

Møte: Utvalg for forskning og Forskerutdanning

Dato: 20.05.2019 10:15 - 12:00

Sted: E-222

## MØTEREFERAT

### : INNKALLING OG SAKSLISTE

Innkalling og saksliste ble godkjent.

### : REFERAT

Møtereferat 08.04.2019 ble godkjent.

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

Ny ph.d.-forskrift for NTNU med utfyllende administrative bestemmelser ved IE ble drøftet, nye innspill og presiseringer innarbeides i dokumentet. Utfyllende administrative bestemmelser legges fram for Dekan og blir gjeldende fra 01.08.2019.

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

Prodekan vil invitere til individuelle dialogmøter med programråd (hele eller deler av dette, man skal ha representanter for ph.d.'ene) og instituttleder, agenda utarbeides i juni, og møter gjennomføres i august 2019. Antatt varighet per møte er 1 time.

Forslag til punkter på agenda kan sendes Harald Lenschow i forkant av juni-møtet, tentative poster er: (1) Rekruttering; (2) Gjennomføring, inkl. midtveisevaluering; (3) Plan for program/emne revisjon; (4) Oppfølging av årlig rapportering og medarbeidersamtaler; (5) Oppfølging av tiltak knyttet til framtidens ph.d.-utdanning ved IE (fagseminar, internasjonalisering, kvalitetssikring).

#### FU-SAK 16/2019 forts.: REZA SARGAZI, IEL - SØKNAD OM OPPTAK TIL PH.D.-STUDIET

Vedtak:

Unntatt offentlighet

#### FU-SAK 59/2019: YUJIE XING- IDI - SØKNAD OM OPPTAK TIL PH.D.-STUDIET

Vedtak:

1. Yujie Xing tas opp til philosophiae doctor (ph.d.)-programmet i datateknologi og informatikk. Som hovedveileder oppnevnes professor Jon Atle Gulla, IDI. Som medveiledere oppnevnes professor Kjetil Nørvåg, IDI og dr. Aria Rahmati, DNB.
2. Det foreslåtte studieopplegget godkjennes.
3. Xing pålegges å utarbeide en prosjektbeskrivelse på 5-10 sider innen 3 måneder etter opptak, jfr. Forskrift for graden philosophiae doctor (ph.d.) av 05.12.2018, § 6.2. Fakultetet praktiserer at denne skal foreligge senest 3 måneder etter startdato for finansieringsperioden. Forskningsplan skal undertegnes av ph.d.-kandidat og hovedveileder, og godkjennes av fakultetet. Fakultet ønsker at ph.d.-avtale fullføres parallelt med opptakssøknad og forskningsplan.

## FU-SAK 60/2019: MOHAMMED BOUZIDI, IES - SØKNAD OM OPPTAK TIL PH.D.-STUDIET

Vedtak:

Opptaket er betinget av at deltakelse i aktivt fagmiljø dokumenteres. Gi en nærmere beskrivelse av eget fagmiljø og fagmiljøer kandidaten vil ta aktivt del ved i løpet av ph.d.-studiet. Ved godkjenning kan kandidaten tas opp til ph.d.-studiet i samsvar med vedtakets punkt 1, 2 og 3.

1. Mohammed Bouzidi tas opp til philosophiae doctor (ph.d.)-programmet i elektronikk og telekommunikasjon. Som hovedveileder oppnevnes professor Mohammad Derawi. Som medveileder oppnevnes professor Faouzi Alaya Cheikh.
2. Det foreslåtte studieopplegget godkjennes.
3. Mohammed Bouzidi pålegges å utarbeide en semi-detaljert prosjektbeskrivelse på 5-10 sider innen 3 måneder etter opptak, jfr. Forskrift for graden philosophiae doctor (ph.d.) av 05.12.2018, § 6.2. Fakultetet praktiserer at denne skal foreligge senest 3 måneder etter startdato for finansieringsperioden. Forskningsplan skal undertegnes av ph.d.-kandidat og hovedveileder, og godkjennes av fakultetet. Fakultet ønsker at ph.d.-avtale fullføres parallelt med opptakssøknad og forskningsplan.

## FU-SAK 61/2019: FAZEL RANGRIZ ROSTAMI, INSTITUTT FOR ELEKTRONISKE SYSTEMER - SØKNAD OM OPPTAK TIL PH.D.-STUDIET

Vedtak:

1. Fazel Rangriz Rostami tas opp til philosophiae doctor (ph.d.)-programmet i elektronikk og telekommunikasjon. Som hovedveileder oppnevnes professor Ilangko Balasingham. Som medveileder oppnevnes forsker Ali Khalegi.
2. Det foreslåtte studieopplegget godkjennes.
3. Prosjektbeskrivelse godkjennes.

## FU-SAK 62/2019: LARS-CHRISTIAN NESS TOKLE, INSTITUTT FOR TEKNISK KYBERNETIKK - SØKNAD OM OPPTAK TIL PH.D.-STUDIET

Vedtak:

1. Lars-Christian Ness Tokle tas opp til philosophiae doctor (ph.d.)-programmet i teknisk kybernetikk. Som hovedveileder oppnevnes førsteamanuensis Edmund Førland Brække. Som medveiledere oppnevnes førsteamanuensis Egil Eide, førsteamanuensis Anette Stahl og forsker Esten Ingar Grøtli.
2. Det foreslåtte studieopplegget godkjennes.
3. Prosjektbeskrivelse godkjennes.

## FU-SAK 63/2019: SIGURD NIKOLAI BJARGHOV, IEL - SØKNAD OM OPPTAK TIL PH.D.-STUDIET

Vedtak:

Opptaket er betinget av at prosjektbeskrivelse dokumenteres. Ved godkjenning kan kandidaten tas opp til ph.d.-studiet i samsvar med vedtakets punkt 1, 2 og 3.

1. Sigurd Nikolai Bjarghov tas opp til philosophiae doctor (ph.d.)-programmet i elkraftteknikk. Som hovedveileder oppnevnes førsteamanuensis Hossein Farahmand. Som medveileder oppnevnes professor Magnus Korpås.

2. Det foreslåtte foreløpige studieopplegget godkjennes. Kandidaten er selv ansvarlig for å, så snart som mulig, dokumentere manglende endelig emnebeskrivelse og denne skal godkjennes av hovedveileder og instituttets FU-medlem. 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. Sigurd Nikolai Bjarghov pålegges å utarbeide en semi-detaljert prosjektbeskrivelse på 5-10 sider innen 3 måneder etter opptak, jfr. Forskrift for graden philosophiae doctor (ph.d.) av 05.12.2018, § 6.2. Fakultetet praktiserer at denne skal foreligge senest 3 måneder etter startdato for finansieringsperioden. Forskningsplan skal undertegnes av ph.d.-kandidat og hovedveileder, og godkjennes av fakultetet. Fakultet ønsker at ph.d.-avtale fullføres parallelt med opptakssøknad og forskningsplan.

## FU-SAK 64/2019: ADRIAN DE JESUS CELESTINO RODRIGUEZ, IMF- SØKNAD OM OPPTAK TIL PH.D.-STUDIET

Vedtak:

Opptaket er betinget av at vurdering av kvalifikasjonene dokumenteres. Ved godkjenning kan kandidaten tas opp til ph.d.-studiet i samsvar med vedtakets punkt 1, 2 og 3.

1. Adrian de Jesus Celestino Rodriquez tas opp til philosophiae doctor (ph.d.)-programmet i matematiske fag. Som hovedveileder oppnevnes førsteamanuensis Kurusch Ebrahimi-Fard. Som medveileder oppnevnes dir. de Recherche Frédéric Patras, CNRS, France.
2. Det foreslåtte foreløpige studieopplegget godkjennes. Kandidaten er selv ansvarlig for å, så snart som mulig, dokumentere manglende endelig emnebeskrivelse og denne skal godkjennes av hovedveileder og instituttets FU-medlem. 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. Adrian de Jesus Celestino Rodriquez pålegges å utarbeide en semi-detaljert prosjektbeskrivelse på 5-10 sider innen 3 måneder etter opptak, jfr. Forskrift for graden philosophiae doctor (ph.d.) av 05.12.2018, § 6.2. Fakultetet praktiserer at denne skal foreligge senest 3 måneder etter startdato for finansieringsperioden. Forskningsplan skal undertegnes av ph.d.-kandidat og hovedveileder, og godkjennes av fakultetet. Fakultet ønsker at ph.d.-avtale fullføres parallelt med opptakssøknad og forskningsplan.

## FU-SAK 65/2019 a): Planlagte disputaser

Francesco Gianni, Institutt for datateknologi og informatikk, 21.05.2019

Patrick Schuch, Institutt for informasjonssikkerhet og kommunikasjonsteknologi, 16.10.2019

Emre Kantar, Inst. Forelkraftteknikk, 06.06.19

Muhammad A. Chaudhry, Inst. for matematiske fag, 07.06.19

Hans Olaf Hågenvik, Inst. for elektroniske systemer, 07.06.19

Markus Löschenbrand, Inst. for elkraftteknikk, 17.06.19

Erlend L. Engevik, Inst. for elkraftteknikk, 25.06.19

Anirudh Budnar Acharaya, Inst. for elkraftteknikk, 26.06.19

Øystein Marøy, Inst. for elektroniske systemer, 05.07.19

## FU-SAK 65/2019 b): Dekanus har på fullmakt tildelt følgende doktorgrader

Martin Syre Wiig, Institutt for teknisk kybernetikk, 08.04.19

Mathias Hauan Arbo, Institutt for teknisk kybernetikk, 24.04.19

Christopher Carr, Institutt for Informasjonssikkerhet og kommunikasjonsteknologi, 30.04.19

Martin Hjelmeland, Institutt for elkraftteknikk, 06.05.19

Yu Fan, Institutt for datateknologi og informatikk, 03.05.19

Mohib Ullah, Institutt for datateknologi og informatikk, 02.05.19

Pankaj Shivdayal Wasnik, Institutt for informasjonssikkerhet og kommunikasjonsteknologi, 08.05.19

## FU-SAK 65/2019 c): Dekanus har på fullmakt oppnevnt følgende bedømmelseskomiteer

Hans Ivar Skjelbred, Institutt for elkraftteknikk  
Hovedveileder har vært professor Olav B. Fosso

1. opponent: Associate Professor Maria Elvira Pineiro Maceira, Rio de Janeiro State University

2. opponent: Assistant Professor Ayse Selin Kocaman, Bilkent University

Medlem og administrator: Arild Helseth, IEL

Anirudh Budnar Acharaya, Institutt for elkraftteknikk

Hovedveileder har vært professor Lars Norum

1. opponent: Professor Elena Lemonova, Eindhoven University of Technology

2. opponent: Leading Advisor Kamran Sharafabadi, Equinor ASA

Medlem og administrator: Dimosthenis Pefitsis, IEL

Erlend L. Engevik, Institutt for elkraftteknikk

Hovedveileder har vært professor Arne Nysveen

1. opponent: Associate Professor Oskar Wallmark, KTH

2. opponent: Dr. Tekn Anna Wolfbrandt, Norconsult AB, Västerås

Medlem og administrator: Jonas Kristiansen Nøland, IEL

## : EVENTUELT

### Deltakere

Navn	Rolle	Status
Erik Wilthil	Medlem	Deltatt
Helge Langseth	Varamedlem	Deltatt
Ibrahim A. Hameed	Medlem	Deltatt
Ingelin Steinsland	Møteleder	Deltatt
Kristian Gjøsteen	Medlem	Deltatt
Olav B Fosso	Medlem	Deltatt
Silje S. Fuglerud	Medlem	Deltatt
Stephen Wolthusen	Medlem	Deltatt