

# NSFT

Norsk Selskap for Farmakologi og Toksikologi

---

## Årsberetning 2024 – seksjon for farmakologi

Dette er styrets beretning om aktiviteter i perioden fra 28. januar 2024 til 6. januar 2025. Årsberetningen legges fram for godkjenning på årsmøtet i Seksjon for farmakologi på Vintermøtet på Beitostølen 25. januar 2025.

### Styret har hatt følgende sammensetning:

Leder: Marit Inngjerdingen (2023-2024, styremedlem 2021-22)

Styremedlem: Ole Martin Drevland (2023-2024)

Styremedlem: Erik Sveberg Dietrichs (2023-2024)

Styremedlem: Ignatios Ioakeim Skoufa (2023-2024)

Styremedlem: Kine Eide Kvitne (2023-2024)

Representant for seksjonen i NSFTs hovedstyre har vært Marit Inngjerdingen.

Valgkomiteen har bestått av Jenny Lund, Marianne Kristiansen Kringen, Ngoc Nguyen Lunde og Erlend Johannesen Egeland.

Styret har i perioden avholdt styremøter digitalt via Zoom ved behov, samt hatt fortløpende kontakt via e-post om aktuelle saker. Seksjonen har per 6.1.2025 42 aktive medlemmer. Av disse er 25 også medlem av seksjon for toksikologi. Dette er en nedgang på 19 medlemmer fra fjoråret, som delvis kan skyldes en opprydning av medlemslisten. Totalt registrerte medlemmer i NSFT er 206. Av disse har 34 medlemmer ikke registrert ønsket seksjonstilhørighet.

### Aktuelle kongresser i 2025:

- **EACPT 2025:**  
28. juni - 1. juli 2025, Helsinki, Finland,
- **20<sup>th</sup> World Congress of Basic and Clinical Pharmacology 2026**  
12. – 17. juli 2025, Melbourne, Australia
- **IATDMCT 2025**  
21. – 24. september 2025, Singapore.

### NSFTs publikasjonspris innen farmakologi 2024

Vinner av årets publikasjonspris innen farmakologi 2024 er Stian Foss og medarbeidere for artikkelen «Human IgG Fc-engineering for enhanced plasma half-life, mucosal distribution and killing of cancer cells and bacteria» publisert i Nature Communications i 2024. Styret mottok til sammen 3 nominasjoner innen farmakologi som var innenfor kriteriene, og komiteen for vurderingen av publikasjonene bestod av Inngjerdingen (UiO), Dietrichs (Diakonhjemmet), Drevland (Farmasøytisk Institutt).

### *Begrunnelse:*

Artikkelen til Stian Foss og medarbeidere beskriver utviklingen av en ny unik antistoff-teknologi som kan benyttes til å forlenge virkningstiden og biotilgjengeligheten til et hvilket som helst IgG-antistoff. Dette gjør at mer av antistoffet kan nå sitt mål i kroppen i høyere konsentrasjoner, og forbedring i farmakokinetikken forventes å øke pasientens bekvemmelighet, behandlingsoverholdelse samt å redusere kostnadene for helsevesenet. Teknologien er basert på tre aminosyresubstitusjoner som forbedrer pH-avhengig binding av antistoffets Fc-del til human FcRn. Artikkelen er velskrevet, og studien er av svært god metodologisk kvalitet, og inkluderer internasjonalt samarbeid.

### **Vårmøte/høstmøte**

Det ble ikke avholdt noe eget vårmøte/høstmøte i 2024.

### **Regnskap**

Regnskapet for seksjonen har i 2024 vært håndtert sammen med regnskapet for NSFT som helhet. For en formell økonomisk oversikt henvises det derfor til NSFTs regnskap.

### **Avslutning**

Seksjonsstyret for 2024 takker for seg og ser frem til et nytt år.

Ignatios Ioakeim Skoufa  
(Styremedlem)

Ole Martin Drevland  
(Styremedlem)

Erik Sveberg Dietrichs  
(Styremedlem)

Kine Eide Kvitne  
(Styremedlem)

Marit Inngjerdingen  
(Leder)