

### Årsberetning 2019

#### 1. Styrets sammensetning

Generalforsamlingen i NSFT ble holdt 27. januar 2018 på Radisson BLU Resort Beitostølen.

Styrets sammensetning etter valget på generalforsamlingen har vært som følger:

- Leder: Mohammad Nouri Sharikabad (2017-2019. 2019-2021)
- Sekretær: Jan Tore Samuelsen (2016-2018. 2018-2020)
- Kasserer: Kristine Hole (2017-2018. 2018-2020)
- Styremedlem: Maria Hultman (2019-2021)

Vararepresentanter:

- Rigmor Solberg (2018-2020)
- Birgitte Lyrån (2016-2018. 2018-2020)
- Aina Westrheim Ravna (2012-2014, 2014-2016. 2016-2018 og 2018-2020)

Seksjonene har utpekt følgende representanter til styret:

- Toksikologi: Jason Matthews
- Farmakologi: Jenny Lund

Representant for industrien:

- Helene Dugstad (2019-2021)

Valgkomité for 2020:

- Sara Bremer (2018-2020)
- David Eidsvoll (2019-2021)
- Lars Erik Eng Eibak (2019-2021)

Revisor:

- Vigdis Aas (2018-2020)

#### 2. Styrets arbeid

Det har vært avholdt 6 møter i hovedstyret. Deler av styrets arbeid har vært utført via e-post.

Styret har i perioden jobbet med:

- Organisering av NSFTs faglige virksomhet (vår-, høst- og vintermøte)
- Planlegging og organisering av utdeling av Poulssonprisen og pris for beste publikasjon
- Organisering av styrets arbeid og møter
- Rekruttering av nye medlemmer
- Formidling av informasjon på NSFTs nettsider, i nyhetsbrev og via Facebook
- Europeisk registrert toksikolog (ERT)-registreringer
- Finansiering av Selskapets aktiviteter

### **3. Økonomi**

Økonomien til NSFT vurderes som tilfredsstillende. Medlemskontingenten er kr 400,- for vanlige medlemmer og kr 150,- for studenter. Medlemskontingenten for bedriftsmedlemmer er fortsatt kr 3500,-.

NSFT har i 2019 mottatt økonomiske støtte fra Basic & Clinical Pharmacology & Toxicology (BCPT) til NSFTs vintermøte 2019 som gikk til forelesere, da spesielt Beitoforelesningen, Nordisk symposium og støtte til studenter.

For Vintermøtet 2020 er det satt av 10500,- til stipend for studenter som presenterer poster eller fritt foredrag. Stipend, Beitoforelesningen, årets artikkel og Nordisk symposium støttes i år av BCPT.

### **4. Faglig virksomhet**

#### **Vintermøtet**

Vintermøtet 2019 ble holdt på Radisson Blu Resort Beitostølen 24. januar – 27. januar. Det var påmeldt 107 deltakere (ledsagere og barn ikke inkludert) og det var invitert 20 foredragsholdere fordelt på 9 symposier. Symposiene hadde følgende hovedtema:

- *Drugs of abuse (felles)*
- *Årets artikkel (Farmakologi & toksikologi, felles)*
- *The dCod 1.0 project: decoding the systems toxicology of Atlantic cod (toksikologi)*
- *Cancer in children; disease, treatment and late effects (farmakologi)*
- *Mikro / Nano (felles)*
- *Science and society – nice to know or need to know? (Beitoforelesningen, felles)*
- *The Immune system: from therapy to toxicology (Nordic symposium, felles)*
- *Hazard and exposure assessments of mixtures of chemicals for human health (toksikologi)*
- *Treatment of psychotic disorders (farmakologi)*

Kveldsnytt, «*Our toxic future - Proxima Centauri next?*», ble holdt av Dag Markus Eide, Folkehelseinstituttet.

Til sammen var det meldt inn 29 frie foredrag og 19 postere fordelt på farmakologi og toksikologi.

#### **Vårmøter**

Nye perorale antikoagulantia (NOAKs)/direktevirkende perorale antikoagulantia (DOAKs): Hvor gode er de egentlig?

Tid og sted: 29. mai 2019, Runde auditorium, Domus Medica (UiO).

Arrangør: NSFT og Norsk Farmasøytisk Selskap

Dioksiner og dioksinlignende PCB i maten vi spiser: Hva er risikoen og helsemessige bekymringer?

Tid og sted: 7. mai 2019, Runde Auditorium, Domus Medica (UiO).

Arrangør: NSFT

#### **Høstmøte**

PFOS og PFAS i Tyrifjorden, kjøkkenet og skiløypa

Tid og sted: 5. november 2019, Folkehelseinstituttet, Oslo.

Arrangør: NSFT

### **Poulssonforelesning og seminar:**

Poulssonmedaljen 2019 innen basalfarmakologi ble tildelt Professor Muthu Periasamy ved UCF College of Medicine, Burnett School of Biomedical Sciences, USA. Medaljeoverrekkelsen og Poulssonseminar ble holdt 9. oktober i Lille auditorium, Domus Medica (UiO)  
Arrangør: NSFT

### **NSFTs publikasjonspris**

NSFT opprettet i 2014 en ny pris for beste publikasjon fra norske fagmiljøer innen hhv. farmakologi og toksikologi. De første prisene ble delt ut på vintermøtet 2015.

Vinner av årets publikasjonspris innen farmakologi er Robert L Smith (Diakonhjemmet) og medarbeidere for artikkelen «*Effect of CYP2D6 Genotype on Exposure and Efficacy of Risperidone and Aripiprazole: A Retrospective, Cohort Study*», Lancet Psychiatry, 2019. Styret mottok til sammen 12 nominasjoner innen farmakologi og komiteen for vurderingen av publikasjonene har bestått av Marianne Kristiansen Kringen (Diakonhjemmet), Erlend Johannessen Egeland (UiO) og Mohammad Nouri Sharikabad (FHI).

Vinner av publikasjonsprisen innen toksikologi er Johanna Samulin Erdema (STAMI) for artikkelen «*Cellulose nanocrystals modulate alveolar macrophage phenotype and phagocytic function*», Biomaterials, 2019. Styret mottok til sammen 11 nominasjoner innen toksikologi, og komiteen for vurderingen har bestått av Jason Matthews (UiO), Vibeke Ansteinsson (TKØ) and Ketil Hylland (UiO).

## **5. Medlemmer**

Selskapet har 306 medlemmer (per 1.1.2020). Av disse har 77 medlemmer oppgitt tilhørighet til farmakologiseksjonen, 144 til toksikologiseksjonen og 34 medlemmer har tilhørighet til begge seksjonene. De resterende medlemmene (51) har ikke valgt seksjonstilhørighet.

Ved utgangen av 2019 hadde 56 % av medlemmene betalt medlemskontingenten for 2019. Dette er en bedring fra 2018 (39 % betalende), men fortsatt er det mange som ikke betaler. Medlemmer uten funksjonell e-postadresse og manglende medlemskontingent fjernes etter hvert fra databasen.

## **6. Formidling av faglig informasjon i nyhetsbrev og på nettsider**

NSFT har i løpet av 2019 sendt ut 8 elektroniske nyhetsbrev til samtlige medlemmer. Nyhetsbrevene inneholder bl.a. informasjon om kommende kurs og arrangementer innen farmakologi og toksikologi. Faglig informasjon har også blitt publisert på NSFTs nettsider og på NSFTs Facebook-side.

## **7. Toksikologen**

Det har ikke vært utgitt nye utgaver av medlemsbladet «Toksikologen» i 2019. Toksikologiseksjonen jobber med å finne en ny form for innholdet.

## **8. Registreringsordningen for Europeisk-registrerte toksikologer (ERT)**

Den norske komiteen for godkjenning av Europeiskregistrerte toksikologer (ERT) har etter Vintermøtet 2019 bestått av: Birgitte Lindeman (leder), Folkehelseinstituttet, Oslo (valgt til 2019); Christine Bjørge, Miljødirektoratet, Oslo (valgt til 2019); Espen Mariussen, Norsk institutt for luftforskning, Kjeller (valgt til 2019); Hege Stubberud, GE Healthcare AS, Lindesnes (valgt til 2020); Åse Krøkje, Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim (valgt til 2021); Ketil Hylland, Universitetet

i Oslo, Oslo (valgt til 2021); Marie Bjørgan, Yara International ASA, Oslo (valgt til 2021); Elise Rundén-Pran, Norsk institutt for luftforskning, Kjeller (valgt til 2019), Shan Zienolddiny, Statens arbeidsmiljøinstitutt (valgt til 2019).

Informasjon om ERT-ordningen finnes på NSFTs nettsider: <http://nsft.net/ert>

Oppsummering av ERT-komiteéns arbeid i 2019 Komiteen mottok høsten 2019, 7 søknader om førstegangs-registrering som betyr at fjorårets trend med godt tilfang av nye søkere fortsetter. Det ble levert 5 søknader om re-registrering. Søknadene blir behandlet i ERT-komiteén i januar 2020. Det er per 2019 omtrent 90 registrerte toksikologer på den norske listen. Det var ikke deltagelse fra den norske ERT-komiteen på EUROTOX' ERT-møte i 2019. Den norske ERT-komiteen jobber med utvidelse av informasjon til søkere om registeringsprosedyrene og oppdatering av informasjon på NSFTs hjemmeside.

Vintermøtet 2020

## **9. Registreringsordning for Europeisk sertifisert farmakolog (EuCP)**

En komité bestående av Hege Thoresen (UiO), Harald Thidemann Johansen (UiO), Aina Westrheim Ravna (UiT), Laila Sortvik Nilssen (SLV), Janne K. Sund (NTNU), Siri Amundsen (UNN) og Tone Otterhaug (PCI Biotech) utarbeidet et forslag til nasjonale retningslinjer for EuCP som tilfredsstiller de internasjonale retningslinjene fra The Federation of European Pharmacological Societies (EPHAR). Søknad om å opprette ordningen ble sendt til EPHAR i 2017.

I april 2019 fikk NSFT svar fra EuCP programmet med 6 konkrete punkter som trenger adressering. Kommiteen jobber med å avklare punktene og har som mål å være ferdig med dette i begynnelsen av 2020.

Styret for 2019 takker for seg og ønsker det nye styret lykke til i det videre arbeidet.

Oslo, januar 2020

Mohammad Nouri Sharikabad (leder)  
Jan Tore Samuelsen (sekretær)  
Kristine Hole (kasserer)  
Maria Hultman (styremedlem)  
Jenny Lund (leder, Seksjon for farmakologi)  
Jason Matthews (leder, Seksjon for toksikologi)  
Helene Dugstad (industrirepresentant)  
Rigmor Solberg (vara)  
Birgitte Lyrån (vara)  
Aina Westrheim Ravna (vara)