

UNIVERSITETET I BERGEN

UiB AI

Kunstig intelligens ved UiB

Pinar Heggernes
prorektor

UNIVERSITETET I BERGEN



Bakgrunn

- UiB har landets sterkeste fagmiljø innen grunnleggende IKT, spesielt AI, på tre ulike fakultet (MN, SV, HF)
- Blant landets fremste i anvendelser og konsekvenser i tre ytterligere fakultet (MED, JUS, PSY)
- Unik bredde!
- ERC, SFF, SFI, FKB, ny infrastruktur Norwegian AI Cloud
- Stadig økende søkelys, innsats og suksess innen kunstig intelligens



Bakgrunn

- Digitalisering og AI endrer måten vi underviser og forsker på.
- Digitalisering og AI endrer fagene våre, *hva* vi forsker på og *hvordan* vi utøver yrkene våre.
- Hvordan kan vi gjøre våre kolleger best mulig oppdatert på mulighetene og utfordringene?
- Hvordan kan vi forberede våre studenter for et arbeidsliv i stadig endring?



UiB AI

- Synliggjøre den sterke forskningen innen AI som foregår på flere fakultet på UiB
- Styrke og fremme mer samarbeid på tvers av fakultetene og med andre i regionen, nasjonalt og internasjonalt
- Bygge opp kompetanse hos de fagmiljøene som kan ha nytte av AI i sine fagområder
- Bidra til utdanning på alle nivå både hos UiB og i samarbeid med andre institusjoner



UiB AI – styringsgruppe

- Pinar Heggernes (leder)
- Jill Walker Rettberg (HF)
- Marija Slavkovik (SV)
- Barbara Wasson (PSY)
- Inge Jonassen (MN)
- Torger Kielland (JUS)
- Helge Ræder (MED)

- Tore Burheim (IT-direktør, observatør)
- Mathilde Holm (Programleder for digitalisering, observatør)
- Rune Smistad (FIA, sekretær)



UiB AI – styringsgruppe og støtte

- Pinar Heggernes (leder)
- Jill Walker Rettberg (HF)
- Marija Slavkovik (SV)
- Barbara Wasson (PSY)
- Inge Jonassen (MN)
- Torger Kielland (JUS)
- Helge Ræder (MED)

- Tore Burheim (IT-direktør, observatør)
- Mathilde Holm (Programleder for digitalisering, observatør)

Administrasjon

- Annette Servan, koordinator
- Rune Smistad, nettverk
- Jens Ådnanes, kommunikasjon
- Are Straume, internasjonalt



AI Bergen – konkrete planer

- Nettsider, synliggjøring, deling av ressurser og kompetanse
- Seminarserier i Aulaen: 24. februar og 8. april 10-12
- Bergen AI meeting i Aulaen 4. november
- Kommunikasjonsmuligheter for interesserte
- Søknader om eksternfinansiering
- Tilrettelegging for møter med NORCE, HVL, NHH, Helse Bergen, Bergen Kommune, næringsliv og industri
- Pilotprosjekt for oppdatering av enkelte fagmiljø
- Synliggjøring og tilgjengeliggjøring av ressurser fra NORA



NORA - Norwegian Artificial Intelligence Research Consortium



- Aims to strengthen Norwegian research, education and innovation within artificial intelligence, machine learning and robotics.
- 8 universities, 2 university colleges, 4 research institutions



Koordinering for synlighet

- Flere fakultet og institutt har planer om å utlyse rekrutteringsstillinger som er relatert til kunstig intelligens
 - inkludert stillinger som inngår i eksterntfinansierte prosjekt
- Hvis vi samler informasjon om disse stillingene, så kan vi
 - utlyse flere av dem med frister rundt samme tid
 - ha en mediekampanje av typen «UiB utlyser x antall stillinger innen kunstig intelligens»



Koordinering for eksterntfinansiering

- Søke EU Marie Curie COFUND for ekstra støtte til postdoktorstillingene som vi likevel har tenkt å utlyse i 2023 og 2024.
- For hver postdoktorstilling som et fagmiljø utlyser med en «AI-knagg» så kan de få ca 1,2 – 1,6 mill kroner over tre - fire år.
- Pengene fra EU kan brukes fritt; de kan men trenger ikke gå til delfinansiering av stillingene.
- Stillingene som utlyses kan være UiB-finansierte eller NFR-finansierte.



LEAD AI

COFUND-søknad “Bergen research and training program for future AI leaders across the disciplines”

- Søknadsfrist 10. februar.
- 25 postdoktorstillinger er meldt inn så langt.
 - 16 fra MN, 3 fra SV, 2 fra MED, 2 fra PSYK, 1 fra JUS
- Enda ikke for sent å komme med, men det haster. 😊



Hvis COFUND blir innvilget

- Postdoktorene som er en del av fellesprosjektet, skal ha møtearena hvor de kan møtes.
- UiB AI skal likevel kjøre felles seminarer for alle interesserte og spesielt for PhD-studenter og postdoktorer
- Hadde vært fantastisk om noen av postdoktorene kunne bidra til tettere samarbeid mellom ulike fakultet.
- God hjelp og ressurser fra Norwegian AI Cloud, NORA, Norwegian Cognitive Center, Media Futures, NORCE, nye SFFer 😊



Pilotprosjekt

- UiB har fått en gave på 3 millioner fra Unifob, for å opprette et fond med formål om å styrke de fagområdene ved UiB som enda ikke har fått anledning til å integrere i sin forskning mulighetene og problemstillingene rundt algoritmer, kunstig intelligens, maskinlæring og digitalisering.
- Fondet skal hjelpe noen utvalgte fagområder sette i gang et pilotprosjekt med å se gjennom forsknings- og/eller utdanningsporteføljen med et blikk på de nevnte mulighetene og problemstillingene
- Styringsgruppen til UiB AI skal være rådgivende organ for utlysning, vurderingskriterier og innstilling til tildeling.





uib.no