



Suomen hahmontunnistustutkimuksen seura ry:n vuosikertomus 2010

14. huhtikuuta 2011

1 Kokoukset

Sääntömääräinen vuosikokous pidettiin perjantaina 9.4.2010 hotelli Ounasvaarassa, Rovaniemellä. Kokoukseen osallistui 9 jäsentä.

Seuran syyskokous pidettiin 26.11.2010 M/S Baltic Princess -laivalla ja osallistujia oli 14. Kokouksen yhteydessä järjestettiin seuran syysseminaari ja pikkujoulut. Perinteiseen tapaan nautittiin virvoittava illallinen ja sen jälkeen osallistujat tutustuivat muihin kulttuureihin tanssin muodossa. Osa osallistujista jatkoi tieteestä puhumista aamun tunneille asti.

Sekä vuosikokouksessa keväällä että syyskokouksessa kuultiin erinomaisia tieteellisiä esitelmiä sekä seuran jäseniltä että kutsutuilta puhujilta. Rovaniemellä kuultiin katsaus Rovaniemen yliopistossa tehtävään tutkimukseen. Edellisen vuoden kokouksen järjestäminen Tallinnassa todettiin onnistuneeksi, koska saatiin muodostettua tärkeitä kontakteja Tallinnan teknillisen yliopiston tutkijoiden kanssa ja mm. Ville Kyrki Hatutuksesta on jäsenenä Tallinassa järjestettävän merkittävän tieteellisen konferenssin ohjelmakomiteassa (ICAR2011).

Seuran hallitus kokoontui toimikauden aikana kaksi kertaa. Hallituksen tärkeimpiä päätöksiä olivat SCIA 2013 järjestämispaikka. Järjestäjätahoksi valittiin Aalto yliopiston Teknillinen korkeakoulu ja järjestelyistä vastaa Markus Koskela.

2 Hallitus ja toimihenkilöt

Seura valitsi vuosikokouksessaan puheenjohtajaksi Joni Kämäräisen (LUT) ja varapuheentojahtajaksi Markus Koskelan (Aalto). Hallituksessa jatkoi Aki Vehtari (Aalto), Jussi Tohka (TTY), Birgitta Martinkauppi (ent. JoY, nykyinen Vaasan yliopisto) ja Esa Rahtu (OY). Tilintarkastajiksi valittiin Janne Heikkilä (OY) ja Heikki Kälviäinen (LUT), ja varalle Esa Alhoniemi ja Tapio Seppänen.

Suomen edustajiksi kansainväliseen kattojärjestöön International Association for Pattern Recognition (IAPR) valittiin Heikki Kälviäinen (LUT) ja Janne Heikkilä (OY). Seuran edustajat ovat osallistuneet IAPR:n komiteoiden toimintaan ja toimineet IAPR:n järjestämien konferenssien toimikunnissa.

Seuran edustajaksi Tieteellisten seurain valtuuskuntaan valittiin Markus Koskela (Aalto).

Seuran edustaja Pohjoismaiden parhaan hahmontunnistuksen ja kuvankäsittelyn alan väitöskirjalautakunnassa on Joni Kämäräinen, joka toimii myös ko. lautakunnan puheenjohtajana.

3 Jäsenet ja tiedotus

Toimikauden päättyessä seuralla oli kaksi kunniajäsentä, akateemikko Teuvo Kohonen ja professori Erkki Oja, yksi kannattajajäsen (ABB Industry Oy) ja varsinaisia jäseniä 361. Toimikaudella seuraan liittyi 11 (4+7) uutta jäsentä.



Jäsenistöä informoitiin omin jäsenkirjein (1 kpl postitse). Näissä oli aikaisemman tavan mukaan kerättynä tietoa mm. alan kokouksista ja konferensseista. Seura on tehnyt tiedotusta myös sähköpostilistan kautta. IAPR NewsLetter toimitetaan jäsenille sähköisenä ja kerran vuodessa toimitetaan "Hatutus News"-tiedotuslehti, joka vielä hakee muotoaan. Hatutus News toimittamisesta vastaa toistaiseksi seuran puheenjohtaja.

Tiedotteita on edelleen vaihdettu oman seuramme ja seuraavien ystävyysseurojen kanssa: CAD/CAM yhdistys, Lääketieteellisen fysiikan ja tekniikan yhdistys, Otadata, Suomen fotogrammetrian seura, Suomen psykologinen seura, Suomen radiologiyhdistys, Suomen robotiikkayhdistys, Suomen tilastoseura ja Suomen väriyhdistys. Lisäksi on vaihdettu tiedotteita pohjoismaisten sisarseurojemme kesken.

Vuoden 2010 aikana otettiin yhteyttä muihin seuran aloja sivuaviin tieteellisiin seuroihin ja ainakin Suomen väriyhdistys, Fotogrammetrian ja kaukokartoituksen seura, Tekoälyseura ja Tietojenkäsittelytieteen seura ovat ilmoittaneet kiinnostuksensa yhteiseen toimintaan. Vuoden 2012 kevätkokous on tarkoitus järjestää yhteistyössä Tietojenkäsittelytieteen seuran vuosittaisten tietojenkäsittelytieteen päivien yhteydessä. Seminaarin ohjelma suunnitellaan yhdessä molempia kiinnostavaksi ja seurat pitävät omat vuosikokouksensa erikseen. Tämän on tarkoitus yhdistää eri seurojen toimintoja ja aloja laajemmiksi kokonaisuuksiksi, jotka pystyvät houkuttelemaan enemmän nuoria tutkijoita ja muita kiinnostuneita toimintaan mukaan.

4 Palkinnot

Vuoden 2009 parhaan kotimaisen diplomityön/pro gradu-tutkielman palkinnon hahmontunnistuksen alalla sai Heikki Kallasjoki Aalto yliopistosta. Työ tehtiin Tietojenkäsittelytieteen laitoksella ja se liittyi puhesignaalin käsittelyyn. Palkintosumma oli 400 euroa ja lisäksi toimitettiin palkintodiplomi.

Vuosien 2008-2009 parhaan kotimaisen väitöskirjan palkinnon hahmontunnistuksen alalla sai Timo Ahonen Oulun yliopistosta. Työ tehtiin Konenäkö-ryhmässä ja se käsitteli kasvo- ja tekstuurianalyysiä. Palkinnon arvo on 800 euroa ja lisäksi toimitettiin diplomi.

5 Muu toiminta

Seuran hahmontunnistusalan sanasto on ikuisuusprojekti ja viivästely on tässä tapauksessa kannattanut, koska Tieteellisten seurain valtuuskunta on päättänyt aloittaa vastaavan työn yhteistyössä seurojen kanssa ja näin teknisten ym. ongelmien ratkaiseminen siirtyy heille. Case closed.

Junassa välillä Lappeenranta-Tampere 14.4.2011,

Joni Kämäräinen
puheenjohtaja