

Beszámoló az NJSZT Képfeldolgozók és Alakfelismerők Szakosztályának 2002. évi tevékenységéről.

Alapszabályunk szerint a KÉPAF Szakosztály alapvetően a digitalizált képek számítógépes feldolgozásával és felismerésével kapcsolatos tudományos kutatások, fejlesztések és új számítógépes termékek számára biztosít szakmai fórumot. Célja, hogy a szakterület hazai szakértői számára lehetőséget nyújtson az elért eredmények és a folyó munkák megismertetésére és megvitatására, valamint a Szakosztály segítségével igényesebb kapcsolat kialakítására a külföldi kollégákkal és társ-szervezetekkel. A Szakosztály létszáma az év elején 37 fő (lásd a mellékelt listát), amely 2002-ben további belépőkkel bővült (a hivatalos listát 2003-ban kapjuk meg).

1. Szakmai tevékenység

1.1 KÉPAF 2002 Konferencia

A Szakosztály 2002. január 23 és 25 között Domaszéken rendezte meg a Képfeldolgozók és Alakfelismerők III. Konferenciáját (a rendezvényt két évente tartjuk). A rendezvényen 49 fő vett részt, 37 előadás hangzott el a hazai képfeldolgozást művelők szinte teljes létszámában eljöttek és bemutatták legújabb eredményeiket. Mellékelve található a Konferencia programja és honlapjának (<http://www.inf.u-szeged.hu/~kepaf/KEPAF2002>) tartalma. A Konferencia előadásairól kiadványt állítottunk össze:

Kuba A., Máté E., Palágyi K. (szerk.): Képfeldolgozók és Alakfelismerők III. Konferenciája, NJSZT-KÉPEF, 2002-12-11

címmel, amely 118 példányban jelent meg és amelyből 20 példányt küldtünk az NJSZT címére is. A konferencián bemutatott anyag egy része megjelenik a "Digitális képfeldolgozás és alkalmazásai" c. tankönyvben, amit Szabó József és Berke József készítenek. A Konferencia ideje alatt tartotta meg a Szakosztály tisztújító ülését, amelyen új vezetőséget választott:

Elnök: Kuba Attila (Szegedi Tudományegyetem)

Tagok: Berke József (Veszprémi Egyetem), Csetverikov Dimitrij (SZTAKI),

Fazekas Attila (Debreceni Egyetem), Gácsi Zoltán (Miskolci Egyetem),

Szabó József (Pictron Kft), Szirányi Tamás (Veszprémi Egyetem)

Titkár: Ruskó László (Szegedi Tudományegyetem)

1.2 International Association for Pattern Recognition

A Szakosztály képviselőjeként Kuba Attila tagja lett az International Association for Pattern Recognition vezető testületének a Governing Boardnak.

Az IAPR-nek idén megrendezett konferenciáján, (16th International Conference on Pattern Recognition, ICPR, August 11-15, 2002, Québec City, Canada), Szirányi Tamás képviselt bennünket. Ezen a konferencián több előadást tartottak a mi Szakosztályunk tagjai.

1.3 KÉPAF honlap

A Szakosztály honlapjának gondozását átvette a Szegedi Egyetemen dolgozó csoport. Lényegében változatlan formában, de friss tartalommal működik a honlap (lásd a mellékletet).

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

1.4. 10. Summer School in Image Processing (SSIP 2002), Budapest

A szakosztálynak az NJSZT-től kapott támogatását felhasználva idén is megrendezésre került Budapesten, az ELTE-n, Csetverikov Dmitrij vezetésével

Summer School in Image Processing nyári egyetem, idén most már 10. alkalommal. A rendezvény a képfeldolgozás területén dolgozó oktatókat és hallgatókat hozta össze Magyarországról és a környező országokból. A szakmai utánpótlás számára ez egy fontos esemény, amelyen 35 hallgató és 14 oktató vett részt. További információ (program, feladatok) található az SSIP honlapján <http://visual.ipan.sztaki.hu/SSIP2002/>

1.5 Informatika a Felsőoktatásban, Debrecen

Az idén megrendezett országos konferencián külön Képfeldolgozás szekció volt, ahol 5 előadás hangzott el a tárgy oktatásával kapcsolatban.
<http://www.date.hu/if2002/>

1.6 Levelezési lista

Az SZTE-n dolgozó képfeldolgozó csoport egy levelezési listáz működtet a Szakosztály korábbi hagyományainak megfelelően, ahol a területhez kapcsolódó friss híreket továbbítják a lista tagjainak. A levelezési cím: kepaf-lista@inf.u-szeged.hu
A kiküldött híryanag a honlapon is archiválásra kerül.

2. A Szakosztály 2002. évi pénzügyi forgalma

A pénzügyi forgalom lényegében két esemény megrendezésével kapcsolatos.

2.1 A KÉPAF 2002 Konferencia fontosabb számai:

Bevétel: 696.000 Ft (az NJSZT-től kapott 500.000 Ft támogatással együtt)

Kiadás: 589.753 Ft

(lásd a mellékelt pénzügyi összesítést; a részletes elszámolást 2002. április 15-én küldtük el Alföldi István igazgatónak címezve.)

2.2 A Summer School in Image Processing

rendezvényt pedig a Szakosztály határozatának megfelelően (lásd a mellékelt másolatot) 100.000 Ft-tal támogattuk.

Szeged. 2002. december 11.