

# Képfeldolgozók és Alakfelismerők Társasága

## KÉPAF

### *1998. évi beszámolója*

A KÉPAF az NJSZT szakosztálya, ezen belül az IAPR-rel kapcsolatban levő szakmai közösség. Részletes, naprakész információ található a

<http://silicon.terra.vein.hu:80/~kepaf/> web oldalon.

Ez a web oldal éppen az elmúlt év terméke. A Társaságot a hálón keresztül szervezzük és informáljuk. Az automatikus hirdetőtáblán keresztül tudjuk egymást naprakészen értesíteni.

Társaságunk összefogja a számítógépes látás hazai szakembereit. Tagjai között találjuk a témával kapcsolatban álló legrangosabb hazai egyetemeket, kutatóintézeteket és cégek munkatársait. A lehetőségekhez mérten a Társaság elősegíti az információcserét az oktatás (tananyag), kutatás (témák, eredmények) és eszközök (céginformáció) területén.

Lehetővé tettük, hogy a témában érdeklődő (PhD) diákok más egyetemeken tárgyakat (át)hallgassanak. Nemzetközi részvétellel megrendeztük ismét az SSIP-t (6th Summer School on Image Processing) Debrecenben a KLTE-n. Ez utóbbit a KLTE és JATE közösen szervezte, olyan külföldi vendégelőadókkal, mint:

- Gabor T. Herman, MIPG, Univ. Pennsylvania, USA
- Andrew Todd-Pokropek, Univ. College London, UK
- Sven Loncaric, Univ. Zagreb, Horvatorszag
- Erich Sorantin, Univ. Graz, Ausztria
- Renzo Pinzani, Univ. Firenze, Olaszország

Az MTA SzTAKIban vendégelőadó volt az IAPR akkori elnöke:

- Robert Haralick, Univ. Washington, Seattle.

Társaságunk tagjai az elmúlt évben is jelentős folyóiratokban (kb. 15) publikáltak és számos jelentős konferencián tartottak előadásokat.

Több előadással vettünk részt az IAPR kétévenként esedékes nagyösszejövetelén, az ICPR'98-on Brisbane-ban. Itt volt az IAPR választmányának tanácskozása is, melyen Szirányi T. képviselte az NJSZT-t és a KÉPAF-ot. Ugyanő képviselte az IAPR-t az IFIP budapesti kongresszusán is.

1999-re az alábbi eseményeket tervezzük:

- "16th International Conference on Information Processing in Medical Imaging", Visegrád, Június 28 - Július 2. (szervező: Kuba A., JATE)

- "Fundamental Structural Properties in Image and Pattern Analysis (FSPIPA'99)", Budapest, szeptember 6-8. (szervezők: Csetverikov D. és Szirányi T., MTA SzTAKI és VE)
- "7th Summer School on Image Processing", Július 2-11., Szeged, JATE