

Møte: Utvalg for forskning og forskningsutdanning  
Dato: 21.06.2023 12.15 - 14:45  
Sted: G-144 / Teams (se kalenderinvitasjon)

## REFERAT

### INNKALLING OG SAKSLISTE

Innkalling og saksliste ble godkjent.

### REFERAT

[Møtereferat 24.05.2023](#) er godkjent.

## FORSKNINGSKVALITET | DRØFTINGER

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

Førsteamanuensis Rune Nydal presenterte bakgrunn og formål for retningslinjer utarbeidet av den nasjonale forskningsetiske komité for naturvitenskap og teknologi (NENT). Det ble også gitt noen forventninger til innspill fra IE-fakultet på denne høringsrunden. Direktør Siri Granum Carson, NTNU havrom, tok del i diskusjonen. Presentasjon i Teams.

Den nasjonale forskningsetiske komité for naturvitenskap og teknologi (NENT) har sendt ut 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».

LG ved IE vil diskutere høringen. Høringsfrist HENT 15. august 2023.

### FU-SAK 78/2023 forts: EVALMIT - NFR Fagevaluering

Prodekan ga status for evalueringen og plan for videre oppfølging av ToR og impact cases. Professor Stephen Wolthusen delte sine erfaringer fra UK.

*Merk følgende:*

- Send inn forlagt til panelinndeling
- NIFU lager bibliometri per institutt
- Sikre godt samsvar med strategi
- Utarbeide «ToR»
- Fellespunkt: Balanse mellom grunnleggende og innovasjonsdrevet forskning?
- Sjekkpunkter underveis (jevnlige korte møter)
- Maler og datagrunnlag fra NFR gjøres tilgjengelig fra medio september

*Frister:*

15. AUG	Foreslå medlemmer i ekspertpaneler og evalueringskomitéer
AUG	Starte arbeidet med selvevaluering (institutt/forskergruppe)
15. SEP	Instituttets frist for å sende utkast av ToR til fakultet, (dokumentasjon til fakultetsstyre innen 18 september)
25. SEP	Ekstraordinært fakultetsstyremøte, vedtak om Terms of Reference.
30. SEP	Innsending av ToR til NFR.

## **FU-SAK 58/2023 forts.: ERC handlingsplan**

Prodekan og forskningsadministrasjonen ga status for ERC handlingsplan og veien videre, se presentasjon i Teams.

- Tiltak med korte veiledere: (1) identifisere lovende miljøer og evaluere kandidater; (2) vurdere forskningsidéer).

Basert på presenterte maler lager vi en IE-mal for ERC evaluering som vi tester ut bruk av i høst for søkere som er interessert i å søke ERC.

## **PROSJEKTAKKVISISJON**

### **FU-SAK 90/2023: Prosjektakkvisisjon**

Statusoppdatering for juni 2023 ble gitt.

## **PH.D. | O-SAKER**

### **FU-SAK 91/2023: Status forskerutdanning**

Forskningsadministrasjonen informerte bl.a. om at vi i vårsemesteret vil ha rekordhøye 60 disputaser.

### **FU-SAK 92/2023: Dekan har på fullmakt tildelt følgende doktorgrader**

**Orges Cico**, Institutt for datateknologi og informatikk, 15.05.2023

Hovedveileder: Professor Letizia Jaccheri

**Erick Fernando Alves**, Institutt for elkraftteknikk, 15.05.2023

Hovedveileder: Professor Elisabetta Tedeschi

**Mostafa Barani**, Institutt for elkraftteknikk, 07.06.2023

Hovedveileder: Førsteamanuensis Vijay Venu Vadlamudi

**Stine Fleischer Myhre**, Institutt for elkraftteknikk, 25.05.2023

Hovedveileder: Professor Olav Bjarte Fosso

**Hossein Darvishi**, Institutt for elektroniske systemer, 09.06.2023  
Hovedveileder: Professor Pierluigi Salvo Rossi

**Bastiaan Borgert de Kock**, Institutt for informasjonssikkerhet og kommunikasjonsteknologi, 13.06.2023  
Hovedveileder: Colin Alexander Boyd

**Nils Martin Mikael Karresand**, Institutt for informasjonssikkerhet og kommunikasjonsteknologi, 02.06.2023  
Hovedveileder: Geir Olav Dyrkolbotn

**Prosper Kandabongee Yeng**, Institutt for informasjonssikkerhet og kommunikasjonsteknologi, 22.05.2023  
Hovedveileder: Bian Yang

**Erlend Due Børve**, Institutt for matematiske fag, 01.06.2023  
Hovedveileder: Professor Aslak Bakke Buan.

**Helge Knutsen**, Institutt for matematiske fag, 07.06.2023  
Hovedveileder: Professor Eugenia Malinnikova.

**Huu Tai Terje Nguyen**, Institutt for matematiske fag, 31.05.2023  
Hovedveileder: Førsteamanuensis Xu Wang.

**Michail Spitieris**, Institutt for matematiske fag, 30.05.2023  
Hovedveileder: Professor Ingelin Steinsland.

**Haakon Rennesvik Robinson**, Institutt for teknisk kybernetikk, 06.06.2023  
Hovedveileder: Professor Adil Rasheed

**Marco Leonardi**, Institutt for teknisk kybernetikk, 25.05.2023  
Hovedveileder: Professor Annette Stahl

## PH.D. | SØKNAD OM OPPTAK

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

IDI har presisert overfor Simula at NTNU skal ha hovedveileder i framtidige prosjekter. Det er redegjort for at det avvikes fra dette prinsippet for dette forskningsprosjektet.

#### **Vedtak:**

1. Preben Monteiro Ness tas opp til philosophiae doctor (ph.d.)-programmet i datateknologi og informatikk. Som hovedveileder oppnevnes seniorforsker Dr. Dusica Marijan, Simula. Som medveileder oppnevnes professor Ole Jakob Mengshoel.

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

## **FU-SAK 93/2023: Shahzad Ahmad, institutt for datateknologi og informatikk – søknad om opptak til ph.d.-studiet**

Utsatt

## **FU-SAK 94/2023: Athanasios Zisis, institutt for datateknologi og informatikk – søknad om opptak til ph.d.-studiet**

### ***Vedtak:***

1. Athanasios Zisis tas opp til philosophiae doctor (ph.d.)-programmet i datateknologi og informatikk. Som hovedveileder oppnevnes professor Srinivasa Rao Satti. Som medveileder oppnevnes førsteamanuensis Magnus Lie Hetland.
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 95/2023: Yannick Cyiza Karekezi, institutt for elektrisk energi – søknad om opptak til ph.d.-studiet**

### ***Vedtak:***

Opptaket er betinget av at instituttet har godkjent og signert søknad om opptak. Ved godkjenning kan kandidaten tas opp til ph.d.-studiet i samsvar med vedtakets punkt 1, 2 og 3.

1. Yannick Cyiza Karekezi tas opp til philosophiae doctor (ph.d.)-programmet i elkraftteknikk. Som hovedveileder oppnevnes førsteamanuensis Jonas Kristiansen Nøland. Som medveileder(e) oppnevnes førsteamanuensis Thomas Øyvang, USN.
2. Det foreslåtte foreløpige studieopplegget godkjennes.
3. Prosjektbeskrivelsen godkjennes.

## **FU-SAK 96/2023: Mehmet Cagri Altindal, institutt for teknisk kybernetikk – søknad om opptak til ph.d.-studiet**

### **Vedtak:**

1. Mehmet Cagri Altindal tas opp til philosophiae doctor (ph.d.)-programmet i teknisk kybernetikk. Som hovedveileder oppnevnes professor Adil Rasheed. Som medveileder(e) oppnevnes Senior Research Scientist Philippe Nivlet, SINTEF, Senior Research Scientist Mandar Tabb, SINTEF og Assistant Professor Omer San, Oklahoma State University.
2. Det foreslåtte foreløpige studieopplegget godkjennes.
3. Prosjektbeskrivelsen godkjennes.

## **FU-SAK 97/2023: Shambhuraj Sawant, institutt for teknisk kybernetikk – søknad om opptak til ph.d.-studiet**

### **Vedtak:**

1. Shambhuraj Sawant tas opp til philosophiae doctor (ph.d.)-programmet i teknisk kybernetikk. Som hovedveileder oppnevnes professor Sebastien Gros. Som medveileder(e) oppnevnes førsteamanuensis Anastasios Lekkas.
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 98/2023: Peter Ward, institutt for teknisk kybernetikk – søknad om opptak til ph.d.-studiet**

Medveileder skal oppnevnes så snart som mulig og innen 3 måneder fra oppstart.

### **Vedtak:**

1. Peter Ward tas opp til philosophiae doctor (ph.d.)-programmet i teknisk kybernetikk. Som hovedveileder oppnevnes professor Lars Imsland.
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

### A. Møtedatoer 2023/24

Møtedatoer for FU og felles oppfølging mhp. EVALMIT. Møteinnkallinger sendes etter godkjent møtereferat.

#### 2023

22. AUG		LG; utvidet med nestledere forskning
<b>31. AUG</b>	<b>12:15 - 14:45</b>	<b>FU</b>
7. SEP	12:15 - 13:15	EVALMIT; ToR ev møte (ved behov)
21. SEP	12:15 - 13:15	EVALMIT; ToR ev møte (ved behov)
26. SEP		Ledersamling med EVALMIT som mulig tema.
<b>28. SEP</b>	<b>12:15 - 14:45</b>	<b>FU</b>
12. OKT	12:15 - 13:15	EVALMIT; ToR ev møte (ved behov)
<b>26. OKT</b>	<b>12:15 - 14:45</b>	<b>FU</b>
9. NOV	12:15 - 13:15	EVALMIT; ToR ev møte (ved behov)
<b>23. NOV</b>	<b>12:15 - 14:45</b>	<b>FU</b>
7. DES	12:15 - 13:15	EVALMIT; ToR ev møte (ved behov)
<b>21. DES</b>	<b>12:15 - 14:45</b>	<b>FU</b>

#### Tentativt 2024

10. JAN	12:15 - 14:00	EVALMIT Sluttstatus (ved behov)
<b>25. JAN</b>	<b>12:15 - 14:45</b>	<b>FU</b>

### B. Forskerutdanningskonferansen 2023 <sup>13-14 SEP</sup>

#### Tema: Etikk i forskerutdanningen

Nå er det mulig å melde seg på [Forskerutdanningskonferansen 2023](#). Dette har blitt en konferanse som både er aktuell for ph.d.-administrasjonen og ph.d.-programråd (eller andre vitenskapelig ansatte som er interessert i utvikling av ph.d.-utdanningen).

### Deltakere

Leder	Prodekan for forskning, professor <a href="#">Ingelin Steinsland</a>
IDI	Professor <a href="#">Gunnar Tufte</a>
IEL	Professor <a href="#">Kjetil Obstfelder Uhlen</a>
IES	Professor <a href="#">Pierluigi Salvo Rossi</a>
IJK	Professor <a href="#">Stephen Wolthusen</a>
IMF	Professor <a href="#">Elena Celledoni</a>
ITK	Førsteamanuensis <a href="#">Morten Omholt Alver</a>
Ph.d.-kand.	<a href="#">Fanny Skirbekk</a> , IEL
Sekretær	<a href="#">Harald Lenschow</a>
Ikke møtt	Professor Agus Hasan (IIR) og ph.d.-kandidat Torgeir Aambø