

Tartalom / Contents

Szabó Csaba Attila

HTE INFOKOM 2022 – ELŐSZÓ / FOREWORD

1

Jursonovics Tamás

Médiaszolgáltatás és CDN egy távközlési szolgáltató szemszögéből
Media distribution and content delivery from an ISP point of view

2

Ulelay Emília

6 GHz: Wi-Fi vagy MFCN? – Szabályozói elképzelések
a 6 GHz-es frekvenciasáv felső részének hasznosítására
*6 GHz: Wi-Fi or MFCN? – Regulatory ideas related
to the utilization of the upper 6 GHz frequency band*

9

Kollár Péter

Mikor válhat időszerűvé a 2G-mobiliszlolgáltatás kivezetése Magyarországon?
How to define a realistic timeframe for 2G switch off in Hungary?

15

Földes Gábor

Az önálló, „igazi” 5G-mobilhálózatok pénzügyi mozgatórugói
The standalone, “real” 5G mobile networks’ financial drivers

19

Kocsis Imre

Digitális identitáskezelés átalakulóban: önrendelkezésű identitások
The coming change in digital identity management: Self-Sovereign Identities

25

Farkas Károly

Mesterséges intelligencián alapuló eljárások alkalmazása
infokommunikációs hálózatokban
Application of AI-based procedures in infocom networks

32

Dévai Gergely, Recse Ákos

Szintetikus adatgenerálás – az adathozzáférés szent grálja?
Synthetic data generation – is it the holy grail of data access?

40

Solymos Gyula

Digital Trust Services adathitelesítő platform – blockchain alapú
digitális ujjlenyomat tárolással
*Digital Trust Services data authentication platform – with blockchain-based
digital fingerprint storage*

46

Máray Tamás

Neumann Jánostól a HPC-ig
From John von Neumann to HPC

54

Farkas Károly

ALMANACH 2022 – ELŐSZÓ / FOREWORD

61

Almanach 2022

A HTE Diplomatervezési és Szakdolgozati Pályázat pályaművei és díjazottjai
Winners of the HTE MSc and BSc thesis competition and their works

62–75

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

A folyóirat támogatói



www.hiradastechnika.hu

A konferencia támogatói:

Arany szponzor

4G



HUAWEI

Ezüst szponzor



Bronz szponzor

PORION Digital



vodafone

Együttműködő partner



Hírközlési Érdekegyeztető Tanács

INGRAM MICRO



Nemzeti Média- és Hírközlési Hatóság