



# KÉPFELDOLGOZÓK ÉS ALAKFELISMERŐK TÁRSASÁGÁNAK 2012 ÉVI BESZÁMOLÓJA

## Vezetőség

---

A Képfeldolgozók és Alakfelismerők Társaságának (KÉPAF) vezetősége a 2013 január 30-i tisztújító taggyűlésig az alábbi volt:

Elnök: Dr. Kató Zoltán (SZTE)  
Vezetőségi tagok: Prof. Dr. Csetverikov Dimitrij (SZTAKI)  
Dr. Czúni László (PE)  
Dr. Fazekas Zoltán (SZTAKI)  
Dr. Hajdu András (DE)  
Dr. Fazekas Attila (DE)  
Dr. Szentkúti András (Hexium Kft.)

A Bakonybélben 2013 január 30-n megtartott tisztújító taggyűlés által megválasztott új vezetőség:

Elnök: Dr. Kató Zoltán (SZTE)  
Vezetőségi tagok: Dr. Beleznai Csaba (AIT Austrian Institute of Technology GmbH)  
Dr. Benedek Csaba (SZTAKI)  
Prof. Dr. Csetverikov Dimitrij (SZTAKI)  
Dr. Czúni László (PE)  
Dr. Hajdu András (DE)  
Prof. Dr. Szirmay-Kalos László (BME)

A KÉPAF elérhetősége jelenleg a következő:

Dr. Kató Zoltán  
Képfeldolgozás és Számítógépes Grafika Tanszék  
Szegedi Tudományegyetem  
H-6701 Szeged, Pf. 652  
[chairman@kepaf.hu](mailto:chairman@kepaf.hu)  
<http://www.kepaf.hu>

# Események, rendezvények

---

## *IAPR Governing Board Meeting*

A KÉPAF a nemzetközi IAPR magyarországi tagszervezete, melynek kétévente, az ICPR konferencia keretében megrendezett irányító testületi ülésén (*Governing Board Meeting*) a KÉPAF elnöke képviseli Magyarországot. Ennek megfelelően a 2012 novemberében Tsukuba-ban (Japán) megrendezett ICPR konferencián Dr. Kató Zoltán vett részt az *IAPR Governing Board* ülésén. Az ülésen megtörtént az IAPR tisztújítása is, melynek eredményeként az alábbi összetételű *Executive Committee* kapott bizalmat a 2012-2014 időszakra:

President:	Kim Boyer (USA)
Vice President (1st):	Tieniu Tan (China)
Vice President (2nd):	Apostolos Antonacopoulos (UK)
Secretary:	Ingela Nystrom (Sweden)
Treasurer:	Aytul Ercil (Turkey)

Döntés született az **ICPR 2016** konferencia helyszínéről is. A testület a három pályázó közül a mexikói **Cancun**-t választotta (2014-ben pedig a már korábban jóváhagyott Stockholm lesz a soron következő ICPR konferencia házigazdája).

Tájékoztatást kaptunk továbbá a készülő *IAPR International Scholar* programról is, mely az IAPR keretében működő nemzetközi ösztöndíjrendszert foglal magában. A programba IAPR tagszervezetek (így a KÉPAF) fiatal kutató (PhD vagy posztdoktor) tagjai jelentkezhetnek olyan kutatási programmal, melyet egy másik ország rangos kutatóintézetében vagy egyetemén szeretnének megvalósítani. Az ösztöndíj az utazási költségeket illetve a maximum 12 havi megélhetési költségeket fedezi majd.

## *Magyar EAB képviselet*

A KÉPAF elnökség felkérést kapott Szirányi Tamáson keresztül az Európai Biometriai Társaságtól (*European Association for Biometrics* - <http://eab.org>) egy magyar képviselő (*National Contact Point*) delegálására. Az elnökség döntésének értelmében Dr. Czúni László (Pannon Egyetem) lesz a képviselőnk a 2013-14 időszakra. Az ezzel kapcsolatos évi 75EUR tagdíjat a KÉPAF fizeti.

## *KÉPAF 2013 konferencia*

Immár kilencedik alkalommal került megrendezésre a Képfeldolgozók és Alakfelismerők Társaságának országos konferenciája 2013. január 29. – február 1. között. A szervezést a Pannon Egyetem Képfeldolgozás Laboratóriumának képviseletében Dr. Czúni László vállalta fel. A konferencia helyszíne Bakonybél volt. A konferencia egyben helyet adott a Képfeldolgozók és Alakfelismerők Társaságának tisztújító taggyűlésének is. Az elnökség a soron következő KÉPAF 2015 konferencia szervezésével Dr. Megyesi Zoltánt (Kecskeméti Főiskola, GAMF Kar) bízta meg.

## *Tisztújító taggyűlés*

A Képfeldolgozók és Alakfelismerők Társasága kétévente megtartott tisztújító taggyűlésére Bakonybélben került sor 2013 január 30-n. A taggyűlésen a tagság több mint 50%-a (50 fő) vett részt, így az határozatképes volt. A taggyűlés egyhangúan megszavazta az alábbi napirendet:

1. Beszámoló a leköszönő elnökség 2 éves tevékenységéről
2. Tisztújítás (melynek levezető elnöke a KÉPAF elnökség által felkért Prof. Dr. Szirányi Tamás volt)

Az elnökség tevékenységét a leköszönő elnök, Dr. Kató Zoltán mutatta be. A beszámolót a taggyűlés egyhangú szavazással elfogadta.

A tisztújítás a jelöltállítással kezdődött, majd a jelöltekre titkosan szavazott a tagság. Az elnök személyére egyetlen jelölés érkezett: a korábbi elnök, Dr. Kató Zoltán (SZTE), akit a tagság 49 IGEN szavazat 1 NEM szavazat és 0 tartózkodás eredménnyel újabb 2 évre választott a KÉPAF elnökének.

Az elnökségi tagokra az alábbi jelöltek állította a közgyűlés, melyek közül a KÉPAF alapszabályának értelmében 6 tagot kellett választani. A jelöltekre leadott szavazatok az alábbiak szerint oszlottak meg:

Dr. Beleznai Csaba (AIT)	45
Dr. Benedek Csaba (SZTAKI)	34
Prof. Dr. Csetverikov Dimitrij (SZTAKI)	40
Dr. Czúni László (PE)	42
Dr. Hajdu András (DE)	35
Dr. Fazekas Zoltán (SZTAKI)	29
Dr. Szentkúti András (HEXIUM Kft)	10
Prof. Dr. Szirmay-Kalos László (BME)	45

A szavazás érvényes volt, mivel a tagok 50%-a jelen volt és szavazott. Így tehát a KÉPAF 2013-2014 időszakra megválasztott elnöksége:

Elnök: Dr. Kató Zoltán (SZTE)  
 Vezetőségi tagok: Dr. Beleznai Csaba (AIT Austrian Institute of Technology GmbH)  
 Dr. Benedek Csaba (SZTAKI)  
 Prof. Dr. Csetverikov Dimitrij (SZTAKI)  
 Dr. Czúni László (PE)  
 Dr. Hajdu András (DE)  
 Prof. Dr. Szirmay-Kalos László (BME)

### *Kuba Attila Díj*

A Képfeldolgozók és Alakfelismerők Társasága 2007-ben alapította a Díjat tisztelegve Prof. Dr. Kuba Attila emlékének, aki a szakma nemzetközileg elismert szakembere, a szegedi képfeldolgozás iskolateremtő egyénisége, a KÉPAF korábbi elnöke volt. A díjat egy olyan PhD fokozattal még nem rendelkező fiatal kolléga kaphatja meg, aki a KÉPAF konferenciára benyújtott legjobb cikk szerzője.

A konferencián a Kuba Attila díjat negyedik alkalommal ítélte oda a KÉPAF, melyet **Varga László** (Szegedi Tudományegyetem) kapott a

*Varga László, Balázs Péter, Nagy Antal: "Discrete Tomography by Automatic Weighting of Gradient Descents"*

munkájáért. A 15 pályázó közül a KÉPAF elnökség által felkért díjbizottság választotta ki a nyertes pályaművet:

Elnök: Szirányi Tamás, SZTAKI  
 Tagok: Csetverikov Dimitrij, SZTAKI

Czúni László, PE  
Hajder Levente, SZTAKI  
Hajdu András, DE  
Kató Zoltán, SZTE  
Palágyi Kálmán, SZTE

A Kuba Attila Díjat anyagilag támogatta a **Hexium Műszaki Fejlesztő Kft**, a díjazottat pedig a **Typotex Elektronikus Kiadó Kft** könyvjutalomban részesítette.

### *KÉPAF PhD Díj 2011-12*

A Képfeldolgozók és Alakfelismerők Társasága 2012-ben alapította a KÉPAF PhD Díjat a számítógépes látás, számítógépes képfeldolgozás, vagy ezek határterületein született kimagasló minőségű PhD munkák elismerésére. A Díjra a konferenciát megelőző két évben magyarországi intézményben fokozatot szerzett posztdoktori kutató pályázhat. A négy nagyon rangos pályázó közül a KÉPAF által felkért díjbizottság választotta ki a nyertes pályaművet:

Elnök: Csetverikov Dimitrij, SZTAKI  
Tagok: Czúni László, PE  
Hajdu András, DE  
Kató Zoltán, SZTE  
Szirányi Tamás, SZTAKI  
Szirmay-Kalos László, BME

A 2011-2012. időszakra a Díjbizottság a KÉPAF PhD Díjat Dr. **Molnár Józsefnek** ítélte oda *Variációs módszerek a gépi látásban* című PhD munkájáért, amely a bizottsági szavazás során a maximális pontszám 93%-át kapta, amivel kétséget kizáróan megelőzte a többi, szintén erős jelöltet. A bizottság a Díjat az alábbi szakmai indoklással ítélte oda:

*Doktori programja során Molnár József önálló, releváns eredményeket ért el három fontos kutatási területen. PhD dolgozata célratörő, szép, matematikailag igényes, elméletileg megalapozott, eredményes munka, amely színvonalas publikációs teljesítménnyel párosult.*

A KÉPAF PhD Díjat anyagilag támogatta a **Mediso Kft**, a díjazottat pedig a **Typotex Elektronikus Kiadó Kft**. könyvjutalomban részesítette. A díjazott a KÉPAF konferencia zárónapján, meghívott előadóként tartott előadást a PhD munkájának legfontosabb eredményeiről.

## Pénzügyi beszámoló

---

A KÉPAF az NJSZT által nyújtott éves támogatásból befizette az IAPR tagsági díjat, a fennmaradó teljes összeget pedig a KÉPAF 2013 konferencia sikeres megszervezésére fordította. Ennek eredményeként sikerült a részvételi díjat olyan elfogadható szinten tartani, amely lehetővé tette, hogy fiatal kollégák is nagy számban részt vehessenek a rendezvényen.

Szeged, 2013. február 4.

Dr. Kató Zoltán  
elnök