

Képfeldolgozók és Alakfelismerők konferenciája Szeged, 2011. január 25-28



KÉPAF 2011



Felhívás

Programbizottság Elnökei

Kató Zoltán, SZTE
Palágyi Kálmán, SZTE

Programbizottság Tagjai

Balázs Péter, SZTE
Beleznai Csaba, AIT
Benedek Csaba, SZTAKI
Berke József, GDF
Csetverikov Dimitrij, SZTAKI
Csurka Gabriella, XRCE
Czúni László, PE
Fazekas Attila, DE
Fazekas Zoltán, SZTAKI
Gácsi Zoltán, ME
Hajder Levente, SZTAKI
Hajdu András, DE
Horváth Péter, ETH Zürich
Jankó Zsolt, SZTAKI
Kovács Levente, SZTAKI
Nagy Tamás, Hexium Kft.
Nyúl László, SZTE
Szirányi Tamás, SZTAKI
Szirmay-Kalós László, BME
Szlávik Zoltán, SZTAKI
Vajda Szilárd, TU Dortmund
Zöllei Lilla, AAMCBI MGH

Szervező Bizottság

Kató Zoltán, SZTE
Palágyi Kálmán, SZTE
Erdőhelyi Balázs, SZTE

Szponzorok



Neumann János
Számítógéptudományi
Társaság



SZTE Informatikai
Tanszékcsoport



Az NJSZT Képfeldolgozók és Alakfelismerők Társaságának (KÉPAF) két évente megrendezett konferenciájának soron következő 8. rendezvényére Szegeden kerül sor 2011. január 25-28 között. A hagyományoknak megfelelően a konferencia elsődleges célja, hogy átfogó képet adjon a hazai képfeldolgozás utóbbi 2 évben elért eredményeiről, illetve alkalmas terepet biztosítson a különböző területek kutatóinak eszmecserejére. A konferencia keretében a Képfeldolgozók és Alakfelismerők Társasága megtartja rendes közgyűlését, amelyen a két évente esedékes tisztújítás is megtörténik. A közgyűlésen szavazati jogot kizárólag érvényes NJSZT tagsági igazolvánnyal lehet gyakorolni.

A konferencia főbb témakörei: 3D látás; orvosbiológiai és orvosi képfeldolgozás; számítógépes képkötés; arc, gesztus, emberi mozgás és biometrika; képjellemzők kinyerése és analízise; képelemzés; képfeldolgozás; képek/videók tárolása, visszakeresése, kódolása és hitelesítése; ipari alkalmazások; párosítás, regisztráció és illesztés; mozgásanalízis; objektum és színtér felismerés; egyéb alkalmazások (mikroszkópia, anyagtudomány, ...); párhuzamos feldolgozás GPU-n; mintafelismerés; távérzékelés; szegmentálás és csoportosítás; alakleírás és analízis; statisztikai modellek és vizuális tanulás; videó- és eseménykiértékelés.

Kuba Attila díj: A legjobb cikket benyújtó fiatal kutatónak kerül átadásra a Kuba Attila díj, melyet a KÉPAF vezetősége által felkért Díjbizottság ítél oda.

Jelentkezés előadásra: Előadás megtartására **2010. november 8-ig** beküldött angol vagy magyar nyelvű cikkel lehet jelentkezni **maximum 16 oldal** terjedelemben. Az elmúlt 2 évben nemzetközi fórumokon megjelent cikkel vagy teljesen új munkával is lehet pályázni. Ez utóbbi esetben a cikket a programbizottság három tagja bírálja el, míg az első esetben egy egyszerűsített bírálat (a formai követelmények és az eredeti megjelenés relevanciájának ellenőrzése) után kerülhet a cikk a programba. Kérjük a szerzőket, hogy nemzetközi fórumokon már megjelent cikkek esetében lehetőleg az eredeti munka magyar nyelvű változatát nyújtsák be. A cikkeket a programbizottság bírálja el és az elfogadásról **2010. december 6-ig** értesítik a beküldőt. A cikk végleges változatát **2011. január 9-ig** kell majd elküldeni. A konferencia anyaga elektronikus könyv formában jelenik meg.

A konferencia nyelve: Magyar és angol.

A konferencia helyszíne: Fehértói Halászcserda, Szeged
(www.fehertoihalaszcsarda.hu/)

Fontos határidők

Cikk benyújtása: 2010. november 8.
Értesítés az elfogadásról: 2010. december 6.
Végleges változat benyújtása: 2011. január 9.

További információk: A formai követelmények, a Kuba Attila díjjal kapcsolatos szabályok, és más információk folyamatosan megjelennek a KÉPAF 2011 honlapján:

<http://www.inf.u-szeged.hu/kepaf2011/>

Minden résztvevőt szeretettel várnak Szegeden a 8. KÉPAF Konferencia szervezői:

Kató Zoltán, Palágyi Kálmán és Erdőhelyi Balázs

Conference on Image Processing and Pattern Recognition January 25-28, 2011, Szeged, Hungary



KÉPAF 2011



Call for Papers

Program Chairs

Zoltan Kato, SZTE
Kálmán Palágyi, SZTE

Program Committee

Péter Balázs, SZTE
Csaba Beleznai, AIT
Csaba Benedek, SZTAKI
József Berke, GDF
Dimitrij Csetverikov, SZTAKI
Gabriella Csurka, XRCE
László Czúni, PE
Attila Fazekas, DE
Zoltán Fazekas, SZTAKI
Zoltán Gácsi, ME
Levente Hajder, SZTAKI
András Hajdu, DE
Péter Horváth, ETH Zurich
Zsolt Jankó, SZTAKI
Levente Kovács, SZTAKI
Tamás Nagy, Hexium Ltd.
László Nyúl, SZTE
Tamás Szirányi, SZTAKI
László Szirmay-Kalos, BME
Zoltán Szilávik, SZTAKI
Szilárd Vajda, TU Dortmund
Lilla Zöllei, AAMCBI MGH

Organizing Committee

Zoltan Kato, SZTE
Kálmán Palágyi, SZTE
Balázs Erdőhelyi, SZTE

Sponsors



John von Neumann
Computer Society



University of Szeged,
Institute of Informatics



The 8th conference of the Hungarian Association for Image Processing and Pattern Recognition will be held from January 25-28, 2011 in Szeged, Hungary. The primary goal of the conference is to give an overview of the main results of the past 2 years achieved by the Hungarian image processing community and to provide a common interface for scientists working in different subfields. The bi-annual meeting of the Hungarian Association for Image Processing and Pattern Recognition will be held during the conference where new members of the KÉPAF Governing Board will be elected. A valid NJSZT membership card is required for voting.

Conference main topics: 3D Vision; Biomedical and Medical Imaging; Computational Imaging; Face, Gesture, Human Motion, and Biometrics; Feature Extraction and Analysis; Image Analysis; Image Processing; Image/Video Storage, Retrieval, Coding, and Authentication; Industrial Applications; Matching, Registration, Alignment; Motion Analysis; Object and Scene Recognition; Other Applications (Microscopy, Materials Science); Parallel Processing on GPUs; Pattern Recognition; Remote Sensing; Segmentation and Grouping; Shape Representation and Analysis; Statistical Models and Visual Learning; Video and Event Characterization

Attila Kuba Prize: The Attila Kuba Prize will be awarded to a young scientist authoring the best paper to be selected by the ad hoc Attila Kuba Prize Committee elected by the KÉPAF Governing Board.

Paper submission: Prospective authors are invited to submit full-length paper of not more than **16 pages** in either Hungarian or English until **November 8, 2010**. Submission policy allows to resubmit an internationally published material of the last 2 years or any new work. In the latter case, the manuscript will be reviewed by three members of the Program Committee, while in the former case, the paper is subject to a simplified review process (checking formatting requirements and relevance of the publication) before it is included in the program. Authors are kindly asked to preferably submit a Hungarian translation of the original material if a major part of their submission has already been reviewed and published. All submissions are reviewed by the Program Committee and the authors will be notified of acceptance by **December 6, 2010**. The deadline of the camera-ready paper submission is **January 9, 2011**. The conference proceedings will be published in electronic form.

Conference language: Hungarian and English.

Conference location: Fehértó Fishermen's Tavern and Guesthouse, Szeged
(www.fehertoihalaszcsarda.hu/)

Important dates:

Paper submission:	November 8, 2010.
Notification of acceptance:	December 6, 2010.
Camera ready papers due:	January 9, 2011.

Further information: Formal requirements, Attila Kuba Prize rules and other information will appear on the official KÉPAF 2011 webpage:

<http://www.inf.u-szeged.hu/kepaf2011/>

The organizers of KÉPAF 2011 look forward to welcoming you in Szeged

Zoltan Kato, Kálmán Palágyi and Balázs Erdőhelyi.