



2017-12-11

STIFTELSEN för
STRATEGISK FORSKNING

Forskningsinstitutsdoktorand 2017

Stiftelsen för Strategisk Forskning (SSF) avsätter 20 milj kr för en satsning på forskningsinstitutsdoktorander. Varje bidrag inom programmet täcker 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 doktorsexamen. SSF räknar med att kunna bevilja åtta projekt à 2,5 milj 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. Sätt att bidra till ovanstående är, bland annat, stiftelsens program Strategisk mobilitet (SM) och Industridoktorand (ID). Ett värdefullt komplement är att stödja doktorander verksamma vid forskningsinstitut (Forskningsinstitutsdoktorand - FID).

Syftet med programmet är att bidra till excellent forskning inom SSF:s verksamhetsområden och öka korsbefruktnings mellan akademi och näringsliv. Därmed kan också kunskapen om akademins och näringslivets olika drivkrafter och villkor öka.

Programmets utformning

Satsningen gäller personer som ännu inte är antagna till doktorandutbildning. Doktoranden ska under hela bidragsperioden vara till minst 80 % 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 (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 organisations linjeorganisation. 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). Båda dessa parter ska bekräfta behovet av utbytet och av 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 doktorandutbildning och vara anställd vid institutet innan projektet startar. Doktoranden ska ägna motsvarande fyra års heltidsarbete åt projektet. Utöver det kan upp till 20 % av doktorandens arbetstid ägnas åt annan verksamhet (t ex institutionstjänstgöring), 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 och vara godkänt av SSF som giltig förvaltande organisation.

Projektsamverkan med näringsliv och/eller hälso- och sjukvårdssektor är meriterande.

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

Stiftelsens bidrag är 2,5 milj kr, vilket beräknas täcka ca hälften av vad ett doktorandprojekt normalt kostar, framförallt doktorandens lön och driftkostnader. Institutet och lärosätet förutsätts finansiera 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% på de direkta kostnaderna. Kostnader för ospecificerade eller omotiverade "Bench fees" för doktoranden är inte tillåtna.

Bidraget ska resultera i en doktorsexamen. 25 % 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% 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.

Bedömningskriterier

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

- Vetenskaplig kvalitet på forskningsprojektet.
- Relevans 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 och befogenheter.
- 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
- 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.
- 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 2018, kl. 14.00. Tidigaste projektstart kan beräknas till 2018-11-01 men ej senare än 2019-06-30.

Notera att Stiftelsen tillämpar offentlighetsprincipen. Undvik därför att skicka material som i dagsläget inte får 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