



SVENSKA
SÄLLSKAPET
FÖR
AUTOMATISERAD
BILDANALYS

SWEDISH
SOCIETY
FOR
AUTOMATED
IMAGE ANALYSIS

MEMBER OF THE
INTERNATIONAL
ASSOCIATION FOR
PATTERN
RECOGNITION

Verksamhetsberättelse 2023

Svenska sällskapet för automatisk bildanalys

Styrelsen

Vid årets början bestod styrelsen av följande ledamöter: Amanda Berg (ordförande, Linköping), Ida-Maria Sintorn (vice ordförande, Uppsala), Mårten Wadenbäck (kassör, Linköping), Niels Christian Overgaard (sekreterare, Lund), Atsuto Maki (Stockholm), Marcus Liwicki (Luleå), Joakim Lindblad (Uppsala) och Hagen Spies (Stockholm).

Styrelsen har under 2023 sammanträtt via videolänk 7 gånger.

Medlemmar

Föreningen har 350 aktiva medlemmar varav 21 betalande företagsmedlemmar.

Symposium

Den 13-15 mars 2023 anordnades, precis som tidigare år, ett kombinerat SSDL och SSBA symposium. Speciellt detta år var att SSBA-symposiet firade 40 års jubileum, vilket uppmärksammades bl.a. genom valet av plats (Vildmarkshotellet, Kolmården) samt en presentation med historisk touch av Leif Haglund under symposiemiddagen. Totalt 170 individuella deltagare var registrerade på de båda symposierna.

På förmiddagen den 13/3 anordnades en ”doktorandförmiddag” där doktorander från de olika universiteten fick möjlighet att lära känna varandra lite bättre. Förmiddagen spenderades med guidad visning på Visualiseringscenter C i Norrköping och avslutades med en bussresa ut till Kolmården. Hela 55 doktorander var anmälda till eventet vilket var något av ett rekord!

Antal inskickade bidrag var även det relativt högt med 30 stycken för SSBA, som presenterades muntligt, och 18 stycken för SSDL i form av en postersession. Priset för bästa industrirelevanta bidrag sponsrades av SICK IVP och gick till: José Pedro Iglesias, Amanda Nilsson och Carl Olsson för bidraget: ”expOSE: Accurate Initialization-Free Projective Factorization using Exponential Regularization”. Till symposiet var det fyra inbjudna talare:

- Josien Pluim - *AI in Medical Imaging*
- Sanna Ringqvist - *Building the Globe in 3D Using Satellite Imagery*
- Gustav Eje Henter - *Probabilistic motion animation with normalising flows*
- Amy Loutfi - *From images to semantics in order to leverage from all of AI*

SSBA Sommarskola

P.g.a. inga inkomna förslag arrangerades ingen sommarskola under året.

Internat

Den 26 – 27 oktober arrangerades ett lunch till lunch internat på Stora Brännbo Konferens och Hotell i Sigtuna. Totalt 10 deltagare från både akademi och industri medverkade. Representerade lärosäten var LiU, KTH, UU och Chalmers. Fokus för internatet var ”samverkan” och många intressanta diskussioner och idéer uppkom. En gemensam nämnare för både akademi och industri är rekrytering. I huvudsak diskuterades ett förslag om att ta

fram kommunikationsmaterial, gärna riktat mot studenter i grundblocket och som ska kunna användas på arbetsmarknadsdagar, t ex roll-ups, powerpoints och filmer där företag med medlemskap i SSBA deltar.

SSBAktuellt

Två nummer kom ut under året, i juni och december. Redaktionen bestod av tre doktorander i Uppsala: Elisabeth Wetzter, Andrea Behanova och Can Deniz Bezek. Artiklarna har rapporterat om konferenser, sommarskolor, och företag, aktuella avhandlingar och kurser och liknande.

Övriga aktiviteter

Som ett resultat av internatet kring hur vi kan bredda oss och samverka utan att tappa vår profilering så har kontakt tagits med Visual Sweden och diskussioner kring hur vi kan ta fram kommunikationsmaterial har inletts. Tanken är att skriva en projektansökan till Visual Sweden för att erhålla medel till att framställa presentationsmaterial.

Ekonomisk berättelse 2023

Föreningens rörelseintäkter uppgick till 200000 kr (28000 kr) och bestod av företagsmedlemsavgifter 30000 kr (28000 kr) samt bidrag och utställarpaket i samband med symposiet 170000 kr. Rörelsekostnaderna blev 327844 kr (217352 kr), där det särskilt kan nämnas kostnader i samband med symposiet om 255584 kr (19952 kr) samt internatet i Sigtuna till kostnaden 44156 kr (73077 kr). Utöver dessa utgörs rörelsekostnaderna även av löpande avtal i samband med medlemsregistret och hemsidan, bankkostnader, IAPR-avgiften samt SSBAktuellt. Detta genererade ett rörelseresultat för räkenskapsåret 2023 på -127844 kr (-189352 kr). Föreningens finansiella placeringar bidrog med 88444 kr (-43588 kr), där en ränteintäkt om 2710 kr (249 kr) ingår. Föreningens beräknade resultat, efter finansiella poster, blev en förlust och uppgår till -39400 kr (-232960 kr).

Föreningens tillgångar uppgick vid årsslutet till 691616 kr (871333 kr), vilket även var lika med det egna kapitalet (731016 kr). Föreningen har för närvarande inga långfristiga skulder. De kortfristiga skulderna var 0 kr (140317 kr).