

VERKSAMHETSBERÄTTELSE 2017

Svenska Sällskapet för Automatiserad Bildanalys (SSBA) Organisationsnummer 822001-8827

Styrelsen

Styrelsen har under året bestått av följande ledamöter: Ola Friman (ordförande, Linköping), Ida Maria Sintorn (vice ordförande, Uppsala), Atsuto Maki (kassör, Stockholm), Einar Heiberg (sekreterare, Lund), Anders Heyden (Lund), Per-Erik Forssén (Linköping), Amanda Berg (Linköping) och Anders Brun (Uppsala). Styrelsen har under 2017 sammanträtt 8 gånger: i Linköping (mars) och via Adobe Connect (januari, april, maj, augusti, september, november, december). Även två informella möten vid SSDL i Stockholm (juni) och vid internatet i Ystad (november).

Medlemmar

Föreningen har drygt 230 aktiva medlemmar. Under 2017 hade föreningen 22 företagsmedlemmar.

Konferenser

Det årliga bildanalyssymposiet (Swedish Symposium on Image Analysis) hölls den 13 - 15 mars i Linköping. Organisationskommittén bestod av deltagare från Linköpings universitet och företag med Magnus Borga som symposieordförande. Antalet deltagare var ca 170 inklusive studenter. 33 vetenskapliga bidrag och 11 bidrag i industrisessioner presenterades. Inbjudna talare var Lena Klasén, Anders Persson och Leif Nordlund. Symposiet sponsrades av 12 företag.

SSBAs nya arrangemang Swedish Symposium on Deep Learning (SSDL) hölls för första gången på KTH i Stockholm. SSDL är ett resultat av en idé som kom fram under SSBA-internatet 2016 i Lovik. Organisationskommittén bestod av Fredrik Kahl, Michael Felsberg, Anders Brun, Per-Erik Forssén och Atsuto Maki. Antalet deltagare var ca 220. Programmet bestod av ett antal inbjudna talare: Cordelia Schmid, Roberto Cipolla, Heiga Zen, Chethan Ningaraju, Devdatt Dubhashi, Atsuto Maki, Cristian Sminchisescu, Carolina Wählby och Fahad Khan. Vetenskapliga bidrag presenterades som postrar. 9 företag sponsrade och det fanns en industriutställning.

Medlemsbladet SSBAktuellt

Två nummer av medlemsbladet SSBAktuellt publicerades: ett i juni och ett i december. Artiklarna rapporterade om konferenser och företag och forskargrupper inom bildanalysområdet. Redaktionen bestod 2017 av Fredrik Nysjö, Tomas Wilkinson, Kristina Lidayová och Teo Asplund vid CBA i Uppsala.

Internat

Den 20-21 november organiserades ett SSBA-internat vid Ystad Saltsjöbad. Antalet deltagare var ca 18 från akademi och industri. Det var det andra internatet i rad som arrangerades. Syftet var att diskutera hur SSBA på bästa sätt kan främja bildanalysverksamhet i Sverige. Fokus låg på 3 utvalda områden: utbildning, forskning och industri. Inom varje område utarbetades ett antal konkreta idéer samt planer för hur dessa ska omsättas i praktik.

Utbildningsworkshop

Utbildningsworkshopen samlar undervisande forskare vid SSBAs medlemslärosäten för att hitta samarbeten och för att diskutera idéer hur grundutbildningen inom bildanalys kan förbättras.

Utbildningsworkshopen initierades vid SSBA-internatet i Lovik 2016. Under 2017 ordnades två workshop-tillfällen: ett i samband med SSDL'17-symposiet i Stockholm och ett i samband med internatet i Ystad.

Stipendier och priser

Best Nordic Thesis delades ut i samband med SCIA'17 i Tromsö. Från Sverige nominerades genom styrelsen avhandlingar av Omer Ishaq och av Freddie Åström. SSBA deltar i prissumman som delas ut med 10 000 SEK.

Även ut 5 stipendier (resa, logi, konferensavgift) för studenter i grundutbildningen för att delta i bildanalyssymposiet 2017 i Linköping delades ut.