

Tartalom / Contents

Szabó Csaba Attila

HTE INFOKOM 2020 – ELŐSZÓ / FOREWORD

1

Budai J. Gergő

Telekommunikáció a 21. században

Telecommunications in the 21st century

2

Gerlei Gyöngyvér, Michaletzky-Holka Boriska, Szilassy Miklós

A DVB-T2 átállási projekt és a megújult mindigTV-termékcsalád

The DVB-T2 transition project and the renewed mindigTV product family

5

Bokor László, Csepinsky András, Váradi András, Farkas Károly

A V2X-kommunikáció alkalmazási területei –

avagy miről beszélgetnek egyre okosabb járműveink?

Application areas of V2X communications –

what smart cars are talking about?

11

Kiss Tamás, Csaba Tamás, Ruzsa Róbert

A 3G jövőképe

Future of 3G

22

Méhes Zoltán

5G kiscellás rendszerek kihívásai egy infrastruktúra-szolgáltató szemével

Challenges of 5G Small Cell systems –

from the infrastructure provider's point of view

28

Bódi Antal, Maros Dóra

Az 5G-hálózat és a közlekedés információbiztonsági kihívásai

5G network and IT security challenges in the transport digitalization

35

Csaba Tamás

Mennyire zöldülnek a mobilhálózatok?

Energy efficiency developments and relevance of

green energies in mobile networks

41

Verebély Tibor

Passzív infrastruktúra önálló cégben?

Passive infrastructure in a stand-alone company?

46

Hírközlési és Informatikai Tudományos Egyesület

www.hte.hu

Elnök: Vágújhelyi Ferenc

H-1051 Budapest, Bajcsy-Zsilinszky út 12., 5. em./502.

Tel.: 353-1027 • e-mail: info@hte.hu

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

A konferencia támogatói:

Arany szponzor



Ezüst szponzor



vodafone

Bronz szponzor



Szakmai partner

