

# IE Forskningsutvalget

MØTEREFERAT



Møte: Utvalg for forskning og forskerutdanning

Dato: 16.12.2019 10:15 - 12:00

Sted: E-222

## : INNKALLING OG SAKSLISTE

Innkalling og saksliste ble godkjent.

Ingen saker innmeldt til eventuelt.

## : Referat

Møtereferat fra 18.11.2019 ble godkjent.

## FU-SAK96/2019forts.: KVALITETSMELDING FOR UTDANNING 2018/2019

Instituttene rapporterte tilbake til prodekan mhp. arbeidet med ph.d. programrapport og rapportering av emner for studieåret 2018/19. Arbeidet er igangsatt, men mhp evalueringsrapporter på emner er det noe manko.

Statistikk fra årlig rapportering ble gitt i forkant av dialogmøtene med prodekan. Det er også i bestilling en rapport på antall publiseringer våre våre ph.d.-kandidater med avlagt grad (pluss ett år) har, denne vil bli ettersendt.

Utvalg for forskning og forskerutdanning ga uttrykk for at det var ønskelig å samholde programrapportene mhp vektlegging av de forskjellige momentene i rapporten.

Frist for ph.d. programrapport er satt til **torsdag 9. januar 2020.**

## FU-SAK 124/2019: AHMED YOUSIF IDRIES - IDI - SØKNAD OM OPPTAK TIL PH.D.-STUDIET

Vedtak:

1. Ahmed Yousif Idries tas opp til philosophiae doctor (ph.d.)-programmet i datateknologi og informatikk. Som hovedveileder oppnevnes professor John Krogstie, IDI. Som medveiledere oppnevnes professor Eric Monteiro, IDI og førsteamanuensis Jayaprakash Rajasekhharan, IEL.
2. Det foreslåtte studieopplegget godkjennes.
3. Prosjektbeskrivelsen godkjennes.

## FU-SAK 125/2019: YANZHE BEKKEMOEN - IDI - SØKNAD OM OPPTAK TIL INTEGRERT PH.D.-STUDIET

Vedtak:

1. Yanzhe Bekkemoen tas opp til første del av integrert philosophiae doctor (ph.d.)-programmet i datateknologi og informatikk. Som hovedveileder oppnevnes professor Helge Langseth, IDI. Som medveiledere oppnevnes professor Heri Ramampiaro og førsteamanuensis Odd Erik Gundersen.
2. Det foreslåtte studieopplegget godkjennes.
3. Prosjektbeskrivelse skal ferdigstilles til opptak del II.

## FU-SAK 126/2019: LUDVIG KILLINGBERG - IDI - SØKNAD OM OPPTAK TIL INTEGRERT PH.D.-STUDIET

Vedtak:

1. Ludvig Killingberg tas opp til første del av integrert philosophiae doctor (ph.d.)-programmet i datateknologi og informatikk. Som hovedveileder oppnevnes professor Helge Langseth, IDI. Som medveiledere oppnevnes professor Heri Ramampiaro og førsteamanuensis Odd Erik Gundersen, IDI.
2. Det foreslåtte studieopplegget godkjennes.
3. Prosjektbeskrivelse skal ferdigstilles til opptak del II.

## FU-SAK 127/2019: ESPENHAUGSDAL - IDI - SØKNAD OM OPPTAK TIL INTEGRERT PH.D.-STUDIET

Vedtak:

1. Espen Haugsdal tas opp til første del av integrert philosophiae doctor (ph.d.)-programmet i datateknologi og informatikk. Som hovedveileder oppnevnes førsteamanuensis Massimiliano Ruocco, IDI. Som medveiledere oppnevnes professor Heri Ramampiaro og førsteamanuensis Erlend Aune, IMF.
2. Det foreslåtte studieopplegget godkjennes.
3. Prosjektbeskrivelse skal ferdigstilles til opptak del II.

## FU-SAK 128/2019: AGNESE BABINI - IDI - SØKNAD OM OPPTAK TIL PH.D.-STUDIET

Vedtak:

1. Agnese Babini tas opp til philosophiae doctor (ph.d.)-programmet i datateknologi og informatikk. Som hovedveileder oppnevnes førsteamanuensis Sony George, IDI. Som medveiledere oppnevnes professor Jon Yngve Hardeberg, IDI og Tiziana Lombardo, Swiss National Museum, Zurich.
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. Prosjektbeskrivelsen godkjennes.

## FU-SAK 129/2019: THOMAS BRENDON GILLOOLY - IDI - SØKNAD OM OPPTAK TIL PH.D.-STUDIET

Vedtak:

1. Thomas Brendon Gillooly tas opp til philosophiae doctor (ph.d.)-programmet i datateknologi og informatikk. Som hovedveileder oppnevnes professor Jon Yngve Hardeberg. Som medveiledere oppnevnes post.doc. Giuseppe Claudio Guamera, IDI, senior research scientist Philipp Urban, IDI og som støtteveileder oppnevnes fargeekspert Yoav Bressler, Stratys, Israel.
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. Prosjektbeskrivelsen godkjennes.

## FU-SAK 130/2019: MAJID ANSARI-ASL - IDI - SØKNAD OM OPPTAK TIL PH.D.-STUDIET

Vedtak:

1. Majid Ansari-Asl tas opp til philosophiae doctor (ph.d.)-programmet i datateknologi og informatikk. Som hovedveileder oppnevnes professor Jon Yngve Hardeberg. Som medveiledere oppnevnes førsteamanuensis Knut Wold, IES og førsteamanuensis Gael Obein, CNAM, France. Som støtteveileder oppnevnes Marcus Barbieri, Chief Technology officer, BAEL Italy.
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. Prosjektbeskrivelsen godkjennes.

## FU-SAK 131/2019: SYEDA TANZIMA HABIB - IDI - SØKNAD OM OPPTAK TIL PH.D.-STUDIET

Vedtak:

1. Syeda Tanzima Habib tas opp til philosophiae doctor (ph.d.)-programmet i datateknologi og informatikk. Som hovedveileder oppnevnes professor Phil Green, IDI. Som medveiledere oppnevnes professor Peter Nussbaum, IDI og professor Daniel Nyström, Linköping universitet. Som støtteveileder oppnevnes Marcus Barbieri, Chief Technology officer, BAEL Italy.

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 iht. 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 132/2019: LUBNA ABU RMAILEH- IDI - SØKNAD OM OPPTAK TIL PH.D.-STUDIET

Vedtak:

Opptaket er betinget av at medveileder har sin hovedstilling ved NTNU. Dersom dette ikke er tilfelles skal det oppnevnes en medveileder med full vitenskapelig stilling ved NTNU. Ved godkjenning kan kandidaten tas opp til ph.d.-studiet i samsvar med vedtakets punkt 1, 2 og 3.

1. Lubna Abu Rmaileh tas opp til philosophiae doctor (ph.d.)-programmet i datateknologi og informatikk. Som hovedveileder oppnevnes professor Philipp Urban, IDI/Fraunhofer IGD. Som medveiledere oppnevnes professor Phil Green, IDI og ph.d. Arjan Kuijper, Fraunhofer IGD.
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 iht. 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.

[Phil Green har 50% hovedstilling ved NTNU, opptak kan gjennomføres i tråd med punkt 1, 2 og 3 over. Harald Lenschow 17.12.2019]

## FU-SAK 119/2019 forts: JUN XUE - IMF - SØKNAD OM OPPTAK TIL PH.D.-STUDIET

Vedtak:

Opptaket er betinget av at kandidatens utdanning skal verifiseres av CHSI. Ved godkjenning kan kandidaten tas opp til ph.d.-studiet i samsvar med vedtakets punkt 1, 2 og 3.

1. Jun Xue tas opp til philosophiae doctor (ph.d.)-programmet i matematiske fag. Som hovedveileder oppnevnes professor Mats Ehrnstrom (IMF). Som medveileder oppnevnes professor Didier Pilod, Universitet i Bergen. Som støtteveileder oppnevnes Long Pei.
2. Det foreslåtte studieopplegget godkjennes.
3. Prosjektbeskrivelsen godkjennes.

## FU-SAK 133/2019: ALEKSEI KULIKOV - IMF - SØKNAD OM OPPTAK TIL PH.D.-STUDIET

Vedtak:

Opptaket er betinget av at prosedyre formelt følges ved at "Særskilt vurdering av likeverdig utdanning skal stilles skriftlig fra Instituttleder og programrådsleder til fakultetet ved prodekan for forskning. Fakultetet krever at kandidaten kan vise til en oppgave (masteroppgave) eller arbeider som er tilstrekkelig omfattende og vurdert til å være forskningsbasert. Programrådsleder ved det doktorgradsprogrammet det søkes opptak til foretar vurderingen i samråd med prodekan for forskning" Ved godkjenning kan kandidaten tas opp til ph.d.-studiet i samsvar med vedtakets punkt 1, 2 og 3.

1. Aleksei Kulikov tas opp til philosophiae doctor (ph.d.)-programmet i matematiske fag. Som hovedveileder oppnevnes professor Kristian Seip. Som medveileder oppnevnes førsteamanuensis Andrii Bondarenko.
2. Det foreslåtte studieopplegget godkjennes.
3. Prosjektbeskrivelsen godkjennes.

## FU-SAK 134/2019: KWAKUPEPRAHADJEI - IMF - SØKNAD OM OPPTAK TIL PH.D.-STUDIET

Vedtak:

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

1. Kwaku Peprah Adjei tas opp til philosophiae doctor (ph.d.)-programmet i matematiske fag. Som hovedveileder oppnevnes professor Robert Brian O'Hara. Som medveileder oppnevnes professor Anders G. Finstad.
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 programrådsleder. 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 135/2019: ESTEN NICOLAI WØIEN - IMF - SØKNAD OM OPPTAK TIL PH.D.-STUDIET

Vedtak:

1. Esten Nicolai Wøien tas opp til philosophiae doctor (ph.d.)-programmet i matematiske fag. Som hovedveileder oppnevnes førsteamanuensis Markus Grasmair. Som medveileder oppnevnes professor Elena Celledoni.
2. Det foreslåtte foreløpige studieopplegget godkjennes. Kandidaten er selv ansvarlig for å, så snart som mulig, dokumentere manglende endelig emnebeskrivelser og denne skal godkjennes av hovedveileder og programrådsleder. 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 136/2019: HARIS FAWAD - IMF - SØKNAD OM OPPTAK TIL PH.D.-STUDIET

Vedtak:

1. Haris Fawad tas opp til philosophiae doctor (ph.d.)-programmet i matematiske fag. Som hovedveileder oppnevnes førsteamanuensis Benjamin Adric Dunn. Som medveileder oppnevnes professor Mette Langaas.
2. Det foreslåtte studieopplegget godkjennes.
3. Prosjektbeskrivelsen godkjennes.

## FU-SAK 137/2019: MELVIN VAUPEL - IMF - SØKNAD OM OPPTAK TIL PH.D.-STUDIET

Vedtak:

1. Melvin Vaupel tas opp til philosophiae doctor (ph.d.)-programmet i matematiske fag. Som hovedveileder oppnevnes førsteamanuensis Benjamin Adric Dunn. Som medveileder oppnevnes professor Kathryn Hess Bellwald.
2. Det foreslåtte studieopplegget godkjennes.
3. Prosjektbeskrivelsen godkjennes.

## FU-SAK 138/2019: BALINT ZOLTAN TEGLASY - ITK - SØKNAD OM OPPTAK TIL PH.D.-STUDIET

Vedtak:

1. Balint Zoltan Teglasz tas opp til philosophiae doctor (ph.d.)-programmet i teknisk kybernetikk. Som hovedveileder oppnevnes professor Mary Ann Lundteigen. Som medveiledere oppnevnes Dr. Bjørn Axel Gran, Institute for Energy Technology and Professor Sokratis Katsikas.
2. Det foreslåtte studieopplegget godkjennes.
3. Prosjektbeskrivelsen godkjennes.

## FU-SAK 139/2019: TAREK DIAAEELDEEN FAROUK KHALAF -ITK - SØKNAD OM OPPTAK TIL PH.D.-STUDIET

Vedtak:

- 1) Tarek Diaaeldeen Farouk Khalaf tas opp til philosophiae doctor (ph.d.)-programmet i teknisk kybernetikk. Som hovedveileder oppnevnes professor Morten Hovd. Som medveileder oppnevnes førsteamanuensis Carl Fredrik Berg.
- 2) Det foreslåtte studieopplegget godkjennes.
- 3) Prosjektbeskrivelsen godkjennes.

## FU-SAK 140/2019: ANDREAS HANSSEN MOLTUMYR -ITK - SØKNAD OM OPPTAK TIL PH.D.-STUDIET

Vedtak:

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

- 1) Andreas Hanssen Moltumyr tas opp til philosophiae doctor (ph.d.)-programmet i teknisk kybernetikk. Som hovedveileder oppnevnes professor Jan Tommy Gravdahl. Som medveiledere oppnevnes post.doc Mathias Hauan Arbo, forskningsleder Helene Schulerud, SINTEF Digital og Seniorforsker Morten Lind, SINTEF Manufacturing.
- 2) Det foreslåtte studieopplegget godkjennes.
- 3) Prosjektbeskrivelsen godkjennes.

## FU-SAK 141/2019: MARIUS THORESEN-ITK - SØKNAD OM OPPTAK TIL PH.D.-STUDIET

Vedtak:

- 1) Marius Thoresen tas opp til philosophiae doctor (ph.d.)-programmet i teknisk kybernetikk. Som hovedveileder oppnevnes professor Kristin ytterstad Pettersen. Som medveileder oppnevnes Førsteamanuensis II Kim Mathiassen, UiO.
- 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) Prosjektbeskrivelsen godkjennes.

## FU-SAK 142/2019: AUDUN GULLIKTAD HEM -ITK - SØKNAD OM OPPTAK TIL INTEGRERT PH.D.-STUDIET

Vedtak:

- 1) Audun Gullikstad Hem tas opp til integrert ph.d. i programmet teknisk kybernetikk. Som hovedveileder oppnevnes førsteamanuensis Edmund Førland Brekke. Som medveileder oppnevnes professor Thor Inge Fossen.
- 2) Det foreslåtte studieopplegget godkjennes.
- 3) Prosjektbeskrivelse fullføres ved opptak til del II av Integrert ph.d.

## FU-SAK 143/2019: YANG LI - IES - SØKNAD OM OPPTAK TIL PH.D.-STUDIET

Vedtak:

Opptaket er betinget av at kandidatens utdanning skal være verifisert av CHSI. Ved godkjenning kan kandidaten tas opp til ph.d.-studiet i samsvar med vedtakets punkt 1, 2 og 3.

- 1) Yang Li tas opp til philosophiae doctor (ph.d.)-programmet i elektronikk og telekommunikasjon. Som hovedveileder oppnevnes professor Helge Weman. Som medveileder oppnevnes professor Bjørn-Ove Fimland.
- 2) Det foreslåtte studieopplegget godkjennes.
- 3) Prosjektbeskrivelsen godkjennes.

## FU-SAK 144/2019: FRANCOIS JEAN-RENE GAUTHIER- IES - SØKNAD OM OPPTAK TIL PH.D.-STUDIET

Vedtak:

- 1) Francois Jean-Rene Gauthier tas opp til philosophiae doctor (ph.d.)-programmet i elektronikk og telekommunikasjon. Som hovedveileder oppnevnes professor Stefan Werner. Som medveileder oppnevnes professor Pierluigi Salvo Rossi.
- 2) Det foreslåtte studieopplegget godkjennes.
- 3) Prosjektbeskrivelsen godkjennes.

## FU-SAK 145/2019: ANDERS STRØMBERG - IES - SØKNAD OM OPPTAK TIL PH.D.-STUDIET

Vedtak:

- 1) Anders Strømberg tas opp til philosophiae doctor (ph.d.)-programmet i elektronikk og telekommunikasjon. Som hovedveileder oppnevnes førsteamanuensis Erik Folven. Som medveileder oppnevnes førsteamanuensis Magnus Sjølander.
- 2) Det foreslåtte foreløpige studieopplegget godkjennes. Kandidaten er selv ansvarlig for å, så snart som mulig, dokumentere manglende endelig emnebeskrivelser og denne skal godkjennes av hovedveileder og programrådsleder. 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 146/2019: BJØRN ANDREAS KRISTIANSEN -ITK - SØKNAD OM OPPTAK TIL PH.D.-STUDIET

Vedtak:

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

- 1) Bjørn Andreas Kristiansen tas opp til philosophiae doctor (ph.d.)-programmet i teknisk kybernetikk. Som hovedveileder oppnevnes professor Jan Tommy Gravdahl. Som medveileder oppnevnes professor Tor Arne Johansen.
- 2) Det foreslåtte studieopplegget godkjennes.
- 3) Prosjektbeskrivelsen godkjennes.



## FU-SAK 147/2019: AKHIL SADANANDAN ANAND -ITK - SØKNAD OM OPPTAK TIL PH.D.-STUDIET

Vedtak:

Opptaket er betinget av at kandidatens vitnemål (Msc) formelt vurderes av internasjonal seksjon eller vitenskapelig ansatt ved NTNU. Ved godkjenning kan kandidaten tas opp til ph.d.-studiet i samsvar med vedtakets punkt 1, 2 og 3.

- 1) Akhil Sadanandan Anand tas opp til philosophiae doctor (ph.d.)-programmet i teknisk kybernetikk. Som hovedveileder oppnevnes professor Jan Tommy Gravdahl. Som medveiledere oppnevnes professor Sebastian Gros, Research Scientist Marialena Vagia, Sintef, og seniorforsker Esten Grøtli, Sintef.
- 2) Det foreslåtte studieopplegget godkjennes.
- 3) Prosjektbeskrivelsen godkjennes.

## FU-SAK 148/2019: KATRINE SEEL -ITK - SØKNAD OM OPPTAK TIL PH.D.-STUDIET

Vedtak:

- 1) Katrine Seel tas opp til philosophiae doctor (ph.d.)-programmet i teknisk kybernetikk. Som hovedveileder oppnevnes professor Jan Tommy Gravdahl. Som medveiledere oppnevnes professor Kristin Y. Pettersen, Dr. Signe Moe, Sintef og Dr. Esten E. Grøtli, Sintef.
- 2) Det foreslåtte studieopplegget godkjennes.
- 3) Prosjektbeskrivelsen godkjennes.

## FU-SAK 149/2019: ERLEND ANDREAS BASSO -ITK - SØKNAD OM OPPTAK TIL PH.D.-STUDIET

Vedtak:

- 1) Erlend Andreas Basso tas opp til philosophiae doctor (ph.d.)-programmet i teknisk kybernetikk. Som hovedveileder oppnevnes professor Kristin Y. Pettersen. Som medveiledere oppnevnes professor Jan Tommy Gravdahl og professor Asgeir J. Sørensen.
- 2) Det foreslåtte studieopplegget godkjennes.
- 3) Prosjektbeskrivelsen godkjennes.

## FU-SAK 150/2019: KRISTER LEONART HAUGEN, IEL - SØKNAD OM OPPTAK TIL PH.D.-STUDIET

Vedtak:

- 1) Krister Leonart Haugen tas opp til philosophiae doctor (ph.d.)-programmet i elkraftteknikk. Som hovedveileder oppnevnes førsteamanuensis Dimosthenis Peftitsis. Som medveiledere oppnevnes førsteamanuensis Mohammad Amin og Power Electronics Scientist, Konstantinos Papastergiou, CERN.
- 2) Det foreslåtte studieopplegget godkjennes.
- 3) Prosjektbeskrivelsen godkjennes.

## FU-SAK 151/2019: STINE FLEISCHER MYHRE - IEL - SØKNAD OM OPPTAK TIL PH.D.-STUDIET

Vedtak:

Opptaket er betinget av at emnebeskrivelse for ET8500 er fullstendig og at prosjektbeskrivelsen vurderes av programrådet. Ved godkjenning kan kandidaten tas opp til ph.d.-studiet i samsvar med vedtakets punkt 1, 2 og 3.

- 1) Stine Fleischer Myhre tas opp til philosophiae doctor (ph.d.)-programmet i elkraftteknikk. Som hovedveileder oppnevnes professor Olav Bjarne Fosso. Som medveiledere oppnevnes professor Poul Einar Heegaard, professor Gerd Hovin Kjølle, Sintef og Research Manager Oddbjørn Gjerde, Sintef.
- 2) Det foreslåtte studieopplegget godkjennes.
- 3) Prosjektbeskrivelsen godkjennes.

## FU-SAK 152/2019: MATTEO LEANDRO - IEL - SØKNAD OM OPPTAK TIL PH.D.-STUDIET

Vedtak:

Opptaket er betinget av at kandidatens vitnemål (Msc) formelt vurderes av internasjonal seksjon eller vitenskapelig ansatt ved NTNU, opplæringsdelen skal inneholde et ph.d.-emne fra ph.d. programmets portefølje, og at prosjektbeskrivelsen vurderes av programrådsleder. Ved godkjenning kan kandidaten tas opp til ph.d.-studiet i samsvar med vedtakets punkt 1, 2 og 3. Opptaket er betinget av at k. Ved godkjenning kan kandidaten tas opp til ph.d.-studiet i samsvar med vedtakets punkt 1, 2 og 3.

- 1) Matteo Leandro tas opp til philosophiae doctor (ph.d.)-programmet i elkraftteknikk. Som hovedveileder oppnevnes førsteamanuensis Jonas Kristiansen Nøland. Som medveiledere oppnevnes professor Arne Nysveen og førsteamanuensis Thomas Øyvang. Som støtteveileder oppnevnes professor Marta Molinas..
- 2) Det foreslåtte studieopplegget godkjennes.
- 3) Prosjektbeskrivelsen godkjennes.

## FU-SAK 153/2019 a): Planlagte disputaser

**Håkon Gunleifsen**, Institutt for informasjonssikkerhet og kommunikasjonsteknologi, 20.01.2020

**Erik Rybakken**, Institutt for matematiske fag, 24.01.2020

**Lang Xie**, Institutt for informasjonssikkerhet og kommunikasjonsteknologi, 27.01.2020

## FU-SAK 153/2019 b): Dekanus har på fullmakt tildelt følgende doktorgrader

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

**Ahmed Kedir Mohammed**, Institutt for datateknologi og informatikk, 03.12.2019.

**Vegard Edvardsen**, Institutt for datateknologi og informatikk, 03.12.2019.

**Aditya Suneel Sole**, Institutt for datateknologi og informatikk, 05.12.2019.

**Øystein Stengehagen Klemetsdal**, Institutt for matematiske fag, 27.11.2019.

**Jon Vegard Venås**, Institutt for matematiske fag, 12.12.2019.

**Martin Håberg**, Institutt for elkraftteknikk 8.11.2019.

**Jonatan Ralf Axel Klemets**, Institutt for teknisk kybernetikk, 28.11.2019.

**Fabio Augusto de Alcantara Andrade**, Institutt for teknisk kybernetikk, 29.11.2019

**Miodrag Spasic**, Institutt for teknisk kybernetikk, 02.12..2019

**Christopher Dahlin Rodin**, Institutt for teknisk kybernetikk, 04.12.2019

## FU-SAK 153/2019 c): Dekanus har på fullmakt oppnevnt følgende bedømmelseskomiteer

**Pawel Grzegorz Drozdowski**, Institutt for informasjonssikkerhet og kommunikasjonsteknologi  
Hovedveileder har vært professor Christoph Busch

1. opponent: Associate Professor Vitomir Struc, Faculty of Electrical Engineering, University of Ljubljana, Ljubljana, Slovenia

2. opponent: Associate Professor Hugo Pedro Proenca, Department of Computer Science, University of Beira Interior, Covilha, Portugal

Medlem og administrator: Associate Professor Sule Yildirim-Yayilgan, IIK

**Lang Xie**, Institutt for informasjonssikkerhet og kommunikasjonsteknologi

Hovedveileder har vært professor Poul Heegaard

1. opponent: Professor Jose L Marzo, Department of Computer Architecture and Technology, University of Girona, Spain

2. opponent: Associate Professor Marija Furdek Prekratic, Electrical Engineering, Communication and Antenna Systems, Optical Networks, Chalmers, Goteborg, Sweden

Medlem og administrator: Professor Harald Øverby, IIK

## : EVENTUELT

### 1) Møtedager FU vår 2020

Prodekan luftet forslag om flytting av møtedag evt. innstramning mhp innlevering av dokumenter til møtet. Utvalget ønsket primært å fortsette å ha møtedager på mandager, og at dokumenter som ikke er fakultetsadministrasjonen i hende innen torsdag kl. 12:00 (før møtedato) må avvises, og tas i påfølgende møte.

### 2) Ph.d. representanter til FU

Fakultetsadministrasjonen ba om forslag til ph.d. representanter i FU, og om å oppfordre kandidater til å vurdere å bli medlem/varamedlem.

### 3) Bedømmelsesmedlemmer navngitt i avhandlinger

Drøfting vedr. å inkludere bedømmelseskomiteens medlemmer i avhandlingene ble luftet, og utvalget vil ta en videre drøfting av dette på nyåret.

## Deltakere

Helge Langseth, Varamedlem

Ibrahim A. Hameed, Medlem (Delvis deltatt)

Ingelin Steinsland, Møteleder

Jan Tommy Gravdahl, Varamedlem

Kristian Gjøsteen, Medlem

Olav B Fosso, Medlem

Stephen Wolthusen, Medlem

Thomas Tybell, Medlem