképző Kör (TÖK) szakmai szimpóziumot szervez a Távközlési Világnap alkalmából immáron 10. alkalommal.

1865. május 17-én Párizsban húsz ország képviselői aláírták a Nemzetközi Távközlési Egyesület létrehozásáról szóló alapító okmányt. Ennek emlékére 1968 óta tartják meg a Távközlési Világnapot. Az alapítók között hazánk is ott volt. Mint utódok ezen esemény előtt tisztelgünk a rendezvényünkkel.

A rendezvény szakmai célja a gyorsan fejlődő szélessávú technológiák és azok hatásának bemutatása. Szakmai kitekintést szeretnénk adni a rendezvény résztvevői számára a technológiákról, trendekről, a **Jövő technológiái** felhasználásáról.

A szakmai előadásokkal párhuzamosan lehetőséget adunk az ipar képviselői által végzett kutatási és fejlesztési tevékenységek bemutatására, és kiállításon történő megismertetésére is.

### Tervezett program:

8:00-9:00	Regisztráció	
9:00-9:10	Megnyitó	<b>Dr. Földesi Péter</b> A Széchenyi István Egyetem Rektora
9:10-9:15	Ünnepi köszöntő	<b>Doreen Bogdan Martin</b> ITU-D igazgató
9:15-9:25	Ünnepi köszöntő	<b>Dr. Karas Monika</b> NMHH elnök
9:25-9:50	dr. Magyar Endre díjátadó	<b>Dr. Karas Monika</b> NMHH elnök
<b>9:50-10:00</b>	<b>Kávészünet</b>	
10:00-10:20	A jövő infokom trendjei avagy közelít a szingularitás?	<b>Dr. Bartolits István</b> NMHH
10:20-10:40	50 éves a frekvenciagazdálkodás	<b>Aranyosné dr. Börcs Janka</b> NMHH
10:40-11:00	Global 5G development trend	<b>Su Wein</b> Huawei
11:00-11:20	IOT 4G-ből az 5G-be	<b>Csaba Tamás</b> Telenor

- 11:20-11:40 MFCN hálózatok szinkronizációja **Kiss Tamás**  
Magyar Telekom
- 11:40-12:00 Automatizáció a jövő hálózatában **Hegy Barnabás**  
Vodafone
- 11:40-12:00 Szerteágazó mérések az 5G érában **Horváth Róbert**  
Equicom
- 12:20-12:50 Köszönetnyilvánítás **Dr. Borbély Gábor**  
Tanszékvezető  
Távközlési Tanszék

**12:50-14:00 Ebédszünet**

	<b>Terem 1</b>	<b>Mobiltechnológiák múltja és jövője</b>		<b>Terem 2</b>	<b>Televíziózás helyzete</b>	
14:00-14:20	3G szerepe a mobiltávközlésben	<b>Prukner Péter</b>	<b>SZE</b>	Műsorterjesztés jövőképe	<b>Árki Zsolt</b>	<b>Antenna Hungária Zrt.</b>
14:20-14:40	A készenléti célú mobiltávközlés szélessávú átmenetének főbb kérdései és tervezett lépései	<b>Dr. Kolláth Gábor</b>	<b>NISZ Zrt.</b>	A kábelTV szolgáltatások jövője	<b>Putz József</b>	<b>Network Professionals</b>
14:40-15:00	Magas szinten automatizált tesztkörnyezet a járműiparban megjelenő új vizsgálati irányok támogatására	<b>Tóth Bálint</b>	<b>Autóipari Próbapálya Zala Kft.</b>	„MI-nek az 5G?” avagy a Mesterséges Intelligencia és az 5G szinergiája	<b>Kovács Gyula</b>	<b>Neuron Solutions</b>

**15:00-15:10 Kávészünet**

- 15:10-15:40 Hallgatói verseny, 5G hallgatói pályázat eredmény hirdetés **Dr. Vári Péter, Dr. Borbély Gábor**
- 15:40-15:50 Záróbeszéd **Dr. Borbély Gábor**  
Tanszékvezető  
Távközlési Tanszék