

Utvalg:	Forskningsutvalget	Dato: 11.04.2018
FU-sak: /18		Arkivsaknr.:

Toppforskningsprogrammet – rapport 2017

Innledning

Elite/toppforskningssatsningen ved UiB er en samfinansiering med KD og BFS-midler.
<http://www.uib.no/forskning/91071/toppforskprogrammet>

I 2015 bevilget Kunnskapsdepartementet NOK 13,7 millioner i økt budsjetttramme til Universitetet i Bergen. Midlene skulle brukes til rekruttering av internasjonale toppforskere.

Bergens forskningsstiftelse har bidratt med 68,5 millioner over 5 år til Toppforskningsprogrammet, og samarbeidet mellom UiB og BFS er avtalefestet i *Avtale om program for internasjonal rekruttering av toppforskere til Universitetet i Bergen*, datert 24. juni 2015.

I henhold til avtalen skal UiB årlig pr 1. mars rapportere samlet faglig og økonomisk status for satsningen

De fem toppforskerne er rekruttert, og alle har startet på programmet. Samtlige har levert en rapport med oversikt over aktiviteten i 2017. Rapportene følger vedlagt.

Utdrag fra rapportene.

Stefan Koelsch, FMRI-gruppen, Institutt for biologisk og medisinsk psykologi.

Koelsch startet 01.10.2015. De siste to årene har han publisert 11 peer-reviewed artikler i internasjonale, høyt rangerte tidsskrifter. Ytterligere to artikler er under arbeid. I 2016 mottok han finansiering fra Norges Forskningsråd til prosjektet «Effects of music instrument lessons on brain plasticity, mood, and quality of life in Alzheimer patients» (ALMUTH). Det totale budsjettet er NOK 17,9 mill. Prosjektoppstart var sommer 2017, og prosjektet har en varighet til 2021. Det er øremerket rekrutteringsstillinger i prosjektet. Han har også knyttet til seg en ph.d.-student over fakultetets eget budsjett. Han har planer om å sende en EU-søknad i 2018 til prosjektet «Personalised coaching for well-being and care of people as they age.» I 2019 planlegger han å sende en ERC Advanced Grant-søknad til EU.

Michael R. Fellows, algoritmer ved UiB, Institutt for Informatikk.

Fellows startet 01.01.2016. Forskningsgruppen består nå av Dr. (Prof) Frances Rosamond, Dr. Mateus Oliveira de Oliveira (postdoc), og ph.d.-student Lars Jaffke. Han har nylig mottatt finansiering fra

Norges Forskningsråds *Toppforskprogram*, til prosjektet «Parameterized Complexity for Practical Computing (PCPC).» Total finansiering er NOK 24.9 mill. i seks år. Flere rekrutteringsstillinger er lagt til prosjektet, og rekrutteringsprosesser vil utgjøre en stor aktivitet i 2018. Forskningsmiljøet (UiB) er partner i en søknad som ble sendt til Nordplus Horizontal 2018, koordinert av av Vilnius University.

Valeriya Lyssenko, KG Jepsen senter for Diabetesforskning, Klinisk institutt 2.

Lyssenko startet 01.09.2016. Prosjektet, DIAFORCAST, rapporterer å følge oppsatt plan og fremdrift. Fire 4 forskere er rekruttert til prosjektet i løpet av 1,5 år siden oppstart. Gruppen er partner i to EU konsortium; 1) Rhapsody «Assesing risk and progression of pre-diabetes and type 2 diabetes to enable disease modification,» og BEAt-DKD «Biomarker enterprise to attack diabetes kidney disease.» Prosjektet venter på utfallet av en søknad til Meltzerfondet. En postdoc ble rekruttert i 2017, og det planlegges å rekruttere ytterligere en postdoc i 2018.

Don Kalb, Institutt for sosialantropologi.

Kalb startet 01.01.2017. I løpet av det første året siden oppstart er vesentlig tid brukt til å rekruttere medlemmer til forskningsteamet. Det er signert kontrakt med to postdocs og seks forskere, men oppstartsdato er noe forskjøvet fra 2017 til 2018. Som en følge av dette er midler overført fra 2017 til 2018.

Michael Baumgartner, Institutt for filosofi og førstesemesterstudier.

Baumgartner startet 01.09.2017. Han har arbeidet alene på prosjektet de første månedene, men januar 2018 startet postdoc Veli-Pekka Parkkinen, på prosjektet. Det er forsøkt å rekruttere internasjonalt til ytterligere en postdoc-stilling, men det har ikke lyktes så langt å finne en kandidat som med ønsket profil. Pga. den korte tiden siden prosjektoppstart, er det ikke gitt detaljert oversikt over aktivitet og planlagt søknadsaktivitet. En artikkel er pt til review hos *Political Science Research and Methods*.

Kommunikasjon og profilering.

I tråd med avtalen er det utarbeidet en kommunikasjonsplan for toppforskprogrammet. Det er utarbeidet egne nettsider med fylldig presentasjon av hver av toppforskerne <http://www.uib.no/forskning/91071/toppforskprogrammet>. Siden oppdateres fortløpende, og er nylig oppdatert 20.02.2018.

I henhold til avtalen skal det gjennomføres årlige møter mellom Forskningsadministrativ avdeling, Kommunikasjonsavdelingen og Bergens forskningsstiftelse. Det siste møtet var i juli 2017, og Forskningsadministrativ avdeling vil ta initiativ til et nytt møte før sommeren.