
Møtereferat

Til: Prodekanus, professor Bjarne E. Helvik, professor Ingeborg Sølvsberg, IDI, professor Per Gunnar Kjeldsberg, IET, professor Leif-Arne Rønningen, ITEM, professor Hans Kristian Høidalen, Elkraft, dr.gr.kandidat Kai Olav Ellefsen, IDI, dr.gr.kandidat Nathalie Holstmark, Elkraft.

Ikke møtt: Professor Yurii Lyubarskii, IMF, og førsteamanuensis Jo Arve Alfredsen, ITK.
Fra administrasjonen: Tore R. Jørgensen, Solfrid Bergsmyr, Anne Danielsen, Harald Lenschow

Kopi til: Instituttene ved IME

Om: Møte i Utvalg for forskning og forskerutdanning

Møtetid: Onsdag 20.06.2012 Møtested: Rom 318, Gamle Fysikk
Kl 09.15 – 11.00

Signatur:

Innkalling og saksliste ble godkjent.

Referat fra møte 16.05.2012 ble godkjent.

FU-SAK 25/2012 forts.:

PHILOSOPHIAE DOCTOR (PH.D.)-STUDIET – SØKNAD OM OPPTAK – FILIPPO SANFILIPPO, INSTITUTT FOR TEKNISK KYBERNETIKK

Fakultetsadministrasjonen informerte om at instituttet hadde vurdert emnet Advanced Robotics ved University of Siena som doktorgradsemne og at emnet har fått en reduksjon til 3 studiepoeng. Videre ble det informert om at instituttet har vurdert punkt 13 - finansiering av forskning, og punkt 16 – residensplikt som tilfredsstillende. Kandidaten har overfor institutt og fakultetsadministrasjonen spesifisert første publisering til høst 2012.

Vedtak:

- 1) *Filippo Sanfilippo tas opp til philosophiae doctor (ph.d.)-programmet teknisk kybernetikk. Som hovedveileder oppnevnes professor Kristin Y. Pettersen og som medveiledere oppnevnes professor Houxiang Zhang, HiÅ og professor Domenico Prattichizzo, University of Siena.*
- 2) *Det foreslåtte studieopplegget godkjennes.*

Postadresse	Org.nr. 974 767 880	Besøksadresse	Telefon	Saksbehandler
7491 Trondheim	E-post: postmottak@ime.ntnu.no http://www.ime.ntnu.no	Sem Sælandsvei 5 7034 Trondheim	+ 47 73 59 42 02 Telefaks + 47 73 59 36 28	Harald Lenschow Tlf: + 47 73 59 34 49

All korrespondanse som inngår i saksbehandling skal adresseres til saksbehandleren ved NTNU og ikke direkte til enkeltpersoner. Ved henvendelse vennligst oppgi referanse.

- 3) *Filippo Sanfilippo pålegges å utarbeide en detaljert prosjektbeskrivelse på 5-10 sider innen 6 måneder etter opptak, jfr. Forskrift for graden philosophiae doctor (PhD) av 07.12.2005, § 5.2. med endringer av 04.12.2008.*

FU-SAK 28/2012:**PHILOSOPHIAE DOCTOR (PH.D.)-STUDIET – SØKNAD OM OPPTAK –
ELENA PARMIGGIANI, INSTITUTT FOR DATATEKNIKK OG
INFORMASJONSVITENSKAP****Vedtak:**

- 1) *Elena Parmiggiani tas opp til philosophiae doctor (ph.d.)-programmet informasjonsteknologi. Som hovedveileder oppnevnes professor Eric Monteiro og som medveiledere oppnevnes professor Jon Atle Gulla og professor Il Vidar Hepsø, IVT-fakultetet.*
- 2) *Det foreslåtte studieopplegget godkjennes.*
- 3) *Den vedlagte prosjektbeskrivelsen godkjennes.*

FU-SAK 29/2012:**PHILOSOPHIAE DOCTOR (PH.D.)-STUDIET – SØKNAD OM OPPTAK –
EIRIK HOEL HØISETH, INSTITUTT FOR MATEMATISKE FAG****Vedtak:**

- 1) *Eirik Hoel Høiseth tas opp til philosophiae doctor (ph.d.)-programmet informasjonsteknologi. Som hovedveileder oppnevnes professor Elena Celledoni*
- 2) *Det foreslåtte studieopplegget godkjennes.*
- 3) *Den vedlagte prosjektbeskrivelsen godkjennes.*

FU-SAK 30/2012:**PHILOSOPHIAE DOCTOR (PH.D.)-STUDIET – SØKNAD OM OPPTAK –
ØYVIND FIDJE AUESTAD, INSTITUTT FOR TEKNISK KYBERNETIKK****Vedtak:**

Prodekanus gis fullmakt til å fullføre opptaket når det foreligger en revidert opplæringsplan og det er gitt tilsagn om finansiering. Med hensyn til opplæringsplan kan ikke et ledet selvstudiumsemne kombineres med et masteremne. Ved godkjenning kan kandidaten tas opp til ph.d.-studiet i samsvar med vedtakets punkt 1, 2 og 3.

- 1) *Øyvind Fidje Auestad tas opp til philosophiae doctor (ph.d.)-programmet teknisk kybernetikk. Som hovedveileder oppnevnes professor Jan Tommy Gravdahl og som medveiledere oppnevnes professor Asgeir Sørensen og prosjektingeniør Trygve E. Halvorsen.*
- 2) *Det foreslåtte studieopplegget godkjennes.*

- 3) Øyvind Fidje Auestad pålegges å utarbeide en detaljert prosjektbeskrivelse på 5-10 sider innen 6 måneder etter opptak, jfr. Forskrift for graden philosophiae doctor (PhD) av 07.12.2005, § 5.2. med endringer av 04.12.2008.

FU-SAK 31/2012:**SØKNAD OM FORSKNINGSPERMISJON – FORSKERTERMIN HØST 2013/VÅR 2014**

Fakultetsadministrasjonen fremla søknader og prioriteringsliste fra instituttene i møteinnkallingen, og hadde i forkant av møtet avklart at hovedveiledere hadde plan for ivaretagelse av veiledning for sine stipendiater.

Utvalget for forskning og forskerutdanning har vurdert og drøftet innstillingene fra instituttene og lagt vekt på å følge de retningslinjer som IME-styret har gitt ift. [vilkår for forskertermin](#) i Styresak 045/2000 og 33/2004: tilhørighet til faggruppe; at søknader begrunnes og rangeres iht. forskningsinnhold, "tunge" administrative verv, ansvarsforhold til fagmiljøet og instituttet.

Utvalg for forskning og forskerutdanning gir i hovedsak sin tilslutning til innstillingene fra instituttene, men har knyttet enkelte betingelser som skal ivaretas:

- Elkrafts innstilling anbefales.
- IDIs innstilling anbefales, men betinger at det utarbeides en undervisningsplan for faggruppen *Information Systems*. Intern rangering vurderes av instituttet ut fra undervisningsbehovene.
- IMF's innstilling anbefales, med unntak for Trond Digernes. Utvalg for forskning og forskerutdanning avviser søknad fra Trond Digernes da denne ikke er permisjonsberettiget med utgangspunkt i de retningslinjer som IME-styret har gitt ift. [vilkår for forskertermin](#), hvor det framgår at forskertermin ikke kan opparbeides over tid. Søkeren fikk også avvist sin søknad for 2012/13 med samme begrunnelse.
- IETs innstilling anbefales. Det bemerkes at instituttleder har opplyst om at søknaden fra Hefeng Dong er avklart og anbefalt.
- ITKs innstilling anbefales.
- ITEMs innstilling anbefales, men utvalg for forskning og forskerutdanning gjør oppmerksom på at det ikke er ønskelig at normen for forskningspermisjon fravikes, c.f. søknad fra Øyvind Kure hvor det søkes om støtte til flere reiser og korte opphold, og som for øvrig er samlet og oppgitt som reiseutgifter.

FU-SAK 32/2012:**REFERAT OG ORIENTERINGSSAKER:****a) Dekanus har oppnevnt følgende bedømmelseskomiteer:**

Gustav Aagesen, Institutt for datateknikk og informasjonsvitenskap

Hovedveileder har vært professor John Krogstie, IDI

1. opponent: Professor, Dr. Maria Wimmer, Universität Koblenz-Landau, Germany

2. opponent: Førsteamanuensis, Dr. Arild Jansen, Det juridiske fakultet, UiO

Medlem av komiteen

og administrator: Professor Pieter Toussaint, Institutt for datateknikk og informasjonsvitenskap, NTNU

Lars Sydnes, Institutt for matematiske fag

Hovedveileder har vært professor Eldar Straume, IMF

1. opponent: Professor Boris Kruglikov, Universitetet Tromsø

2. opponent: Professor Pedro de M Rios, Universidade de Sao Paulo, Brasil

Medlem av komiteen

og administrator: Førsteamanuensis Eugenia Malinnikova, Institutt for matematiske fag

Muhammad Qasim Khan, Institutt for telematikk

Hovedveileder har vært professor Steinar Andresen, ITEM

1. opponent: Assistant Professor Susana Sargento, University of Aveiro

2. opponent: Professor Franco Davoli, University of Genova

Medlem av komiteen

og administrator: Professor Øyvind Kure, Institutt for telematikk

Shujun Zhang, Institutt for elkraftteknikk

Hovedveileder har vært professor Lars Norum, Elkraft

1. opponent: Professor Elena Lominova, Technische Universiteit Eindhoven

2. opponent: Razvan C. Panati, Siemens Industry Inc. Norcross, USA

Medlem av komiteen

og administrator: Professor II Tom Nestli, Inst. for elkraftteknikk

Josh Emiel Boschker, Institutt for elektronikk og telekommunikasjon

Hovedveileder har vært professor Thomas Tybell, IET

1. opponent: Professor Christopher Palmstrom, University of California, Santa Barbara

2. opponent: Dr. Daniel Marrè, University of Genova

Medlem av komiteen

og administrator: Professor Astrid Aksnes, Institutt for elektronikk og telekommunikasjon

Mozhgan Tavakolifard, Institutt for telematikk

Hovedveileder har vært professor Svein J. Knapskog, ITEM

1. opponent: Dr. Javier Lopez, University of Malaga

2. opponent: Dr. Lizzie Coles-Kemp, Royal Holloway, University of London

Medlem av komiteen

og administrator: Professor Danilo Gligoroski, Institutt telematikk

b) Planlagte disputaser ved IME-fakultetet i juni og juli 2012:**Asgeir Bertelsen Steine**, Institutt for matematiske fag, 02.07.2012**Hossein Farahmand**, Institutt for elkraftteknikk, 21.06.2012**Stefan Jaehnert**, Institutt for elkraftteknikk, 04.07.2012**c) Dekanus har på fullmakt tildelt følgende doktorgrader****Stig Ole Johnsen**, Institutt for datateknikk og informasjonsvitenskap 15.05.2012**Idewa Putu Eka Suwartadi**, Institutt for teknisk kybernetikk, 21.05.2012**Alfonso Martinez del Hoyo Canterla**, Institutt for elektronikk og telekommunikasjon, 07.06.2012**Tord Ingolf Reistad**, Institutt for telematikk, 07.06.2012**Kashif Mahmood**, Institutt for telematikk, 08.06.2012**d) Publiseringskanaler – Innspill til NRTs revisjonsarbeid**

Prodekanus orienterer om innspillet fra fakultetet til Mads Nygård, epost 29.05.2012. Det er ikke kommet tilbakemelding fra UHR/NRT eller Mads. NRTs revisjonsarbeid vil bli fulgt opp til høsten, i likhet med den årlige nominering av publikasjonskanaler på nivå 2.

e) Status for den årlige rapportering 2012

Fakultetsadministrasjonen orienterte om status per juni 2012 og det videre kvalitetsarbeid med hensyn til resultater fra rapportene. Rapporter vil bli utarbeidet for fakultetet og det enkelte institutt. Instituttledere er forelagt en liste over de som ikke har rapportert i 2012.

For fakultetet sett under ett er andelen rapporteringen både fra ph.d.-kandidater og hovedveiledere forbedret fra tidligere år. 82% av ph.d. kandidatene har rapportert per 16. juni, for hovedveiledere er andelen 89%. Totalt er det registrert 359 ph.d.-kandidater ved fakultetet. Fakultetsrapporten vil bli drøftet i FU i høstsesjonen.

f) Sondering av Nordic Five Tech (N5T) prosjekter ved fakultetet

Fakultetsadministrasjonen orienterte om at det er igangsatt sonderinger for et N5T samarbeid som kan involvere SmartGrid og et av fakultetets nye fyrtårn CAMOS – Coastal and Marine Operations and Surveillance. Begge er positive til en sondering, og Morten Hovd og Torbjörn Ekman er kontaktpersoner for de respektives miljøer ved fakultetet.

g) Møtedager og tidspunkt for FU-møter høst 2012

Fakultetsadministrasjonen vil i august sende ut en doodle-poll med forslag til møtedatoer for høsten.

EVENTUELT

Fakultetsadministrasjonen informerte om at fakultetet er tildelt 5 kvinnelige professor/førsteamanuensis II-er stillinger. Stillingene er opprettet med bakgrunn i likestillingsmidler fra NTNU og departementet. Stillingene vil bli fordelt på instituttene Elkraft, IET, ITEM og IMF.

På tampen av møtet ga IDI uttrykk for at de kunne tenke seg å ha en drøfting av midtveisevaluering i høstsesjonen, hvor både praktisk gjennomføring og erfaringsdeling ble drøftet. Utvalget var positiv til at dette ble et tema til høsten.