

1. Idegen nyelvű előadások, konferencia kiadványok

Turchányi Géza, Szigeti Szabolcs, Telbisz Ferenc, Kadlecsik József
The future of TV over IP: Dreams and Reality
Barcelona, INET'2004 konferencia 2004. május

dr. Kovács János
Implementation of Speech to Text technology in telecommunication services with a preprocessor
Miskolc, ME Hatvani József Doktori Iskolakonferenciája, 2004. november

2. Magyar nyelvű előadások, konferencia kiadványok

Turchányi Géza
IPv6 és a Matáv
Budapest HTE klub, 2004. október

dr. Varga Balázs
Ethernet Szolgáltatások
Budapest, DT Ethernet Workshop, 2004. április 15

dr. Varga Balázs
Ethernet
Budapest, Alcatel Szeminárium, 2004. október 12

dr. Varga Balázs
VPLS
Balatonkenese, Transzport konferencia, 2004. október

dr. Varga Balázs
Ethernet alapú Szolgáltatói Hálózatok
Budapest, Cisco Expo, 2004. november

Gódor Balázs
Térjünk át az ENUM-ra
Hajdúszoboszló, HTE szeminárium, 2004. október

Gódor Balázs
NGN Voice Services: VoIP, IP/Internet Telephony, Global Presence
Budapest, Naprakész vezetői konferencia, 2004. november

Abonyi Zoltán
NGN jövőkép - IVD 3.0
Balatonkenese, NGN pilot, 2004. szeptember

Abonyi Zoltán
Triple-play
Budapest, Naprakész vezetői műszaki nap, 2004.nov.16.

dr. Kovács János
Távközlési szolgáltatások megvalósíthatósága VoIP technikával (10 cikkből álló sorozat)
Budapest, www.dashofer.hu_2004. január-április

3. PKI Tudományos Napok, 2004. november

Sipos Attila- Czinkóczy András- Gyürke Attila- Horváth A. Róbert- Nagy Gyula
A távközlési hálózatok jövőképe
pp. 17-32

dr. Varga Balázs
Ethernet alapú szolgáltatások, avagy RJ45-ből a H-VPLS-ig
pp. 33-48

Dely Zoltán
Az NGN kezdetei és jövője
pp. 49-50

Gódor Balázs
Felhasználói azonosítók egységesítése és fejlődése- címzési rendszerek egységesítése és fejlődése
pp. 51-61

Emmert Tamás
NGN szolgáltatások jelene és jövője
pp. 63-72

Abonyi Zoltán
A Triple-play műszaki előfeltételei
pp. 81-87

dr. Kovács János- dr. Németh Géza
Szolgáltatások kapcsolattartásban korlátozottaknak
pp. 89-102

Hetesi Gábor
Internetes online kvízzjáték multimédiás lehetőségei
pp. 113-124

Kund Csaba
Forradalom előtt az elérési hálózati megoldások- új vezeték nélküli technológiák
pp. 125-142

Jeszenői Péter- Vágó István
Műanyag fényvezető szálak a hálózatban
pp. 155-171

Kanász-Nagy Lajos
Szolgáltatás elérés biztonsága
pp. 185-193

Tanács Ferenc- Hámori András- Balogh Attila
Ethernet a Matáv IP hálózatában
pp. 215-238

4. Idegen nyelvű szakfolyóirati cikkek

Jürgen Eder, Karsten Fleischauer, Philippe Fouquart, Balázs Gódor, Rached Hazem, Hans Wallner, Gerard Watchorn
NGN addressing using ENUM
EURESCOM projekt report, 2004. október

Szegedi Péter
Application of tag-based cross-connection in video transport services' network architecture
Híradástechnika, 2004/12.
pp. 59-63.

Gódor Balázs
Let's migrate to ENUM
Híradástechnika, 2004/6
pp. 46-50.

5. PKI REVIEW - Selected Papers

Attila Koós
Market of Intellectual Products
pp. 7-8.

Péter Jeszenői
Jitter and Wander Measurements
pp. 9-46.

Zoltán Janklovics
Mitigation of Disturbance and Earthing Guidelines for Providing Electromagnetic Compatibility
pp. 47-72.

András Czinkóczy

Increase of Bandwidth in Telecommunications Networks
pp. 73-82.

Dr. Balázs Varga- Csaba Gécsi
Ethernet Based Service Provider's Networks and Services
pp. 83-108.

Dr. János Kovács- Balázs Gódor
Perspectives of VoIP Technology
pp. 109-132.

Csaba Kund- Balázs Orsy
3.5 GHz Microwave Point- Multipoint Systems
pp. 133-158.

László Bortel
Development of Public Internet Terminals with Phonecard Payment
pp. 159-174.

István Honvári
Fundamentals of Wideband Code Division Multiple Access
pp. 175-188.

Rozália Konkoly- István Gergő Rózsa- Éva Csákány
IP Traffic Measurement Tools and Their Use in Network Dimensioning
pp. 189-215.

6. Magyar nyelvű szakfolyóirati cikkek

Balogh István
Multimédia és mobilkommunikáció: negyedik generációk mobilrendszere
Magyar Távközlés XV.évf. 1.sz., 2004. április
pp. 18-23.

Nagy Tamás
HYTAS szélessávú stratégia
Magyar Távközlés XV.évf. 1.sz., 2004. április
pp. 34-38.

Horváth A. Róbert
Az új generációs SDH- szolgáltatások kialakítása és támogatása
Magyar Távközlés XV.évf. 3.sz., 2004. augusztus
pp. 15-22.

Liptákné Csákány Éva- Konkoly Lászlóné
IP- forgalom mérési adatok felhasználási lehetőségei
Magyar Távközlés XV.évf. 3.sz., 2004. augusztus
pp. 34-42.

Jeszenői Péter
40 Gbit/s-os átviteli rendszerek alkalmazhatósági kérdései
Híradástechnika, 2004/2. szám
pp. 19-24.

Gódor Balázs
Térjünk át az ENUM-ra!
Híradástechnika, 2004/4
pp.17-21.

Dr. Kántor Csaba vendégszerkesztő
Távközlés és úrkutatás
Híradástechnika, 2004/5
pp. 1-2.

Szegedi Péter
VLAN címke alapú cross-connect funkció a videohálózatokban
Híradástechnika, 2004/10
pp.44-48.

7. PKI Közlemények 48. szám, 2004

dr. Kántor Csaba: A kutatás-fejlesztés erősíti a Matáv piaci pozícióját
pp. 9-18

Czinkóczy András- Konkoly Lászlóné- Liptákné Csákány Éva- Jakab Tivadar- Lakatos Zsolt- Szegedi Péter
A Matáv IP maghálózatának költséghatékony fejlesztése a jövő szolgáltatásainak tükrében,
pp. 19-54

Tanács Ferenc- Hámori András- Balogh Attila
Ethernet alapú szélessávú szolgáltatások a Matáv IP hálózatába,
pp. 55-79

Szegedi Péter
Nagyvárosi hálózatok migrációs koncepciói
pp. 81-93

Jeszenői Péter- Nagy Sándor
Optikai transzport hálózatok (OTN) működése, mérés technikája,
pp. 95-126

Gódor Balázs
Technológia független, univerzális azonosítók
pp. 127-139

Kanász-Nagy Lajos
Biztonság a távközlésben
pp. 141-153

Honvári István
Útban a rejtett számítástechnika felé
pp. 155-161

Orsy Balázs
Lépések az IPv6 felé
pp. 163-194

Turchányi Géza
3-play új megközelítésben: IPv6-ra épül a megoldás
pp. 195-208

Denk Attila- Halász Zoltán
Az xDSL technológiák növekvő szerepe az elérési hálózatban (ITU ajánlások és alkalmazásuk),
pp. 209-229

dr. Kovács János
Beszéd-szöveg átalakítás a távközlési szolgáltatásokban
pp. 231-248

Vágó István
Optikai kötészervelvények (a szálkötéstől az optikai erősítésig)
pp. 249-268

Fodor Győző
EFQM modell alapú működésfejlesztés a PKI-ban
pp. 269-283

Mokos Katalin
Hazai és nemzetközi kapcsolatok
pp. 285-294