



STYRELSENS ÅRSBERÄTTELSE VERKSAMHETSÅRET 2022

Föreningens verksamhetsberättelse gäller perioden från och med årsmötet 2022 till årsmötet 2023. Den ekonomiska redovisningen görs för kalenderår.

STYRELSENS SAMMANSÄTTNING

Ordförande

Oskar Karlsson, SciLifeLab, Institutionen för miljövetenskap, Stockholms universitet, Stockholm

Vice ordförande

Klara Midander, IVL Svenska Miljöinstitutet, Stockholm

Sekreterare

Lizette Granberg, Toxicology Knowledge Team Sweden, Södertälje

Skattmästare

Susann Busch, AstraZeneca, Göteborg

Övriga ledamöter

Jenny Aasa, Livsmedelsverket, Uppsala

Sara Moses, Swedish Match, Stockholm

Linnea Nilsson, AstraZeneca, Södertälje

Joachim Sturve, Institutionen för biologi och miljövetenskap, Göteborgs universitet, Göteborg

ÖVRIGA FUNKTIONER

Svenska ERT-kommittén

Mattias Öberg, Karolinska Institutet, Solna (ordförande)

Helen Håkansson, Karolinska Institutet, Solna

Björn Dahl, ApconiX, Göteborg

Bert-Ove Lund, Kemikalieinspektionen, Sundbyberg

Karin Svens, Toxicology Knowledge Team Sweden, Södertälje

Sekreterare (utan rösträtt): Lizette Granberg, Toxicology Knowledge Team Sweden, Södertälje

Ad hoc (utan rösträtt): Charlotte Nilsson, RISE, Södertälje

Kommittén för planering av EuroTox ansökan

Jan Olsson, AstraZeneca, Göteborg (ordförande)

Oskar Karlsson, Stockholms universitet, Stockholm

Joëlle Rüegg, Uppsala universitet, Uppsala

Charlotte Nilsson, RISE, Södertälje

Petra Thulin, AstraZeneca, Göteborg

Joachim Sturve, Göteborgs universitet, Göteborg

Kommittén för juniora toxikologer

Denise Strand, doktorand vid Stockholms universitet, Stockholm (ordförande)

Linus Wiklund, doktorand vid Karolinska Institutet, Solna

Julia Matyjasiak, masterstudent vid Karolinska Institutet, Solna

Wouter Pijper, masterstudent vid Karolinska Institutet, Solna

Brandon Mills, masterstudent vid Karolinska Institutet, Solna

Revisorer

Ordinarie: Annette Dock, Adalia AB, Stockholm

Suppleant: Fredrik Waern, pensionär, Stockholm

Valberedning

Jan Olsson, AstraZeneca, Göteborg (ordförande)

Charlotte Nilsson, RISE, Södertälje

Helena Hemming, Trossa AB, Stockholm

Margareta Törnqvist, Stockholms universitet, Stockholm

STYRELSEMÖTEN

Sedan årsmötet 2022 har styrelsen haft 8 protokollförda sammanträden. Alla möten har hållits digitalt via Zoom.

- År 2022: 2 maj, 30 maj, 2 september, 2 december
- År 2023: 10 januari, 15 februari, 15 mars, 4 april

PROGRAMVERKSAMHET

Årsmöte i hybridformat

Den 29 april arrangerades föreningens årsmöte i ett hybridformat vid De Geersalen, Stockholms universitet. Närvarande på mötet tillika röstlängd för årsstämman noterades till totalt 26 personer (21 personer på plats och 5 personer via Zoom).

Titeln på årsmötets vetenskapliga program var ”Food Safety: How to Deal With Risks and Benefits” och innehöll bl.a. följande punkter:

“Food Safety: How to Deal With Risks and Benefits” (29 april 2022)
>90 deltagare
“Food safety assessment in the EU: How can new approaches help?” George Kass, Keynote speaker, European Food Safety Authority
“Foods, hazard, and risk – application of the risk analysis framework at Swedish Food Agency” Roland Lindqvist, Swedish Food Agency
“The Swedish Food Agency Risk Thermometer and integration of effect data to advance chemical risk characterization” Salomon Sand, Swedish Food Agency
“Dietary contaminants from the nutritional epidemiology perspective – some examples” Agneta Åkesson, Karolinska Institutet
“RASFF (Rapid Alert System for Food and Feed) – an effective tool to exchange information about serious risks detected in relation to food or feed” Joakim Meuller Bäckman, Swedish Food Agency

Programmet som även inkluderade pris för bästa posterpresentationer, ägde rum i lokaler på Stockholms universitet och den efterföljande kvällsaktiviteten med middag arrangerades på Naturhistoriska riksmuseet. Vinnare av SFTs pris för bästa posterpresentation var Efstathios Vryonidis (“Estimation of acrylamide intake via haemoglobin adducts and from self-registered dietary data using probabilistic calculations”) och Liselott Källsten (“Di-butyl phthalate exposure impairs steroid hormone synthesis in vitro”), båda från Stockholms universitet. Årsmötet genomfördes för första gången som ett hybridmöte där även medlemmar från andra nordiska och baltiska toxikologiföreningar bjöds in till att delta online. Totalt var det 96 personer anmälda till årsmötet och 14 av dem var från andra länder. Vi är också glada att meddela att vi dessutom presenterade den första vinnaren av SFTs pris för bästa avhandling inom toxikologi. Priset gick till Ida Hallberg, SLU, som under 2021 försvarade sin avhandling ”Oocyte maturation in a contaminated environment - Effects of perfluoroalkyl substances on bovine early embryo development in vitro”.

European Registered Toxicologist (ERT)

Sverige har sedan 2015 ett nationellt ERT-register. Det anordnas två ansökningsomgångar per år (deadline för ansökningar är alltid sista februari och sista september). Under 2022 har 2 nya personer godkänts som ERT i Sverige. Dessutom omregistrerades 3 personer.

Internationell webinariserie

Under detta verksamhetsår har vi fortsatt att driva och utveckla vår internationella webinariserie som etablerades under förra verksamhetsåret och är öppen för alla intresserade av toxikologi. Förutom att lyfta och diskutera aktuella frågeställningar inom toxikologi har webinarieserien medfört en närmare samverkan mellan de nordiska toxikologiföreningarna vilket är viktigt för att långsiktigt förstärka toxikologin i Norden. Webinarieserien har inkluderat deltagare från alla nordiska länder, men även från flera andra länder.

“3Rs In Toxicology: Promises and difficulties” (7 november 2022)**>100 deltagare****“Toward Toxicology for the 21st Century 2.0”. Thomas Hartung, Department of Environmental Health and Engineering, Johns Hopkins Bloomberg School of Public Health, USA****“Transition from animal testing to non-animal methods reflecting human biology”. Rose-Marie Jenvert, SenzaGen, Lund****“Toxicological studies in vivo – how can we refine our experiments?”. Petronella Kettunen, Department of Neurochemistry and Psychiatry, University of Gothenburg****“3Rs in drug development – the regulatory perspective”. Camilla Svensson, Swedish Medical Products Agency*****Seminarium för vinnaren av SFTs pris för bästa avhandling i toxikologi 2021***

Den 30 september anordnade vi ett hybridseminarium vid SLU, Uppsala för att hedra den första vinnaren av SFTs pris för bästa avhandling inom toxikologi, Ida Hallberg. Seminariet med titeln “Investigating developmental and reproductive effects of chemicals: from in vitro to human populations”, inleddes med inspirerande föreläsningar av Anna-Maria Andersson, Rigshospitalet, Danmark, och Terje Svingen, Danmarks Tekniske Universitet. Sedan presenterade Ida sin avhandling “Oocyte maturation in a contaminated environment - Effects of perfluoroalkyl substances on bovine early embryo development in vitro”, som hon försvarade vid SLU under 2021. Hybridseminariet samlade över 150 deltagare från ett flertal länder.

“Investigating developmental and reproductive effects of chemicals: from in vitro to human populations” (30 september 2022)**>150 deltagare****“Trends in human reproductive health: role of environmental factors and how to identify them”. Anna-Maria Andersson, Dept. of Growth and Reproduction, Rigshospitalet, Denmark****“Predicting reproductive outcomes from developmental exposure to endocrine disruptors: challenges and solutions”. Terje Svingen, National Food Institute, Technical University of Denmark****“Oocyte maturation in a contaminated environment: Effects of perfluoroalkyl substances on bovine early embryo development in vitro”. The Award Winner Ida Hallberg, Department of Clinical Sciences, SLU*****Pris för bästa avhandling i toxikologi 2022***

Vi har under detta verksamhetsår utlyst det nya, och återkommande, priset för årets bästa doktorsavhandling i toxikologi för andra gången. Syftet med priset är att uppmärksamma de insatser som unga toxikologer gör och lyfta fram de avhandlingar vid svenskt universitet som är särskilt förtjänstfulla. Pristagaren kommer att tillkännages vid årsmötet 2023, och gäller avhandlingar från 2022.

Bästa posterpresentation

För att ytterligare stimulera och lyfta fram insatser från juniora toxikologer instiftade styrelsen under förra verksamhetsåret ett återkommande pris för bästa posterpresentation vid årsmötet. Detta år utdelas det vid NorthTox som arrangeras i samband med årsmötesförhandlingarna.

Stöd till SWACCS Junior Academy Workshop (JAWS) 2022

SFT har även sponsrat priser till de som presenterade sin forskning på årets SWACCS Junior Academy Workshop (JAWS). Detta inkluderade ett presentkort på 500 kr i en bokhandel och ett års medlemskap i SFT för den presentation som ansågs vara bäst.

KOMMUNIKATION

Nyhetsbrev

Vi har totalt skickat ut fyra nyhetsbrev, på både svenska och på engelska, till medlemmarna via e-post. Utskicken har gällt årsmötet, konferenser, seminarier, lediga tjänster, kurser m.m. Extra utskick har gjorts för att informera om t.ex. vårt nya pris för bästa avhandling, webinarier, NorthTox, jobbbannonser och påminnelser om ERT ansökningar.

Facebook

För att utvidga kontaktmöjligheter och informationsspridning mellan toxikologer har styrelsen drivit en Facebook-sida sedan 2011. Här kommuniceras information om toxikologiska nyheter och information om föreningens verksamhet. I april 2023 hade sidan 387 följare, vilket är en ökning med 14 personer sedan 2022.

LinkedIn

Under detta verksamhetsår har det gjorts en särskild satsning på att öka vår aktivitet och antal följare på LinkedIn. I april 2023 har föreningen 738 följare, vilket är 368 fler än 2022. Här delas information om föreningens verksamhet t.ex. våra vetenskapliga seminarier (webbinarier), NorthTox och årsmötet. Även föreningens stödmedlemmar och samarbetspartners presenteras.

Hemsidan

Hemsidan uppdateras kontinuerligt, med bl.a. aktuell information om ERT-registrering, hedersmedlemmar, vår internationella webinarier serie, priser och årsmötet.

STRATEGISKA PROJEKT

NorthTox: förbättra samarbetet mellan nordiska toxikologiföreningar

Ett av styrelsens viktigaste mål under detta verksamhetsår har varit att fortsatt förbättra interaktionen mellan de nordiska toxikologiföreningarna. Samarbetet mellan de nordiska föreningarna har under en längre tid varit minimal. Vi anser dock att det är viktigt att styrelsen etablerar ett samarbete som inte är beroende av personliga kontaktnät, och som fortlöper när olika styrelser byts ut. Målet är att långsiktigt förstärka toxikologin i Norden. Vi bjöd därför in medlemmarna från de andra nordiska föreningarna till att utan kostnad delta digitalt i det vetenskapliga programmet under årsmötet 2022 och våra webinarier.

Nytt för i år är att vi kommer att arrangera ett gemensamt möte i samarbete med våra systerföreningar i Norden i samband med våra årsmötesförhandlingar i april. Det kommer ge nya möjligheter för intressanta diskussioner och nätverkande. Mötet, som kallas NorthTox, har temat "Toxicology in the Anthropocene" och inkluderar fyra sessioner där bland annat miljöförörensningens roll i den pågående minskningen av biodiversitet, "safe and sustainable by design", nya utmaningar och metoder i toxikologi kommer att diskuteras. Det kommer vara möjligt att presentera sin forskning både som poster och muntliga presentationer vid NorthTox, som är ett tvådagars hybridmöte som arrangeras vid Aula Magna, Stockholms universitet. Målet är att detta ska vara det första av flera återkommande NorthTox-möten, och att de nordiska länderna ska turas om att arrangera mötet.

Uppmärksamma och involvera juniora toxikologer

Ett annat av styrelsens viktigaste mål under detta verksamhetsår har varit att fortsätta uppmärksamma juniora toxikologer i Sverige och engagera dem i SFTs aktiviteter. Det är därför högt prioriterat att fortsätta utdelningen av priset för årets bästa doktorsavhandling i toxikologi, och priset för bästa posterpresentation vid årsmötet (som nämnts ovan). Vi har även instiftat en subkommitté för juniora toxikologer som har till uppgift att driva aktiviteter av relevans för deras målgrupp. Denna subkommitté leds av Denise Strand, doktorand vid Stockholms universitet och inkluderar även Linus Wiklund, doktorand vid Karolinska Institutet, samt Julia Matyjasiak, Wouter Pijperoch Brandon Mills

som är masterstudenter vid Karolinska Institutet. Dessutom har de under planeringen av NorthTox direkt förbättrat det nordiska samarbetet genom att jobba nära juniora toxikologer från våra grannländer i en arbetsgrupp.

För att möjliggöra deltagande i NorthTox för masterstudenter kommer SFT låta alla mastersstudenter som är medlem i föreningen att gå gratis på konferensen. SFT har även sponsrat priset för bästa presentation på årets JAWS (se ovan).

Ansökan om att anordna Eurotox-konferensen i Sverige

Vårt bud för att anordna EUROTOX i Göteborg 2026, förlorade omröstningen med minsta marginal vid Business Council Meeting (BCM) under årets EUROTOX i Maastricht, Holland. Vi gratulerar Österrike som kommer arrangera konferensen för första gången, och vi ser fram emot chansen att åka till Wien 2026.

SFT har nu skickat in en ansökan för att anordna Eurotox 2027 i Göteborg. Ansökan har gått vidare till sista steget, och är en av två kandidater som kommer presentera sitt förslag under Eurotox 2023. Efter det kommer återigen en omröstning avgöra vem som får arrangera Eurotox 2027. Planeringsgruppen har bestått av Jan Olsson, Oskar Karlsson, Joëlle Rüegg, Charlotte Nilsson, Petra Thulin, och Joachim Sturve.

SAMVERKAN

EUROTOX

Under året representerades SFT av den tidigare ordföranden Mattias Öberg i Eurotox Executive Committée. Johanna Zilliacus, en annan av våra medlemmar representerade Sverige i EUROTOX subkommitté för utbildning. Information från EUROTOX har regelbundet skickats ut via nyhetsbrev.

IUTOX

Information från IUTOX har regelbundet skickats ut via nyhetsbrev.

MEDLEMMAR OCH STÖDMEDLEMMAR

SFT hade 227 medlemmar under 2022. Våra stödmedlemmar är AstraZeneca, IKEM, Toxicology Knowledge Team Sweden, Limulus Bio, RISE, ToxIntelligence, och Perstorp.

SFTs styrelse

DocuSigned by:
Oskar Karlsson 2023-04-05
445EF391A5834B7...

Oskar Karlsson, ordförande

DocuSigned by:
Lizette Granberg 2023-04-05
C7910047BDEF4AC...

Lizette Granberg, sekreterare

DocuSigned by:
Joachim Sturve 2023-04-05
4B212E7E7D284F4...

Joachim Sturve, ledamot

DocuSigned by:
Linnea Nilsson 2023-04-05
8E15B7F496314CB...

Linnea Nilsson, ledamot

DocuSigned by:
Klara Midander 2023-04-05
42AB39E5DE66482...

Klara Midander, vice ordförande

DocuSigned by:
Susann Busch 2023-04-05
207678DA1C74488...

Susann Busch, skattmästare

DocuSigned by:
Jenny Aasa 2023-04-05
3FB46A857C8749A...

Jenny Aasa, ledamot

DocuSigned by:
Sara Moses 2023-04-05
56779AD65AAA46B...

Sara Moses, ledamot