

UTVALG FOR FORSKNING OG FORSKNINGSDANNING

FAKULTET FOR INFORMASJONSTEKNOLOGI OG ELEKTROTEKNIKK

MØTE: FU-MØTE | MAR
DATO: 21.03.2024 09:30 - 11:30
STED: MØTEROM E-222 / TEAMS

REFERAT

INNKALLING OG SAKSLISTE

- Innkalling og saksliste ble godkjent.

REFERAT

- [Møtereferat fra 29.02.2024](#) er godkjent.

FORSKNINGSKVALITET | DRØFTINGER

Saksdokumenter:

- [NTNU Community/Felleskap \(websiteside\); presentasjon](#)
- Oversikt over aktuelle TSO'er per fagmiljø vil bli gitt senere

FU-SAK 26/2024:

DIALOG MED TVERRFAGLIGE SATSINGSOMRÅDER: NTNU FELLESSKAP

Formålet med saken var at IE skulle bli mer kjent med TSO Felleskap, og at TSO Felleskap ble mer kjent med IE.

Karoline Daugstad presenterte NTNU Felleskap og vektla ønske om sterke teknologiske bidrag fra IE-fakultetet. Mulighetsrom ble drøftet med konkrete innspill fra instituttene ved nestledere forskning.

Satsningsområder mhp samfunnsutfordringer:

- Tillit og demokrati
- Sosial ulikhet og utenforskap
- Omstilling av velferdsstaten
- Klimaendringer og miljø

Saksdokumenter:

- [Bakgrunnsinformasjon](#)
- [Forslag til tiltak som fremmer toppforskingskultur](#)

FU-SAK 169/2023: IE TOPPFORSKNING

FU diskutere hvordan vi kan fremme kultur for toppforskning og bruke mulighetsrommet innen ekstern finansiering mer målrettet, derav vurdere tiltak som fremmer toppforskingskultur.

Prosjektgruppen la fram forslag til drøfting mhp. Å klargjøre *formål, hvem og hvordan*, og videreplan for forpliktelser og oppfølging.



LANGSIKTIG
ARBEID



ØKT KVALITET I
FORSKNING



STYRKE KOLLEKTIV
INNSATS



UTNYTTE
MULIGHETSROMMET
FOR EKSTERN
FINANSIERING



TYDELIG LEDELSE



MÅLRETTET TILTAK



FORSKNINGSKVALITET | DRØFTINGER

Saksdokumenter:

- [Status arbeid søknadsrutiner IE.pptx](#)

FU-SAK 03/2024: KVALITET I FAGLIG OG ADMINISTRATIVE RUTINER (10:50 – 11:05)

Prosjektgruppen informerte om status så langt og den videre prosess. Det er behov for felles og tydelige rutiner for alle programmer og for hele IE. En forutsetning er at dette skal føre til en bedring: raskere og/eller bedre håndtering av oppgaver, bygge på en enkel rutine og ikke ha rigide frister.

Videre plan:

Mars/April – Videre utforming

Mai/Juni – Endelig rutine foreligger

August - > F&I seksjonen og instituttene implementerer nye felles rutiner

PROSJEKTAKKVISISJON

FU-SAK 41/2024: MÅNEDLIG ORIENTERING

Two new projects:

- *GEOHARWeights* - MSCA Postdoctoral Fellowship
 - Karl-Mikael Perfekt, Carlos Mudarra, IMF
- TWINVEST – Cluster 5 (partner)
 - Agus Hasan, IIR – first Horizon Europe project at IIR

FU-SAK 42/2024: F&I KORTE ORIENTERINGER

A. AVIT 2025 innstilling

- Det ble orientert om forslag til innstilling. Innstillingen skal sendes til ledergruppen for endelig godkjenning etter påske.
- Fakultetet følger opp forslag til [innstilling](#) og mhp. justering av prosjekter.

B. Post doc og EU prosjekter

- Det ble orientert om endringer i UH-loven knyttet til postdoktorstillinger, i ny universitets- og høyskolelov § 7-6 er minimum åremålsperiode for en postdoktor økt fra to til tre år. Ny forskrift trer i kraft fra 1. august 2024
 - Postdoktorstillingen skal være en reell videre kvalifiseringsstilling til førstestillinger, og innarbeidet i Forskningsrådets plan for rekruttering og tidlig karriere i 2023.
 - Utlysningene med frist fra og med 2024 angir derfor minimumskravet for postdoktorer på tre år.

Andre elementer fra UH-lov med tilhørende forslag til forskrift om undervisnings- og forskningsstillinger og rekrutteringsstillinger:

- Karriereplan
- Skal kunne opparbeide seg utdanningsfaglig kompetanse i løpet av ansettelsesperioden
- Norsk på nivå A2 hvis ikke skal institusjonen tilby norskopplæring. (må ta 15 studiepoeng innen utløpet av årelmålsperioden)



PHD

FU-SAK 43/2024: MÅNEDLIG ORIENTERING

- Disputaser:
 - **14** disputaser hittil i år
 - **34** innleveringer med planlagt disputas dette semesteret
 - Fortsatt fokus på fullføring på tid følges opp dette semesteret

FU-SAK 44/2024: PHD - KORTE ORIENTERINGER

A. [Doctoral course for PhD candidates who want to make more impact from their research](#)

In collaboration between SFU Engage (NTNU) and Stockholm School of Entrepreneurship. [\[Lenke\]](#)

A. Innsidakanalen: *ph.d. og postdoktorer*

Vi har en pilot hvor vi viderefremidler relevante stillingsutlysninger fra hele verden på denne innsida. Det kan også være relevant for våre fagmiljøer å annonsere i de samme kildene.

B. Årlig rapportering

- Svarprosent
 - I underkant av 80% responderte på den årlige rapportering. Teknisk utfordring, mange mottok utsendingen om rapportering som spam.
- Samarbeid og veiledning mellom ph.d.-kandidat og hovedveileder.
 - For **77%** fungerer samarbeidet **veldig godt** eller **godt**.
- Medarbeidersamtale
 - Fortsatt fokus på bedre oppfølging mhp. Medarbeidersamtaler.

FU-SAK 45/2024: PH.D. – TILDELTE GRADER

Ahmed Fraz Baig, IIK, 08.03.2024.

Hovedveileder: Seniorforsker Sigurd Eskeland.

Davide Cacciarelli, IMF/DTU, 11.03.2024.

Hovedveileder: Førsteamanuensis Murat Kulahci, DTU.

Kristian Aga, IMF, 13.03.2024.

Hovedveileder: Professor Frode Rønning.

Johann Aleksander Dirdal, ITK, 14.03.2024

Hovedveileder: Professor Thor Inge Fossen.

Tangni Cunningham Dahl-Jørgensen, IDI, 18.03.2024

Hovedveileder: Førsteamanuensis, Elena Parmiggiani.

Yujie Xing, IDI, 18.03.2024

Hovedveileder: Professor Jon Atle Gulla.

Björn Gottschall, IDI, 08.03.2024

Hovedveileder: Professor Magnus Jahre.

Mathieu Nguyen, IDI 01.03.2024

Hovedveileder: Jean-Baptiste Denis Thomas.

FU-SAK 46/2024: OLUWALEKE UMAR YUSUF, ITK, PH.D.-PROGRAMMET I TEKNISK KYBERNETIKK

Vedtak:

1. Oluwaleke Umar Yusuf tas opp til philosophiae doctor (ph.d.)-programmet i teknisk kybernetikk
Som hovedveileder oppnevnes professor Adil Rasheed. Som medveileder oppnevnes professor Frank Lindseth.
2. Det foreslåtte foreløpige studieopplegget godkjennes.
3. Prosjektbeskrivelsen godkjennes.

FU-SAK 47/2024: HARALD MINDE HANSEN, ITK, PH.D.-PROGRAMMET I TEKNISK KYBERNETIKK

Vedtak:

1. Harald Minde Hansen tas opp til philosophiae doctor (ph.d.)-programmet i teknisk kybernetikk
Som hovedveileder oppnevnes professor Kristin Ytterstad Pettersen. Som medveiledere oppnevnes professor Jan Tommy Gravdahl og Section Leader Mario Di Castro, CERN
2. Det foreslåtte foreløpige studieopplegget godkjennes.
3. Prosjektbeskrivelsen godkjennes.

FU-SAK 48/2024: VEGARD KALLSET, IEL, PH.D.-PROGRAMMET I ELKRAFTTEKNIKK

Vedtak:

1. Vegard Kallset tas opp til philosophiae doctor (ph.d.)-programmet i elkraftteknikk. Som hovedveileder oppnevnes professor Hossein Farahmand. Som medveiledere oppnevnes førsteamanuensis Masood Parvania og Research Scientist Christian Øyn Naversen, SINTEF Energy
2. Det foreslåtte foreløpige studieopplegget godkjennes.
3. Prosjektbeskrivelsen godkjennes.

FU-SAK 49/2024: SRINIVAS LAKSHMI NARAYANA GUDI, IEL, PH.D.-PROGRAMMET I ELKRAFTTEKNIKK

Vedtak:

1. Srinivas Lakshmi Narayana Gudi tas opp til philosophiae doctor (ph.d.)-programmet i elkraftteknikk. Som hovedveileder oppnevnes førsteamanuensis Pål Keim Olsen. Som medveileder oppnevnes professor Kaveh Niayesh.
2. Det foreslåtte foreløpige studieopplegget godkjennes
3. Prosjektbeskrivelsen godkjennes.

FU-SAK 34/2024: ABDUL-KAZEEM SHAMBA SHAMBA, IDI, PH.D.-PROGRAMMET I DATATEKNOLOGI OG INFORMATIKK

Vedtak:

1. Abdul-Kazeem Shamba Shamba tas opp til philosophiae doctor (ph.d.)-programmet i datateknologi og informatikk. Som hovedveileder oppnevnes førsteamanuensis Frank Alexander Kraemer. Som medveiledere oppnevnes professor Kerstin Bach og professor Gavin Taylor, Unites States Naval Academy.
2. Det foreslåtte foreløpige studieopplegget godkjennes. Kandidaten er selv ansvarlig for å dokumentere manglende 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 35/2024: ERLAND BRANDSER OLSSON, IDI, INTEGRERT PH.D. DEL 1, PH.D.-PROGRAMMET I DATATEKNOLOGI OG INFORMATIKK

Vedtak:

1. Erland Brandser Olsson tas opp til integrert ph.d. del 1 ved philosophiae doctor (ph.d.)-programmet i datateknologi og informatikk. Som hovedveileder oppnevnes professor Zhirong Yang. Som medveileder oppnevnes professor Jingyue Li.
2. Det foreslåtte foreløpige studieopplegget godkjennes. Kandidaten er selv ansvarlig for å dokumentere manglende 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. Fullstendig prosjektbeskrivelse vedlegges søknad til opptak til integrert ph.d. del 2.

FU-SAK 36/2024: SOMAYEH BAYAT ESFANDANI, IDI, PH.D.-PROGRAMMET I DATATEKNOLOGI OG INFORMATIKK

Vedtak:

1. Somayeh Bayat Esfandani tas opp til philosophiae doctor (ph.d.)-programmet i datateknologi og informatikk. Som hovedveileder oppnevnes professor Trond Aalberg. Som medveiledere oppnevnes professor Monica Divitini og førsteamanuensis Kshitij Sharma.
2. Det foreslåtte foreløpige studieopplegget godkjennes.
3. Prosjektbeskrivelsen godkjennes.

FU-SAK 50/2024: HA THU NGUYEN ,IDI, PH.D.-PROGRAMMET I DATATEKNOLOGI OG INFORMATIKK

Vedtak:

1. Ha Thu Nguyen tas opp til philosophiae doctor (ph.d.)-programmet i datateknologi og informatikk. Som hovedveileder oppnevnes førsteamanuensis Seyed Ali Amirshahi. Som medveiledere oppnevnes førsteamanuensis Katrien De Moor og førsteamanuensis Chaker Labari, Université de Poitiers.
2. Det foreslåtte foreløpige studieopplegget godkjennes.
3. Prosjektbeskrivelsen godkjennes.

FU-SAK 51/2024: NIKOLA PLAVAC ,IDI, OPPTAK TIL INTEGRERT PH.D. DEL I, PH.D.-PROGRAMMET I DATATEKNOLOGI OG INFORMATIKK

Forslag til vedtak:

1. Nikola Plavac tas opp til philosophiae doctor (ph.d.)-programmet i datateknologi og informatikk
Som hovedveileder oppnevnes førsteamanuensis Seyed Ali Amirshahi. Som medveiledere oppnevnes professor Marius Pedersen og professor Sophie Triantatiphiladiou, University of Westminster.
2. Det foreslåtte foreløpige studieopplegget godkjennes.
3. Prosjektbeskrivelsen godkjennes.

TIL STEDE:

Leder	Prodekan for forskning, professor Ingelin Steinsland
IDI	Professor Gunnar Tufte
IEL	Professor Frank Mauseth
IES	Professor Pierluigi Salvo Rossi
IIK	Professor Stephen Wolthusen
IIR	Professor Agus Hasan
IMF	Professor Elena Celledoni
ITK	Førsteamanuensis Morten Omholt Alver
Ph.d.-kand.	Torgeir Aambø , IMF Fanny Skirbekk , IEL
Sekretær	Harald Lenschow