

A HTE IDŐSZERŰ TÉMÁI

DR. BÁNKUTI ERZSÉBET FŐTITKÁR

NAGY PÉTER OPERATÍV IGAZGATÓ

2018. NOVEMBER 22.

HAMAROSAN 70 ÉVES A HTE

70 ÉV



Minden korszakot túlélte, mindig megtalálta az útját – most is meg kell találjuk a választ a kor kihívásaira!

Ehhez stabil alapok, a pénzügyi tervezés korszerűsítése és rendbetétele elengedhetetlen

Meg kell őrizni az értékeinket, tovább vinni, amit elődeink jól csináltak

És kellenek előremutató célok, programok, fejlesztések

GRATULÁLUNK AZ IDÉN 50 ÉVES NJSZT-NEK



**Neumann János
Számítógép-tudományi Társaság**

Megőrizni a múlt értékeit, alkalmazkodni a jelenhez, befolyásolni a jövőt.

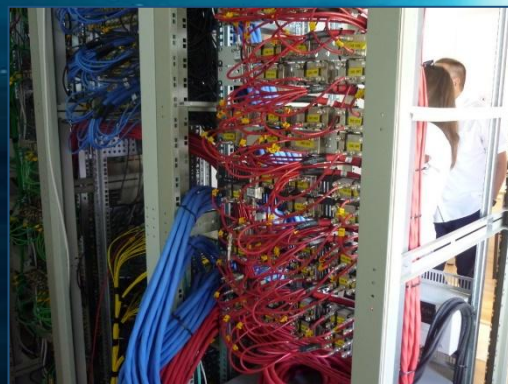
A SZAKMAI KÖZÖSSÉGEK

Szakmai közösségeink nagyobb része jól működik
(egy része alacsonyabb intenzitással)

ÚJ KÖZÖSSÉGEK:

- **Információbiztonság szakosztály** - EIVOK Hrucsar Mária (szakosztályi események, DJP szakmai vélemény, HTE Infokom 2018 szekció, honlap, hírlevél, online jelentkezés stb.)
- **Technikatörténeti szakosztály** - Sáfár József
- Új gondolat: Médiainformatikai szakosztály átalakulna **Mesterséges Intelligencia szakosztállyá**

Szenior szakosztály szakmai programjai / Tarr Kft Szekszárd illetve Postamúzeum



Megalakult a Mesterséges Intelligencia koalíció



A HTE
alapító tagja a
koalíciónak

CÍMZETES SZENÁTOROK

Bartóki-Gönczy Balázs



HTE Infokom
konferenciák
előkészítése

Csonka Gergely



Költségvetés és
tervezés
megújítása

Simon Csaba



IEEE Communications
Society-vel való
kapcsolattartás

Sere Péter



HTE képzési
portfóliójának
kialakítása

Szűcs Miklós

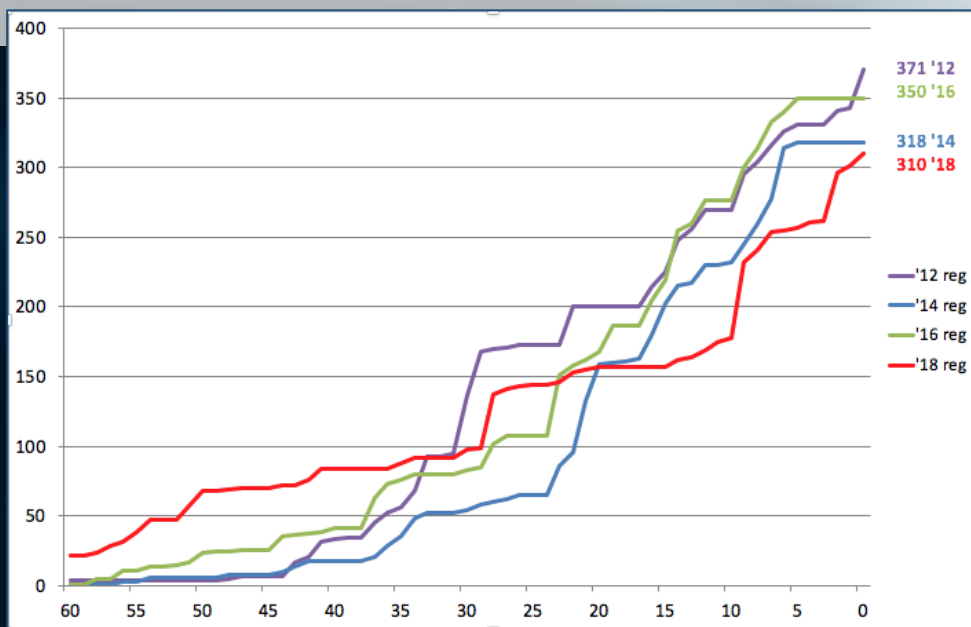


HTE MediaNet
konferenciák
előkészítése

HTE Infokom 2018

Statisztika

- Résztevők 310 fő (sze 186, csü 240, pé 148)
- Szekciók 15, Előadások 56
- Lemondás 1, helyettesítések 2
- Kiállítók 12, szponzorok 11



Kiállítóink



A konferencia támogatói

Arany szponzor



Ezüst szponzor



Bronz szponzor



Infokom fotók



Konferenciák, események

- **CSNDSP 2018** – 11th International Symposium on Communication Systems, Networks, and Digital Signal Processing – Gerhátné Udvary Eszter
- **NJSZT ITF** – Ericsson Magyarország első negyedszázada – Fodor István
- **Okos Város - Okos Közigazgatás Technológiák**
BME, Nemzeti Közszolgálati Egyetem – Sallai Gyula



Előttünk álló események

- **5. Magyar Jövő Internet Konferencia** –
Okos város a célkereszben – nov. 28. – Sallai Gyula
- **BME-Pannon NetSkills Challenge 2018**
Veszprém – nov. 30. – Farkas Károly



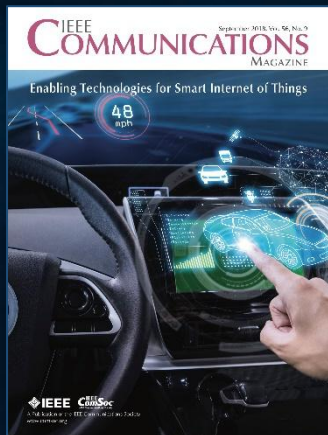
Nemzetközi kapcsolatok

IEEE Communications Magazine cikk

- Simon Csaba
- 2009-ben volt már egy megjelenésünk, most az elmúlt 2 évet foglaltuk össze
- Sister Society kapcsolat

Smart City riport

- Vida Rolland
- 2018 IEEE Smart Cities Steering Committee
- IEEE Smart Cities Conferences Advisory Committee elnöke
- Smart City és Sensors Council kapcsolat



Interviews

IEEE Smart Cities Questions and Answers

As we relaunch IEEE Smart Cities activities, members of the IEEE Smart Cities Steering Committee have provided a few comments on why they are getting involved in IEEE Smart Cities.



Roland Vida
Head at High Speed Networks Laboratory (HSN Lab)
2018 IEEE Smart Cities Steering Committee - Communications Society

IEEE Talks Smart Cities: Roland Vida

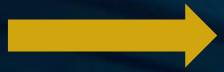
Roland Vida represents the IEEE Communications Society in the IEEE Smart Cities Steering Committee and the IEEE Sensors Council Administrative Committee. He also serves as the Editor-in-Chief of *InfoCommunications Journal*, co-sponsored by the IEEE Communications Society and IEEE Hungary Section, as Operations Chair of the Globecom and ICC Management and Strategy Committees of the IEEE Communications Society and as Associate Editor of IEEE Sensors Letters. He is an Associate Professor at the Budapest University of Technology and Economics.

Question: What inspired you to get involved in the IEEE Smart Cities initiative?

Vida: Two reasons, both quite practical. I am already involved in many IEEE technical societies and councils that are related to the wireless sensors, vehicular networks and wireless communications that will support smart cities. So it simply makes sense to contribute to the IEEE Smart Cities Initiative.

On the other hand, I began research on wireless sensor networks about 15 years ago and this led to my being appointed to lead the Smart Cities Matter of Science (MSc) Specialization for electrical engineers at the Budapest University of Technology and Economics. I have been involved in several research-and-development projects related to sensor networks, vehicular networks and smart cities. Therefore, I was happy to be able to contribute to the IEEE Smart Cities Initiative.

Megnyert pályázatunk: GINOP-3.3.3-2017



IKT oktatások idősebbeknek vidéki környezetben (Észak-Mo) -
Megnyertük a pályázatot!

Miskolc, Eger, Egerszalók, Felsőtárkány, Mátraszentimre

Tananyag elkészítése

Heves Megyei könyvtárral és az Abacus Alapítvánnyal együttműködés

KITÜNTETÉSEK, DÍJAK

FODOR ISTVÁN
Magyar Érdemrend
Középkereszt a csillaggal



NAGY PÉTER
A Hírközlésért Érdemérem



DR. KERTÉSZ MÁTÉ
Az Év Projektmenedzsere



SZOMORÚ ESEMÉNYEK



HECKENAST GÁBOR



LŐRINCZ BÉLA

Az ISZB proaktív munkaterve

A Európai Elektronikus Hírközlési Kódex irányelv nemzeti átültetése: a tervezetek véleményezésében részvétel (még akkor, amikor ez érdemi tud lenni)

A 2021-27 EU pénzügyi ciklus hazai tervezéséhez, a CEF (Európai Hálózatfinanszírozási Eszköz) hazai felhasználásának tervezéséhez szakmai közreműködés

Az 5G fejlesztések elindulását lehetővé tevő lépések szakmai támogatása

Mindezt akkor tudjuk sikeresen megvalósítani, ha a Minisztérium és a Hatóság nyitottnak mutatkozik erre az aktívabb szerepre.

Vannak első körös eredményeink: ITM és NMHH támogatja, rendelkezésre bocsát megfelelő kontaktokat, eljárásrendet ehhez.

HTE DIPLOMATERV ÉS SZAKDOLGOZAT PÁLYÁZAT

MSc

NYIKES DÁNIEL:

Automatikus értékelő rendszer tervezése és megvalósítása

konzulens: Marton József Ernő
(BME-TMIT)

BSc

GRAJZEL DÁVID:

Braille-írás felismerő és felolvasó app fejlesztése Androidra

konzulens: Dr. Habil. Wersényi György és Nagy Hunor Zoltán (SZE)

IEEE ComSoc különdíj

ÁDÁM ANNA KINGA:

Analysis of Navigation Games on Word Networks Using Machine Learning Techniques

konzulens: Kőrösi Attila (BME-TMIT)



KÉPZÉSI PORTFÓLIÓ

- KIEMELT PROJEKT
- 1-3 NAPOS SPECIÁLIS KÉPZÉSEK A TECHNOLOGIA FEJLŐDÉSÉHEZ KAPCSOLÓDÓAN
- ELSŐDLEGES CÉLCSOPORT A SZAKMAI DÖNTÉSHOZÓK (PRIVÁTSZFÉRA ÉS KORMÁNYZATI SZEREPLŐK EGYARÁNT)

JELENLEGI HELYZET (2018 Q4)

Pilot oktatási anyag összeállítása elindult

Az oktatási dramaturgiát kialakító csapat és szakértő kiválasztása megtörtént

Az első potenciális megrendelőkkkel felvettük a kapcsolatot



KÖVETKEZŐ LÉPÉSEK (2019 Q1-Q2)

Pilot oktatási anyag és dramaturgia elkészítése

Képzési csapat kiválasztása

Pilot oktatás

Piacra lépés

Költségvetés tervezés, nyomonkövetés

2018-as EREDMÉNYEK

Konzervatívabb tervezés

Vezetői prezentációs rendszer kialakítása

Javasolt megvizsgálni az áttérést főkönyvi szintű tervezésről az aggregált egység szintűre

Szükséges az elhatárolások kezelésének folyamatának felülvizsgálata

Az előző évi tény bázisú tervezés bevezetése

Bevétel-költség szerkezet figyelembe vétele a döntéshozatal során



HTE statisztikák

- Szakmai közösségek száma **21** (14 szakosztály, 7 csoport)
- Rendezvények a honlapon **93** nov. 21-i adat
- Egyéni Tag létszám **814 fő** nov. 21-i adat
- Egyéni tagdíjbevétel 2018 **2,4 MFt**
3 % a HTE+HTEnet árbevételhez képest
- Új belépők 2018-ban **33 fő**
- Kényszertöröltek októberben **98 fő**
- Kollektív tagok **53** szervezet
- Kollektív tagdíjbevétel 2018 **12,3 MFt**
15 % a HTE+HTEnet árbevételhez képest

Jelenlegi kollektív tagjaink

Adverticum	antenna HUNGÁRIA	Antók Mémóki Iroda	BHE BONN
BME Villamosmérnök és Informatikai Kar Com-Cont	BSIS9 CompArgo	CableWorld Drávanet	Clico Hungary ELSINCO Budapest
HNET	ENTEL	ERICSSON	EuroCable
Euronet FERCOM	Exim Kábel Flaxcom	e-Kábel HÉT	Great Lakes Hungary Kft. HUAWEI
	HUNGAROCOM	Invitel	LRT-NET
	 MAVIR atom erőmű	 NISZ Nemzeti Szolgáltatások	MICRO-TOP
	Nexus Group Zrt.	New-Network	Nemzeti Köszolgálati Egyetem NICOpro
NOKIA	NOVOFER	Óbudai Egyetem	ORACLE
pro MONTEL	RayNet	ROHDE & SCHWARZ	 schönherz informatics
SCI-Network	Semper Idem	Sysinfo	telenor
Totaitel	T-Mobile Systems	Vodafone	WS Consulting

The background features a dark blue gradient with bright, glowing light rays emanating from the center. Overlaid on this are streams of binary code (0s and 1s) in a lighter blue color, creating a sense of digital data flow. A prominent green horizontal band spans the middle of the image, serving as a backdrop for the text.

További back-up slide-ok

HTE Életmű díj

az Egyesületben végzett több évtizedes,
kiemelkedő szakmai és társadalmi tevékenység
után a teljes életmű elismerésére
HTE életmű díjat alapított

Schmideg Iván

Technikatörténeti visszatekintések

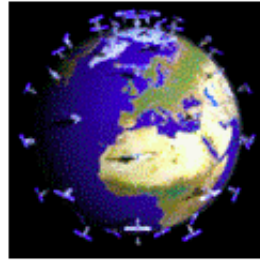
55 éve jelent meg az első touch-tone telefon

🕒 2018-11-19 08:02



20 éve kezdte meg kereskedelmi működését az Íridium rendszer

🕒 2018-11-01 05:09



60 éve született meg az első integrált áramkör

🕒 2018-09-12 07:52



55 éve mutatta be a Philips a Compact Cassette-t

🕒 2018-08-30 04:09



90 éve indult meg az első rendszeres televíziós műsorsugárzás

🕒 2018-07-02 08:06



40 éves az Intel 8086

🕒 2018-06-08 04:08

Intel 8086



Infocommunications Journal

- Új Associate Editor-in-Chief Varga Pál, 2019-től Editor-in-Chief
- Több cikk, ütemesebb bírálólat
- Tutorial jellegű lapszám 2019-ben
- Open access ?

Híradástechnika

- 4. Magyar Jövő Internet Konferencia
- Jövőre
HTE Infokom 2018
különszám

A PUBLICATION OF THE SCIENTIFIC ASSOCIATION FOR INFOCOMMUNICATIONS (HTE)

PATENTS FROM COMPTON		
Wireless Communication System Optical Network with 4-PM		1
Method for Detecting and Locating a Mobile Station in a	Next-Generation Mobile and Access Control	1
Advances in Management of Channel Quality		7
in a WCDMA System	Gabor Gabor and Csaba Unger	7
PRACTICAL PAPERS OF APPLIED RESEARCH		
Methodology for DVB-Gate Processing Multiservice Analysis		13
of DVB-Gate Communications	Gabor Lencsés and Tamás Erdélyi	13
Performance Analysis of a Hybrid Communication System with TDMA		16
in Digital Mobile Radio, to Support GSM	Andrii Horvath, Jani Tóth and Zoltán Kovács	16
CALL FOR PAPERS / INVITATION		
IEEE International Conference on Consumer Communications		55
IEEE ICC/CONSUMER 2005, June, Paphos		55
IEEE International Symposium on Computational Intelligence and Informatics		55
IEEE CINTI 2005, Hungary		55
IEEE Technical Committee on Consumer Communications		55
IEEE ICC/CONSUMER 2005, June, Paphos		55
IEEE International Symposium on Intelligent Network Management		55
IEEE INM 2005, Moscow, Moscow		55
IEEE International Symposium on Intelligent Network Management		55
IEEE INM 2005, Moscow, Moscow		55
ADDITIONAL		
Questions for our Authors		56



A PUBLICATION OF THE SCIENTIFIC ASSOCIATION FOR INFOCOMMUNICATIONS (HTE)

SHORT EDITORIAL 1 featured papers of the 14-16 JUL 2016 conference <i>Lazaro Lazarek and Adrian Kozłowski</i> MAPPING OF THE SPECIAL ISSUE Using Photo Vision Based Image Registration Measurements for 2 Tumor Invasions Estimation <i>Benoit Aghajany and Leobon Gorenkovich</i> Optic transfer in space communication <i>Andreas Farnham and Zoltan Hegedus</i> Comparing Classical and Bayesian Models in <i>Uma Ganesalingam and Leobon Gorenkovich</i> PATENTS FROM QUANTUM OPTICS 3 Creating Space Based Optical Communication Services for 4 the T-10A System <i>Shafiqul Kabir Khan, Mousa Rezaei Langari and Amir Tofti</i> Advanced Space Optical Communication <i>Shafiqul Kabir Khan, Mousa Rezaei Langari and Amir Tofti</i> 5 Enhancing the Performance of Quantum Key Distribution 6 in a Satellite-to-Satellite Scenario <i>Mehmet Emin Gökçe and Mehmet Emin Gökçe</i> CALL FOR PAPERS / PARTICIPATION 7 CEEC IV International Workshop on Analysis for Research and Service Management 8 and Applications <i>Shafiqul Kabir Khan, Mousa Rezaei Langari and Amir Tofti</i> 9 International Communications on Smart Technologies 10 CEEC EUROCOM 2016, New Delhi, India <i>Shafiqul Kabir Khan, Mousa Rezaei Langari and Amir Tofti</i> 11 CEEC Global Communications Conference 12 New Delhi, India <i>Shafiqul Kabir Khan, Mousa Rezaei Langari and Amir Tofti</i> ABOUT THE EDITORS 13 Shafiqul Kabir Khan, Amir Tofti, Mousa Rezaei Langari	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13
---	--

1945 VOLUME LXXIII. 2018
hírközlés ■ informatika

**Magyar Jövő Internet Konferencia és
Okos Város kiállítás – 2017**

A Hírközlési és Informatikai Tudományos Egyesület felülvizsgálta

Tartalom / Contents[illegible]

Hírközlési és Informatikai Tudományos Egyesület • www.hite.hu

Címke: Magyar Gábor

Az Egyesületet a Nemzeti Működési és Informatikai Tanács támogatja.

Főszerkesztő
SZABÓ CSABÁ ATTILA RMF Halász, Rongcserek és Szerszámok Tisztásk.

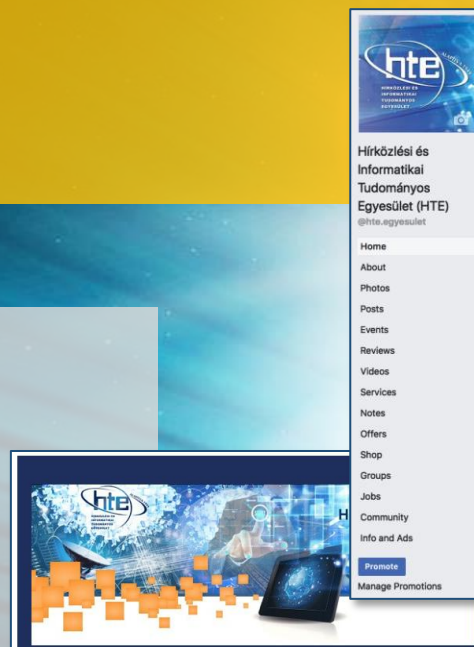
Felső közép: NAGY PÉTER
Húzószám: 0018-2008

Layout: MATE DTP 81 • Nyenda: FOM Media

www.hiradastechnika.hu

HTE Kommunikáció

- HTE Hírlevél rendszeresen
- Facebook oldal
- LinkedIn oldal
- Saját weboldalunkon hírek
- Szakmai közösségek eseményei



Kedves Nagy Péter!

Ezúton küldjük a Hírközlési és Informatikai Tudományos Egyesület aktuális érdekeségeit szíves tájékoztatásul.

HTE INFOKOM KONFERENCIA
LAST MINUTE REGISZTRÁCIÓ

2018. november 7-9-én szervezzük Balatonalmádon a HTE Infokom 2018 konferenciát. A konferencia részletes programja a rendezvény honlapján található <http://www.hte.hu/web/infokom2018/program>. Eris hirdetni pedig érdemes a HTE Infokom Konferencia facebook oldalát követni. Regisztrálni még 2 napig lehet <http://www.hte.hu/web/infokom2018/regisztracio>

HTE AZ IEEE COMMUNICATIONS MAGAZINE-BAN

A HTE tevékenységéről szóló cikk jelent meg az IEEE ComMag szeptemberi számában, Simon Csaba tollából. "Building on its rich heritage, the Scientific Association for Infocommunications (HTE), the Hungarian Sister Society of IEEE ComSoc, continuously works to serve its community, and the last two busy years no exceptions to that..."
A cikkhez jó olvasgatást kívánunk. Letölthető [ITT](#)

MEGALAKULT A HTE TECHNIKATÖRTÉNETI SZAKOSZTÁLY

2018. szeptemberében létrejött a HTE legújabb szakosztálya, a Technikatörténeti Szakosztály. A szakosztály egyik célja összefogni, tájékoztatni, tevékenységeket segíteni a távközlési, villamossággal foglalkozó magán gyűjtemények, magán

Hírek

55 éve jelent meg az első touch-tone telefon
2018.11.09. 08:02

Az első napirendi pontban az Infocommunications Journal főszerkesztője szentelt be a folyóirat helyesét. Az Infocommunications Szakértői Bizottság (ISZB) elnöke tartott beszámolót az éves tevékenységéről a második napirendi pontban. A harmadik napirendi pontban a fűgő bizottság elnöke tartott beszámolót az éves tevékenységéről a második napirendi pontban. A harmadik napirendi pontban a fűgő bizottság elnöke tartott beszámolót az éves tevékenységéről a második napirendi pontban.

NetSkills versenyfelhívás
2018.11.03. 11:23

NetSkills Challenge 2018

Ha jótérs vagy számítógép-hálózatok konfigurálása és üzemeltetése terén, akkor ne habozz, jelentkezz a BMC Pannon NetSkills Challenge 2018 országos versenyre, és nyerd

Események

2018. december
A helyi televíziózás helyzete és jövője-Vételtechnika, Kábeltelevíziós szö.
2018.12.05. 16:00 - 2018.12.05. 18:00

HTE Szenior szakosztály 2018. Decemberi Program
2018.12.03. 15:00 - 2018.12.03. 17:00

2018. november
Hogyan csapjuk be az önzetető járműveket? - Számítástechnikai szö.
2018.11.30. 15:20 - 2018.11.30. 17:30

Kvantum informatika és kommunikáció: múlt-jelen-jövő - számítástechnikai szö.
2018.11.29. 17:15 - 2018.11.29. 19:30

Agilis módszertanok a gyakorlatban - Számítástechnikai szakosztály
2018.11.28. 14:00 - 2018.11.28. 15:30

Közeledik a holdszállítás 50. évfordulója - Távközlési szö.
2018.11.22. 18:00 - 2018.11.22. 20:00

EIVOK-7. Információbiztonsági Szakmai Fórum
2018.11.29. 17:00 - 2018.11.29. 19:30

5. Magyar Jövő Internet Konferencia - Okos város a célkeresztben
2018.11.28. 8:30 - 2018.11.28. 17:00

HTE Szenátus ülés
2018.11.22. 16:00 - 2018.11.22. 17:30

HTE Infokommunikációs Fogalomtár



- <http://www.fogalomtar.hte.hu>
- 25 témakör
- 1028 tétel elérhető
- 24.474 megtekintés
- 25 fogalomfaragó
- TOP 5 fogalmak:
 1. Médiakonvergencia,
 2. Digitális diszrupció,
 3. Elektronikus hírközlő hálózat,
 4. Felhordó hálózat,
 5. Markeradó

Szerkesztőség



Bartolits István



Magyar Gábor



Nagy Péter



Sallai Gyula



Szabó Csaba Attila



Schmideg Iván