

## Møte: Utvalg for forskning og forskerutdanning

Dato: 17.06.2019 10:15 - 12:00

Sted: E-222

### : INNKALLING OG SAKSLISTE

Innkalling og saksliste ble godkjent.

### : REFERAT

Møtereferat fra 20.05.2019 ble godkjent.

#### FU -SAK 35/2019 forts.: Status og framdriftsplan for Framtidens Ph.d. utdanning

En kort runde rundt bordet bekreftet at alle programråd har dedikerte administrative ressurser som vil kunne følge opp mhp on-boarding, aktiviteter og kvalitetssikring av program og emner. På grunn av dårlig forbindelse med IIK - medlem vil administrasjonen forsikre seg om at IIK også har en dedikert person til de tilliggende oppgaver. I høstsemesteret må det avsettes tid utvikling av emneporteføljen for respektives ph.d.-programmer, mhp. kjerneemner, doktorgradssemnaremer og evt. sanering av ph.d.-emner. Frist for revidering av ny emneportefølje er 15. januar 2020.

Moduler innen overførbare kunnskaper er under utvikling. Didaktikk og forskningsetikk vil kunne tilbys fra høst 2019, kommunikasjon er et eksisterende tilbud (HFEL8000). Emnet innen innovasjon er igangsatt av prodekan for innovasjon i samarbeid med IV-fakultetet.

Prosjektledelsesmodulen avklares så snart som mulig, begge moduler synes aktuelle først vår 2020.

Prodekan ba administrasjonen sørge for at oppfølging av kvalitetsarbeidet (e.g. veilederseminar; skjemaer/saksbehandling; dialogmøter ila juni), vil bli iverksatt innen august måned. Prodekan ønsker også at administrasjonen sammenkaller arbeidsgruppene ledere for framtidens ph.d.utdanning for å foreta en vurdering av arbeid utført og (iverksatte) tiltak, dette må skje når programmene har konkretisert sin prosesser framover, forslagsvis i september eller i etterkant av dialogmøtene.

#### FU-SAK 57/2019 forts.: Ny ph.d. forskrift med IEs administrative bestemmelser

Ny ph.d.-forskrift for NTNU med utfyllende administrative bestemmelser ved IE ble drøftet og revidert for framlegg til LG og for vedtak av Dekan. Prodekan ble gitt fullmakt til å foreta finpuss av dokumentet. I tillegg ønsket FU at dokumentet ble lagt tilgjengelig som et søkbart PDF-fil. [(24.06.2019)].

#### FU-SAK 58/2019 forts.: Plan for Prodekans dialogmøter med instituttleder og programråd

Prodekan ba administrasjonen om å invitere til individuelle dialogmøter med programråd og instituttleder. Møtene ønskes å bli gjennomført i august 2019. Tentative agendaer:

1. Rekruttering;
2. Gjennomføring, inkl. midtveisevaluering;
3. Plan for program/emne revisjon;
4. Oppfølging av årligrapportering og medarbeidersamtaler;
5. Oppfølging av tiltak knyttet til framtidens ph.d.-utdanning ved IE (fagseminar, internasjonalisering, kvalitetssikring).

#### FU-SAK 66/2019: Forskertermin 2020/2021

Vedtak:

Utvalg for forskning og forskerutdanning slutter seg til instituttens prioriteringer (vedlegg) og anbefaler at dekanus innvilger følgende forskningsterminer for høsten 2020/våren 2021:

#### Institutt for datateknologi og informatikk

Navn	Periode	Antall Mnd	Siste forskningstermin	Antall mnd utlandet
Monica Divitini	01.08.20 – 31.12.20	5	Vår 2006	5
Babak Farshchian	01.08.20 – 31.12.20	5	-	5
Hao Wang	01.08.20 – 31.07.21	12	-	12

#### Institutt for matematiske fag

Navn	Periode	Antall Mnd	Siste forskningstermin	Antall mnd utlandet
Kristian Gjøsten	01.07.20 – 31.12.20	6	2014	6
Espen Ropstad Jakobsen	01.08.20 – 31.07.21	12	-	12
Ingelin Steinsland	01.08.20 – 31.07.21	12	2009/2010	12
Jo Eidsvik	01.08.20 – 31.07.21	12	2009/2010	12
Bo Henry Lindqvist	01.08.20 – 31.12.20	5	2017/2018	5
Kurusch Ebrahimi-Fard	01.01.21 – 31.12.21	12	-	6
Nicolai Ushakov	01.01.21 – 30.06.21	6	Høst 2018	6
Anne Kværnø	01.09.20 – 31.06.21	10	1998/1999	10

#### Institutt for elektroniske systemer

Navn	Periode	Antall Mnd	Siste forskningstermin	Antall mnd i utlandet
Guennadi Kouzaev	01.01.20 – 30.06.20	6	Vår 2019, før dette 6 mnd i 2013	6
Stefan Werner	01.01.20 – 30.06.20	6	-	6
Håkon Grønning	01.08.20 – 31.12.20	5	-	5
Helge Weman	01.01.20 – 31.12.20	12	2015/2016	12
Bojana Gajic	15.08.20 – 15.08.21	12	Høst 2010 og høst 2011	12

#### Institutt for teknisk kybernetikk

Navn	Periode	Antall Mnd	Siste forskningstermin	Antall mnd i utlandet
Kristin Ytterstad Pettersen	01.08.20 – 31.07.21	12	1999	7
Thor Inge Fossen	01.01.20 – 31.12.20	12	1999	6

#### Institutt for informasjonssikkerhet og kommunikasjonsteknologi

Navn	Periode	Antall Mnd	Siste forskningstermin	Antall mnd i utlandet
Harald Øverby	01.11.20 – 30.04.21	6	01.09.17 – 30.06.18	6
Stewart Kowalski	01.08.20 – 31.07.21	12	-	12

#### Institutt for elkraftteknikk

Navn	Periode	Antall Mnd	Siste forskningstermin	Antall mnd i utlandet
Arne Nysveen	01.07.20 – 30.06.21	12	2011/2012	11

Utvalg for forskning og forskerutdanning ber instituttene og de som innvilges forskningstermin til spesielt å sikre at veiledning, undervisnings- og forskningsaktiviteter blir ivaretatt under den enkeltes forskertermin.

[Mats Ehrnström, IMF var ved en inkurie uteblitt fra tabellen, men er vurdert og innstilt av institutleder. Mats Ehrnström har tilstrekkelig opptjenings tid og HR seksjonsleder og FU sekretær har anbefalt innvilgelse av søknad som vil forelegges i innstillingen for Dekan].

#### FU-SAK 67/2019: Forskerlinje ved IE?

Drøfting om forskerlinje ved IE vil bli tatt opp igjen i høstsemesteret.

#### FU-SAK 68/2019: ØYVIND KLUNGSETH ZAHLSEN - IDI - SØKNAD OM OPPTAK TIL PH.D.-STUDIET

Vedtak:

1. Øyvind Klungseth Zahlse tas opp til philosophiae doctor (ph.d.)-programmet i datateknologi og informatikk. Som hovedveileder oppnevnes førsteamanuensis Yngve Dahl, IDI. Som medveiledere oppnevnes professor Dag Svanæs, IDI og professor Arild Faxvaag, Inst for nevromedisin og bevegelsesvitenskap.
2. Det foreslåtte studieopplegget godkjennes.
3. Prosjektbeskrivelse godkjennes.

#### FU-SAK 69/2019: FILIP EMIL SCHJERVEN - IDI - SØKNAD OM OPPTAK TIL PH.D.-STUDIET

Vedtak:

Opptaket er betinget av at et doktorgradsemne innen ph.d.-programmets fagområde inngår i opplæringsdelen. Samtidig gjøres det oppmerksom på at et emne kun kan inngå i en grad, enten mastergraden eller doktorgraden. Ved godkjenning kan kandidaten tas opp til integrert ph.d.studiet (1. del) i samsvar med vedtakets punkt 1, 2 og 3.

1. Filip Emil Schjerven tas opp til integrert philosophiae doctor (ph.d.)-programmet i datateknologi og informatikk. Som hovedveileder oppnevnes professor Frank Lindseth, IDI. Som medveiledere oppnevnes professor Ingelin Steinsland, IMF og professor Leif Rune Hellevik, IKT.
2. Det foreslåtte studieopplegget godkjennes.
3. Prosjektbeskrivelse godkjennes.

#### FU-SAK 70/2019: TANGNI C. DAHL-JØRGENSEN - IDI - SØKNAD OM OPPTAK TIL PH.D.-STUDIET

Vedtak:

1. Tangni Cunningham Dahl-Jørgensen tas opp til philosophiae doctor (ph.d.)-programmet i datateknologi og informatikk. Som hovedveileder oppnevnes førsteamanuensis Elena Parmiggiani, IDI. Som medveileder oppnevnes professor Dag Svanæs, IDI og professor Aksel Tjora, ISS.
2. Det foreslåtte studieopplegget godkjennes.
3. Prosjektbeskrivelse godkjennes.

#### FU-SAK 71/2019: ITISHREE MOHALICK- IDI - SØKNAD OM OPPTAK TIL PH.D.-STUDIET

Utvalg for forskning og forskerutdanning ber programrådsleder om å be hovedveileder om å følge tettere opp vedr. publisering og evt. utenlandsopphold.

Vedtak:

1. Itishree Mohallick tas opp til philosophiae doctor (ph.d.)-programmet i datateknologi og informatikk. Som hovedveileder oppnevnes professor Eric Monteiro, IDI. Som medveileder oppnevnes Jon Atle Gulla, IDI.
2. Det foreslåtte studieopplegget godkjennes.
3. Prosjektbeskrivelse godkjennes.

#### FU-SAK 72/2019: PATRICK JOST- IDI - SØKNAD OM OPPTAK TIL PH.D.-STUDIET

Vedtak:

1. Patrick Jost tas opp til philosophiae doctor (ph.d.)-programmet i datateknologi og informatikk. Som hovedveileder oppnevnes professor Monica Divitini, IDI. Som medveiledere oppnevnes professor Yngve Dahl, IDI og professor Michail Giannakos, IDI.
2. Det foreslåtte foreløpige studieopplegget godkjennes.
3. Prosjektbeskrivelse godkjennes.

## FU-SAK 73/2019: NAGHME DORRAKI - IEL - SØKNAD OM OPPTAK TIL PH.D.-STUDIET

### Vedtak:

1. Naghme Dorraki tas opp til philosophiae doctor (ph.d.)-programmet i elkraftteknikk. Som hovedveileder oppnevnes professor Kaveh Niayesh. Som medveiledere oppnevnes Magne Runde og Nina Sasaki Støa-Aanensen.
2. Det foreslåtte studieopplegget godkjennes.
3. Prosjektbeskrivelse godkjennes.

## FU-SAK 74/2019: ZHU XIAOYU - IES - SØKNAD OM OPPTAK TIL PH.D.STUDIET

### Vedtak:

Opptaket er betinget av at kandidaten dokumenterer finansiering, verifiserer sin utdanning, og at det utføres en vurdering mhp regelverket om kunnskapsoverføring. Ved godkjenning kan kandidaten tas opp til ph.d.-studiet i samsvar med vedtakets punkt 1, 2 og 3.

1. Zhu Xiaoyu tas opp til philosophiae doctor (ph.d.)-programmet i elektronikk og telekommunikasjon. Som hovedveileder oppnevnes professor Hefeng Dong. Som medveileder oppnevnes professor Martin Landrø.
2. Det foreslåtte studieopplegget godkjennes.
3. Zhu Xiaoyu pålegges å utarbeide en detaljert prosjektbeskrivelse på 5-10 sider innen 6 måneder etter opptak, jfr. Forskrift for graden philosophiae doctor (PhD) av 23.01.2012, § 5. Fakultetet praktiserer at denne skal foreligge senest 6 måneder etter startdato for finansieringsperioden. Forskningsplan skal undertegnes av ph.d.-kandidat og hovedveileder, og godkjennes av fakultetet.

## FU-SAK 75/2019 a): Planlagte disputaser

**Francesco Gianni**, Institutt for datateknologi og informatikk, 21.06.2019

**Thea Bjørnland**, Institutt for matematiske fag, 26.06.19

**Hans Ivar Skjelbred**, Institutt for elkraftteknikk, 28.06.19

## FU-SAK 75/2019 b): Dekanus har på fullmakt tildelt følgende doktorgrader

-

## FU-SAK 75/2019 c): Dekanus har på fullmakt oppnevnt følgende bedømmelseskomiteer

**Subhadra Tiwari**, Institutt for elkraftteknikk

Hovedveileder har vært professor Ole-Morten Midtgård

1. opponent: Professor Johann W. Kolar, ETH Xürich

2. opponent: Professor Pat Wheeler, University of Nottingham

Medlem og administrator: Professor Elisabetta Tedeschi, IEL

## : EVENTUELT

### Deltakere

Navn	Rolle	Status
Edmund Førland Brekke	Medlem	Deltatt
Helge Langseth	Varamedlem	Deltatt
Ingelin Steinsland	Møteleder	Deltatt
Kristian Gjøsteen	Medlem	Deltatt
Olav B Fosso	Medlem	Deltatt
Stephen Wolthusen	Medlem	Deltatt
Nils Torbjörn Ekman	Varamedlem	Deltatt