

UTVALG FOR FORSKNING OG FORSKNINGSDANNING

FAKULTET FOR INFORMASJONSTEKNOLOGI OG ELEKTROTEKNIKK

MØTE: FU-MØTE | APRIL
DATO: 22.04.2024 10:00 - 12:30
STED: MØTEROM 222 / TEAMS

REFERAT

INNKALLING OG SAKSLISTE

- Innkalling og saksliste ble godkjent.
- Saker til eventuelt:
 - Avklaring mhp. RSO stillinger

REFERAT

- [Møtereferat fra 21.03.2024](#) er godkjent.



FORSKNINGSKVALITET | DRØFTINGER

Saksdokumenter:

- [Presentasjon](#)
- [Forventninger](#) fra instituttene

FU-SAK 26/2024:

DIALOG MED TVERRFAGLIGE SATSINGSOMRÅDER: NTNU (10:05-10:35)

FORMÅL MED SAKEN:

- IE blir kjent med **TSO Hav og Kyst**
- TSO Hav og Kyst blir kjent med IE

Agenda:

- Hav og Kyst ble presentert ved leder Bjørn Egil Asbjørnslett
- Ønsker og forventninger fra instituttene ved nestledere forskning
- Dialog

Hva TSO Hav og Kyst ønsker fra IE:

- Forslag til tema/temagrupper
- Hvem fra IE bør involveres i TSO Hav og kyst (tema)
- Eksterne partnere/nettverk TSO Hav og kyst bør kjenne til





FORSKNINGSKVALITET | DRØFTINGER

Saksdokumenter:

- [Presentasjon](#)
- [Forventinger](#) fra instituttene

FU-SAK 26/2024:

DIALOG MED TVERRFAGLIGE SATSINGSOMRÅDER: NTNU (10:35 – 11:05)

FORMÅL MED SAKEN:

- IE blir kjent med **TSO Energi**
- TSO Energi blir kjent med IE

AGENDA:

- Asgeir Tomasgard presenterer TSO'en Energi
- Forventinger fra instituttene ved IE
- Dialog

Ønsker fra TSO Energi:

- Aktiv deltagelse i de skisserte 10 tverrfaglige forskningsteams ev. nye, og gjerne selvfinansierte ph.d.-stillinger.



FU-SAK 52/2024: MÅNEDLIG ORIENTERING

- Three (...or four!) new projects
- *CPAID* - Partner - Cluster 3 (Civil security), Sokratis Katsikas (IIK)
- *POPEYE* (partner) - Cluster 3, Kiran Raja (IIK)
- *IDEAL4GREEN* (partner) – MSCA Doctoral Networks Industrial Doctorate, Steve Völler (IEL)
+ *TUAI* (partner, NTNUs efforts lead by IV) - MSCA DN, Jia-Chun Lin (IIK)
- ***Results: MSCA DN 2023***
- ***FRIPRO: Karakterfordeling 2020-2023 Unge forskere og fornyelse***

FU-SAK 53/2024: F&I KORTE ORIENTERINGER

- A. [Utlysninger samarbeidsorganet Midt-Norge](#) (frist 3. juni 2024)
- B. Cern (utlysning kommer 20. April 2024)
- C. Friprosøknader, mobiliser!
- D. Referansegruppe Horisont Europa
- E. Stormøte 10.06.2024 – prodekaner og nestleder forskning
- F. Ansvarlig Internasjonalt samarbeid – påminnelse “Case”
Fagmiljøene bes sende inn navn på personer med relevante case til Jon og Thron.
Videre oppfølging i mai møtet.
- G. KI-møte (agenda for i ettermiddag)



Saksdokumenter:

[Analyse Instituttstrategier](#)

FU-SAK 54/2024: STRATEGI – FORBEREDE DISKUSJONER PÅ UTVIDET LEDERSAMLING

Hensikt med saken i FU:

Forberede nestledere til hvordan det kan fasiliteres av instituttvisе diskusjoner på samlingen med utgangspunkt i instituttens EVALMIT-rapporter.

Bakgrunn:

Strategi er på dagsorden på utvidet ledersamling på Scandic Lerkendal den 30. april 2024. Der ønsker vi å sette fokus på instituttens strategiarbeid og utnytte materialet fra EVALMIT til å starte diskusjoner om særlig aktuelle temaer som hvert institutt selv ser at er/blir viktig i utviklingen av ny strategi. Dette blir også en kvalitetssikring av fakultetets inntrykk og analyse fra EVALMIT-rapportene.

- Til ledersamlingen foreslår vi å forberede ca. 40 minutters diskusjon i instituttvisе grupper, fasilitert av nestledere forskning:
 - Med bakgrunn i instituttets egen EVALMIT-rapport, fasilitere en (selvkritisk) diskusjon om STÅSTED (utgangspunkt kan eks.vis tas fra strategi- og SWOT-avsnitt, men vurder gjerne andre deler av rapporten).
 - Hver fasilitator bør i forkant ha forberedt institutt-aktuelle temaer som setter relevant fokus for diskusjonen.
 - Hvert institutt har en valgt referent som dokumenterer fra diskusjonen og sender til fakultetet i etterkant.

FU-SAK 55/2024: MÅNEDLIG ORIENTERING

- Disputaser:
 - 22 Disputaser i år
 - 44 Innleveringer, foreløpig uten disputas
- [Ph.d.-veilederseminar 29 og 30 mai](#)
- [Chorafas-prisen 2024](#), nominering innen 20 mai
- Nærings-ph.d. (kort info/flyer)
 - *NFR Nærings-ph.d. utlysning, frist 5 juni 2024, [Se utlysningen](#)*

FU-SAK 56/2024: PH.D. – TILDELTE GRADER

Rune Nordvik, IIK, 11.04.2024. Hovedveileder: Førsteamanuensis Stefan Axelsson

Feiyang Tang, IIK, 18.04.2024. Hovedveileder: Ass. Forskningssjef Bjarte M. Østvold

Bilal Ahmad, IDI, 15.04.2024. Hovedveileder: Forsker Pål Anders Floor

Mohammad Ali Kohansal, 08.04.2024. Hovedveileder: Førsteamanuensis Torstein E. L. Hjelle

Francois Gauthier, IES, 22.03.2024. Hovedveileder: Professor Stefan Werner

Gianluca Tabella, IES, 09.04.2024. Hovedveileder: Professor Pierluigi Salvo Rossi

Melvin Erasmus Vaupel, IMF, 18.04.2024. Hovedveileder: Førsteamanuensis Benjamin Adric Dunn



NTNU



IEFU

8

FU-SAK 57/2024: NINA ECKERTZ, IDI, PH.D.-PROGRAMMET I DATATEKNOLOGI OG INFORMATIKK

Vedtak:

1. Nina Eckertz tas opp til philosophiae doctor (ph.d.)-programmet i datateknologi og informatikk. Som hovedveileder oppnevnes professor Jon Yngve Hardeberg. Som medveiledere oppnevnes seniorforsker Hilda Deborah og Dr. Irina Sandu, Conservations Scientist, Munch Museum.
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 58/2024: ABHA POKHAREL, IDI, PH.D.-PROGRAMMET I DATATEKNOLOGI OG INFORMATIKK

Vedtak:

1. Abha Pokharel tas opp til philosophiae doctor (ph.d.)-programmet i datateknologi og informatikk. Som hovedveileder oppnevnes førsteamanuensis Surya Kathayat. Som medveiledere oppnevnes førsteamanuensis Casandra Grundstrom og 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. Prosjektbeskrivelsen godkjennes.

FU-SAK 59/2024: CLAUDI LIEYDA MOLTO, IDI, PH.D.-PROGRAMMET I DATATEKNOLOGI OG INFORMATIKK

Vedtak:

1. Claudi Lieyda Molto opp til philosophiae doctor (ph.d.)-programmet i datateknologi og informatikk. Som hovedveileder oppnevnes Professor Anne C. Elster. Som medveiledere oppnevnes Professor Jan Christian Meyer og Dr. Ole Henrik Waagaard, lead Engineer, ASN
2. Det foreslåtte foreløpige studieopplegget godkjennes.
3. Prosjektbeskrivelsen godkjennes.

FU-SAK 60/2024: TOBIAS DYNGELAND, IDI, PH.D.-PROGRAMMET PROGRAMMET I DATATEKNOLOGI OG INFORMATIKK

Vedtak:

1. Tobias Dyngeland tas opp til philosophiae doctor (ph.d.)-programmet i datateknologi og informatikk. Som hovedveileder oppnevnes Professor Anne C. Elster. Som medveiledere oppnevnes førsteamanuensis Jan Christian Meyer og Professor Philip S. Ringrose, IES.
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 61/2024: TOR ANDRE HAUGDAHL , IDI, OPPTAK PH.D.-PROGRAMMET I DATATEKNOLOGI OG INFORMATIKK

Vedtak:

1. Tor Andre Haugdahl tas opp til philosophiae doctor (ph.d.)-programmet i datateknologi og informatikk. Som hovedveileder oppnevnes professor Anne C. Elster. Som medveiledere oppnevnes førsteamanuensis Jan Christian Meyer og førsteamanuensis Stefano Cherubin.
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 62/2024: VANDANA YADAV, INSTITUTT FOR IDI, PH.D.-PROGRAMMET I DATATEKNOLOGI OG INFORMATIKK

Vedtak:

1. Vandana Yadav tas opp til philosophiae doctor (ph.d.)-programmet i datateknologi og informatikk. Som hovedveileder oppnevnes professor Jon Atle Gulla. Som medveiledere oppnevnes posdoktor Lemei Zhang og førsteamanuensis Özlem Özgöbek.
2. Det foreslåtte foreløpige studieopplegget godkjennes.
3. Prosjektbeskrivelsen godkjennes.

FU-SAK 63/2024: ELSA PUCHACZEWSKI, INSTITUTT FOR MATEMATISKE FAG, PH.D.-PROGRAMMET I MATEMATISKE FAG

Vedtak:

1. Elsa Puchaczewski tas opp til philosophiae doctor (ph.d.)-programmet i matematisk fag. Som hovedveileder oppnevnes professor Heidi Strømskag. Som medveileder oppnevnes professor Marianna Bosch v/ University of Barcelona.
2. Det foreslåtte foreløpige studieopplegget godkjennes.
3. Prosjektbeskrivelsen godkjennes.

FU-SAK 64/2024: JULIA LÖVGREN, INSTITUTT FOR ELEKTRONISKE SYSTEMER, PH.D.-PROGRAMMET I ELEKTRONIKK OG TELEKOMMUNIKASJON

Vedtak:

1. Julia Lövgren tas opp til philosophiae doctor (ph.d.)-programmet i elektronikk og telekommunikasjon. Som hovedveileder oppnevnes førsteamanuensis Angelos Xomalis. Som medveileder oppnevnes professor Astrid Aksnes.
2. Det foreslåtte foreløpige studieopplegget godkjennes.
3. Prosjektbeskrivelsen godkjennes.

FU-SAK 65/2024: GIACOMO MELLONI, INSTITUTT FOR ELEKTRONISKE SYSTEMER, PH.D.-PROGRAMMET I ELEKTRONIKK OG TELEKOMMUNIKASJON

Vedtak:

1. Giacomo Melloni tas opp til philosophiae doctor (ph.d.)-programmet i elektronikk og telekommunikasjon. Som hovedveileder oppnevnes professor Torbjörn Ekman. Som medveileder oppnevnes professor Kimmo Kansanen.
2. Det foreslåtte foreløpige studieopplegget godkjennes.
3. Prosjektbeskrivelsen godkjennes.

EVENTUELT:

- A. IDI ønsker avklaring vedr. RSO-stillinger for 2025 mhp oppstart av integrert ph.d. høst 2024.

TIL STEDE:

Leder	Prodekan for forskning, professor Ingelin Steinsland
IDI	Professor Gunnar Tufte
IEL	Professor Kjetil Obstfelder Uhlen / professor Frank Mauseth
IES	Professor Ulf Peter Svensson for 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