
Møtereferat

Til: Prodekanus, professor Bjarne E. Helvik, professor Pauline Haddow, IDI (vara for professor Ingeborg Sølvsberg), førsteamanuensis Kimmo Kansanen, IET, professor Rolv Bræk (for professor Peter Herrmann), ITEM, professor Hans Kristian Høidalen, Elkraft, dr.gr.kandidat Kai Olav Ellefsen, IDI, dr.gr.kandidat Nathalie Holstmark, Elkraft

Ikke møtt: Professor Peter Lindqvist, IMF, førsteamanuensis Jo Arve Alfredsen (vara for professor Jan Tommy Gravdahl)

Fra administrasjonen: Solfrid Bergsmyr, Anne Danielsen, Harald Lenschow

Kopi til: Instituttene ved IME

Om: Møte i Utvalg for forskning og forskerutdanning

Møtetid: **Torsdag 23. august,** Møtested: Rom 313, Gamle Fysikk
kl. 13:15 – 15:10

Signatur:

Innkalling og saksliste ble godkjent.
Referat fra møtet 20. juni 2012 ble godkjent.

På grunn av frafall til møtet og sen ankomst fra ITEM (varslet) og IET ble FU-SAK 35/2012 Referat- og orienteringssaker a, b og c gjennomført først i møtet. Da et beslutningsdyktig utvalg var sikret ble ordinær dagsorden gjenopptatt.

FU-SAK 33/2012:

PHILOSOPHIAE DOCTOR (PH.D.)-STUDIET – SØKNAD OM OPPTAK – BEHROUZ ABDOLALI, INSTITUTT FOR ELEKTRONIKK OG TELEKOMMUNIKASJON

Vedtak:

Prodekanus gis fullmakt til å fullføre opptaket når det foreligger en revidert opplæringsplan og det foreligger tilfredsstillende finansiering. Ved godkjenning kan kandidaten tas opp til ph.d.-studiet i samsvar med vedtakets punkt 1, 2 og 3.

1) Berhrouz Abdolali tas opp til philosophiae doctor (ph.d.)-programmet elektronikk og telekommunikasjon. Som hovedveileder oppnevnes professor Hefeng Dong.

Postadresse	Org.nr. 974 767 880	Besøksadresse	Telefon	Saksbehandler
7491 Trondheim	E-post: postmottak@ime.ntnu.no http://www.ime.ntnu.no	Sem Sælendsvei 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.

- 2) *Det foreslåtte studieopplegget godkjennes.*
- 3) *Behrouz Abdolali 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 34/2012:**PHILOSOPHIAE DOCTOR (PH.D.)-STUDIET – SØKNAD OM OPPTAK – ALVARO FERNANDÉZ FERNANDÉZ, INSTITUTT FOR TELEMATIKK****Vedtak:**

Fakultetsadministrasjonen undersøker om vedlagte prosjektbeskrivelse er godkjent. Betinget av at denne er godkjent vil punkt 3 i vedtaket omgjøres til "Den forelagte prosjektbeskrivelse godkjennes".

- 1) *Alvaro Fernández Fernández tas opp til philosophiae doctor (ph.d.)-programmet telematikk. Som hovedveileder oppnevnes førsteamanuensis Norvald Stol og som medveiledere oppnevnes professor Bjarne Helvik.*
- 2) *Det foreslåtte studieopplegget godkjennes.*
- 3) *Alvaro Fernández Fernández 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 35/2012:**REFERAT OG ORIENTERINGSSAKER:****a) Dekanus har oppnevnt følgende bedømmelseskomiteer:****Luxmiram Vijayandran**, Institutt for elektronikk og telekommunikasjon

Hovedveileder har vært professor Torbjörn Ekman

1. opponent: Associate Professor Baltasar Beferull-Lozano, Universidad de Valencia
 2. opponent: Associate Professor Hong-Cuhan Yang, University of Victoria
 Medlem av komiteen: Professor Tor Arne Johansen, Inst. for teknisk kybernetikk
 Administrator: Professor Kimmo Kansanen, Inst. for elektronikk og telekomm.

Lei Zhao, Institutt for teknisk kybernetikk

Hovedveileder har vært professor Bjarne Foss

1. opponent: Professor Cesar de Prada Moraga, University of Valladolid
 2. opponent: Senior Researcher Rambabu Kandepu, Teknova, Kristiansund
 Medlem av komiteen: Senior Researcher Ivar Halvorsen, SINTEF IKT, Trondheim
 Administrator: Professor Lars Imsland, Inst. for teknisk kybernetikk

Carl Christian Weigand, Institutt for elektronikk og telekommunikasjon

Hovedveileder har vært professor Helge Weman

1. opponent: Senior Scientist Guy Feuillet, Atomic and Alternative Energy Commission, Grenoble
 2. opponent: Professor Rositza Yakimova, Linköping University
 Medlem av komiteen og administrator: Professor Thomas Tybell, Institutt for elektronikk og telekommunikasjon

Patcharee Thontra, Institutt for telematikk

Hovedveileder har vært professor Finn Arve Aagesen

1. opponent: Professor Yvon Kermarred, Institut Tèlècom, Brest

2. opponent: Associate Professor Chutiporn Anatariya, Shinawatra University, Samkok

Medlem av komiteen

og administrator: Professor Do van Thanh, Institutt telematikk

Ibrahim Abuishmais, Institutt for elkraftteknikk

Hovedveileder har vært professor Tore Undeland

1. opponent: Professor Hans-Peter Nee, KTH, Stockholm

2. opponent: Dr. Regine Mallwits, SMA Solar Technology, Niesstetal

Medlem av komiteen

og administrator: Førsteamanuensis Frank Mauseth, Inst. for elkraftteknikk

Sigrid Berg, Institutt for elektronikk og telekommunikasjon

Hovedveileder har vært professor Arne Rønnekleiv

1. opponent: Professor Brutus T. Khuri-Yakub, Stanford University

2. opponent: Professor Lars Hoff, Høgskolen i Vestfold

Medlem av komiteen

og administrator: Professor Hefeng Dong, Inst. for elektronikk og telekommunikasjon

Karl Emil Hillberg, Institutt for elkraftteknikk

Hovedveileder har vært professor Kjetil Uhlen

1. opponent: Professor Janusz Bialek, Durham University

2. opponent: Operations Researcher Nina Detlefsen, Energinet, Danmark

Medlem av komiteen

og administrator: Professor Olav Bjarte Fosso, Inst. for elkraftteknikk

b) Planlagte disputaser ved IME-fakultetet i august 2012:**Jos Emiel Boschker**, Institutt for elektronikk og telekommunikasjon, 23.08.12**Alejandro Garces Ruiz**, Institutt for elkraftteknikk, 24.08.12**Timo Mertens**, Institutt for elektronikk og telekommunikasjon, 27.08.12**Mozhgan Tavakolifard**, Institutt for telematikk, 30.08.12**Muhammad Qasim Khan**, Institutt for telematikk, 31.08.12**Gustav Aagesen**, Institutt for datateknikk og informasjonsvitenskap, 07.09.12**Lars Sydnes**, Institutt for datateknikk og informasjonsvitenskap, 07.09.12**c) Dekanus har på fullmakt tildelt følgende doktorgrader****Hossein Fahramand**, Institutt for elkraftteknikk, 03.07.12**Stefan Jaehnert**, Institutt for elkraftteknikk, 09.08.12**Rupali Rajendra Akerkar**, Institutt for matematiske fag, 20.06.12**Asgeir Bertelsen Steine**, Institutt for matematiske fag, 05.07.12**d) Forslag til publikasjonskanaler på nivå 2**

Prodekanus orienterte om NRT seminar om publiseringskanaler den 24. august. Målsetning med seminaret er å fremme forslag til ny/revidert inndeling av publiseringskanaler.

(Presentasjon er midlertidig lagt ut på [FUs hjemmeside](#)).

IME fakultet vil for sine fagområder legge fram forslag om endring av inndeling innen teknologiområdet som gjenspeiler eksisterende fagområder. Dette innebærer at det foreslås en utvidelse fra 2 til 8 grupper for å rettferdiggjøre nivå 2 kanaler uten at det blir for mye spenn i det enkelte områder.

Hvorvidt man kan forvente å oppnå gjennomslag for forslaget er uvisst. I møtet ble det luftet forslag om at det kunne være en internliste ved fakultetet, men dette ble ikke drøftet videre i denne omgang. Prodekanus ønsker alle innspill velkommen, og gjerne i forkant av det kommende seminaret, både med hensyn til nivå 2 prosessen og koordineringsbehovet med tilhørende faggrupper.

Årets nominering til nivå 2 for 2013 vil foregå som for tidligere år. Instituttene fremmer forslag til publiseringskanaler opp på nivå 2, og nedjustering av kanaler til Harald Lenschow, fakultetsadministrasjonen, **innen 13. september**.

FU koordinerer innspill i FU møtet 20. september, og ved behov i FU møtet den 24. oktober. Fakultetets nominering til nivå 2 for 2013 oversendes Nasjonalt Råd for Teknologi senest 29. oktober 2012.

e) Innføring av ny ph.d. forskrift ved NTNU fra 1. august 2012

Prodekanus opplyste om at NTNU sentralt ikke planlegger å lage et revidert opptaksskjema. Det gjør at IME står fritt til å revidere skjemaet etter våre behov. Følgende endringer bør forsøkes å bli fange opp:

- (1) Nye retningslinjer;
- (2) NTNUs internasjonaliseringsstrategi;
- (3) NTNUs felles standard for kvalitet i phd utdanningen;
- (4) IMEs implementering av KRV;
- (5) IMEs tiltak for kvalitetssikring av ph.d. studiene;
- (6) En effektivisering/forenkling av den administrative oppfølging.

Administrasjonen orienterte og la fram forslag til nye og reviderte skjema for opptak, innlevering og veiledninger vedrørende fullføring. Arbeidsdokumentene er midlertidig lagt ut på utvalgets hjemmeside for innspill.

Fakultetsadministrasjonen ble bedt om å revidere forslag etter innspill i møtet og gjøre nye skjema og veiledninger operative så snart som mulig. Følgende skjema ble gjennomgått:

- Søknad om opptak
- Søknad om innlevering av avhandling
- Uttalelse fra hovedveileder vedrørende bedømmelse av avhandling.

I tillegg ble følgende veiledende dokumenter kort presentert: "Checklist for PhD completion at IME" og flytdiagram for fullføring av ph.d.-graden.