



Arkivsaksnr.:
2023/14783

Dokumentdato:
13.10.2023

Styre:
Fakultetsstyret ved Det psykologiske fakultet

Styresak:
87/23

Møtedato:
19.10.2023

Utlysning - førsteamanuensis i spill-basert læring

Bakgrunn

Centre for the Science of Learning & Technology (SLATE) ønsker å lyse ut en fast 100 % stilling som førsteamanuensis i spill-basert læring. Stillingen lyses kun ut på norsk ettersom det er et krav at den som ansettes må kunne skrive og snakke norsk flytende.

Det er behov for å lyse ut stillinger ved SLATE som kan utføre undervisningsoppgaver. Dette er sentralt i det at senteret skal videreutvikles fra et prosjekt til et permanent forsknings- og utdanningscenter.

En av de faste forskerstillingene ved SLATE har vært vakant siden 1.12.2022. Årsaken er at den var tenkt lyst ut som kombinert stilling som ledd i videreutvikling av senteret. Dermed er det midlene for denne stillingen som vil bli benyttet i den ønskede førsteamanuensisstillingen. Denne stillingen ligger også inne i langtidsbudsjettet til SLATE som har vært utarbeidet sammen med fakultetet og rektors kontor.

Forslag til vedtak:

Fakultetsstyret godkjenner utlysning av en fast 100 % stilling som førsteamanuensis i spill-basert læring. Dekan får fullmakt til å foreta eventuelle endringer i utlysningsteksten.

Norman Anderssen
dekan

Ove Chr. Borge
fakultetsdirektør

Saksbehandler: Anette Bynes D'Arcy

Vedlegg:

- Brev fra SLATE (inkl. notat fra rektors kontor og oversikt over undervisning ved SLATE)
- Utlysningstekst (norsk)



Det psykologiske fakultet

Referanse

2023/14783-JOVI

Dato

13.10.2023

Unntatt offentlighet iht. offl. § 25, 1. ledd

Ber om utlysning av 1. amanuensis ved SLATE

Vi ber med dette om å lyse ut en fast 100% stilling som førsteamanuensis i spill-basert læring.

Finansiering

En av de faste forskerstillingene ved SLATE har vært vakant siden 1.12.2022. Årsaken er at den var tenkt lyst ut som kombinert stilling som ledd i videreutvikling av senteret. Dermed er det midlene for denne stillingen som vil bli benyttet i den ønskede 1. amanuensisstillingen. Denne stillingen ligger også inne i langtidsbudsjettet til SLATE som har vært utarbeidet sammen med fakultetet og rektors kontor.

Behov

Det er behov for å lyse ut stillinger ved SLATE som kan utføre undervisningsoppgaver. Dette er sentralt i det at senteret skal videreutvikles fra et prosjekt til et permanent forsknings- og utdanningscenter.

Pr i dag har SLATE ingen fast ansatte som kan har undervisning som del av stillingen sin. Senterets direktør, professor Barbara Wasson, er frikjøpt fra sine undervisningsplikter.

Virksomhetsendring fra prosjekt til permanent forsknings- og utdanningscenter

Det psykologiske fakultet har sammen med SLATE vært i en prosess med UiB sentralt/rektors kontor vår og sommer 2023. I denne prosessen er det blant annet laget detaljerte langtidsbudsjetter frem til 2034. Her er etablering av mer undervisningsaktivitet sentralt for senterets overlevelse. Prosessen har resultert i at rektors kontor har kommet med en skriftlig lovnad til KD om: a) senter blir et permanent senter ved fakultetet, b) UiB opprettholder sin bevilgning på NOK 6 mill pr år og c) UiB sentralt hjelper til med brofinansiering hvis nødvendig i en overgangsfase (se vedlegg 1).

SLATE har de siste årene bidratt aktivt til utviklingen av viktige utdanningsemner - se vedlegg 2 for flere detaljer.

Dette er et UiB-internt notat som godkjennes elektronisk i ephorte

SLATE - Centre for the Science of
Learning & Technology
Telefon 55582710
post.psyfa@uib.no

Postadresse
Postboks 7807
5020 Bergen

Besøksadresse
Christies gate 13
Bergen

Saksbehandler
Jorunn Viken
55583241

Stillingen lyses ut og skal ha oppgaver knyttet til:

- Masterprogrammet (både ordinært og EVU)
 - Lede senterets undervisningsutvalg
 - Desentralisert kompetanseutvikling
 - Annen undervisningsaktivitet

Utlysningstekst ligger som vedlegg 3.

Vennlig hilsen
Barbara Wasson
direktør

Vedlegg 1: Brofinansiering
Vedlegg 3: Pågående undervisning
Vedlegg 3: 1. amanuensis utlysningstekst norsk

Jorunn Viken
prosjektleder, administrasjonssjef

Vedlegg 2: Pågående undervisning

Pågående arbeid innen undervisning er listet under.

Bachelor

SLATE gjennomfører to bacheloremner som er en del av UiBs satsing i Digital forståelse, kunnskap og kompetanse (DIGI) for alle studenter og ansatte på UiB. Disse emnene tilbys hvert semester:

- DIGI 110 Fantastiske data (2,5 sp)
- DIGI 115 Data og demokrati (SLATE har 2 moduler, til sammen 1 sp)

Som en del av et HK-dir prosjekt ILUKS tilbyr SLATE et emne i lektorprogrammet (med 15 studenter):

- KOPRA103-ILUKS 22H: Utdanningsdesign for studentaktiv læring (ingen studiepoeng)

Master

SLATE er i ferd med å utvikle et nytt masterprogram innen læring og teknologi. En legger opp til at masterprogrammet finansieres i form av 25 nye studieplasser med basisfinansiering, tilsvarende om lag 4,5 MNOK pr år fullt utbygd. I en overgangsfase søker en også om å etablere en fleksibel og desentralisert utdanning finansiert av HK-Dir med særlig innretning mot studenter som vil kombinere studier og jobb.

PhD

SLATE underviser også i følgende PhD-emner:

- INFO900 Introduction to Learning Analytics (Wassons kurs gitt gjennom SV-fak)
- BSRS2022: Systems thinking, creative problem-solving and project management (Bergen Summer School)
- BSRSxxxx: Artificial Intelligence and Education (Bergen Summer School 2024)
- SDG900: PhD for Innovation
- UPED688: Teaching Creativity/Creativity in Teaching
- IGSINxxx: Machine learning for neuroscience

EVU

SLATE har allerede utviklet og etablert en rekke etter- og videreutdanningsemner. Emner for renovasjons- og gjenvinningsbransjen (EVU) ble utviklet i samarbeid med Avfall Norge og BIR i perioden 2020-2021:

- LSCI649 Innovasjon for renovasjon og gjenvinning (7,5 sp)
- LSCI650 Demystifying Artificial Intelligence (7,5 sp)
- LSCI651 Fantastiske data (7,5 sp)

I tillegg er 3 emner utviklet for næringsliv i samarbeid med Digital Norway:

- LSCI652A, LSCI652B, LSCI652C (totalt 7,5 sp). Disse blir pilotert H23 og tilgjengelige for åpent marked fra våren 2024, og erstatter LSCI651.

Det er nylig bevilget midler fra HKdir for videreutviklingen av DIGI-porteføljen som et etter- og videreutdanningstilbudder (Fleks 2023/10033 - Grunnpakke i digitalisering: Fleksible mikroemner for ansatte i små og mellomstore bedrifter på Vestlandet). Her skal bla LSCI652A videreutvikles. Ny emnekode her blir DIGI610 som justeres fra 3 til 2,5 studiepoeng.

Annet

Som et tilbud om å løfte "data literacy" i befolkningen, og med støtte fra HK-dir, har SLATE sammen med Digital Norway utviklet et åpent nettkurs *Datareisen* (datareisen.no). Deler av dette kurset er brukt som deler av pensum i DIGI110 og brukt i de 3 nye EVU-modulene (LSCI652A, B, C). Datareisen er et stort kunnskapsløft med nasjonal interesse og potensiale til å bli en suksess. Kurset er utviklet ved UiB i samarbeid med Digital Norway.

I Erasmus+ prosjektet Data Literacy for Citizenship (DALI) har SLATE og partnere utviklet ti spill for data literacy. En av disse er allerede brukt som en resurs i DIGI110. Etter et treningsseminar i september var det flere som skal ta i bruk noen av spill, for eksempel, i fengselsutdanning og på bibliotek.

SLATE bidrar også til UiBs Desentraliserte kompetanseutvikling (DEKOMP) gjennom samarbeid med 10+ skoler i Bergen kommune, Vestland fylkeskommune og kompetanseregionen Ytre Midt-Hordaland. Samarbeidet med Vestland fylkeskommune utvides betraktelig med deres ønsker om et søkelys på kunstig intelligens (begynner allerede før jul).

Førsteamanuensis i spelbasert læring

Ved Centre for the Science of Learning & Technology (SLATE) er det ledig ei fast 100 % stilling som førsteamanuensis i spelbasert læring.

[Centre for the Science of Learning & Technology](#) (SLATE) ved Det psykologiske fakultet er eit læringsvitskapleg forskingscenter som driv tverrfagleg forskning på dei teknologiske, pedagogiske, kulturelle, etiske og juridiske aspekta ved læringsanalyse (LA) og kunstig intelligens i utdanning (AIED) og fremmer ansvarleg bruk av teknologi i utdanninga. Vi er eit dynamisk og inkluderande miljø på rundt 23 personar, inkludert lærarar, forskarar, adjunktar, postdoktorar, ph.d.-kandidatar og støttepersonell. Alle dei tilsette må bidra til senteret sin suksess. Med denne stillinga ønsker SLATE å vidare auke sin kompetanse på spel og spelbasert læring, å vere i spissen når det gjeld bruk av teknologi i framtidretta spelbasert læring, både i våre utdanningsprogram og i utforming av læringsverktøy, både internt og saman med partnerar.

Arbeidsoppgåver/forskningsområde

Vi søker ein dynamisk, innovativ og lidenskapeleg forskar og pedagog med ekspertise innan spel og spelbasert læring og interesse for å utvikle ekspertise om kunstig intelligens og spel. Den ideelle kandidaten har dokumentert erfaring med å utføre innflytelsesrik forskning, utforme og/eller evaluere læringsspel for utdanning og med å bidra til utviklinga av utdanningspraksis.

Førsteamanuensis vil vere eit fast medlem av SLATE sin vitskapelege stab, med dei privileger og plikter som følger av dette, inkludert følgende:

- Utføre høgkvalitetsforskning innanfor spel og spelbasert læring og utvikle forskningseksperitise innan kunstig intelligens og spel.
- Bidra til vidareutviklinga av det tverrfaglege forskingscenteret SLATE og delta i pågåande forskning ved SLATE.
- Samarbeide med lokale, nasjonale og internasjonale partnerar om forskning og prosjektutvikling innan læringsanalyse, kunstig intelligens og spelbasert læring.
- Jobbe dedikert for å skaffe eksterne forskings- og innovasjonsmiddel frå Forskningsrådet, EU, Innovasjon Norge, og andre moglege finansieringskjelder
- Utvida ansvar for utforming av studieprogram og emne (inkludert masterprogram og EVU-kurs) og deltaking i desentralisert kompetanseheving.
- I tillegg til vanleg bachelor-, master- og ph.d.-undervisning, ønsker SLATE ein forskar som er interessert i å nå eit breitt spekter av industri og organisasjonar både regionalt på Vestlandet og nasjonalt gjennom sine EVU-tilbod (lokalt i Bergen og gjennom eit distribuert tilbod)
- Undervisning og master- og doktorgradsrettleiing
- Yte service til SLATE, UiB og profesjonen

Dersom du er visjonær innan spel og læring og er opptatt av å forandre måten vi underviser og lærer på, inviterer vi deg til å søke på denne spennande stillinga. Bli med oss i vårt arbeid for å fremme innovasjon og framifrå utdanning gjennom spelets kraft.

Kvalifikasjonar og eigenskapar

Du må ha dei kvalifikasjonar som krevjast for stilling som førsteamanuensis i henhold til § 1-4. i [Forskrift om ansettelse og opprykk i undervisnings- og forskerstillinger](#).

- Du må ha ein grad som svarar til ein norsk doktorgrad i informasjonsvitskap eller informatikk i feltet spelbasert læring.
- Forskingserfaring og publisering innan spelbasert læring og interesse for utvikling av forskning om kunstig intelligens og spelbasert læring er eit krav.
- Erfaring med å skrive søknadar og prosjektleiing er eit krav.
- Brei røynsle med utvikling av spelbaserte læringsssystem som å anvende IoT-komponentar, sensorar, posisjoneringssystem, alternative interaksjonar og interaksjonsflater med vidare er eit krav.
- Erfaring med utforming av utdanningsprogram, emne og innhald på høgare utdanningsnivå samt erfaring frå undervisning og rettleiing av bachelor- og masterstudentar, er eit krav.
- Det er et krav med brei erfaring med tverrfagleg arbeid mellom akademia og industri, og erfaring med prosjektleiing av tverrfaglege spelbaserte utviklingsprosjekt innan breie fagstrata.
- Industrierfaring frå utvikling av læringsspel, erfaring med spel fra kommersiell sektor er ein fordel.
- Brei erfaring med utforming av læringstilbod og innhald til brede befolkningslag og demografiar, også utover studentar i høgare utdanning, er ein fordel.
- Å ha gode nettverk utanfor akademia både på Vestlandet og i Noreg generelt, er ein fordel.
- Evne til å arbeide sjølvstendig og strukturert, samt til å samarbeide i tverrfaglege team, er eit krav.
- Gode resultat innan formidling og oppsøkande verksemd en ein fordel.
- Flytande munnleg og skriftleg kommunikasjonsevne på norsk er eit krav på grunn av forskning i norsk skule, høgare utdanningsinstitusjonar og samhandling med norsk industri.
- Gode engelskkunnskapar, munnleg og skriftleg er eit krav.
- Sist, men ikkje minst, entusiasme, stort engasjement og glede ved forskning.

Personlege og mellommenneskelege eigenskapar vil bli vektlagde. Forskningsrøynsle, ambisjonar og potensial vil også telle ved vurdering av kandidatane.

(**Viss aktuelt:** UiB er underlagd regelverket for eksportkontroll og regelverket gjeld ved behandling av søknadar til stillinga).

Utdanningsfagleg kompetanse

Utdanningsfagleg kompetanse er eit krav for stillinga, sjå «[Regler for vurdering av utdanningsfaglig kompetanse ved UiB](#)». Dersom den som blir tilsett ikkje kan dokumentere tilstrekkeleg utdanningsfagleg kompetanse ved tilsetjing, må krava vere oppfylte innan to år.

Vi tilbyr

- spennande og utviklande arbeidsoppgåver i eit sterkt fagmiljø med diverse aktivitetar
- deltaking i et ungt, engasjert team i dynamisk utvikling
- Brutto årsløn som førsteamanuensis (kode 1011) frå kr. 708 000,- til kr. 796 600,- (**tilsvarande lønsssteg 71-77**). Vidare opprykk skjer etter stillingsansiennitet. For særleg kvalifiserte søkjarar kan det vere aktuelt å vurdere høgare løn.
- Medlemskap i Statens pensjonskasse
- Gode [velferdsordningar](#)

Søknaden skal innehalde

- ei utgreiing om forskingsinteressene dine og motivasjon for å søke stillinga, med eit avsnitt om korleis du oppfyller kvalifikasjonskriteria lista opp over, og korleis dine forskingsinteresser er knytt til spelbasert læring
- ei utgreiing som viser korleis forskinga di passar til stillinga og SLATE-profilen, og kva for planar du har for den næraste framtida (3-4 sider)
- CV (fyllast ut i søknadsportalen ELLER lastast opp ei pdf-fil)
- vitnemål og attestar
- namn på to referansar med kontaktinformasjon
- fullstendig publikasjonsliste
- liste med vedlegg som dokumenterer dine pedagogiske kvalifikasjonar. Nærare informasjon om dokumentasjon av utdanningsfagleg kompetanse finn du her
- liste over vitskapelege arbeid du vil det skal takast omsyn til ved vurderinga, med opplysningar om kvar dei er offentleggjorde
- vitskapelege arbeid søkjaren vil det skal takast omsyn til ved vurderinga (maksimalt 10)

Søknad og vedlegg med attesterte omsetjingar til engelsk eller eit skandinavisk språk må lastast opp i Jobbnorge. Vi gjer merksam på at søknader vert vurderte med den informasjonen og dei vedlegg som er knytt til søknaden i JobbNorge når søknadsfristen går ut. Det er søkjar sitt ansvar å sørge for at all informasjon er lagt inn innan fristen.

Det er særst viktig at kvart av dei vitskapelege arbeida som det skal takast omsyn til ved vurderinga i sin heilskap vert lasta opp som vedlegg til søknaden.

Søknadsfrist: 10. november 2023

Generell informasjon

Ytterlegare informasjon om stillinga kan du få ved å kontakte:

- Direktør for SLATE, professor Barbara Wasson, e-post: barbara.wasson@uib.no, Tlf.: + 47 91141297

Praktiske spørsmål om søknadsprosess kan du rette til:

- Administrasjonssjef Jorunn Viken, e-post: jorunn.viken@uib.no, Tlf.: +47 90131832

Fra: Steinar Vestad
Sendt: 30.06.2023 15:10
Til: Ove Christian Borge; Jorunn Viken
Emne: FW: SLATE - Overgang til permanent drift
Vedlegg: SLATE - Overgang til permanent drift.DOCX

Til orientering

steinar

From: Steinar Vestad
Sent: Friday, June 30, 2023 5:10 PM
To: Postmottak@kd.dep.no
Subject: SLATE - Overgang til permanent drift

Brev fra UiB vedrørende videreføring av SLATE vedlagt.

Hilsen

Steinar Vestad

SLATE - Overgang til permanent drift: SLATE - Overgang til permanent drift.DOCX



UNIVERSITETET I BERGEN

Universitetsledelsen

Kunnskapsdepartementet
Postboks 8119 Dep
0032 Oslo

Deres ref

Vår ref

Dato

2023/7968-STVE

27.06.2023

SLATE - Overgang til permanent drift

Det vises til dialogmøte mellom Kunnskapsdepartementet og SLATE 8. juni 2023 vedrørende videre drift av senteret.

Universitetet i Bergen vil i den forbindelse bekrefte følgende:

1. UiB vil legge til rette for at SLATE videreføres som et senter organisert ved De psykologiske fakultet.
2. UiB vil stille med brofinansiering i en mellomperiode etter at KD bevilgningen avsluttes, dersom dette blir nødvendig.
3. UiB bekrefter at UiBs nåværende grunnfinansiering til senteret videreføres også etter at KD bevilgningen avsluttes.

Margareth Hagen
rektor

Tore Tungodden
universitetsdirektør

Dokumentet er elektronisk godkjent og har derfor ingen håndskrevne signaturer.