



UNIVERSITETET
I OSLO

Til Forskningsinfrastrukturutvalget

Oslo, 25.nov 2025

Støttebrev for nye regneressurser i Educloud Research

Det å ha et lavterskel-tilbud for forskere og studenter som tilgjengeliggjør regneressurser og KI-tjenester på lokal infrastruktur er veldig viktig for vårt miljø. Delte ressurser er mer bærekraftig for UiO. I tillegg er det veldig viktig å ha et sentralt anlegg som også kan bidra med å levere dedikerte ressurser til de miljøene som ønsker og trenger det.

Vi støtter søknaden om oppgradering og utvidelse supercomputeren Fox.

Dette vil bidra til å understøtte våre aktiviteter, både innen forskning og undervisning.

Omid Mirmotahari

Merittert utdanner



UNIVERSITETET I OSLO

Til Forskningsinfrastrukturutvalget

Oslo, 12.nov 2025

Støttebrev for nye regneressurser i Educloud Research

Educloud-serveren er en svært viktig del av infrastrukturen for min undervisning. Denne serveren gjør det mulig for meg å lære studentene å arbeide eksternt på superdatamaskiner,, noe som nå er en integrert del av forskningen innen mange ulike fagområder. Educloud-serveren er sentral fordi det ikke alltid er mulig å sikre 100 % drift av nasjonal datainfrastruktur under undervisningen på grunn av vedlikeholds krav. Dette er ikke tilfelle for sentralt eid infrastruktur, hvor slikt vedlikehold kan planlegges rundt undervisningskravene.

Jeg derfor støtter på det sterkeste kravet om å forbedre og utvide datainfrastrukturen ved UiO.

Mvh.

Dr. Bastiaan Star

Professor

Centre for Ecological and Evolutionary Synthesis (CEES)

Department of Biosciences

University of Oslo

Norway



UNIVERSITY
OF OSLO

Til rette vedkommende

November 8, 2025

Støttebrev for nye regneressurser i Educloud Research

Det å ha et lavterskel-tilbud for forskere og studenter som tilgjengeliggjør regneressurser og KI-tjenester på lokal infrastruktur er veldig viktig for vårt miljø. Delte ressurser er mer bærekraftig for UiO. I tillegg er det nødvendig å ha et sentralt anlegg som også kan bidra med å levere dedikerte ressurser til de miljøene som ønsker og trenger det. Vi støtter søknaden om oppgradering og utvidelse supercomputeren Fox. Dette vil bidra til å understøtte våre aktiviteter, både innen forskning og utdanning.

mvh

A handwritten signature in blue ink, likely belonging to Alexander Refsum Jensenius.

Alexander Refsum Jensenius

Professor, Department of Musicology, University of Oslo

Director, MishMash Centre for AI & Creativity

Director, RITMO Centre for Interdisciplinary Studies in Rhythm, Time, and Motion

Director, fourMs Lab — Music, Mind, Motion, Machines



UNIVERSITETET I OSLO

Til Forskningsinfrastrukturutvalget

Oslo, 7.11.2025

Støttebrev for nye regneressurser i Educloud Research

Det å ha et lavterskel-tilbud for forskere og studenter som tilgjengeliggjør regneressurser og KI-tjenester på lokal infrastruktur er veldig viktig for vårt miljø ved Senter for Presisjonspsykiatri (PreciMent). Vårt senter representerer en av de største brukerne av USIT's Tjenester for Sikre Data (TSD), og har også en del behov for regnekraft for å prosessere ikke-sensitive data, slik som meta-analyser av assosiasjonsstudier (GWAS, PWAS, o.l.), mixed-effects modellering, gen-sett analyser, estimat av polygenisitet og polygene overlapp mellom sammensatte menneskelige lidelser og egenskaper, og prosjekt innen beregningsorientert nevrovitenskap hvor vi modellerer effekt av genvarianter på nerveceller og nettverk, samt forenkle håndtering av referansedata og software opp mot TSD.

Vi erkjenner at delte IT ressurser er mer bærekraftig for UiO. I tillegg er det veldig viktig å ha et sentralt anlegg som også kan bidra med å levere dedikerte ressurser til de miljøene som ønsker og trenger det.

Vi støtter med dette søknaden om oppgradering og utvidelse supercomputeren Fox.

Dette vil bidra til å understøtte våre aktiviteter, både innen forskning og undervisning.

Vennlig hilsen

Ole A. Andreassen
Professor
Leder Senter for presisjonspsykiatri
- Email: ole.andreassen@medisin.uio.no

Til Forskningsinfrastrukturutvalget

Oslo, 25.nov 2025

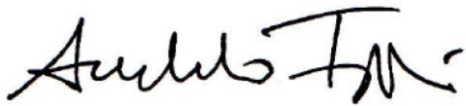
Støttebrev for nye regneressurser i Educloud Research

Det å ha et lavterskel-tilbud for forskere og studenter som tilgjengeliggjør regneressurser og KI-tjenester på lokal infrastruktur er veldig viktig for Integreat. Delte ressurser er mer bærekraftig for UiO. I tillegg er det veldig viktig å ha et sentralt anlegg som også kan bidra med å levere dedikerte ressurser til de miljøene som ønsker og trenger det, som er tilfelle for Integreat.

AI-senteret TRUST vil starte tidlig i 2026 og fortsette i fem år. TRUST vil også trenge utvidede ressurser til sine forsknings- og innovasjonsprosjekter.

Vi støtter søknaden om oppgradering og utvidelse supercomputeren Fox.

Dette vil bidra til å understøtte våre aktiviteter, både innen forskning og innovasjon.



Arnaldo Frigessi
Professor
University of Oslo

Integreat, the Norwegian Centre for Knowledge-driven Machine Learning
director

frigessi@uio.no
+4795735574





Til Forskningsinfrastrukturutvalget

Dato: 25. november 2025

Støttebrev for nye regneressurser i Educloud Research

Et fagnært og lavterskel tilbud for forskere og studenter ved Institutt for pedagogikk (IPED) som gir tilgang til beregningsressurser og KI-tjenester på lokal infrastruktur, er kritisk for å opprettholde og videreutvikle kvaliteten i vårt forsknings- og utviklingsarbeid. Dagens prosjekter, så vel som prosjekter vi planlegger de kommende årene, forutsetter stabil, forutsigbar og sikker regnekraft som ligger nær brukerne både faglig og organisatorisk.

Flere av våre mest sentrale forskningsprosjekter – inkludert TeamLearn, Samskapet og SimTeam – er avhengige av interaktive KI-tjenester for å kunne testes, evalueres og videreutvikles. Disse systemene utvikles og driftes av Engagelab, og de krever dedikerte og konsistente ressurser som per i dag ikke kan sikres uten en mer robust og fagnær infrastruktur.

I tillegg er KI nå et gjennomgående tema i utdanningsforskning – fra læringsanalyse til veiledningssystemer og generative modeller i undervisning. Skal vi kunne ta en ledende rolle både nasjonalt og internasjonalt, må vi ha lokal kapasitet som gjør det mulig å eksperimentere, utvikle prototyper, gjennomføre kontrollerte studier og håndtere sensitive data innen trygge rammer.

Samtidig er det avgjørende at de sentrale ressursene kan levere dedikerte, stabile og sikre ressurser til de miljøene som faktisk har behov for det – på denne bakgrunn støtter vi søknaden om oppgradering og utvidelse av supercomputeren Fox, selv om vårt behov er mer knyttet til interaktive og fagnære KI-tjenester.

Med hilsen

Anne Line Wittek

Instituttleder, Institut for pedagogikk



UNIVERSITETET
I OSLO

Til Forskningsinfrastrukturutvalget

Oslo, 25.nov 2025

Støttebrev for nye regneressurser i Educloud Research

Det å ha et lavterskel-tilbud for forskere og studenter som tilgjengeliggjør regneressurser og KI-tjenester på lokal infrastruktur er veldig viktig for vårt miljø. Delte ressurser er mer bærekraftig for UiO. I tillegg er det veldig viktig å ha et sentralt anlegg som også kan bidra med å levere dedikerte ressurser til de miljøene som ønsker og trenger det.

Vi støtter derfor søknaden om oppgradering og utvidelse supercomputeren Fox.

Dette vil bidra til å understøtte våre aktiviteter, både innen forskning og undervisning.

Med vennlig hilsen

Dag Haug

Leder for Humit - Senter for digital utvikling på HF

Til Forskningsinfrastrukturutvalget

Oslo, 7.11.2025

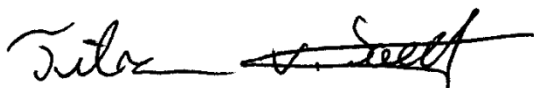
Støttebrev for nye regneressurser i Educloud Research

Tilgangen til moderne og fleksible regneressurser er avgjørende for forskningsaktivitetene ved forskningssenteret PROMENTA ved Psykologisk institutt. Våre prosjekter bygger i økende grad på omfattende databehandling, avansert statistisk modellering, og bruk av maskinlæring og kunstig intelligens for å forstå komplekse sammenhenger mellom sosiale, biologiske og miljømessige faktorer som påvirker helse og livskvalitet.

Et lavterskeltilbud som Educloud Research, som tilgjengeliggjør regneressurser og KI-tjenester på lokal infrastruktur, er derfor av stor betydning både for forskere og studenter tilknyttet vårt senter. Dette bidrar til at tungregning kan tas i bruk på en sikker, kostnadseffektiv og bærekraftig måte, uten at hvert miljø må etablere og drifte egne løsninger. Delte ressurser gir også bedre utnyttelse av UiOs infrastruktur som helhet.

For PROMENTA vil en oppgradering og utvidelse av supercomputeren Fox være svært verdifullt, da dette vil gjøre det mulig å gjennomføre mer avanserte analyser, håndtere større datamengder, og samtidig gi studenter og yngre forskere erfaring med moderne databehandling i et sikkert og robust miljø.

Vi støtter derfor søknaden om oppgradering og utvidelse av Fox og mener dette tiltaket vil bidra vesentlig til å styrke forsknings- og utdanningsaktivitetene ved UiO og til å fremme datadrevet forskning på tvers av fagområder.



Senterleder, PROMENTA forskningssenter
Psykologisk institutt
Universitetet i Oslo



Tilmann von Soest
PROMENTA forskningssenter, Psykologisk institutt, Universitetet i Oslo
PB 1094 Blindern, 0317 Oslo
Tlf.: +49-99782078
E-post: t.v.soest@psykologi.uio.no
www.psykologi.uio.no



UNIVERSITETET I OSLO

Til Forskningsinfrastrukturutvalget

Oslo, 25.nov 2025

Støttebrev for nye regneressurser i Educloud Research

Vi er en gruppe forskere, undervisere, bibliotekansatt og støttepersonell som møtes jevnlig for utprøving av og erfaringsdeling rundt bruk av diverse Kunstig Intelligensverktøy. Vårt mål er å vise vei for andre på UiO ved å bidra med kursutvikling og erfaringsdeling.

Vi bruker jevnlig ressursene som Educloud tilbyr. Spesielt tilgjengelighet av GPUer for å kunne kjøre kraftige lokale modeller, og tjenesten UiO Local LLM på Educloud OnDemand, er viktig for oss. Disse ressursene tillater oss å jobbe med arbeidsrelevante data med hjelp av åpen tilgjengelige programvare på en bærekraftig måte.

Vi støtter søknaden om oppgradering og utvidelse supercomputeren Fox. Dette vil bidra til å understøtte våre aktiviteter, og bidrar til å øke bruken av Kunstig Intelligens verktøy på UiO

Mvh.

Lex Nederbragt, førstelektor, Institutt for Biovitenskap

Pål Magnus Lykkja, universitetsbibliotekar, Universitetsbiblioteket

Ragnhild Sundsbak, universitetsbibliotekar, Universitetsbiblioteket

Sissel Jørgensen, overingeniør, Kjemisk Institutt



UNIVERSITETET
I OSLO

Til Forskningsinfrastrukturutvalget

Oslo, 25.nov 2025

Støttebrev for nye regneressurser i Educloud Research

Det å ha et lavterskel-tilbud for forskere og studenter som tilgjengeliggjør regneressurser og KI-tjenester på lokal infrastruktur er veldig viktig for vårt miljø. Delte ressurser er mer bærekraftig for UiO. I tillegg er det veldig viktig å ha et sentralt anlegg som også kan bidra med å levere dedikerte ressurser til de miljøene som ønsker og trenger det.

Vi støtter søknaden om oppgradering og utvidelse supercomputeren Fox.

Dette vil bidra til å understøtte våre aktiviteter, både innen forskning og undervisning.

Mvh.

Anders Malthe-Sørenssen

Professor i Fysikk

Leder for CCSE og INTED