

Előszó

Nagy öröm számunkra, hogy a Neumann János Számítógép-tudományi Társaság (NJSZT) tagszervezete, a Képfeldolgozók és Alakfelismerők Társasága (KÉPAF) 8. Konferenciáját (2002. után immár másodízben) mi, a Szegedi Tudományegyetem (SZTE) Képfeldolgozás és Számítógépes Grafika Tanszék munkatársai szervezhetjük meg.

A szakmai közösségünk kétévenként megrendezésre kerülő fórumára benyújtott kéziratok és a jelen kötetben szereplő cikkek alapján bátran kijelenthetjük, hogy hazánkban a képfeldolgozás, az alakfelismerés és a számítógépes látás számos területét nemzetközi színvonalon műveljük, rendelkezünk olyan olyan alkotóműhelyekkel, ahol eredményes kutató- és fejlesztőmunka folyik. Különösen öröndetes az, hogy nagyszámú fiatal is szerepel az előadók között, ami azt mutatja, hogy a KÉPAF Szakosztály által felölelt területek érdekesek és vonzóak. A KÉPAF által a fiatal kutatók vagy fejlesztők kimagasló tevékenységének elismerésére alapított Kuba Attila-Díjat harmadik alkalommal kapja meg a Konferencia legjobb cikkével és előadásával pályázó.

A Konferencia célja, hogy szakmai fórumot biztosítson az egyes műhelyekben elért eredmények megismertetésére és megvitatására, szakmai és emberi kapcsolatok megteremtésére és ápolására. Nemzetközi kitekintésre is lehetőség nyílik, hiszen a konferenciára elfogadta meghívásunkat és plenáris előadást tart Csurka Gabriela (Textual and Visual Pattern Analysis, Xerox Research Center Europe, Meylan, France), Székely Gábor (Computer Vision Laboratory, ETH Zurich, Switzerland) és Zöllei Lilla (A.A.Martinos Center for Biomedical Imaging, Massachusetts General Hospital, Charlestown, MA, USA).

A szervezők ezúton is köszönetet mondanak az előadók és az ipari kiállítók fáradozásáért, a programbizottság tagjainak a benyújtott cikkek bírálatában végzett munkájukért, valamint Tanács Attilának a konferenciakötet összeállításában nyújtott segítségéért. Köszönjük a Konferencia szponzorai, az NJSZT, az SZTE Informatikai intézete és a Hexium Kft. Támogatását is.

A szervezők bíznak abban, hogy méltó keretet tudnak biztosítani a rendezvénynek és a résztvevők nemcsak szakmailag fogják hasznosnak találni a Szeged határában, a Fehértói halászcserdjében eltöltött napokat.

Szeged, 2011. január 25.

Kató Zoltán, Palágyi Kálmán és Erdőhelyi Balázs
a KÉPAF 2011 szervezői