
Møtereferat

Til: Prodekanus, professor Bjarne E. Helvik, professor Yurii Lyubarskii, førsteamanuensis Pinar Öztürk, førsteamanuensis Torbjørn Ekman (vara for professor Per Gunnar Kjeldsberg), professor Anton Shiriaev, professor Leif-Arne Rønningen, professor Gerard Doorman, dr.gr.kandidat Gro Alice Hamre, IDI, dr.gr.kandidat Nathalie Holstmark, Elkraft

Fra administrasjonen: Solfrid Bergsmyr, Harald Lenschow

Kopi til: Instituttene ved IME

Om: Møte i Utvalg for forskning og forskerutdanning

Møtetid: Torsdag 12.05.2011
Kl 13.15 – 15.00

Møtested: Rom 313, Gamle Fysikk

Signatur:

Innkalling og saksliste ble godkjent. En opptakssak var ettersendt og blir behandlet som FU-SAK 32/2011. En sak som angikk NTNU's mottak av utenlandske stipendiater ble foreslått behandlet under eventuelt.

Prodekanus presiserte hvilke søknader som forelå fra IME-fakultetet vedrørende SFF-kandidater: Følgende er IME-fakultetets kandidater (leder): ARC – Acoustics Research Centre (Professor Peter Svensson, IET); CoC – Centre for Cybernetics (professor Morten Hovd, ITK); MathComp – Centre for Mathematical Modelling and Computations of Complex Systems (professor Helge Holden, IMF); Centre for Semiconductor Nanostructures and Nanodevices (PROFESSOR Helge Weman, IET); Centre for software Ecosystems (professor Reidar Conradi, IDI). I tillegg er et initiativ, Centre for Resilient Design of Healthcare systems (førsteamanuensis Arild Faxvaag, DMF/NSEP) uavklart ift vertsfakultet. IME-fakultet stiller seg også bak følgende to andre initiativer fra andre vertsfakultet: CEFO – Centre for Engineered Functional Oxides (professor Tor Grande, NT, med deltagelse fra IME: professor Thomas Tybell/Jostein Grepstad), og Centre for Marine Operations (professor Asgeir Sørensen, IVT, med deltagelse fra IME: professor Thor Inge Fossen/Tor Arne Johansen/ Kristin Y. Pettersen).

Referat fra møte 14.04.2011 ble godkjent.

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 saksbehandlende enhet ved NTNU og ikke direkte til enkeltpersoner. Ved henvendelse vennligst oppgi referanse.

FU-SAK 27/2011: FORSKERTERMIN 2012/13

Utvalg for forskning og forskerutdanning forespør personalseksjonen om at alle søknader om forskningspermisjon følges opp med hensyn til sted for utenlandsopphold og hvordan veiledning og undervisning vil bli ivarettatt. Søknader vil bli behandlet i juni-møtet.

FU godkjente 3 søknader fra institutt for matematiske fag som er knyttet til deltagelse i CAS, Oslo. FU støtter instituttets innstilling om forskerpermisjon for Kristian Seip, Yurii Lyubarskii og Eugenia Malinnikova. FU ba administrasjonen om å underrette personalseksjonen om noe hastverk ved utfylling av søknadene som gjelder Lyubarskii og Malinnikova.

FU-SAK 28/2011: FRAMDRIFTSRAPPORTERING 2011

Fakultetsadministrasjonen presenterte foreløpige resultater og hovedtrender fra den årlige rapportering, og videre oppfølging. Svarprosenten for kandidater 74% og for hovedveileere er denne 80%. I tillegg er det registrert hhv. 18% og 14% rapporter som ikke er ferdigsstilt til levering.

3% av kandidatene oppgir at veiledningsforhold ikke er tilfredsstillende, mens tilsvarende for hovedveiledere er denne 10%. I forhold til i fjor er flere kandidater tilfredse i år, mens hovedveiledere er noe mer utilfredse. Halvparten av veiledningen foregår ukentlig, mens en fjerdedel foregår månedlig. Øvrig veiledning er noe mer sporadisk.

Utvalg for forskning og forskerutdanning ble orientert om de foreløpige analysene med hensyn til kandidatenes opplevelse av forskerutdanningen, kandidater som opplever at de har/eller kan møte etiske problemstillinger i sin forskning, finansieringsplan og individuelle samtaler. Hovedveiledere var også bedt om å relatere kandidatene ift. implementeringen av kvalifikasjonsrammeverket.

De årlige rapporter oversendes instituttene for tiltak og individuell oppfølging. Fakultetet iverksetter individuelle samtaler. Utarbeider analyser for å presentere disse i rapportform.

FU-SAK 29/2011: DRØFTING VEDRØRENDE KVALITETSSIKRING AV EKSTERNE PROSJEKTSØKNADER

FU drøftet kort kvalitetssikring av eksterne prosjektsøknader med bakgrunn i nedslående resultater fra fjoråret. Prodekanus ba instituttene om å vurdere eventuelle tiltak som kan iverksettes.

FU-SAK 30/2011: UHRs PUBLIKASJONSKANALER

Prodekanus opplyste om at det ser ut til at IME vil kunne bli bedt om å stille med 2 medlemmer til en komité som skal drøfte sider ved UHRs / NRTs publikasjonskanaler.

FU-SAK 31/2011:**REFERAT OG ORIENTERINGSSAKER:****a) Dekanus har oppnevnt følgende bedømmelseskomiteer:**

Christian Holden, Institutt for teknisk kybernetikk.

Hovedveileder har vært professor Thor I. Fossen.

1. opponent: Professor Kostas J. Spyrou, National Technical University of Athens

2. opponent: Ph.d. Ivar A. Flakstad Ihle, Rolls-Royce Marine AS

Medlem av komiteen Dr. ing. Ingrid Schjølberg, SINTEF IKT

Administrator: Professor Morten Hovd, Inst. for teknisk kybernetikk, NTNU

Jorun Irene Marvik, Institutt for elkraftteknikk.

Hovedveileder har vært professor Hans Kristian Høidalen.

1. opponent: Professor Bruce A. Mork, Michigan Technological University

2. opponent: Dr. Jianping Wang, ABB Corporate Research, Vesterås

Medlem av komiteen

og administrator: Professor Erling Ildstad, Inst. for elkraftteknikk, NTNU

Haohai Sun, Institutt for elektronikk og telekommunikasjon.

Hovedveileder har vært professor Peter Svensson.

1. opponent: Associate Professor Boaz Rafaely, Ben Gurion University of the Negev

2. opponent: Dr. Rozann Nicol, Orange Labs, Lannion

Medlem av komiteen

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

b) Planlagte disputaser ved IME-fakultetet i mai og juni 2011:

Magdalini Lada, Institutt for matematiske fag, planlagt disputas 13.05.11

Kirsti Elisabeth Berntsen, Institutt for datateknikk og informasjonsvitenskap, planlagt disputas 23.05.11

Jon Espen Ingvaldsen, Institutt for datateknikk og informasjonsvitenskap, planlagt disputas 26.05.11

Nils Grimsmo, Institutt for datateknikk og informasjonsvitenskap, planlagt disputas 27.05.11

Jens Lohne Eftang, Institutt for matematiske fag, planlagt disputas 01.06.11

Øystein Øvreås Thuen, Institutt for matematiske fag, planlagt disputas 07.06.11

Truls Amundsen Bjørklund, Institutt for datateknikk og informasjonsvitenskap, planlagt disputas 09.06.11

Karl Thomas Hjelmervik Institutt for elektronikk og telekommunikasjon, planlagt disputas 25.05.11.

Vidar Gunnerud, Institutt for teknisk kybernetikk, planlagt disputas 07.06.11.

c) Dekanus har på fullmakt tildelt følgende doktorgrader:

Shang Gao, Institutt for datateknikk og informasjonsvitenskap, tildelt graden ph.d. 14.04.11.

Odd Petter Nord Slyngstad, Institutt for datateknikk og informasjonsvitenskap, tildelt graden ph.d. 14.04.11.

Tesfa Yigrem Mengestie, Institutt for matematiske fag, tildelt graden ph.d. 05.05.11.

Mernout Burger, Institutt for teknisk kybernetikk, tildelt graden ph.d. 28.04.11.

d) Rapportering fra forskningstermin:

Trond Digernes, IMF periode 10.01 – 09.07.2010

Rolv Bræk, ITEM periode 06.10.2010 – 28.01.2011

e) Kvalifikasjonsrammeverket og retningslinjer for ph.d-utdanningen ved NTNU

Utvalg for forskning og forskerutdanning drøftet kort implementering av kvalifikasjonsrammeverket. Prodekanus ba instiuttene/programmene om å foreta en statusrapport med bakgrunn i "KRV-matrisen" før neste møte. Prodekanus ba administrasjonen om å konkretisere dette arbeidet og utarbeide en rapportmal. Prodekanus gjorde samtidig oppmerksom på at arbeidet med NTNUs retningslinjer for ph.d.-utdanningen fortsatt pågår og at vi ikke vil kunne se disse i fullstendig sammenheng før til neste år.

f) Oppdatering av nettsider knyttet til enhetene og forskere ved fakultetet

I forbindelse med NFRs evaluering av forskning innenfor IKT og Matematiske fag oppfordres alle til å oppdatere sine hjemmesider. Forskere, faggrupper, institutt og fakultetet tar hver for seg ansvar for at virksomheten ved fakultetet er meget godt synliggjort på internettsidene.

FU-SAK 32/2011:**PHILOSOPHIAE DOCTOR (PH.D.)-STUDIET – SØKNAD OM OPPTAK –
JONAS SJOLTE, INSTITUTT FOR ELKRAFTTEKNIKK**

Vedtak:

Prodekanus gis fullmakt til å fullføre opptaket når det foreligger et innvilget forskerstipend fra forskningsrådet. Kandidat og institutt bes redegjøre for hvordan residensplikten skal overholdes (punkt 15). Ved godkjenning kan kandidaten tas opp til ph.d. studiet i samsvar med vedtakets punkt 1, 2 og 3.

- 1. Jonas Sjolte tas opp til philosophiae doctor (ph.d.)-programmet elkraftteknikk. Som hovedveileder oppnevnes førsteamanuensis Marta Molinas.*
- 2. Det foreslåtte studieopplegget godkjennes.*
- 3. Jonas Sjolte pålegges å utarbeide en detaljert prosjektbeskrivelse på 5-10 sider innen 6 måneder etter opptak, jfr. Forskrift for graden philosophiae doctor (PhD) av 22.05.03, § 5.2. med endringer av 07.12.05.*

Eventuelt**A. Internasjonale forskere**

Medlemmet fra Institutt for Elkraftteknikk ønsket at det blir satt lys på hvordan vi kan forbedre vårt mottak av internasjonale forskere, og pekte på at det var lite hjelp å få bl.a. til å hjelp til leie av leiligheter. Prodekanus ba administrasjonen om å følge opp henstillingen til institusjonen (sentralt) om å sterke bidra til at vi får et apparat og et system som viser at vi kan ta imot internasjonale forskere/forskerstipendiater for kortere og lengre perioder.