

Årsrapport 2023 for NITO BFI forskning

Tittel på utvalg:	NITO BFI forskning
Møter avholdt i 2023:	<p><u>Felles møter i utvalget:</u></p> <ol style="list-style-type: none">1. 27. februar kl. 10:00 – 16:00, NITO´s lokaler Støperigaten2. 12. juni kl. 13.00 – 15.00 på Teams3. 28. september kl. 10.00 – 16.00 NITO´s lokaler Støperigaten4. 12. desember kl. 18 – 20:00 og 13. desember kl. 08:30 – 14:00 i NITO´s lokaler Støperigaten <p><u>Kristin Godang</u> representerte forskningsutvalget i BFI fagsyrets programkomité sine møter ang. NML kongressen 2023:</p> <ol style="list-style-type: none">1. 12. januar kl. 10:00 – 15:00 NITO´s lokaler Støperigaten2. 29. mars NITO, Felix Konferansesentret, Bryggetorget <p><u>NML kongressen:</u></p> <p>Alle i utvalget deltok alle 4 dager, 23. april – 26. april Clarion Hotel The Hub, Oslo.</p>
Leder:	Kristin Godang, OUS Rikshospitalet (OUS) 2023
Medlemmer:	<ul style="list-style-type: none">• Anne Vegard Stavelin, Noklus Hovedkontor, Bergen• Gro Gundersen, AHUS og OUS Rikshospitalet.• Hege Marie Hanssen (Permisjon), UNN Harstad• Kristin Godang, OUS Rikshospitalet• Majken Koien Kleveland, Vestre Viken HF, Drammen Sykehus• Marit Sverresdotter Sylte, Haukeland Universitetssjukehus• Ragnhild E. N. Røsbjørgen, NTNU Trondheim• Synnøve Austad Yksnøy, Helse Møre og Romsdal
Rådgiver i NITO BFI:	Mette Lundstrøm Dahl/ Liv Kjersti Paulsen
Fagstyrets kontaktperson:	Samehia Kausar (gikk ut i permisjon andre halvdel 2023)
Utvalgets medlem av spesialistkomiteen	Gro Gundersen, vara Ragnhild Røsbjørgen
Budsjett og resultat:	Utvalgets budsjett 2023: kr. 60.000 Regnskap per 31.12.23: kr. 60.234 Kommentar:
Rapport en skrevet av:	Kristin Godang

NITO politikk

Høringer som utvalget har vært med på å svare på:

1.) Stortingsmelding om profesjonsutdanningene

[Arbeidet med stortingsmelding om profesjonsutdanningene - regjeringen.no](https://www.regjeringen.no)

Høringen ble sendt på e-post til utvalget med mulighet for å komme med innspill.

NITOs svar: [NITOs høringsinnspill til Meld. St. 14 Utstyn over kompetansebehovet i Norge](#)

2.) Helsepersonellkommisjonens rapport

[helsepersonellkommisjonens rapport, NOU 2023:4 Tid for handling](#)

Kristin Godang deltok på Teams 3. mars kl. 10:00 – kl. 12.30

NITOs svar: [NITOs høringssvar til NOU 2023: Tid for handling](#)

3.) NITO fikk invitasjon til å gi innspill til arbeidet med «Stortingsmelding om forskningssystemet»

Som rådgivende utvalg for forskning leste vi igjennom om det var innspill ovenfor BFI vi kunne komme med.

4.) Fagpolitisk samling om «Beredskap og kompetanse».

Kristin Godang deltok fysisk på dette møte i regi av NITO sentralt. Møtet ble avholdt i Drammen.

5.) Helse- og omsorgsdepartementet (HOD) har sendt pasientens prøvesvar i nasjonal kjernejournal på høring

<https://www.regjeringen.no/no/dokumenter/horing-pasientens-provesvar-i-nasjonal-kjernejournal/id2993723/>

Utvalget ble invitert med i innspillsrunden.

NITOs høringssvar: [NITOs innspill til høring om pasientens prøvesvar](#)

6.) Innspill til høring om Kreftstrategien 2024-2028

[Ekstra utsendelse - Ekstern høringsrunde for Kreftstrategien 2024-2028](#). Utvalget ble invitert med i innspillsrunden.

NITOs høringssvar: [Høring – NITOs innspill til Nasjonal kreftstrategi 2024-2028](#)

Kort om de viktigste sakene i 2023:

1.) Den nordiske bioingeniørkongressen i Oslo

Første månedene av året var NML kongressen i fokus for vårt utvalg. Vi hadde ansvaret for bolken «Innovation and Future Trends», hele 5 timer med program. Dette programmet skulle planlegges og avtaler med foredragsholdere skulle etableres. Faglig innhold skulle møte BFI's økonomiske kriterier, og dette går jo ikke alltid hånd i hånd, men utvalget dro dette

profesjonelt i land. Kristin Godang ledet denne sesjonen, men hele utvalget hadde stort ansvar og utførte de ulike oppgavene både kyndig og profesjonelt.

Utvalget holdt også egne foredrag «Fra ide til prosjekt». Dette var et foredrag som ble holdt hele 3 ganger, (Gro Gundersen, Anne Stavelin og Kristin Godang). Med 3 ulike foredragsholdere var intensjonen å være sikker på at så mange bioingeniører som mulig skulle høre innlegget og bli inspirert til å drive egen initiert forskning. Under disse foredragene viste vi også utlysningen av forskningsmidler 2023. Meningen er at BFI forskning skal gi råd til studiefondets styre når det gjelder tildelingen av forskningsmidlene. Søknadsfristen ble satt til 15. september.

Siste dag av kongressen ledet Ragnhild Røsbjørgen genetikksesjonen som gikk over en halv dag. Hele utvalget var også her i fullt arbeid – god innsats!

Utvalget jobbet godt under hele kongressen og vår oppgavefordeling gikk fint alle dagene – det er mitt inntrykk.

2.) Forskningsplakat

Plakaten ble distribuert sammen med plakat for bioingeniørdagen. Plakaten er i A3-format og brettes i utsendelsen. Sendt til alle BFI-kontaktene på de ulike arbeidsplassene.

3.) Forskningsmidler fra Studiefondet

Vurdering av søknader om forskningsmidler til studiefondet med frist 15. september. Vi avholdt et eget fysisk møte for å diskutere de innkomne søknadene og ga vår anbefaling til Studiefondets styre.

4.) Planlegge webinarer

Det er lettest å nå ut til flest mulig med webinar. Utvalget har lagt planer for 2024
Tema: Hvordan publisere, kildekritikk, Bruk av AI (ChatGPT) i forskning på en produktiv måte. Vi planlegger gratis webinar «Hvordan skrive gode søknader», onsdag 17. april kl.13 – 14 hvor Marit, Anne og Ragnhild holder innlegg.

Rådets mandat:

1. Være rådgivende for BFIs fagstyre og BFIs medlemmer i saker angående forskningsrelatert aktivitet.
2. Bidra i forvaltningen av spesialistgodkjenning for bioingeniører.
3. Holde kontakt med og samarbeide med aktuelle faginstanser inkludert utdanningsinstitusjoner.
4. Holde seg orientert om utviklingen innen forskningsrelaterte prosesser, nasjonalt og internasjonalt.
5. Stimulere bioingeniører til å forske, formidle og bidra til økt fokus på kvalitet i forskning.
6. Være referansegruppe for BFIs representanter i nasjonale og internasjonale fora vedrørende forskning.
7. Bidra med innspill og faglig kompetanse til BFIs kursvirksomhet, samt arrangere faglige møteplasser/konferanser for bioingeniører som arbeider innen forskning.

I tillegg kommer diverse adhoc-oppgaver og annet som gjelder utvalgets fagområder.

Mandatet er vedtatt av NITO BFIs fagstyre i 2020.

Kommentarer til hovedsaker og mandatet:

- ✓ Nordisk NML kongress som ble arrangert i Oslo april 2023 har vært et gjennomborende tema på våre møter som vi hadde i første kvartal av året. BFI forskning som utvalg har fått ansvar for dag en (1), Innovasjon fra kl. 12 – 17. En bolk som skal gå på engelsk siden det er en nordisk kongress og her har vi klart å lande på fine foredragsholdere.
 - Vi hadde innlegg ang. «Fra ide til Prosjekt» i modulene; Mikrobiologi, Patologi og Immunologi/Transfusjons medisin. Vi landet på en god samarbeidsform sammen med de impliserte utvalgene samt de ulike foredragsholdere.
 - Vi ledet Genetikksesjonen som gikk over en halv dag. Denne sesjonen viste seg å være særdeles populær, og det utfordret størrelsen på lokalet vi hadde fått tildelt.
- ✓ Synliggjøring av bioingeniørene, særlig da innenfor forskningsfeltet står sentralt for utvalget. Derfor lagde vi også en forskningsplakat med tittel: «Ta med en bioingeniør i forskning – få resultater du kan stole på. Hensikt med plakaten er å arbeide for at flere bioingeniører blir inkludert i hele forskningsprosessene, fra planlegging til gjennomføring og publisering. Det er tenkt at plakaten kan sendes til forskningsinstitusjoner og forskningsstøtte på sykehuset. I tillegg kan den brukes lokalt overfor avdelingssjefer, avdelingsoverleger, forskningsansvarlig og lignende for å synliggjøre bioingeniørers kompetanse i forskningen.
- ✓ Vurdering av innkomne søknader midler fra studiefondet 2023. Rammene på stipendet var 250.000,-. Vi kommer med en henstilling overfor fagstyret etter å ha lest søknadene, og fagstyret kommer med den endelige beslutningen og deler ut pengene.

Saker som bør følges videre:

Arrangere webinarer:

Vi som utvalg ønsker å arrangere flere digitale kurs. Gjerne lavterskel digitale kurs som gjør det lett å melde seg på. Det er travle hverdager på mange bioingeniører så vi må være attraktive på undervisningsfronten, da kan påmeldingen øke.

- NITO BFI forskning er også opptatt av å stimulere til mer forskning blant bioingeniører.
- Utvalget ønsker å kartlegge forskningsaktiviteten på de medisinske laboratoriene i Norge – spørreundersøkelse – sende til lederne på de ulike avdelingene
- Jobbe med synliggjøring og kompetanse!
- Promotere forskningsmidler og vurdere søknader.

Kommunikasjon

Spalten «Ytring» i Bioingeniøren: Gro Gundersen ble oppnevnt i 2020 som ny skribent til «Ytring» – den meningsbærende spalten som går på omgang mellom fem faste skribenter. Gro skrev i denne spalten frem til juni 2023. Gro skrev et innlegg i utgave nr. 1/2023, «På smertegrensen»

Marit Sverresdotter Sylte skrev som gjesteskribent et innlegg i utgave nr. 6/2023 «Lærerikt og nyttig å være veileder for bachelorprosjekter»

BFI Forskning sendte ut 2 nyhetsbrev:

Nr. 1, januar 2023 med fokus på Den nordiske bioingeniørkongressen BIO 2023

Nr. 2, oktober 2023, hvor deling av kunnskap var et tema og litt om hva utvalget vil jobbe med fremover.

Bioingeniør på et forskningslaboratorium, OsloMet august:

Kristin Godang holdt foredrag på et seminar for nye bioingeniør studenter OsloMet.

Tema, forskning og bioingeniørenes sentrale plass i forskningsaktiviteter.

«Bioingeniør på et forskningslaboratorium»

Fagpolitisk samling Drammen, Quality Hotel River Station, 17. - 18. Oktober.

Dette er en samling hvor de ulike ekspertutvalgene, fagnettverkene og de rådgivende utvalg (BFI) i NITO møtes for å diskutere fagpolitiske saker. Samlingen hadde to hovedtemaer: Beredskap og kompetanse.

Kristin Godang stilte som representant for BFI NITO og forskningsutvalget. Holdt et innlegg om utvalgets mandat og arbeide som gjøres. Vinklet det også mot de øvrige utvalgene som BFI fagsture er avhengig av.

NITO BFIs nettverkstreff:

Anne Vegard Stavelin holdt foredrag om Kvalitetsarbeid i medisinske laboratorier.

Foredraget handlet om hvordan man setter krav til analysekvalitet på medisinske laboratorieanalyser, hvor gode må analysene være? Det ble bl.a. gitt en gjennomgang av hvordan man bruker databasen for biologisk variasjon til å sette kvalitetskrav.

Representasjon i nasjonale og internasjonale fora

Alle i BFI forskningsutvalget deltok på Nordiske Bioingeniøren Kongress på Clarion Hotel The Hub, Oslo 23. april – 26. april.

Bilder fra møter/konferanser/kongresser:



Nye medlemmer i NITO BFI forskning for 2023 og 2024:

Majken Koien Kleveland (september 2023), Vestre Viken HF, Drammen Sykehus

