



MEGHÍVÓ

**A MAGYAR TUDOMÁNYOS AKADÉMIA
MŰSZAKI TUDOMÁNYOK OSZTÁLYA
TÁVKÖZLÉSI TUDOMÁNYOS BIZOTTSÁG
TISZTELETTEL MEGHÍVJA A MAGYAR TUDOMÁNY ÜNNEPE ALKALMÁBÓL**

„Távközlési Tudományos Trendek az 5G Tükrében”

címmel megrendezésre kerülő tudományos ülésére

2019. november 5. kedd, 13.00-17.00

MTA Székház, Kisterem (1051 Széchenyi tér 9. II. emelet)

13:00 - 13:05 KÖSZÖNTŐ

„Dinamikus hálózati erőforrás allokáció és koordináció 5G rendszerekben” –

Fazekas Péter PhD, Nokia

„Pilot/adat teljesítmény vezérlés több cellás több felhasználós MIMO

rendszerekben” – *Fodor Gábor* DSc, Ericsson – *Telek Miklós* DSc, BME

„Az 5G szolgáltatói szemmel” – *Papp Dávid Zoltán*, Vodafone

„5G Campus Network - az Ipar 4.0 egyik pillére” – *Soós Gábor* PhD jelölt, Magyar

Telekom

„Kihívások az okos gyártás területén az 5G tükrében” – *Gódor István* PhD, Ericsson

14:45-15:15 SZÜNET

„Az 5G forgalom alaptípusai, azonosításuk és modellezésük” – *Varga Pál* PhD, BME

**„Optikai megoldások a jövő mobil hálózataiban” – *Gerhátné Udvary Eszter* PhD,
BME**

„5G és ami mögötte van: mit kell tudnia a backhaulnak?” – *Babics Emil, Tanárki József*, Magyar Telekom

„Intelligens közlekedési rendszerek: mesterséges intelligencia és 5G” – *Simon Vilmos* PhD, BME

**„A kooperatív járműkonvojok kommunikációs igényeiről” – *Bokor László* PhD,
BME**

16:55 - 17:00 ZÁRSZÓ

ÉRTÉKTEREMTŐ TUDOMÁNY

A MAGYAR TUDOMÁNY ÜNNEPÉNEK 2019-ES MOTTÓJA