

IE FORSKNINGsutVALGET

Møte: Utvalg for forskning og forskningsutdanning

Dato: 28.09.2023 12.15 - 14:45

Sted: Møterom E222 / Teams (se kalenderinvitasjon)

REFERAT

INNKALLING OG SAKSLISTE

Innkalling og saksliste ble godkjent.

REFERAT

[Møtereferat](#) fra 24.08.2023 er godkjent.

FORSKNINGSKVALITET | DRØFTINGER

FU-SAK 101/2023 FORTS.: EVALMIT

Prodekan orientering fra fakultetstyremøtet mandag 25.september angående innspill til forbedringer av mandat og tidslinjen videre.

[Notat fra ekstraordinært styremøte](#) ble drøftes, og ev. endringer bes meldes inn til Jon med cc: til Ingelin innen **fredag 29. september kl.13:00**.

Fullstendig dokumentasjon finner dere på EVALMIT teamskanalen og mappen [ToR](#).

Nye frister:

- 26.januar: Frist forskningsgrupper til institutt (i følge NFR)
- 31.januar: Innsending fra institutt til NFR.

FU mener at vi går for å dele dokumenter framfor å samle alle gruppeledere. Fellesmøter (ved behov) for prodekan og nestledere forskning opprettholdes.

Fakultetet følger opp mhp. fellesdokumentasjon:

- Lenke til strategidokumenter for NTNU og IE-fakultetet
- Felles dato for utplukk av ansattlister
- Presentasjon av faggruppe inkl. publiseringsliste (eksempel: <https://www.ntnu.edu/idi/lab/cal#/view/about>)
- Lenker til strategidokumenter for fakultetet og NTNU.

FU-SAK 104/2023 FORTS.: DIALOGMØTE MED PROREKTOR

FU gjennomgikk agenda for dialogmøtet og drøftet innlegg fra miljøene til møtet.

Fakultetet setter opp en presentasjon hvor bidragsyter og innhold presiseres. I tillegg til interessante funn fra bakgrunns materialet gitt av prorektor. Presentasjonen klargjøres så snart som mulig, dere vil bli informert per epost.

Tema prorektor ønsker at fakultetene og VM er innom i løpet av dialogmøtene:

- 1. Tid til forskning, og forskningens vilkår**
- 2. Forskning som kollektiv innsats – forskningsgrupper**
- 3. Eksternfinansiering – mobilisering og kvalitetssikring**
- 4. Eget valgt tema:**
 - a. Hvordan kan alle nivåene på NTNU bruke pågående evalueringer (for oss Evalmit), både prosessen og resultatene? (er prosessen det ideelle oppspillet til strategiprosessen)
 - b. Hvordan synliggjøre forskningsgrupper på tvers av linjestrukturen?

All informasjon for dialogmøte med Prorektor finner dere her: [☐ 2023](#).

PROSJEKTAKKVISISJON (13:05–14:00)

FU-SAK 118/2023: SFI (2024) OG SFF (2025) – NYE INITIATIV

Prodekan orienterte om interne frister. Instituttene orienterte kort om sine initiativer.

Forberedelse til utlysninger:

- Fakultetet skal innen 15. desember 2023 sette opp en oversikt over hvilke søknadsløp (både SFF og SFI) som er i gang med følgende informasjon:
 - tittel (foreløpig)
 - faglig innretning/tematikk,
 - kort om potensiale for innovasjon og verdiskaping (for SFI)
 - vertsinstitusjon,
 - potensielle forskningspartnere og brukerpartnere
 - informasjon om kjernegruppa ved NTNU (navn på forskergruppen(e) og de vitenskapelig ansatte).
- Frist for innsending til fakultetet (Jon med Cc til Ingelin) fra instituttene er **senest innen 14. desember 2023**.

FU-SAK 102/2023 FORTS.: NFR INFRASTRUKTUR

Prodekan orienterte om tidslinja, foreløpig prioritering, og prosess mot endelig prioritering.

Oppfordringen fra sentralt hold er å ta hensyn til eksisterende forskningsinfrastrukturene vi er verter for eller partner i, og å vise nøkternhet i å foreslå nye.

Prodekan ønsker at listene skal være prioritert av nestleder forskning.

FU drøftet også at det kan være nødvendig å veilede ut av prosjekter mhp. eksterne samarbeidspartnere, ev. få innen interessefeltet ved NTNU.

FU-SAK 119/2023: FRIPRO

Prodekan tok en runde rundt bordet med instituttene, mhp. status, oppfølging og kvalitetssikring av Fripro søknader. Stikkord fra drøftingen ga noen ulike erfaringer med Fripro ordningen:

- Generelt oppfordre til søknader
- Behov for samarbeid for å sikre en god søknad
- Det er informert om nytt system (karantene)
- Delvis laber interesse pga. lav suksessrate

FU-SAK 120/2023: PROSJEKTAKKVISISJON - MÅNEDSRAPPORT

Se presentasjon for [statusoppdatering](#).

PH.D. | O-SAKER

FU-SAK 121/2023: PH.D. - MÅNEDSRAPPORT

94 Disputaser er kjent for 2023, 69 gjennomført, når vi 100?

[Kasper](#), et notat fra studieseksjonen sendes ut fredag. Fakultetet vil ta initiativ til et møte med en felles gjennomgang av kvalitetssystemet Kasper med ph.d.-koordinatører og ev. programrådsledere: Fakultetet vil avklare mhp. at studieveiledere ved det enkelte institutt også kan være delegert oppgaver slik som ved IDI.

FIE-avdelingen vil nedsette en arbeidsgruppe i høst som vil se nærmere på kvalitetssystemet for ph.d.

FU-SAK 122/2023: PH.D. – TILDELTE GRADER

Muhammad Ali Fauzi, Institutt for informasjonssikkerhet og kommunikasjonsteknologi, 11.09.2023. Hovedveileder: Førsteamanuensis Bian Yang

Xiaoyu Zhu, Institutt for elektroniske systemer, 31.08.2023
Hovedveileder: Professor Hefeng Dong

Kittinat Taweasantanon, Institutt for elektroniske systemer, 19.09.2023
Hovedveileder: Professor Martin Landrø

Robin Andre Rørstadbotnen, Institutt for elektroniske systemer, 18.09.2023

Hovedveileder: Professor Hefeng Dong

Jonatan Sjølund Dyrstad, Institutt for teknisk kybernetikk, 04.09.2023

Hovedveileder: Professor Annette Stahl

Katrine Seel, Institutt for teknisk kybernetikk, 28.08.2023

Hovedveileder: Professor Jan Tommy Gravdahl

Rialda Spahic, Institutt for teknisk kybernetikk, 29.08.2023

Hovedveileder: Professor Mary Ann Lundteigen

Jun Xue, Institutt for matematiske fag, 22.09.2023

Hovedveileder: Professor Mats Ehrnström

Anuja Vats, Institutt for datateknologi og informatikk, 14.09.2023

Hovedveileder: Professor Marius Pedersen

Tanzima Habib, Institutt for datateknologi og informatikk. 07.09. 2023

Hovedveileder: Professor Phil Green

FU-SAK 123/2023: TRYM ARVE LUND GABRIELSEN; ITK – OPPTAK TIL INTEGRERT PH.D-PROGRAM I TEKNISK KYBERNETIKK, DEL II

Vedtak:

1. Trym Arve Lund Gabrielsen tas opp til philosophiae doctor (ph.d.)-programmet i teknisk kybernetikk. Hovedveileder er professor Lars Imsland. Medveiledere er CEO Peter Singstad, Cybernetica, og CTO Tor Steinar Schei, Cybernetica.
2. Det foreslåtte foreløpige studieopplegget godkjennes. Kandidaten anmodes sterkt om å fullføre opplæringsdelen i inneværende studieår.
3. Prosjektbeskrivelsen godkjennes.

PH.D. | SØKNAD OM OPPTAK TIL PH.D.-STUDIET

FU-SAK 124/2023: EMIL MARTENS, ITK, SØKNAD OM OPPTAK TIL PH.D.-PROGRAMMET I TEKNISK KYBERNETIKK, DEL I OG DEL II.

Vedtak:

1. Emil Martens tas opp til philosophiae doctor (ph.d.)-programmet i teknisk kybernetikk. Som hovedveileder oppnevnes professor Annette Stahl. Som medveiledere oppnevnes førsteamanuensis Edmund Førland Brekke og professor Rudolf Mester.
2. Det foreslåtte foreløpige studieopplegget godkjennes.
3. Prosjektbeskrivelsen godkjennes.

FU-SAK 125/2023: MOHIT SINGH, ITK, SØKNAD OM OPPTAK TIL PH.D.-PROGRAMMET I TEKNISK KYBERNETIKK

Vedtak:

1. Mohit Singh tas opp til philosophiae doctor (ph.d.)-programmet i teknisk kybernetikk. Som hovedveileder oppnevnes professor Konstantinos Alexsis. Som medveiledere oppnevnes Margarita Chli, University of Cyprus and Senior Research Scientist Eleni Kelasidi, Sintef.
2. Det foreslåtte foreløpige studieopplegget godkjennes.
3. Prosjektbeskrivelsen godkjennes.

FU-SAK 126/2023: DHEERENDRA SINGH BHANDARI, IES, PH.D.-PROGRAMMET I ELEKTRONIKK OG TELEKOMMUNIKASJON

Vedtak:

1. Dheerendra Singh Bhandari tas opp til philosophiae doctor (ph.d.)-programmet i elektronikk og telekommunikasjon. Som hovedveileder oppnevnes professor Erik Folven. Som medveileder oppnevnes professor Gunnar Tufte.
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 127/2023: CORRADO CHIATANTE, IES, SØKNAD OM OPPTAK TIL PH.D.-PROGRAMMET I ELEKTRONIKK OG TELEKOMMUNIKASJON

Vedtak:

1. Corrado Chiatante tas opp til philosophiae doctor (ph.d.)-programmet i elektronikk og telekommunikasjon. Som hovedveileder oppnevnes førsteamanuensis Milicia Orandic. Som medveiledere oppnevnes forsker Roger Birkeland og professor Per Gunnar Kjeldsberg.
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 128/2023: MUHAMMAD UMER KHALID, IES, PH.D.- PROGRAMMET I ELEKTRONIKK OG TELEKOMMUNIKASJON

Vedtak:

1. Muhammad Umer Khalid tas opp til philosophiae doctor (ph.d.)-programmet i elektronikk og telekommunikasjon. Som hovedveileder oppnevnes professor Snorre Aunet. Som medveiledere oppnevnes professor Trond Ytterdal, professor Magnus Själander, IDI, og førsteamanuensis Rakesh Kumar.
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 129/2023: CHARALAMPOS BEZAITIS, IDI, SØKNAD OM OPPTAK TIL PH.D.-PROGRAMMET I DATATEKNOLOGI OG INFORMATIKK

Vedtak:

1. Charalampos Bezaitis tas opp til philosophiae doctor (ph.d.)-programmet i datateknologi og informatikk. Som hovedveileder oppnevnes professor Magnus Själander. Som medveiledere oppnevnes førsteamanuensis Di Liu og førsteamanuensis Frank Alexander Kraemer.
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 130/2023 BITA PANAHI, IDI – SØKNAD OM OPPTAK TIL PH.D.-STUDIET I DATATEKNOLOGI OG INFORMATIKK

Merknader:

Det skal foretas merknad i FS om at emner i ufullstendig COSI-mastergrad vil bli benyttet i opplæringsdelen for ph.d.-studiet. Emner kan ikke gjenbrukes i flere grader.

Vedtak:

1. Bita Panahi tas opp til philosophiae doctor (ph.d.)-programmet i datateknologi og informatikk. Som hovedveileder oppnevnes førsteamanuensis Aditya Suneel Sole. Som medveileder(e) oppnevnes professor Ivar Farup.
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.

EVENTUELT

DELTAKERE

Leder	Prodekan for forskning, professor Ingelin Steinsland
IDI	Professor Gunnar Tufte
IEL	Professor Kjetil Obstfelder Uhlen
IES	Professor Pierluigi Salvo Rossi
IIK	Professor Stephen Wolthusen
IIR	Professor Agus Hasan
IMF	Professor Bob O'Hara for Professor Elena Celledoni
ITK	Førsteamanuensis Morten Omholt Alver
Ph.d.-kand.	Torgeir Aambø , IMF Fanny Skirbekk , IEL
Sekretær	Harald Lenschow