

IE FORSKNINGSUTVALGET

Møte: Utvalg for forskning og forskningsutdanning

Dato: 25.01.2024 09.00 - 11:30

Sted: E222 / Teams

REFERAT

INNKALLING OG SAKSLISTE

Godkjenning av Innkalling og saksliste ble godkjent.

Oversikt over møteagenda vår 2024 ble gitt.

REFERAT

[Møtereferat fra 21.12.2023](#) er godkjent.

FORSKNINGSKVALITET | DRØFTINGER

FU-SAK 101/2023 FORTS.: EVALMIT

Instituttene gjorde opp status og ga en kort oppsummering på gjenstående utfordringer, hva de var godt fornøyd med og impact cases. Flere erfaringer ble gitt som er relevant når rapporteringen skal nyttiggjøres og følges opp internt.

Følgende ble avklart/framsnakket som god praksis:

- Hjelpetekst/ledetekst kan stå, mal bygger på at tekst gis i NFRs forhåndsdefinerte tekstbokser. Tips for textbox «in line with text».
- Bruk tall som er bra nok og i samsvar med forskningsaktiviteten.
- Lenker kan benyttes i dokumentet, «gamle» TSO sider vil fortsatt være tilgjengelig, og nye TSO sider er etablert og vil komme i engelsk språkdrakt. IE følger opp på sin strategi dokumenter, e.g. Diversity.
- Tekstbokser og tabeller beholdes og dere angir om dette ikke er relevant for enheten. Rader som ikke benyttes skal slettes.

FU-SAK 01/2024: FORSKNINGSUTVALGET

Prodekan forskning og seksjon for forskning og innovasjon ønsker å legge til rette for gode diskusjoner og riktige vedtak gjennom godt saksgrunnlag til utvalget. Det er viktig å legge til rette for god støtte til forskningsutvalget før og etter møter, både gjennom forberedelser og gjennomføring av møter, og etterarbeid.

Forskningsutvalget ga uttrykk for at det er fint å motta klart definerte oppgaver (kort tekst om hva som er lekse) i god tid før møter, og at øvrig saksgrunnlag klargjøres fortløpende fram til dagen før møte om nødvendig.

I FU agenda for vår 2024 er fokusområder fordelt på de månedlige møtene for å i større grad legge til rette for et godt saksgrunnlag i god tid før møtet.

Forskningsutvalget ønsket å se på hvordan saksgang mellom nivå 1, nivå 2, nivå 3 og nivå 4 kunne fungere bedre når det er behov for dette. Forskningsutvalget ønsket korte orienteringer om FU-NTNU saker på teams.

FU-SAK 02/2024: UTREDNING AV PUBLISERINGSINDIKATOREN

NTNU ønsker innspill fra FU (fakultetet) på bruken av publiseringsindikatoren. Tre spørsmål ble drøftet.

1. Hvordan bruker dere publiseringsindikatoren i dag?
2. Bør vi involvere forskersamfunnet i vurdering av kvalitet på kanalnivå i fremtiden?
3. Hvordan bør vi organisere arbeidet med rapportering?

Forskningsutvalgets medlemmer ga uttrykk for at publiseringsindikatoren ikke benyttes per i dag, og at flere fagmiljø har egne lister over publiseringskanaler (frikoblet fra nivå 1 eller nivå 2). Det ble påpekt at nivå 1 var for stor og varierende i kvalitet, og for andre miljøer var det vanskelig å løfte publikasjonskanaler til nivå 2. Det ble luftet mulighet for ett tredje nivå, uten at det ble konkludert om dette var en løsning en kunne være tjent med.

Utvalget framhever likefullt at det er viktig å rapportere da det gir en god oversikt over forskningsformidling ved enheten. Andre spørsmål som ble reist var: hva kommer i nasjonalt vitenarkiv (NVA)? Vil det være mulig med objektive publiseringskanalregistre? Det ble poengtert at det vil være viktig at utvikling og kontinuerlig drift av publiseringsregistre har tilstrekkelig finansiering.

FU-SAK 03/2024: OPPFØLGING AV ÅRSPLANEN

– ØKT KVALITET I FAGLIG OG ADMINISTRATIVE RUTINER

I IE sin årsplan 2024 er et av utviklingspunktene: «Øke kvaliteten i faglige og administrative rutiner til søknadsløp». F&I seksjonen ønsker å starte på arbeidet og presenterte en plan for gjennomføring og involvering av aktuelle enheter.

Forskningsutvalget la vekt på at det er viktig med involvering av nivå 4 i prosessen videre. FU vektla også at instituttledelse må få god tid til å foreta vurderinger knyttet til strategisk relevans og økonomi for den enkelte søknaden. I tillegg ble det pekt på at det er viktig at rutiner primært skal harmoniseres med søknadsprosessen og ikke prosessverktøy.

Arbeidet med rutiner igangsettes nå, [Presentasjon med tidsplan](#), og en håper på å ferdigstille disse innen utgangen av semesteret.

FORSKNINGSKVALITET | O-SAKER / FU^{NTNU}

FU-SAK 04/2024: KORTE ORIENTERINGER

- KI-satsningen
- Forskertermin (LG) – [Notat til LG](#) og [forslag til rutiner](#). Vil bli forelagt for LG.
- TSO (LG) – [utkast til notat til LG](#). Viktig å være aktiv for å bli en del av en TSO hvor fagmiljøet har interesse.
- Kvalitetssikre søknader til SFI
- Økonomistøtte EU-søknader

Orienteringssakene vil bli fulgt opp og avklares fortløpende når formell informasjon blir gitt.

PROSJEKTAKKVISISJON

FU-SAK 05/2024: PROSJEKTAKKVISISJON - MÅNEDSRAPPORT

Forskningsseksjonen ga status for prosjektakkvisisjon.

PH.D. | DRØFTINGER

FU-SAK 06/2024: ÅRLIG RAPPORTERING 2023

Årlig rapportering ble sendt ut 16. januar med svarfrist den 31. januar 2024.

Forskningsutvalget ønsket å videreføre prosessen fra i fjor.

PH.D. | O-SAKER

FU-SAK 07/2024: PH.D. - MÅNEDSRAPPORT

Forskningsseksjonen ga status på forskerutdanningen og kommende aktiviteter, e.g. kommende dialogmøter med prodekan forskning og ph.d.-introduksjonsseminar 6. mars 2024.

- **Disputser** hittil i år: **2**,
innleverte avhandlinger til vurdering: **36**
- Endring i **ph.d. emneportefølje 2024/25**: 5 nye emner og 6 emner som utgår.

FU-SAK 08/2024: PH.D. – TILDELTE GRADER

Mukesh Yadav, Institutt for elektroniske systemer, 20.12.2023

Hovedveileder: Astrid Aksnes

Daniel dos Santos Mota, Institutt for elkraftteknikk, 21.12.2023

Hovedveileder: Elisabetta Tedeschi

Didrik Fosse, Institutt for matematiske fag, 19.01.2024

Hovedveileder: Professor Steffen Oppermann

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

FU-SAK 09/2024: SAMUEL BOYLE, IES, PH.D.-PROGRAMMET I ELEKTRONIKK OG TELEKOMMUNIKASJON

Merknader: Emnebeskrivelse for FE8122 skal godkjennes av hovedveileder og programrådsleder.

Vedtak:

1. Samuel Boyle tas opp til philosophiae doctor (ph.d.)-programmet i elektronikk og telekommunikasjon.
Som hovedveileder oppnevnes førsteamanuensis Milica Orlandic. Som medveiledere oppnevnes professor Tor Arne Johansen og professor Per Gunnar Kjeldsberg.
2. Det foreslåtte foreløpige studieopplegget godkjennes.
Kandidaten er selv ansvarlig for å dokumentere 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 10/2024: PETER MORRIS, IES, PH.D.-PROGRAMMET I ELEKTRONIKK OG TELEKOMMUNIKASJON

Merknader: Hovedveileder har tatt del i ph.d.-veilederseminar 2019.

Vedtak:

1. Peter Morris tas opp til philosophiae doctor (ph.d.)-programmet i elektronikk og telekommunikasjon.
Som hovedveileder oppnevnes professor Pierluigi Salvo Rossi. Som medveileder oppnevnes Senior Researcher Jan Erik Håkegård, SINTEF Digital.
2. Det foreslåtte foreløpige studieopplegget godkjennes.
3. Prosjektbeskrivelsen godkjennes.

FU-SAK 11/2024: GLEN HJELMERUD MØRKBAK SØRENSEN, ITK, PH.D.-PROGRAMMET I TEKNISK KYBERNETIKK

Merknader: Alle punkter (spesifikt IPR, pkt. 8.3) i ph.d.-avtalen må gjøres tilgjengelig.

Vedtak:

1. Glen Hjelemerud Mørkbak Sørensen tas opp til philosophiae doctor (ph.d.)-programmet i teknisk kybernetikk
Som hovedveileder oppnevnes førsteamanuensis Torleiv Håland Bryne.
Som medveiledere oppnevnes professor Tor Arne Johansen og forsker Kristoffer Gryte.
2. Det foreslåtte foreløpige studieopplegget godkjennes.
3. Prosjektbeskrivelsen godkjennes.

FU-SAK 12/2024: TERJE HAUGLAND JACOBSSON, ITK, INTEGRERT PH.D. - DEL 1 - PH.D.-PROGRAMMET I TEKNISK KYBERNETIKK

Vedtak:

1. Terje Jacobsson tas opp til philosophiae doctor (ph.d.)-programmet i teknisk kybernetikk. Som hovedveileder oppnevnes førsteamanuensis Martin Føre. Som medveiledere oppnevnes professor Jo Arve Alfredsen og forsker ph.d. Biao Su, SINTEF Ocean AS
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.

FU-SAK 13/2024: ANNA KASIMATI, IDI, PH.D.-PROGRAMMET I DATATEKNOLOGI OG INFORMATIKK

Vedtak:

1. Anna Kasimati tas opp til philosophiae doctor (ph.d.)-programmet i datateknologi og informatikk. Som hovedveileder oppnevnes Førsteamanuensis Spyros Angelopoulos, Durham Universitet. Som medveileder oppnevnes Professor Patrick Mikalef, IDI.
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 14/2024: ZOI KONSTANTOPOULOU, IDI, PH.D.-PROGRAMMET I DATATEKNOLOGI OG INFORMATIKK

Vedtak:

1. Zoi Konstantopoulou tas opp til philosophiae doctor (ph.d.)-programmet i datateknologi og informatikk. Som hovedveileder oppnevnes Førsteamanuensis Spyros Angelopoulos, Durham Universitet. Som medveileder Professor Patrick Mikalef, IDI.
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 15/2024: NICOLE MÄKINESTE, IDI, PH.D.-PROGRAMMET I DATATEKNOLOGI OG INFORMATIKK

Vedtak:

1. Nicole Mäkineste tas opp til philosophiae doctor (ph.d.)-programmet i datateknologi og informatikk. Som hovedveileder oppnevnes Førsteamanuensis Spyros Angelopoulos, Durham Universitet. Som medveileder oppnevnes professor Patrick Mikalef, IDI
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 16/2024: GUL SHER ALI, IDI, PH.D.-PROGRAMMET I DATATEKNOLOGI OG INFORMATIKK

Merknader: Gjør kandidat oppmerksom på kommentar i forskningsplan.

Vedtak:

1. Gul Sher Ali tas opp til philosophiae doctor (ph.d.)-programmet i datateknologi og informatikk. Som hovedveileder oppnevnes førsteamanuensis Sobah Abbas Petersen. Som medveiledere oppnevnes professor Michail Giannakos, IDI og Professor Monica Lillefjell, INB.
2. Det foreslåtte foreløpige studieopplegget godkjennes, se kommentar i forskningsplan. 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 17/2024: MAREN WESSEL-BERG, IDI, PH.D.-PROGRAMMET I DATATEKNOLOGI OG INFORMATIKK

Vedtak:

1. Maren Wessel-Berg tas opp til philosophiae doctor (ph.d.)-programmet i datateknologi og informatikk. Som hovedveileder oppnevnes professor Magnus Jahre, IDI. Som medveileder oppnevnes førsteamanuensis Jan Christian Meyer, IDI.
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 18/2024: MOHAMMED ALMASRI, IDI, PH.D.-PROGRAMMET I DATATEKNOLOGI OG INFORMATIKK

Vedtak:

1. Mohammed Almasri tas opp til philosophiae doctor (ph.d.)-programmet i Datateknologi og informatikk. Som hovedveileder oppnevnes førsteamanuensis Ahmet Soylu, IDI. Som medveiledere oppnevnes førsteamanuensis Anna Mavroudi, UIO Department of Education, og førsteamanuensis Katrien Verbert, KU Leuven, Department of Computer Science.
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 19/2024: LENA JEDAMSKI, IDI, PH.D.-PROGRAMMET I MEDISINSK TEKNOLOGI

Vedtak:

1. Lena Jedamski tas opp til philosophiae doctor (ph.d.)-programmet i medisinsk teknologi. Som hovedveileder oppnevnes professor Kerstin Bach. Som medveileder(e) oppnevnes ph.d. Andreas Hafver, DNV.
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 20/2024: ANAHITA MOHAMMADI GOLRANG, IDI, PH.D.- PROGRAMMET I DATATEKNOLOGI OG INFORMATIKK

Vedtak:

1. Anahita Mohammadi Golrang tas opp til philosophiae doctor (ph.d.)-programmet i Datateknologi og informatikk. Som hovedveileder oppnevnes førsteamanuensis Kshitij Sharma. Som medveiledere oppnevnes professor Michail Giannakos, og førsteamanuensis Sofia Papavlasopoulou.
2. Det foreslåtte foreløpige studieopplegget godkjennes.
3. Prosjektbeskrivelsen godkjennes.

FU-SAK 21/2024: ESPEN BERNTZEN HØGSTEDT, IDI, PH.D.- PROGRAMMET I DATATEKNOLOGI OG INFORMATIKK

Vedtak:

1. Espen Berntzen Høgstedt tas opp til philosophiae doctor (ph.d.)-programmet i Datateknologi og informatikk. Som hovedveileder oppnevnes professor Rudolf Mester. Som medveiledere oppnevnes førsteamanuensis Annette Stahl, seniorforsker Christian Schellewald, Sintef, og ph.d. Aya Saad, Sintef Ocean.
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 og stedfortreder Professor Frank Mauseth
IES	Professor Pierluigi Salvo Rossi (fra kl 10)
IIK	Professor Stephen Wolthusen og stedfortreder ph.d.-koordinator Mona Nordaune
IIR	Professor Agus Hasan
IMF	Professor Elena Celledoni
ITK	Førsteamanuensis Morten Omholt Alver
Ph.d.-kand.	Torgeir Aambø , IMF – inkurie – ikke invitert Fanny Skirbekk , IEL – inkurie – ikke invitert
Sekretær	Harald Lenschow

MØTEREFERAT SENDES UT ETTER MØTE FOR GODKJENNING INNEN 3 VIRKEDAGER!