

Publikációs jegyzék

(frissítve: 2018. január 5.)

Folyóiratcikkek

1. Besenczi Renátó, Tóth János, Hajdu András: *A Review on Automatic Analysis Techniques for Color Fundus Photographs*, Computational and Structural Biotechnology Journal, vol. 14, pp. 371-384, 2016. (SJR: Q2) DOI:10.1016/j.csbj.2016.10.001

Konferencia-kiadványok

1. Tóth János, Bartha Lóránt, Szabó Tamás, Lázár István, Harangi Balázs, Hajdu András: *An Online Application for Storing, Analyzing, and Sharing Dermatological Data*, IEEE 6th International Conference on Cognitive Infocommunications (CogInfoCom 2015), Győr, 2015. október 19-21., pp. 339-342. DOI:10.1109/CogInfoCom.2015.7390615
2. Tóth János, Tomán Henrietta, Hajdu András: *Improving the Performance of an Ensemble-based Exudate Detection System Using Stochastic Parameter Optimization*, 37th Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society (EMBC 2015), Milánó, Olaszország, 2015. augusztus 25-29., pp. 5243-5246. DOI: 10.1109/EMBC.2015.7319574
3. Tóth János, Kovács László, Harangi Balázs, Kiss Csaba, Mohácsi András, Orosz Zoltán, Hajdu András: *An Online System for Benchmarking Image Processing Algorithms*, Képfeldolgozók és Alakfelismerők Társaságának 10. országos konferenciája (KÉPAF 2015), 2015. január 27-30., pp. 305-316.
4. Tóth János, Kovács László, Harangi Balázs, Kiss Csaba, Mohácsi András, Orosz Zoltán, Hajdu András: *An Online Benchmark System for Image Processing Algorithms*, IEEE 5th International Conference on Cognitive Infocommunications (CogInfoCom 2014), Vietri sul Mare, Olaszország, 2014. november 5-7., pp. 377-382. DOI:10.1109/CogInfoCom.2014.7020482
5. Tóth János, Kovács László, Harangi Balázs, Kiss Csaba, Mohácsi András, Orosz Zoltán, Hajdu András: *An Online System for Algorithm Benchmarking*, IEEE 5th International Conference on Cognitive Infocommunications (CogInfoCom 2014), Vietri sul Mare, Olaszország, 2014. november 5-7., pp. 383, absztrakt/demó cikk. DOI:10.1109/CogInfoCom.2014.7020483
6. Tóth János, Szakács László, Hajdu András: *Finding the Optimal Parameter Setting for an Ensemble-based Lesion Detector*, IEEE 21st International Conference on Image Processing (ICIP 2014), Párizs, Franciaország, 2014. október 27-30., pp. 3532-3536. DOI:10.1109/ICIP.2014.7025717
7. Tóth János, Papp Ildikó, Tornai Róbert, Labancz Imre, Hajduné Pocsai Enikő, Hajdu András: *Cognitive Visualization for the Design of Complex Systems*, IEEE 4th International Conference on Cognitive Infocommunications (CogInfoCom 2013), Budapest, 2013. december 2-5., pp. 363-368. DOI:10.1109/CogInfoCom.2013.6719272
8. Lámfalusi Csaba, Girus Dávid, Kruppa Kinga, Tóth János, Hajduné Pocsai Enikő, Kunkli Roland, Hajdu András, Bálint L. Bálint: *Extending the Visualization Capabilities of a Genome Browser*, IEEE 4th International Conference on Cognitive Infocommunications (CogInfoCom 2013), Budapest, 2013. december 2-5., pp. 419-422. DOI:10.1109/CogInfoCom.2013.6719283
9. Lámfalusi Csaba, Girus Dávid, Kruppa Kinga, Tóth János, Hajduné Pocsai Enikő, Kunkli Roland, Hajdu András, Bálint L. Bálint: *Adding a Scalable Visualization Technique to the UCSC Genome Browser*, IEEE 4th International Conference on Cognitive Infocommunications (CogInfoCom 2013), Budapest, 2013. december 2-5., pp. 943, absztrakt/demó cikk.

10. Ahmed Ayoub, Hajdu András, Nagy Árpád, Szakács József, Tóth János: *Automatikus pigmenthálózat-detektálás dermatoszkópos képeken*, Képfeldolgozók és Alakfelismerők Társaságának 9. országos konferenciája (KÉPAF 2013), Bakonybél, 2013. január 29. - február 1., pp. 439-449.
11. Hajdu András, Tóth János, Pistár Zoltán, Domokos Bálint, Török Zsolt: *An Ensemble-based Collaborative Framework to Support Customized User Needs*, IEEE 3rd International Conference on Cognitive Infocommunications (CogInfoCom 2012), Kassa, Szlovákia, 2012. december 2-5., pp. 285-290. DOI:10.1109/CogInfoCom.2012.6421995

Poszterek

1. Tóth János, Hajdu András, Csutak Adrienne: *Egy optimális ensemble-alapú mikroaneurizma detektor létrehozása*, Vaszkuláris és kardiális kutatóhálózat: Az ér- és a kardiovaszkuláris betegségek patomechanizmusai, diagnosztikái, farmakológiai befolyásolhatóságuk az alapkutatás szintjén, Debrecen, 2014. november 27.
2. Tóth János, Hajdu András, Antal Bálint, Csutak Adrienne: *Képi modalitáson alapuló automatikus elváltozás-kereső rendszer fejlesztése*, A szív- és érbetegségek interdiszciplináris kutatása a DE OEC-ben, Debrecen, 2013. november 15.