

# KÉPAF 2017



Képfeldolgozók és Alakfelismerők Társaságának  
11. Konferenciája  
2017. január 24-27., Szováta, Erdély, Románia

## Felhívás

### Programbizottság elnökei:

Csurka Gabriella (XRCE)  
Szirányi Tamás (SZTAKI)

### Programbizottság tTagjai:

Beleznai Csaba (AIT)  
Benedek Csaba (SZTAKI)  
Berke József (GDF)  
Csetverikov Dmitrij (SZTAKI)  
Csébfalvi Balázs (BME)  
Czúni László (PE)  
Víg Eleonóra (DLR)  
Fazekas Attila (DE)  
Hajder Levente (SZTAKI)  
Hajdu András (DE)  
Horváth Péter (SZBK)  
Kató Zoltán (SZTE)  
Nyúl László (SZTE)  
Palágyi Kálmán (SZTE)  
Szirmay-Kalos László (BME)  
Szilágyi László (EMTE)  
Zarándy Ákos (SZTAKI)

### Szervező bizottság:

Kelemen András (EMTE)  
Majdik András (SZTAKI)  
Tamás Levente (KME)

### Fő támogatók:

Neumann János  
Számítógép-tudományi  
Társaság



Sapientia Erdélyi Magyar  
Tudományegyetem



Az NJSZT Képfeldolgozók és Alakfelismerők Társaságának (KÉPAF) két évente megrendezett konferenciájának soron következő 11. rendezvényére Szováton kerül sor 2017. január 24-27 között. A hagyományoknak megfelelően a konferencia elsődleges célja, hogy átfogó képet adjon a hazai képfeldolgozás utóbbi 2 évben elért eredményeiről, valamint hogy megfelelő helyszínt biztosítson a kutatók eszmecserejéhez. 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:** 2D és 3D látás; orvosi biológiai és orvosi képfeldolgozás; számítógépes képkalkotás; 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. A követelményekről és bírálati folyamatról bővebben a konferencia honlapján olvashatnak a jelentkezők.

**Jelentkezés előadásra:** Előadás megtartására **2016. október 15-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 korábban már megjelent cikkeknel egyértelműen fel kell tüntetni a címlapon a megjelenés adatait. A cikkeket a programbizottság bírálja el és az elfogadásról **2016. december 1-ig** értesítik a beküldőt. A cikk végleges változatát **2017. január 8-ig** kell majd elküldeni. A konferencia anyagát elektronikus belső kiadvány formájában kapják meg a résztvevők. Az elfogadott cikkek bemutatására szóbeli előadás vagy poszter szekció keretében kerül sor.

**Jelentkezés technikai bemutatóra:** Technikai bemutatóra **2016. október 15-ig** beküldött angol vagy magyar nyelvű összefoglalóval lehet jelentkezni **maximum 4 oldal** terjedelemben. A bemutatóra működő szoftver vagy hardver eszközzel lehet jelentkezni. A bemutatott eszközök számára a konferencia teljes időtartama alatt helyet biztosítunk (korlátozások a konferencia honlapján található). Külön szekció keretében rövid szóbeli előadás tartására lesz lehetőség. A jelentkezéseket a programbizottság bírálja el, ez után kerülhet a bemutató a programba. Az elfogadásról **2016. december 1-ig** értesítik a jelentkezőt.

**A konferencia nyelve:** magyar és angol.

**A konferencia helyszíne:** Teleki Hotel Szováta ([www.telekihotel.com](http://www.telekihotel.com))

**Fontos határidők:** Cikk benyújtása: 2016. október 15.

Értesítés az elfogadásról: 2016. december 1.

Végleges változat benyújtása: 2017. január 8.

**További információk:** A formai követelmények, a Kuba Attila díjjal kapcsolatos szabályok, és más információk folyamatosan megjelennek a KÉPAF 2017 honlapján:

[www.kepaf2017.hu](http://www.kepaf2017.hu)

Minden résztvevőt szeretettel várnak Szováton a 11. KÉPAF Konferencia szervezői!