



SVENSKA
SÄLLSKAPET
FÖR
AUTOMATISERAD
BILDANALYS

SWEDISH
SOCIETY
FOR
AUTOMATED
IMAGE ANALYSIS

MEMBER OF THE
INTERNATIONAL
ASSOCIATION FOR
PATTERN
RECOGNITION

Verksamhetsberättelse 2021 för Svenska sällskapet för automatiserad bildanalys

Styrelsen

Styrelsen bestod 2021 av följande ledamöter: Ida-Maria Sintorn (ordförande, Uppsala), Robin Strand (vice ordförande, Uppsala), Amanda Berg (kassör, Linköping), Andreas Wrangsjö (sekreterare, Linköping), Einar Heiberg (Lund), Atsuto Maki (Stockholm), Per-Erik Forssén (Linköping) och Niels Chr Overgaard (Lund).

Under 2021 sammanträdde styrelsen 5 gånger utöver årsmötet. Samtliga möten hölls digitalt via zoom.

Medlemmar

Föreningen hade 147 medlemmar varav 8 är studerande-medlemmar, samt 20 företagsmedlemmar.

SSBA/SSDL Symposium

Med anledning av den pågående coronapandemin så blev SSBA/SSDL symposiet 2021 digitalt och avgiftsfritt och hölls under eftermiddagarna 16-18 mars. Det var 150 anmälda till symposierna och mellan 60 och 100 personer var närvarande under sessionerna. Det var fyra inbjudna talare: Robert Jenssen, Tromsø, Martin Danelljan, ETH Zürich, Mattias Ohlsson, Lunds universitet & Högskolan i Halmstad, samt Mattias P Heinrich, Lübeck. Till postersessionen på SSDL inkom 18 bidrag och till föredragen på SSBA blev det 14 artiklar. Det blev ett mycket lyckat evenemang och föreningen vill här passa på att tacka konferensordförande Niels-Christian Overgaard och hans team.

SSBA workshop

Den höstworkshop som arrangerats av styrelsen de senaste åren ställdes in pga. pandemin och den digitala möteströtthet som infunnit sig. Syfte med workshopen har varit att diskutera innehåll och utformning av föreningens aktiviteter och hur vi kan underhålla och stärka föreningens nätverk.

SSBAktuellt

Två nummer producerades under året, i juni och december. Redaktionen består av ett fåtal doktorander i Uppsala. Innehållet i medlemsbladet har bestått av rapporter från konferenser, symposier, internatet, aktuella avhandlingar och kurser, företagspresentationer, annonser om kommande konferenser och annat smått och gott. Styrelsen vill passa på att tacka redaktionen Elisabeth Wetzler, Raphaela Heil och Nadezhda Koriakina för deras engagerade och proffsiga insats!

Hemsidor

Den nya struktur på hemsidorna som började tas fram 2020 togs i bruk 2021. Konsulten finns kvar på timbasis för underhåll och ändringar enligt instruktion från styrelsen.

Övrigt

ICPR hölls som digital konferens i januari 2021, ICPR2020 innehöll 1411 Oral/Poster presentationer, 5 Keynotes, 8 Tutorials, 28 Demos, 8 Challenges med ungefär 40 deltagare, 2 paneler samt industri/sponsor utställning. Dessutom ordnades 41 workshops med mer än 400 presentationer. Konferensen accepterade 43,4% av alla inskickade papper (4,4% för muntliga presentationer). I samband med konferensen hölls även IAPRs (SSBAs internationella moderförening) governing board möte. Sverige representerades av SSBAs ordförande och vice ordförande. På mötet beslutades att upprätta en IAPR Hall of Fame efter förslag från de tidigare IAPR ordföranden Ingela Nyström och Kim Boyer. Det beslutades också att ICPR 2024 kommer gå i Kolkata (notera att ICPR 2022 går av stapeln i Montreal 21-25 augusti). Till IAPRs exekutiva kommitté (ExCo) för 2020-2022 valdes som ordförande Daniel Lopresti (USA), 1a vice ordförande Lale Akarun (Turkiet), 2a vice ordförande, Terence Sim (Singapore), kassör, Robert Fisher (UK), sekreterare, Arjan Kuijper (Tyskland), tidigare ordförande, Apostolos Antonacopoulos (UK).

Då SCIA 2021 ställdes in beslöt SSBAs styrelse att dela ut pris för Bästa svenska avhandling 2019-2020. Två avhandlingar tilldelades priset då de båda låg helt lika efter bedömning. Vinnare var: Tomas Wilkinsson från Uppsala universitet med sin avhandling *Learning based Word Search and Visualisation for Historical Manuscript Images*, och Jennifer Alvéen från Chalmers tekniska högskola med sin avhandling *Combining Shape and Learning for Medical Image Analysis*. Prisutdelningen skedde i samband med det digital SSBA symposiet 2021. Det finns tydliga indikationer att nästa SCIA kommer hållas i Finland Levi Ski Resort (Lapland) under våren 2023.

Ekonomisk berättelse

Föreningens omsättning under året var 146 263 kr och de sammanlagda tillgångarna vid årets slut var 1 100 581 kr. Enligt planerad budget för 2021 skulle föreningen backa med 295kkr. Riktigt så blev inte det slutgiltiga resultatet, utan det stannade istället på -1 219kr.

Största anledningen till att föreningen inte backade fullt så mycket som budgeterat är att föreningens fonder under året gått väldigt bra. Slutliga värdeförändringen för fonderna landade på ca +103kkr. I budgeten fanns det även utrymme för internat, sommarskola och stipendier samt satsningar och samarbeten som inte utnyttjades.