

A KÉPAF és Alakfelismerők Szakosztályának (KÉPAF-NJSZT) Alapszabálya

1. A KÉPAF tevékenységi köre és céljai a *Függelékben* találhatóak.
2. A KÉPAF a Neumann János Számítógéptudományi Társaság szakosztálya, és az NJSZT-n keresztül az IAPR (International Association for Pattern Recognition) tagszervezete.
3. A KÉPAF-nak bárki tagja lehet, aki
 1. a tevékenységi körben meghatározott területeken dolgozik vagy tanul
 2. a KÉPAF céljaival egyetért
 3. elfogadja a KÉPAF alapszabályát
 4. az NJSZT tagja.
4. A **tagok** felvételében az elnök, vitás esetekben az elnökség dönt.
5. Valamennyi tag egyenlő joggal vesz részt a KÉPAF (nem-vezetőségi) munkájában.
6. Megválasztása esetén bármelyik tag részt vehet a KÉPAF vezetésében.
7. A KÉPAF legfőbb döntéshozó testülete a **közgyűlés**:
 1. Az alapszabályt ill. a vezetőséget érintő kérdésekben a tagokból álló közgyűlés dönt.
 2. A közgyűlést az elnök, vagy az elnökség legalább két tagja, vagy a tagok legalább 30%-ának javaslata alapján az elnök hívja össze, az érvényes kérést követően maximum 3 hónapon belül..
 3. A közgyűlésről a tagokat levélben vagy Email-ben legalább az esemény előtt egy hónappal értesíteni kell.
 4. Döntésképes a közgyűlés, ha a tagok legalább 50%-a jelen van.
 5. Döntésképtelenség esetén az ülés minimum 2 héten belül megismétlendő, amire minimum 1 héttel előtte a meghívások kiküldendők. Ekkor a döntésképeséghez elegendő a legalább 20%-os megjelenés.
 6. Érvényes a szavazás, ha a feltett kérdésre legalább 50% plusz 1 igenlő szavazat érkezik.
 7. Személyi kérdésekben a szavazás titkos.
 8. Nem-személyi kérdésekben a szavazás akkor titkos, ha ezt legalább a jelenlevők 30%-a kéri.
 9. A közgyűlés maximum 2 évente elnököt és 5 (újraválasztott elnök esetén 6) elnökségi tagot választ.
 10. Az elnök egyszer választható újra, így maximum 4 évig lehet folyamatosan tisztségében.
 11. Az elnök második periódusa végeztével köteles javaslatot tenni egy új elnökre egy másik intézményből.
 12. Amennyiben a közgyűlés új elnököt választ, a leköszönő elnök automatikusan tagja lesz az új elnökségnek.
 13. Személyi döntés esetén az elnökség a választásban nem érintett levezető elnököt és szavazatellenőröket kér fel, erre a közgyűlés is javaslatot tehet, ill. erről dönthet.

8. A KÉPAF **vezetősége** az elnökből és a 6 elnökségi tagból áll.
 1. A KÉPAF-ot az elnök képviseli a hazai és a nemzetközi szervezetekben és fórumokon egyaránt.
 2. Az **elnök** feladata
 1. A KÉPAF méltó képvisellete, szakmai és társadalmi elismertségének a biztosítása
 2. a társszervezetekkel az együttműködés biztosítása
 3. a tagok és a külvilág felé az információáramlás biztosítása
 4. az elnökségi ülések és a közgyűlések összehívása és levezetése (kivéve a 7.13)
 3. Az **elnökség** a KÉPAF irányító szerve, döntéseit többségi szavazattal hozza (egyenlőség esetén az elnök dönt):
 1. vitás esetekben (tagfelvétel vagy kizárás) dönt a tagság kérdésében
 2. dönt a szakmai események (konferenciák stb.) megtartásáról
 3. vitás esetekben dönt szervezési és információs kérdésekben
 4. résztvesz a KÉPAF munkájának és rendezvényeinek a szervezésében
 5. az elnökség a szavazásos döntéseit Email-en keresztül is meghozhatja
9. Egyéb kérdésekben ill. vitás esetekben az NJSZT alapszabálya a mérvadó.

F Ü G G E L É K

Az NJSZT Képfeldolgozók és Alakfelismerők (KÉPAF) Szakosztájának célkitűzései

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 ezen 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 társszervezetekkel.

A Szakosztály az NJSZT-n keresztül kapcsolódik a nemzetközi társ-szervezetekhez, mint az IAPR (Int. Assoc. Pattern Recognition).

A KÉPAF Szakosztály által művelt szűkebb szakterületek (nem teljes) felsorolása:

- Képi digitalizáló és megjelenítő eszközök, azok minősítése
- Képek digitális javítása, szűrése
- Képek kiemelése, manipulálása
- Képek tömörítése és tárolása, multimédia alkalmazások
- 3 dimenziós alakzatok analízise
- Képek felismerése, osztályozása
- Képeken mozgás detektálása
- Orvosi/biológiai képek diagnosztizálásának segítése
- Légi- ill. űrfelvételek kiértékelése
- Térképészeti és mezőgazdasági képek feldolgozása
- Ipari látórendszerek
- Irodai képkiértékelések: szövegfelismerés, dokumentum-elemzés
- Biztonsági kamerarendszerek: azonosítás, mozgáskövetés, terület-ellenőrzés
- Számítógépes hálózatokon képek keresése, azonosítása