



soaf.se

Svenska Operationsanalysföreningen

Verksamhetsberättelse för verksamhetsåret 2016

Aktiviteter

De aktiviteter som genomförts under året beskrivs nedan.

Årsmöte 2016 i Stockholm

SOAF höll årsmöte för verksamhetsåret 2015 hos FOI i Kista, Stockholm, den 14 mars 2016. Under årsmötetsförhandlingarna var Lars-Göran Mattsson ordförande och Efraim Laksman sekreterare. Antalet deltagande medlemmar var 11.

Medlemsavgifterna beslutades vara oförändrade. Till SOAFs styrelse välkomnades Per Enqvist för att ersätta P-O Lindberg, som avslutade sitt uppdrag och tackades för sitt mångåriga engagemang i styrelsen. Även Stefan Bengtsson, som varit adjungerad ledamot, avtackades och avslutade sitt uppdrag. Ingen ny adjungerad ledamot valdes till styrelsen. Markus Bohlin valdes som styrelseledamot och tackades för sitt tidigare engagemang i rollen som ordförande. Till ny ordförande valdes Elina Rönnberg.

I samband med årsmötet hölls följande föredrag:

- *Vad gör en OA hos Försvarmakten – en otypisk dag*, Kristoffer Hallgren, FOI
- *Interactive fuzzy decision making for multi objective multi criteria nonlinear optimization problems*, Sahar Tahvili, SICS
- *Studier av påverkan av militärteknisk utveckling på militär planering*, Göran Kindvall, FOI

Exjobbpris

Exjobbpriset för 2015 tilldelades Caroline Granfeldt, Linköpings universitet, Matematiska institutionen, Optimeringslära, för sitt examensarbete *Rotating Workforce Scheduling*. Arbetet studerar olika sätt att modellera av en typ av roterande schemaläggning där ett schema ska konstrueras med en schemarad per person för en vecka och vara på ett sådant sätt att personalen kan "rotera" dessa rader mellan varandra.

Föreningsmöten

Inga föreningsmöten utöver årsmötet hölls under 2016.

Intressegrupper

SOAF har i dagsläget enbart en aktiv intressegrupp och det är gruppen för järnväg och kollektivtrafik.

Järnväg och kollektivtrafik

Gruppen höll ett möte hos Statens väg- och transportforskningsinstitut (VTI) den 28 september 2016. Programmet bjöd på en demonstration av körsimulatorn för tåg och presentationer från VTI, SICS, KTH och LiU.



Figur: Körsimulator för tåg hos VTI. Helene Lidestam testkör.

Medlemmar

SOAF har i skrivande stund 21 medlemsföretag och 9 enskilda medlemmar.

Företagsmedlemmar är: BTH, Chalmers tekniska högskola, FOI, HiS, Industrial Optimizers, Jeppesen, LiU KTS, LiU Optimeringslära, LiU Produktionsekonomi, Preference, Riipplan, Samtrafiken i Sverige AB, Schemagi AB, SICS, SJ, Sweco Society AB, Trafikverket, Transrail Sweden AB, KTH Optimeringslära och systemteori, VTI, UU Beräkningsvetenskap.

Webbsida

Föreningens främsta informationskanal är vår hemsida, www.soaf.se. Under året har vi lanserat en ny hemsida med fokus att göra en modernare hemsida som fungerar både på dator och mobil, är lättare att underhålla än den tidigare, och har större fokus på SOAFs aktiviteter och medlemmar. Avsikten är att den nya hemsidan ska hjälpa till att öka föreningens synlighet.

Styrelsen ville i samband med hemsidearbetet hitta ett enklare sätt för medlemmar att dela information med varandra om exempelvis lediga tjänster, möten, konferenser och kurser. I vår nya plattform gör vi detta genom vårt twitterflöde @soaf_se där vi enkelt kan sprida olika typer av information.

Internationella kontakter

DORS och ORbit

SOAF har haft fortsatta kontakter med den danska OA-föreningen DORS genom samarbetet kring ORbit. Under året har 2 nummer av ORbit givits ut.

EURO-2016

SOAF representerades av Markus Bohlin som deltog i de omröstningar vars utfall presenteras nedan, vid samtliga omröstningar röstade han för det förslag som fick majoritet.

- EURO 2019 ska hållas i Dublin
- Kenneth Sörensen vald till ny VP2.
- Marino Widmer får fortsatt förtroende som Treasurer of EURO.

Vid en postomröstning arrangerad av EURO har styrelsen röstat för att John Poppelaars blir core member of the jury for the European Excellence in Practice Award (EEPA).

Ekonomi

Vid årsskiftet 2016-12-31 hade SOAF ett balanserat eget kapital som uppgick till 324 534 kr, samt en förlust för år 2016 som uppgick till 27 376 kr. Styrelsens förslag till årsmötet är att förlusten balanseras till nästkommande år. Om detta förslag bifalls kommer då balanserat eget kapital efter årets utgång motsvara 297 158 kr.

Kommentarer:

- Föreningen har under flera år gått med vinst och vid föregående årsmöte uppmanades styrelsen att investera i verksamheten. Styrelsen valde att investera majoriteten av vinsten från år 2015 i att ta fram en ny hemsida. Detta genomfördes i form av ett styrelseinternat där styrelsen arbetade med att skapa den nya hemsidan.
- Föreningen har under året fått en retroaktiv räkning för tryckning av ORbit 2015.

Styrelse

Elina Rönnberg (ordförande)
Markus Bohlin (vice ordförande)
Efraim Laksman (sekreterare)
Anders Peterson (kassör)
Sara Gestrelius (webbredaktör)
Per Enqvist (ansvarig exjobbspris)
Riitta Rätty (kontaktperson IFORS/EURO)
Mattias Grönkvist (ORBIT-redaktör)

Revisorer

Anders Eriksson (ordinarie), Martin Joborn (ordinarie), Patrik Eveborn (suppleant)

Valberedning

Lars-Göran Mattsson (ordförande), Riitta Rätty, Fredrik Persson

Styrelsemöten

Styrelsen har under året lagt fokus på att ta fram en ny hemsida och vi hade under hösten ett lunch-till-lunch internat där vi tillsammans arbetade med den nya hemsidan. Under året har vi också sammanställt en års- och arbetsfördelningsplan för styrelsens återkommande åtaganden och aktiviteter.



Figur: En ny hemsida blir till. Från vänster: Efraim, Sara, Mattias och Anders.

Styrelsen har under 2016 hållit 15 protokollförda ordinarie styrelsemöten, varav 14 genomfördes i form av telefonkonferens och ett hölls i samband med styrelseinternatet.

Styrelsen i SOAF

2017-02-01

Elina Rönnerberg

Markus Bohlin

Efraim Laksman

Anders Peterson

Sara Gestrelus

Per Enqvist

Riitta Rätty

Mattias Grönkvist