

Møte: Utvalg for forskning og forskningsutdanning
Dato: 15.03.2023 12.15 - 14:45
Sted: E-222 (<https://link.mazemap.com/dpOLQoNU>) / Teams (se kalenderinvitasjon)

REFERAT

INNKALLING OG SAKSLISTE

Innkalling og saksliste ble godkjent.

REFERAT

[Møtereferat](#) fra 15.02.2023 er godkjent.

FORSKNINGSKVALITET | DRØFTINGER

FU-SAK 41/2023: Kvalitet i prosjektakkvisisjon

Prodekan og Jon presenterer plan for videre oppfølging etter instituttene framlegg i FU. [Presentasjonen](#) ga en oppsummering og grov analyse (SWOT) fra instituttene presentasjoner i høst/vinter; fokus på strategi, konkret om innsats i porteføljeutviklingsarbeidet, samt viktige utfordringer som er løftet frem i de ulike presentasjonene. Noen mulige temaer for videre diskusjon er listet, disse er relatert til det videre utviklingsarbeidet - både i fellesskap og lokalt ved instituttene.

FU-SAK 42/2023: ERC handlingsplan

Prodekan og Nathalie presenterte bestillingen fra rektor om å utvikle en ERC-handlingsplan basert på NTNU-planen. ERC-søknader utvikles av forskergrupper. Det skal legges til rette for kreative og dristige diskusjoner for å bringe fram banebrytende forskningsideer som grunnlag for ERC-søknader.

De vil se videre på spørsmål om:

- Hvordan identifisere lovende ERC-kandidater/miljøer?
- Hvordan opprette vitenskapelige støtteteam som følger opp og vurderer kandidater og idé, hvordan skal et slikt støtteteam se ut?

Frist for ERC handlingsplan 2023-2025 er 1. april.

PROSJEKTAKKVISISJON

FU-SAK 43/2023: Prosjektakkvisisjon

Filip ga en meget positiv statusrapport for mars.

FORSKNINGSKVALITET | O-SAKER / FU^{NTNU}

FU-SAK 44/2023: Internasjonalisering

Prodekan og Harald la fram planer om behov for videre drøfting av:

- Hva er våre internasjonaliseringsmuligheter og hinder
- praksis for forskningstermin og ev. mer aktiv bruk
- Internasjonalisering for ph.d. og post.doc.
- Veien videre

Bl.a. vises det til at antall innvilgede forskertermin per førstestilling er rett i underkant av 10% som tidligere var måltallet for fakultetet.

Annen relevant statistikk kan framskaffes om det er behov for å skaffe bedre underlag for vår internasjonalisering.

PH.D. | DRØFTINGER

FU-SAK 45/2023: Antall ph.d.-programmer ved IE

Rapport fra FUs arbeidsgruppe er vedlagt.

Vedtak:

Utvalg for forskning og forskerutdanning er orientert om arbeidet og slutter seg til innstilling fra arbeidsutvalget og deres hovedkonklusjon i [rapporten](#):

«Vi gjør ikke noe ytterligere med sammenslåing av ph.d. programmer nå. Det vil være naturlig å vurdere å ta dette spørsmålet opp i forbindelse med den neste periodiske evaluering 2026.»

FU-SAK 46/2023: Oppfølging årlig rapportering

FU tok en kort statusrunde mhp. oppfølging av årlig rapportering.

PH.D. | SØKNAD OM OPPTAK

FU-SAK 47/2023: Konstantinos Bampouras, institutt for matematiske fag – søknad om opptak til ph.d.-studiet

Vedtak:

1. Konstantinos Bampouras tas opp til philosophiae doctor (ph.d.)-programme i matematiske fag. Som hovedveileder oppnevnes førsteamanuensis Karl-Mikael Perfekt. Som medveileder(e) oppnevnes professor Kristian Seip.
2. Det foreslåtte foreløpige studieopplegget godkjennes.
3. Prosjektbeskrivelsen godkjennes.

FU-SAK 48/2023: Yana Bilous, institutt for informasjonssikkerhet og kommunikasjonsteknologi – søknad om opptak til ph.d.-studiet

Vedtak:

Opptaket er betinget av at masteroppgaven er forskningsbasert og på nivå med våre egne masteroppgaver i studieområdet. Ved godkjenning kan kandidaten tas opp til ph.d.-studiet i samsvar med vedtakets punkt 1, 2 og 3.

1. Yana Bilous tas opp til philosophiae doctor (ph.d.)-programmet i informasjonssikkerhet og kommunikasjonsteknologi. Som hovedveileder oppnevnes professor Stephen Wolthusen. Som medveiledere oppnevnes førsteamanuensis Vasileios Gkioulos og førsteamanuensis Nils Kalstad.
2. Det foreslåtte foreløpige studieopplegget godkjennes.
3. Prosjektbeskrivelsen godkjennes.

FU-SAK 49/2023: Chirag Ramgopal Shah, institutt for elektrisk energi – søknad om opptak til ph.d.-studiet

Vedtak:

1. Chirag Ramgopal Shah tas opp til philosophiae doctor (ph.d.)-programmet i elkraftteknikk. Som hovedveileder oppnevnes professor Roy Nilsen. Som medveileder oppnevnes PhD Mohammad Amin.
2. Det foreslåtte foreløpige studieopplegget godkjennes.
3. Prosjektbeskrivelsen godkjennes.

FU-SAK 50/2023: Mobina Mobini, institutt for datateknologi og informatikk – søknad om opptak til ph.d.-studiet

Vedtak:

Opptaket er betinget av det vises til bestått masteroppgave og at sammenlagt karakter forblir B eller bedre. Ved godkjenning kan kandidaten tas opp til ph.d.-studiet i samsvar med vedtakets punkt 1, 2 og 3.

1. Mobina Mobini tas opp til philosophiae doctor (ph.d.)-programmet idatateknologi og informatikk. Som hovedveileder oppnevnes professor Marius Pedersen. Som medveileder oppnevnes førsteamanuensis Seyed Ali Amirshahi.
2. Det foreslåtte foreløpige studieopplegget godkjennes.
3. Prosjektbeskrivelsen godkjennes.

[Rett etter møtet ble det dokumentert bestått masteroppgave og at kandidaten var kvalifisert for opptak til ph.d.-programmet.]

PH.D. | O-SAKER

FU-SAK 51/2023: Ph.d.-orienteringer

Evaluering

Erik Hermansen, Institutt for matematiske fag 20.02.2023
Hovedveileder Benjamin Dunn

Mohammed Bouzidi, Institutt for elektroniske systemer, 24.02.2023
Hovedveileder: Professor Mohammad Derawi

Sverre Velten Rothmund, Institutt for teknisk kybernetikk, 08.03.2023
Hovedveileder: Professor Tor Arne Johansen

Befekadu Gezaheng Gebraselase, Institutt for informasjonssikkerhet og kommunikasjonsteknologi, 03.03.2023.
Hovedveileder: Bjarne Emil Helvik

Ph.d. status

Fortløpende statistikk på avslutninger viser til nå 35 disputaser for 2023.

Kasper – ferdigstillelse: emne og programevaluering

Fakultetet anmoder om at vi rapporterer studiekvaliteten på våre ph.d.-programmer etter ny mal med IE sitt revisjonsforslag, inntil felles mal er utformet. Dialogmøtene gir et godt grunnlag for rapporteringen.

Vedlagt:

- [Høringssvar fra IE](#)
- [Mal for rapportering av studieprogram](#) (for rapportering i Kasper)

FU Seminar

Det vil bli arrangert FU-seminar torsdag 9. juni 2023. Vi kommer tilbake med program for dagen. Møtet blir fysik i Trondheim. Innkalling sendes rett etter møteslutt.

Omdømmebygging

Kort statusoppdatering vedr. omdømmebygging av ph.d. som karrieresteg - spesielt mot egne studenter

EVENTUELT

A. Nye strategiske satsningsområder (2024-2031)

NTNU styret har vedtatt at det opprettes fem satsingsområder med følgende tematisk hovedinnretning:

- Energi
- Hav og kyst
- Helse og livsvitenskap
- Samfunnssikkerhet og beredskap
- Fellesskap

Prodekan vil komme med en bestilling til instituttene om å foreslå medlemmer til hvert av satsningsområdene.

Veien videre er at: fakultet vil nominere 1-3 medlemmer til arbeidsgruppene som skal konkretisere og videreutvikle de nye satsinger, mer informasjon om prosessen vil bli gitt i bestillingen til instituttene.

Deltakere

Leder	Prodekan for forskning, professor Ingelin Steinsland
IDI	Rådgiver Eva Ose Askvik (for Professor Gunnar Tufte)
IEL	Professor Kjetil Obstfelder Uhlen
IES	Professor Dag Roar Hjelme (for Professor Pierluigi Salvo Rossi)
IIK	Professor Stephen Wolthusen
IIR	Professor Agus Hasan
IMF	Professor Elena Celledoni
ITK	Førstemanuensis Morten Omholt Alver
Sekretær	Harald Lenschow

Ikke møtt Ph.d.-kand. [Torgeir Aambø](#), IMF og [Fanny Skirbekk](#), IEL