

A PPKE ITK doktoranduszainak publikációi – 2009

Balogh, A.T.; Kovacs, F.; "Application of heart sound analysis in preterm neonates with patent ductus arteriosus," Applied Sciences in Biomedical and Communication Technologies, 2009. ISABEL 2009. 2nd International Symposium on , pp.1-2, 24-27 Nov. 2009

Berci, N.; Szolgay, P.; , "Towards a gesture based human-machine interface: Fast 3D tracking of the human fingers on high speed smart camera computers," Circuits and Systems, 2009. ISCAS 2009. IEEE International Symposium on , vol., no., pp.1217-1220, 24-27 May 2009 doi: 10.1109/ISCAS.2009.5117981

L. Furedi, P. Szolgay. CNN Model on Stream Processing Platform. In: Proceedings of the European Conference on Circuit Theory and Design, 2009.

Z. Nagy, **A. Kiss,** S. Kocsárdi, M. Retek, Á. Csík, P. Szolgay, „A Supersonic Flow Simulation on IBM Cell Processor Based Emulated Digital Cellular Neural Networks” Proc. of CMFF’2009, pp. 502-509, Budapest, Hungary, 2009

Z. Nagy, **A. Kiss,** S. Kocsárdi, Á. Csík, „Computational Fluid Flow Simulation on Body Fitted Mesh Geometry with IBM Cell Broadband Engine Architecture” Proc. of ECCTD’2009, pp. 827-830, Antalya, Turkey, 2009

Z. Nagy, **A. Kiss,** S. Kocsárdi, Á. Csík, „Supersonic Flow Simulation on IBM Cell Processor Based Emulated Digital Cellular Neural Networks” Proc. of ISCAS’2009 pp. 1225-1228, Taipei, Taiwan, 2009

Kovacs, A., Sziranyi, T.: Local contour descriptors around scale-invariant keypoints Proceedings on IEEE International Conference on Image Processing, Cairo, Egypt (2009) pp. 1105-1108

Tar Ákos, **Koller Miklós,** Cserey György: 3D Geometry Reconstruction Using Large Infrared Proximity Array for Robotic Applications in: IEEE International Conference on Mechatronics, ICM 2009

Laczko J, **Pilissy T,** Tibold R. (2009): Neuro-mechanical Modeling and Controlling of Human Limb Movements of Spinal Cord Injured Patients. Proc. of the 2nd International Symposium on Applied Sciences in Biomedical and Communication Technologies. ISBN 978-80-227-3216-1

M. Radványi, G. Paziienza, K. Karacs, "Crosswalk Recognition through CNNs for the Bionic Camera: Manual vs. Automatic Design" in Proc.2009. European Conference on Circuit Theory and Design (ECCTD'09)Antalya, Turkey, 2009

Sass Bálint, "Mazsola" - eszköz a magyar igék bővítményszerkezetének vizsgálatára. In: Váradí Tamás (szerk.): Válogatás az I. Alkalmazott Nyelvészeti Doktorandusz Konferencia előadásaiból, MTA Nyelvtudományi Intézet, Budapest, 2009, p. 117-129.

Sass Bálint, Verb Argument Browser for Danish. In: Jokinen, K., Bick, E. (eds.): Proceedings of the 17th Nordic Conference of Computational Linguistics, NoDaLiDa 2009, Odense, Dánia, 2009, p. 263-266.

Héja Enikő, Kuti Judit, **Sass Bálint**. Jelentésegértelműsítés - egyértelmű jelentésítés? In: Tanács A., Szauter D., Vincze V. (szerk.): MSZNY2009, VI. Magyar Számítógépes Nyelvészeti Konferencia, SZTE, Szeged, 2009., p. 348-352.

Oravecz Csaba, **Sass Bálint**, Simon Eszter. Gépi tanulási módszerek ómagyar kori szövegek normalizálására. In: Tanács A., Szauter D., Vincze V. (szerk.) : MSZNY2009, VI. Magyar Számítógépes Nyelvészeti Konferencia, SZTE, Szeged, 2009., p. 317-324.

Tar Ákos, Koller Miklós, Cserey György: 3D Geometry Reconstruction Using Large Infrared Proximity Array for Robotic Applications in: IEEE International Conference on Mechatronics, ICM 2009

Laczko J, Pilissy T, **Tibold R.** (2009): Neuro-mechanical Modeling and Controlling of Human Limb Movements of Spinal Cord Injured Patients. Proc. of the 2nd International Symposium on Applied Sciences in Biomedical and Communication Technologies. ISBN 978-80-227-3216-1

Laczko J, **Tibold R.**, Fazekas G. (2009): Neuromuscular synergy ensures kinematic stability during 3D reaching arm movements with load. Program No. 272.2 2009 Neuroscience Meeting. Chicago, IL: Soc. for Neuroscience, 2009. Online.

Tibold R, Poka A, Borbely B, Laczko J. (2009). The effect of load on joint- and muscle synergies in reaching arm movements. Accepted at VII. Conference on Progress in Motor Control, Marseille, France 2009. July

Katona P, Pilissy T, Fazekas G, Laczkó J (2009): Ízületi szögsebességek, izomaktivitások és a pedálhajtás sebességének kapcsolata kerékpározó mozgáskor. VII. Országos Sporttudományi Kongresszus, Budapest, 2009. május 27-29. – poszter

G. Treplan, L. Tran-Thanh, A. Olah, J. Leventovszky. Reliable and energy aware routing protocols for WSN. In Proceedings of the 17th International Conference on Software, Telecommunications and Computer Networks, pp. 171-175, September 2009.

L. Kovacs, A. Olah, **G. Treplan**. Adaptive MMSE equalization of SIMO channels. In Proceedings of the 1st International and Scientific Expert Conference TEAM 2009, pp. 214-218, December 2009.