

Publikációk

Lektorált folyóirat cikkek, könyvrészletek:

Researching and Preserving the History of Information Technology in Hungary
Charles Babbage Institute NEWSLETTER Vol. 37. No. 2 Fall 2015. Pp. 18-24.
<https://drive.google.com/file/d/1TeY-KYkIUvCDHTFWwANcVhauUtNwg0DX/view>

IT Revolution or Evolution?

Charles Babbage Institute NEWSLETTER Vol.39. No. 2 Fall 2017 pp. 22-29.
<https://itf.njszt.hu/objektum/kutor-laszlo-researching-and-preserving-the-history-of-it>

Multilayer Image Grid Reconstruction Technology: Four-Dimensional Interactive Image
Reconstruction of Microsurgical Neuroanatomic Dissections
A. Balogh, M.C. Preul, L. Kutor, M. Schornak, M. Hickman, P. Deshmukh, R.
Spectzler F.*Operative Neurosurgery* 2006, January Vol. 58. 157-165.

Identifying Person-specific Dynamic Patterns in Handwritten Signatures by Bayesian
Neural Networks.

Cserjés Á., Kutor L., Izsó L.,
Applied Psychology in Hungary/, 2003-2004. Vol. 1.

Endoszkópos leletek beszéd felismerésen alapuló számítógépes rögzítése

Molnár Béla, Gergely János, Prónai László, Papik Kornél, Zágoni Tamás, Fehér
János, Kutor László, Tulassay Zsolt
Orvosi Hetilap 1998, 139 (20), 1225-1228.

Sensation Seeking and Vestibulo-ocular Functions in Prepuberty

Zs. Kulcsár, M. Nábrády, L. Kutor,
Journal of Individual Differences, 1988

Szenzoros élménykeresés vesztibulo-okuláris funkciók összefüggései prepubertáns korú
gyermekeknél

Magyar Pszichológiai Szemle 1986, 3. 199-215
Kulcsár Zs., Nábrády M., Kutor L.,

Heart-rate Changes in Sensory Overload (optokinetic stimulation) as a Function of
Sensationseeking Types

Kulcsár, Z., Kutor, L., Bagdy, G., and Geier, J. (1989)..
*In: Spielberger, Ch.D., Sarason, I.G., Strelau, J. (Eds.) Stress and Anxiety, 12.,
Hemisphere, New York, 219-234.*

Robotika Vámosy Zoltán, Kutor László

Mesterséges Intelligencia (fejezet). Szerk. Futó Iván
Aula kiadó 1999.

Konferencia előadások

Object Identification and Local Information Services Using Near Field Communication
Kutor, L., Zsolt Domoz, Zs., Nagy, G., Peller, Cs., Véső, T., *RSEAS 2007, Regional Conference on Embedded and Ambient Systems*, 22-24 November 2007. Budapest

NFC Applications and Business Model of the Ecosystem
B. Benó, A. Vilmos, K. Kovacs, L. Kutor 2007. 16thIST Mobile & Wireless Communications Summit Budapest, Hungary 1-5 june

The Design of NFC Based Applications
B. Benyó, A. Vilmos, K. Kovács, L. Kutor *INES 2007, 11th International Conference on Intelligent Engineering Systems*, 29 June-1 july, 2007. Proc. 277-280.

Gépi beszédhanggal kiegészített mobiltelefon (BeszT) látáskorlátozott helyzetre
Kutor László Ambiens rendszerekkel segített életvitel a gyakorlatban Budapest, 2007. június 21.

Store Logistics and Payment with Near Field Communication
László Kutor, First Application conference on Near Field Communication, Hagenberg Austria, March 20. 2007.

IT Enabled Opportunities for the Deaf and Hearing Impaired
László Kutor Internationa Conference on New Trend in Educating Deaf and Hearing Impaired, Bratislava 22-25. March 2007.

Near Field Communication and Potential Implications
László Kutor (Invited Speaker) International Conferece on Privaci issues in electronic identification systems:technical and legal questions on RFID.Centre for Infocommunications Law (CIL), MTA Jogtudományi Intézet, 2006. dec. 13.

Ambiens informatikával támogatott életvitel fogyatékkal élőknek és időskorúaknak
Kutor László Neumann János Számítástudományi Társaság Kongresszusa Győr, 2006. június 29.

Identifying Person-Specific Dynamic Patterns in Handwritten Signatures by Bayesian Neural Networks
Cserjés Á., Kutor L., 28th International Congress of Psychology, August 8 - 13, 2004, Beijing, China.

Problems and Solutions in Dynamic Signature Authentication
L. Kutor, Z. Ladányi *International Conference on Computational Cybernetics* Siófok, Hungary, August 29-31, 2003. Proc.

Írásképek vagy dinamika? Automatikus személyazonosítás a kézírás alaki és dinamikus jellemzői alapján.
Kutor László, Dorkó György, Ladányi Zoltán
Nemzetközi grafológiai kongresszus. 1999. április 15-17. Proc.:83-86

Soft Computing, új modellek a mesterséges intelligencia kutatásban
Kutor László

Kandó Kálmán Műszaki Főiskola XV. Tudományos Ülésszak 1998.
Konferencia kiadvány: Informatika szekció, 1-6. oldal.

Hallgatói projekteken alapuló robotikai és mesterséges intelligencia oktatás
eredményei a KKM MSZI-ben
Vámosy Zoltán, Kutor László Csink László
Kandó Kálmán Műszaki Főiskola XV. Tudományos Ülésszak 1998.
Konferencia kiadvány: Szabályozástechnika-robottechnika szekció.

Making Fuzzy Systems Adaptive
Laszlo Kutor,
Kandó Polytechnic of Technology, Budapest, Hungary
*Workshop, Automation and Control Engineering in Higher Education Vienna,
Vienna Austria June 13-15, 1996.*

Application Oriented Robotics and Artificial Intelligence Education at Kandó Polytechnic
Zoltán Vámosy, László Kutor, László Csink
*In: Proc. of 7th International Workshop on Robotics in Alpe-Adria Danube Region
–RAAD '98 (Slovak Academy of Sciences)(K.Dobrovodsky (Ed.)) pp.103-108*

Relationship of Neural network and Fuzzy Logic-Based Control
Laszlo Kutor, Jozsef Tick
Kandó Polytechnic of Technology, Budapest, Hungary
*Workshop, Automation and Control Engineering in Higher Education Vienna,
Vienna Austria July 5-7, 1995.*
Proceeding pp.21-30.

Toward a Unified Theory of Designing Adaptive Multiagent Systems
L. Kutor, Y. Sai, A. B. Whinston
TIMS/ORSA Conference, Phoenix Arizona 1993

REMOR and REKnel based Knowledge Representation and Manipulation
D. Sima, D. Kotsis, L. Kutor, J. Tick
Firs Seminar on Artificial Intelligence Visegrad 1989

Juvenile Delinquency: retardation of What?
Zs. Kulcsár, M. Nábrády, J. Nagy, L. Kutor, L. Bujtos
IV. Európai Személyiség Konferencia Stockholm 1988

A reflexes szakkád kontrolljának jellegzetességei különböző személyiségfaktorok
függvényében
Nábrády M., Kulcsár Zs., Kutor, L., Nagy J., Varga I.
Magyar Pszichológiai Társaság IX. Országos konferenciája 1988

Searching Neurophysiological Methods into the Experimental Analysis of Temperamentum
Zs. Kulcsár, I. Varga, L. Kutor, M. Nábrády,
III. Európai személyiség pszichológiai konferencia Bielefeld 1987

Kardiovaszkuláris válaszok „billenőágy” helyzetben a szenzoros élménykeresés
faktorainak függvényében
Nagy J., Kutor L., Rónai A., Kulcsár Zs.
Magyar Pszichológiai Társaság VIII. Tudományos Konferenciája 1987

Gyermekkori impulzivitás és kaladkeresés szemmozgás korrelátumai
M. Nábrády, Zs. Kulcsár, L. Kutor, I. Varga
Magyar Pszichológiai Társaság VIII. Tudományos Konferenciája 1987

Regional Distribution of the Corpora Amylacea in the Human Spinal Cord and Lower Brainstem, Qualitative Topography
Antalics, M.Papp, L. Kutor. *Second European Conference for Neuropathology*
20-22 September, 1984. Warsaw Abstr. p.2

Predominantly Limbic Localisation of Corpora Amilacea in Human Forebrain, Qualitative Topography
Antalics, M.Papp, L. Kutor, O. Major
Second European Conference for Neuropathology
20-22 September, 1984. Warsaw Abstr. p.53

Cardiovascular Regulation as a Function of Sensation Seeking Types.
Kulcsár, Z., Kutor, L. and Geier, J., (1984) *Second European Conference on Personality*, 16-19 May, Bielefeld, Abstracts, p. 118.

Szivritmusválaszok alakulása optokinetikus ingerlés alatt a szenzoros élménykeresés dimenzió faktorainak függvényében. Kulcsár, Zs., Kutor, L., Bagdy, Gy. and Geier, J., (1985). A Magyar Pszichológiai Társaság VII. Országos Tudományos Konferenciája, Előadáskivonatok: 10. o.

Egyéb szakmai publikációk:

Technikai dinoszauruszok. Az IT Evolúció kiállítás és tanulságai
Múzeumcafé, 2018. Vol. 66. pp. 70-81
<http://muzeumcafe.reblog.hu/ez-mar-a-66-muzeumcafe-transzfer>

Forradalom, vagy folyamatos fejlődés? Élet és Tudomány, 2017/45. 1424-1427 pp.

Automatikus eszköz- és személyazonosítás műszaki informatikai módszerei
Kutor László Doktori (PhD) disszertáció *Műszaki Tudományok Informatika tudományág*
Pannon Egyetem 2007

Mobile E-commerce (Authentication issues) (Invited lecture)
University of Texas at Austin, May 1. 2001.

Biometrikus személyazonosítás (kutatási összefoglaló)
MTA Távközlési Rendszerek Bizottsága és az MTA Informatikai Bizottsága
összevont ülése 2001. május 30.

Informatika szerepe az információs akadálymentesítés során a látássérültek körében
Kutor L., Szakácsné Nagy Sz.
INFOERA 2005, Nyíregyháza 2005.

Machine Learning Methods for Network Design
D. L. Paul, L. kutor, A. B. Whinston
University of Texas at Austin Graduate School of Business Department of Management Science and Information systems
Working Paper 1993

A Comparison of Back-Propagation, Genetic Algorithms and Their Combination for the Training of Feed-forward Neural Networks
Ehr-ning Chen, L. Kutor

A vestibuláris rendszer és szenzomotoros integráció elektrofiziológiai vizsgálata
Kutor L. *Bölcsészdoktori disszertáció* ELTE 1987

Videók

- Dr. Kutor László portré <https://youtu.be/ucXQfANwNWg>
Az információ-technológia dinoszauruszainak tanulságai:
Tedx Danubia 2014 <https://youtu.be/s65LZivJ2ZU>
IT Café, beszélgetés a gyűjteményről <http://youtu.be/GZiKLVZoFSw>
Tárlatvezetés az IT Evolúció kiállításon 1. https://youtu.be/WH_Zi9-BHUG
Tárlatvezetés az IT Evolúció kiállításon 2. <https://youtu.be/bY98ToO8wXc>
Az innováció évszázada – Mérföldkövek-
100 éves az IBM <https://youtu.be/FJqzxpddSnI>
IAS gép nyomában <https://youtu.be/LznI8xoIatQ>
Látogatás az amerikai feltalálók dicsőségcsarnokába https://youtu.be/0_AdFjWpQus
Mulatságos és sorsfordító történetek <https://youtu.be/cFKW1ChyroM>

Egyetemi előadások

Fejezetek az információ-technológia kultúrtörténetéből
<https://youtube.com/playlist?list=PLSBcNSXgMqrf5J5BDXza2iipdcHiOl3c8>

Informatikai rendszerek alapjai
2014 <https://youtube.com/playlist?list=PLSBcNSXgMqrc23nMFllgZgArQ2ZWR4C1s>
2015 <https://youtu.be/uoHVsxGYIxlI>

Intelligens rendszerek elmélete
2014 <https://youtube.com/playlist?list=PLSBcNSXgMqreVXQV0dMaVrManDyfGnWvF>
2015 <https://youtu.be/pMnqRUPHfsE>

TV riportok

Beszédvezérelt élettér http://youtu.be/dG7Q_ymFGTk
4D Anatomy <http://youtu.be/qGh-RngDupU>
Ariadné vakvezető rendszer https://www.youtube.com/watch?v=EYnJ_pX8YwY