
Sak nr.: 2017/689

Styresak: 31/17

Møte: 29.03.2017

Forskningsmelding 2016 – Det medisinsk-odontologiske fakultet

Grunnlagsdokumenter i saken

Forsknings, forskerutdannings- og utdanningsmeldinger 2016 – brev datert 5.1.2017 fra Universitetsdirektøren (2017/314)

Hva saken gjelder

Forskningsmeldingen 2016 er fakultetets årlig rapportering til UiB sentralt, og skal inneholde rapportering av aktivitet for 2016 og prioritering av aktivitet for 2017. Fakultetets forskningsmelding er basert på instituttene rapporter med supplerende opplysninger fra prodekan for forskning og Forskningsseksjonen.

Universitetsledelsen har bedt fakultetene rapportere på følgende punkter:

- Oppfølginger av faglige prioriteringer og økt tverrfaglig samarbeid i 2016.
- Prioritert forskningssamarbeid med andre forskningsinstitusjoner samt samfunns- og næringsliv - lokalt, nasjonalt og internasjonalt. Oppfølging av handlingsplan for internasjonalisering.
- Kort status for oppfølging av Handlingsplan for EU-finansierte satsninger.
- Tiltak for økt publisering.

Forskningsmeldingen ble diskutert i møte i Utvidet forskningsledelse 16. mars 2016.

Forslag til vedtak

Fakultetsstyret godkjenner Forskningsmeldingen 2016.

Inger Hjeldnes Senneseth
fakultetsdirektør

Marianne H. Stien
rådgiver

17.03.17 / MARSTI

Vedlegg:

1. Forsknings, forskerutdannings- og utdanningsmeldinger 2016 – brev datert 5.1.2017 fra Universitetsdirektøren (2017/314)

2. Forskningsmelding for Det medisinsk-odontologiske fakultet 2016
3. Instituttene's forskningsmeldinger



UNIVERSITETET I BERGEN

Universitetsdirektøren

Universitetsmuseet
Fakultetene

Referanse

2017/314-STVE

Dato

05.01.2017

Forsknings, forskerutdannings- og utdanningsmeldinger 2016

Som del av arbeidet med universitetets forskningsmelding, forskerutdanningsmelding og utdanningsmelding, skal det utarbeides egne meldinger fra fakulteter og institutter. Institusjonens meldinger skal behandles i Universitetsstyret i første halvår.

Universitetsledelsen er opptatt av at meldingene skal ha et hensiktsmessig format, som både sikrer effektiv rapportering og tydelig får fram satsinger og resultat, styrker og svakheter. Meldingene bør derfor ikke være mer enn 6 sider totalt. Maler for meldingene følger vedlagt.

Frist for innlevering settes til 21. april 2017. Meldingen vil bli drøftet i utdanningsutvalget og forskningsutvalget før endelig behandling i universitetsstyret.

Tore Tungodden
ass. universitetsdirektør

Steinar Vestad
seniorrådgiver

Vedlegg:

1. Maler for meldinger 2016

Kopi:

Forskningsadministrativ avdeling
Studieadministrativ avdeling

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
Steinar Vestad
55589252

Vedlegg

Mal for meldinger:

Punktene nedenfor angir områder som skal omtales i meldingene. Samlet lengde for meldingene skal ikke overstige 6 sider. Frist for innsending er 21. april 2017.

Utdanningsmelding:

- Utdanningskvalitet: Status for fremdrift av igangsatte kvalitetstiltak og vurdering av behov for nye, inkludert oppfølging av resultater fra Studiebarometeret. Orientering om gjennomførte programevalueringer i 2016 og status for revisjonsarbeidet i studieprogrammene. Vi ber også om informasjon om arbeid med økt gjennomstrømming og reduksjon av frafall i studieprogrammene.
- Portefølje og dimensjonering: Planer for endringer og dimensjonering av studietilbud og opptak.
- Oppfølging av handlingsplaner: Status for oppfølging av Handlingsplan for etter- og videreutdanning 2015-2017.

Forskerutdanningsmelding

- Oppfølging av fakultetets prioriteringer for forskerutdanningen. Forholdet mellom forskerutdanning og forskningssatsinger.
- Opptak, gjennomstrømming, frafall, disputaser og underkjenninger – kort beskrivelse av situasjonen og eventuelle tiltak for å forbedre disse parameterne
- Veilederopplæring og karriereveiledning – beskrivelse av situasjonen og planlagte tiltak.
- Internasjonalisering – beskrivelse av situasjonen, eventuelle planlagte tiltak for internasjonal rekruttering og for å øke internasjonale opphold for ph.d.-kandidatene

Forskningsmelding:

- Oppfølging av faglige prioriteringer og tiltak for økt tverrfaglig samarbeid.
- Prioritert forskningssamarbeid med andre forskningsinstitusjoner samt samfunns- og næringsliv - lokalt, nasjonalt og internasjonalt. Oppfølging av handlingsplan for internasjonalisering.
- Kort status for oppfølging av Handlingsplan for EU-finansierte satsninger
- Tiltak for økt publisering

Forskningsmelding 2016

Som ledd i oppfølgingen av UiBs strategiplan for 2016-2022, har Det medisinsk-odontologiske fakultet utarbeidet fem nye handlingsplaner i 2016; handlingsplan for utdanning, handlingsplan for forskning og forskningsinfrastruktur, handlingsplan for forskerutdanning, handlingsplan for utdanning og handlingsplan for kommunikasjon og formidling. <http://www.uib.no/mofa/66704/handlingsplaner>.

Oppfølginger av prioriteringer omtalt i forskningsmeldingen for 2016 og planer og prioriteringer for 2017.

Prioriterte områder har vært å stimulere til flere og bedre vitenskapelige publikasjoner, økt rekruttering (innstegsstillinger), stimulere til interdisiplinær forskning bl.a. med tverrfakultær satsing innen bioinformatikk og medisinsk visualisering, og øke ekstern finansiering gjennom økt internasjonalisering. Videre jobbes det med gode rutiner for innmelding og behandling av prosjekter som håndterer personopplysninger, blant annet gjennom oppdaterte nettsider med god informasjon, samt at det gis opplæring og utarbeides gode rutinebeskrivelser. Det har vært stor pågang for å ta i bruk forskningsserveren SAFE som lagringsenhet.

Prioritert forskningssamarbeid med andre forskningsinstitusjoner samt samfunns- og næringsliv - lokalt, nasjonalt og internasjonalt.

Fakultetet har mange samarbeidspartnere, og prioriterer deltakelse i store forskningsprogram med lokal, nasjonal og internasjonal deltakelse. Fakultetet stimulerer til dette gjennom egenandeler og forskningsrådgiving. Det legges videre vekt på godt tverrfaglig samarbeid mellom instituttene, og også på tvers av fakulteter. Bergen Forskningsstiftelse har vært en viktig bidragsyter.

Fakultetet har et tett samarbeid med Helse Bergen, kommunehelsetjenesten og den offentlige tannhelsetjenesten. Samarbeid om felles infrastruktur, nasjonalt og lokalt, bidrar også til økt forskningssamarbeid, og her er andre fakulteter ved UiB, helseforetak og Folkehelseinstituttet særlig viktige. I tillegg har fakultetet sterke tradisjoner for samarbeid nasjonalt og internasjonalt. Samarbeidet med lav- og middelinntektsland står sterkt, særlig på Institutt for global helse og samfunnsmedisin og Institutt for klinisk odontologi.

De to SFF-ene som er koordinert ved fakultetet, Centre for Intervention Science in Maternal and Child Health (CISMAC) og Centre for Cancer Biomarkers (CCBIO), har begge en rekke partnere i inn- og utland, og samarbeidet med disse er godt og tett. Begge SFF-ene forbereder midtveisevaluering, som vil ha betydning for innvilgelse av finansiering i ytterligere 5 år. CCBIO opprettet i 2016 en ny forskerskole i samarbeid med Harvard University.

Fakultetet har særlig strategisk fokus på å styrke innovasjon i forskningen. Samarbeidet med BTO er styrket, og fakultetet har flere nærings-ph.d.-kandidater. Videre har K2 etablert fast dag 2 ganger i måneden hvor BTO-representant sitter på K2 og går gjennom forskningsporteføljene med tanke på innovasjonspotensiale. I samarbeid med Høyskolen på Vestlandet og Haukeland Universitetssykehus er det initiert et arbeid for å styrke studentdrevet innovasjon.

Instituttene fikk mange og gode tilslag på søknader i 2016 både fra NFR og EU, noe som vil bidra til økt internasjonalisering og styrket samarbeid.

Arbeid for å styrke forskningsledelse, organisering og strategisk planlegging.

Instituttene jobber med å styrke forskergruppeledelsen gjennom strategiseminar, og jevnlig strategiske drøftinger i ledergruppen. Mer strukturert prosjektadministrasjon og bedre verktøy for økonomistyring inngår også i dette arbeidet. Det er et mål at alle forskere skal være knyttet til en forskergruppe, eventuelt at de minste forskergruppene skal inngå i større forskergrupper. Noen institutter har i 2016 utarbeidet ny strategiplan for forskning.

Utviklingsprogram for postdoktorer startet i 2016 med tilbud om deltakelse i veilederseminar og studietur til Brussel. Dette videreføres i 2017.

Helsecampus Årstadvollen - det arbeides med å opprette et faglig forum som skal jobbe tverrinstitusjonelt med å arrangere faglige samlinger frem mot ferdigstillingen av HCA for allerede nå å utvikle og øke det tverrfaglige samarbeidet.

Tverrfaglige og flerfaglige initiativ og satsinger (pågående og planlagte), samt oppfølging av fagevalueringer fra 2016.

Alle institutter deltar i tverrfaglige satsinger. Fagmiljøer ved fakultetet koordinerer SFF-ene CISMAC og CCBIO, og er partnere i NORMENT. Det er etablert fire KG Jebsen sentre for henholdsvis, diabetes, nevropsykiatriske lidelser, hjernesvulst og autoimmune binyresykdommer, og et ERC prosjekt (advanced grant) innen diabetes og fedmeforskning. Fakultetet har dessuten flere andre tverrfaglige sentre; Senter for internasjonal helse, Senter for alders og sykehjemsmedisin, Senter for farmasi og immunologi. Sammen med Haukeland Universitetssykehus er en i ferd med å etablere en topp moderne biobank og deltar dessuten i Senter for medisinsk visualisering. Etableringen av et senter for ernæring ble også fullført i 2016,

Instituttene ønsker å stimulere til bruk av ulike tverr- og flerfaglige arenaer med rullende ansvar blant instituttene gruppeledere for innhold og form. Videre stimuleres det til å styrke interdisiplinært samarbeid på tvers av instituttene og fakultetene, gjennom sampublisering og doktorgradsveiledning. Prioriterte områder er klinisk forskning i samarbeid med laboratoriebasert forskning inkludert bruk av kjernefasiliteter, registerbasert forskning med bruk av nasjonale og regionale helseregistre, samt bildebasert forskning.

Prioriterte investeringer i forskningsinfrastruktur (oppgraderinger/nyinvesteringer) og tiltak for optimalisert utnyttelse og tilgjengeliggjøring av infrastrukturer for interne og eksterne brukere

Fakultetet har organisert sine fellesressurser for infrastruktur i til sammen åtte kjernefasiliteter, som er plassert på instituttene, men tilgjengelige for eksterne brukere. Den nyeste er Forskningsenhet for helseundersøkelser hvor daglig leder ble tilsatt i 2016. De fleste plattformene har nå fått på plass systemer for bestilling og brukerbetaling. Fakultetet har mye tung infrastruktur som jevnlig må oppgraderes eller skiftes ut. Det planlegges en større oppgradering av Dyreavdelingen i 2017. Opprettelse av flere enheter er under vurdering.

Kort omtale av arbeid for mobilisering og økt deltakelse i Horizon2020 og annen ekstern finansiert virksomhet

Fakultetet har i flere år jobbet strategisk og målrettet for å øke søknadsaktiviteten til eksterne kilder. Dette har resultert i god uttelling både fra NFR, Samarbeidsorganet, EU, forskningsstiftelsene og andre eksterne finansieringskilder. Fakultetet hadde i 2016 to egne forskningsrådgiverstillinger. Fra 2017 økes dette til tre. Forskningsrådgiverne arbeider direkte med forskerne for å mobilisere til økt søknadsaktivitet og høyere kvalitet på de søknadene som sendes, og tilbakemeldingene fra instituttene er at dette tiltaket fungerer godt. Videre har UiB sin kontaktperson i Brussel vært flittig benyttet både av fakultetet og av instituttene.

Tiltak som kan styrke publiseringen, særlig på nivå II

Flere institutter melder om jevnt god produksjon. Det stimuleres til å ta ut forskningstermin, og flere institutter peker på at økt forskermobilitet er med på å tilrettelegge for flere og bedre publikasjoner. Flere institutt har lagt stor vekt på publiseringsaktivitet ved rekruttering til vitenskapelige stillinger. Andre tiltak inkluderer tildeling av smådriftsmidler basert på resultater.

Forskningsmelding 2016 fra Klinisk institutt 1 (K1)

Oppfølging av prioriteringer omtalt i forskningsmeldingen for 2016, planer og prioriteringer for 2017.

K1 har fire hovedmål for sin forskning:

1. Flere og bedre vitenskapelige publikasjoner.
2. Økt rekruttering til og gjennomføring av ph.d.-arbeider.
3. Stimulere til interdisiplinær forskning.
4. Øke ekstern finansiering, bl.a. gjennom økt internasjonalisering

Økt rekruttering til og gjennomføring av ph.d.-arbeider blir utdypet i forskerutdanningsmeldingen, de resterende mål vil bli utdypet herunder.

Instituttet har en intern organisering med en ledergruppe bestående av instituttleder, 11 seksjonsledere og administrasjonssjef. Ledergruppen har faste møter hver 14. dag. Vi ønsker forskningsgruppedannelser på tvers av institutt, fakultet og undervisningsenheter innad på institutt. Vårt mål er at enkeltpersoner og mindre grupper går sammen i slagkraftige og dynamiske forskningsgruppeenheter.

Kriterier til formelle forskningsgrupper ved K1 er:

- Et felles faglig tema.
- En viss størrelse, vanligvis minst 6 medlemmer, hvorav flere vitenskapelige tilsatte ph.d.-kandidater/forskerlinje.
- Hovedtilknytningen skal være til K1 og/eller samarbeidende felt i helseforetaket.
- En viss forskningsaktivitet, vanligvis minst 5 vitenskapelige publikasjoner per år i gjennomsnitt de siste 3 år for etablerte grupper.
- Regelmessig og planlagt møteaktivitet.
- Definert forskningsgruppeledelse.

Til nå har vi registrert 18 forskningsgrupper på hjemmesiden vår og til sammen har vi 30 grupper.

Vi ønsker å etablere 2 nye vitenskapelige hovedstillinger på K1 til særskilt kvalifiserte søkere, gjerne knyttet til sentrale metoder, plattformer eller satsinger.

Tiltak som kan styrke publiseringen, særlig på nivå II

K1 har et mål om flere og bedre vitenskapelige publikasjoner. Selv om en del av fakultetets finansiering avhenger av publikasjonspoeng, anser vi fortsatt antall publikasjoner der instituttet medvirker, samt en intern skjønnsmessig vurdering av publikasjonskvalitet som det beste målet for oss. For 2016 er foreløpig 345 (2015: 304) publikasjoner registrert i Cristin-databasen.

Prioritert forskningssamarbeid med andre forskningsinstitusjoner samt samfunns- og næringsliv - lokalt, nasjonalt og internasjonalt

For K1 er forskningssamarbeid utover instituttet absolutt nødvendig og våre samarbeidspartnere finnes internasjonalt, nasjonalt, regionalt og lokalt. Samarbeidet vises på forfatterlisten for publikasjoner og i søknader. Instituttet er forankret i hele Vest-Norge, med sentre for utdanning og forskning i Bergen, Stavanger, Haugesund, Førde og Kristiansand. K1 har ansatte ved alle de samarbeidende helseforetakene, nesten uten unntak i kombinerte stillinger med samtidig ansettelse i helseforetaket. Samarbeidet mellom K1 og alle helseforetakene er avgjørende for at K1 skal nå sine mål om meget god forskning og utdanning. I samhandling med helseforetak har vi også arbeid i utviklingsland som Sudan, Etiopia og Malawi. K1 ønsker å videreutvikle samarbeidet med velrenommerte internasjonale institusjoner.

Vi har pr. i dag 3 nærings-ph.d., (ingen nye i 2016) som er med på å styrke samarbeidet med næringslivet og bidra til økt fokus på innovasjon.

Tverrfaglige og flerfaglige initiativ og satsinger (pågående og planlagte)

K1 har som mål å stimulere til og styrke interdisiplinært samarbeid. Interdisiplinær forskning synliggjøres gjennom sampublisering med forfattere fra ulike disipliner og miljøer, samt doktorgradsveiledning med fagpersoner fra andre institutt og andre institusjoner. Seminarserier med bred faglig profil vil også styrke konvergensen i vitenskap og fremme interdisiplinær tenkning.

Vi vil prioritere klinisk forskning i samarbeid med laboratoriebasert forskning inkludert bruk av kjernefasiliteter, registerbasert forskning med bruk av nasjonale og regionale helseregistre, samt bildebasert forskning. Instituttet har i sin portefølje store ressurser innen bildeforskning, bl.a. PET senteret, translasjonell avbildning på Vivariet og gjennom utstrakt FoU-aktivitet i MedViz klyngen. På tampen av 2016 ble MedViz omstrukturert som en konsekvens av en generøs økonomisk støttepakke fra BFS til et nytt fysisk visualiseringscenter der en samlokalisering med de tunge utstyrsinstallasjonene som er finansiert av Trond Mohn på Radiologisk avd., HB. Planen er at MedViz seminarserien og konferansen skal leve videre i regi av det nye senteret. Odd Helge Gilja har etter 10 år som leder av MedViz overrakt stafettspinnen til Renate Gruner, som er nytilsatt leder av det nye visualiseringscenteret.

Senter for fremragende forskning; Center for cancer biomarkers (CCBIO) er tilknyttet K1. CCBIO representerer et stort gjennombrudd for ledende internasjonal forskning ved K1, og instituttet vil fortsatt arbeide for at senteret blir en motor for pågående forskning i både bredde og dybde. CCBIO ansetter nå adjungerte professorer fra utenlandske toppinstitusjoner. I 2016 opprettet CCBIO en ny forskerskole i samarbeid med Harvard.

K1 har videre ansvar for kjernefasiliteten, Dyreavdelingen, hvor aktiviteten er meget høy. For Dyreavdelingen diskuterer vi kontinuerlig prioritering av prosjekter og en korrekt brukerbetaling; dette ut fra forskningskvalitet, økonomiske ressurser og dyrevelferd.

Ved K1 er det medarbeidere knyttet til kliniske kompetansesentre som Nasjonalt Senter for Gastroenterologisk Ultrasonografi, Nasjonal kompetansetjeneste for multippel sklerose MS, Nasjonal kompetansetjeneste for vestibulare sykdommer, Nasjonal kompetansetjeneste for leddproteser og hoftebrudd og leddregistre.

Nytt senter for ernæring

Senter for ernæring ble opprettet i 2016 med støtte fra BFS, og er under etablering. Senteret administreres av Klinisk institutt 1. Ernæring er et viktig fagfelt for klinisk medisin, både i forskning, utdanning og klinisk praksis. Forskning vil være hovedoppgaven for senteret, undervisningen er allerede ivarettatt gjennom programutvalgene, men senteret vil også støtte både utdanning og formidling. Senteret skal ha tilknyttet et nettverk av forskningsgrupper og forskere med relevant virksomhet i Vest-Norge, både innenfor og utenfor K1 og UiB.

Kort omtale av arbeid for mobilisering og økt deltakelse i Horizon2020 og annen eksternfinansiert virksomhet

For ekstern finansiering har vi mål om øket gjennomslag både i lokale prosesser (fakultet, helseforetak), nasjonale prosesser og internasjonale prosesser. Alle forskningsmiljøer ved K1 skal ha som mål å oppnå ekstern finansiering, mens utvalgte og ledende miljøer skal ha som målsetting å få gjennomslag i åpne nasjonale og internasjonale konkurranser. Samarbeid med helseforetaket, andre institutt eller eksterne enheter er en styrke. K1 vil støtte både administrativt og faglig enten vi har majoritets- eller minoritetsandeler i prosjektet. Vi er takknemlige for fakultetets forskningsrådgivere i søknadsprosessene og har hatt stor glede av disse. Eksternfinansierte aktiviteter har vært jevnt økende ved K1 siden 2013. Budsjettrammen for eksternfinansiert aktivitet har doblet seg mellom 2013 og 2016. Charalampos Tzoulis fikk tildelt BFS sitt rekrutteringsstipend i 2016. Tildelingen betyr mye for K1. Andre eksempler på slik aktivitet i 2016 er ERANet-LAC tildelingen der K1 er koordinator, og NIH (USA) tildeling til ultralyd-sonoporasjonsprosjektet til OH Gilja og medarbeidere. Det er i forlengelsen av BFS tildelingen sendt søknad om KG Jepsen senter for Parkinson sykdom. Senteret er tenkt ledet av Charalampos Tzoulis og inkluderer samarbeid med Kristoffer Haugarvoll, Laurence Bindoff, Aurora Martinez and Ole-Bjørn Tysnes.

Forsningsmelding for klinisk institutt 2 (K2) 2016

Strategiske mål for forskning ved klinisk institutt 2, i perioden 2016-2018.

F1: K2 skal innen ultimo 2018 over en seksårsperiode fra 2012 ha signifikant økning i minst tre ulike publikasjonsparametre*

T1: Fremskaffe detaljert info om ulike publikasjonsparametre for hele instituttet og for hver enkelt forskningsgruppe årlig.

T2: Forbedre artikkelkrivingsferdigheter gjennomkurs; Lage en oversikt over gode science writers.

T3: Benytte gruppe- og nodeledere i midtveisevalueringer for PhD-studenter.

T4: Lage og distribuere oversikt årlig over nivå 2 tidsskrift innenfor K2-relevante fagfelt.

F2: K2 skal innen ultimo 2018 over en seksårsperiode fra 2012 ha signifikant økning i den eksternt finansierte forskningen (Helse Vest, BMFS, BFS, KG Jebsen, NFR, ERC, EU mm).

T1: Beholde et strukturert opplegg for søknadsskriving (økonomi og pre-review ved erfarne PI) med vekt på NFR, BFS, ERC og SFF.

T2: Tilby hver gruppeleder strukturert pakketilbud for økonomistyring.

T3: Sørge for at forskningskonsulent følger opp aktuelle utlysninger med publisering i K2 nytt og på webside.

F3: K2 skal innen ultimo 2018 ha økt og kvalitativt forbedret lokalt, nasjonalt og internasjonalt forskningssamarbeid

T1: Bruke ulike lokale arenaer (for eksempel K1/K2 seminar og K1/K2 Annual Retreat) med rullerende ansvar blant instituttens gruppeledere.

T2: Øke inngående og utgående internasjonal mobilitet gjennom ulike tiltak, for eksempel krav ved ansettelse av PhD/postdoc-søknader om > 6 mnd utenlandsopphold og lage infrastruktur for besøkende.

F4: K2 skal oppnå økt innovasjon innen forskning i perioden

T1: K2 skal innen medio 2017 ha etablert en innovasjonsstrategi for instituttet

T2: Arbeide for at minst fire av forskergruppene etablerer innovasjonssamarbeid med BTO eller industrien i løpet av perioden.

T3: Etablere en ordning med «industry trainees» i utvalgte forskningsgrupper

* parametre: antall artikler, antall nivå 2 artikler, antall siteringer, antall artikler med lokal førsteforfatter, antall artikler med lokal sisteforfatter

Oppfølginger av prioriteringer omtalt i tidligere forskningsmeldinger og i strategiplanen og planer og prioriteringer for 2017.

- I løpet av 2016 klarte K2 å nå sitt mål om eksterne finansiering på 80 mill NOK ved å skaffe til veie ca 83 mill NOK. Dette er en nedgang fra det eksepsjonelle året før med en eksterne finansiering over 100 mill NOK.
- K2 har i 4 år organisert søknadsprosessene til NFR/FRIPRO inkludert rådgivning og budsjettering. I 2016 sendte vi 33 søknader og fikk tilslag på 6. Tilsvarende tall er hhv 47 og 6 i 2015, 19 og 7 i 2014 og 18 og 5 i 2013.
- Av EU søknader for 2016 sendte K2 12 søknader og fikk tilslag på 3. Tilsvarende tall er hhv 15 og 2 i 2015, 24 og 3 i 2014.
- Av Kreftforenings-søknader for 2016 sendte K2 19 søknader og fikk tilslag på 2 søknader. Tilsvarende tall er hhv 21 og 11 i 2015, 20 og 11 i 2014 og 18 og 9 i 2013.
- Av KG Jebsen-søknader for 2016 sendte K2 6 søknader og fikk tilslag på 4 søknader, inkludert 3 forlengelser. Tilsvarende tall er hhv 2 og 0 i 2015, 0 og 0 i 2014, og 2 og 0 i 2013.
- Av BFS-søknader for 2016 sendte K2 2 søknader og fikk ingen tilslag. Tilsvarende tall var 0 og 0 for 2015, 2 og 1 for 2014 og 2 og 1 for 2013.
- Det økonomiske resultatet for Kjernefasilitetene for 2016 er i henhold til prognose.

-GCF: positiv overføring på 2,8 mill, med en aktivitet på 2,6 mill i omsetning

-CMB: negativ overføring på 1,4 mill, med en aktivitet på 0,5 mill i omsetning. Nytt H2020-prosjekt (Husebye) vil sikre høy aktivitet på plattformen i årene som kommer.

-Flow: negativ overføring på 0,2 mill, med en aktivitet på 1,6 mill i omsetning. Det er en økning i analysevirksomhet, men litt nedgang i sortering (pga et prosjektavslutt). Plattformen planlegger å gå i balanse i 2016, gjennom økt aktivitet og prisjusteringer. Plattformen har tatt i bruk en ny celle sorterer i 2015 "Sony cell sorter" inkjøpt gjennom ett spleiselag

Institutt/kjernefasilitet. Potensialet for bruk av den nyanskaffede "HELIOS mass cytometer" er stort og på 1-2 års sikt er instrumentet i optimal drift basert på eksterne prosjekter, hovedsakelig Helse Vest, Kreftforeningen og Forskningsrådet. Den samlede brukerbasen kan utvides dersom plattformen kan sikre teknisk assistanse ved kjernefasiliteten.
-Forskningsenhet for helseundersøkelser er tilført midler til en tekniker/ prosjektleder som skal bygge opp og drifte plattformen. Tilsettelse skjedde i 2016 med oppstart 1.12.2016.

Planer og prioriteringer for 2017.

Prioritert forskningssamarbeid med andre forskningsinstitusjoner samt samfunns- og næringsliv - lokalt, nasjonalt og internasjonalt.

K2 skal i forhold til ny strategiplan innen medio 2017 ha etablert innovasjonsstrategier.

Forskningsleder og administrasjonssjef K2 leder våren 2017 en rådgivende gruppe som skal foreslå en innovasjonsstrategi som blir forelagt Instituttstyret våren 2017.

Videre har K2 etablert fast dag 2 ganger i måneden hvor BTO-representant sitter på K2 og går gjennom forskningsporteføljene med tanke på innovasjonspotensiale.

I henhold til nåværende strategiplan er målet at minst fire av forskergruppene etablerer innovasjonssamarbeid med BTO eller industrien, at K2 etablerer en ordning med industry trainees i utvalgte forskningsgrupper. Det arbeides for at minst tre av forskningsgruppene deltar som partnere i Horizon 2020 søknader hvor innovasjon er en komponent i søknaden.

Det internasjonale samarbeidet mellom K2-forskere og utenlandske forskere reflekteres av trend mot økende sampubliseringsandel, med 0.24 i 2013, 0.31 i 2014, 0.39 i 2015 og 0.37 i 2016 (regresjon med $\beta = 2.75$, $P=0.107$). Sabattsår oppfordres i medarbeidersamtaler. K2 jobber også aktivt med å revitalisere internasjonalerings-avtalen med Broad Institute of Harvard and MIT. Det er opprettet en komite bestående av Pål Njølstad, Grethe Tell og Stian Knappskog som skal se på avtalen og spesifikt hva UiB og MOFA kan tilby i en slik avtale.

Det jobbes også aktivt med engelske websider for å styrke internasjonal kommunikasjon og visibilitet.

Arbeid for å styrke forskningsledelse, organisering og strategisk planlegging.

Instituttledelsen ved K2 har utarbeidet en ny strategiplan for 2016-18. K2 tilbyr nå hver gruppeleder et strukturert pakketilbud for økonomistyring (nøkkeltall pr kvartal). K2 vil beholde et strukturert opplegg for søknadsskrivning (økonomi og pre-review ved erfarne PI) med vekt på NFR, BFS, ERC og SFF. Videre fortsetter K2 med årlige strategiseminarer for den utvidede ledergruppen.

Tverrfaglige og flerfaglige initiativ og satsinger (pågående og planlagte).

K2 ønsker å stimulere til bruk av ulike tverr- og flerfaglige arenaer (K1/K2 seminarer som pågående initiativ og K2 Annual Retreat som planlagt initiativ) med rullerende ansvar blant instituttens gruppeledere for innhold og form. Videre ønsker K2 å stimulere til fortsatt opprettelse av forskningsnettverk på tvers av instituttene. Fra K2 bidrar fire grupper i Bergen Stem Cell Consortium (Gjertsen, Mellgren, Ræder, Kalland), i tillegg til gruppene til Mustafa (IKO) og Bindoff (K1).

Prioriterte investeringer i forskningsinfrastruktur og tiltak for optimalisert utnyttelse av infrastrukturene for interne og eksterne brukere.

K2 har utarbeidet en liste over nyinvesteringer i forskningsinfrastruktur for 2016. K2 jobber med å innføre en felles webportal-struktur for plattformene for å strømlinjeforme bruk og øke tilgjengelighet. Videre oppdateres en liste over tyngre utstyr i forskningsgruppene på K2 nettside. Målet på sikt er å gjøre denne informasjonen søkbar slik at man lettere kan vite hvor man kan ta kontakt hvis man ønsker å samarbeide med noen som har det ønskede utstyret. K2 ansetter fra 1.4.17 en forskningskoordinator som skal fungere som katalysator ved henvendelser ang behov for tyngre utstyr.

Kort omtale av arbeid for mobilisering og økt deltakelse i Horizon2020 og annen ekstern finansiert virksomhet.

Forskningsrådgivere, også fra MOFA, har vært til stor hjelp for forskerne. Deres bistand er sterkt medvirkende til at K2 sendte 12 søknader til EU i 2016, hvorav 3 så langt har fått tilslag. I tillegg til forskningsrådgiver fra MOFA har K2 nå rekruttert en egen forskningsrådgiver som begynner å jobber 1.4.2017 fast på K2. Ekstern finansiering (inkludert fra NFR og EU) har økt 45 % i 2016 i forhold til nivå 1.1.13, noe som anses som tilfredsstillende.

Tiltak som kan styrke publiseringen, særlig på nivå II.

I 2013 hadde vi totalt 541 publikasjoner; i 2014 491 i 2015 502 og i 2016 632 publikasjoner, dvs vi har oppfylt visjonen om signifikant økning i antall publikasjoner (regresjon med $\beta = 0.018$, $P=0.032$) sammenfallende med økt ekstern finansiering 1-2 år tidligere.

Andelen av nivå 2-tidsskrifter har også steget signifikant fra 0.26 i 2013, 0.21 i 2014, 0.23 i 2015 til 0.29 i 2016 (regresjon med $\beta = 3.76e-09$, $P=0.047$); Vi har dessuten nesten nådd vår interne målsetning om forholdet nivå 1 til 2 på 2/1, dvs 0.33. For å styrke publikasjonskvaliteten har K2 i strategiarbeidet satt økt fokus på meritter i rekrutteringen av personell til nye faste vitenskapelige stillinger. I henhold til strategiplanen 2016-18 legges vekt på tunge publikasjoner med høy siteringsgrad, sentral forfatterrolle og demonstrert uavhengighet og evne til å skaffe ekstern finansiering ved de ansettelsene som nå planlegges så fremt undervisningsoppgavene er tilstrekkelig dekket. 1 førsteamanuensis 100% fast stilling er besatt på dette grunnlaget. Videre er det essensielt med tidlige tiltak i PhD-løpet, inkludert karriereplanlegging og mentorordning med erfarne PI utenfor forskningsgruppen og strukturerte midtveisevalueringer med fokus på design og vitenskapelige spørsmål.

FORSKNINGSMELDING INSTITUTT FOR KLINISK ODONTOLOGI 2016

- Oppfølging av faglige prioriteringer og tiltak for økt tverrfaglig samarbeid.

Institutt for klinisk odontologi har fire forskningsgrupper hvor forskningen styres og følger instituttets faglige prioriteringer.

Instituttet kommer i løpet av 2017 til å sende inn søknad til prekvalifiseringsrunden til stiftelsen Kristian Gerhard Jebsen.

Instituttet merker seg at det ser ut til at det blir en økning i antall publikasjoner. Instituttet vil ha fokus på å holde denne økningen av publiserte artikler totalt og i å få flere inn på nivå 2 gjennom 2017.

Tverrfaglig:

Instituttet har fortsatt å utvide det tverrfaglige og flerfaglige samarbeid gjennom 2016, både ved egen institusjon, og i Norge, Norden, Europa, USA, Afrika og Asia. Instituttet har ett pågående samarbeid med Etiopia som man ønsker å videreutvikle også innen forskning.

Institutt for klinisk odontologi samarbeider med:

- Den offentlige tannhelsetjenesten og de regionale kompetansesentrene, spesielt Kompetansesenter Vest – Hordaland og Kompetansesenter Vest-Rogaland samt Nordisk institutt for odontologiske biomaterialer (NIOM), Bivirkningsgruppen Folkehelseinstituttet, Norsk institutt for ernæring og sjømatforskning (NIFES), og TAKO senteret.
- Andre institutter ved MOF, andre fagmiljø ved UiB og Helse Bergen. Forskere ved instituttet er en del av Bergen Stem Cell konsortium. Flere av instituttets forskningsgrupper benytter seg av fakultetets metodologiske kjernefasiliteter.
- Instituttet er tilknyttet Den norske mor og barn-studien (MOBA) gjennom Tannbanken.
- Instituttet har samarbeid med en rekke utenlandske universiteter og andre institusjoner (University of Boston, University of Dar es Salaam, Muhimbili University of Health and Allied Sciences, Faculty of Dentistry University of Makerere, Malmö University, University of Science and Technology, Université de Médecine Dentaire i Genève Newcastle University, University College London, ACTA i Nederland, og Tannhelsetjenesten i Sverige.

- Prioritert forskningssamarbeid med andre forskningsinstitusjoner samt samfunns- og næringsliv - lokalt, nasjonalt og internasjonalt. Oppfølging av handlingsplan for internasjonalisering.

Instituttet har gjennom nåværende og tidligere EU prosjekter NANoREG og GEMNS, Vascubone, Reborn, samt prosjektet NORCEL, «The Norwegian nanocellulose technology platform», «Forskningsnettverket AllmennTann» og «Oral Health in a life course perspective- Norwegian and Swedish 1942 cohort studies» samarbeid med en rekke universiteter og institusjoner i Norge, Norden og Europa, i tillegg til næringsliv.

Det medisinsk-odontologiske fakultet og IKO har bidratt sterkt til infrastruktur for tannlegeutdanning under Addis Ababa University i Etiopia. Vi er nå over i en fase med klinisk kompetanseoppbygging av personalet på School of Dentistry, Addis Ababa, og håper at vi også her kan få til viktig forskningssamarbeid som vil gi ytterligere løft til kompetanseoppbyggingen der.

Instituttets arbeid i prosjektene (NorNANoREG) – finansiert av Norsk forskningsråd, NANO2021 programmet og GEMNS - finansiert av EuroNanoMed II, gjennom ECs 7th Framework Programme fortsetter gjennom hele 2016.

- Kort status for oppfølging av Handlingsplan for EU-finansierte satsninger

Instituttet har gjennom avsluttede og pågående prosjekter fått god kjennskap til utforming, søknadsprosess og gjennomføring av EU prosjekter. Instituttet har sendt inn flere søknader til Horizon 2020, men har dessverre ikke fått uttelling på disse.

Instituttet har fokus på å gi forskerne søknadsstøtte (både teknisk og administrativ) for å stimulere til økt aktivitet. Instituttet har nå fast en av fakultets forskningsrådgivere å instituttet en dag i uken.

- Tiltak for økt publisering

Antall publikasjoner ved instituttet har lagt på ett jevnt antall over flere år (59 publikasjoner i 2013, 52 i 2014 og 54 for 2015). For 2016 ser det ut til at antall publikasjoner vil gå noe opp. Instituttet har hatt en stor gruppe av vitenskapelige som har hatt forskningstermin i 2016. Instituttet vil fortsatt stimulere til at de vitenskapelige får tatt ut sin forskningstermin.



Det medisinsk-odontologiske fakultet

Referanse

2017/689-SISM

Dato

23.01.2017

Forskningsmelding for 2016- Institutt for global helse og samfunnsmedisin

Oppfølginger av faglige prioriteringer og økt tverrfaglig samarbeid i 2016

Institutt for global helse og samfunnsmedisin (IGS) utarbeidet i 2016 en forskningsstrategi med virkning for perioden 2016 til 2019, og lanserte den sammen med vår nye visjon: «Bedre helse, bedre samfunn».

Det står videre i strategien at instituttet vil bidra til bedre helse i alle deler av befolkningen, nasjonalt og globalt, og med særlig oppmerksomhet på å redusere ulikhet i helse.

I 2016 har vi fulgt opp satsningsområdene fra 2015 og spesielt hatt fokus på den forestående midtveisevalueringen til SFF-en CISMAC. NFR har innvilget finansiering til senteret i 5 år fra åpningen i 2013 og det er avgjørende å få en god midtveiseevaluering for å få innvilget ytterligere 5 år for CISMAC.

CISMAC utgjør en stor del av Senter for internasjonal helse (SIH), som er et senter og samtidig en forskningsgruppe ved instituttet. Det blir gitt økonomiske insentiver fra instituttet og fakultetet for å sikre tverrgående virksomhet og for at relevante prosjekt og utdanningstiltak forankres ved senteret.

Senter for alders- og sykehjemsmedisin (SEFAS) er et senter med stor faglig aktivitet og virksomheten blir blant annet finansiert over statsbudsjettet. UiB sin kontaktflate mot Bergen kommune blir styrket gjennom SEFAS med tanke på økt samarbeid om forskning og utdanning innenfor alders- og sykehjemsmedisin. Senteret ble i 2016 opprettet som egen forskningsgruppe ved IGS og ytterligere styrket ved at lederen for senteret, Bettina Husebø, ble ansatt i fast vitenskapelig stilling ved instituttet på tampen av 2016.

Internkontrollutvalget ved IGS jobbet i 2016 for å etablere gode rutiner for innmelding og håndtering av prosjekt som håndterer personopplysninger og dette arbeidet vil fortsette i 2017. Det vil bli opprettet egne nettsider med informasjon om opplæring og rutinebeskrivelser for ansatte.

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

Institutt for global helse og
samfunnsmedisin
Telefon

Postadresse
Postboks 7804
5020 BERGEN

Besøksadresse
Kalfarveien 31
Bergen

Saksbehandler
Siri Smith-Giske
55586342

Våren 2016 ble det for første gang gjennomført et søknadsseminar for alle ansatte som ønsket mer informasjon om søknadsprosesser til eksterne finansieringskilder og muligheter for administrativ støtte i søknadsarbeidet. Vi lanserte nettsider med informasjon om rutiner og tidsplan for alle som skulle søke eksternfinansiert støtte. Forskningsrådgiver Ramune Midttveit ved fakultetet hadde fra våren 2016 en kontordag i uken i Kalfarveien for å være lettere tilgjengelig for de vitenskapelig ansatte, med god mottakelse.

Kjernefasiliteten BIOS har hatt økning i antall brukere i 2016 og jobber videre for å utvikle systemer for dokumentasjon, sikker behandling og analyse av medisinske registerdata.

Prioritert forskningssamarbeid med andre forskningsinstitusjoner samt samfunns- og næringsliv - lokalt, nasjonalt og internasjonalt. Oppfølging av handlingsplan for internasjonalisering

Arbeidet med fremtidige Helsecampus Årstadvollen fikk en kickstart i august 2016 med samling på Solstrand. Her ble muligheter for faglig samarbeid i den planlagte helseklyngen og faglige interesser innen utdanning og forskning presentert og diskutert. I tillegg til IGS og fakultetet var faglig ansatte ved andre institusjoner som er aktuelle for første byggetrinn invitert: Uni Research Helse (AFE og Legevaktsenteret), Psykologisk fakultet, Høyskolen i Bergen, og Bergen kommune. Det arbeides med å opprette et faglig forum som skal jobbe tverrinstitusjonelt med å arrangere faglige samlinger frem mot ferdigstillingen av HCÅ for allerede nå å utvikle og øke det tverrfaglige samarbeidet. Fra IGS er Reidun Kjome presentert det faglige forumet og instituttleder Guri Rørtveit leder den sentrale brukergruppen.

Det er flere miljø ved instituttet som jobber tett med samarbeidende institusjoner i Europa og verden for øvrig og vi har utstrakt internasjonal sampublisering. SIH driver forskning, undervisning og lederutvikling rettet mot å bedre helsesituasjonen i lav- og mellominntektsland. SIH initierer, koordinerer og driver forskning og kapasitetsbygging i samarbeid med partnere fra andre institutter og fakulteter ved UiB, samt andre nasjonale og internasjonale partnere.

Kort status for oppfølging av Handlingsplan for EU-finansierte satsninger

IGS har noe få EU-finansierte prosjekt, men ønsker å bli bedre på dette. Derfor skal vi invitere BOA-teamet til et ledermøte i løpet av våren 2017 for å legge en strategi for å få opp søknadsmengden til EU. Blant annet er det planer om peke ut aktuelle forskningsmiljø som vi mener har stort potensiale til å komme langt med en EU-søknad og prioritere administrative ressurser spesielt til disse i søknadsarbeidet.

IGS har invitert Kristof Vlaeminck fra UiB-kontoret i Brussel til søknadsseminaret i februar 2017 og da vil EU få et fokus her.

Tiltak for økt publisering

Fra 2015 har forskningsgruppene fått tildelt driftsmidler etter en incentivbasert modell i forhold til det enkelte gruppemedlems innsats og resultater knyttet til forskning og undervisning, i tillegg til gruppens inntekter fra eksterne prosjekter. Av faktorene som styrer fordelingen av disse pengene er den ene antall publikasjoner som forskningsgruppene har produsert to år tidligere (i 2015 for 2017)

Vi har ligget på topp på produksjon siste årene sammenliknet med de andre instituttene ved MOF.

Vennlig hilsen

Guri Rørtveit
instituttleder

Siri Smith-Giske
administrasjonssjef

Forskningsmelding 2016 fra Institutt for biomedisin (IBM)

Det vises til brev datert 12.01.2017, sak 2017/089. Her følger innspill fra Institutt for biomedisin (IBM) til forskningsmelding 2016. Saken er behandlet av instituttrådet i møte ?????

Oppfølginger av faglige prioriteringer og økt tverrfaglig samarbeid i 2016.

- Etter de store utskiftningene i vitenskapelig personale som har funnet sted i løpet av 2015 og 2016 er vi nå så å si fulltallige i den vitenskapelige staben. Som del av den vitenskapelige staben anser vi også instituttets to BFS kandidater.
- En av BFS kandidatene er delt mellom Institutt for biomedisin og Institutt for informatikk noe som har skapt et godt tverrfaglig samarbeid mellom våre institutt.
- Utstyr etter det store tilslaget på Infrastruktursøknadsrunden til NFR har for det meste kommet på plass. Instituttet har også sendt inn søknad om å etablere en ny kjernefasilitet (NorOpenscreen & NorCryst) slik beskrevet i søknadene.
- Vi har videreført faculty lunch i sin gjeldende format. I løpet av de årene vi har hatt faculty lunch har vi hatt presentasjoner fra alle vitenskapelig ansatte ved eget institutt. For 2017 endrer vi formatet noe og har invitert forskere fra andre institutt til å holde innlegg. Lunsjene fungerer som et godt samlingspunkt for de vitenskapelig ansatte ved instituttet.
- Vi er godt i gang med å oppgradere forskningsnettsidene til gruppene, slik vi hadde planlagt for 2017 under fjorårets rapportering.
- Året 2015 var ganske svakt når det gjaldt tildeling fra NFR og Helse Vest. Av den grunn tilpasset vi søknadsprosessen noe som gav bra utslag. I løpet av 2016 fikk instituttets forskere tilslag på 3 store prosjekt fra Kreftforeningen, 5 store prosjekt og et mobilitetsstipend fra NFR og 6 tildelinger fra Helse Vest.
- En av de store prosjekttildelingene fra NFR er et tverrfaglig samarbeid med Institutt for kjemi og det vil ansettes personale på begge institutt som følge av tildelingen.

Prioritert forskningssamarbeid med andre forskningsinstitusjoner samt samfunns- og næringsliv - lokalt, nasjonalt og internasjonalt. Oppfølging av handlingsplan for internasjonalisering.

- I løpet av 2016 har flere forskningsgrupper ved instituttet framgangsrikt søkt midler fra SPIRE for å etablere internasjonale samarbeid:
 - SPIRE Visiting Research Grant til James Lorens for å hente inn en forsker fra New Zealand innenfor et eget men relatert ekspertiseområde. Gjesteforskeren vil komme til instituttet i perioden april-juni 2017.
 - SPIRE forskningsmidler til professor Marit Bakke for å etablere et samarbeid med de to japanske universitetene Kyushu University og Kawasaki Medical School i fagområder innen biomedisinsk og medisinsk forskning.
- SIU tilslag (Prof. Bjerkvig) som ble bevilget høsten 2014 for å fortsette samarbeid med Shandong universitetet i Kina har vært fruktbart også i 2016. Førsteamanuensis II Jian Wang ved IBM har etablert et forskningslaboratorium i Shandong – the Brain Science Research Institute at Qilu Hospital of Shandong University. Målet her er forskerutveksling mellom gruppen ved IBM og det nye laboratoriet i Shandong. og den første utvekslingen fant sted høsten 2016 da to stipendiater kom for en periode på ett år til biomedisin som del av doktorgraden deres. I juli 2016 fikk vi besøk av en offisiell kinesisk delegasjon der hovedmålet var å signere samarbeidsavtalen. I tillegg reiste en norsk delegasjon ledet av viserektor for internasjonalisering, Anne Lise Johannessen, til Shandong i oktober 2016.
- SIU tilslag til professor Gullberg for (Long term project funding North America) for prosjekt med tittelen “A four party training initiative focused on the mechanism of tissue and tumor fibrosis” med Universitetet i Toronto og UCSF. Prosjektet forventes å styrke samarbeidet mellom de ulike institusjonene i løpet av de neste fire årene.
- NIFES – samarbeider om mastergrads- og ph.d.-veiledning.

- Instituttet har over mange år etablert samarbeid med Luxembourg Institute of Health ledet av Rolf Bjerkvig. I løpet av 2016 fikk senteret i Luxembourg startet opp CANBIO, et treningsprogram for stipendiater, som flere av instituttets forskere er involvert i.
- UiB-finansierte postdoktorer på utenlandsopphold i USA og Japan.
- Flere av instituttets forskere har aktive internasjonale samarbeid via deres deltakelse som partnere på EU prosjekt.

Kommersialisering med utgangspunkt i forskningen ved instituttet:

- BerGenBio AS – biotek firma som leier arealer og infrastruktur i instituttets lokaler.
- Forny prosjekt til Aurora Martinez og etablering av Pluvia AS som er et selskap som skal forestå kommersialisering av forskning omkring Fenylketonuri.

Oppfølging av handlingsplan for internasjonalisering:

Del A – innsatsområde UiB i verden

Delmål 1: SIU støttet samarbeid med Kina og Nord-Amerika og tildelte SPIRE midler slik beskrevet over.

Delmål 2: 100 % av instituttets forskning er publisert i velrenommerte internasjonale kanaler. I tillegg har 70 % av de publiserte artiklene i 2016 internasjonale medforfattere.

Delmål 3: Ikke aktuelt for denne rapporten.

Delmål 4: Flere av postdoktorene reiser på utenlandsopphold. I tillegg ble to stipendiater oppfordret til å reise på Erasmus-opphold i 2016. Det er derimot ikke tilrettelagt praktisk og økonomisk for lengre utenlandsopphold ved UiB.

Delmål 5: De engelskspråklige nettsidene ved instituttet er like gode som de norske, i tillegg til at de fleste gruppesidene kun finnes på engelsk.

Del B – Innsatsområde: Verden i UiB

Delmål 1: Ved den store utskiftningsrunden i vitenskapelig personale i løpet av 2014 og 2015 ble halvparten av faste professorstillinger besatt av internasjonale forskere. Til enhver tid er 30-40 % av den vitenskapelige staben av internasjonal opprinnelse.

Delmål 2: Ikke aktuelt for denne rapporten.

Delmål 3: Vi har etablert et system for å ta imot internasjonale forskere og studenter. Synes at UiB har en lang vei å gå før vi blir «et eksellent vertskap for internasjonale studenter, ansatte og gjester».

Delmål 4: IA

Kort status for oppfølging av Handlingsplan for EU-finansierte satsninger

- Flere av instituttets forskere deltar i infrastruktur nettverk støttet av EU som er del av ESFRI (European Strategy Forum on Research Infrastructures). Eksempler på slike er Euro-Bioimaging, EU-Openscreen, European X-Ray Free-Electron Laser Facility, European Spallation Source.
- Professor Petri Kursula er Norges representant i COST-nettverket Non-globular proteins (BM1405).
- Instituttets forskere er relativt aktive i å søke EU og får henvendelser fra samarbeidspartnere i Europa. I 2016 hadde vi 6 aktive prosjekt og fikk tilslag på et prosjekt til på tampen av året.

Innsendte EU søknader i 2016:

Type utlysning	Forsker	Rolle i prosjektet	Status
MSCA-ITN-2016	Ruth Brenk	Partner	?
ERC Starting Grant	Nils Halberg	2. runde	Ikke-tilslag
MSCA-ITN-2016	Marion Kusche-Gullberg	Partner	?
RIA-SFS-38-2016	Jan Haavik	Partner	Tilslag
MSCA-ITN-2016	Aurora Martinez	Partner	?
RIA-SC1-PM-08-2017	Hrvoje Miletic	Koordinator	?
MSCA-ITN-EJD	Donald Gullberg	Partner	?

Aktive EU søknader i 2016:

Type EU prosjekt	Acronym	Forsker	Rolle
MSCA-ITN	CAFFEINE	Donald Gullberg	Partner
MSCA-ITN	SwitchBoard	Margaret Lin Veruki	Partner
MSCA-ITN	MiND	Jan Haavik	Partner
HEALTH-F2-2013	Aggressotype	Jan Haavik	Partner
PHC-03-2015	CoCA	Jan Haavik	Partner
JPND research	Synaptic...	Clive Bramham	Ikke konsortiet

Tiltak for økt publisering

Instituttet har ikke funnet det nødvendig med aktive tiltak for økt publisering. Publiseringsaktiviteten ved instituttet har vært jevn de siste årene:

2010: 105

2011: 112

2012: 117

2013: 145

2014: 111

2015: 128

2016: 136

I 2016 ble ca. 25 % av artiklene publisert i nivå II artikler. I tillegg fikk vi en økning i antall publiserte bokkapitler i forhold til årene før.

Bergen,

Rolf Reed
instituttleder

Donald Gullberg
FU-leder

Amra Grudic-Feta
seniorkonsulent