

Önéletrajz



SZEMÉLYES ADATOK

Név Dr. Magyar Gábor
E-mail magyar@tmit.bme.hu

MUNKAHELYEK

- Időtartam (-tól -ig) 1981 -
 - Munkáltató neve Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, Távközlési és Médiainformatikai Tanszék
- Foglalkozás, beosztás tanszékvezető
- Időtartam (-tól -ig) 2004 – 2008
 - Munkáltató neve Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
- Foglalkozás, beosztás Stratégiai igazgató
- Időtartam (-tól -ig) 1999 – 2002
 - Munkáltató neve Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem Informatikai Központ
- Foglalkozás, beosztás Kutatás-fejlesztési igazgató

OKTATÁS ÉS KÉPZÉS

- Időtartam (-tól -ig) 1996
 - Oktatást/képzést nyújtó szervezet Budapesti Műszaki Egyetem
- Elnyert képesítés megnevezése doktori (Ph.D.) fokozat, műszaki tudományok
- Időtartam (-tól -ig) 1995
 - Oktatást/képzést nyújtó szervezet Magyar Tudományos Akadémia
- Elnyert képesítés megnevezése Műszaki tudomány kandidátusa
- Időtartam (-tól -ig) 1976.09-1981.06
 - Oktatást/képzést nyújtó szervezet Budapesti Műszaki Egyetem, Villamosmérnöki Kar, graduális nappali képzés
- Elnyert képesítés megnevezése Okleveles villamosmérnök, egyetemi diploma

Dr. Magyar Gábor a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem (BME) Távközlési és Médiainformatika Tanszék vezetője.

A BME Villamosmérnöki Karán diplomázott, a „Műszaki tudomány kandidátusa” címet a Magyar Tudományos Akadémián, PhD fokozatát a BME-n szerezte. Széchenyi István Ösztöndíjas volt.

A BME stratégiai igazgatója volt 2004-2008 között. A Nemzeti Hírközlési és Informatikai Tanács tagja volt 2000-2010 között. Miniszteri megbízottként az Európai Technológiai és Innovációs Intézet (EIT) budapesti megvalósításának kormányzati koordinátora volt (1998-2010).

Több, mint 30 éve oktat egyetemen (BME), számos tantárgyat és tantárgyprogramot fejlesztett ki, vezető szerepet játszott a műszaki informatika / mérnök informatikus képzési programok fejlesztésében.

Szakmai érdeklődési területe lefedi az adatelemzést, multimédia tartalomelemzést, a tartalomkezelési rendszereket, az intelligens keresési feladatokat.

Számos kutatás-fejlesztési projektet vezetett (például Föld-rendszer adatok tudományos feldolgozása, Nemzeti Audiovizuális Archívum tervezése, előkészítése, Nemzeti Digitális Adattár műszaki koncepciójának és rendszertervének elkészítése, intelligens adatkereső és adatbányászati rendszerek kutatása és fejlesztése, mélyháló kereső motor, stb.), szakmai tanácsadó megbízásokat teljesített, hazai és nemzetközi tudományos konferenciák szervezésében vett részt és aktív tudományos publikációs tevékenységet végzett.

Jelenleg elnöke a

- Hírközlési és Informatikai Tudományos Egyesületnek (HTE)
- Egyetemiközi Távközlési és Informatikai Egyesületnek (ETIK)
- Magyarországi Oracle Felhasználók Egyesületének (HOUG).

A Mobilitás és Multimédia Klaszter alelnöke.

Más vezetői és tudományos megbízásai mellett a hazai kutatás-fejlesztés menedzselésében is aktív volt, többek között a Nemzeti Kutatás-fejlesztési Program (NKFP) 2. Programtanácsának elnökeként, az NKFP Irányító Testületének tagjaként, és az IKTA zsűri elnökeként, európai FP7 és amerikai (NSF) szakmai zsűri tagjaként.

Kalmár László, Pollák-Virág és Kozma László díjakat kapott.

Fontosabb témavezetői és szakértői feladatok

1. Közösségi háló kommunikációs folyamainak felderítése (Oracle), projektvezető 2010
2. IPTV rádió fejlesztése (Magyar Telekom), projektvezető 2010
3. Vállalatirányítási Rendszer modul mobil készülékekre (Magyar Telekom), projektvezető 2010
4. Mobil tartalomszolgáltatás (Oracle), projektvezető 2009
5. DLNA rendszer fejlesztése (Magyar Telekom), projektvezető 2009
6. Mobil (GSM/UMTS) rádiótávközlési szolgáltatások frekvenciahasználati jogosultság tárgyában kiírt pályázatban a Pályázati Bizottság tagja (NHH) 2008-2009
7. Numerikus adatokra alkalmazható adatbányászati feldolgozó eljárás (Oracle), projektvezető 2008
8. Digitális televízió és VHF sávi digitális rádió műsorszóró hálózat üzemeltetési jogosultságának megszerzésére irányuló pályázatban a Pályázati Bizottság tagja (NHH) 2008
9. Adatbázisok mélykeresése. (Neumann-ház Kht.), projektvezető 2007-2008.
10. Magyar nyelvi sztemmelő integrációja (Oracle), projektvezető 2007
11. Elektronikus jegyértékesítés elterjedtség vizsgálata adatelemzés alapján (MALÉV) 2007
12. IPTV alkalmazásfejlesztési és kutatási feladatok (T-Online ZRt.), projektvezető 2007
13. Információs Társadalom Technológiái Budapest Fejlesztési Pólus Projekt Információs Társadalom Technológiái tematikus pólus vezetője 2006-
14. Adatbázis lekérdezésre szolgáló természetes nyelvű interfész (Oracle), projektvezető 2006
15. Elektronikus jegyértékesítési alkalmazás továbbfejlesztése (MALÉV) 2006
16. IPTV műszaki szolgáltatásfejlesztési feladatok(T-Online ZRt.), projektvezető 2006
17. Tartalominfrastruktúra-modell építés (Mobil Innovációs Központ projekt), részprojekt-vezető 2005-2006
18. Infokommunikációs technológiák és szolgáltatások alkalmazása a városrehabilitációban emergens, közösségépítő budapesti modellkísérlettel. (NKPF projekt) 2005-2007
19. eLearning alkalmazása a Paksi Atomerőmű képzési rendszerében (PA Rt.), projektvezető 2005-2006
20. Az információs társadalom keretfeltételei és a magyar versenyképesség az EU integráció tükrében (NKPF projekt) 2005-2007
21. Keresőrendszer gazdasági tartalmakra (GVOP AKF), projektvezető 2005-2006
22. A technológiai konvergencia hatásai a tartalomszolgáltatási stratégiára (T-Online Rt.), projektvezető 2005
23. Intelligens adatbányászati módszerek alkalmazása (MALÉV), projektvezető 2005
24. PATENT (Partnership for Telecommunication New Technologies for SMEs) EU FP5 2004-2005
25. A hatékony e-mail archiválás (T-Online Rt.), projektvezető 2004
26. Az (internetes) tartalomszolgáltatás keresési funkcióinak intelligens továbbfejlesztése (T-Online Rt.), projektvezető 2004
27. Nemzeti Audiovizuális Archívum műszaki rendszer implementációs tervének elkészítése (NT Kht.), projektvezető 2004
28. A Nemzeti Digitális Adattár műszaki rendszertechnikai koncepciójának és logikai rendszertervének elkészítése (NT Kht.), projektvezető 2004
29. Magyar Egységes Ontológia fejlesztése 2004-
30. Szélessávú internet stratégia. ("Szélessávú rendszereken megvalósítandó korszerű eSzolgáltatások és alkalmazások elterjesztése, az eEurope 2005 Akciótervhez való illesztésének nemzeti koncepciója") társszerző 2004
Megbízó: Informatikai és Hírközlési Minisztérium.
31. Az NKFP Programirányító Testületének tagja 2003-2004
32. Az NKFP Információs és Kommunikációs Technológiák Program Tanács elnöke 2003-2004
33. A szavak hálójában (NKFP projekt) 2003-2006
34. Módszertan a hitelesített digitális aláírás szolgáltatók műszaki bevizsgálására (Hírközlési Főfelügyelet), projektvezető 2001
35. Nemzeti Audiovizuális Archívum (NKÖM), projektvezető 1999-2001
36. Digitális archívum fejlesztése és oktatási háttér megteremtése (MeH), projektvezető 2000-2002
37. Digitális archívum előkészítése 2000
(KHVM), projektvezető
38. Az OMFB IKTA Programbizottság elnöke (OMFB) 1999-

39. HIF Infokommunikációs szabályozási műhely tagja 1999-
40. Az egységes európai segélyhívó rendszer magyarországi adaptációjának informatikai rendszerterve (Belügyminisztérium, Országos Mentőszolgálat) projektvezető 1999
41. A rendőrkapitánysági ügyviteli információs rendszer bevezetésének támogatása. (Belügyminisztérium), projektvezető 1999
42. Telepostaház projekt. (Azon államigazgatási és közigazgatási szolgáltatások tárházának összeállítása, amelyek működtetésében a telepostaházak telematikai infrastruktúrája reálisan felhasználható) (Magyar Posta Rt.), projektvezető 1999
43. Magyar válasz az információs társadalom kihívásaira (szakértői vitaanyag) (társzerző) 1999
44. Szélessávú Telemedicine alkalmazás magyarországi végpontja számítástechnikai és kommunikációs rendszerének kialakítása (CANARIE, Heart Institute Ottawa, Kardiológiai Intézet.), projektvezető 1999
45. Mesterséges beszéd alapú szolgáltatási rendszer mobil távközlő hálózaton (Westel900) 1999
46. Technológia Előrejelzési Program. Az "Informatika, távközlés, média". munkacsoport tagja (OMFB) 1998-99
47. Eurospeech '99 (6TH European Conference on Speech Communication and Technology): Member of Local Organising Committee (ESCA) 1998-99
48. Országos felsőoktatási kutatás-nyilvántartási információs rendszer kifejlesztése (Művelődési és Közoktatási Minisztérium, Magyar Akkreditációs Bizottság) projektvezető 1997-98
49. A MATÁV Business Support System kialakításának konzultációs támogatása (MATÁV/MATE Rt.), projektvezető 1997-98
50. Páneurópai telekonferencia szélessávú videokonferencia magyar számítástechnikai és kommunikációs (ATM) rendszerének felépítése EU ACTS NICE projekt keretében (MATÁV-PKI) 1997
51. Kutatás-fejlesztési információs rendszer (Budapesti Egyetemi Szövetség), projektvezető 1995-96
52. Intelligens város projekt (a Szakértő Bizottság tagja) (Nemzeti Információs Infrastruktúra Programiroda) 1996-
53. Intelligens városok (tanulmány) (Nemzeti Információs Infrastruktúra Programiroda), projektvezető 1996
54. Integrált informatikai rendszer fejlesztése (Bp. XI. ker. Önkormányzat, Innotech Kft.), projektvezető 1995-
55. Intelligens város koncepció kidolgozása (Információs Infrastruktúra Programiroda) 1995
56. Nemzeti Információs Stratégia Szerző, bizottsági tag 1995
57. Informatikai és Távközlési Szakértő Testület tagja (Belügyminisztérium) 1995-
58. Integrált budapesti SDH kommunikációs hálózat (Országos Rendőrfőkapitányság) 1995
59. A Budapest-Hegyeshalmi Vasútvonal informatikai, számítástechnikai rendszere (GANZ-Ansaldo, MÁV) 1995-97
60. Informatikai, távközlő és tűzjelző rendszer fejlesztési terve (ChinoiRt.), projektvezető 1995
61. Információs Infrastruktúra Programiroda (IIF) A WorldWideWeb (WWW) elterjesztése Magyarországon 1994
62. MOL Rt. kommunikációs hálózat fejlesztése 1994
63. Integrált kommunikációs hálózat koncepciója (Belügyminisztérium), projektvezető 1994
64. Számítógépes információs rendszer stratégiai terve és kialakítása (Budapesti Tanítóképző Főiskola) 1993
65. Budapest XX. ker. Önkormányzat Informatikai Stratégia 1993 -
66. Számítógépes információs rendszer stratégiai terve (ITTÁSZ Rt.), projektvezető 1993
67. Számítógépes munkaállomás egészségkárosultak számára (BME-OMFB), projektvezető 1992 - 1994

68. Rendőrkapitánysági Ügyviteli és Ügykezelési Rendszer (ORFK), konzultációs team projektvezető	1992 -1993
69. DEC Campus Support Center tanácsadó	1992 - 1993
70. MÁV dél-balatoni Központi Forgalom Ellenőrző/Irányító (KÖFE/KÖFI) rendszer központi számítógépi rendszere, (Ganz Ansaldo/Omikron), projektvezető	1991-1992
71. Informatikai Stratégia (Belügyminisztérium)	1991-1992
72. Beszédfeldolgozó rendszerek fejlesztése (Mechanical Laboratórium Vállalat)	1984-1992
73. Távközlési mérőműszerek fejlesztése (Elektronika Átviteltechnika Szövetkezet)	1981-1986

Fontosabb publikációk

Könyv:

- Gabor Magyar, Gabor Knapp, Wita Wojtkowski, W. Gregory Wojtkowski: *Advances in Information Systems Development. New Methods and Practice for the Networked Society.* Springer Science, New York, USA 2007. (ISBN 978-0-387-70760-0)
- Magyar G., Hutter O., Mlinarits J.: *e-Learning 2005*, Műszaki könyvkiadó, 2005

Könyvfejezet:

- D. Tikk, Zs. T. Kardkovács, G. Magyar, A. Babarczy, and I. Szakadat. Natural language question processing for Hungarian deep web searcher. In W. Elmenreich, J. A. Tenreiro Machado, and I. J. Rudas, editors, *Intelligent Systems at the Service of Mankind*, Vol. II, pages 463-476. Kögolowitz Verlag 2006 (ISBN-13: 978-3866080522)
- Magyar, G., Knapp, G.: *Building an Open Document Management System with Components for Trust..in: Constructing the Infrastructure for the Knowledge Economy.* Edited by: H. Linger, J. Fisher. Kluwer Academic/Plenum Publishers, New York, USA. 2004., p430-442 (ISBN 0-306-48554-0)
- Magyar, G., Knapp, G.: The impact of technological paradigm shift on information system design. in: *Advances in Methodologies, Component and Management.* Editors: M. Kirikova, J. Grundspenkis, W. Wojtkowski, W. G. Wojtkowski, S. Wrycza and J. Zupancic. Kluwer Academic, New York, USA. 2002., p340-352 (ISBN 0-306-47698-3)
- Magyar, G., Szakadat, I., Knapp, G.: Information system development in the “e-AGE”. in: *New Perspectives on Information Systems Development: Theory, Methods and Practice.* Editors: G. Harindranath, Duska Rosenberg, John A.A. Sillince, Wita Wojtkowski, W. Gregory Wojtkowski, Stanislaw Wrycza and Joze Zupancic. Kluwer Academic, New York, USA. 2002., p113-125 (ISBN 0306472511)
- Magyar, G.: *Advanced teleservices / Korszerű távszolgáltatások.* in: Lajtha György, Papp László (szerk): *Távközlő hálózatok és informatikai szolgáltatások / Telecommunication networks and information services.* (angol és magyar nyelvű online könyv), HTE, 2002
- Magyar G.: *Alkotó alkalmazkodás.* in: *A tudás társadalma.* Szerk.: Elek A., Juhász J., Kiss E., Varga Cs.. Stratégiakutató Intézet, Budapest, 2002. ISBN 963 00 9381 2, p 659-786.
- Magyar, G. Quality control and enhancement of R+D activity, in: Zupancic, W. Wojtkowsky, W. G. Wojtkowski, S. Wrycza; *Evolution and Challenges in System Development.* New York; 1999, Kluwer Academic / Plenum Publishers, p643 (ISBN 030646053X)

Disszertáció

- Magyar, G., *Közlekedési tematikai rendszerek tervezésének folyamatlemezési módszere* Kandidátusi értekezés, MTA, Budapest, 1995. pp 117

Lektorált folyóiratcikk:

- „FuturICT” thematic issue Guest Editor, *Infocommunications Journal* 2010/I.
- Magyar G., Kardkovács Zs., Szűcs G.: *Médiatartalom-kezelés és -szolgáltatás.* *Híradástechnika.* Vol. LXIV. 2009. p 91-95.
- Sallai Gy., Abos I., Kósa Zs., Magyar G.: *Az infokommunikációs konvergencia dimenziói.* *Híradástechnika.* Vol. LXIV. 2009. p 17-22.
- Magyar G., *Tartalomkezelés a médiakonvergenciában.* *Magyar Tudomány*, 2007/7. pp. 923-929.
- Tikk D, Kardkovács Zs, Magyar G, Szidarovszky F: *Szótári névelemek felismerése és morfológiai annotálása.* *Híradástechnika.* Vol. LXI. 2006/1. p 29-34.
- Tikk D., Szidarovszky F. P., Kardkovács Zs., Magyar G.: *Entity Recognizer in Hungarian Question Processing.* In: *Lecture Notes in Computer Science*, 2005, Publisher: Springer-Verlag GmbH, ISSN: 0302-9743
- Tikk D., Kardkovács Zs., Magyar G.: *A szavak hálójában: szabadszavas mélyháló-kereső program.* *Híradástechnika.* Vol. LX. 2005/5. p 2-12.
- D. Tikk, Z. T. Kardkovács, and G. Magyar, „The hungarian deep web searcher project,” *International Journal on Information Technology*, vol. I, pp. 191–197, Dec. 2004.
- Magyar, G.: *A telematika és a fenntartható társadalom.* *Magyar Tudomány*, 1998/11, pp 1298-1310.

10. Magyar, G.: Some Hungarian products and services in speech processing. *Journal on Communications*, Vol XLIII. 1992. No.7. pp 60-62
 11. Faragó, A., Gordos G., Koutny, I., Magyar, G., Osváth, L., Takács, Gy., VERBIDENT-SD-2 izolált szavas gépi beszédfelismerő. *Híradástechnika*, Vol. XXXIX., No. 3, 1988, pp. 111-116
- Lektorált, nyomtatásban megjelent konferencia előadás angolul
1. G. Szűcs, G. Magyar: Building Dialogs Based on Speech Style Detection. Third Győr Symposium on Computational Intelligence. Széchenyi I. University, 28-29 September 2010.
 2. Magyar, G.: Channels to the Future. In: ICEIS 2007: Proceedings of the Ninth International Conference on Enterprise Information Systems – Software Agents and Internet Computing. Editors: [Cardoso J](#); [Cordeiro J](#); [Filipe J](#) Pages: 369-374 Published: 2007. ISBN: 978-972-8865-91-7 Funchal, PORTUGAL, JUN 12-16, 2007.
 3. A. F. Kovács, G. Magyar, G. Szűcs: Collaborative Media Content Management. ISD2010, The 19th International Conference on Information Systems Development, Prague, Czech Republic.. 25-27. Aug. 2010.
 4. Tikk D, Szidarovszky F, Kardkovács Zs, Magyar G: Magyar nyelvű kérdő mondat elemző szoftver. III. Magyar számítógépes nyelvészeti konferencia. Szeged, 2005. december 8-9.
 5. Tikk D, Szidarovszky F, Kardkovács Zs, Magyar G: Ismert névelemek felismerése és morfológiai annotálása szabad szövegben. III. Magyar számítógépes nyelvészeti konferencia. Szeged, 2005. december 8-9.
 6. Magyar, G.: Key Technical Problems of Long-term Digital Archiving of Documents. Invited Paper. 3rd Conference of Documentation & Electronic Archiving, Dubai, 18-20. Sept. 2005.
 7. Tikk D., Kardkovács Zs., Magyar G.: Entity Recognition in Question Processing. Proc. of the AI*IA 2005: Advances in Artificial Intelligence 9th Congress of the Italian Association for Artificial Intelligence, Milan, Italy, September 21-32, 2005. Proceedings Editors: Stefania Bandini, Sara Manzoni. ISBN: 3-540-29041-9. DOI: 10.1007/11558590 Chapter: p.535
 8. Tikk, Kardkovacs, Magyar: Named Entity Recognition in a Hungarian NL based QA system. ISD2005, The Fourteenth International Conference on Information Systems Development, Karlstad University, Sweden. 15-17. Aug. 2005
 9. D Tikk, Zs. T. Kardkovacs, G Magyar: QA system for the Hungarian based Deep Web Search. Proc. of the 2nd Romanian-Hungarian Joint Symposium on Applied Computational Intelligence SACI 2005. Timisoara, Romania. p 399-410.
 10. Z. T. Kardkovács, d. Tikk, and g. Magyar, „(V)ISA: a model for transforming genitive phrases into sql statements,” in Proceedings of the 2nd Language&Technology Conference, (Poznan, Poland), pp. 58–62, Apr. 2005.
 11. D Tikk, Zs. T. Kardkovacs, G Magyar: The Hungarian Deep Web Searcher Project. Proc. of the International Conference on Information Technology. (ISBN 975-98458-2-2)) ICIT 2004. Istanbul Turkey. P 76-79.
 12. D Tikk, Zs. T. Kardkovacs, G Magyar, A. Babarczy, I. Szakadát: Natural Language Module of a Hungarian Deep Web Searcher. Proc. of IEEE 4th International Conference on Intelligent Systems Design and Application ISDA 2004, Budapest, Aug. 26-28, p73-77
 13. D. Tikk, Zs. T. Kardkovács, Z. Andriska, G. Magyar, A. Babarczy, and I. Szakadát: Natural language question processing for Hungarian deep web searcher. In W. Elmenreich, W. Haidinger, and J. A. Tenreiro Machado, editors, *Proc. of the IEEE International Conference on Computational Cybernetics (ICCC'04)*, pp. 303–308, Vienna, Austria, August 30–September 1, 2004; ISBN 3-902463-01-5.
 14. D Tikk, Zs. T. Kardkovacs, G Magyar: WoW: the Hungarian Deep Web Searcher. Proc. of the 5th International Symposium of Hungarian Researchers on Computational Intelligence. Budapest, 2004. Nov. 11-12. p135-146.
 15. G. Harindranath, G. Magyar: Developing the Information Society: A Hungarian Case Study. Proc. of the 14th IRMA (Information Resources Management Association) International Conference, Philadelphia PA, USA May 18-21, 2003
 16. Magyar, G., Knapp, G.: The impact of technological paradigm shift on information system design. ISD 2002, The Eleventh International Conference Information Systems Development. Riga, 2002.
 17. Magyar, G., Szakadát, I., Risztics, P.: Metadata System of National Audiovisual Archive in Hungary. Invited Paper. 20th Conference of the Audio Engineering Society: Archiving: Restoration and New Methods of Recording. Budapest, 5-7 October 2001. CD-ROM: Mira Digital Publishing Inc., 2001.
 18. Magyar, G., Knapp, G.: Conceptual extension of the Controlled Iteration Development Method. ISD2001, The Tenth International Conference Information Systems Development, Royal Holloway, University of London, UK.
 19. Magyar, G.: National Audiovisual Archive Pilot Project. Proc. of "Cultural innovation and information retrieval: The digitization and automated content exploration of Finno-Ugric heritage" international conference. Sept. 14. 2001. Budapest. p.46-49
 20. Magyar, G.: Telematics based Quality control and enhancement services in the Higher Education in Hungary. Proceedings of the "Second International Congress on Electronic Media & Citizenship in Modern Information Society" Helsinki, Finland 6-9 January 1999. p24.

21. Magyar, G.: An engineer's point of view: advanced videoconferencing in human services. Proceedings of the 5th Human Services Information Technology Application (HUSITA5) conference. Budapest, 1999 aug. 29 – szept.1. “Social Services in the Information Society: Closing the Gap” p.50.
22. Magyar, G.: Problems of Rapid Application Development. Proceedings of the Fourth International Conference on Information Systems Development. 1994. p 233-237.
23. Magyar, G.: Country report on Hungarian Telecommunications, Electronic Switching Systems Symposium, Seoul, Korea, 1990. p 73-89
24. Faragó, A., Gordos, G., Koutny, I., Magyar, G., Osváth, L.: VERBIDENT: an isolated word recognizer, Proc. of the 9th Conference on Acoustics, Budapest May 4-7, 1988, p 115-119

Folyóiratcikk magyarul (nem lektorált)

1. Magyar Gábor: A médiakonvergencia távlatai. Média-Kábel-Műhold 2010. június
2. Magyar Gábor: A szavak hálójában. EVilág II. évf. 12. szám, 2003 december. P 28-30
3. György P., Kovács A. B., Rozgonyi K., Szakadát I., Magyar G., Knapp G.: Új memória intézmény a láthatáron. Élet és tudomány LVII. évf. 39. szám, p. 1222-1225
4. Geist, É., Knapp, G., Magyar, G.: A digitális aláírás. Élet és tudomány LVI. évf. 21. szám, p. 649-654
5. Magyar, G.: Konvergencia 1,2,3. Magyar Távközlés, 2001/1. p. 35-36
6. Dr Pap László, dr Magyar Gábor, dr Novák István, " Multimédia -oktatás és kutatás", Magyar Távközlés, VI, évf.,8. sz.,1995 aug., pp 27-30.
7. Magyar, G.: Virtuális valóságok. Computer Panoráma 1995/6.
8. Magyar, G.: Nyílt rendszerek hálózata. Magyar Elektronika VII. évf.10. szám, 1990, p 9-10
9. Magyar, G.: Nyílt rendszerek. Omikron Füzetek, Budapest 1989. pp16
10. Magyar, G.: Nyílt rendszerek. Műszaki Élet VI. évf 3. szám, 1989. p 4-6

Nyomtatásban megjelent konferencia előadás

1. G. Szűcs, G. Magyar: Speech Style Classification in Verbal Communication. COST 2102 International Conference on “Analysis of Verbal and Nonverbal Communication and Enactment: The Processing Issues”, Jointly organized with the Social Signal Processing Network (NoE) (sspnet.eu) Budapest, Hungary, September 7-10 2010.
2. Magyar, G.: Networked Society and the Sustainable Evolution. Invited Paper. International Conference on Infocommunication Trends. Budapest, 11-12 Oct. 2001. Proceedings: CD-ROM
3. Magyar, G.: What benefits will the second wave of liberalization bring? IDC Conference: New Age of Competition. Budapest, Sept. 25. 2001. Proceedings p21-30.
4. Magyar, G.: Az új média oktatása. "A magyar televíziózás jövője" konferencia. Felkért előadás. Magyar Informatikai és Kibernetikai Egyesület. MTA, 2001. november 23 - 24
5. Magyar, G.: Mire számíthat a fogyasztó a Hírközlési Törvény életbe lépése után? Informatika és Távközlés a Hírközlési Törvény fényében, ITHT 2002 konferencia, 2001. 11.28. (CD-ROM-on).
6. Magyar G.: Plug&Play? Paradigmaváltás az informatika oktatásában. Informatika a felsőoktatásban konferencia. Debrecen 1999 aug. 27-29. Proceedings: p705-709
7. Magyar G.: A BME átfogó számítógépes információs rendszerei. Informatika a felsőoktatásban konferencia. Debrecen 1999 aug. 27-29. Proceedings: p432-440
8. Magyar G., Gordos G. Bojtár I.: Kutatási információs rendszer a felsőoktatásban. Workshop 1998. Győr
9. Magyar G.: Mennyiben járulhatnak hozzá a fenntartható fejlődéshez az intelligens települések és régiók? Workshop 1998. Győr
10. Magyar G.; ReseDa; Research Management Seminar. Utrecht, Hollandia. 1997. december 8-12. ; Rendező: Vereniging van Samenwerkende Nederlandse Universiteiten.
11. Magyar, G.: “És mennek a virtuális úton ...” Pillanatkép egy folyamatról. Workshop 1997. konferencia. Keszthely, megjelent: CD-ROM-on
12. Magyar, G.: Szép új tele-világ (Intelligens város koncepciók). Neumann János Számítógéptudományi Társaság VI. Országos Kongresszusa, Siófok, 1995. p 594-601.
13. Magyar, G.: Intelligens városok. Workshop '95 konferencia, Gödöllő, 1995. p 102-108.
14. Magyar, G.: Alkalmazói információs rendszerek tervezésének oktatása a BME Villamosmérnöki és Informatikai Karon, Informatika a felsőoktatásban 1996 és Workshop 1996. konferencia p 17-19.
15. Magyar G., Bojtár I., Gordos G.: Kutatásirányítási információs rendszer fejlesztése a Budapesti Egyetemi Szövetségben, Informatika a felsőoktatásban 1996 és Workshop 1996. konferencia p 722-725.

Elektronikus publikációk

1. Magyar G.: "Fenntartható" lesz-e az információs társadalom? INCO, 1999/1. <http://www.inco.hu>
2. Magyar G.: Mennyiben járulhatnak hozzá a fenntartható fejlődéshez: az intelligens települések és régiók? Magyar Elektronikus Könyvtár: <http://www.mek.iif.hu> , 1998/09-től
3. Magyar, G., Szabó, Cs., Dallos, Gy. : “Intelligens városok”, pp105 Magyar Elektronikus Könyvtár: <http://www.mek.iif.hu> , 1996/12-től
gopher://gopher.mek.iif.hu:7070/hh/porta/szint/muszaki/szamtech/wan/intellig
4. Magyar G.: Intelligens városok pp 6 Magyar Elektronikus Könyvtár: <http://www.mek.iif.hu> , 1995/04-től
[gopher://helka.iif.hu:7070/0/porta/szint/muszaki/szamtech/wan/netwsh95/magyar.hun](http://helka.iif.hu:7070/0/porta/szint/muszaki/szamtech/wan/netwsh95/magyar.hun)

Szakmaspecifikus alkotások

Magyar szabadalom

1. Czap,L., Gordos, G., Olasz, G., Podoletz, Gy., Magyar, G., Takács, Gy.: Eljárásbeszédet előállító jelrészletek halmazának nyelvfüggetlen meghatározására szintetizált beszéd létrehozásához; 195022,1986.11.17.(4731/1986)
2. Földvári, R.,Gordos,G.,Osváth,L.,Magyar,G.,Szilvási,Gy.: Eljárás és elrendezés jeltisztításhoz és lényegkiemeléshez; 201436,1987.11.25.(5299/1987)
3. Faragó,A., Gordos, G.,Magyar,G.,Németh,G., Osváth, L.,Tatai,P.,Szilvási,Gy.: Eljárás és elrendezés ismert hangforrásból származó hang kimutatására;207899, 1989.12.21.(6726/1989)