

Tartalom / Contents

Szabó Csaba Attila

HTE INFOKOM 2016 – ELŐSZÓ / FOREWORD

1

Bartolits István

Jól láttunk-e a jövőbe? – A HTE Infokom konferenciák története
Could we see the future? – History of HTE Infokom conferences

3

Adám Zsolt

Optikai hozzáférési hálózatok technológiai evolúciója
Technology evolution of optical access networks

13

Tomka Péter, Gáspár Ernő

A fogyasztói tudatosság növelésére, a szélessávú hírközlési szolgáltatások elterjedésének elősegítésére indított mérőprogram első évének tapasztalatai
One-year-old experience of the measurement program for increasing consumer awareness and propagation enhancement of telecommunication services

18

Benyó Balázs

Informatikai technológiák az intenzív ápolásban
Application of information and communication technology in medicine

23

Papp Ildikó, Zichar Marianna

Háromdimenziós technológiák a fogorvoslásban
Three-dimensional technologies in dentistry

30

Mikó Gyula, Szegedi György

Földalatti rádiókommunikáció fejlesztési kihívásai és megvalósításai
Answering the challenges of radio communications for underground areas

37

Sik Dávid

Diagnosztikai adatok kinyerése és hasznosítása okosautós környezetben
Extracting and utilization of diagnostics data in smart car environment

44

Stadler Gellért

Adataalapú gondolkodás a modern vállalati környezetben
Building a data driven enterprise

51

Bartolits István

70 éves a Híradástechnika folyóirat
70 years of „Híradástechnika”

57

20. Projektmenedzsment Fórum

Tájékoztató és részvételi felhívás
20th Project Management Forum – Call for Participation

60

A konferencia támogatói:

Arany szponzor



Ezüst szponzor



Bronz szponzor



Együttműködő partner



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)

A HTE Infokom 2016 Programbizottság elnöke

SALLAI GYULA (BME, Távközlési és Médiainformatikai Tanszék)

Felelős kiadó: NAGY PÉTER

HU ISSN 0018-2028

Layout: MATT DTP Bt. • Nyomda: FOM Media

www.hiradastechnika.hu