

Tartalom / Contents

Szabó Csaba Attila

HTE INFOKOM 2018 – ELŐSZÓ / FOREWORD

1

**Kovács Benedek, Szilágyi László, Gera Zoltán,
Fábián Gábor, Charles Jose Ferrari**

*Mesterséges intelligencia felhasználási esetek 5G hálózatokban
Machine learning use cases in 5G context*

2

Farkas Károly

*Ipar 4.0 megoldások – Gyári infrastruktúra felügyelete
Industry 4.0 solutions –
Factory infrastructure monitoring and supervision*

8

Turcsán Zsolt

*Ipari diszpécseri DMR-rádiózás korszerűsítési tapasztalatai
az analóg-digitális átállás kapcsán
Shift from analog PMR to DPMR in industrial settings:
Some notable experiences of the transition process*

17

Dóbbé Sándor, Rózsás Titanilla

*A torony-infrastruktúra stratégiai szerepe a távközlési piacokon
Strategic role of tower infrastructures in the telecom-market*

21

Krasznay Csaba

*Kiberbiztonság a negyedik ipari forradalom korában
Cybersecurity in the age of the fourth industrial revolution*

25

Sík Zoltán Nándor

*A blockchain és annak specifikus biztonsági kérdései
Blockchain and its specific security issues*

30

Horváth Ádám, Virga Krisztina

*Iskolai hálózat a jelenben és a jövőben
Present and future of school networks*

36

Uleley Emília

*Az Európai Elektronikus Hírközlési Kódex hatása
a rádióspektrum-gazdálkodásra
Impact of the European Electronic Communications Code
on radio spectrum management*

39

Kovács Anita

*A végfelhasználók jogai az új Európai Elektronikus Hírközlési Kódexben
End-user rights in the new Code*

44

A konferencia támogatói:

Arany szponzor



Ezüst szponzor



ERICSSON



Bronz szponzor



Együttműködő partner



Nemzeti Média- és Hírközlési Hatóság

Média partner



Hírközlési és Informatikai Tudományos Egyesület • www.hte.hu

Elnök: Magyar Gábor

H-1051 Budapest, Bajcsy-Zsilinszky út 12., 5. em./502. • Tel.: 353-1027 • e-mail: info@hte.hu

Az Egyesületet a Nemzeti Hírközlési és Informatikai Tanács támogatja

Elnök: Vágújhelyi Ferenc

Főszerkesztő

SZABÓ CSABA ATTILA (BME, Hálózati Rendszerek és Szolgáltatások Tanszék)

Felelős kiadó: NAGY PÉTER

HU ISSN 0018-2028

Layout: MATT DTP Bt. • Nyomda: FOM Media

www.hiradastechnika.hu