

Møte: **Utvalg for forskning og forskningsutdanning**
Dato: **26.04.2023 14.15 - 15:45**
Sted: **G-144** (<https://link.mazemap.com/dpOLQoNU>) / Teams

REFERAT

INNKALLING OG SAKSLISTE

Innkalling og saksliste ble godkjent.

REFERAT

[Møtereferat](#) fra 15.03.2023 var tidligere godkjent.

FORSKNINGSKVALITET | DRØFTINGER

FU-SAK 52/2023: NTNUs utviklingsplan for Åpen vitenskap 2023-2025

Førstebibliotekar ph.d. Ingrid Heggland presenterer NTNUs nye [utviklingsplan for åpen vitenskap](#) for perioden 2023-2025, og påpekte at arbeidet med å følge opp denne som vil kreve felles innsats og samarbeid for å nå målene. Se FU-SAK 53/2023 for mer informasjon og videre oppfølging.

FU-SAK 53/2023: Infrastruktur/tjenester forskningsdata og utviklingsplan åpen vitenskap ved NTNU

Førstebibliotekar ph.d. Ingrid Heggland ga oss informasjon om dagens infrastruktur og støttetjenester for forskningsdata ved IT-avdelingen og Universitetsbiblioteket, samt hva som er under utvikling (f.eks. fra [Forskningsdataprojektet](#)). Det ble tatt en kort diskusjon på punktene:

- Hva har deres fakultet/institutt av egen infrastruktur og støttetjenester til forskningsdata?
- Hva er mangler og udekkete behov?
- Hvordan samarbeider vi og organiserer vi oss best på ulike nivå og enheter for å sikre gode støttetjenester?
- Hva er aktuelle tiltak og aktiviteter i tiden fremover, og hvordan planlegger dere oppfølging av utviklingsplanen for åpen vitenskap?

Viser videre til [presentasjon](#) for FU-SAK 52 og 53/2023 som er fritt å dele på instituttene. Vi må følge opp videre mhp. innspill og ev. udekte behov.

FU-SAK 54/2023: Høring: Rammeverk for forskere

Rektor har mottatt [rapport](#) fra utvalget som ble nedsatt for å utrede et rammeverk for forskere ved NTNU. Instituttene (og delvis på nivå 4) behandler saken og vil komme med innspill til [høringsbrev](#) innen den **23.05.23**.

Utkast til høringsinnspill fra IE-fakultetet vil legges fram for Ledergruppen 30.05.23. Frist for fakultetet å sende inn innspill er 1. juni.

FU-SAK 55/2023: Høring: Forskningsetiske retningslinjer for naturvitenskap og teknologi

Den nasjonale forskningsetiske komité for naturvitenskap og teknologi (NENT) har sendt en revidert utgave av Forskningsetiske retningslinjer for naturvitenskap og teknologi på høring, se [høringsnotat](#) og [høringsbrev](#). NENT «ønsker at høringsinnspill fra institusjoner, fagmiljøer og enkeltforskere».

Prodekan ønsker å ta en drøfting i FU-møtet den **24.05.2023** ev. møtet i juni. Ved IE vil høringa diskuteres i LG antatt ultimo mai. Høringsfrist HENT 15.august 2023.

FU-SAK 56/2023: NFR: Infrastrukturutlysning

Forskningsrådet publiserte rett før påske [INFRASTRUKTUR-utlysinga](#). Her går det fram at skissefrist er 21. juni og søknadsfrist 15. november. Tilgjengelig beløp kan bli en milliard kroner.

Se [presentasjon](#) med ev. oppdateringer av FU^{NTNU} den 19.04.2023.

Frist for første skisse er 05.05.2023.

FU-SAK 57/2023: NTNU Create

Prodekan informerte kort om NTNU Create. Hovedideen bak NTNU Create er å *fremme kreativitet som metode for forskning og innovasjon innenfor alle fagfelt*. NTNU Kunstforum jobber nå for at NTNU Create skal bli et strategi- og omstillingstiltak (SO-tiltak) rettet mot NTNUs mål om å videreutvikle samspillet mellom kunst, teknologi og vitenskap. Idéen om etablere NTNU Create er forankret hos prorektor for forskning og formidling, Tor Grande, som leder NTNU Kunstforum. Første fase vil det være mest relevant å fokusere på forskning og innovasjon. Innenfor forskning vil vi blant annet vektlegge den skapende forskeren og kreative metoders betydning for banebrytende forskning, rådgiving til deltakere i Stjerneprogram, ERC-søkere med mer. Gjennom NTNU Create vil vi kunne øke ferdigheten i å formulere forskningens samfunnsnytte og -innvirkning og bidra til metodisk innovasjon.

Har vi ved IE medlemmer til arbeidsgruppe og/eller referansegruppe?

Frist for tilbakemelding: 3.mai 2023.

FU-SAK 58/2023: ERC handlingsplan

Se [Statusoppdatering](#) fra arbeidsgruppa.

FU-SAK 59/2023: Toppforskning @ IE

Arbeidsgruppa kommer tilbake med statusoppdatering i neste møte.

FU-SAK 60/2023: Publisering 2022

Se IEs [presentasjon av publiseringsstatistikken for 2022](#). Individdata er sendt respektive instituttledere og nestleder forskning.

FU-SAK 61/2023: NFR forskningsevaluering

Statusoppdatering.

PROSJEKTAKKVISISJON

FU-SAK 62/2023: Prosjektakkvisisjon

Se [statusrapport](#) for april.

PH.D. | DRØFTINGER

FU-SAK 63/2023: Tilbakemelding fra dialogmøtene

Prodekans tilbakemelding etter dialogmøtene. Forslag til deling av beste praksis og videre oppfølging av periodisk evaluering, f.eks. tiltak mhp. fullføring på tid som vil komme som egen drøftingssak i mai.

Hovedfokus: Programråd; administrativ støtte; Oppstart (faglig og administrativt); midtveiseevaluering.

Presentasjoner fra dialogmøtene finner dere her: [Dialogmøter med Prodekan](#).

PH.D. | O-SAKER

FU-SAK 64/2023): Dekan har på fullmakt tildelt følgende doktorgrader

[Femke Gelderblom](#), Institutt for elektroniske systemer , 17.03.2023

Hovedveileder: Førsteamanuensis Tor Andre Myrvoll

[Ashkan Moradi](#), Institutt for elektroniske systemer, 24.03.2023

Hovedveileder: Professor Stefan Werner

[Arash Bahari Kordabad](#), Institutt for teknisk kybernetikk, 29.03.2023
Hovedveileder: Professor Sebastien Gros

[Spyridon Chapaloglou](#), Institutt for elektrisk energi, 29.03.2023
Hovedveileder: Professor Elisabetta Tedeschi

[Jiayu Zhou](#), Institutt for teknisk kybernetikk, 17.04.2023
Hovedveileder: Førsteamanuensis Jon Are Suul

[Abdulmajid Abdullah Yahya Murad](#), Institutt for informasjonssikkerhet og kommunikasjonsteknologi, 21.03.2023.
Hovedveileder: Førsteamanuensis Frank Alexander Kraemer

[Mattia Veroni](#), Institutt for informasjonssikkerhet og kommunikasjonsteknologi, 31.03.2023.
Hovedveileder: Professor Danilo Gligoroski

[Aida Akbarzadeh](#), Institutt for informasjonssikkerhet og kommunikasjonsteknologi, 31.03.2023.
Hovedveileder: Professor Sokratis Katsikas

[Parisa Rezaee Borj](#), Institutt for informasjonssikkerhet og kommunikasjonsteknologi, 18.04.2023.
Hovedveileder: Professor Patrick Bours

[Jorge Armando Sicacha Parada](#), Institutt for matematiske fag, 20.03.2023.
Hovedveileder: Professor Ingelin Steinsland

[Silvester Sabathiel](#), Institutt for datateknologi og informatikk, 29.03.2023.
Hovedveileder: Førsteamanuensis Trygve Solstad

[Sidney Pontes Filho](#), Institutt for datateknologi og informatikk, 13.03.2023.
Hovedveileder: Professor Stefano Nichele

[Mengtao Sun](#), institutt for IKT og Realfag, 24.02.2023.
Hovedveileder: Professor Ibrahim A. Hameed

FU-SAK 65/2023: Mandat for arbeidsgruppe for systematisk ph.d.-veilederopplæring

HR-avdelingen sentralt jobber i samarbeid med den nye FIE-avdeling med veilederopplæring, og det er behov for å se dette på en systematisk måte i tråd med tidligere anbefalinger fra FU-NTNU.

Det er utarbeidet et [mandat til en arbeidsgruppe](#) som vi er bedt om innspill på **innen 8. mai 2023**.

Fakultetet er bedt om å foreslå personer inn i arbeidsgruppen, gjerne minst en mann og en kvinne. I møtet foreslo prodekan seg selv inn i arbeidsgruppen, samt Morten, Fanny og Torgeir, i tillegg er Eva foreslått dersom administrative er ønsket inn.

FU-SAK 66/2023: Forskerutdanning

Se [statusrapport](#) for april.

FU-SAK 67/2023): Forskningsadministrativt seminar

Seminar arrangeres den 3. og 4. mai. for våre administrative støtteressurser for forskning og forskerutdanning. Program [vedlagt](#).

PH.D. | SØKNAD OM OPPTAK (15:30-15:35)

FU-SAK 68/2023: Adriënne Esmeralda Oudijk, institutt for teknisk kybernetikk – søknad om opptak til ph.d.-studiet

Vedtak:

1. Adriënne Esmeralda Oudijk tas opp til philosophiae doctor (ph.d.)-programmet i teknisk kybernetikk. Som hovedveileder oppnevnes førsteamanuensis Morten Omholt Alver. Som medveileder oppnevnes Professor Tor Arne Johansen.
2. Det foreslåtte foreløpige studieopplegget godkjennes.
3. Prosjektbeskrivelsen godkjennes.

FU-SAK 69/2023: Johan Bakken Sørensen, institutt for teknisk kybernetikk – søknad om opptak til ph.d.-studiet

Hovedveileder skal ta ph.d.-veilederseminar ved første anledning.

Vedtak:

1. Johan Bakken Sørensen tas opp til philosophiae doctor (ph.d.)-programmet i teknisk kybernetikk. Som hovedveileder oppnevnes førsteamanuensis Børge Rokseth. Som medveileder oppnevnes førsteamanuensis Roberto Galeazzi, DTU.
2. Det foreslåtte foreløpige studieopplegget godkjennes.
3. Prosjektbeskrivelsen godkjennes.

FU-SAK 70/2023: Trond Markus Tutturen, institutt for teknisk kybernetikk – søknad om opptak til ph.d.-studiet

Vedtak:

1. Trond Markus Tutturen tas opp til philosophiae doctor (ph.d.)-programmet i teknisk kybernetikk. Som hovedveileder oppnevnes førsteamanuensis Jon Are Suul. Som medveileder oppnevnes Professor

Marta Molinas.

2. Det foreslåtte foreløpige studieopplegget godkjennes.
3. Prosjektbeskrivelsen godkjennes.

FU-SAK 71/2023: Guro Båten Olsborg, institutt for informasjonssikkerhet og kommunikasjonsteknologi – søknad om opptak til ph.d.-studiet

Vedtak:

1. Guro Båten Olsborg tas opp til philosophiae doctor (ph.d.)-programmet i informasjonssikkerhet og kommunikasjonsteknologi. Som hovedveileder oppnevnes professor Sule Yildirim Yayilgan. Som medveileder oppnevnes forsker Mohamed Abomhara. [Click or tap here to enter text.](#)
2. Det foreslåtte foreløpige studieopplegget godkjennes.
3. Prosjektbeskrivelsen godkjennes.

FU-SAK 72/2023: Lars Christian Nordvik Berg, institutt for informasjonssikkerhet og kommunikasjonsteknologi – søknad om opptak til ph.d.-studiet

Vedtak:

1. Lars Christian Nordvik Berg tas opp til philosophiae doctor (ph.d.)-programmet i informasjonssikkerhet og kommunikasjonsteknologi. Som hovedveileder oppnevnes professor Stephen Dirk Bjørn Wolthusen. Som medveiledere oppnevnes professor Kirsi Marjaana Helkala, Forsvarets Høyskole, professor André Årnes og professor Jann Kleffner, Försvvarshögskolan, Sverige. Som støtteveileder oppnevnes seksjonsleder Kai Bastesen, Telenor Norway Security.
2. Det foreslåtte foreløpige studieopplegget godkjennes.
3. Prosjektbeskrivelsen godkjennes.

FU-SAK 73/2023: Sanjeev Kumar Ramkumar Sudha, institutt for datateknologi og informatikk – søknad om opptak til ph.d.-studiet

Vedtak:

1. Sanjeev Kumar Ramkumar Sudha tas opp til philosophiae doctor (ph.d.)-programmet i datateknologi og informatikk. Som hovedveileder oppnevnes Professor Ibrahim A. Hameed. Som medveileder oppnevnes Førsteamanuensis Deepti Mishra.
2. Det foreslåtte foreløpige studieopplegget godkjennes. Kandidaten er selv ansvarlig for å dokumentere manglende emnebeskrivelse og denne skal godkjennes av hovedveileder og programrådsleder. Dokumentert emnebeskrivelse skal være ihht. krav gitt av nasjonalt kvalifikasjonsrammeverk som krever at studiet er oppbygd slik at innholdet (læringsaktivitetene) støtter opp om forventet læringsutbytte, og at vurderingsformene/eksamen legges opp slik at det forventede læringsutbytte kan etterprøves.
3. Prosjektbeskrivelsen godkjennes.

FU-SAK 74/2023: Arthur George Penty, institutt for datateknologi og informatikk – søknad om opptak til ph.d.-studiet

Vedtak:

1. Arthur George Penty tas opp til philosophiae doctor (ph.d.)-programmet i datateknologi og informatikk. Som hovedveileder oppnevnes Professor Gunnar Tufte . Som medveiledere oppnevnes Førsteamanuensis Erik Folven og forsker, Ioanna Sandvig.
2. Det foreslåtte foreløpige studieopplegget godkjennes. Kandidaten er selv ansvarlig for å dokumentere manglende emnebeskrivelse og denne skal godkjennes av hovedveileder og programrådsleder. Dokumentert emnebeskrivelse skal være ihht. krav gitt av nasjonalt kvalifikasjonsrammeverk som krever at studiet er oppbygd slik at innholdet (læringsaktivitetene) støtter opp om forventet læringsutbytte, og at vurderingsformene/eksamen legges opp slik at det forventede læringsutbytte kan etterprøves.
3. Prosjektbeskrivelsen godkjennes.

FU-SAK 75/2023: Preben Monteiro Ness, institutt for datateknologi og informatikk – søknad om opptak til ph.d.-studiet

Utsatt

FU-SAK 76/2023: Bashira Abdel Majeed Jaradat, institutt for Datateknologi og informatikk – søknad om opptak til ph.d.-studiet

Vedtak:

1. Bashira Abdel Majeed Jaradat tas opp til philosophiae doctor (ph.d.)-programmet i Datateknologi og informatikk. Som hovedveileder oppnevnes førsteamanuensis Birgit Rognebakke Krogstie. Som medveileder oppnevnes førsteamanuensis Sobah Abas Petersen.
2. Det foreslåtte foreløpige studieopplegget godkjennes.
3. Prosjektbeskrivelsen godkjennes.

EVENTUELT (15:40-15:45)

Deltakere

Leder	Prodekan for forskning, professor Ingelin Steinsland
IDI	Professor Gunnar Tufte
IES	Professor Pierluigi Salvo Rossi
IIK	Professor Stephen Wolthusen
IIR	Professor Agus Hasan
IMF	Professor Kristian Gjøsteen for Professor Elena Celledoni
ITK	Førsteamanuensis Morten Omholt Alver
Ph.d.-kand.	Torgeir Aambø , IMF Fanny Skirbekk , IEL
Sekretær	Harald Lenschow
<i>Ikke møtt:</i>	
IEL	Professor Kjetil Obstfelder Uhlen