

Tartalom / Contents

Sallai Gyula

OKOS VÁROS A CÉLKERESZTBEEN – ELŐSZÓ
FOCUSING ON SMART CITIES – FOREWORD

1

Lutz Heuser

International Smart City plans, experiences, success factors
(angol nyelven)

2

Nikolay Tcholtchev, Philipp Lämmel, Robert Scholz, Ina Schieferdecker

Facilitating eco-systems for Smart Cities through reference architectures
(angol nyelven)

10

David Bárta, Roman Ličbinský, Jiří Huzlík

Traffic Burden Monitoring Systems as a solution for tackling air quality
in European cities
(angol nyelven)

17

Mohamad Gharib, Paolo Lollini, Andrea Bondavalli

A conceptual model and proposed solution for
analyzing Information Quality for Critical Infrastructures
(angol nyelven)

23

Varga Imre

Betekintés a komplex hálózatok világába
Insight into the world of complex networks

27

Nemeslaki András

Okos városok igazgatása
Governance of Smart Cities

31

Orosz Péter, Kulik Ivett, Marosits Tamás

Internet-hozzáférések teljesítményvizsgálata webböngészőben
Performance analysis of Internet accesses in web browsers

37

Fekete Gyula, Almássy Kornél

Smart City megoldások a Budapest Közút Zrt.-nél
Smart City solutions at Budapest Közút Zrt.

45

Bakonyi Péter, Dékány Donát

Okos Város kiállítás a Műegyetemen
*Smart City exhibition
at the Budapest University of Technology and Economics (BME)*

54

A címlapon: Okos Város kiállítás a Műegyetemen – fotó: Szilágyi Dénes (NKE)

A konferencia támogatói:



Future Internet Research Coordination Center



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)

Felelős kiadó: NAGY PÉTER

HU ISSN 0018-2028

Layout: MATT DTP Bt. • Nyomda: FOM Media