
Arkivkode:

FU-sak: 10/12

Sak nr.:

Møte: 27.03.12

WUN - internasjonalt forsknings- og forskerutdanningsamarbeid - Orientering

[Worldwide Universities Network \(WUN\)](#) er et internasjonalt nettverk av 18 ledende forskningsuniversiteter i USA, Canada, Sør-Afrika, Kina, Australia, New Zealand, Storbritannia og Norge. Nettverket er basert på institusjonelt medlemskap, og kun etter invitasjon. Formålet med WUN er å støtte initieringen av internasjonale forskningsprosjekter, tilrettelegge for globale forsknings- og forskerutdanningsamarbeid og bidra til utviklingen av internasjonale forsker- og PhD nettverk gjennom mobilitetstiltak og arrangement av internasjonale konferanser, seminarer, workshops, policy-møter m.m.

WUNs overordnede mål er å finne løsningen på globale utfordringer gjennom internasjonalt forskningssamarbeid der medlemsuniversitetene stiller sine forskere, PhD kandidater og øvrige forskningsressurser til disposisjon for WUN samarbeidet. WUN har identifisert fire globale utfordringer, «Global Challenges», som innsatsområde for forskningssamarbeidet:

- **Adapting to Climate Change**
- **Understanding Cultures**
- **Global Higher Education and Research**
- **Global Public Health** (with emphasis on non-communicable diseases)

Forskere fra WUN universitetene har etablert interdisiplinære forskningsgrupper som i dag leder 74 internasjonale WUN forskningsprosjekter innenfor de fire tematiske «Global Challenge» områdene. Et stort antall ikke-WUN forskere og forskernettverk over hele verden deltar aktivt som forskningspartnere i disse WUN prosjektene/forskningsgruppene. Forskere og PhD kandidater fra UiB deltar i 17 av disse WUN prosjektene/forskningsgruppene, hvorav 2 ble koordinert av UiB forskere frem til 2011. En større kartlegging er nå i gang for å kartlegge «outcome and results» av disse WUN prosjektene (publikasjoner, formidling, fremskaffelse av forskningsmidler, utvikling av nye prosjekter og forskningsgrupper etc.).

WUN har forskjellige tiltak og finansieringsmekanismer som forskere og PhD kandidater ved WUN universitetene kan benytte for å etablere interdisiplinære forskningsgrupper og initiere nye forskningsprosjekter innenfor de fire tematiske «Global Challenge» områdene.

WUN Research Development Fund (RDF) er en såkornmiddelordning for å initiere nye WUN Global Challenge forskningsprosjekter. WUN RDF såkornmidler utlyses på kompetitivt grunnlag én gang pr år (august) med søknadsfrist i oktober/november. Hvert WUN universitet har anledning til å fremsende 3 prosjektsøknader til WUN sentralt når forsker fra vedkommende universitet er faglig leder og ansvarlig for prosjektsøknaden. Om lag 20 nye prosjekter blir initiert hvert år med støtte av sentrale WUN RDF midler + minimum

samme «matched funding» fra WUN universiteter som har forskere med i forskningsprosjektene og forskningsgruppene. Totalt bevilges det om lag 4 millioner kr (£ 450.000) til initiering av nye internasjonale forskningsprosjekter hvert år fra WUN sentralt og matched funding fra WUN universitetene.

WUN Research Mobility Program (RMP) er nettverkets eget mobilitetsprogram for å utveksle primært PhD kandidater og postdoktorer (men også seniorforskere mulig) mellom WUN universitetene. Hvert WUN universitet stiller til rådighet RMP midler for egne PhD/postdocs/ forskere for gjesteopphold på 1-6 mnd ved et annet WUN universitet. UiB v/Forskningsadministrativ avdeling har hittil kunnet yte WUN RMP støtte til totalt 4 PhD/postdocs/forskere pr år. Støtten har gått til å dekke reisekostnad og ekstra levekostnad (max 8.000 kr pr mnd). Det er økende interesse blant PhD kandidater for gjesteopphold ved et annet WUN universitet med RMP støtte fra UiB. Det er potensiale for å sende et langt høyere antall PhD kandidater på forskningsopphold ved de andre WUN universitetene hvis fakultetene og UiB sentralt ønsker å stimulere til det. Et viktig fortrinn med WUN RMP ordningen er også at alle WUN universitetene garanterer for fritak av «fee» for PhD kandidater som kommer på gjesteopphold med WUN RMP støtte fra eget universitet (noe som våre PhD kandidater ellers ikke automatisk kan påregne ved gjesteopphold utelands).

WUN Virtual Seminar Series er forskningstematiske seminarer som tilbys på regelmessig basis gjennom et studieår til interesserte forskere, PhD kandidater og masterstudenter ved WUN universitetene i form av videokonferanser. Pr i dag er det 7 seminarserier som arrangeres regelmessig gjennom studieåret 2011/2012, i tillegg til seminarer som avholdes uregelmessig i regi av spesifikke WUN forskningsgrupper. Seminarene har forelesere fra både WUN og ikke-WUN universitetene, hvorav en rekke forelesere er i forskningsfronten internasjonalt. Ingen fagmiljøer ved UiB benytter seg av WUN Virtual Seminar Series tilbudet selv om noen av seminarseriene holder høy internasjonal kvalitet og ligger innenfor strategiske forskningssatsinger ved UiB. Eksempelvis kan nevnes seminar serien [Horizons in Earth Systems](#), der blant annet en renommert UiB forsker (professor Christoph Heinze) skal forelese, men hvor altså ingen fagmiljøer ved UiB følger denne seminarserien.

I tillegg til de tre faste WUN tiltakene (RDF såkornmidler, RMP forskermobilitetsprogram og Virtual Seminar Series) arrangerer og delfinansierer også WUN flere internasjonale konferanser og workshops i tilknytning til de fire tematiske «Global Challenge» områdene. I tillegg til forskere fra WUN universitetene og forskningsgruppene, inviteres også andre internasjonalt anerkjente forskere og representanter fra internasjonale organisasjoner, institusjoner og industriforetak til noen av disse arrangementene. I forkant av WUN Annual General Meeting som avholdes i London den 23-24 mai, skal det for eksempel arrangeres en stor, internasjonal WUN [Global Public Health Conference](#) i Southampton den 19-23 mai og en internasjonal WUN konferanse over temaet [Transforming Post-Conflict Societies: Everyday Violence and Access to Justice](#) i London den 22 mai.

UiBs medlemskap i WUN, og UiB forskere og PhD kandidaters aktive deltakelse i WUN forskningssamarbeid, avstedkommer også tidvis viktige spin-off aktiviteter av bilateral karakter. Det kan være alt fra at nye bilaterale forskningsaktiviteter og prosjekter utvikles ut fra gjensidig interesse mellom en forsker/forskningsgruppe ved UiB og et annet WUN universitet, men også at UiB studenter, stipendiater og forskere blir invitert eller får tilgang til utdanningsprogrammer, konferanser, forskningsmuligheter etc. ved et annet WUN universitet fordi UiB defineres som «preferred partner» i kraft av WUN medlemskapet. Denne

spin-off effekten av UiBs WUN medlemskap til gagn for utviklingen av bilateralt forsknings- og utdaningssamarbeid, har vi en rekke eksempler på i løpet av de siste årene.

For mer informasjon, se nettsiden [WUN på UiB](#) .

Saken legges med dette frem for utvalget til orientering.