



2018-12-14

STIFTELSEN för
STRATEGISK FORSKNING

Forskningsinstitutsdoktorand 2018 (FID18)

Stiftelsen för Strategisk Forskning (SSF) avsätter 20 miljoner kr för en satsning på forskningsinstitutsdoktorander. Varje bidrag inom programmet avser medel för forskning och egen forskarutbildning för en doktorand som är anställd vid ett i Sverige verksamt forskningsinstitut, i samverkan mellan näringsliv och akademi. Bidraget löper under fyra till fem år och ska resultera i en doktorexamen. SSF räknar med att kunna bevilja åtta projekt à 2,5 miljoner kr (inklusive indirekta kostnader) i denna utlysning.

Introduktion

Forskningsinstituten fyller en viktig roll för att skapa och sprida kunskap och teknik i samhället samt att driva fram innovationer. SSF ska enligt sina stadgar främja utveckling av starka forskningsmiljöer med hög strategisk relevans, befordra forskarutbildning och samverkan mellan akademi och näringsliv samt främja forskarrörlighet internationellt och mellan universitet/högskolor, institut och företag. Exempel på sätt att bidra till ovanstående är stiftelsens program Strategisk mobilitet (SM), Industridoktorand (ID) samt att i detta program stödja doktorander verksamma vid forskningsinstitut, Forskningsinstitutsdoktorand (FID).

Syftet med programmet är att stödja excellent forskning inom SSF:s verksamhetsområden, öka korsbefrukning mellan sektorer och bidra till utbildning av strategiskt relevanta och konkurrenskraftiga doktorer.

Programmets utformning

Satsningen gäller personer som ännu inte är antagna till doktorandutbildning. Doktorandenska under hela bidragsperioden vara till minst 80 procent anställd vid forskningsinstitutet. Det ska finnas två väl meriterade personer som handleder doktoranden under bidragsperioden, en vid lärosätet och en vid institutet. Handledaren vid institutet är sökande (skickar in ansökan och ansvarar för att den uppfyller kraven) och blir projektledare (ansvarar för rapportering till SSF) för beviljat projekt. Institutet där projektledaren är anställd blir förvaltande organisation, det vill säga tar emot och förvaltar SSF:s bidrag. Det ska finnas en styrgrupp där, minst, båda handledarna för projektet ingår som ska vara väl förankrad i respektive organisation. Bihandledare från samverkande företag eller klinik kan stärka ansökan.

I ansökan ska det ingå en projektbeskrivning som definierar vad som ska utföras. Forskningsprojektet måste formuleras av institutet och lärosätet gemensamt. I projektbeskrivningen ska även redogöras för planerade aktiviteter som underlättar kunskapsutbyte mellan institutet och lärosätet samt ut till industrin och samhället; alltifrån att doktoranden verkar i de olika båda miljöerna till gemensamma seminarier, etc. Vid ansökningstillfället ska det finnas en avsiktsförklaring från både lärosätet (prefekt eller motsvarande) och institutet (forskningschef, enhetschef eller motsvarande). Dessa parter ska bekräfta behovet av utbytet för ny kunskapsuppbyggnad, samt tillgodose att det finns praktiska förutsättningar för projektets genomförande. Parterna ska dessutom intyga att

handledarna inom respektive part är behöriga och har mandat samt tid avsatt för att kunna agera som just detta.

Institutsdoktoranden som medel söks för ska uppfylla kraven för att antas till forskarutbildning och vara anställd vid institutet innan projektet startar. Doktoranden ska ägna motsvarande fyra års heltidsarbete åt projektet. Utöver det kan upp till 20 procent av doktorandens arbetstid ägnas åt annan verksamhet (t ex institutionstjänstgöring eller projektledning mot kund), om finansiering av detta arbete sker från lärosätet eller ett företag. Institutsdoktoranden ska under bidragsperioden bedriva forskning och egen forskarutbildning inom teknik, medicin eller naturvetenskap.

Lärosätet måste vara svenskt. Institutet ska vara väl etablerat och måste ha tillräcklig kompetens för att kunna både bidra till och dra nytta av kunskapsuppbyggnaden. Institutet ska vara registrerat i Sverige, ha forskning och innovation som huvudsaklig uppgift och vara godkänt av SSF som giltig förvaltande organisation.

Projektsamverkan med näringsliv och/eller hälso- och sjukvårdssektor är meriterande. Sådan samverkan måste beskrivas tydligt i ansökan.

Parterna ansvarar gemensamt för att upprätta överenskommelser om hur IPR-frågor och liknande hanteras dem emellan.

Stiftelsens bidrag är 2,5 miljoner kr, vilket beräknas täcka ca hälften av vad ett doktorandprojekt normalt kostar, huvudsakligen doktorandens lön och driftkostnader. Institutet och lärosätet förutsätts medfinansiera vad som därutöver krävs för ett väl fungerande projekt.

Bidraget får inte användas för handledares löner utan inkom för kostnader direkt kopplade till institutsdoktorandens projekt. Parternas företrädare ska vid ansökanstillfället intyga att de båda är överens om totalkostnad för projektet samt fördelning av kostnader dem emellan. Indirekta kostnader (overhead-kostnader) är endast tillåtet motsvarande ett påslag om 35 procent på de direkta kostnaderna. Kostnader för ospecificerade eller omotiverade "Bench fees" för doktoranden är inte tillåtna.

Bidraget ska resultera i en doktorsexamen. 25 procent av bidraget innehålls till dess att slutrapport inkommit, inklusive kopia av doktorsexamensbevis, och godkänts av SSF. Om examen inte uppnåtts i samband med slutrapport till SSF återtas 25 procent av bidraget till SSF (dock med reservation för förlängningar på grund av föräldraledighet eller sjukdom).

En sökande från forskningsinstitutet kan bara inkomma med en ansökan. Om sökande redan har SSF-medel för forskningsinstitutsdoktorand är man inte berättigad att söka igen, under pågående projektperiod. Den sökande ska ha minst 80 procents anställning vid forskningsinstitutet.

SSF kan hittills notera svagt söktryck från underrepresenterat kön inom utlysningen och uppmanar forskningsinstitutet att verka för en jämn könsfördelning av projektledare. SSF kommer att avsätta tre av bidragen för underrepresenterat kön.

Bedömningskriterier

Ansökningarna kommer att bedömas av en av stiftelsen särskild tillsatt beredningskommitté, bestående av extern expertis. Följande kriterier kommer att beaktas vid selektionen:

- Forskningsprojektets vetenskapliga kvalitet, i relation till forskningsfronten.
- Strategisk relevans, samverkan och förväntat genomslag i samhället.
- Ömsesidighet (när det gäller behov och engagemang) i avsiktsförklaringar från de båda parterna, inklusive plan för integrering av institutsdoktoranden i institutets organisation (utifrån aktuell anställningsform och befattning) samt karriär- och kompetensutvecklingsplan för doktoranden.
- Styrgruppens/handledarnas kompetens, befogenheter och anställningsförhållanden.

- Relationer; bl.a. att det inte föreligger ekonomiska eller personliga beroendeförhållanden mellan institut, doktorand, lärosäte och handledare eller med avnämare för resultat, t.ex. ut till företag.

Instruktioner

Sökande är projektledare tillika handledare vid forskningsinstitutet. Hela ansökan, inklusive bilagor, görs elektroniskt på <http://apply.strategiska.se> och skall innehålla ett komplett ansökningsformulär som, förutom övrigt som anges i portalen, huvudsakligen består av:

- Forskningsplan, inklusive beskrivning av forskningsfront.
- CV och publikationslista för båda handledarna.
- Avsiktsförklaringar från den akademiska parten och institutet som beskriver behovet av sökt projekt (underskrivet av prefekt eller motsvarande inom högskolan respektive forskningschef, enhetschef eller motsvarande inom institutet)
- Kort beskrivning och kravprofil för en tilltänkt doktorand (utbildning och erfarenhet).
- Relevans och förväntat genomslag i samhället, inklusive beskrivning av hur intellektuella rättigheter ska hanteras avtalsmässigt mellan parterna samt en tydlig beskrivning av samarbete med avnämare i projektet.
- Budget.
- Beskrivning av institutet i form av organisationsnummer, antalet anställda, nettoomsättning och verksamhet.
- Beskrivning av alla eventuella beroendeförhållanden (nuvarande eller tidigare) mellan institut, doktorand, lärosäte och handledare eller med annan aktör och intressent i projektet.
- Anställningsform och befattning av personen vid institutet som blir doktorand.

Ansökan skrivs på engelska.

Sista ansökningsdag är 9 april 2019, kl. 14.00. Tidigaste projektstart kan beräknas till 2020-01-01 men ej senare än 2020-06-30.

Notera att Stiftelsen tillämpar offentlighetsprincipen. Undvik därför att skicka material som ni i dagsläget inte vill ska bli publikt, t.ex. sådant som skulle kunna förhindra eventuell patentering.

Kontaktpersoner vid stiftelsen:

Henryk Wos, Forskningssekreterare. 08-50581671,
henryk.wos@strategiska.se

Joakim Amorim, Programchef. 08-50581665,
joakim.amorim@strategiska.se