

OM NETTVERKET

NITO BFI patologi er et nettverk av bioingeniører som har interesse for patologi. Medlemmene i nettverket oppfordres til å bruke hverandre til faglig utveksling.

Send gjerne dette nyhetsbrevet videre til noen du tror kan ha interesse i å være med i nettverket.

Ta kontakt med oss dersom du har innspill til nyhetsbrevet, eller til saker som du mener kan være av interesse for nettverket.

Kontakt oss

E-post bfi@nito.no

Telefon +47 22 05 35 00

NITO puls er åpen – velkommen til faglige diskusjoner og erfaringsutveksling.

Her kan du lese om saker som utvalget NITO BFI patologi arbeider med, poste dine egne spørsmål, starte en diskusjon, eller kontakte andre medlemmer av utvalget for direkte kontakt. NITO puls blir et levende sted å diskutere fag.

[Meld deg inn i NITO puls og deretter meld deg inn i patologi.](#)



Foto: Frida Bringslimark, NLSH HF

NITO Bioingeniørfaglig institutt er samarbeidspartner i Gjør kloke valg-kampanjen

NITO Bioingeniørfaglig institutt (BFI) er samarbeidspartner i

[Gjør kloke valg-kampanjen.](#)

Gjør kloke valg er den norske versjonen av den internasjonale Choosing Wisely-kampanjen som startet i USA i 2012. NITO BFI er med i **Mer er ikke alltid bedre-konferansen**, som arrangeres på Oslo Event Hub 28. november.

Spørreundersøkelse om bioingeniører og arbeidssted?

Undersøkelsen ønsker å belyse ulike faktorer som kan ha betydning for hvor fornøyde bioingeniører er med sitt arbeidssted. Svarene fra denne undersøkelsen kan gi et godt grunnlag for å drøfte tiltak for å rekruttere og beholde bioingeniører. [Svar på spørreundersøkelsen her!](#)

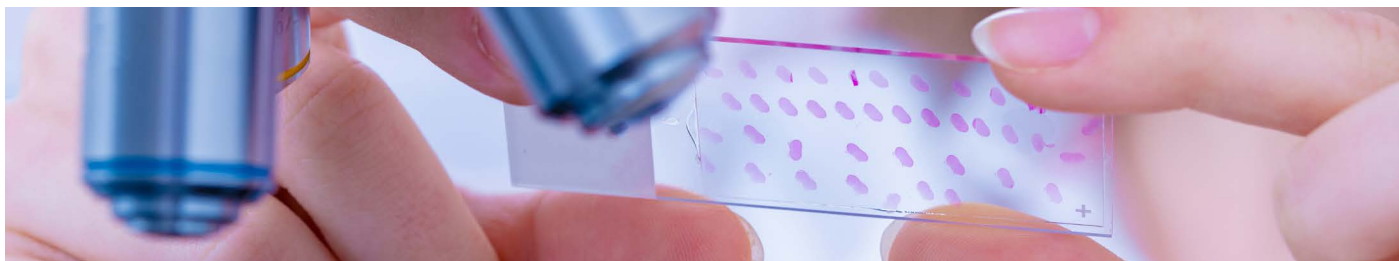
Fikk du med deg?

- ▶ Fra cervix til histologisk diagnostikk for screenere? [Youtube](#)
- ▶ Forskning - hvordan skrive gode søknader? [Youtube](#)
- ▶ Bioingeniørdagen [Youtube](#)



HVA SKJER?

- ▶ Lær å skrive vitenskapelig – praktisk kurs og skriveverksted, **23.-24. september, Oslo**
- ▶ Mer ikke alltid bedre-konferansen, **28. november, Oslo**
- ▶ Kvalitetsarbeid i medisinske laboratorier og tilhørende workshops, **5.-6. november 2024, Oslo**
- ▶ Hold deg oppdatert på www.nito.no/bfikurs



NITO BFIs undersøkelse ved landets patologilaboratorier

NITO BFI får stadig tilbakemelding fra bioingeniører som mener at bemanningssituasjonen og arealkapasiteten ved patologilaboratorier er bekymringsfull og at dette går ut over svartiden på prøver. I februar 2024 sendte derfor NITO BFI patologi ut en undersøkelse blant landets patologilaboratorium med tanke på å kartlegge utfordringene. Undersøkelsen var anonym.

Vi fikk svar fra 9 av 18 laboratorier som mottok undersøkelsen og 6 av disse var universitetssykehus.

Aktivitetsøkning og overtid

Alle laboratorier (n=9) har opplevd aktivitetsøkning innen histologi, immunhistokjemi og molekylærpatologi. Ikke alle har opplevd økning innen cytologi (non-gyn).

- ▶ Histologi: fra 4 - 10% økning i antall analyser, 20 - 30 % økning i antall undersøkelser
- ▶ Immunhistokjemi: fra 3 - 50 % økning i antall farginger
- ▶ Molekylærpatologi: fra 4 - 200 % økning

6 av 9 laboratorier rapporterer at overtidsbruken har økt, og økningen varierer fra 10 til 50 % mer bruk av overtid.

Bemanning

- ▶ 7 av 9 laboratorier har økt grunnbemanningen, og økningen varierer fra 3 - 13 årsverk.
- ▶ Alle laboratorier (n=9) rapporterer at de har fått midler til bemanning som følge av innføring av tarmscreening
- ▶ 6/9 har fått midler som følge av annen satsing innen patologi, som for eksempel digitalisering og persontilpasset medisin.
- ▶ 7/9 laboratoriene har ikke mottatt midler til bemanning eller annet som følge av innføringen av pakkeforløp. To laboratorier svarer at de ikke vet.

Svartid:

- ▶ 8 av 9 laboratorier klarer å holde svartiden på pakkeforløp i over 90 % av prøvene de mottar
- ▶ Gjennomsnittlig svartid på histologipreparater som ikke er CITO/pakkeforløp er 3 - 4 uker, men varierer fra 1-2 uker og opp til 5-6 uker.

Effektivisering

Dette mener laboratorielederne er det viktigste for å effektivisere driften (i prioritert rekkefølge):

1. Automatisering av manuelle prosesser
2. Raskere innføring av digital patologi
3. Større areal til arbeidssoner og laboratoriestyr
4. Beholde opplært personell
5. Penger til investering i nytt utstyr
6. Utvidet åpningstid/skiftarbeid
7. Flere bioingeniører og laboratoriepersonell
8. Flere patologer

På åpent spørsmål om hva som ville gjøre arbeidshverdagen smidigere på laboratoriet er det to konkrete faktorer som går igjen; **Mer areal, utstyr og automatisering av manuelle prosesser.**

NITO BFI har bedt om et møte med Patologiforeningen for å diskutere funnene i undersøkelsen og bekymringsmeldingene vi mottar fra fagfeltet.

Har du noen spørsmål til undersøkelsen eller andre opplysninger du ønsker å ta opp med NITO BFI, ta kontakt med utvalgets rådgiver Liv Kjersti Paulsen.



SPECIALISTGODKJENNING FOR BIOINGENIØRER

Vurderer du å bli spesialist? Se digitalt informasjonsmøte om ordningen på [Se mer her!](#)

Neste søknadsfrist er **1. september 2024**

Forskningsstipend for bioingeniører

BFI's studiefond lyser ut 250 000 kr i forskningsstipend. Midlene fordeles mellom aksepterte søknader, og størrelsen på tildelingen kan variere.

[SØK HER!](#)

NITO
Bioingeniørfaglig
institutt - BFI

SAVE *the* DATE

NML Congress 2025
5.-7. mai 2025, Reykjavik, Island



Søk posterstipend fra BFI's studiefond her