

Utvalg:	Innovasjonsutvalget	Dato: 21.05.2025
IU-sak: 16/25		Arkivsaknr.:

UiB idé – resultater 2025

Bakgrunn

Denne saken presenterer resultatene fra årets hovedutlysning i UiB idé. Innovasjonsutvalget fikk tilsvarende status for 2024 i møtet 25. september (IU-sak 19/24).

UiB idé ble tilbudt for femte gang våren 2025, med søknadsfrist 14. februar. Innstillingsbrev fra komitéen ble sendt til universitetsledelsen den 11. april.

Budsjettet er økt med 1 MNOK sammenliknet med tidligere år, med en samlet pott for prosjekttildelinger og administrasjon på 3,1 MNOK.

Om programmet

UiB idé gir ansatte og studenter ved universitetet mulighet til å søke støtte til å teste ut gode innovasjonsideer som har oppstått som resultat av forskning eller studier. Programmet er utviklet for at det skal dekke hele UiBs faglige bredde fra medisin og kunst til jus og pedagogikk, og er tenkt som et virkemiddel for å støtte innovasjonsprosjekter i tidlig fase. Følgende føringene er lagt til grunn for programmet:

1. Verifisering: Idéen skal demonstrere en bestemt metode eller et prinsipp med sikte på å bevise at et konsept eller teori har praktisk potensial og kan anvendes i samfunnet.
2. Innovativ: Idéen skal både være ny og samfunnsnytte, og ha potensialet for å bli gjort tilgjengelig for visse brukere eller samfunnet ellers.

Rammen for hovedutlysningen er på kr 2,3 millioner. Maksimalt støttebeløp er 500 000 kr for forskerprosjekt og 100 000 kr for studentprosjekt. Maksimal varighet for prosjektene er 6 måneder.

Den gjenstående delen av potten på 700 000 kr går til tildelinger i UiB tidlig idé. Forskere kan få opptil 100 000 kr og studenter kan få opptil 25 000 kroner fra UiB tidlig idé. Disse søknadene vurderes fortløpende gjennom året av Forsknings- og innovasjonsavdelingen. Målet er å få fram idéer i en svært tidlig fase. Med UiB tidlig idé er ønsket å nå ut til flere fagmiljøer, og gjøre det lettere å modne innovasjonsprosjekter slik at de kvalifiserer for annen finansiering, som for eksempel tildeling fra UiB idé eller STUD-ENT.

Prosess og resultater

UiB idé mottok totalt 26 søkere til hovedutlysningen i 2025; åtte studentsøknader og 18 forskersøknader. Alle åtte studentsøkere ble invitert til å presentere idéen sin til vurderingskomitéen. Syv forskersøknader oppfylte ikke programmets søknadskriterier (grunnforskning istedenfor verifisering, ufullstendig utfylt søknad eller manglet godkjenning fra instituttet). Ett av prosjektene søkte om kr 50 000 og ble derfor tildelt UiB tidlig Idé. Etter gjennomgang av FIA ble de ti høyest rangerte forskersøknadene invitert til presentasjonsrunden foran komitéen.

Komitéen i 2025 ble ledet av Heidi Bjønnes Larsen (seksjonssjef v/ avdeling for innovasjon og næringsutvikling, VLFK) og bestod i tillegg av Kristian Haaga (CTO og gründer av RockSlice) og Renate Skoge (Leder TILT forskerentreprenørskapsprogram i VIS). Komitéens to interne medlemmer Ashley Booth (professor ved Institutt for design, KMD) og Karl Johan Tronstad (professor ved Institutt for biomedisin, MED), måtte dessverre begge trekke seg på så kort varsel at det ikke lot seg gjøre å finne erstattere.

Komitéen vurderte søknadene basert på vurderingskriteriene, presentasjonen og spørsmål- og svar-sesjonen. Nivået på kandidatene var jevnt og høyt. Komitéen besluttet å fullfinansiere de tre sterkeste studentsøknadene (totalt 300 000 kr) og de fire sterkeste forskersøknadene (totalt 1 999 500 kr).

Prosjektene som får støtte i hovedtildelingen i 2025

Studentprosjekt:

- *Appen myHaircode – en digital plattform for frisører og kunder*, Dorcas Muhombo Mihio, veileder Sondre Sæther Bolland, Institutt for Informatikk, Fakultetet for naturvitenskap og teknologi.
- *Brettspill som inspirasjon til fysikkforståelse*, Bendik Hjertholm Voldseth, veileder Vegard Gjerde, Geofysisk Institutt, Fakultet for naturvitenskap og teknologi.
- *Technology Reuse Ecosystem – TREco: Designed by Researchers, for Researchers*, Lydia Boyle, veileder Bettina Husebo, SEFAS, Institutt for global helse og samfunnsmedisin, Det medisinske fakultet.

Forskerprosjekt:

- *Accelerating Precise and Accurate Water Isotope Measurements – AWIM*, Hans Christian Steen-Larsen, Tor Olav Kristensen, Pirmin Ebner, Natthaporn Phumchat, Geofysisk Institutt, Fakultet for naturvitenskap og teknologi
- *Developing a digital cortisol monitoring tool using wearable sensors*, Lila Gravellier, Helge Ræder, Eystein Husebye, Klinisk institutt, Det medisinske fakultet
- *Demokratibasen – KI-forsterket utnyttelse av offentlige dokumenter for undersøkende Lokaljournalistikk*, Andreas L Opdahl, Asbjørn Leirvåg, Rune Ytreberg, Hannah Amanda Hansen, Lasse Lambrecht, Sebastian Øvrehaug, Sascha Granberg, Institutt for informasjons- og medievitenskap, Det samfunnsvitenskapelige fakultet

- *Novel plasma reactor for synthesizing diamond as semiconductor material*, Katharina Hauer, Justas Zalieckas, Joahannes Fiedler, Swayamprakash Sahoo, Institutt for fysikk og teknologi, Fakultet for naturvitenskap og teknologi.

Oppsummering

Saken legges frem for utvalget til orientering.