

Innkalling til styremøte ved Institutt for Informatikk

Tid: 12. mars 2026 kl 1230-1430

SAK 01/26: Godkjenning av dagsorden

Forslag til vedtak: Dagsorden godkjennes.

SAK 02/26: Godkjenning av referat fra forrige møte

Referat fra forrige styremøte (04.12.2025) er vedlagt (Vedlegg 1).

Forslag til vedtak: Referatet fra forrige møte godkjennes.

SAK 03/26: Orienteringssak: Instituttets nåværende organisering

På møtet vil det bli gitt en kort oversikt over instituttets nåværende organisering.

SAK 04/26: Orienteringssak: Økonomirapport for 2025

Økonomirapporten for 2025 gir et overblikk over den økonomiske situasjonen til instituttet ved inngangen til 2026. På møtet vil det bli gitt en kort oppsummering av de viktigste trendene i rapporten og ledelsens vurdering av dagens økonomiske situasjon. Økonomirapporten for 2025 er vedlagt (Vedlegg 2).

SAK 05/26: Vedtakssak: Utlysning av førsteamanuensisstilling i forskningsgruppen DESIGN

På styremøtet 21. november 2024 ble følgende vedtak gjort:

Styret oppretter en ny fast stilling som førsteamanuensis ved forskningsgruppen Design of Information Systems (DIG/DESIGN). Styret ber instituttleder, i samråd med fagmiljøet og leder for DIG-seksjonen, utarbeide forslag til stillingens faglige innretning og utlysningstekst til styrebehandling våren 2025. Det må vurderes om stillingen skal ha krav om norskspråklig undervisning ved tiltredelse. Så vidt mulig bør grønn informatikk vektlegges i det videre arbeidet.

På grunn av instituttets og fakultetets økonomiske situasjon ble den videre prosessen med tanke på å få opprettet ovennevnte stilling utsatt ett år. Det foreligger nå et forslag til utlysningstekst (Vedlegg 3) og det foreslås at denne sendes videre til fakultetet for godkjenning med sikte på å få lyst ut stillingen så snart som mulig.

Forslag til vedtak: Instituttet godkjenner forslaget til utlysningstekst for en ny fast stilling som førsteamanuensis ved forskningsgruppen DESIGN, og ber instituttleder om å fremme forslaget til stilling overfor fakultetet med henblikk på å få lyst ut stillingen som snart som mulig.

SAK 06/26: Vedtakssak: Opprettelse av forskningsgruppe i Digital Organisering

Det foreslås opprettet en egen forskningsgruppe innen Digital Organisering (DIO) som vil være organisert under Digitaliseringsseksjonen. Forskningsgruppen vil i utgangspunktet bestå av professor Katja Hydle og førsteamanuensis Lena Hylving som begge per i dag er en del av forskningsgruppen Digital Innovasjon (DIN). Bakgrunnen for forslaget vil bli lagt frem under møtet. Fokus for den nye forskningsgruppen vil være virksomheters formelle og uformelle organisering gjennom utvikling, implementering og bruk av digital teknologi. Digital teknologi, AI, IoT, dataanalyse, digitale plattformer og økosystemer muliggjør og utfordrer organisering på tvers av eksisterende prosesser, virksomheter, bransjer og sektorer. Den økende betydningen av digital teknologi driver virksomheter inn i omfattende digitale transformasjonsprosesser. Digital organisering endrer eksisterende forretningsmodeller, legger til rette for samarbeid og krever nye former for verdiskaping, verdilevering og verdifangst. Intern ledelse i virksomheter skjer parallelt med orkestrering av økosystemer på tvers av ulike aktører, både offentlige og private. Følgelig blir strategien til hver enkelt organisasjon supplert med dynamisk strategering i økosystemer. Samtidig kreves et stadig økt fokus på alle tre bærekraftsdimensjonene: sosial, økonomisk og miljø/klima. Se Vedlegg 4 for mer detaljer.

Forslag til vedtak: Det opprettes en forskningsgruppe innen Digital Organisering (DIO) med virkning fra 15.4.2026. Gruppen vil bli ledet av professor Katja Hydle de to første årene.

SAK 07/26: Vedtakssak: Samling av relevante fagmiljøer i maskinlæringsseksjonen

Maskinlæringsseksjonen (MLS) består av fem forskningsgrupper: Digital Signalbehandling og Bildeanalyse (DSB), Nanoelektronikk (NANO), Språkteknologi (LTG), Robotikk og Intelligente Systemer (ROBIN) og Vitenskapelig Programmering og Maskinlæring (SCML). Av disse er LTG, NANO og ROBIN de gruppene som faglig sett har en tydeligst faglig profil og er de gruppene som skiller seg tydeligst fra øvrige grupper i seksjonen, både forskningsmessig og undervisningsmessig. Situasjonen for DSB og SCML er annerledes. DSB er en relativt stor gruppe (7 faste) og har en temmelig bred faglig profil: forskning og undervisning retter seg inn mot signalbehandling, bildeanalyse og grunnleggende metodeutvikling innen maskinlæring. SCML er i sammenlikning en liten gruppe (3.5 faste så lenge Torbjørn Rognes er 50% tilknyttet OUS) og har fokus på utvikling av grunnleggende metodeutvikling innen maskinlæring, ofte inspirert av ulike typer anvendelser ("real world examples"). Det fremstår hensiktsmessig av flere årsaker å samle de grunnleggende metodeutviklingsmiljøene innen maskinlæring i en forskningsgruppe og signal-

og bildebehandling i en annen gruppe: det vil gi to forskningsgrupper med tydeligere fokus, det vil bidra til å samle miljøene innen maskinlæring, det vil balansere størrelsen på de to gruppene bedre, og det vil gi en inndeling som i større grad reflekterer hvordan personene i gruppene er involvert i undervisning (og dermed potensielt lette undervisningskoordinering). Konkret forslag til ny inndeling legges frem på møtet.

Forslag til vedtak: Instituttleder bemyndiges til å gjennomføre en samling av relevante fagmiljøer i de to forskningsgruppene DSB og SCML i tråd med forslaget som legges frem på møtet, med de forbehold/endringer som styret måtte ønske å ta. Forskningsgruppenes navn beholdes inntil videre.

SAK 08/26: Vedtakssak: Opprettelse av masterprogram i maskinlæring og kunstig intelligens

UiO/IFI har nylig opprettet et nytt bachelorprogram *Informatikk: maskinlæring og kunstig intelligens (MAKI)*. For tiden finnes det ikke ved instituttet noe direkte oppfølgende masterprogram som lar disse studentene fortsette i en sammenhengende femårig ML/AI-tradisjon. I høst tok bachelorprogrammet opp 115 nye studenter, med ytterligere kvalifiserte førstevalgsøkere på venteliste. Etter fullført bachelorgrad kvalifiserer disse studentene for tiden primært til to av IFIs masterprogrammer: PROSA og Språkteknologi. Som regel kvalifiserer ikke MAKI-studenter for opptak til spesialiseringer i beregningsvitenskap (CS) eller datavitenskap (DS) – to tverrfaglige programmer som DSB og SCML vanligvis rekrutterer masterstudenter fra – fordi disse programmene har sine egne opptaksstrukturer og spesialiseringskrav. Etableringen av et nytt masterprogram vil tjene tre strategiske mål: (a) Utdanningskontinuitet; (b) Bedre samsvar mellom studentenes etterspørsel og programporteføljeM; (c) Sterkere rekruttering og bredere deltakelse på tvers av IFIs forskningsgrupper. Et dedikert masterprogram i ML/AI ved IFI vil styrke UiOs evne til å tiltrekke seg sterke søkere nasjonalt og internasjonalt ved å tilby et tydelig, forskningsbasert og metodefokusert forløp som er gjenkjennelig i arbeidsmarkedet og i tråd med PhD-beredskap. Vedlegg 5 beskriver forslaget i detalj.

Forslag til vedtak: Instituttet oversender forslaget om opprettelse av et nytt masterstudieprogram i maskinlæring og kunstig intelligens til fakultetet innen fristen 15. mars.

SAK 09/26: Vedtakssak: Opprettelse av et laboratorium for læringsteknologi

Det foreslås opprettet et laboratorium for læringsteknologi på instituttet som skal ha fokus på pedagogisk kvalitet med forskningsbelegg. Aktiviteten til laboratoriet vil ikke være spesifikt knyttet til en enkelt gruppe eller seksjon. Laboratoriet vil i utgangspunktet være ledet av Omid Mirmotahari og Yngvar Berg, men det vil være åpent for andre på instituttet å delta i laboratoriets virksomhet. Laboratoriet vil ikke ha forskningsgruppestatus, og deltagerne vil fortsatt være medlemmer av sine respektive forskningsgrupper. Det vil i utgangspunktet ikke følge noen

finansiering eller fysiske lokaler med opprettelsen av laboratoriet, men laboratoriet vil ha mulighet til å søke instituttet om finansiering til konkrete prosjekter. Se Vedlegg 6 for en nærmere beskrivelse av hva motivasjonen er for å opprette laboratoriet.

Forslag til vedtak: Instituttet oppretter et laboratorium for læringsteknologi med Omid Mirmotahari og Yngvar Berg som ledere de første to år.

SAK 10/26: Diskusjonssak: Strategisk bruk av oppfølgingsbidrag

For eksterne phd-kandidater sier MNs retningslinjer at en skal kreve såkalt *oppfølgingsbidrag*. Dette er ment å dekke en del av de indirekte kostnadene IFI har ut over veiledning og kontorplass (eksempel: administrativ oppfølging, midtveisevaluering, disputas). Med "ekstern" menes at kandidaten ikke har ansettelsesforhold ved vårt fakultet. Eksempler er bedrifter, Sintef, NR, SIMULA, OUS. Etter dagens regler settes oppfølgingsbidraget til tilsvarende nivå som TDI-modellens aktivitetsspesifikke sats for ett år (= 367 000 kroner i 2026). Dette betales i form av en årlig sats som faktureres den eksterne parten. IFI kan ikke (og det ville heller ikke vært hensiktsmessig) å gi generelt fritak fra oppfølgingsbidraget, men i spesielle tilfeller kan fritak fra oppfølgingsbidraget brukes som et forhandlingskort i oppbygging av strategiske samarbeid med andre institusjoner. Det inviteres til en diskusjon om bruk av slikt fritak som strategisk virkemiddel.

SAK 11/26: Orienteringssak: Revisjon av instituttets EVU-satsning

Instituttets EVU-satsning gjennomgår for tiden en revisjon med sikte på å oppnå en mer enhetlig struktur og samtidig sikre fleksibilitet i hvordan EVU-tilbudet kan utnyttes. Endringene vil bli fremlagt på styremøtet.

SAK 12/26: Vedtakssak: Ansettelse av Arnaldo Frigessi i 40% stilling som professor ved IFI

I forbindelse med at Institutt for informatikk skal være vertsinstitutt for KI-senteret TRUST ønskes det at senterleder Arnaldo Frigessi får en ansatt-tilknytning til instituttet. Det foreslås gjort ved at hans nåværende 40% 1404 Professor stilling ved Matematisk Institutt erstattes av en tilsvarende stilling ved Institutt for informatikk. Å få dette på plass er en forutsetning for å komme videre med å formalisere ansettelsen av Frigessi som senterleder ved TRUST. Stillingen vil være fullt finansiert av TRUST.

Forslag til vedtak: Instituttstyret vedtar innstillingen av Arnaldo Frigessi i 40% fast stilling som professor med faglig lederskap (SKO1404) ved TRUST, Institutt for informatikk. Innstillingen oversendes Ansettelsesutvalget ved Det matematisk-naturvitenskapelig fakultet.

SAK 13/26: Eventuelt