

MØTEDOKUMENTER

Ekskl. Orienteringssak a.: Evaluering av innsatsområdene

Forskningsutvalget

11.12.2014

UNIVERSITETET I BERGEN



**Forskningsadministrativ avdeling
Desember 2014**

Universitetets forskningsutvalg

Torsdag 11. desember 2014

1300-1530

Møterommet 9. etasje

Det samfunnsvitenskapelige fakultet

Saksliste

I. Godkjenning av innkalling og saksliste

II. Protokoll fra møte 6. november 2014

III. Saker

FU 20/14	Ny rammeavtale med Bergen Forskningsstiftelse. Innledning ved daglig leder Kåre Rommetveit Vedlegg
FU 21/14	Innspill til KDs arbeid med ny strategi for høyere utdannings- og forskningssamarbeid med Brasil, India, Japan, Kina, Russland og Sør-Afrika Orientering
FU 22/14	SFF-prosess 2015 Vedlegg

IV. Orienteringer

a.	Evalueringen av innsatsområdene marin forskning og utviklingsforskning Muntlig orientering, Vedlegg: Evaluering av marin forskning
b.	Høring UiB - forslag til forskrift om ansettelse på innstegsvilkår Vedlegg
c.	Fremdriftsrapportering PhD Muntlig orientering
d.	Joint declaration on Doctoral Training in Europe Vedlegg
e.	FRIPRO 2015 Fripro UiB, UiO, NTNU, Tildelinger FRIPRO 2015

Eventuelt

Universitetets forskningsutvalg

Møte 6. november 2014

1300-1530

Kollegierommet

Protokoll - utkast

Til stede: Anne Lise Fimreite, Anne Christine Johannessen, Einar Thomassen, Inger Hilde Nordhus, Annelin Eriksen, Roland Jonsson, Lise Øvreås, Henrik von Achen, Monika Sandnesmo, Paul Simon Svanberg, Fredrik Vikse, Sigbjørn Løland Torpe, Susann Strømsvåg.

Fra Forskningsadministrativ avdeling: Heidi A. Espedal, Bjørn Einar Aas, Anne Beate Maurseth, Arne S. Svindland, Emmanuel Babatunde

I. Godkjenning av innkalling og saksliste

Sakslisten ble godkjent.

II. Protokoll fra møte 4. september

Protokollen ble godkjent

III. SAKER

FU 15/14 Styrket veiledning i forskerutdanningen

Saksforelegg var sendt ut med sakslisten. Professor Arild Raaheim innledet til diskusjonen og la vekt på følgende hovedtemaer: Hva er god veiledning? Hva er felleselementene i veiledning? Hvordan kan UiB styrke sin veilederopplæring. I diskusjonen ble det viset til ulike oppfatninger og ulik praksis ved fakultetene når det gjelder antall veiledere for hver kandidat og om veiledning ble regnet som tid til undervisning eller forskning. Ulikhetene ved universitet må respekteres. Samtidig ble det påpekt at til tross for ulikheter er slående fellesskap i tilnærmingen til veiledningsoppgavene på tvers av fagmiljøene. Planlegging og veiledning med sikte på en karriere utenfor academia er nytt og element i veiledningsprosessen. Avslutningsvis ble det pekt på enkelte forhold som krever videre behandling og oppfølging:

- Veiledning som utdanning og/eller forskning
- Skal Unipedmodulen om veilederopplæringen gjøres obligatorisk og er dagens kapasitet tilstrekkelig?
- Samordning og mellom fakultetsbaserte og sentrale kurs
- Karriereplanleggingens plass i forskerutdanningen

FU 16/14 H2020. European Research Council (ERC). Highlights. UIB statistics and success rates.

Innledning ved seniorrådgiver Sumathi Subramaniam ved Forskningsadministrativ avdeling. Hennes innledning er tilgjengelig [her](#).

FU 17/14 UiBs innspill til hovedstrategi for Norges Forskningsråd

Forslag til innspill var utsendt med sakslisten. Utvalget sluttet seg til utkast til innspill, sammenfattet i følgende kulepunkter:

- Forskningsrådets hovedstrategi bør i sterkere grad reflektere grunnleggende kjennetegn ved forskningsprosessen.
- Begrepet grensesprengende forskning må bli forklart og definert.
- Etter UiBs oppfatning er det tvingende nødvendig at kulturelle forskningsperspektiver, slik de forvaltes av humanistiske og samfunnsvitenskapelige fag, sikres en plass i strategien og følges opp gjennom forslag til tiltak.
- Forskningsrådets næringsrettede forskning bør ikke alene knyttes rekruttering til MNT-fagene og styrking av nærings-ph.d. ordningen, men til den samlede forskning og forskerutdanning.
- Forskningsrådet bør konkretisere og identifisere bidragene til den langsiktige kompetanseutviklingen, utover ordningen med offentlig sektor- ph.d.
- Strategien må være mye tydeligere på når man adresserer det europeiske og det globale, fordi disse to former for internasjonalt samarbeid kan ha ulike begrunnelser og mål som fordrer forskjellige prioriteringer og tiltak både nasjonalt og institusjonelt.
- NFR-strategien bør konkretisere hvordan Norge, og norske forskningsmiljøer, bør være med og forme det europeiske forskningsfelleskapet, the European Research Area (ERA).
- UiB støtter målet om institusjonell innovasjon i Forskningsrådet selv, og finner at det kan styrkes gjennom å inkludere et mer helhetlig syn på forskningens samfunnsansvar.
- Forskningsrådet hovedstrategi bør i sterkere grad reflektere den avgjørende betydning tverrfaglighet vil ha både i nasjonal og internasjonal forskning, og fremme tiltak som kan legge til rette for en slik utvikling ved landets universitet og øvrige forskningsutførende institusjoner.
- Forskerutdanningen må være synlig i en hovedstrategi for forskning.
- Hovedstrategien bør søke å realisere både en sterkere samordning og et sterkere samarbeid, nasjonalt og internasjonalt.

FU 18/15 Møteplan 2015

Utvalget vedtok følgende møte plan for 2015:

Torsdag 5. februar	1230 – 1530
Torsdag 19. mars	1230 – 1530
Torsdag 7. mai	1230 – 1530
Torsdag 3. september	1230 – 1530
Torsdag 12. november	1230 – 1530
Torsdag 10. desember	1230 – 1530

Møtene holdes i Kollegierommet Muséplass 1 om ikke annet er angitt

III. Orienteringer

a. Strategiarbeidet

Prorektor orienterte. [Vedlegg](#) var utsendt med sakslisten

- b. Evalueringen av innsatsområdene marin forskning og utviklingsforskning**
Viserektor Anne Christine Johannessen orienterte. Institusjonsbesøk og intervjuer er gjennomført. Evalueringene av Marin forskning og Utviklingsforskning vil foreligge hhv. 8. og 15. desember.
- c. UIB budsjettet for 2015**
[Vedlegg](#) var utsendt med sakslisten
- d. Langtidsplan for forskning og høyere utdanning**
[Vedlegg](#) var utsendt med sakslisten
- e. Indikatorrapporten om norsk forskning**
[Vedlegg](#) var utsendt med sakslisten
- f. Basisbevilgning UNI-Research**
[Vedlegg](#) var utsendt med sakslisten
- g. Uttalelse om evaluering av Kvoteordningen**
[Vedlegg var utsendt med sakslisten](#)
- h. Neste utlysning SFF**
[Vedlegg](#) var utsendt med sakslisten

FREMRAGENDE FORSKNING // Det flommer ikke over av private penger til forskningsmiljøene i Norge. Bergen er et unntak.

Bergens konkurransefortrinn

KRONIKK



KÅRE ROMMETVEIT
Daglig leder, Bergens forskningsstiftelse

FILANTROPISK VIRKSOMHET har ingen stor plass i det norske etterkrigssamfunnet – og enda mindre i finansieringen av forskning. Et viktig unntak er Meltzer-fondet, som siden 1947 har gitt mye støtte til UiB. Sammenlignet med våre naboland er det likevel klart at Norge aldri har nytt godt av virksomhet som tilsvarer den rollen Wallenberg-stiftelsene i Sverige eller Carlsberg-fondet i Danmark har hatt for utviklingen av forskningsmiljøene i de to landene.

SITUASJONEN KAN DELVIS forklares med at oppbyggingen av betydelig privat kapital i Norge fant sted på et seinere tidspunkt enn i våre naboland. Det har endret seg sterkt de siste 20–30 årene. Men norske egalitære verdier og troen på offentlige institusjoners evne til å ivareta viktige samfunnsoppgaver alene har også gjort at det ikke minst innen forskning har vært stor skepsis til private penger. Først gjennom ordningen med gaveforsterkning i 2006 ble det fra offentlig side sagt at en ønsket støtte fra private til norske forskningsmiljøer.

Bergens forskningsstiftelse (BFS) markerer i desember tiårsjubileum. Ved en sammenkomst på universitetet i desember 2004 gjorde Trond Mohn det kjent at han ville gi 250 millioner kroner til opprettelse av en stiftelse med formål å støtte forskning i Bergen. Samtidig ble Bergens medisinske forskningsstiftelse etablert med startkapital på 50 millioner kroner.

I DAG ER DE TO STIFTELSENE og Frank Mohns stiftelse slått sammen til en stor Bergens forskningsstiftelse, med en kapital på 1,4 milliarder kroner. Trond og Marit Mohn har ved flere anledninger kommet med nye bidrag. I de ti årene som er gått, er det bevilget over 400 millioner kroner til ulike forskningsformål ved Universitetet i Bergen og Haukeland universitetssykehus.

BFS er i dag en av de største norske stiftelser målt ut fra kapital, og den største av sitt slag. Gjennom årlige tildelingar har forskningsmiljøene i Bergen fått viktige bidrag til å realisere sine målsettinger om å etablere internasjonalt sterke miljøer. Stiftelsen er også forretningsfører for Stiftelsen Kristian Gerhard Jebsen, som med en kapital på nær én milliard kroner gir store bidrag til norsk medisinsk forskning. Gjennom de to forskningsstiftelsene har Bergen i dag et eget «forskningråd» på Marineholmen, som årlig tildeler rundt 110 millioner kroner.

SPØRSMÅLET OM PRIVAT STYRING av forskning er en viktig problemstilling i forholdet mellom private bidragsytere og offentlige forskningsinstitusjoner. Bergens forskningsstiftelse forutsetter at institusjonene selv tar ansvar for å velge ut kandidater og prosjekter som skal



JUBILERER: 22. desember 2004 feiret Trond Mohn og daværende universitetsrektor Kirsti Koch Christensen opprettelsen av to forskningsstiftelser. Gaven fra Mohn har vært noe helt nytt i norsk forskningssammenheng og gir UiB og Haukeland et konkurransefortrinn, skriver Kåre Rommetveit.

FOTO: MAGNUS VABØ

motta støtte. Stiftelsen støtter tiltak som er viktige for fagmiljøene, og der institusjonene viser det gjennom egne valg og prioriteringer. Om fagmiljøene ikke selv viser vilje til å satse på et prosjekt – hvorfor skal en privat aktør gjøre det?

Et annet stikkord for stiftelsens innsats er mangfold. Forskningsrådet har en dominerende plass i norsk forskning, både som finansieringskilde og gjennom programmer i tråd med nasjonale forskningspolitiske prioriteringer. Selv om det også gis såkalt fri prosjektstøtte, rettes mye oppmerksomhet mot de prioriterte områdene.

BFS FØLGER MOTSAATT strategi. Her er det forskernes og forskningsmiljøenes egne prioriteringer som er utgangspunktet for de to rekrutteringsprogrammene stiftelsen arbeider med. Gjennom et fireårig program, som finansieres sammen med universitetet, har 22 unge forskere fått anledning til å kvalifisere seg for fast ansettelse. Områdene varierer fra middelalderhistorie til strafferett, geovitenskap og diabetes. Kvalitet er et avgjørende kriterium for tildeling; stiftelsen har ikke egne preferanser om hvem eller hva som er viktig å støtte.

Tildelingene er basert på omfattende vurderinger fra et eget rådgivende utvalg og flere internasjonalt ledende eksperter. Til nå er ti av dem som har gjennomgått programmet ansatt som professorer ved UiB, og tre til er ansatt ved andre frem-

ragende europeiske universiteter. Mange er rekruttert fra utenlandske institusjoner, og de er aktive i internasjonalt forskningssamarbeid. Kvinneandelen er også høyere enn ved ordinære ansettelser ved universitetet.

MED ET TREÅRIG PROGRAM rettet mot det medisinske fagområdet har stiftelsen prøvd å gjøre bot på et stort problem som unge forskere møter. Etter fullførte perioder som stipendiat og post-doc er forskerkarrieren svært usikker. I alt 22 unge lovende rekrutter har i løpet av stiftelsens ti år fått muligheten til å kvalifisere seg for ansettelse. I dag er mange av dem ansatt i viktige stillinger ved sykehuset eller ved Det medisinske fakultet.

Et av målene for UiB er å hevde seg internasjonalt på utdanning og forskning. Selv om det er mange fremragende fagmiljøer ved institusjonen, er det likevel en vei å gå før målet er nådd. Systematikk og langsiktighet i arbeidet for å nå målet er avgjørende. Det har vi sett gjennom årets tildeling av Nobelprisen i medisinske til ekteparet Moser ved NTNU.

FAGMILJØENE PÅ ET STORT universitet vil være av ulik kvalitet. Men for alle er rekruttering av unge talenter en forutsetning for kvalitetsheving på lengre sikt. En påstand er at dette arbeidet i mange miljøer er lite preget av langsiktighet og nytenking. Men ingen andre vedtak har større betydning for institusjonens

faglige utvikling. Rekruttering av godt kvalifiserte forskere og undervisere er ikke primært en utgiftspost, det er den viktigste investeringen i kvalitet et universitet kan gjøre. Mange diskusjoner om strategi kunne vært spart om arbeidet med rekruttering var mer prioritert.

Med etableringen av BFS har Trond Mohn vist en vilje til langsiktig investering i kompetansebygging som det ikke finnes tilsvarende eksempler på ved noen andre institusjoner i Norge i dag. En nylig gjennomført evaluering viser at stiftelsen bidrar til å rekruttere flere lovende forskertalenter, og at den skaper nye muligheter og større mangfold i forskningsmiljøene.

I de ti årene som er gått, er det bevilget over 400 millioner kroner til ulike forskningsformål ved Universitetet i Bergen og Haukeland universitetssykehus.

GJENNOM BFS VIL forskningsmiljøene i Bergen i årene fremover kunne få avgjørende hjelp til å realisere nye og viktige prosjekter. Trond og Marit Mohns gaver har en innretning og et omfang som er noe nytt i norsk forskningssammenheng. Det gir UiB og Haukeland konkurransefortrinn.

Forskningsutvalget
Universitetet i Bergen

Arkivkode:

FU-sak:22/14

Sak nr.:

Møte: 11.12.14

Senter for Fremragende Forskning (SFF IV). Utlysning 2015

SFF IV

Sentere for Fremragende Forskning (SFF) er Forskningsrådets viktigste virkemiddel for å fremme forskning av høy kvalitet i Norge. Det forventes en ny utlysning (SFF IV) i 2015, søknadsfristen vil sannsynligvis bli i senhøst 2015. De nye senterne skal starte opp i 2017.

UiB fikk tildelt nye SFF i alle tre forrige utlysningsrunder:

SFF I

Bjerknes Center
Senter for Middelalderstudier
Center for Integrated Petroleum Research

SFF II

Center for Geobiology

SFF III

Center for Cancer Biomarkers
Birkeland Center for Space Sciences
Center for Intervention Science in International Maternal and Child Health

Forskningsrådets planer for SFF IV utlysning

Etter en høringsrunde med institusjonene har NFR i november 2014 fastsatt en ny bedømmelsesordning for SFF søknadene:

Trinn 1- det skal sendes en 5 – siders skisse som inneholder forskningens bærende idé. Ideen skal være nyskapende med potensiale for banebrytende resultater. Innsatsen skal være samordnet og langsiktig og skal ha potensiale for å flytte den internasjonale forskningsfronten.

Senterlederen skal sende inn en CV som viser de 10 viktigste publikasjonene de siste 10 år (kan sammenlignes med «Track Record» i ERC søknader) og erfaring fra forskningsledelse. Også de andre

fagledere i senteret skal beskrive sine viktigste vitenskapelige publikasjoner, men det åpnes for at fagledere kan være unge lovende forskere i tråd med NFRs nye policy for grunnleggende forskning.

Tverrfaglige søknader vil bli diskutert i egne tverrfaglige komiteer som dannes etter behov.

Trinn 2: Søknaden i trinn 2 skal omfatte 15 sider med utfyllende beskrivelse av senteret. Søknadene skal evalueres av fageksperter med spisskompetanse.

Planlegging av UiB koordinerte søknader og oppfølging av UiBs søkere

Forskningsadministrativ avdeling tar sikte på rette en henvendelse til alle fakultet i løpet januar 2015, med sikte på å identifisere aktuelle søkermiljøer. Hensikten er å fange søkere opp i en tidlig fase for dermed å kunne gi best mulig støtte og for å utnytte de sentrale forskningsrådgiverne på best mulig måte. Ved sen igangsetting av søkeprosessen kan det være fare for at lokale og sentrale støtteressurser, inkludert eksterne konsulenter, er i stor grad allerede er bundet opp. Jo tidligere miljøer melder sin interesse, jo enklere vil det være å organisere den samlede støtten til potensielle søkere. Det kan bli aktuelt for fakultetene å foreta en prioritering av potensielle søknader som vil være retningsgivende for søknadsstøtten, lokalt og sentralt.

Det arrangeres et informasjonsmøte om utlysningen og de viktigste kjennetegn av en SFF søknad i februar /mars 2015

Forskningsavdelingens prosjektrådgivere, BOA rådgivere og juridiske rådgivere vil gi støtte til søkerne. Det skal lages en tidslinje for SFF arbeidet som blir kommunisert til miljøene tidlig i vår 2015. For effektiv bruk av støtteapparatet, sentralt og lokalt, vil det være avgjørende at det legges opp til en tjenlig arbeidsdeling mellom Forskningsadministrativ avdeling og de enkelte fakultet og fagmiljø.

Uavklarte spørsmål:

SFFer forutsetter egeninnsats fra UiB (evt sentralt, men særlig ved vertsfakultet og institutt(er)) og eventuelt fra eksterne partnere. Det er ikke klart om det skal leveres støttebrev fra partnere og vertsinstitusjonen i trinn 1.

Det vil også være viktig å starte planlegging av senterets økonomi tidlig, slik at det blir satt opp nok ressurser og at prosesser knyttet til SFF tildeling (allokering, infrastruktur) er vel gjennomtenkt. Det er uklart hvor detaljert budsjettene skal være i trinn 1. UiB vil støtte søknader som oppnår status som SFF, og der nødvending at det så tidlig som mulig avklares hvilken form denne støtten gi i form av husleie/arealer, stillinger eller direkte tildelinger.

Avdelingsdirektørens kommentarer

SFF-prosessene er erfaringsmessige et svært omfattende søknadsarbeid, som stiller store krav til nytenkning og kreativitet, både faglig og administrativt. En tidlig igangsetting av prosessen vil sikre den beste støtte for de forskere og fagmiljøer som velger å utarbeide en søknad. Likevel må det være slik at det er åpent for nye initiativ og søknader noe lenger ut i prosessen. Det er ikke naturlig å sette en frist for innmelding av interesse eller planlegging av søknader. Ved mange søknader fra ett fakultet, kan imidlertid fakultetet bli bedt om å prioritere søknader med sikte på hvilke som skal få mest sentral og eventuelt ekstern assistanse. Det må understrekes at en slik prioritering ikke skal

være en rangering av søknadene på faglig grunnlag, men på grunnlag av identifiserte behov for teknisk rådgiving og søknadsassistanse.

Klarlegging av SFF-enes økonomi er viktig for søknaden og de enkelte verstmiljøer, men også for UiB som institusjon. For å sikre effektiv bruk av tid og støtteressursene er det naturlig at denne avklaring foreligger i januar 2015. I den fasen søkerne nå befinner seg, kan denne avklaringen vær avgjørende for om forskerne og fagmiljøene vil starte en søknadsprosess eller utsette søknadsarbeidet i påvente av avklaring på et senere tidspunkt. Det er naturlig at denne avklaring foreligger i januar 2015.

Forskningsutvalget vil bli holdt løpende orientert og få anledning til å drøfte spørsmål som knytter seg til de ulike fasene i prosessen, fra utlysning til oversendelse av de endelige søknadene. Saken er allerede ført opp på den foreløpige sakslisten for utvalgets ekstraordinære møte i januar 2015.

Saken legges med dette frem til drøfting og med følgende forslag til vedtak:

Forskningsutvalget ber Universitetsledelsen om å foreta en tidlig avklaring av form og omfang av det sentrale finansielle bidraget til søknader som tildeles status som Senter for fremragende forskning etter utlysning av SFF IV i 2015.

9.12.14 AH/BJAA



UNIVERSITETET I BERGEN

Universitetsdirektøren

Fakultetene
Universitetsmuseet
Organisasjonene ved UIB

Referanse

2014/10292-MAUHA

Dato

29.10.2014

Høring - forslag til forskrift om ansettelse på innstegsvilkår

Kunnskapsdepartementet har sendt på høring forslag til forskrift om ansettelse på innstegsvilkår.

Stortinget har gitt sin tilslutning til en endring i universitets- og høyskoleloven som åpner for etablering av en prøveordning med stillinger på innstegsvilkår, også omtalt som «tenure track»-stillinger. Formålet med ordningen er å bidra til å styrke institusjonenes muligheter til å konkurrere om kandidater internasjonalt gjennom større fleksibilitet i rekrutteringsarbeidet.

Ordningen skal også kunne gi unge talenter forutsigbarhet gjennom et langvarig ansettelsesforhold, hvor man kan kvalifisere seg til fast ansettelse ved å oppfylle på forhånd fastsatte kriterier. I forskriftens § 2 første avsnitt er det tatt inn et forslag til bestemmelse om at doktorgraden må ha vært avlagt i løpet av de siste fem årene før ansettelse på innstegsvilkår. Departementet ber spesielt om synspunkter til denne bestemmelsen.

Departementet foreslår en prøveordning begrenset til 300 stillinger i UH-sektoren samlet, som skal fungere parallelt med nåværende ansettelsesordninger.

Vi ber om at kommentarer til saken er oss i hende senest **fredag 12. desember**.

Vennlig hilsen

Dag Rune Olsen
rektor

Kjell Bernstrøm
kst. universitetsdirektør

Kopi
Forskningsadministrativ avdeling
Personal- og organisasjonsavdelingen

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

Universitetsdirektørens kontor
Telefon 55 58 20 01
Telefaks 55 58 96 43

Postadresse
Postboks 7800
5020 Bergen

Besøksadresse
Muséplass 1
Bergen

Saksbehandler
Maud Hansen
55588933

Høringsutkast til forskrift om ansettelse på innstegsvilkår

§ 1 Formål

Ansettelse på innstegsvilkår har som formål å legge til rette for rekrutteringen av særlig talentfullt faglig personale ved universiteter og høyskoler. Ordningen skal bidra til å styrke institusjonenes muligheter til å konkurrere om de beste kandidatene internasjonalt, og forplikte institusjonene til å medvirke i videreutviklingen av den ansattes kompetanse både innen undervisning, forskning og formidling/innovasjon. Den som ansettes skal gis forutsigbarhet i arbeidet med å kvalifisere seg for fast ansettelse i undervisnings- og forskerstilling gjennom et langvarig ansettelsesforhold, og oppfølging og ressurstilførsel fra institusjonen.

§ 2 Ansettelsesordninger

En forutsetning for å kunne ansette på innstegsvilkår er at det ikke har gått mer enn 5 år siden den som ansettes disputerte for doktorgraden.

Institusjonene kan velge mellom følgende to modeller for ansettelse på innstegsvilkår:

- a) Ansettelsen skjer på åremål i en postdoktorstilling for en åremålsperiode på seks til sju år. I denne åremålsperioden gis kandidaten mulighet til å kvalifisere seg for fast ansettelse i en kombinert undervisnings- og forskerstilling.
- eller
- b) Ansettelsen skjer på åremål i en førsteamanuensisstilling for en åremålsperiode på seks til sju år. I denne åremålsperioden gis kandidaten mulighet til å kvalifisere seg for fast ansettelse i en professorstilling.

Postdoktorstillingen brukt ved ansettelse på innstegsvilkår er en kombinert undervisnings- og forskerstilling der oppgaver, resultater og krav følger denne forskrift.

Ansettelse på innstegsvilkår kan kun skje når stillingen har vært bredt utlyst nasjonalt og internasjonalt.

Ordningen med opprykk til professor etter kompetanse gjelder ikke for perioden vedkommende er åremålsansatt på innstegsvilkår.

§ 3 Arbeidsavtalen

I arbeidsavtalen fastsettes hvilke resultater, krav og kriterier kandidaten skal oppfylle i løpet av åremålsperioden for å få fast ansettelse etter § 2a eller professor etter § 2b.

Institusjonen skal, med utgangspunkt i kapittel 1 i forskrift 9. februar 2006 nr. 129 om ansettelse og opprykk i undervisnings- og forskerstillinger, samt institusjonens egne utfyllende kriterier for tilsetting i førsteamanuensis- eller professorstilling, fastsette spesifiserte krav innen:

- forskning
- undervisning
- formidling
- akademisk ledelse, herunder evnen til å initiere og lede forskning.

Videre kan institusjonene stille krav ut fra særlige behov innen fagområdet eller forskningsmiljøet det ansettes i, f.eks:

- internasjonal virksomhet
- søknader til EU
- evne til å tiltrekke seg/forskningsgruppen ekstern finansiering

I avtalen fastsettes også hvordan institusjonen skal bistå kandidaten med å oppfylle kravene som stilles (for eksempel forskningsressurser som utstyr og/eller personell til en forskningsgruppe, søknadsbistand, veiledning m.m.). Kandidaten må få avsatt nødvendig tid til de ulike oppgavene arbeidsavtalen omfatter.

§ 4 Midtveisevaluering

Det skal gjennomføres en formell midtveisevaluering som skal være avsluttet før kandidaten har vært ansatt i fire år. Evalueringen skal gjennomføres med utgangspunkt i arbeidsavtalen. Styret for institusjonen, eller den styret gir myndighet, fastsetter nærmere bestemmelser om midtveisevalueringen. Med utgangspunkt i denne skal kandidaten gis veiledning om hva som eventuelt må forbedres i siste del av åremålsperioden for å oppfylle kravene i arbeidsavtalen.

§ 5 Sluttevaluering

Før utløpet av åremålsperioden skal institusjonen sørge for en vurdering av om kravene som ble fastsatt i arbeidsavtalen er innfridd. Vurderingen av kandidatens forskningskompetanse og forskningspotensial skal foretas av en bedømmelseskomité innenfor kandidatens fagområde, og etter institusjonens regler om bedømming. Institusjonene kan bestemme at komiteen også skal bedømme den ansattes resultater på andre områder.

Bedømmingskomiteen skal ha tre medlemmer, og minst ett medlem fra en utenlandsk institusjon. Bare ett medlem av bedømmingskomiteen kan være fra kandidatens egen institusjon. Begge kjønn skal om mulig være representert i komiteen.

Vurderingen av om kandidaten oppfyller de øvrige kravene som ble fastsatt i arbeidsavtalen foretas etter regler fastsatt av styret eller den styret bemyndiger.

§ 6 Oppfølging og veiledning

Fram til midtveisevalueringen skal kandidaten få faglig veiledning, opplæring og råd for å bygge en akademisk karriere. Institusjonen må sørge for at kandidaten får tilgang til de forskningsressurser og den støtten som er nødvendig for å kunne oppfylle kravene i arbeidsavtalen. I siste del av perioden skal kandidaten følges opp på samme måte som øvrige ansatte.

§ 7 Rett til fast ansettelse

Med utgangspunkt i den sakkyndig bedømmingen av forskningskompetansen, og vurderingen av om øvrige krav i arbeidsavtalen er oppfylt, avgjør ansettelsesorganet for den aktuelle stillingen (§2a eller 2b) om kandidaten skal gis fast ansettelse. Dersom kravene som ble stilt i arbeidsavtalen er nådd, skal kandidaten ansettes i fast kombinert undervisnings- og forskerstilling etter (§2a) eller professor etter (§2b).

§ 8 Åremålsansettelsen

Institusjoner under lov om universiteter og høyskoler kan ansette på innstegsvilkår i

fagmiljøer som har rett til å gi doktorgradsutdanning innenfor kvantitative rammer fastsatt av departementet for den enkelte institusjon.

Ingen kan ansettes i mer enn en åremålsperiode på innstegsvilkår ved institusjoner under lov om universiteter og høyskoler.

I åremålskontrakten kan det ikke tas inn bestemmelser om ventelønn.

§ 9 Arbeidstid

De ansatte omfattes av de til enhver tid gjeldende lover og avtaler om arbeidstid, ferie og sykefravær.

§ 10 Permisjoner og forlengelse av ansettelsesperioden

Permisjoner kandidaten har krav på etter lov eller tariffavtale, skal ikke medregnes ved beregning av ansettelsesperioden

Det gis forlengelse for redusert arbeidstid i henhold til arbeidsmiljølovens § 10-2 fjerde ledd på grunn av omsorg for barn og nær familie.

Fravær som skal gi grunnlag for forlengelse, må utgjøre minst to sammenhengende uker..

Avgjørelse om forlengelse av ansettelsesperioden fattes av ansettelsesorganet

§ 11 Ikrafttredelse

Forskriften trer i kraft straks.

Forslag til endringer i forskrift av 9. februar 2006 nr. 129 om ansettelse og opprykk i undervisnings- og forskerstillinger

§ 2-1 første ledd, ny siste setning.

Førsteamanuensis ansatt i åremål på innstegsvilkår kan ikke søke om opprykk.

Forslag til endringer i forskrift 31. januar 2006 nr. 102 om ansettelsesvilkår for stillinger som postdoktor, stipendiat, vitenskapelig assistent og spesialistkandidat

§ 1-2 Postdoktor

Nytt siste ledd:

Ved ansettelse på innstegsvilkår gjelder ikke tredje til syvende ledd.



Joint declaration on Doctoral Training in Europe

The presidents of

the Conference of the Directors of French Engineering Schools (CDEFI),
the Conference of University Presidents (CPU), France,
the Conference of Rectors of Academic Schools in Poland (CRASP),
the German Rectors' Conference (HRK),
the Rectors' Conference of the Swiss Universities (CRUS) and
Universities UK (UUK)

confirm the significance of the Salzburg Principles and the Salzburg II
Recommendations of the European University Association (EUA) issued in 2010.

They underline the following fundamental elements to be taken into consideration
discussing the Doctoral Training in the Member States of the European Union:

1. Doctoral (PhD) Training aims to create new knowledge and to qualify young researchers for careers in science¹, academia, economy and society in general by actively performing original research.
2. The individual contribution to scientific progress is documented by a dissertation (PhD thesis) or equivalent scientific performance.
3. Working on the dissertation (PhD thesis) constitutes the first phase in a research-based career. Doctoral Training therefore is not to be understood as an additional study cycle. Doctoral candidates within Doctoral Training are graduates of degree programmes which in general are on the Master's level.
4. Doctoral candidates should be offered the opportunity to acquire additional methodological competences as well as transversal, soft and generic skills helpful for careers in science, the wider science-based job market and in the job market outside of science. Doctoral candidates select such offers on their own choice. It is not required to make use of the European Credit Transfer and Accumulation System (ECTS) in this context as well as for the Doctoral Training in general.

¹ The term 'science' refers in this declaration to all research disciplines.

5. Doctoral candidates intending to pursue a career in academia should be offered the opportunity to gain experience in teaching.
6. Successful research training necessitates an institutional structure that allows the institution or the departments to assume strategic responsibility for Doctoral Training. This structure provides a transparent process for selecting qualified (national and international) doctoral candidates and for adequate supervision and examination. It also provides the curricular elements mentioned above.
7. Support should be given to a regular exchange between doctoral candidates from different scientific disciplines and to fostering a disciplinary and transdisciplinary dialogue within the specific doctoral training.
8. The research mind-set of the holders of doctoral degrees and their ability for intellectual risk-taking and for creativity are most important assets in the labour market, essential for all employers in industry, services and public sector.
9. The high degree of diversity in Doctoral Training opportunities and systems which cater to diverse needs in different Member States of the European Union is to be welcomed. We see no need for the standardisation of Doctoral Training in Europe.

Professor Christian **Lerminiaux**
President of CDEFI

Professor Jean-Loup **Salzmann**
President of CPU

Professor Wiesław **Banyś**
President of CRASP

Professor Antonio **Loprieno**
President of CRUS

Professor Horst **Hippler**
President of HRK

Professor Sir Christopher **Snowden**
President of UUK

Paris, Warsaw, Bern, Bonn, London – November 2014

**FRIPRO desember 2014. Tildelinger til UiB, UiO og NTNU.
(119 av i alt 159 prosjekt)**

FRIMEDBIO. (Nasjonalt 75 prosjekter)	Prosjekt	Unge talent	Postdoc	Arr	Mobilitet	Totalt	Nasjonal andel
UiB	7	3	0	0	2	12	16,0
UiO	15	7	4	0	2	28	37,3
NTNU	4	6	2	0	0	12	16,0

FRIHUMSAM (Nasjonalt 41 prosjekter)	Prosjekt	Unge talent	Postdoc	Arr	Mobilitet	Totalt	Nasjonal andel
UiB	1	2	2	1	2	8	19,5
UiO	6	2	5	3	4	20	48,8
NTNU	1	1	2	0	1	5	12,2

FRINATEK (Nasjonalt 43 prosjekter)	Prosjekt	Unge talent	Postdoc	Arr	Mobilitet	Totalt	Nasjonal andel
UiB	2	0	0	1	1	4	9,3
UiO	4	7	4	0	3	18	41,9
NTNU	7	1	0	1	3	12	27,9

TOTALT	Prosjekt	Unge talent	Postdoc	Arr	Mobilitet	Totalt	Nasjonal andel
UiB	10	5	2	2	5	24	15,1
UiO	25	16	13	3	9	66	41,5
NTNU	12	8	4	1	4	29	18,2
Samlet andel UiB, UiO, NTNU						119	74,8

Fri prosjektstøtte: Nye prosjekter innenfor humaniora og samfunnsvitenskap fra 2015

Prosjekt	Tittel	Ansvarlig institusjon
Forskerprosjekter		
240060	Airborne: Pollution, Climate Change, and Visions of Sustainability in China	Institutt for kulturstudier og orientalske språk, Universitetet i Oslo
240073	CauseHealth: Causation, Complexity and Evidence in Health Sciences	Handelshøyskolen, Norges miljø- og biovitenskapelige universitet
240120	Museum: A Culture of Copies	Institutt for kulturstudier og orientalske språk, Universitetet i Oslo
240315	Climate Anomalies and Violent Environments (CAVE)	Institutt for fredsforskning
240321	Intergenerational mobility, early health shocks and public policy	Samfunns- og næringslivsforskning AS
240331	The vocabulary learning challenge - How can we improve learning efficiency?	Institutt for spesialpedagogikk, Universitetet i Oslo
240448	Tracing the Jerusalem Code: Christian Cultures in Scandinavia	Det teologiske Menighetsfakultet
240462	Copper in the Early Modern Period. A Comparative Study of Work and Everyday Life in	Institutt for arkeologi, konservering og historie, Universitetet i Oslo
240568	Equal Peace? Women's Empowerment and Multicultural Challenges in War-to-Peace Transitions	Institutt for fredsforskning
240617	Norwegian energy companies abroad: Expanding the anthropological understanding of corporate social responsibility	Institutt for sosialantropologi, Universitetet i Bergen
240647	Undermining Hegemony. The US, China, Russia, and International Public Goods Substitution	Norsk utenrikspolitisk institutt
240672	In 2016 - How it felt to live in the Arab World five years after the "Arab Spring"	Institutt for kulturstudier og orientalske språk, Universitetet i Oslo
240686	Object Matters: Archaeology and Heritage in the 21th Century	Fakultetet for humaniora, samfunnsvitenskap og lærerutdanning, Universitetet i Tromsø
240714	New media practices in a changing Africa	Fakultet for lærerutdanning og internasjonale studier, Høgskolen i Oslo og Akershus
240725	Family language policy in multilingual transcultural families	Institutt for lingvistiske og nordiske studier, Universitetet i Oslo
240881	What's so sexy about degenderizing language? Investigating gender representations of readers and listeners in Norwegian, Finnish and French	Psykologisk institutt, Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet eller NTNU
240984	Indigenous Religion(s). Local Grounds, Global Networks	Fakultetet for humaniora, samfunnsvitenskap og lærerutdanning, Universitetet i Tromsø
241089	Insurgent Citizenship in Brazil: the Role of Mega Sports Events	Norsk institutt for by- og regionforskning
Unge forskertalenter		
240280	The Erosion of Cooperative Networks and the Evolution of Social Hierarchies: A Comparative Approach	Norsk institutt for kulturminneforskning, Tromsø
240291	The heterosexual tradition of homoerotic poetics	Det humanistiske fakultet, NTNU
240324	Acquiring figurative meanings: A study in developmental pragmatics	Institutt for filosofi, ide- og kunsthistorie og klassiske språk, Universitet i Oslo

240433	The bodily and emotional quality of the therapeutic relationship as outcome predictor in music therapy with children on the autism spectrum.	Uni Research AS
240446	Attitudes for peace: Postconflict public opinion	SINTEF Teknologi og samfunn
240505	Disentangling the Economic Effects of Political Institutions	Institutt for statsvitenskap, Universitetet i Oslo
240645	Thought and Sense. On the Interface between Perception and Cognition.	Institutt for filosofi, ide- og kunsthistorie og klassiske språk, Universitet i Oslo
240652	The Social Costs of Incarceration	Institutt for økonomi, Universitetet i Bergen
240807	Women in the 'developmental state':	Chr. Michelsens institutt
240834	Games and Transgressive Aesthetics	Institutt for informasjons- og medievitenskap, Universitetet i Bergen
Personlig postdoktorstipend		
240069	A Defence of Objective Values	Institutt for filosofi, ide- og kunsthistorie og klassiske språk, Universitet i Oslo
240086	Remediating Movement: French and British Travel Writing in the Periodical Press (1780-1820)	Det humanistiske fakultet, NTNU
240251	Bodies in Motion. Religion and Corporeality in Late Antiquity	Det teologiske fakultet, Universitetet i Oslo
240441	Political Rights in Precarious Realities; A Socio-Legal Exploration of Syrian Refugees in Turkey, Lebanon and Jordan	Det juridiske fakultet, Universitetet i Bergen
240722	Spatial Orders of Memory and Knowledge. Architectural Schemes for Collections in Early Modern Sweden	Institutt for kulturstudier og orientalske språk, Universitetet i Oslo
240812	The Politics of Rituals. Communication and power in 12th and 13th century Norway	Det humanistiske fakultet, NTNU
240896	Politics of Music in a Changing Latin America: Brazil, Haiti Cuba	Institutt for musikkvitenskap, Universitetet i Oslo
240993	Shari'a and Everyday Life: Shifting Practices of Mahr (Islamic Dower) in Legal Pluralistic Norway	Institutt for arkeologi, historie, kultur og religionsvitenskap, Universitetet i Bergen
240995	Changing Bodies in Toxic Landscapes: Environmental degradation and intersecting knowledges in the Ecuadorian and Peruvian Amazonia	Sosialantropologisk institutt, Universitetet i Oslo
Mobilitetsstipend		
240110	Post-conflict political parties: Party formation, organization and institutionalization in the context of peacebuilding and democratization	Institutt for sammenliknende politikk, Universitetet i Bergen
240246	Knowing Bodies: The Role of the Moving Body in Learning Science and Mathematics Across Formal and Informal Settings	Institutt for pedagogikk, Universitetet i Oslo
240328	Consciousness, Panpsychism and Integrated Information	Institutt for filosofi, ide- og kunsthistorie og klassiske språk, Universitet i Oslo
240845	From zero to hero? Explaining the European Parliament's influence on EU external trade policy	ARENA Senter for europaforskning, Universitetet i Oslo
Konferanser		
240470	2015 European Society of International Law Annual Conference: International Courts and Tribunals	Institutt for offentlig rett, Universitetet i Oslo

240600	Nordic Environmental Social Sciences Conference - Norsk senter for bygdeforskning NESS 2015	
240648	NNCORE 2014: 2nd International Conference in Comics Studies	Institutt for litteratur, områdestudier og europeiske språk, Universitetet i Oslo
240719	ELO2015: International Conference of the Electronic Literature Organization	Institutt for lingvistiske, litterære og estetiske studier, Universitetet i Bergen
245209	Det 37. norske forskermøte for økonomer 2015 ved Universitetet i Bergen.	Samfunnsøkonomenes forening
245215	Nasjonal fagkonferanse i statsvitenskap 2015	Institutt for statsvitenskap, Universitetet i Oslo
245217	Årskonferanse Norsk Antropologisk Forenings Årsmøte 2015	Sosialantropologisk institutt, NTNU
245234	Sosiologi og byråkrati	Institutt for sosiologi og samfunnsgeografi, Universitetet i Oslo
245249	Fagkonferanse KjønnsforskningNÅ 2015 Nasjonal fagkonferanse for kjønnsforskning i Norge	Senter for kvinne- og kjønnsforskning, Universitetet i Bergen
245259	NEON Konferansen 2015	Høgskolen i Sør-Trøndelag
245321	Norske historiedager 2015	Den norske historiske forening

Fri prosjektsstøtte: Nye prosjekter innenfor medisin, helse og biologi (FRIMEDBIO) fra 2015**Forskerprosjekt**

Prosjektnr.	Tittel	Prosjektansvarlig
239834	Adapted Heuristics and Architecture: towards an understanding of personalities and phenotypic diversity	Institutt for biologi, Universitetet i Bergen
239837	Next generation leukemia diagnostics and therapy through p53 isoform analysis	Klinisk institutt 2, Universitetet i Bergen
239840	Defining relevant targets for personalizing gynecologic cancer treatment	Helse Bergen HF
239854	Lamin-genome interactions in the development of Familial Partial Lipodystrophy	Institutt for medisinske basalfag, Universitetet i Oslo
239871	In vitro development of a ligament and in vivo analysis of the bone-soft tissue interface	Oslo universitetssykehus HF
239950	Proteoglycan Signaling Induces Myocardial Fibrosis and Diastolic Heart Failure	Oslo universitetssykehus HF
239987	PCOS mothers and their children: Follow-up of a double-blind, randomized, Norwegian multicentre study on metformin during pregnancy	Institutt for laboratoriemedisin, barne- og kvinnesykdommer, Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet
240009	Functional Characterization of a Novel Human Protein Methyltransferase Family	Institutt for biovitenskap, Universitetet i Oslo
240063	The membrane as a catalyst of damaging protein misfolding events	Molekylærbiologisk institutt, Universitetet i Bergen
240099	Metaflammation in cardiovascular disease	Institutt for klinisk medisin, Universitetet i Oslo
240102	Identification of molecular mechanisms and biomarkers of Multiple Sclerosis	Institutt for klinisk medisin, Universitetet i Oslo
240116	Parasite control of host behaviour: Revealing a neurobiological mechanism for active manipulation	Institutt for husdyr- og akvakulturvitenskap, Norges miljø- og biovitenskapelige universitet
240130	Axl regulates stem cell traits in normal and malignant epithelial cells: Basic biology and clinical translation	Institutt for biomedisin, Universitetet i Bergen
240216	Preventing Atopic Dermatitis and ALLergy in children	Institutt for klinisk medisin, Universitetet i Oslo
240223	High speciation rates in Arctic plants: genomic mechanisms and relevance to the latitudinal diversity gradient	Naturhistorisk museum, Universitetet i Oslo
240316	Ultrasound-enhanced delivery of multifunctional nanoparticles: Improving therapy of cancer and diseases in the central nervous system	Institutt for fysikk, Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet
240343	Using the moss Physcomitrella patens as a tool to understand the role of DEK1 in plant body patterning and evolution.	Institutt for plantevitenskap, Norges miljø- og biovitenskapelige universitet
240374	Mechanisms for a Novel Muscle Memory	Institutt for biovitenskap, Universitetet i Oslo
240389	Oscillatory mechanisms supporting human cognition	Oslo universitetssykehus HF
240400	Exosomal Annexin A2 in synaptic information transfer	Institutt for biomedisin, Universitetet i Bergen
240413	Rare Genetic Variants in Childhood Diabetes: Improving Diagnostics and Treatment of Childhood Diabetes by Next-Generation Sequencing	Klinisk institutt 2, Universitetet i Bergen
240476	The still neglected brain cells: glia alive	Institutt for medisinske basalfag, Universitetet i Oslo
240483	Structure-function relationship in bacterial adhesins	Institutt for biovitenskap, Universitetet i Oslo
240529	Modulation of epigenetic phenotypes by oxidative DNA base repair	Institutt for kreftforskning og molekylær medisin, Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet

FRIMEDBIO tildeling 2015

240557	On the role of hybridisation in evolution - the case of Eurasian Passer sparrows	Institutt for biovitenskap, Universitetet i Oslo
240741	Nanowire-mediated electron iron acquisition in bacteria	Institutt for bioteknologi, Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet
240763	POTENTIAL EARLY DIAGNOSTIC MOLECULAR MARKERS OF ADHD: Analysis of miRNA profiles and DNA methylation status in triads	Divisjon for miljømedisin, Nasjonalt folkehelseinstitutt
240766	Dissection of an epigenetic memory mechanism modulating adaptive phenological traits in trees	Institutt for plantevitenskap, Norges miljø- og biovitenskapelige universitet
240768	MARS: Novel Mechanisms of Gene Activation through Relief of SUMO-mediated Repression of transcription	Institutt for biovitenskap, Universitetet i Oslo
240770	Biogenesis of chlorophyll binding electron transfer complexes	Det teknisk-naturvitenskapelige fakultet, Universitetet i Stavanger
240788	A life without SCHAD: Novel implications for insulin-body weight interplay	Klinisk institutt 1, Universitetet i Bergen
240844	The GABA-betaine transporter (BGT1): protection against alcoholic liver disease	Institutt for medisinske basalfag, Universitetet i Oslo
240859	Linking the soil mycobiome to ecosystem diversity, productivity and carbon sequestration in boreal forests	Institutt for biovitenskap, Universitetet i Oslo
240938	Myocardial remodeling as a complex trait- focus on cardiac specific troponin I and T	Institutt for klinisk medisin, Universitetet i Oslo
241011	PROTECTIVE IMMUNITY TO STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE INDUCED BY ORAL COMMENSAL STREPTOCOCCI	Institutt for oral biologi, Universitetet i Oslo
241016	Light & Salt - Thyroid hormone deiodinase paralogues & the evolution of complex life-history strategy in salmonids.	Norges fiskerihøgskole, Universitetet i Tromsø – Norges arktiske universitet
241117	Medications during pregnancy: effects on neurodevelopmental disorders in childhood and epigenetic outcomes	Oslo universitetssykehus HF
Unge forskertalenter		
Prosjektnr.	Tittel	Prosjektansvarlig
239875	A randomized controlled study of the effects of long-term exercise training on morbidity and mortality in elderly people. The Generation 100	Institutt for sirkulasjon og bildediagnostikk , Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet
239889	Aging starts in the womb: Lifespan mediators and moderators of healthy brain and cognition	Psykologisk institutt, Universitetet i Oslo
239903	A multidisciplinary approach to unravel the novel role of Rab proteins in cell migration	Institutt for biovitenskap, Universitetet i Oslo
239940	Cancer metabolism: From basic biochemistry to clinical opportunities	Institutt for sirkulasjon og bildediagnostikk, Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet
239961	Methylation supernegative colorectal cancers - a key to unlocking the secrets of the DNA (de)methylation machinery	Oslo universitetssykehus HF
239963	Cortical representation of unrestrained whole-body motion in 3D	Kavli Institute for Systems Neuroscience, Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet
239973	Investigating the role of Gonadotropin-releasing hormone(GnRH) and Neuropeptide Y(NPY) in modulation of brain circuits and animal behavior	Kavli Institute for Systems Neuroscience, Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet
239974	AN EPIGENOMIC APPROACH TO STUDY SEASONAL TIMING OF REPRODUCTION AND PHENOTYPIC PLASTICITY IN THE WILD	Institutt for biologi, Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet
239976	What Lies Within: Evolution and ecological significance of a common conifer endophyte.	Institutt for biovitenskap, Universitetet i Oslo

FRIMEDBIO tildeling 2015

239985	Overcoming insomnia. From genes to long-term impact on health and work. A large RCT of online cognitive-behavioral therapy for insomnia.	Divisjon for psykisk helse, Nasjonalt folkehelseinstitutt
240008	Evolutionary responses to variable and unpredictable environments: conditions, interactions and consequences.	Institutt for biologi, Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet
240051	The role of 5-hydroxymethylation during mesoderm and hematopoietic cell fate specification	Norsk senter for molekylærmedisin, Universitetet i Oslo
240058	Cell division in Streptococcus pneumoniae: identification and characterization of the cross wall-splitting machinery.	Institutt for kjemi, bioteknologi og matvitenskap, Norges miljø- og biovitenskapelige universitet
240207	Influenza in Norway: Burden of Disease and Vaccine Effectiveness	Divisjon for smittevern, Nasjonalt folkehelseinstitutt
240284	Non-coding RNA in the evolution of Animals	Institutt for biovitenskap, Universitetet i Oslo
240369	Mitochondrial dysfunction in the pathogenesis of Parkinsons disease: elucidating disease mechanisms and identifying therapeutic targets	Klinisk institutt 1, Universitetet i Bergen
240584	Functional implications of the DNA- and RNA-processing activities of SMUG1 in telomere maintenance	Akershus universitetssykehus HF
240756	Resolving complex genetic causes of Movement Disorders	Klinisk institutt 1, Universitetet i Bergen
240787	NORGUT: EXPLORING THE METABOLIC SIGNATURES OF DISEASE AND DRUG ASSOCIATED GENOMIC FEATURES OF THE GUT MICROBIOTA IN NORWAY	Institutt for klinisk medisin, Universitetet i Oslo
240904	Assembling a Micro Eco-System: Unveiling the network of ecological interactions in a marine microbial community using Next-Generation omics	Institutt for biovitenskap, Universitetet i Oslo
240922	Cytotoxic lymphocyte function in regulation of human autoimmunity	Klinisk institutt 2, Universitetet i Bergen
241022	Role of histone modifications during development- implications for stem cell function	Oslo universitetssykehus HF
Postdoktorstipend		
Prosjekt	Tittel	Prosjektansvarlig
239865	New approach for predicting ecological dynamics during environmental change	Institutt for biologi, Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet
239948	Stearoyl-CoA desaturase and energy metabolism in humans	Institutt for medisinske basalfag, Universitetet i Oslo
240218	New mass spectrometric techniques for marine bioprospecting	Northern Research Institute Tromsø AS
240405	Systems genetic approach to diet-induced non-alcoholic fatty liver disease (NAFLD)	Frode Norheim (utenlands)
240493	In vivo study of satellite cell addition and function in hypertrophying skeletal muscle	Institutt for biovitenskap, Universitetet i Oslo
240814	Notch signalling in inflammation	Oslo universitetssykehus HF
240897	The plant root microbiome diversity and resilience in a changing climate	Institutt for biovitenskap, Universitetet i Oslo
241023	Elucidating the Role and Regulatory Networks of the putative DCAF protein WDR55 in Plant Reproductive Development	Institutt for biovitenskap, Universitetet i Oslo
241040	Can exercise training prevent or reduce myocardial infarction induced arrhythmias?	Institutt for sirkulasjon og bildediagnostikk, Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet
Arrangementsstøtte		
Prosjektnr.	Tittel	Institusjon

FRIMEDBIO tildeling 2015

Prosjektnr.	Tittel	Institusjon
240574	The 8th international symposium of charr	Institutt for arktisk og marin biologi, Universitetet i Tromsø – Norges arktiske universitet
Mobilitetsstipend		
Prosjektnr.	Tittel	Institusjon
239757	Follicular regulatory T cells. Probing their mode of suppression by a novel technique	Oslo universitetssykehus HF
239788	FUNCTIONAL IMPACT OF NOVEL SJÖGREN'S SYNDROME-ASSOCIATED GENETIC POLYMORPHISMS	Klinisk institutt 1, Universitetet i Bergen
239813	B7-H3/PTEN: a new axis for novel anti-cancer therapies in prostate cancer	Oslo universitetssykehus HF
240149	Identifying the genetic basis of atrial fibrillation	Vestre Viken HF
240215	Development of new strong zinc chelators and their applications in combating bacterial resistance and catalysis	Farmasøytisk institutt, Universitetet i Oslo
240421	Characterization of Genetic Risk Factors in Sjögren's Syndrome	Klinisk institutt 2, Universitetet i Bergen
240553	The neurobiology of the patient-clinician interaction, and its impact on treatment outcome	Psykologisk institutt, Universitetet i Oslo

Fri prosjektstøtte: Nye prosjekter innenfor matematikk, naturvitenskap og teknologi (FRINATEK) fra 2015		
Prosjekt	Tittel	Prosjektansvarlig
Forskerprosjekt:		
239926	Super Insulator Spintronics	Institutt for fysikk, Norges teknisk-naturvitenskaplige universitet
239965	Overturning circulation and its implications for global carbon cycle in coupled models	Uni Research AS
240079	Theoretical and Data-driven Approaches for Energy-efficient Networks(TIDENET)	Simula Research Laboratory
240101	ExiBiDa: Exploring new dimensions in Big Data	Institutt for datateknikk og informasjonsvitenskap, Norges teknisk-naturvitenskaplige universitet
240299	Dynamics of coupled processes in responsive soft (bio)polymer materials	Institutt for fysikk, Norges teknisk-naturvitenskaplige universitet
240333	Design of Green Catalysts for the Conversion of Renewable Resources into Polymers	Kjemisk institutt, Universitetet i Bergen
240410	MULTIBUBBLE - Multifunctional microbubbles for improved image-based diagnosis and drug delivery	SINTEF Teknologi og samfunn
240466	Oxide based intermediate band materials	Institutt for fysikk, Norges teknisk-naturvitenskaplige universitet
240477	Optical band gap engineering in O-containing yttrium hydride	Institutt for energiteknikk
240510	Turbulence and transport at the boundary of fusion plasmas	Institutt for fysikk og teknologi, Universitetet i Tromsø
240550	Extending the instrumental record of North Atlantic Ocean climate variability	Uni Research AS
240569	COMPLEX ANALYSIS AND DYNAMICS	Institutt for matematiske fag, Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet
240614	Semantics-Based Analyses for Cloud-Aware Computing	Institutt for informatikk, Universitetet i Oslo
240663	Quantifying Soil Structure to Augment the Relevance of Laboratory-Based Soil Hydraulic Properties for Environmental Modelling	Bioforsk Jord og miljø
240698	Coupled cluster methods for periodic systems	Kjemisk institutt, Universitetet i Oslo
240767	Dynamics of Igneous Plumbing Systems in Sedimentary Basins	Institutt for geofag, Universitetet i Oslo
240810	Computational Aspects of Univalence	Institutt for informatikk, Universitetet i Bergen
240862	Engineering Predictability with Embodied Cognition	Institutt for informatikk, Universitetet i Oslo
240866	Optimized electrode-electrolyte interfaces for Li-air batteries	Institutt for materialteknologi, Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet
240873	Penalised Complexity-priors: A new tool to define default priors and robustify Bayesian models	Institutt for matematiske fag, Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet
240944	Vulnerability and dynamics of East Antarctic Ice Sheet in Recovery Frontier	Norsk Polarinstitutt
240985	Secure and Reliable Distributed Storage Systems	Simula Research Laboratory
Unge forskertalenter:		
239895	novel Semiconducting ALloys In ENergy Technology	Senter for materialvitenskap og nanoteknologi, Universitetet i Oslo
239918	Satellite-based Permafrost Modeling across a Range of Scales	Institutt for geofag, Universitetet i Oslo
239923	Deep Learning in Mice and Machines: Neural algorithms for visual-to-spatial information processing	Institutt for informatikk, Universitetet i Oslo
239956	Analyzing clinical health registries: improved software and mathematics of identifiability	Institutt for medisinske basalfag, Universitetet i Oslo
240024	Interactive and Optimal Configuration of Cyber Physical System Product Lines	Simula Research Laboratory
240072	SNAKE - Control Strategies for Snake Robot Locomotion in Challenging Outdoor Environments	SINTEF IKT
240104	Nuclear shell evolution towards the terra incognita	Fysisk institutt, Universitetet i Oslo
240243	Quantum physics at the macroscopic scale	Fysisk institutt, Universitetet i Oslo
240372	Atmospheric concentrations of Black Carbon: From measurements to climate constraints	CICERO Senter for klimaforskning
240674	Molecular spin frustration	Kjemisk institutt, Universitetet i Oslo
240806	Spin- and Valleytronics in Low-Dimensional Dirac Systems	Institutt for fysikk, Norges teknisk-naturvitenskaplige universitet
240838	Model selection and model verification for point processes	Norsk Regnesentral
240967	Resolving molecular mechanisms of biomass degrading enzymes through a combined computational and experimental approach	Institutt for kjemi, bioteknologi og matvitenskap, Norges miljø- og biovitenskaplige universitet
Personlig postdoktorstipend:		
239968	Matroids in tropical geometry	Matematisk institutt, Universitetet i Oslo
240362	C*-Algebraic Facets of Irreversible Dynamical Systems	Matematisk institutt, Universitetet i Oslo
240909	Structure and dynamics of Yersinia Adhesin A in a membrane by nuclear magnetic resonance and electron paramagnetic resonance spectroscopy	Institutt for biovitenskap, Universitetet i Oslo
240910	The study of positronium production and antimatter interactions in membranes	Lillian Smestad (utenlands)
240913	Structure of C*-algebras arising from groups	Matematisk institutt, Universitetet i Oslo
Mobilitetsstipend:		
240278	HYBRID METHOD FOR CALCULATING THE RADIATED SOUND FROM VIBRATING STRUCTURES	Institutt for elektronikk og telekommunikasjon, Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet
240513	FRIO: FRont Interaction with Orography	Geofysisk institutt, Universitetet i Bergen
240921	Black carbon aerosols and Arctic climate	CICERO Senter for klimaforskning
Arrangementsstøtte:		
240025	14th IFIP International Conference on Entertainment Computing Trondheim 30/9 1,2/10 2015	Institutt for datateknikk og informasjonsvitenskap, Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet
240043	5th International workshop on level densities and gamma-strength functions	Fysisk institutt, Universitetet i Oslo
240314	Ergodic Theory and Combinatorics conference	Institutt for matematiske fag, Universitetet i Agder
240373	ACM 2015 International Conference on Distributed Event-Based Systems	Institutt for informatikk, Universitetet i Oslo
240491	Nordic Physics Days 2015	Institutt for fysikk, Norges teknisk-naturvitenskaplige universitet

240592	European Conference on Circuit Theory and Design	Institutt for elektronikk og telekommunikasjon, Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet
240612	Organizing the 20th International Symposium on Formal Methods (FM 2015)	Institutt for informatikk, Universitetet i Oslo
240716	12th International Conference on Information Systems for Crisis Response and Management 2015	Institutt for IKT, Universitetet i Agder
240876	Organizing EUROCOMB 2015 - the European Conference on Combinatorics, Graph Theory and Applications - in Bergen.	Institutt for informatikk, Universitetet i Bergen
240901	Geilo School 2015	Institutt for energiteknikk