

Tartalom / Contents

Szabó Csaba Attila

HTE INFOKOM 2021 – ELŐSZÓ / FOREWORD

1

Kákonyi István

A távközlési infrastruktúra fejlődése a digitális átállás és a felhőalapú technológiák korában

Recent developments in service provider architectures in the age of cloud computing and cloud based applications

2

Czintula György

Készenléti közszolgáltatás biztosítása járványhelyzetben

The emergency service during the COVID-19 pandemic

7

Kovács Benedek

Az edge computing mint diszruptív technológia

Edge Computing as a disruptive technology

13

Bartolits István

Mit ad az átlagfogyasztónak az 5G?

What does the 5G network offer to the average consumer?

19

Kovács Zoltán

Felhők biztonsági kérdéseinek aktualitásai

Current issues in cloud security

26

Csordás Gábor

Cloud-infrastruktúra és a rajta futó telekom-applikációk aktuális biztonsági kihívásai

Actual security challenges of cloud infrastructure from telecom perspective

32

Nelson Francisco, Bordás Csaba

A mesterséges intelligencia és az új kódolási eljárások szerepe a videófeldolgozás fejlődésében

The role of new codecs and AI in video processing evolution

41

Farkas Károly

ALMANACH 2021 – ELŐSZÓ / FOREWORD

51

Almanach 2021

A HTE Diplomaterv és Szakdolgozat Pályázat pályaművei és díjazottjai

Winners of the HTE MSc and BSc thesis competition and their works

52–64

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



Ezüst szponzor



Bronz szponzor



Szakmai partner

