



SVENSKA
SÄLLSKAPET
FÖR
AUTOMATISERAD
BILDANALYS

SWEDISH
SOCIETY
FOR
AUTOMATED
IMAGE ANALYSIS

MEMBER OF THE
INTERNATIONAL
ASSOCIATION FOR
PATTERN
RECOGNITION

Verksamhetsberättelse 2018

Svenska sällskapet för automatiserad bildanalys

Styrelsen

Vid årets början bestod styrelsen av följande ledamöter: Ola Friman (ordförande, Linköping), Ida-Maria Sintorn (vice ordförande, Uppsala), Atsuto Maki (kassör, Stockholm), Einar Heiberg (sekreterare, Lund), Anders Heyden (Linköping), Per-Erik Forssén (Linköping), Amanda Berg (Linköping), Anders Brun (Uppsala). Vid årsmötet valdes Ida-Maria Sintorn till ordförande och Robin Strand valdes in i styrelsen till posten som vice ordförande, medan Anders Brun valde att lämna styrelsen. Vid det konstituerande mötet efter årsmötet valdes Amanda Berg till kassör.

Styrelsen har under 2018 sammanträtt via videolänk 8 gånger samt i Stockholm i samband med symposiet samt i Linköping i november.

Medlemmar

Föreningen har 337 medlemmar (varav 34 är studerande-medlemmar), samt 22 företagsmedlemmar

Symposium

Det årliga symposiet hölls den 8 - 9 mars i Stockholm med Atsuto Maki som symposieordförande och Mårten Björkman som programansvarig, med en liten tjuvstart med en av de inbjudna talarna samt mottagning den 7 mars. De inbjudna talarna var J.P. Lewis, SEED Electronic Arts och Ivan Laptev, INRIA. 31 vetenskapliga bidrag presenterades, uppblandat med 9 företagspresentationer. Priset för bästa industrirelevanta bidrag sponsrades av SICK IVP och gick till Carl Toft, Torsten Sattler, Will Maddern, Akihiko Torii, Lars Hammarstrand, Erik Stenborg, Daniel Safari, Masatoshi Okutomi, Marc Pollefeys, Josef Sivic, Fredrik Kahl and Tomas Pajdla för bidraget Towards Robust Outdoor Visual Localization in Changing Conditions. Symposiumet föregicks på sedvanligt sätt med en doktoranddag, med ett studiebesök på Ericsson Research i Kista.

SSBA sommarskola

Pga inga inkomna förslag arrangerades ingen sommarskola under året.

Resestipendier

Föreningen delade ut 3st resebidrag till doktorander à 10 000kr styck.

ICPR 2018

Konferensen gick av stapeln den 21-24 augusti i Peking, Kina. 625 vetenskapliga papper presenterades, varav 125 som muntliga presentationer i fyra parallella spår och 527 som postrar. Sverige representerades vid IAPRs governing board möte av Ida-Maria Sintorn and Robin Strand. Ingela Nyström tackades av efter många år i IAPRs styrelse. Nästa ICPR kommer vara i Milano, Italien och resultatet av omröstningen om ICPR 2022 blev Montreal, Canada.

SSBAktuellt

Två nummer kom ut under året, i juni och december. Redaktionen består av ett antal doktorander i Uppsala. Artiklarna har rapporterat om konferenser, sommarskolor, och företag, aktuella avhandlingar och kurser och liknande.

Övriga aktiviteter

SSDL arrangerades av DevDatt Dubhashi på Chalmers, 5-6 september. Det var fullregistrerat, 200st. En utbildningsworkshop med ett tiotal deltagare arrangerades i KTHs lokaler den 7:e mars, i samband med SSBA:s symposium. Formatet var presentationer med efterföljande diskussioner. Presentationerna gavs av Josef Bigun, professor i signalanalys vid Högskolan i Halmstad (Titel: Spiral codes in Computer Vision and robotics education) och Arnold Pears, professor i datavetenskapens didaktik vid Uppsala Universitet och professor i teknikvetenskapens lärande vid KTH (Titel: Examination: Mer än tentafrågor!).

Ekonomisk berättelse 2018

Föreningens omsättning var under året 467 245kr och de sammanlagda tillgångarna vid årets slut var 787 151kr. Enligt planerad budget för 2018 skulle föreningen backa med 193kkr. Riktigt så mycket blev inte det slutgiltiga resultatet, utan det stannade på -117 296kr.

Störst bidrag till kostnaderna hade det årliga symposiet, SSBA, som blev lite dyrare än budgeterat med en total kostnad på ca 90kkr. Svenska Symposiet i Deep Learning (SSDL), anordnades i år utan inblandning av föreningen och medförde därmed varken någon intäkt eller kostnad. Ingen sommarskola anordnades inom föreningens regi. Däremot tilldelades tre doktorander resestipendier (å 10kkr) för att delta i internationella sommarskolor. Föreningen har även bidragit till Best Nordic Thesis (ca 5kkr) samt delat ut (det sponsrade) priset för mest industrirelevanta bidrag under SSBA. På grund av det inställda internatet som ersattes med ett fysiskt styrelsemöte blev det ingen kostnad för internat men däremot en högre kostnad för styrelsemöten än planerat. Redaktionen för SSBAktuellt utnyttjade inte sin budget för planeringsmiddagar på 5kkr men uppmuntrades till fortsatt gott arbete genom biobiljetter. Föreningens fonder sjönk under 2018 med 15kkr.

Årsbesked fondinnehav

Sammanställning per 2018-12-31

Fond	Anskaffnings- värde	Fondvärde		Antal andelar
		180101	181231	
SEB DYNAMISK AKTIEFOND	83.492,65	211.640,48	194.369,36	15.480,074100
SEB KORTRÄNTEFOND SEK	85.190,25	85.106,14	84.626,52	8.370,327100
SEB LÄKEMEDELSFOND	12.128,82	39.051,49	42.121,01	2.434,191700
SEB TEKNOLOGIFOND	14.207,32	35.165,19	34.216,28	858,739000
Totalt per 2018-12-31	195.019,04	370.963,30	355.333,17	

Resultaträkning och budget 2018

Intäkter	Debet	Kredit	Saldo	Budget
Medlemsavgifter	0	55,900	55,900	57,000
SSBA Symposium	0	426,975	426,975	340,000
SSDL Symposium	0	0	0	520,000
Värdförändringar	15,630	0	-15,630	0
Räntetäkter/kostnader	0	0	0	0
Summa	15,630	482,875	467,245	917,000

Kostnader	Debet	Kredit	Saldo	Budget
SSBA Symposium	519,594	0	-519,594	-340,000
SSDL Symposium	0	0	0	-520,000
SSBAktuellt	900	0	-900	-5,000
Priser & stipendier	45,422	10,000	-35,422	-60,000
IAPR	11,375	0	-11,375	-5,000
Sommarskola	0	0	0	-30,000
Satsningar	0	0	0	-50,000
Internat	0	0	0	-75,000
Styrelsemöten	8,478	0	-8,478	0
Förvaltningskostnader	8,773	0	-8,773	-25,000
Bokslutsdispositioner	0	0	0	0
Summa	594,541	10,000	-584,541	-1,110,000

Årets resultat **-117296.54** **-193,000**

Balansräkning

Tillgångar	12/31/2017	Debet	Kredit	12/31/2018
Fonder	370963.30		-15630.13	355333.17
Fordringar	6227.00	0.00	6227.00	0.00
Bankkonto	304193.18	0.00	0.00	304193.18
Bankgirokonto	152459.92	60727.00	85561.41	127625.51
Summa	833843.40	60727.00	76158.28	787151.86

Skulder och eget kapital	12/31/2017	Debet	Kredit	12/31/2018
Eget kapital	826351.27	10571.92		815779.35
Skulder	18064.00	18064.00	106733.00	88669.00
Årets resultat	-10571.92			-117296.54
Summa	833843.35	28635.92	106733.00	787151.81