

Dénes Tamás PUBLIKÁCIÓ JEGYZÉKE

I. Cikkek, tanulmányok

- [1] Algoritmusok az összes n -edfokú permutáció előállítására I.rész
Információ Elektronika 1975/1.
- [2] Algoritmusok az összes n -edfokú permutáció előállítására II.rész
Információ Elektronika 1975/2.
- [3] A Csepel Művek kontaktometriai vizsgálata kapcsán kidolgozott
gráfelméleti modellről
CSM Irányítás és Számítástechnikai Intézet Évkönyve 1975.
- [4] Multimodális optimalizálás anizotrópia állandók számításánál
CSM Irányítás és Számítástechnikai Intézet Évkönyve 1975.
- [5] Dénes Tamás, Gelléri Péter :
Az interperszonális mezőben szerveződő kapcsolatok alakulásának gráfelméleti modellje
Rendszerelmélet'76 konferencia Kiadványa, Sopron 1976.
- [6] Szervezetek struktúrájának gráfelméleti vizsgálata
*CSM Irányítás és Számítástechnikai Intézet,
FMKT pályázat I.díj 1976.*
- [7] Szekvenciális rendszerek számítógépes vizsgálata
(Gráfok felbontása utakra, körökre)
ELTE TTK, Szakdolgozat 1977.
- [8] Társadalomtudományi kutatások adatainak gráfelméleti szintézis-modellje
II. Hungarian Computer Science Conference, Budapest 1977.
- [9] Dénes Tamás, Babics László :
Rétegződési és mobilitási struktúra gráfelméleti vizsgálata
VII. Magyar Operációkutatási Konferencia Kiadványa, Pécs 1977.
- [10] Dénes Tamás, Gelléri Péter :
On the use of mathematics to sociology today
*International Sociological Association Conf. of the Research
Committee on the Sociology of science, Budapest 1977.*
- [11] Graph theoretical approach to structural representation of systems
An attempt to generalize the holography principle
*Proceedings of the Fourth International Conf. for Pattern
Recognition, Kyoto, Japan 1978.*
http://www.titoktan.hu/raktar/e_vilagi_gondolatok/StrModel_Kyoto1978-ang.pdf
Referálva: RZs. 1980/7B1216

- [12] **Rendszerek strukturális modellezéséről**
VIII. Magyar Operációkutatási Konferencia Kiadványa, Szeged 1978.
- [13] **Szekvenciális rendszerek gráfelméleti modellezése**
Gráfbeli pályákra vonatkozó problémák és megoldási algoritmusok
Információ Elektronika, 1978/6.
http://www.titoktan.hu/_raktar/_e_vilagi_gondolatok/GRPALYA.htm
- [14] **Dénes Tamás, Gelléri Péter : On the use of mathematics to sociology today**
In: Sociology of Science and Research, Akadémiai Kiadó, 1979.
- [15] **A kombinációs tábla elve**
Új lehetőségek többdimenziós táblák előállítására
Információ Elektronika, 1979/5.
- [16] **Páros fokszámú reguláris gráfok szögpont szerinti evolúciója**
Matematikai Lapok, 27.évf. 1976-1979/3-4.
http://www.titoktan.hu/_raktar/_e_vilagi_gondolatok/DT-Paros-reg-grafevolucio.pdf
Referálva: Zbl. 42505034
RZs. 1980/7B535
Mrev. 81c: 05083
- [17] **Dénes Tamás, Babics László :**
Rétegződési és mobilitási struktúra gráfelméleti vizsgálata
Szociológia, 1979/4.
http://www.titoktan.hu/_raktar/_e_vilagi_gondolatok/Denes-Babics-Szociologia1979-4.pdf
- [18] **Dénes Tamás, Babics László :**
Gráfelméleti eszközök az empirikus szociológia kumulatív felépítésének vizsgálatára
Sigma, XII.évf. 1979/3-4.
Referálva: Zbl. 41892018
RZs. 1980/7B536
Mrev. 80m: 92012/1980.dec.
- [19] **A magyarországi NC-technika kezdettől az integrált gyártórendszerig**
Esettanulmány az MTA Szociológiai Kutatóintézet részére, 1980.
- [20] **Rendszerek strukturális modellezéséről**
CSM Műszaki-Közgazdasági Szemle, 1980/1.
- [21] **Dénes Tamás, Babics László :**
Kísérlet a rétegződés és mobilitás elméletének axiomatikus felépítésére
Szociológia, 1980/3-4.
http://www.titoktan.hu/_raktar/_e_vilagi_gondolatok/Denes-Babics-Szociologia1980-3-4.pdf
- [22] **Signal series as sequential systems**
/Signal series comparison and recognition/
III. Hungarian Computer Science Conference, Budapest 1981. január

- [23] Dénes Tamás, Babics László : A társadalmi mobilitás volumenének eloszlásáról
Empirikus adatok egy kombinatorikai modell tükrében.
Szociológia, 1982/1.
http://www.titoktan.hu/raktar/e_vilagi_gondolatok/Denes-Babics-Szociologia1982-1.pdf
- [24] Dénes Tamás, Gelléri Péter :
A kivételek szerepe a tudományos megismerésben és a kreativitás kutatásban
In: Pszichológiai Tanulmányok XVI.kötet, 221-256. oldal
Akadémiai Kiadó, 1985.
- [25] Tamás Dénes, Péter Gelléri :
The Role of Exceptions in Scientific Cognition. Creativity in Research
Science of Science, The Polish Academy of Sciences,
vol.6. 1986. august
- [26] Optikai perifériákkal bővített számítógépes rendszer nagy
adattárisok korszerű kezelésére (nem numerikus alkalmazásokkal)
Koncepció Tanulmány a FERROGLOBUS Vállalat részére, 1987.
- [27] S-gráf modell és diagnosztikai alkalmazása a vezetési rendszer elemzésében
In: Noszkay Erzsébet: Egészséges vagy beteg? A vállalat diagnosztikai modellje 145.o.-
Közgazdasági és Jogi Könyvkiadó, 1988.
- [28] SZÁMOLÓTÖMB /szabadalmi bejelentés száma: 35028/89 /
Országos Találmányi Hivatal 1989. november 30.
- [29] SZÁMOLÓTÖMB
Új segédeszközcsalád a számolási készség fejlesztéséhez
A Tanító, XXVIII.évf. 1990/3.
- [30] KÁRTYAJÁTÉK
Gondolatok az igazolvány-kártya programról
Népszabadság, 2000. április 21. /Fórum rovat/
- [31] REJTJELFEJTÉS
Trükkök, módszerek, megoldások
Deciphering
Tricks, methods, solutions (in Hungarian)
Magyar Távközlés, XI.évf. 4.szám, 2000. április
- [32] DIGITÁLIS UJJLENYOMAT
A dokumentumvédelem új korszaka
Digital fingerprint
The new era of document protection (in Hungarian)
Magyar Távközlés, XI.évf. 5.szám, 2000. május
- [33] Biztonságos Információ (s) Társadalom
(Két paradoxon egy címben)
INFO TÁRSADALOMTUDOMÁNY, 2001/53.

- [34] **Gráfbeli pályák és jelsorozatok kapcsolata, 2000.**
http://www.titoktan.hu/_raktar/_e_vilagi_gondolatok/GRPALYA.htm
- [35] **Cardano és a kriptográfia (A rejtjelző-rácsok matematikája)**
Girolamo Cardano születésének 500. Évfordulójára ajánlva
Középiskolai Matematikai és Fizikai Lapok, 51.évfolyam 2001/6
http://www.titoktan.hu/_raktar/_e_vilagi_gondolatok/Cardanoracs-kriptografia.pdf
- [36] **Pierre Fermat és a nyilvános kulcsú rejtjelzés**
P.Fermat születésének 400. évfordulójára
Középiskolai Matematikai és Fizikai Lapok, 51.évfolyam 2001/8
http://www.titoktan.hu/_raktar/_e_vilagi_gondolatok/KOMALFermat.htm
- [37] **Egy hosszú üzenet utolsó bit-je**
2001. február 24-én elhunyt C.E. Shannon "a modern információelmélet atyja"
KÖMAL, 2001. május
http://www.titoktan.hu/_raktar/Eredetidokumentumok.htm
- [38] **LAPTÁR**
A matematikai és nyelvi készségfejlesztés új lehetőségei
Fejlesztő Pedagógia, 2001/2.
- [39] **ECHELON az e-társadalom információpajzsa ?**
ECHELON - the information shield of the e-society? (in Hungarian)
Híradástechnika, 2001/6. 14-19
- [40] **SZTEGONOGRÁFIA - rejtett információk rejtjelzés nélkül**
STEGONOGRAPHY - hidden information without encryption (in Hungarian)
Híradástechnika, 2001/8. 15-21
http://www.titoktan.hu/_raktar/_e_vilagi_gondolatok/SZTEGANOGRAFIA.pdf
- [41] **A Rejtjelző Rácsok Születése**
Girolamo Cardano (1501.szeptember 24.-1576.szeptember 21.)
Birth of the cypher grids (in Hungarian)
Híradástechnika, 2001/10. 57-63
- [42] **Complementary prime-sieve**
PURE Mathematics and Applications, Vol.12 (2001), No. 2, pp. 197-207
http://www.titoktan.hu/_raktar/_e_vilagi_gondolatok/PUMA-CPS.pdf
- [43] **Komplementer prímszita és alkalmazása a prímszámok számának becslésére**
http://www.titoktan.hu/_raktar/_e_vilagi_gondolatok/KomplementerPrimszita.pdf
- [44] **Non associative algebraic system in cryptology**
Protection against "meet in the middle" attack
Quasigroups and Related Systems, 8 (2001), 7-14
http://www.titoktan.hu/_raktar/_e_vilagi_gondolatok/Non-associative-algebraic.pdf

- [45] **Új eredmények az RSA kulcsok megfejtéséhez**
New results in RSA key decryption (in Hungarian)
Híradástechnika, 2002/1. 47-55
http://www.titoktan.hu/raktar/e_vilagi_gondolatok/HTRSA.htm
- [46] **A "kis Fermat-tétel" nagy karrierje az információ titkosításban**
Pierre Fermat születésének 400. évfordulójára ajánlva
The great career of the „small Fermat theorem” in encryption of information
Híradástechnika, 2002/2. 59-62
- [47] **J.Dénes, T.Dénes: On a number theoretic conjecture and its relation to RSA cryptosystem**
On the occasion of 70th birthday of Dr. S.W.Golomb
Extended abstract
- [48] **e-aláírás vagy d-aláírás**
Különbségek és hasonlóságok I.rész
e-signature or d-signature (Differences and similarities, Part I.)
CEO Magazin, III.évf. 2002/2.
- [49] **„Rejtett csodafegyver”!**
Népszabadság, 2002. június 6. /Fórum rovat/
- [50] **e-aláírás vagy d-aláírás**
Különbségek és hasonlóságok II.rész
e-signature or d-signature (Differences and similarities, Part II.)
CEO Magazin, III.évf. 2002/3.
http://www.titoktan.hu/raktar/e_vilagi_gondolatok/E-DALAIR.htm
- [51] **INFOSANCE, a jövő INFOrmációs renaisSANCE társadalmának esélye**
INFOSANCE, Chance of a future INFOrmation renaisSANCE society
eVilág, I.évfolyam 4.szám, 2002/július
http://www.titoktan.hu/raktar/e_vilagi_gondolatok/5.GondolINFOSANCE.htm
- [52] **A globális e-társadalom és a terrorizmus**
„szövevény” a kriptográfia mikroszkópján át
(Gondolatok 2001.szeptember 11-e első évfordulóján)
The „histology” of global e-society and terrorism through the microscope of cryptography
(Thoughts on the first anniversary of 11. September 2001.)
CEO Magazin, III.évf. 2002/4.
http://www.titoktan.hu/raktar/e_vilagi_gondolatok/3.GondolSZEP11.htm
- [53] **e-MBER avagy egy új veszélyeztetett faj keletkezése**
e-people or the genesis of a new andangered race
eVilág, I.évfolyam 6.szám, 2002/szeptember
http://www.titoktan.hu/raktar/e_vilagi_gondolatok/7.Gondole-mber.htm

- [54] **Kriptográfia-politika „szeptember 11” előtt és után**
Cryptography policy before and after September 11.
Híradástechnika, 2002/9, 45-48
- [55] **A.M.Turing születésének 90. évfordulójára emlékezve**
Commemoration of the 90th anniversary of the birth of A.M.Turing
Híradástechnika, 2002/9, 45-48
- [56] **Az adathordozók „ujjlenyomata”**
Digitális ujjlenyomat
The „fingerprint” of data-carriers (Digital fingerprint)
CEO Magazin, III.évf. 2002/6.
http://www.titoktan.hu/raktar/e_vilagi_gondolatok/DIGUJL.htm
- [57] **Cardan and cryptography (The mathematics of encryption grids)**
To the 500th anniversary of the Girolamo Cardano
Mathematical and Physical Journal for Secondary Schools, Volume 1, Number 1, december 2002
http://www.titoktan.hu/raktar/e_vilagi_gondolatok/Cardan_crypt.pdf
- [58] **A Turing-teszt az e-társadalom napi gyakorlata**
Turing-test is an everyday practice in the e-society
eVilág, I.évfolyam 9.szám, 2002/december
http://www.titoktan.hu/raktar/e_vilagi_gondolatok/6.GondolTuringteszt.htm
- [59] **On the connections between RSA cryptosystem and the Fibonacci numbers**
PURE Mathematics and Applications, Vol.12 (2002), No. 4, pp. 355-363
http://www.titoktan.hu/raktar/e_vilagi_gondolatok/Fibonacci-RSA.PDF
- [60] **A.M.Turing különös világa:**
a Turing-géptől a rejtjelfejtő Bombe-ig
Középiskolai Matematikai és Fizikai Lapok, 53.évfolyam 2003/1. 7-16
- [61] **A globális e-társadalom „kódolt” kockázata**
(Kriptográfus gondolatok 2001. szeptember 11. után egy évvel)
The „coded” risk of global e-society
Társadalomkutatás, 20.kötet 2002/3-4.szám 247-265
http://www.titoktan.hu/raktar/e_vilagi_gondolatok/3.GondolSZEP11.htm
- [62] **Estimation of the number of twin primes by application of the Complementary Prime Sive**
PURE Mathematics and Applications, Vol.13 (2002), No. 3, pp. 325-331
http://www.titoktan.hu/raktar/e_vilagi_gondolatok/DT_Twinprime-PUMA.pdf
- [63] **A komplementer prímszita alkalmazása az ikerprímek számának becslésére**
http://www.titoktan.hu/raktar/e_vilagi_gondolatok/DT_Ikerprimek.pdf

- [64] **Complementary prime-sieve and a remark on S.W. Golomb's factorization method**
http://www.titoktan.hu/raktar/e_vilagi_gondolatok/Golomb-DT-CPS-ang.pdf
- [65] **A komplementer prímszita (CPS) tétel alkalmazása S.W. Golomb primfaktorizációs módszerére**
http://www.titoktan.hu/raktar/e_vilagi_gondolatok/Golomb-DT-CPS.pdf
- [66] **A leggyengébb láncszem**
Népszabadság, 2003. április 30. /Fórum rovat/
- [67] **Előre arc!**
Népszabadság, 2003. szeptember 25. /Fórum rovat/
- [68] **Turing-teszt az információs társadalomban, avagy valós vagy virtuális e-társadalom?**
Turing-test in Information Society, or is e-society a real or a virtual one?
Társadalomkutatás, 21.kötet 2003/3.szám 275-310
http://www.titoktan.hu/raktar/e_vilagi_gondolatok/6.GondolTuringteszt.htm
- [69] **Nem elektronikus adathordozók „ujjlenyomata” (Dokumentumok biztonsága ma és holnap)**
The „fingerprint” of data mediums
Híradástechnika, 2003/7, 40-44
- [70] **e-dokumentumok és személyesség**
e-dokuments and privacy
CEO Magazin, IV.évf. 2003/5.
- [71] **Biztonságos digitális pénz és igazolvány**
Secure digital money and certification
Híradástechnika, 2003/10, 27-30
- [72] **On the connections between RSA cryptosystem and the Fibonacci numbers in: *Mathematical Properties of Sequences and Other Combinatorial Structures* Kluwer Academic Publishers, Boston/Dordrecht/London, 2003. pp.199-206**
- [73] **Az alap-Fibonacci sorozat és az általánosított Fibonacci-típusú sorozat összefüggései**
http://www.titoktan.hu/raktar/e_vilagi_gondolatok/Fibonacci-tipusu-sorozat.pdf
- [74] **Prímszámok a Fibonacci sorozatban**
http://www.titoktan.hu/raktar/e_vilagi_gondolatok/Fibonacci-primek.pdf
- [75] **A Fibonacci sorozat ikerprím elemeiről**
http://www.titoktan.hu/raktar/e_vilagi_gondolatok/Fibonacci-ikerprimek.pdf

- [76] **Globális információ és személyes titkosítás**
Global information and personal encryption
eVilág, II.évfolyam 11.szám, 2003/november
- [77] **E-világi dramaturgia**
E-world Dramaturgy
eVilág, III.évfolyam 3.szám, 2004/március
- [78] **Információbiztonság az e-társadalomban**
Information Security in the e-Society
eVilág, III.évfolyam 6.szám, 2004/június
- [79] **Információbiztonság kontra polgári szabadságjogok 1.rész**
Information Security versus civil rights (part I.)
eVilág, III.évfolyam 8.szám, 2004/augusztus
- [80] **Kódolatlan gondolatok (2001. szeptember 11-e harmadik évfordulóján)**
Thoughts not encoded
eVilág, III.évfolyam 9.szám, 2004/szeptember
http://www.titoktan.hu/raktar/e_vilagi_gondolatok/SZEP11_3evf.htm
- [81] **Globális fenyegetettség ellen globális információbiztonság**
Global information safety to fight global threat
CEO Magazin, V.évf. 2004/3-4.
- [82] **Gondolatok és kérdések a biztonsági felmérés kapcsán
(Informatikai biztonság és távmunka a hazai vállalatoknál,
GKI Gazdaságkutató Rt- T-Mobile Magyarország Rt.- Sun Microsystems Magyarország Kft. Felmérése)**
eVilág, III.évfolyam 10.szám, 2004/október
- [83] **Latin és bűvös négyzetek a játékos alkalmazásoktól a biztonsáig**
Latin and magic squares from game applications to security
Híradástechnika, 2004/10, 19-25
http://www.titoktan.hu/raktar/e_vilagi_gondolatok/Latinn_cikk1.htm
- [84] **Információbiztonság kontra polgári szabadságjogok 2.rész
Az e-társadalom bizonytalanságáról**
Information Security versus civil rights (part II.)
eVilág, III.évfolyam 11.szám, 2004/november
- [85] **Információbiztonság kontra polgári szabadságjogok 3.rész
Common Boks System
Egy új, biztonságos e-levelezési rendszer vázlata**
Information Security versus civil rights (part III.)
Common Box System – The Outline of a New Secure e-mailing System
eVilág, III.évfolyam 12.szám, 2004/december

- [86] **Latin négyzetek alkalmazása a tervezésben és kódolásban**
On the use of Latin Squares in experimental design and coding
Híradástechnika, 2005/1, 40-45
http://www.titoktan.hu/raktar/e_vilagi_gondolatok/Latinn_cikk2.htm
- [87] **Latin négyzetek a titkosításban**
Latin Squares in cryptography
Híradástechnika, 2005/3, 46-51
http://www.titoktan.hu/raktar/e_vilagi_gondolatok/Latinn_cikk3.htm
- [88] **Az érettség tétele**
Népszabadság, 2005. május 12. /Fórum rovat/
- [89] **A dokumentumvédelem új módszerei**
(Személyhez kötött és tömeges dokumentumok)
The new methods of document-protection
eVilág, IV.évfolyam 4.szám, 2005/április, 26-29
http://www.titoktan.hu/raktar/e_vilagi_gondolatok/Dokumentum_vedelem.htm
- [90] **Latin négyzetek I.**
Játék, matematika és alkalmazások
Középiskolai Matematikai és Fizikai Lapok, 55.évfolyam 2005/4. 194-199
- [91] **Latin négyzetek II.**
Alkalmazások a kísérlet-tervezésben és a kódolásban
Középiskolai Matematikai és Fizikai Lapok, 55.évfolyam 2005/5. 262-269
- [92] **Biometrikus azonosítás, avagy a személy egyedisége és a dokumentum személyessége**
Biometric Identification
eVilág, IV.évfolyam 5.szám, 2005/május, 34-38
- [93] **Információbizonytalanság az e-társadalomban, avagy a Közös Fiók Rendszer (Common Boks System), mint egy új, biztonságos e-levelezési rendszer vázlata**
Insecurity of information in e-society, or the Common Boks System as the outlines of a new and safe e-mailing system
Társadalomkutatás, 23.kötet 2005/2.szám 263-279
http://www.titoktan.hu/raktar/e_vilagi_gondolatok/CBS.htm
- [94] **Digitális aláírás, avagy a dokumentum tartalmának és tulajdonosának hitelessége**
Digital Signature or the authenticity of the content and the owner of a document
eVilág, IV.évfolyam 6.szám, 2005/június, 6-10
- [95] **Digitális ujjlenyomat, avagy a dokumentumvédelem periódusos rendszere**
Digital Fingerprint or the authenticity of the Periodic Table of Document Protection
eVilág, IV.évfolyam 7.szám, 2005/július, 20-24

- [96] **Digitális csörlátás, vagy az információs társadalom felkiáltójelei (interjú)**
Digital Restrictedness or Exclamation marks in Information Society
eVilág, IV.évfolyam 12.szám, 2005/december, 24-29
http://apropo.network.hu/blog/apropo_klub_hirei/digitalis-csolatas-avagy-az-informacios-tarsadalom-felkialtojelei
- [97] **Bolyai kincsesládája**
(recenzió Kiss Elemér Bolyai kötetéről)
Bolyai's treasure-chest (About the Book of Elemér Kiss)
eVilág, V.évfolyam 3.szám, 2006/március, 38-39
http://www.titoktan.hu/_raktar/Bolyai/KissE-Bolyai-kotet_DTrecenzio.htm
- [98] **A Bolyai-ládák kincse**
(recenzió Kiss Elemér Bolyai kötetéről)
Élet és Tudomány, LXI.évfolyam 10.szám, 2006/március 10., Diákoldal 78-79
- [99] **Kiss Elemér: Matematikai kincsek Bolyai János kéziratok hagyatékából Bolyai kötetéről** (recenzió Kiss Elemér Bolyai kötetéről)
Magyar Tudomány, 2006/5, 634-636
- [100] **Kiáltanék, ... talán nem késő!**
Népszabadság, 2006. június 20. /Fórum rovat/
- [101] **Gondolatok az Internet biztonságáról 1.rész**
(A csomagkapcsolt hálózatok elméletének 40. évfordulóján)
Reflections Upon Internet Security
eVilág, V.évfolyam 8.szám, 2006/augusztus, 13-21
- [102] **Gondolatok az Internet biztonságáról 2.rész**
(A csomagkapcsolt hálózatok elméletének 40. évfordulóján)
Reflections Upon Internet Security
eVilág, V.évfolyam 8.szám, 2006/szeptember, 10-15
http://www.titoktan.hu/_raktar/_e_vilagi_gondolatok/INTERNET-biztonsag.htm
- [103] **Az Internet és a globális hálózatok biztonságáról**
About the security of the Internet and global networks
CEO Magazin, VII.évf. 2006/3. Melléklete (16 o.)
- [104] **Kempelen Farkas velünk él 1.rész** (Kempelen)
A világ első sakkozó- és beszélőgépe, avagy a mesterséges intelligencia kezdetei
Wolfgang von Kempelen lives with us
The world's first chess and speaking machine or the beginnings of artificial intelligence
CEO Magazin, VIII.évf. 2007/2. 19-22.

- [105] **Kempelen Farkas velünk él 2.rész** (Kempelen)
A világ első sakkozó- és beszélőgépe, avagy a mesterséges intelligencia kezdetei
Wolfgang von Kempelen lives with us
The world's first chess and speaking machine or the beginnings of artificial intelligence
CEO Magazin, VIII.évf. 2007/3. 21-25.
http://www.titoktan.hu/_raktar/Kempelen.pdf
- [106] **A biztonság konvergencia-programja**
Convergence Programme of the Security
eVilág, VI.évfolyam, 2007/június, 1-8
http://www.titoktan.hu/_raktar/_e_vilagi_gondolatok/Biztonsag%20konvergencia.htm
- [107] **Dénes T.-Farkas J.:A társadalom strukturális elmélete**
(Egy megjelenés alatt álló könyv bevezetője)
The Structural Theory of Society
Társadalomkutatás, 25.kötet 2007/2.szám 127-159
- [108] **A kompetencia titka**
Népszabadság, 2007. augusztus 16.. /Fórum rovat/
- [109] **Demokratikus-e a megoldás?**
Népszava, 2008. március 4. /Vélemény rovat 7.o./
- [110] **Hunyadi Mátyás titka, avagy a magyar titkosírás kezdetei**
The secret of Mátyás Hunyadi, or the beginnings of Hungarian cryptography
CEO Magazin, IX.évf. 2008/2. 22-26 o.
http://www.titoktan.hu/_raktar/_e_vilagi_gondolatok/Magyar-titk-kezdetei.htm
- [111] **Dénes T.-Farkas J.: Egy multistruktúra-elmélet összefoglalása**
Summary of a Theory of Multistructure
Társadalomkutatás, 27.kötet 2009/2.szám 101-115
- [112] **Vasvári György CISM: A társadalmi és szervezeti (vállalati) biztonsági kultúra**
AD-LIBRUM Kiadó, Budapest, 2009. (recenzió)
- <http://www.njszt.hu/files/neumann/VasvariGy-recenzioNJSZT.pdf>
- <http://adlibrum.hu/Vasvari-Gyorgy/Recenzio.html>
- http://www.titoktan.hu/_raktar/_e_vilagi_gondolatok/Vasvari-kotet-BiztonsagiKultura.htm
- http://epa.oszk.hu/01900/01963/00032/pdf/infotars_2010_1_099-101.pdf
- *CEO Magazin, XI.évf. 2010/1. 36-37 o.*
- *Társadalomkutatás, vol. 29., 2011/2. június, 283-285 o.*
- *Információs Társadalom, 2010/1. 99-101 o.*
- [113] **Farkas J.-Dénes T.: Világválság vagy a társadalmi struktúrák válsága**
COMITATUS Önkormányzati Szemle, XIX/7-8. 182.szám, 2009. július-aug., 108-114.
http://www.titoktan.hu/_raktar/_e_vilagi_gondolatok/Valsag-Tarsadalmi-struktura.htm

- [114] **Emberi kiáltvány!**
In: **A gondolatok értéke (Válogatás az Irodalmi Rádió szerzőinek alkotásaiból)**
Irodalmi Rádió, Miskolc, 2010. <http://www.titoktan.hu/EMBERIkialtvany!!!.php>
- [115] **20.századi irodalmi utópia, vagy a 21.századi e-társadalom virtuális valósága? (60 éve született a NAGY TESTVÉR) 1. rész**
20th century literary utopia or virtual reality of the 21st century's e-society?
(BIG BROTHER was born 60 years ago) Part 1.
CEO Magazin, XI.évf. 2010/1. melléklet
- [116] **20.századi irodalmi utópia, vagy a 21.századi e-társadalom virtuális valósága? (60 éve született a NAGY TESTVÉR) 2. rész**
20th century literary utopia or virtual reality of the 21st century's e-society?
(BIG BROTHER was born 60 years ago) Part 2.
CEO Magazin, XI.évf. 2010/2. melléklet
- [117] **20.századi irodalmi utópia, vagy a 21.századi e-társadalom virtuális valósága? (60 éve született a NAGY TESTVÉR) 3. rész**
20th century literary utopia or virtual reality of the 21st century's e-society?
(BIG BROTHER was born 60 years ago) Part 3.
CEO Magazin, XI.évf. 2010/3. melléklet
- [118] **20.századi irodalmi utópia, vagy a 21.századi e-társadalom virtuális valósága? (60 éve született a NAGY TESTVÉR)**
<http://www.titoktan.hu/raktar/NagyTestver1.htm>
- [119] **(Információ)biztonság a Nagy Testvér 60. születésnapján – I. rész.**
(Information)security on the 60th birthday of Big Brother
Társadalomkutatás, 28.kötet 2010/4.szám 447-463
- [120] **Real face of János Bolyai**
Notices of the American Mathematical Society, Vol.58 Num. 1 (2011), pp. 41-51
<http://www.titoktan.hu/raktar/Bolyai/1BolyaiRealFace-Notices2011-01offprint.pdf>
<http://www.titoktan.hu/raktar/Bolyai/1BolyaiJanos-Valodi-Arca.pdf>
- In: Klaus Truemper: The Construction of Mathematics
<http://www.titoktan.hu/raktar/Bolyai/KlausTruemper-book-Bolyai.pdf>
- In: Kínai Tudományos Akadémia: Mathematical Advance in Translation, 2014/2.
<http://www.titoktan.hu/raktar/Bolyai/BolyaiJ-RealFace-ChineseAcademy.pdf>
- In: Shoshichi Kobayashi: Mathematicians Who Lost Their Faces (japánul), 2013.
<http://www.titoktan.hu/raktar/Bolyai/KobayashiShoshichi-konyv.pdf>
<http://www.titoktan.hu/raktar/Bolyai/Kobayashi-Hisashi-valogatott-forditas.pdf>

- [121] **A tacit tudás strukturális definíciója**
in: Tudásból várat ... Tudásmenedzsment elméleti és módszertani megközelítésben
(Szerk.: Noszkay Erzsébet) MTA Vezetés- és Szervezéstudományi Bizottság
Tudásmenedzsment Albizottság II.számú gyűjteményes kötete 2009-2011
N&B Kiadó, Budapest, 2011., 271-284 old.
http://www.titoktan.hu/_raktar/_e_vilagi_gondolatok/Tacit-tudas-strukturalis-definicioja.pdf
- [122] **(Információ)biztonság a Nagy Testvér 60. születésnapján – II. rész.**
(Information)security on the 60th birthday of Big Brother
Társadalomkutatás, 29.kötet 2011/1.szám 112-130
- [123] **Nyílt globalizáció ellen rejtett háború, avagy a terrorizmus „biztonsága”**
(Gondolatok 2001. szeptember 11. tizedik évfordulóján)
Hidden war against open globalization or „safety” of terrorism
(Thoughts on the tenth anniversary of September 11. 2001)
CEO Magazin, XII.évf. 2011/3. melléklet
- [124] **A terrorizmus „biztonsága” avagy a globális „harcrend” kudarca?**
Gondolatok 2001. szeptember 11. tizedik évfordulóján
(The „Security” of Terrorism or the Failing of the Global „Formation”. Thoughts on
the 10th anniversary of 11 September 2001)
Társadalomkutatás, 29.kötet 2011/4.szám 475-493
http://www.titoktan.hu/_raktar/_e_vilagi_gondolatok/Terrorizmus-Biztonsaga.htm
- [125] **A XIX–XX. századi magyar matematikusság mítosza**
Gondolatok Dr. Czeizel Endre: Matematikusok, gének, rejtélyek című kötetéről
(The Myth of 19th–20th-century Hungarian Mathematicians. Thoughts related to the
volume of Dr Endre Czeizel on *Mathematicians, Genes and Mysteries*
Társadalomkutatás, 30.kötet 2012/3.szám 224-234
http://www.titoktan.hu/_raktar/Bolyai/CzeizelE-Matematikus-geniuszok.pdf
- [126] **Noszkay Erzsébet: A rendszerszemléletű tudásmenedzsment (Recenzió)**
(Pearson Education Magyarország Kiadó, 2013. ISBN: 978 1 78365 277)
GIKOF Journal, A Neumann János Számítógéptudományi Társaság
Gazdaság-informatikai Kutatási és Oktatási Fóruma Szakfolyóirata, 2014/1. 106-108.
http://gikof.njszt.hu/gikof/GIKOF_JOURNAL_2014-1.pdf
- [127] **Real face of János Bolyai**
Notices of the American Mathematical Society, Vol.58 Num. 1 (2011), pp. 41-51
Kínai fordítás a Kínai Tudományos Akadémia folyóiratában:
Mathematical Advance in Translation, 2014/2., pp. 165-177
Journal of the Chinese Academy of Science
http://www.titoktan.hu/_raktar/Bolyai/BolyaiJ-RealFace-ChineseAcademy.pdf

- [128] **Nem Irhatsz BEszélhetsz Korlátlanul: NIBEK vs. Hatalmi Információ Birtoklás Ellen Kriptográfia: HIBEK**
<http://www.titoktan.hu/NIBEK-magyarFBI.htm>
- [129] **Van-(e)-választási lehetőség?!**
http://www.titoktan.hu/_raktar/_e_vilagi_gondolatok/e-valasztas.htm
- [130] **A 21. századi INFOSANCE e-demokrácia reménye**
http://www.titoktan.hu/_raktar/INFOSANCE.htm
- [131] **Egyenlőség avagy esélyegyenlőség**
(Politikai szlogen, vagy alapvető társadalmi céltévesztés?)
http://www.titoktan.hu/_raktar/Egyenloseg-avagy-eselyegyenloseg.pdf
- [132] **Állampolgári e-kártya, avagy tömeges rabosítás?!**
http://www.titoktan.hu/_raktar/e-kartya.htm
- [133] **A „kreativitás kockázata” paradoxon**
in: Közösségi tudások - Tudásközösségek ... Tudásmenedzsment elméleti és módszertani megközelítésben
(Szerk.: Noszky Erzsébet) MTA Vezetés- és Szervezéstudományi Bizottság Tudásmenedzsment Albizottság III.számú gyűjteményes kötete 2012-2016
N&B Kiadó, Budapest, 2017., 31-44 old.
http://www.titoktan.hu/_raktar/_e_vilagi_gondolatok/A-kreativitas-kockazata-inTudasmenedzsment-3kotet.pdf
- [134] **Pályázat (tender) értékelés biztonságos modellje**
http://www.titoktan.hu/_raktar/_e_vilagi_gondolatok/PalyazatErtekelesBiztonsagosModellje.pdf
- [135] **Structure Memory (SM) as a universal graph model of the human memory**
http://www.titoktan.hu/_raktar/_e_vilagi_gondolatok/StructureMemory-english.pdf
- [136] **STRUKTÚRA-MEMÓRIA (SM) Az emberi agytevékenység gráf modellje**
http://www.titoktan.hu/_raktar/_e_vilagi_gondolatok/StrukturalisMemoria-magy.pdf
- [137] **Society Holography (The Holography principle's Generalisation to the Society)**
http://www.titoktan.hu/_raktar/_e_vilagi_gondolatok/SocietyHolography.pdf
- [138] **Dénes type Symmetric Prime Number theorem and its application to proof of the Even Goldbach conjecture**
http://www.titoktan.hu/_raktar/_e_vilagi_gondolatok/DT-SymmPrime-theorem.pdf
- [139] **Dénes-féle Szimmetrikus prímszám tétel és alkalmazása a páros Goldbach-sejtés bizonyítására**
http://www.titoktan.hu/_raktar/_e_vilagi_gondolatok/DT-SzimmPrimTetel.pdf

[140] **Application of the Dénes type Symmetric Prime Number theorem to proof of there exist infinitely many primes of the form n^2+1**
http://www.titoktan.hu/_raktar/_e_vilagi_gondolatok/DT-SymmPrime-theorem-N2%2B1.pdf

[141] **Dénes-féle Szimmetrikus prímszám tétel alkalmazása annak bizonyítására, hogy létezik végtelen sok $n^2 + 1$ alakú prímszám**
http://www.titoktan.hu/_raktar/_e_vilagi_gondolatok/DT-SzimmPrimTetel-N2%2B1.pdf

[142] **"Úriember" vagy totális "Nagy testvér" társadalom?**
<http://www.titoktan.hu/Uriember-vagy-Nagytestver-tarsadalom.htm>

[143] **Az Ikerprím sejtés bizonyítása**
http://www.titoktan.hu/_raktar/_e_vilagi_gondolatok/DT-Ikerprim-sejtes-bizonyitas.pdf

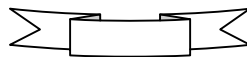
[144] **Proof of the Twin prime conjecture**
http://www.titoktan.hu/_raktar/_e_vilagi_gondolatok/DT-Twinprime-conj-proof.pdf

[145] **Általánosított Ikerprím tétel**
http://www.titoktan.hu/_raktar/_e_vilagi_gondolatok/DT-Altalanositott-Ikerprim-tetel.pdf

[146] **Generalized Twin prime theorem**
http://www.titoktan.hu/_raktar/_e_vilagi_gondolatok/DT-General-Twinprime-theorem.pdf

[147] **Proof of the existence of prime number between successive squares**
http://www.titoktan.hu/_raktar/_e_vilagi_gondolatok/DT-Prime-between-successive-squares-proof.pdf

[148] **Egymást követő négyzetszámok közötti prímszám létezésének bizonyítása**
http://www.titoktan.hu/_raktar/_e_vilagi_gondolatok/DT-Ket-negyzetszam-kozotti-prim.pdf

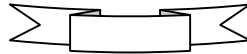


II. Dénes T. könyvek és szerkesztett, lektorált kötetek

- [01] **Titok Tan** avagy **Kódtörő ABC**
Kriptográfia Mindenkinék
Bagolyvár Könyvkiadó, Budapest, 2001.
- [02] **TitokTan Trilógia 1.rész**
Kódtörő ABC (Kriptográfia Mindenkinék)
Bagolyvár Könyvkiadó, Budapest, 2002. (bővített-új kiadás), ISBN 963-9447-04-8
<http://www.titoktan.hu/KodtoroABC.htm>
- [03] **Titkos-számítógép-történet**
Aranykönyv Kiadó, Budapest, 2003., ISSN 1785-4318
http://www.titoktan.hu/raktar/TSzT_fulszoveg.htm
- [04] **TitokTan Trilógia 2.rész**
Klasszikus REJTÉNYEK (Kriptográfiai ARCKépcsarnok)
Bagolyvár Könyvkiadó, Budapest, 2004., ISBN 963-9447-26-9
<http://www.titoktan.hu/Rejtenyek1.htm>
- [05] **Stephen Budiansky: BATTLE of WITS**
The FREE PRESS, New York, NY 10020, 2000.
ISBN 0-684-85932-7
Magyar fordítás: Fordító: Montanus&Láng Zsuzsa Angéla
Szaklektor és felelős szerkesztő: Dénes Tamás
ELMÉK HARCA (A Második Világháború Kódfejtésének Teljes Története)
Vince Könyvkiadó, Budapest, 2005., ISBN 0-684-85932-7
<http://www.titoktan.hu/Elmek-harca-kotet.htm>
- [06] **TitokTan Trilógia 3.rész**
Újkori REJTÉNYEK (REJTélyek és TÉNYEK a titkosításról)
Bagolyvár Könyvkiadó, Budapest, 2005., ISBN 963-9447-77-3
<http://www.titoktan.hu/raktar/LajthaGyrecenzio1.htm>
- [07] **Titkosítás ... és Szépirodalom (RejTények a világirodalomban)**
Magánkiadás, Budapest, 2010., ISBN 978-963-08-0182-9
<http://www.titoktan.hu/TitkositatesSzepirodalom.htm>
- [08] T.Dénes T.-Hardicsay Péter: **A strukturális gondolkodás és döntések alapjai**
BKF Szakirányú továbbképzés, Jegyzet, 2010. szeptember, ISBN 978-963-08-0058-7
Tantárgy: A változás és válságkezelés kognitív sémái
<http://www.titoktan.hu/STRgondolkodas.htm>

- [09] **Kutatásmódszertan Strukturális Alapjai**
BKF Master képzés, Jegyzet, 2011. február, ISBN 978-963-08-0927-6
Tantárgy: Kutatásmódszertan
<http://www.titoktan.hu/Kutatasmodszeratan.htm>
- [10] **Társadalmi jelenségek empirikus kutatásának módszerei (Társadalom-holográfia)**
BKF Master képzés, Jegyzet, 2011. március, ISBN 978-963-08-0927-6
Tantárgy: Kvantitatív és kvalitatív módszerek
<http://www.titoktan.hu/Tarsadalom-holografia.htm>
- [11] **Zele Richárd: Üzenet az ISTENEKTŐL?**
(Móricz János legendáriumának nyomában)
Szakmai lektor: Dénes Tamás
Magánkiadás, Budapest, 2011. ISBN 978-963-08-1929-9
[http://www.magyarmentedek.com/products/9276/Moricz_Janos_legendariumanak_nyomaban - Zele Richard.htm](http://www.magyarmentedek.com/products/9276/Moricz_Janos_legendariumanak_nyomaban_-_Zele_Richard.htm)
- [12] **A Globális Titok (A 21. század kulcsa: Biztonság az Információalapú Társadalomban)**
Magán kiadás, Budapest, 2012. március, ISBN 978-963-08-4453-6
<http://www.titoktan.hu/GlobalisTitok.htm>
- [13] **Sinclair McKay: The Secret Life of Bletchley Park**
Aurum Press Ltd, London, 2010., ISBN 978-963-689-636-2
Magyar fordítás: Fordító: Bihari György, Szakértő lektor: Dénes Tamás
A Blechley Park titkos élete
(A második világháború kódfejtő központja, ahol az Enigmát megfejtették)
GABO Könyvkiadó, Budapest, 2013. ISBN 978-963-689-636-2
<http://www.titoktan.hu/Bletchley-Park-kotet.htm>
- [14] **T.Dénes T.-Hardicsay Péter: Strukturális gondolkodás és kreativitás (Sakk analógiákkal)**
BKF Master képzés, Jegyzet, 2014., ISBN 978-963-08-9005-2
Tantárgy: Intuíció és kreativitásfejlesztő technikák
- [15] **Kreativitás Rendszertan (Strukturális gondolkodás a mintakövetéstől az intuícióig)**
Magán kiadás, Budapest, 2014., ISBN 978-963-12-0990-7
BKF Szakirányú továbbképzés, Jegyzet
Tantárgy: Kreatív gondolkodás – intuíció – döntési alternatívák
<http://www.titoktan.hu/DT-Kreativitas-Rendszertan.htm>
- [16] **Andrew Hodges: Alan Turing: The Enigma**
Vintage Books, London, 2014., ISBN 978-178-470-008-9
Magyar fordítás: Kódjátzsma
Szakértő lektor: Dénes Tamás
GABO Könyvkiadó, Budapest, 2014. ISBN 978-963-406-0116
<http://www.titoktan.hu/Turing-Kodjatszma-kotet.htm>

- [17] **Dénes T.-Farkas János: A humán társadalom elmélete**
(Multistrukturális modell alapján)
Gondolat Kiadó, Budapest, 2015., ISBN 978-963-693-588-7
<http://www.titoktan.hu/Denes-Farkas-Human-Tarsadalom-Elmelete.htm>
- [18] **Dénes T.- Farkas János†: GONDOLATI RÍMPÁROK**
egy új társadalomelmélet megszületéséről
(Egy matematikus és egy szociológus levelezésének kordokumentumai)
Dénes Tamás Magán kiadás, Budapest, 2017., ISBN 978-963-12-8591-8
<http://www.titoktan.hu/Denes-Farkas-Rimparok.htm>



III. Dénes T. előadások, interjúk

- Ne kínlódj a matekkal (floppy lemezen a találmány)
Reform újság, 1993. február 4.
- TV RTL Klub: Delelő (12 perces interjú a Kódtörő ABC-ről)
2003. február 4. Riporter: Barabás Éva, Kovács István
- Rejtés vagy rejtjelzés? (A titkosítás régi-új útjai)
*EMTE (Erdélyi Magyar Tudományegyetem): 2 óra 20 perces előadás
2003. április 4. 17 óra*
- Szegedi Városi Televízió: Körút (10 perces beszélgetés a TitokTan kapcsán)
2005. november 24.
- Rádió Café 98.6 (5 perc a titokról a TitokTan kapcsán)
2006. január 20. 14:40
- TV RTL Klub: Delelő (8 perces interjú a TitokTan-ról)
2006. január 23. 10:50 Riporter: Pokrivcsák Mónika, Kasuba L. Szilárd
- TV RTL Klub: XXI. század (Műsor a titkosításról)
2006. február 8. 23:35 Szerk.Riporter: Rendes Zoltán
- KLUB RÁDIÓ: Napos Oldalak (5 perc az Újkori Rejtények-ről)
2006. február 13. Szerk.Riporter: Gerenday Bars Ágnes
- KLUB RÁDIÓ: Napos Oldalak (10 perc a TitokTan Trilógiáról)
2006. február 20. Szerk.Riporter: Gerenday Bars Ágnes
- MTV m2: Kultúrház (7 perc a TitokTan Trilógiáról)
2006. március 9. Szerk.Riporter: Medvedt Yvette, Rózsa Péter
- Népszabadság, Hétvége melléklet (7.o.): T., a magányos farkas
*2008. június 28. Riporter: Püünkösti Árpád
in: Püünkösti Árpád: Kék egér, Népszabadság Zrt., 2009. ISBN: 9639965102*
- A TDM mint tudásmegosztás a 21. századi e-MBER alkotta társadalmi hálózatokban
*BKF (Jövő útjai: fenntarthatóság, innováció ... konferencia) előadás
2009. november 25. 13 óra*
- „Meg kéne állni egy percre és elgondolkodni!” (interjú)
http://www.titoktan.hu/raktar/e_vilagi_gondolatok/DenesTamas-interjuPenzesL.htm
- Digitális csőlátás, vagy az információs társadalom felkiáltójelei (interjú)
http://www.titoktan.hu/raktar/e_vilagi_gondolatok/Digitalis_csolas.htm

Dénes T. Előadások – Interjúk

- **A válság strukturális megközelítése, avagy az IDŐPARADOXON az információ-alapú társadalom rákbetegsége**
BKF Tudásműhely előadás, 2010. szeptember 29.

- **Tantárgy: A változás és válságkezelés kognitív sémái**
A strukturális gondolkodás és döntések alapjai
BKF Szakirányú továbbképzés, 2010. szeptember 24., október 1., 15.

- **Tantárgy: Kutatásmódszertan**
BKF Master képzés (levelező), 2011. február, március
BKF Master képzés (levelező), 2011. október, november
BKF Master képzés (levelező), 2012. tavaszi félév
BKF Master képzés (levelező), 2013. tavaszi félév
BKF Master képzés (levelező), 2013. őszi félév

- **Tantárgy: Kvantitatív és kvalitatív módszerek**
BKF Master képzés (levelező), 2011. március, május
BKF Master képzés (levelező), 2011. szeptember, október
BKF Master képzés (levelező), 2012. tavaszi félév
BKF Master képzés (levelező), 2014. tavaszi félév

- **HVG: Hogy nézett ki Bolyai János?**
Kép más (interjú)
2011. április 16., 47-48. oldal, újságíró: Balázs Zsuzsanna

- **A strukturális gondolkodás és a sakk összefüggései előadás**
Változó világszemlélet. Nemzetközi tudományos konferencia.
Innováció és a sakk szekció. 2011. október 20.
Magyar Sporttudományi Társaság Sportinnovációs Szakbizottsága

- **Örökmozgó és UFO jelenségek egy új multistruktúra elmélet fényében (interjú)**
"Nem az a kulcskérdés, hogy milyen magyarázatot adunk rájuk, hanem az, hogy létezik-e maga a jelenség?"
http://www.titoktan.hu/raktar/_e_vilagi_gondolatok/Orokmozgo-interju.htm

- **Tantárgy: Intuíció és kreatívfejlesztő technikák**
BKF Master képzés (levelező), 2014. tavaszi félév

- **Tantárgy: Kreatív gondolkodás, intuíció, döntési alternatívák**
BKF Szakirányú továbbképzés (Executive MBA – Turnaround Menedzsment szakirány), 2014. őszi félév
BKF Szakirányú továbbképzés (Executive MBA – Turnaround Menedzsment szakirány), 2015. tavaszi félév
Budapesti Metropolitan Egyetem (METU) Szakirányú továbbképzés (Executive MBA – Turnaround Menedzsment szakirány), 2016. tavaszi félév
Budapesti Metropolitan Egyetem (METU) Szakirányú továbbképzés (Executive MBA – Turnaround Menedzsment szakirány), 2017. tavaszi félév
Budapesti Metropolitan Egyetem (METU) Szakirányú továbbképzés (Executive MBA – Turnaround Menedzsment szakirány), 2018. tavaszi félév

Dénes T. Előadások – Interjúk

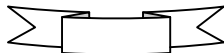
[] **Van-(e)-választási lehetőség?!**

Az e-demokráciáról kriptográfus szemmel

Előadás a LiDe (Likvid Demokrácia) internetes csoport meghívására

2015. október 30. MŰSZI Előadó terem

<https://www.youtube.com/watch?v=9J5XsIOV16Q>



IV. Szerződéses munkák – Strukturális elemzések

- [1] **A Csepel Művek foglalkozási mobilitás vizsgálata.
Matematikai modell és számítógépes módszer kidolgozása az empirikus adatok strukturális elemzéséhez.**
Csepel Művek Társadalomtudományi Intézet, 1977.
- [2] **A vízgazdálkodásban foglalkoztatott fizikai dolgozók helyzete.
Empirikus adatok strukturális elemzése.**
KSH Társadalmi Struktúra osztály, 1977.
- [3] **SYSTEM strukturális és többváltozós elemző programrendszer modelljeinek és algoritmusainak, valamint a program moduljainak elkészítése SAAB típusú számítógépre.**
Országos Piackutató Intézet részére, 1979.
- [4] **Regionális modellezés a művelődéstervezéshez.
Matematikai modell és az empirikus adatok számítógépes elemzése.**
MTA Pedagógiai Kutató Csoport, 1980.
- [5] **MICROSTAND (STructural ANalyser by Dénes method) programrendszer kidolgozása COMMODORE 64 számítógépre.**
Szolgáltatásfejlesztési Kutatóintézet, 1980.
- [6] **Ipari munkaszervezet-munkásautonómia empirikus szociológiai vizsgálat adatainak strukturális elemzése számítógépes modellel (francia-magyar összehasonlító kutatás)**
MTA Szociológiai Kutatóintézet, 1980.
- [7] **A vezetői munkaszervezet és előrejutási mechanizmus empirikus vizsgálat adatainak strukturális elemzése számítógépes modellel**
MTA Szociológiai Kutatóintézet, 1980.
- [8] **Társadalmi struktúra lengyel-magyar összehasonlító vizsgálat. (Módszertani kísérlet a MICROSTAND programrendszerrel)**
MSZMP KB Társadalomtudományi Intézet, 1980.
- [9] **"Az MTA kutatóhelyein az V. ötéves tervidőszak alatt született eredmények" című témában szociológia módszertani tanulmányok értékelése**
MTA Kutatásszervezési Intézet, 1981.
- [10] **DIALOG-ANAL programrendszer kidolgozása COMMODORE 64 számítógépre.
Adatállományok kezelésére és elemzésére, empirikus függvények elemzésére, számítógéppel segített prognózis készítésre.**
Szakszervezetek Elméleti Kutatóintézete, 1981.

Szerződéses munkák – Strukturális elemzések

- [11] **Általánosiskolás gyerekek pályaválasztási motivációs struktúrájának számítógépes elemzése.**
Oktatáskutató Intézet, 1982.
- [12] **A 10-16 éves korosztály szocializációs struktúrájának vizsgálata (NSZK-magyar összehasonlító vizsgálat)**
Matematikai modellezés és számítógépes struktúraelemzés
Oktatáskutató Intézet, 1982-83.
- [13] **Gráf modelleken nyugvó új strukturális elemzési módszer család pedagógiai és pszichológiai kutatásokhoz.**
MTA Pszichológiai Kutatóintézet, 1982.
- [14] **Hátrányos helyzet vizsgálata.**
Empirikus szociológiai vizsgálat matematikai modellezése és számítógépes elemzése.
Szakszervezetek Elméleti Kutatóintézete, 1982.
- [15] **Szakszervezeti információs jelentések számítógépes tartalomelemzése.**
Szakszervezetek Országos Tanácsa, 1982.
- [16] **Vegyiparban dolgozó nők humánogenetikai vizsgálata (Czeizel Endre).**
Számítógépes elemzés.
OKI Humánogenetikai Laboratórium, 1982.
- [17] **GRAF1 programcsomag matematikai modelljeinek és programjainak kidolgozása IBM 360 nagyszámítógépre.**
Gráfelméleti alapokon nyugvó strukturális elemzések elvégzéséhez.
MSZMP KB Társadalomtudományi Intézet, 1982.
- [18] **DIALOG-ANAL programrendszer adaptálása.**
Pszichológiai vizsgálatok adatállományainak kezelésére és elemzésére.
KERSZI Pszichológiai Laboratórium, 1983.
- [19] **A vállalati belső és külső kapcsolatrendszerek feldolgozásának számítástechnikai módszerei és a szociológiai értelmezés irányai.**
MTA Szociológiai Kutatóintézet, 1983.
- [20] **Büntetőjogi ítéletek 1952-ből, számítógépes tartalomelemzése.**
MTA Szociológiai Kutatóintézet, 1984.
- [21] **DIALOG-ANAL programrendszer adaptálása**
(vezetői döntéselőkészítéshez)
Tégla és Cserépipari Tröszt, 1984.
- [22] **Kérdőívek feldolgozását végző programcsomag kidolgozása ESZR kompatibilis számítógépekre.**
Kereskedelmi Szervezési Intézet, 1984.

Szerződéses munkák – Strukturális elemzések

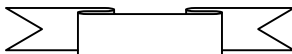
- [23] **A szolgáltatásfogyasztás szimulációs modellje**
I. kötet - A modell adatbázisának előállítás
II. kötet - A modell adatbázisának elemzése
III. kötet - A matematikai modell és COMMODORE 64 számítógépes megvalósítása
Szolgáltatási Kutatóintézet, 1985.
- [24] **A számítástechnika alkalmazása az MTA társadalomtudományi kutatóhelyein**
Helyzetkép az MTA Társadalomtudományi főosztálya számára, 1986.
- [25] **Javaslat az MTA társadalomtudományi kutatóhelyein kialakítandó egységes számítástechnika-alkalmazási rendszerre**
Az MTA Társadalomtudományi főosztálya számára, 1986. november
- [26] **A szakszervezeti alapszervezet cél-érdek és értékstruktúrája (számítógépes tartalomelemzéssel)**
Szakszervezetek Elméleti Kutatóintézete, 1988.
- [27] **A nagy és kisszervezetek jövedelemszerkezetei az 1988. évi szabályozás alapján. Számítógépes modell és programok, számítások.**
MSZMP KB Társadalomtudományi Intézet, 1988.
- [28] **A nagy és kisszervezetek jövedelemszerkezetei az 1989. évi szabályozás alapján. Számítógépes modell és programok, számítások.**
MSZMP KB Társadalomtudományi Intézet, 1989.
- [29] **Az ILK Könyvszerkesztőség kalkulációs és könyvnyilvántartó rendszere COMMODORE 64 és IBM PC számítógépre.**
Ifjúsági Lap és Könyvkiadó Vállalat, 1988. és 1990.
- [30] **Az ILK Telerádió Szerkesztőség megrendelő nyilvántartó és számlázási rendszere COMMODORE 64 számítógépre.**
Ifjúsági Lap és Könyvkiadó Vállalat, 1989.
- [31] **A Gázkészülék Javító Szerelő Vállalat számítógépes kvázihálózata szoftver rendszerének kidolgozása**
6 szerviz és a központ teljes anyag, munka, számlázás nyilvántartó és elemző rendszere COMMODORE 64 és IBM PC számítógépekre
Gázkészülék Javító Szerelő Vállalat, 1988-1990.
- [32] **Az ILK Reklámszerkesztőség nyilvántartó, munkafolyamat követő és kalkulációs rendszere IBM PC számítógépre.**
Ifjúsági Lap és Könyvkiadó Vállalat, 1991.
- [33] **A Magyar Távközlési Vállalat vezetői a sajtóban (90 oldal interjú tartalomelemzése számítógépes tartalomelemzéssel)**
MTA Szociológiai Kutatóintézete, 1991.

Szerződéses munkák – Strukturális elemzések

- [34] **A parlamenti döntések elemzése**
(Számítógépes elemzés az 1990. évi parlamenti szavazások adatbázisán)
Vegyipari Dolgozók Szakszervezete, Budapest, 1991.
- [35] **A vízgazdálkodással, vízügyi igazgatással kapcsolatos feladatok, elvárások a sajtó tükrében. (számítógépes tartalomelemzéssel)**
MTA Szociológiai Kutatóintézete, 1991.
- [36] **BIZTONSÁGTECHNIKA'95**
Nemzetközi Biztonságtechnikai Kiállítás és Bemutató
(szervezés, lebonyolítás, előadások)
Románia, Marosvásárhely 1995. május 18.
- [37] **Beléptető rendszerek titokmegosztással**
Szakértői anyag, Budapest, 1998.
- [38] **Latin négyzet alapú digitális aláírás és titokmegosztás**
(módszerek és demonstrációs modellek)
Project terv, Budapest, 1999.
- [39] **Az e-kereskedelem kriptológus szemmel**
Szakértői anyag, PROTAN RT., Budapest, 2000.
- [40] **Szerencsejáték-e a LOTTO ? (Elvek és tények)**
Szerencsejáték RT, Budapest, 2000. február
- [41] **A HBW Express "Kódszavas Ügyfélazonosító Rendszer"-ről**
Szakvélemény, Budapest, 2000. október 26.
- [42] **A biztonságos távmunka és EDI**
Szakértői anyag, PROTAN RT., Budapest, 2000.
- [43] **Rejtett aláírás és vakaláírás**
Szakértői anyag, Budapest, 2000.
- [44] **Biztonsági "papír"**
(Papír alapú dokumentumok védelme digitális ujjlenyomattal)
Szakértői anyag, Budapest, 2000.
- [45] **Zero Knowledge Proof (Előismeret nélküli azonosítás)**
Szakértői anyag, Budapest, 2000.
- [46] **Sztegonográfia az e-kommunikációban**
Szakértői anyag, Budapest, 2000.
- [47] **Az egyetemi oktatók időmérleg elemzése**
(matematikai modell és számítógépes elemzés)
*Budapesti Közgazdaságtudományi és Államigazgatási Egyetem
Budapest, 2001. június*

Szerződéses munkák – Strukturális elemzések

- [48] **REJTelem**
Kriptográfiai és fejtörő játék a HTE számára (interneten)
Híradástechnikai Tudományos Egyesület, Budapest, 2001.november-2002.június



Szakdolgozat témavezetés – OTDK opponensi vélemény

V. Szakdolgozat témavezetés

- **Szabó Imre: Adott gráf teljes részgráfjaival kapcsolatos feladatok számítógépes megoldása**
Eötvös Loránd Tudományegyetem, Természettudományi Kar, Programozó matematikus szak, 1978.
- **Pataki István: Az RSA biztonsága, újszerű támadási módszerek**
Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, Villamosmérnöki és Informatikai Kar, Műszaki Informatika Szak, 2001.
- **Baksa Klára: Rácsos kódolással kiegészített levelező rendszer**
Eötvös Loránd Tudományegyetem, Természettudományi Kar, 2003.
- **Bikki Mónika: Sztegonografikus üzenet generálás, tárolás és továbbítás, sms, illetve email kommunikációban**
Gábor Dénes Főiskola, Informatika tanszék, 2004.12.15.

VI. OTDK opponensi vélemény

- **Jelige: kriptográfia: Lengyelek az Enigma ellen**
XXVII. Országos Tudományos Diákköri Konferencia, Társadalomtudományi Szekció 2005. március 21-23. Budapesti Corvinus Egyetem Társadalomtudományi Kar
- **Jelige: „Rozsomák”: Galaktikus nyelvek**
XXVII. Országos Tudományos Diákköri Konferencia, Társadalomtudományi Szekció 2005. március 21-23. Budapesti Corvinus Egyetem Társadalomtudományi Kar