

Møte: IE Forskningsutvalg
Dato: 25.05.2020 12:15-14:00
Sted: Nettmøte

: INNKALLING OG SAKSLISTE

Innkalling og agenda ble godkjent.

: REFERAT

Møtereferat fra 27.04.2020 ble godkjent.

FU-SAK 19/2020 forts.: Publiseringskrav ved IE

Kvalitetskrav ved innlevering

Utkast til tillegg i IEs administrative bestemmelser til ph.d.-forskriften ble drøftet. Tillegg til §11.1 *krav til den vitenskapelige avhandlingen*, avsnitt 2: "Avhandlingen skal bidra til å utvikle ny faglig kunnskap og ligge på et nivå som tilsier at den kan publiseres eller offentliggjøres i egnet format som en del av fagets forskningsbaserte kunnskapsutvikling."

Presisering for IE er foreslått som følger:

- *Avhandlingen skal være bygd på forskning av god kvalitet formidlet gjennom anerkjente kanaler innenfor fagfeltet. Forskningen skal bygge på prinsippene ansvarlig forskning og innovasjon (RRI, responsible research and innovation), åpen vitenskap og med spesielt fokus på reproduserbarhet og replikerbarhet.*
- *Normal skal kandidaten ha presentert noen av sine forskningsbidrag på en anerkjent internasjonal konferanser, workshops eller lignende arrangementer og slik tatt del i faglig diskusjon i det internasjonale fagmiljøet.*
- *Normalt skal en avhandling ved innlevering basere seg på minst en publikasjon som er fagfelleurdert med ph.d. kandidaten som hovedforfatter i et anerkjent tidsskrift eller konferanse innenfor avhandlingen sitt faglige tema.*
 - *"For artikkelbaserte avhandlinger forventes i tillegg minst 2 publiserbare og innsendte arbeider som grunnlag for avhandlingen der kandidaten har gjort vesentlige bidrag.*

Forslag oversendes dekan for godkjenning.

FU-SAK 24/2020 forts.: TU MY DOAN, IDI - SØKNAD OM OPPTAK TIL PH.D.-STUDIET

Vedtak:

1. Tu My Doan tas opp til philosophiae doctor (ph.d.)-programmet i datateknologi og informatikk. Som hovedveileder oppnevnes professor Jon Atle Gulla, IDI. Som medveiledere oppnevnes professor Kjetil Nørvåg, IDI og førsteamanuensis Özlem Özgöbek, IDI.
2. Det foreslåtte studieopplegget godkjennes.
3. Prosjektbeskrivelsen godkjennes.

FU-SAK 36/2020: BILAL AHMAD-IDI-SØKNAD OM OPPTAK TIL PH.D.-STUDIET

Vedtak:

1. Bilal Ahmad tas opp til philosophiae doctor (ph.d.)-programmet i datateknologi og informatikk. Som hovedveileder oppnevnes forsker Pål Anders Floor, IDI. Som medveileder oppnevnes professor Ivar Farup, IDI.
2. Det foreslåtte studieopplegget godkjennes.
3. Prosjektbeskrivelsen godkjennes.

FU-SAK 37/2020: ANUJA VATS-IDI-SØKNAD OM OPPTAK TIL PH.D.-STUDIET

Vedtak:

1. Anuja Vats tas opp til philosophiae doctor (ph.d.)-programmet i datateknologi og informatikk. Som hovedveileder oppnevnes professor Marius Pedersen, IDI. Som medveiledere oppnevnes post.doc Ahmed Kedir Mohammed, IDI og professor Øistein Hovde, Sykehuset Innlandet.
2. Det foreslåtte studieopplegget godkjennes.
3. Prosjektbeskrivelsen godkjennes.

FU-SAK 38/2020: LUVIN MUNISH RAGOO-IDI-SØKNAD OM OPPTAK TIL PH.D.-STUDIET

Vedtak:

1. Luvini Munish Ragoos tas opp til philosophiae doctor (ph.d.)-programmet i datateknologi og informatikk. Som hovedveileder oppnevnes professor Ivar Farup, IDI. Som medveiledere oppnevnes professor Graham Finlayson, University of East Anglia, UK og Professor Edoardo Provenzi, University of Bordeaux, Frankrike.
2. Det foreslåtte studieopplegget godkjennes.
3. Prosjektbeskrivelsen godkjennes.

FU-SAK 39/2020: MAGNUS BAKKEN-IDI-SØKNAD OM OPPTAK TIL PH.D.-STUDIET

Vedtak:

Opptaket er betinget av at finansiering dokumenteres og anbefaling fra instituttleder. Ved godkjenning kan kandidaten tas opp til ph.d.-studiet i samsvar med vedtakets punkt 1, 2 og 3.

1. Magnus Bakken tas opp til philosophiae doctor (ph.d.)-programmet i datateknologi og informatikk. Som hovedveileder oppnevnes førsteamanuensis Ahmed Soyly, IDI. Som medveiledere oppnevnes professor Mary Ann Lundteigen, ITK, og førsteamanuensis Adrian Rutle, IDI og Høgskulen på Vestlandet. Som støtteveiledere oppnevnes spesialrådgiver og professor emeritus Steinar Sælid, Prediktor AS, og NTNU, samt seniorforsker Dumitru Roman, SINTEF.
2. Det foreslåtte studieopplegget godkjennes.
3. Prosjektbeskrivelse godkjennes.

FU-SAK 40/2020: MICHAEL GIMLE- IDI - SØKNAD OM OPPTAK TIL PH.D.-STUDIET

Vedtak:

1. Michael Gimle tas opp til første del av det integrerte ph.d.-studiet i datateknologi og informatikk. Som hovedveileder oppnevnes professor Theoharis Theoharis, IDI. Som medveileder oppnevnes professor Jon Yngve Hardeberg, IDI.
2. Det foreslåtte studieopplegget godkjennes. Kandidaten er selv ansvarlig for å, så snart som mulig, dokumentere manglende endelig emnebeskrivelse og denne skal godkjennes av hovedveileder og programrådsleder (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. Prosjektbeskrivelse skal ferdigstilles til opptak del II.

FU-SAK 41/2020: EVDOKIA SAITI-IDI- SØKNAD OM OPPTAK TIL PH.D.-STUDIET

Vedtak:

1. Evdokia Saiti tas opp til philosophiae doctor (ph.d.)-programmet i datateknologi og informatikk. Som hovedveileder oppnevnes professor Theoharis Theoharis, IDI. Som medveileder oppnevnes professor Robert Sitnik, Warsaw University of Technology (WUT).
2. Det foreslåtte foreløpige studieopplegget godkjennes.
3. Prosjektbeskrivelse godkjennes.

FU-SAK 42/2020: JAKOB NEBELING HEDEGAARD, IMF - SØKNAD OM OPPTAK TIL PH.D.-STUDIET

Vedtak:

1. Jakob Nebeling Hedegaard tas opp til philosophiae doctor (ph.d.)-programmet i matematiske fag. Som hovedveileder oppnevnes professor Håkon Tjelmeland, IMF. Som medveileder oppnevnes professor Jo Eidsvik, IMF.
2. Det foreslåtte studieopplegget godkjennes.
3. Prosjektbeskrivelse godkjennes.

FU-SAK 43/2020: ØYVIND ANDERS ARNTZEN TOFTEGAARD, IIK - SØKNAD OM OPPTAK TIL PH.D.-STUDIET

Vedtak:

1. Øyvind Anders Arntzen Toftegaard tas opp til philosophiae doctor (ph.d.)-programmet i informasjonssikkerhet og kommunikasjonsteknologi. Som hovedveileder oppnevnes professor Bernhard Hämmerli, IIK. Som medveiledere oppnevnes professor Sokratis Katsikas, IIK og førsteamanuensis Nils Kalstad, IIK.
2. Det foreslåtte studieopplegget godkjennes.
3. Prosjektbeskrivelse godkjennes.

FU-SAK 44/2020: KAJA FJØRTOFT YSTGAARD, IIK - SØKNAD OM OPPTAK TIL PH.D.-STUDIET

Utsatt

FU-SAK 45/2020: LINN EMILIE SCHÄFFER, IEL - SØKNAD OM OPPTAK TIL PH.D.-STUDIET

Vedtak:

1. Linn Emilie Schäffer tas opp til philosophiae doctor (ph.d.)-programmet i elkraftteknikk. Som hovedveileder oppnevnes professor Magnus Korpås. Som medveiledere oppnevnes Senior Researcher Arild Helseth, SINTEF, og professor Tor Haakon Bakken. Som støtteveileder oppnevnes Senior Researcher Birger Moe, SINTEF:
2. Det foreslåtte foreløpige studieopplegget godkjennes.
3. Prosjektbeskrivelse godkjennes.

FU-SAK 46/2020: DANIEL PHILIPPS, IEL - SØKNAD OM OPPTAK TIL PH.D.-STUDIET

Vedtak:

Opptaket er betinget av at det gis en skriftlig vurdering av kvalifikasjonene slik det framgår av IEs administrative bestemmelser §6-1. Ved godkjenning kan kandidaten tas opp til ph.d.-studiet i samsvar med vedtakets punkt 1, 2 og 3.

1. Daniel Philipps tas opp til philosophiae doctor (ph.d.)-programmet i elkraftteknikk. Som hovedveileder oppnevnes førsteamanuensis Dimosthenis Peftitsis. Som medveileder oppnevnes professor Roy Nilsen.
2. Det foreslåtte foreløpige studieopplegget godkjennes.
3. Prosjektbeskrivelse godkjennes.

FU-SAK 47/2020: SAADHAMAYOON, ITK-SØKNAD OM OPPTAK TIL PH.D.-STUDIET

Vedtak:

1. Saad Hamayoon tas opp til philosophiae doctor (ph.d.)-programmet i teknisk kybernetikk. Som hovedveileder oppnevnes professor Morten Hovd. Som medveileder oppnevnes førsteamanuensis Jon Are Wold Suul.
2. Det foreslåtte foreløpige studieopplegget godkjennes.
3. Prosjektbeskrivelse godkjennes.

FU-SAK 48/2020: KITTINAT TAWEESINTANANON, IES - SØKNAD OM OPPTAK TIL PH.D.-STUDIET

Vedtak:

1. Kittinat Taweessintananon tas opp til philosophiae doctor (ph.d.)-programmet i elektronikk og telekommunikasjon. Som hovedveileder oppnevnes professor Martin Landrø. Som medveileder oppnevnes professor Børge Arntsen.
2. Det foreslåtte foreløpige studieopplegget godkjennes.
3. Prosjektbeskrivelse godkjennes.

FU-SAK 49/2020: MOHAMMED ETTAYEBI, IES - SØKNAD OM OPPTAK TIL PH.D.-STUDIET

Vedtak:

1. Mohammed Ettayebi tas opp til philosophiae doctor (ph.d.)-programmet i elektronikk og telekommunikasjon. Som hovedveileder oppnevnes professor Martin Landrø. Som medveileder oppnevnes Research and Development Manager Jan Petter Morten.
2. Det foreslåtte foreløpige studieopplegget godkjennes.
3. Prosjektbeskrivelse godkjennes.

FU-SAK 50/2020: GIANLUCA TABELLA, IES - SØKNAD OM OPPTAK TIL PH.D.-STUDIET

Vedtak:

Opptaket er betinget av at det gis en skriftlig vurdering av kvalifikasjonene slik det framgår av IEs administrative bestemmelser §6-1. Ved godkjenning kan kandidaten tas opp til ph.d.-studiet i samsvar med vedtakets punkt 1, 2 og 3.

1. Gianluca Tabella tas opp til philosophiae doctor (ph.d.)-programmet i elektronikk og telekommunikasjon. Som hovedveileder oppnevnes professor Pierluigi Salvo Rossi. Som medveiledere oppnevnes førsteamanuensis Nicola Paltrinieri og førsteamanuensis Domenico Ciunzo, University of Naples .
2. Det foreslåtte foreløpige studieopplegget godkjennes.
3. Prosjektbeskrivelse godkjennes.

FU-SAK 51/2020 a): Planlagte disputaser

Benjamin James Knox, Institutt for informasjonssikkerhet og kommunikasjonsteknologi, 29.05.2020

Jacopo Paglia, Institutt for matematiske fag, 04.06.2020

Sølve Eidnes, Institutt for matematiske fag, 05.06.2020

Torstein Mæland Fjeldstad, Institutt for matematiske fag, 18.06.2020

Tor Gunnar Høst Houeland, Institutt for datateknologi og informatikk, 30.06.2020

FU-SAK 51/2020 b): Dekanus har på fullmakt tildelt følgende doktorgrader

Pawel Drozdowski, Institutt for informasjonssikkerhet og kommunikasjonsteknologi, 06.05.2020

Håvard Heitlo Holm, Institutt for matematiske fag, 15.05.2020

Shao-Fang Wen, Institutt for informasjonssikkerhet og kommunikasjonsteknologi, 20.05.2020

Runar Plünnecke Dahl-Hansen, Institutt for elektroniske systemer, 24.04.2020

Torstein Grav Aakre, Institutt for elkraftteknikk, 08.05.2020 **Abbas Lotfi**, Institutt for elkraftteknikk, 11.05.2020

Muhammad Faheem Awan, Institutt for elektroniske systemer, 14.05.2020

FU-SAK 51/2020 c): Dekanus har på fullmakt oppnevnt følgende bedømmelseskomiteer

Charles Mawutor Adrah, Institutt for informasjonssikkerhet og kommunikasjonsteknologi
Hovedveileder har vært professor Poul Einar Heegaard

1.opponent: Professor Hermann de Meer, Faculty of Computer Science and Mathematics, University of Passau, Passau, Germany

2.opponent: Assistant Professor Tiago Cruz, Department of Informatics Engineering, University of Coimbra, Coimbra, Portugal

Medlem og administrator: Associate Professor Katina Kravevska, IIK

FU-SAK 51/2020 d): Forskertermin

Det er to hovedprinsipper som er bærende:

- Den ansattes helse og sikkerhet er førsteprioritet.
- Unngå å forrykke NTNUs tenkning angående forskningstermin. Man fortsetter som før så langt det er mulig.

Det er tre kategorier som må behandles:

1. Ansatte som har fått avbrutt utenlandsopphold og reist hjem på grunn av korona-situasjonen- Som hovedregel skal resterende del av forskningsterminen tas hjemme. Ansatte som har kommet hjem på grunn av korona-pandemien kan ikke få utsatt resterende del av forskningsterminen eller utenlandsoppholdet sitt. Dersom det er særlige grunner som tilsier at de bør få gjennomført resterende utenlandsopphold på et senere tidspunkt, kan det vurderes spesielt av instituttet/fakultetet. Her må det eventuelt hensyntas hvor mye av forskningsterminen som gjenstår.
2. Ansatte som har fått innvilget forskningstermin og skal starte på utenlandsoppholdet i løpet av 2020 (de fleste med oppstart/ utreise august 2020)- Alle utenlandsopphold utsettes til 2021. Som hovedregel kan forskningsterminene startes i Norge høsten 2020, og utenlandsoppholdet forkortes. Endringer i forskningsterminen skal avtales mellom den ansatte og instituttleder. Når periode for utenlandsopphold utsettes, vil de økonomiske rammene for allerede innvilget utenlandsstøtte også utsettes. De økonomiske rammene vil forbli uendret. Forskningsterminer uten utenlandsopphold gjennomføres som planlagt.
3. Ansatte som søker forskningstermin på nåværende søknadsrunde med søknadsfrist 2. mai- Søknadsfristen for forskningstermin 2. mai 2020 beholdes. Fakultetenes frist for vedtak av nye forskningsterminer settes til 30. september 2020. (Fakultetenes vurdering av søknader må sees i sammenheng med antall ansatte som har fått/ får innvilget utsettelse. Instituttene/ fakultetene må få sikre seg oversikt over hvem som kommer til å ønske utsettelse innen fristen for å vurdere søknader i forbindelse med årets utlysning, slik at vedtak av nye tildelinger kan tilpasses dette. Hvis det er mange utsettelse, vil dette kunne føre til at fakultetene må være mer restriktive med å vedta nye forskningsterminer).

FU-SAK 51/2020 e): Disputas - Oppmøte på Campus

Med hensyn på gjennomføring av disputas på Campus vises til råd ved gjenåpning og tiltakskort (gjeldende tiltakskort vedlagt).

Oppmøte campus

For å koordinere innad på instituttene og mellom instituttene blir arbeidsdagene frem til 10.august delt opp, og ulike grupper får tilgang på bestemte dager. Instituttleder prioriterer fordeling og tilgang til campus for sine ansatte. Instituttleder prioriterer og avgjør om noen skal få større tilgang. Alle må forholde seg til tidspunkt man har fått tildelt, og følge tiltakene, jmf. tiltakskort. Ansatte på campus skal føre egen logg over tidsrom for oppholdet og om hvor man har oppholdt seg. Det vil være til viktig hjelp for arbeidsgiver for en effektiv ivaretagelse av smittevern på arbeidsplassen. Dette er også til hjelp for den enkelte ansatte om smittesporing skal gjennomføres av kommunen.

FU-SAK 51/2020 f): PhD Survey - Corona (Drøfting)

Prodekan presenterte resultatene fra ph.d. -undersøkelse under Korona Lockdown og ga innspill til hva fagmiljøene bør foreta vurderinger av mhp videre tiltak.

: EVENTUELT

-

FU-SAK 52/2020: MOHAMMAD KHALILIKATOULAEI, IEL - SØKNADOM OPPTAK TIL PH.D.-STUDIET

Vedtak:

1. Mohammad Khalili Katoulai tas opp til philosophiae doctor (ph.d.)-programmet i elkraftteknikk. Som hovedveileder oppnevnes professor Hans Kristian Høidalen. Som medveileder oppnevnes professor Bruce A. Mork, Michigan Technological University.
2. Det foreslåtte foreløpige studieopplegget godkjennes.
3. Prosjektbeskrivelse godkjennes.

Deltakere

Navn	Rolle	Status
Gunnar Tufte	Medlem	Deltatt
Ingelin Steinsland	Møteleder	Deltatt
Kristian Gjøsteen	Medlem	Deltatt
Morten Hovd	Medlem	Deltatt
Olav B Fosso	Medlem	Deltatt
Romina Muka	Medlem	Deltatt
Stephen Wolthusen	Medlem	Deltatt
Thomas Tybell	Medlem	Deltatt