

Møte: Utvalg for forskning og forskerutdanning Dato: 28.10.2019 10:15 - 12:00
Sted: E-222

REFERAT

: INNKALLING OG SAKSLISTE

Innkalling og saksliste ble godkjent.

Prodekan informerte at hun ønsket å omrokkere sakslisten for møtet og begynne med Dekans besøk for deretter å prioritere tilstrekkelig tid til opptakssakene.

Det ble ikke meldt inn saker til eventuelt, men det ble ytret ønske om å bli orientert med hensyn til hvilke prosesser IE har vedrørende kunnskapsoverføring (eksportkontroll). Adminstrasjonen er i dialog med Thron Aass og vil be om at han kommer til neste møte for å presentere "best practice" mhp kunnskapsoverføring.

: REFERAT

Møtereferat fra 23.09.2019 ble godkjent.

: Dekan

Dekan ønsket å avlegge det hun omtalte som et viktig utvalg et besøk, spesielt med hensyn til oppfølgingen av Framtidens Ph.d.-utdanning.

I møtet orienterte dekan at SO-stillinger fra nå av kun ville være 3-årige, og det vil være opp til det enkelte institutt å tilby ett tilleggsår (pliktarbeid). Videre ble det signalisert tydelig at IE burde ta mer av publiseringspotten ved NTNU, og det ble vist til krav ved IV^[1]. Utvalget ble bedt om å vurdere publiseringskrav for sine ph.d'er, men det gikk også fram at kvalitet er viktigere enn "penger". Ulike betraktninger ble gitt i møtet og vil bli fulgt opp med en drøfting i utvalget på et senere tidspunkt. Dekan framhevet også ønske om å rekruttere fra våre egne, skape balanse mhp. nasjonalitetet.

Dekan opplyste om at det var satt av en liten pott til vitenskapelig utstyr. Dekan var av den formening at Utvalg for forskning og forskerutdanning skulle ha denne til behandling. Da dette ikke hører inn under utvalgets mandat må dette vurderes videre før eventuelle endringer blir iverksatt.

^[1] Ved monografi skal det normalt publiseres tre artikler basert på innholdet i avhandlingen, disse kan publiseres etter at avhandlingen er levert og disputasen godkjent. Minst én av artiklene bør publiseres i et anerkjent internasjonalt tidsskrift med refereordning.

Artikkelbaserte avhandlinger bør bestå av minst tre artikler i anerkjent internasjonalt tidsskrift med refereordning. Kandidaten skal være hoved- eller førsteforfatter på minst to av artiklene. Minst én artikkel, med kandidaten som hoved- eller førsteforfatter, må være godkjent for publisering ved innlevering.

FU-SAK 95/2019: MIDTVEISEVALUERING

Drøfning av midtveiseevaluering ble pga. mangel på tid utsatt til neste FU-møte. Reviderte versjoner for gjennomføring er vedlagt.

FU-SAK 96/2019: KVALITETSMELDING FOR UTDANNING 2018/2019

Kvalitetsmelding for forskerutdanningen vil bli drøftet i neste FU-møte pga. mangel på tid.

FU-SAK 97/2019: HASSAN ABEDI, IDI - SØKNAD OM OPPTAK TIL PH.D.-STUDIET

Vedtak:

Opptaket er betinget av at det generelt utarbeides en mer gjennomarbeidet opptakssøknad. Utvalg forskning og forskerutdanning ber spesifikt om en revidert prosjektbeskrivelse, da denne i stor grad var generisk, og hvor bl.a. de forskningsetiske forhold skal belyses. Utvalget påpekte videre at det var for lite grad av komplementære emner i opplæringsdelen. Ved godkjenning kan kandidaten tas opp til ph.d.-studiet i samsvar med vedtakets punkt 1, 2 og 3.

1. Hassan Abedi tas opp til philosophiae doctor (ph.d.)-programmet i datateknologi og informatikk. Som hovedveileder oppnevnes professor Kjetil Nørvåg. Som medveiledere oppnevnes professor Jon Atle Gulla og førsteamanuensis Christos Doulkeridis, Dep. of Digital Systems, University of Piraeus, Greece.
2. Det foreslåtte studieopplegget godkjennes.
3. Prosjektbeskrivelsen godkjennes

FU-SAK 98/2019: SILVESTER SABATHIEL - IDI - SØKNAD OM OPPTAK TIL PH.D.-STUDIET

Vedtak:

Opptaket er betinget av at det gjøres rede for veilederkompetansen i tråd med IEs bestemmelser i ph.d-forskriften. Ved godkjenning kan kandidaten tas opp til ph.d.-studiet i samsvar med vedtakets punkt 1, 2 og 3.

1. Silvester Sabathiel tas opp til philosophiae doctor (ph.d.)-programmet i informatikk og datateknologi. Som hovedveileder oppnevnes førsteamanuensis Trygve Solstad. Som medveileder oppnevnes professor Keith L. Downing.
2. Det foreslåtte foreløpige studieopplegget godkjennes. Kandidaten er selv ansvarlig for å, så snart som mulig, dokumentere manglende endelig emnebeskrivelse (for ekstern sommerskole/DIXIL-10) 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. Prosjektbeskrivelsen godkjennes.

FU-SAK 99/2019: ALESSANDRA FOLLO, IEL - SØKNAD OM OPPTAK TIL PH.D.-STUDIET

Vedtak:

1. Alessandra Follo tas opp til philosophiae doctor (ph.d.)-programmet i Elkraftteknikk. Som hovedveileder oppnevnes professor Nicolaos Cutululis, DTU.. Som medveileder oppnevnes professor Elisabetta Tedeschi.
2. Det foreslåtte studieopplegget godkjennes.
3. Alessandra Follo pålegges å utarbeide en kort ph.d. prosjektbeskrivelse (4 - 6 sider) som skal vedlegges opptakssøknaden. Prosjektbeskrivelse skal være et levende dokument. Kandidaten er ansvarlig, og hovedveileder skal påse årlig at denne holdes oppdatert etter drøfting mellom kandidat og veiledere. Forskningsplan skal undertegnes av ph.d.-kandidat og hovedveileder, og godkjennes av programrådsleder. Fakultet ønsker at ph.d.-avtale fullføres parallelt med opptakssøknad og forskningsplan.

FU-SAK 100/2019: SUSHMA KRUPA VENKATESH, IIK - SØKNAD OM OPPTAK TIL PH.D.-STUDIET

Vedtak:

Opptaket er betinget av at opplæringsdel revideres. IMT4882 er et prosjektemne på masternivå med selvstudium og vurdert av fakultetet til ikke å kunne godkjennes som del av opplæringsdelen i et ph.d.-studium. Utvalg forskning og forskerutdanning ber også om en revidert prosjektbeskrivelse, hvor de forskningsetiske forhold skal belyses. Ved godkjenning kan kandidaten tas opp til ph.d.-studiet i samsvar med vedtakets punkt 1, 2 og 3.

1. Sushma Krupa Venkatesh tas opp til philosophiae doctor (ph.d.)-programmet i informasjonssikkerhet og kommunikasjonsteknologi. Som hovedveileder oppnevnes professor Christoph Busch, IIK. Som medveileder oppnevnes førsteamanuensis Kiran Bylappa Raja, IDI.
2. Det foreslåtte studieopplegget godkjennes.
3. Prosjektbeskrivelse godkjennes.

FU-SAK 101/2019: DIDRIK FOSSE, IMF - SØKNAD OM OPPTAK TIL PH.D.-STUDIET

Vedtak:

1. Didrik Fosse tas opp til philosophiae doctor (ph.d.)-programmet i matematiske fag. Som hovedveileder oppnevnes professor Steffen Oppermann. Som medveileder oppnevnes professor Aslak Bakke Buan.
2. Det foreslåtte studieopplegget godkjennes.
3. Prosjektbeskrivelse godkjennes.

FU-SAK 102/2019: HELGE KNUTSEN, IMF - SØKNAD OM OPPTAK TIL PH.D.-STUDIET

Vedtak:

1. Helge Knutsen tas opp til philosophiae doctor (ph.d.)-programmet i matematiske fag. Som hovedveileder oppnevnes professor Eugenia Malinnikova. Som medveileder oppnevnes førsteamanuensis Franz Luef.
2. Det foreslåtte studieopplegget godkjennes.
3. Prosjektbeskrivelse godkjennes.

FU-SAK 103/2019: MATTHEW TANDY, IMF - SØKNAD OM OPPTAK TIL PH.D.-STUDIET

Vedtak:

Opptaket er betinget av at det gis en skriftlig vurdering av kandidatens kvalifikasjoner. Ved godkjenning kan kandidaten tas opp til ph.d.-studiet i samsvar med vedtakets punkt 1, 2 og 3.

1. Matthew Tandy tas opp til philosophiae doctor (ph.d.)-programmet i matematiske fag. Som hovedveileder oppnevnes førsteamanuensis Katrin Grunert. Som medveileder oppnevnes professor Helge Holden.
2. Det foreslåtte studieopplegget godkjennes.
3. Prosjektbeskrivelse godkjennes.

FU-SAK 104/2019: MORTEN ROTVOLD SOLBERG, IMF - SØKNAD OM OPPTAK TIL PH.D.-STUDIET

Fakultetsadministrasjonen sørger for at korrekt versjon av søknad arkiveres i ePhorte. Versjonen skal være signert av varamedlem Bob O'Hara.

Vedtak:

1. Morten Rotvold Solberg tas opp til philosophiae doctor (ph.d.)-programmet i matematiske fag. Som hovedveileder oppnevnes professor Kristian Gjøsteen. Som medveileder oppnevnes professor Colin Alexander Boyd.
2. Det foreslåtte studieopplegget godkjennes.
3. Prosjektbeskrivelse godkjennes.

FU-SAK 105/2019: ELIAS HASLE, ITK - SØKNAD OM OPPTAK TIL INEGRERT PH.D.-STUDIET

Vedtak:

1. Elias Hasle tas opp til Integrert philosophiae doctor (ph.d.)-programmet i teknisk kybernetikk. Som hovedveileder oppnevnes førstelektor Ottar L. Osen. Som medveiledere oppnevnes førsteamanuensis Robin T. Bye, professor Ibrahim Hameed, førsteamanuensis Edmund F. Brekke, førsteamanuensis Henry Peter Piehl, IHB.
2. Det foreslåtte foreløpige studieopplegget godkjennes. Kandidaten er selv ansvarlig for å, så snart som mulig å dokumentere manglende emnebeskrivelse for TK8111 og denne skal godkjennes av hovedveileder og instituttets FU-medlem.
3. Elias Hasle pålegges å utarbeide en kort ph.d. prosjektbeskrivelse (4 - 6 sider) som skal vedlegges søknaden til opptak ph.d.-studiets del II. Prosjektbeskrivelse skal være et levende dokument. Kandidaten er ansvarlig, og hovedveileder skal påse årlig at denne holdes oppdatert etter drøfting mellom kandidat og veiledere. Forskningsplan skal undertegnes av ph.d.-kandidat og hovedveileder, og godkjennes av programrådsleder.

FU-SAK 106/2019: JOHAN HATLESKOG, ITK - SØKNAD OM OPPTAK TIL PH.D.-STUDIET

Vedtak:

Vedtaket er betinget av at finansiering gis av NFR/Cognite - Nærings-ph.d. Ved godkjenning kan kandidaten tas opp til ph.d.-studiet i samsvar med vedtakets punkt 1, 2 og 3.

1. Johan Hatleskog tas opp til philosophiae doctor (ph.d.)-programmet i teknisk kybernetikk. Som hovedveileder oppnevnes professor Tor Arne Johansen. Som medveileder oppnevnes Data Scientist II Elias Bjørne, Cognite AS OG Data Scientist II Trygve Utstumo, Cognite AS.
2. Det foreslåtte studieopplegget godkjennes.
3. Johan Hatleskog pålegges å utarbeide en kort ph.d. prosjektbeskrivelse (4 - 6 sider) som skal vedlegges opptakssøknaden. Prosjektbeskrivelse skal være et levende dokument. Kandidaten er ansvarlig, og hovedveileder skal påse årlig at denne holdes oppdatert etter drøfting mellom kandidat og veiledere. Forskningsplan skal undertegnes av ph.d.-kandidat og hovedveileder, og godkjennes av programrådsleder. Fakultet ønsker at ph.d.-avtale fullføres parallelt med opptakssøknad og forskningsplan.

FU-SAK 107/2019: HASTI KHOSHAMADI, ITK - SØKNAD OM OPPTAK TIL PH.D.-STUDIET

Vedtak:

1. Hasti Khoshamadi tas opp til philosophiae doctor (ph.d.)-programmet i teknisk kybernetikk. Som hovedveileder oppnevnes førsteamanuensis Anders Lyngvi Fougner. Som medveiledere oppnevnes professor Øyvind Stavdahl. Professor Marta Molinas oppnevnes som støtteveileder.
2. Det foreslåtte studieopplegget godkjennes.
3. Prosjektbeskrivelse godkjennes.

FU-SAK 108/2019: ALBERTO DALLIOLO, ITK - SØKNAD OM OPPTAK TIL PH.D.-STUDIET

Vedtak:

1. Alberto DallioIo tas opp til philosophiae doctor (ph.d.)-programmet i teknisk kybernetikk. Som hovedveileder oppnevnes professor Kanna Rajan. Som medveileder oppnevnes professor Tor Arne Johansen.
2. Det foreslåtte studieopplegget godkjennes.
3. Prosjektbeskrivelse godkjennes.

FU-SAK 109/2019: SIMON ANDRE JOHNSEN BLINDHEIM, ITK - SØKNAD OM OPPTAK TIL PH.D.-STUDIET

Vedtak:

Opptaket er betinget av at instituttet gir en begrunnelse for at kandidaten er funnet særskilt egnet. Søkere med svakere karakterbakgrunn vil kunne bli vurdert dersom det dokumenteres at kandidaten har relevant arbeidserfaring og/eller publiserbare vitenskapelige arbeider. Instituttet, ved Instituttleder og/eller programrådsleder, skal dokumentere at kandidaten er særskilt egnet til en ph.d.-utdanning, og fakultetet ved prodekan for forskning og/eller utvalg for forskning og forskerutdanning fatter vedtak. Ved godkjenning kan kandidaten tas opp til ph.d.-studiet i samsvar med vedtakets punkt 1, 2 og 3.

1. Simon Andre Johnsen Blindheim tas opp til philosophiae doctor (ph.d.)-programmet i teknisk kybernetikk. Som hovedveileder oppnevnes professor Tor Arne Johansen. Som medveiledere oppnevnes professor Ingrid B. Utne og professor Asgeir Sørensen.
2. Det foreslåtte studieopplegget godkjennes.
3. Prosjektbeskrivelse godkjennes.

FU-SAK 110/2019 a): Planlagte disputaser

Ambika Shrestha Chitrakar, Institutt for informasjonssikkerhet og kommunikasjonsteknologi, 14.11.2019

Miriam Eileen Nes Begnum, Institutt for datateknologi og informatikk, 25.11.2019

Ahmed Kedir Mohammed, Institutt for datateknologi og informatikk, 3.12.2019

Vegard Edvardsen, Institutt for datateknologi og informatikk, 3.12.2019

Aditya Suneel Sole, Institutt for datateknologi og informatikk, 5.12.2019

Sigurd Hofsmo Jakobsen, Institutt for elkraftteknikk, 31.10.19

Salman Ijaz Siddiqui, Institutt for elektronisk systemer, 01.11.19

Martin Håberg, Institutt for elkraftteknikk, 08.11.19

Jonatan Ralf Axel Klemets, Institutt for teknisk kybernetikk, 22.11.19

Øystein Strengenhagen Klemetsdal, Institutt for matematiske fag, 27.11.19

Fabio Andrade, Institutt for teknisk kybernetikk, 29.11.19

FU-SAK 110/2019 b): Dekanus har på fullmakt tildelt følgende doktorgrader

Patrick Schuch, Institutt for informasjonssikkerhet og kommunikasjonsteknologi, 16.10.2019.

Frederik Schulze Spüntrup, Institutt for teknisk kybernetikk, 27.09.19

Erik Falmår Wilthil, Institutt for teknisk kybernetikk, 11.10.19

Lu Li, Institutt for matematiske fag, 11.10.19

FU-SAK 110/2019 c): Dekanus har på fullmakt oppnevnt følgende bedømmelseskomiteer

Håkon Gunleifsen, Institutt for informasjonssikkerhet og kommunikasjonsteknologi

Hovedveileder har vært førsteamanuensis Thomas Kemmerich

1. opponent: Professor Lars Dittmann, Department of Photonics, Technical University of Denmark(DTU),Lyngby, Denmark

2. opponent: Førsteamanuensis Sandra Scott-Hayward, Institute of Electronics, Communication & Information Technology, Queen's University Belfast, Belfast, United Kingdom

Medlem og administrator: Professor Peter Herrmann, IIK

Jonatan Ralf Axel Klemets, Institutt for teknisk kybernetikk Hovedveileder har vært professor Morten Hovd

1. opponent: Professor Cao Yi, Zhejiang University

2. opponent: Professor Cristina Stoica Maniu, Centrale Supelec

Medlem og administrator: Førsteamanuensis Johannes Jäschke, Inst. for Kjemisk prosesssteknologi

Fabio Andrade, Institutt for teknisk kybernetikk Hovedveileder har vært professor Tor Arne Johansen

1. opponent: Associate Professor Ionela Prodan, Institut polytechnique de Grenoble

2. opponent: Researcher Jose Antonio Cobano, Universidad Pablo de Olavide

Medlem og administrator: Professor Sebastian Gros, ITK

Miodrag Spasic, Institutt for teknisk kybernetikk Hovedveileder har vært professor Morten Hovd

1. opponent: Professor Radu-Emil Precup, Politehnica University of Timisoara

2. opponent: Associate Professor Danijela Ristic-Durrant, University of Nis

3. opponent: Professor Zeljko Durovic, University of Belgrade

4. opponent: Seniorforsker Giancarlo Marafioti, SINTEF

Medlem og administrator: Professor Lars S. Imsland, ITK

Christopher Dahlin-Rodin, Institutt for teknisk kybernetikk Hovedveileder har vært professor Tor Arne Johansen

1. opponent: Associate Professor Rita Cunha, Universidade de Lisboa

2. opponent: SeniorScientistStianSolbø,NORCEResearch

Medlem og administrator: Adjunct Associate Professor Fransisco Scibilia, ITK

Elias Bjørne, Institutt for teknisk kybernetikk Hovedveileder har vært professor Tor Arne Johansen

1. opponent: Professor Tarek Hamel, Signaux et Systemes de Sophia-Antipolis

2. opponent: Assistant Professor Pedro Batista, Instituto Superior Tecnico

Medlem og administrator: Associate Professor Annette Stahl, ITK

Håkon Hagen Helgesen, Institutt for teknisk kybernetikk Hovedveileder har vært professor Tor Arne Johansen

1. opponent: Professor Randal Beard, Brigham Young University

2. opponent: Forsker Brita Gade, FFI

Medlem og administrator: Associate Professor Rune Stovold, ITK

Bo Peng, Institutt for elektroniske systemer Hovedveileder har vært professor Hefeng Dong

1. opponent: Dr Guillaume Ferre, Matmeca Frankrike

2. opponent: Dr Roald Otnes, FFI

Medlem og administrator: Associate Professor Sara R. Martin, IES

Ali Asghar Vatanjou, Institutt for elektroniske systemer
Hovedveileder har vært professor Snorre Aunet

1. opponent: Professor Atila Alvandpour, Linköpings Universitet
 2. opponent: Professor Ulrich Rückert, Universitetet i Bielfield
- Medlem og administrator: Førsteamanuensis Gunnhild Oftedal, IES

Jon Vegard Venås, Institutt for matematiske fag
Hovedveileder har vært professor Trond Kvamsdal

1. opponent: Assistant Professor Michael A. Scott
 2. opponent: Adjunct Professor Ilkka Karasalo, Royal Institute of Technology
 3. opponent: Adjunct Associate Professor Andreas Asheim, IMF
- Administrator: Associate Professor Annette Stahl, ITK

FU-SAK 110/2019 d): OASE - Administrative Ressurser

Tilbakemelding etter første møtet for administrative kontaktpersoner for programrådene er at tiltaket ble godt mottatt. Men det er behov for avklaring om forventninger, roller og samspill, oppgaver mm. ved det enkelte institutt. Hyppigheten på samlinger vil være noe etter behov, antydning til 2-3 møter per semester, i form av konkrete avtalte arbeidsmøter. Initiativ er også positivt mottatt av seksjonsledere og kontorsjefer ved enheten, og vil bli fulgt opp med hensyn til ressursbruk.

FU-SAK 110/2019 e): Tilbud om kurs i presentasjonsteknikk

Kurs i presentasjonsteknikk holdes over 4 timer én dag, kl 1700-2100, på engelsk, for inntil 15deltagere. NTNU stiller med et egnet lokale samt bevertning. Kursets oppbygning vil være tredelt, og hovedelementene i kurset vil være: (1) Introduksjon; (2) Forberedelsesfasen; (3) Den kreative fasen; (4) Slide-design; (5) Historiefortelling; (6) Presentasjonsteknikk. Kurset kunngjøres på innsida, rekruttering etter «først til mølla» prinsippet.

FU-SAK 110/2019 e): Årlig framdriftsrapportering

Administrasjonen informerte om at årlig framdriftsrapportering vil bli sendt ut denne uka til hovedveiledere og ph.d.-kandidater. Spørsmålsstillinger er noe revidert fra forrige runde, men det er ikke foretatt noen større grep mhp videreutvikling av den digitale framdriftsrapporten. Utvalget ba om raskere oppfølging av årets prosess.

: EVENTUELT

[Thomas Tybell er i etterkant av møtet gjeninnplassert som medlem, og vara for prodekan, Bob O'Hara er nytt varamedlem for IMF]

Deltakere

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