

## IE FORSKNINGsutVALGET

**Møte:** Utvalg for forskning og forskningsutdanning

**Dato:** 26.10.2023 12.15 - 14:45

**Sted:** Møterom E222 / Teams ([Click here to join the meeting](#))

### MØTEREFERAT

#### INNKALLING OG SAKSLISTE

Godkjenning av innkalling og saksliste.

Seksjonsleder forskning og innovasjon Janne Østvang presenterte seg.

#### REFERAT

[Møtereferat fra 28.09.2023](#) er godkjent.

### FORSKNINGSKVALITET | DRØFTINGER

#### FU-SAK 131/2023: INNSPILLSRUNDE ÅRSPLAN FOR 2024

[Årsplan for 2023](#) er inndelt etter hovedaktivitetene: (1) Kvalitet i ph.d.-utdanningen, (2) Kvalitetskultur i forskningen, og (3) Forskningsaktivitet. Det skal legges en ny årsplan for 2024, og prodekan forskning ba om innspill fra instituttene på hva som blir viktige utviklingsområder i 2024.

For de som ikke ga innspill i møtet, eller øvrige som ønsker å gi innspill skriftlig til årsplan for instituttet og fakultetet, kan dette sendes Janne Østvang og Ingelin Steinsland (cc).

**Første utkast skal presenteres dekanatet 6. november, forslag ferdigstilles til den 29. november. Årsplan skal presenteres for fakultetsstyret 6. desember.**

Prodekan forskning ba alle institutter om

- 1) å redegjøre kort for eget årsplanarbeid og
- 2) fortelle om hva dere ser som viktig å utvikle i året som kommer.

Kort [bakgrunnsrapport med foreløpig status for årsplan 2023](#).

Øvrige strategidokumenter for IE fakultetet finner dere her:

<https://i.ntnu.no/wiki/-/wiki/Norsk/Strategidokumenter+IE>

Tilbakemeldingene i møte hadde fokus på:

- Emneportefølje
- Rekruttering (HR?)
- Rekruttering (Kvinneandel)
- Omdømmeprojektet
- On-boarding (faglig og administrativt)
- Seminarer/workshop (kappa, Publisering, faggruppespesifikke seminar) - må hensyn ta ressursbruk/kapasitet.
- Ph.d. gjennomføring på tid
- Årlig rapportering (nivå 4)
- Oppfølgingssamtale
- Midtveisevaluering (harmonisering)
- Veilederforum (fokus på gjennomføring)
- Forskerrollen
- Kvalitetskultur - toppforskning
- Oppfølging av søknadsløp
- Forskningsaktivitet (SFI, SFF, ...)
- Forskningsevaluering (Evalmit)
- Internasjonalisering (synlighet)
- BOA aktivitet

## FU-SAK 101/2023 FORTS.: EVALMIT

Det ble tatt en runde med instituttene mhp. status, utfordringer, best practice i fagevalueringen.

Oppdaterte maler (filnavn starter med «IE») med lenker til strategidokumenter for IE og NTNU finner dere i mappen [MALER - NFR EVALMIT](#). Fakultetsadministrasjonen vil komplettere denne med lenker og korte beskrivelser som kan benyttes av alle. Det ble bl.a. lagt vekt på å få inn *Open Science* og *Diversity*.

Utfordringer mhp. hvordan det skal kalkuleres med antall ressurser på faggruppenivå. IDI eksemplifiserte hvordan det er gjort ved deres institutt, [cal-resources example.xlsx](#). Det ble ikke konkludert om det var ønskelig med en felles tilnærming for fakultetet.

## FORSKNINGSKVALITET | O-SAKER / FU<sup>NTNU</sup>

### FU-SAK 102/2023 FORTS.: VIDERE PROSESS FOR NFR INFRASTRUKTUR SØKNADER

IE har levert sine prioriteringer av søknader ([se liste](#)) til prorektor. Det ble orientert om videre prosess og ansvar, [PresInfra.pptx](#).

**Frist for LoI (IE koordinator) og LoS (IE partner) sendes klart for signering til fakultetet ved Jon Kummen innen mandag 6. november.**

## FU-SAK 80 / 2023 FORTS.: MEDLEM TIL NTNUS LITTERATURUTVALG

Fakultetet har forespurt professor Magnus Själander, IDI, og vil fremme hans kandidatur for Litteraturutvalgets leder.

### PROSJEKTAKKVISISJON (13:35–13:50)

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

Oppsummering – hvilke vet vi om? Konkrete initiativ meldes inn til Camilla Tveiten (meld inn for mye heller enn for lite).

**Send oversikter over planlagte SFI søknadsløp og planlagte SFF søknader til Camilla Tveiten innen 12. desember 2023.**

Webinar vedr. SFI ble holdt av forskningsrådet 10. Oktober. Opptak av webinarret finnes her: <https://www.forskningsradet.no/arrangementer/2023/sfi-utlysing-mote/>

## FU-SAK 132/2023: PROSJEKTAKKVISISJON - MÅNEDSRAPPORT

Månedlig statusoppdatering Ble gitt av Camilla Tveiten, [FU-presentasjon \(EU\) 26.10.23 - Camilla.pptx](#).

NTNU har litt å strekke seg etter mhp. FRIPRO 2023 Unge forskerprosjekter, ingen tilslag ved IE.

### PH.D. | DRØFTINGER

## FU-SAK 133/2023: ÅRLIG RAPPORTERING

Instituttene ble bedt om å vurdere behov for at fakultetet utvider den årlige rapporteringen eller at det blir foretatt spesifiseringer mhp. felles spørsmålsbatteri. Eksempelvis ble muligheten fro å rapportere om *ukentlig* veiledning trukket fram som et ønske fra fakultetet.

[Årlig rapport 2022 – ph.d.](#)

[Årlig rapport 2022 - Hovedveileder](#)

**Kom med innspill til Harald Lenschow innen 8. november.**

## FU-SAK 134/2023: INTEGRERT PH.D.-ORDNINGEN

Det synes å være behov for en presisering av ordningen med integrert ph.d. spesielt mhp. krav til gjennomføring og generelt hvordan man skal forholde seg til egen forskrift for integrert-ph.d. (2005).

Er det behov for å få forskriften revidert? Gi innspill til Harald Lenschow.

## PH.D. | O-SAKER

## FU-SAK 135/2023: PH.D. – MÅNEDSRAPPORT

Kort orientering om status og planlagt datagrunnlag for drøfting mhp fullføring på tid.

|  |           |
|--|-----------|
| Avlagte grader hittil (24/10) i 2023:      | <b>82</b> |
| Planlagte disputaser fra 25/10 2023:       | <b>21</b> |
| Innleveringer uten gitt dato for disputas: | <b>9</b>  |
| Planlagte disputaser 2024:                 | 2         |
| 3 måneders omarbeidinger, hittil 2023:     | 6         |
| Ikke funnet verdig, 6 mnd, hittil 2023:    | 1         |

## FU-SAK 136/2023: REVIDERING AV STUDIEPROGRAMMER

Vedlagt skriv fra utdanningsseksjonen vedr. [kvalitetsmelding og studieplanrevisjon høsten 2023](#).

**Kvalitetsmelding**

Alle studieprogram skal skrive en årlig evalueringsrapport i KASPER. Det er en egen [mal for studieprogrammer for ph.d.-studier](#).

*De viktige fristene for kvalitetsarbeidet er:*

- 1. SEP            Frist for rapportering på emner i vårsemesteret
- 1. OKT           Emner på Nett (EpN) åpnes for revisjon av emner for 2024/2025
- 1. NOV           Opplæring fra studieseksjonen i arbeidet med kvalitetsmelding og studieplanrevisjon i Kasper, ([Teams](#), kl. 09:00-10:00)
- 15. NOV          Frist for innmelding av vesentlige endringer: nye emner, de som utgår, endrer semester eller ikke skal undervises.
- 20. NOV          Frist for å evaluere studieprogram for 2022/23.**
- 15. JAN          Frist EpN, kvalitetssikring av emner og ev. revisjon av studieprogram
- UKE 4 & 5        [Dialogmøte med prodekan \(invitasjon med agenda kommer\)](#)

## FU-SAK 137/2023: PH.D. – TILDELTE GRADER

**Agnese Babini**, IDI, 03.10.2023

Hovedveileder: Førsteamanuensis Sony George

**Erlend Magnus Lervik Coates**, ITK, 07.09.2023

Hovedveileder: Professor Thor I. Fossen

**Dinh Huan Nguyen**, ITK, 13.10.2023

Hovedveileder: Professor Konstantinos Alexis

**Eirik Svendsen**, ITK, 24.10.2023

Hovedveileder: Professor Jo Arve Alfredsen

**Matteo Leandro**, IEL, 23.10.2023

Hovedveileder: Førsteamanuensis Jonas Kristiansen Nøland

FU-SAK 138/2023: OSKAR GOLDHAHN, INSTITUTT FOR MATEMATISKE FAG, PH.D.-PROGRAMMET I MATEMATISKE FAG, INTEGRERT PH.D. DEL II

**Vedtak:**

1. Oskar Goldhahn tas opp til philosophiae doctor (ph.d.)-programmet i matematiske fag. Som hovedveileder oppnevnes professor Kristian Gjøsteen. Som medveileder oppnevnes professor Colin Boyd.
2. Det foreslåtte foreløpige studieopplegget godkjennes.
3. Prosjektbeskrivelsen godkjennes.

FU-SAK 139/2023: TROND VATTEN, INSTITUTT FOR INFORMASJONSSIKKERHET OG KOMMUNIKASJONSTEKNOLOGI, PH.D.-PROGRAMMET I INFORMASJONSSIKKERHET OG KOMMUNIKASJONSTEKNOLOGI, INTEGRERT PH.D. DEL II

**Vedtak:**

1. Trond Vatten tas opp til philosophiae doctor (ph.d.)-programmet i matematiske fag. Som hovedveileder oppnevnes professor Poul Einar Heegaard. Som medveileder oppnevnes professor Yuming Jiang.
2. Det foreslåtte foreløpige studieopplegget godkjennes.
3. Prosjektbeskrivelsen godkjennes.

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

FU-SAK 140/2023.: EHTESHAM HASHMI, INSTITUTT FOR INFORMASJONSSIKKERHET OG KOMMUNIKASJONSTEKNOLOGI, PH.D.-PROGRAMMET I INFORMASJONSSIKKERHET OG KOMMUNIKASJONSTEKNOLOGI

**Vedtak:**

1. Ehtesham Hashmi tas opp til philosophiae doctor (ph.d.)-programmet i informasjonssikkerhet og kommunikasjonsteknologi. Som hovedveileder oppnevnes professor Sule Yildirim Yayilgan, IIK. Som medveileder oppnevnes forsker Mohamed Abomhara, IIK.
2. Det foreslåtte foreløpige studieopplegget godkjennes.
3. Prosjektbeskrivelsen godkjennes.

## FU-SAK 141/2023: MARKUS VALÅS HAGEN, INSTITUTT FOR MATEMATISKE FAG, PH.D.-PROGRAMMET I MATEMATISKE FAG

### **Vedtak:**

1. Markus Valås Hagen tas opp til philosophiae doctor (ph.d.)-programmet i matematiske fag. Som hovedveileder oppnevnes professor Kristian Seip. Som medveileder oppnevnes førsteamanuensis Winston Heap.
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 142/2023: FRIDE JOSEFINE EMBERLAND STRAUM, INSTITUTT FOR MATEMATISKE FAG, PH.D.-PROGRAMMET I MATEMATISKE FAG

### **Vedtak:**

1. Fride Josefine Emberland Straum tas opp til philosophiae doctor (ph.d.)-programmet i matematiske fag. Som hovedveileder oppnevnes professor Kurusch Ebrahimi-Fard. Som medveileder oppnevnes professor Fabian Nøst Harang v/Handelshøyskolen BI.
2. Det foreslåtte foreløpige studieopplegget godkjennes.
3. Prosjektbeskrivelsen godkjennes.

## FU-SAK 143/2023: PAUL SCHMÖLLING, INSTITUTT FOR MATEMATISKE FAG, PH.D.-PROGRAMMET I MATEMATISKE FAG

### **Vedtak:**

1. Paul Schmölling tas opp til philosophiae doctor (ph.d.)-programmet i matematiske fag. Som hovedveileder oppnevnes førsteamanuensis Elisabeth Anna Sophia Köbis. Som medveileder oppnevnes Prof. Dr. Christiane Tammer v/ Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg.
2. Det foreslåtte foreløpige studieopplegget godkjennes.
3. Prosjektbeskrivelsen godkjennes.

## FU-SAK 144/2023: PHAN DUY KHANH TRUONG, INSTITUTT FOR MATEMATISKE FAG, PH.D.-PROGRAMMET I MATEMATISKE FAG

### **Vedtak:**

1. Phan Duy Khanh Truong tas opp til philosophiae doctor (ph.d.)-programmet i matematiske fag. Som hovedveileder oppnevnes professor Jo Eidsvik. Som medveiledere oppnevnes postdoktor Robin André Rørstadbotnen v/Institutt for elektroniske systemer og avdelingsingeniør Jan Petter Morten v/ Alcatel Submarine Networks Norway.
2. Det foreslåtte foreløpige studieopplegget godkjennes.
3. Prosjektbeskrivelsen godkjennes.

## FU-SAK 145/2023: HENNING ØVERÅS, INSTITUTT FOR TEKNISK KYBERNETIKK, PH.D.-PROGRAMMET I TEKNISK KYBERNETIKK

### **Vedtak:**

1. Henning Øverås tas opp til philosophiae doctor (ph.d.)-programmet i teknisk kybernetikk. Som hovedveileder oppnevnes førsteamanuensis Torleiv Håland Bryne. Som medveileder oppnevnes professor Tor Arne Johansen.
2. Det foreslåtte foreløpige studieopplegget godkjennes.
3. Prosjektbeskrivelsen godkjennes.

## FU-SAK 146/2023: BAHER GUNIED, INSTITUTT FOR ELEKTRONISKE SYSTEMER, PH.D.-PROGRAMMET I ELEKTRONIKK OG TELEKOMMUNIKASJON

### **Vedtak:**

1. Baher Gunied tas opp til philosophiae doctor (ph.d.)-programmet i elektronikk og telekommunikasjon. Som hovedveileder oppnevnes professor Andrew Perkis. Som medveiledere oppnevnes førsteamanuensis Gabriel Kiss og Professor Trude Tørset. Som støtteveileder oppnevnes professor Eirin Olaussen Ryeng og Professor Ekaterina Prasolova-Førland.
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

**Vedtak:**

1. Shahzad Ahmad tas opp til philosophiae doctor (ph.d.)-programmet i datateknologi og informatikk. Som hovedveileder oppnevnes førsteamanuensis Sukalpa Chanda. Som medveileder(e) oppnevnes professor Marius Pedersen og dr. Yogesh S. Rawat, University of Central Florida.
2. Det foreslåtte foreløpige studieopplegget godkjennes.
3. Prosjektbeskrivelsen godkjennes.

FU-SAK 147/2023: TALHA MAHBOOB ALAM, INSTITUTT FOR  
DATATEKNOLOGI OG INFORMATIKK, PH.D.-PROGRAMMET I  
DATATEKNOLOGI OG INFORMATIKK

**Vedtak:**

Opptaket er betinget av at hovedveileder og medveileder skal gjennomføre ph.d.-veilederseminar ved første anledning etter oppnevning. I tillegg skal det oppnevnes en veileder som har veiledet til fullført doktorgrad. Ved godkjenning kan kandidaten tas opp til ph.d.-studiet i samsvar med vedtakets punkt 1, 2 og 3.

1. Talha Mahboob Alam tas opp til philosophiae doctor (ph.d.)-programmet i datateknologi og informatikk. Som hovedveileder oppnevnes førsteamanuensis George Adrian Stoica, IDI. Som medveileder oppnevnes førsteamanuensis Özlem Özgöbek, IDI.
2. Det foreslåtte foreløpige studieopplegget godkjennes.
3. Prosjektbeskrivelsen godkjennes.

FU-SAK 148/2023: VALENTINA IVANOVIC, INSTITUTT FOR  
DATATEKNOLOGI OG INFORMATIKK, PH.D.-PROGRAMMET I  
DATATEKNOLOGI OG INFORMATIKK

[Lenke til dokumentmappe](#)

**Vedtak:**

1. Valentina Ivanovic tas opp til philosophiae doctor (ph.d.)-programmet i datateknologi og informatikk. Som hovedveileder oppnevnes professor Ole Jakob Mengshoel, IDI. Som medveileder oppnevnes forsker Trine Moholdt, ISB.
2. Det foreslåtte foreløpige studieopplegget godkjennes.
3. Prosjektbeskrivelsen godkjennes.



## DELTAKERE

|                   |   |
|-------------------|---|
| Leder             | Prodekan for forskning, professor <a href="#">Ingelin Steinsland</a>        |
| IDI               | Professor <a href="#">Gunnar Tufte (fram til kl 14:00)</a>                  |
| IEL               | Professor <a href="#">Kjetil Obstfelder Uhlen</a>                           |
| IES               | Professor <a href="#">Pierluigi Salvo Rossi</a>                             |
| IIR               | Professor <a href="#">Agus Hasan (fravær 13:00-13:30)</a>                   |
| IMF               | Professor <a href="#">Elena Celledoni</a>                                   |
| ITK               | Førsteamanuensis <a href="#">Morten Omholt Alver</a>                        |
| Ph.d.-kand.       | <a href="#">Torgeir Aambø</a> , IMF<br><a href="#">Fanny Skirbekk</a> , IEL |
| Sekretær          | <a href="#">Harald Lenschow</a>   |
| <i>Ikke møtt:</i> |   |
| IIK               | Professor <a href="#">Stephen Wolthusen</a>                                 |

MØTEREFERAT SENDES UT ETTER MØTE FOR GODKJENNING INNEN 3 VIRKEDAGER!