

NTNU Gjøvik sikret seg prestisjeprosjekter



Prestisjetungt: De to prosjektene som er innvilget er de to eneste norsk-koordinerte prosjektene i denne utlysningen, og begge gikk til NTNU Gjøvik Foto: Illustrasjonsfoto: Kenneth Kalsnes NTNU Gjøvik

Av Hanna Reppen Kvikstad

24. juni 2018, kl. 07:40

Artikkelen er over 1 år gammel

NTNU Gjøvik har nå sikret seg to EU-prosjekter med totalt 80 millioner kroner i budsjett. Prosjektene skal utdanne 30 PhD-studenter innenfor to forskjellige forskningsområder.

DEL Det er Jon Yngve Hardeberg, Aditya Sole og Sony George som står i spissen for prosjektene. Hardeberg forteller at begge prosjektene har veldig stor betydning for NTNU.

– Dette styrker vår anseelse internasjonalt, nasjonalt og ikke minst innenfor NTNU, ettersom dette er to prestisjetunge prosjekt. Ikke minst gir det oss mulighet til å gjøre forskning vi ellers ikke hadde kunnet gjøre, sier han.

Gunstig for alle

Prosjektene vil ikke bare styrke selve NTNU, men også fagmiljøet ved Gjøvikavdelingen, og ikke minst Fargelaboratoriet. I tillegg er prosjektene også gunstig for de studentene som ikke kan søke på stipendiatstillingene.

– Studenter med lavere grad vil ha mulighet til å arbeide inn mot prosjektene, for eksempel gjennom prosjektoppgaver, men også bachelor- og masteroppgaver, sier han.

Budsjettet på 80 millioner kroner vil hovedsakelig gå til lønn for de 30 stipendiatene i tre år, men også til andre kostnader. Hardeberg forteller at de blant annet skal arrangere flere tilstelninger, kurs, seminarer, workshops og sommerskoler.



Stort ansvar: Det er Jon Yngve Hardeberg som har hovedansvar for begge prosjektene Foto: Arkiv/Brynjar Eidstuen

Innovativ forskerutdanning

Det ene prosjektet «CHANGE», går ut på å analysere, oppdage feil og finne ujevnheter i tidligere kunstverk. På den måten kan man lettere planlegge hvordan kunst kan bli bevart til kommende generasjoner.

Det andre prosjektet «ApPEARS» er på mange måter et motsvar til industriens økende krav om å lage kopier av objekter. Enten det er til maskineri eller til gjenstander i en vanlig husstand. Blant annet skal de forske på hvordan man kan måle om ting er helt likt, hvordan lage en helt eksakt kopi, og i tillegg finne en enklere måte å både prosessere all dataen og representere det på.

– Begge prosjektene er av typen ITN-Innovative Training Network, det vil si at deres overordnede mål er å tilby en innovativ og toppkvalitets forskerutdanning på doktorgradsnivå, sier Hardeberg.

Under fem prosent får tilslag

Videre forteller han at programmer er veldig populært, og at det derfor er vanskelig å komme gjennom

– Forskere over hele Europa søker om midler i dette programmet, og under fem prosent får tilslag, sier han.

Prosessen med å rekruttere PhD-stipendiatene starter til høsten, med planlagt oppstart september 2019.