

Årsberetning 2024

1. Styrets sammensetning

Generalforsamlingen i NSFT ble holdt 27. januar 2024 på Beitostølen

Styrets sammensetning etter valget på generalforsamlingen har vært som følger:

- Leder: Maria Thérèse Hultman (2023-2025)
- Sekretær: Natasa Nikolic (2024- August 2024)
- Kasserer: Tommy Dzus (2024-2025)
- Styremedlem: Mathias Fon (2024-2026)

Seksjonene har utpekt følgende representanter til styret:

- Toksikologi: Marianne van der Hagen (2025-2027)
- Farmakologi: Marit Inngjerdingen (2025-2027)

Representant for industrien:

- Ikke tilsatt verv

Vararepresentanter:

- Kine Eide Kvitne (2020-2022; 2023-2025)
- Aina Westrheim Ravna (2012-2014, 2014-2016, 2016-2018, 2018-2020 og 2020-2024;2024-2026)
- Hilde K. Midthaug (2022-2024;2024-2026)

Valgkomité for 2024:

- Jan Tore Samuelsen (2022-2024)
- Mohammad Nouri Sharikabad (2023-2025)

Revisor:

- Anastasia Georgantzopoulou (2024-2026)

2. Styrets arbeid

Det har vært avholdt syv møter i hovedstyret. Møtene har vært holdt som hybridmøter (digitalt via Teams). En stor del av styrets arbeid har blitt utført via e-post.

Styret har i perioden arbeidet med:

- Organisering av NSFTs faglige virksomhet, spesielt Vintermøtet 2024 på Beitostølen. Vår- og høstmøtene har blitt arrangert av seksjonene.
- Planlegging og organisering av tildeling av Poulssonprisen og prisen for beste publikasjon (se egne punkter).
- Natasa Nikolic, valte å fratre sitt verv som NSFTs sekretær i august 2024, og hennes arbeidsoppgaver har siden da blitt dekket av leder Maria Thérèse Hultman.
- Rekruttering av ny sekretær, kasserer, vara til hovedstyret, medlemmer, samt oppdatering av medlemsdatabasen i Spond (se under eget punkt, medlemmer).
- Formidling av informasjon på NSFTs nettsider, i Spond, på sosiale medier (Facebook, LinkedIn) og via e-post til medlemmene.
- Europeisk registrert toksikolog (ERT)-registreringer (egen komité for ERT).
- Finansiering av NSFTs aktiviteter samt innkreving av medlemsavgift.

3. Økonomi

Økonomien til NSFT vurderes som tilfredsstillende. Ved årsskiftet er innbetalinger som er gjort i desember, deltakeravgift til vintermøtet samt medlemskontingent, ikke registrert på bankkonto fordi

disse innbetalingene nå skjer via Spond som benytter kredittkortbetaling via Stripe, altså noen ukers forsinkelse før synlig på NSFTs bankkonto. Oversikten i Spond viser imidlertid summen av disse. Dette blir redegjort for på generalforsamlingen under Regnskap og budsjett. Medlemskontingenten er 400 kr for vanlige medlemmer og kr 150 for studenter. Medlemskontingenten for bedriftsmedlemmer er 250kr/år/person. Basic & Clinical Pharmacology & Toxicology (BCPT) har opprettholdt støtte til Vintermøtet 2024. BCPTs bidrag går til Beitoforelesningen, Nordisk symposium og støtte til studenter.

4. Faglig virksomhet

Vintermøtet 2024

Vintermøtet 2024 ble arrangert på Beitostølen 25.–28. januar. Under møtet ble også Poulssonprisen for 2023 delt ut til Maria Shipkova fra Therapeutic Drug Monitoring Synlab Holding, Leinfelden, Tyskland.

Beitoforelesningen hadde tittelen “How can artificial intelligence contribute to explain the exposome effects on human health?” og ble holdt av Karine Audouze (Université de Paris Cité, Frankrike). I tillegg inkluderte programmet to foredrag om endorin forstyrrelse i Nordic BCPT-symposium, to foredrag i en fellesesjon om “Advanced in vitro models: Opportunities in toxicological and pharmacological research,” samt to forelesninger av vinnerne av publikasjonsprisene for 2024.

Videre var det ni inviterte foredrag i delte sesjoner. Foredragsholderne og temaene er oppført i programmet, som er tilgjengelig på nettsiden. Innen toksikologi ble det presentert ni muntlige innlegg og ni postere, mens farmakologi hadde syv muntlige innlegg og seks postere. Møtet samlet totalt 62 deltagere. Det var 16 studenter/stipendiater som mottok støtte til deltagelse, sponset av BCPT.

Styret fikk mange spontane tilbakemeldinger fra svært fornøyde deltagere. Som forrige gang (vintermøte 24) viste det seg vellykket å inkludere Poulsson-forelesningen i et møte med såpass stor deltagelse. Program for tidligere Vintermøter har nå fått en egen plass på NSFTs website, og programmet for 2024 er synlig der <https://www.nsft2.no/vintermote/wintermeets-previous/>

Poulssonforelesning og seminar

- Poulssonprisen for 2023 ble delt ut på Vintermøtet 2024. Prisvinner Maria Shipkova, Therapeutic Drug Monitoring Synlab Holding, Leinfelden, Tyskland valgte å delta på hele møtet og var en inspirerende og interessert tilhører i sesjoner utenom sin egen Poulsson-forelesning.

NSFTs publikasjonspriser for 2024

Publikasjonsprisene som NSFT opprettet i 2014 har blitt delt ut hvert år siden. Vinnere av prisen for beste artikler i 2024 ble

-for toksikologi: *El Yamani, N., Rundén-Pran, E., Varet, J., Beus, M., Dusinska, M., Fessard, V., ... & Vrček, I. V.* (2024). Hazard assessment of nanomaterials using in vitro toxicity assays: Guidance on potential assay interferences and mitigating actions to avoid biased results. *Nano today*, 55, 102215.

-for farmakologi: *Foss, S., Sakya, S. A., Aguinagalde, L., Lustig, M., Shaughnessy, J., Cruz, A. R., ... & Andersen, J. T.* (2024). Human IgG Fc-engineering for enhanced plasma half-life, mucosal distribution and killing of cancer cells and bacteria. *Nature Communications*, 15(1), 2007.

Vårmøte og høstmøter

-Toksikologiseksjonen arrangerte vårmøte 23.mai 2024 på NMBU. Tema var "Is reproductive health at risk due to environmental contaminants?" og møtet samlet cirka 25 deltagere.

-Toksikologiseksjonen arrangerte høstmøte 23.oktober 2024 på STAMI (som hybridmøte). Tema var "AI meets Toxicology – Possibilities Today and Tomorrow" og møtet samlet cirka 60 deltagere.

-Toksikologiseksjonen bidro også til et høstmøte arrangert av Plastnettverket, Universitetet i Bergen, 22.november 2024 (også som hybridmøte). Her var tema “Microplastics and Human Health; sources, exposure, and impact” og det var totalt 246 deltagere totalt hvor 39 deltok fysisk på møtet.

- Farmakologiseksjonen arrangerte ikke vår- eller høstmøte i 2024.
- Mer detaljer om disse møtene finnes i årsrapportene fra de respektive seksjoner.

5. Medlemmer

Medlemsstatus pr 11.12.2024:

Totalt antall aktive medlemmer: 215

Nyregistrerte medlemmer siden 01.01.24: 20

Medlem av toksikologiseksjonen (eller begge seksj): 104

Medlem av farmakologiseksjonen (eller begge seksj): 42

Medlem av begge seksj: 25

Seksjonstilhørighet ikke angitt: 44

Betalt medlemskontingent for 2024 er 146, og det utgjør 68% av de totalt 215 medlemmene (19.12.2024).

IATDMCT affiliation

-I 2022 ble det gjort avtale med IATDMCT (International Association of Therapeutic Drug Monitoring and Clinical Toxicology) om 'membership affiliation', det vil si at de som er medlem av begge organisasjoner får redusert medlemsavgift begge steder. Dette for gjensidig å fremme interessen for våre to organisasjoner.

6. Formidling av informasjon i nyhetsbrev, sosiale medier og på nettsider

NSFT har siden januar 2024 sendt ut totalt 9 meldinger via Spond til medlemmene. Antallet har de siste par år vært høyere enn vanlig fordi man har holdt innholdet kortere. Dette fordi det er en erfaring at mange ikke tar seg tid til å lese hele e-posten hvis den består av flere (lengre) budskap. Tallet inkluderer også noen få «purringer» på medlemskontingent, og disse blir kun sendt ut til medlemmer som ikke har betalt. Nyhetsmeldingene inneholder bl.a. informasjon om kommende kurs og arrangementer innen farmakologi og toksikologi. Informasjon har også blitt publisert på NSFTs nettsider og på NSFTs Facebook-side.

7. Registreringsordningen for Europeisk-registrerte toksikologer (ERT)

Arbeidet med denne registreringsordningen er rapportert i årsberetningen fra toksikologiseksjonen.

Komiteen ledes av Åse Krøkje, Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet.

Informasjon om ERT-ordningen finnes på NSFTs nettsider: <https://www.nsft2.no/toksikologiseksj/ert/>
ERT-komiteen jobber videre med oppdatering av informasjon på NSFTs hjemmeside, blant annet informasjon også på engelsk.

8. Registreringsordning for Europeisk sertifisert farmakolog (EuCP)

The European Certified Pharmacologist (EuCP) er et felles program som støttes av både EPHAR (The Federation of European Pharmacological Societies) og EACPT (The European Association for Clinical Pharmacology and Therapeutics) og sertifiserer både farmakologer og kliniske farmakologer som europeisk sertifisert farmakolog. For informasjon om hva EuCP er, fordeler m.m. kan man se på følgende side: <https://www.eucp-certification.org/>.

-Det er foreslått en sertifiseringsordning, jfr tidligere årsberetninger. På grunn av lav interesse for dette i selskapet har styret valgt at man ikke arbeider videre med dette inntil videre.

Styret for 2024 takker for seg og ønsker det nye styret lykke til i det videre arbeidet.

Oslo, januar 2025

Maria Thérèse Hultman (leder/sekretær)

Tommu Dzus (kasserer)

Mathias Fon (styremedlem)

Marit Inngjerdingen (leder, Seksjon for farmakologi)

Marianne van der Hagen (leder, Seksjon for toksikologi)

Aina Westrheim Ravna (vara)

Kine Eide Kvitne (vara)

Hilde K. Midthaug (vara)