

Tartalom / Contents

Szabó Csaba Attila

ELŐSZÓ / FOREWORD

1

Dékány Donát

HTE Infokom 2014 – Új témák egy régi konferencián
HTE Infokom 2014 – New topics at an old conference

3

Horváth Pál

Az EU és Magyarország szélessáv-fejlesztési programjának kihívásai
Challenges generated by the broadband development programs of EU and Hungary

5

Krausz Heitler Márta

Az elektronikus hírközlési hálózatok nyilvántartásáról
Register on electronic communication networks

10

Kissné Akli Mária

Víziók az audiovizuális tartalmak továbbításának technológiai megoldásairól az UHF televízió sávban
Visions about the technology solutions of transmitting audio-visual content in the UHF TV band

13

Bartolits István

Az M2M fejlődési trendje, szabványosítási és szabályozási kérdései
The future trends, standardization and regulation of M2M

22

Adám Zsolt, Barta Péter

Szolgáltatásközpontúság az optikai hálózati rétegekben
Service centric approach in optical network layers

29

Jereb László, Lengyel László

Jármű ICT fejlesztési irányok és kihívások
Vehicle ICT trends and challenges

35

Katona Melinda, Nyúl László

Automatikus azonosítás és hitelesítés vizuális kódokkal
Automatic identification and authentication by visual codes

40

Schneider Henrik

Műsorszóráshoz kapcsolódó interaktivitás megvalósítása
Interactive extension of one-way broadcast services

48

Olasz Péter

Mi is az az ETCS?
What is this ETCS?

53

Paller Gábor, Szármas Péter, Élő Gábor

Az Agrodat.hu szenzorhálózat kommunikációs-távközlési rendszerének tervezési tapasztalatai
Engineering experiences from communication system design in the AgroDat.hu sensor network

58

A címlapon:

Hotel Four Points by Sheraton Kecskemét, a HTE Infokom 2014 konferencia helyszíne

A konferencia
támogatói:

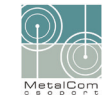
Arany szponzor



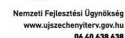
Ezüst szponzor



Bronz szponzor



Együttműködő partnerek



A projekt az Európai Unió támogatásával, az Európai Szociális Alap társfinanszírozásával valósul meg.

Projektazonosító:
Hétköznapi Tudomány
TÁMOP-4.2.3-12/1/KONV-2012-0058



Az Egyesületet támogatja a Nemzeti Hírközlési és Informatikai Tanács,
valamint a Nemzeti Média- és Hírközlési Hatóság

Főszerkesztő

SZABÓ CSABA ATTILA (BME-HIT)

Vendégszerkesztők

BARTOLITS ISTVÁN, IMRE SÁNDOR, NAGY PÉTER, SIMON VILMOS, SIPOS ATTILA

www.hiradastechnika.hu