



STIFTELSEN för
STRATEGISK FORSKNING

Industridoktorand 2014

Stiftelsen för Strategisk Forskning (SSF) avsätter 30 milj kr för en satsning på Industridoktorander under 2014. Om satsningen går bra planeras att genomföra utlysningar årligen med en budget i samma storleksordning. Varje bidrag inom programmet täcker medel för forskning och egen forskarutbildning för en industridoktorand, 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 12 projekt à 2,5 milj kr (inklusive indirekta kostnader) i denna utlysning.

Introduktion

Samverkan mellan näringsliv och akademi är en viktig faktor för att sprida kunskap och teknik i samhället. SSF ska enligt sina stadgar främja utveckling av starka forskningsmiljöer med hög strategisk relevans, befordra forskarutbildning och samverkan mellan akademi och näringsliv samt främja mobilitet. Ett sätt att bidra till ovanstående är att stödja doktorandstudier i samverkande starka miljöer mellan akademi och näringsliv, vilket blir en nysatsning för SSF. Ett värdefullt komplement är stiftelsens program Strategisk mobilitet.

Syftet med programmen 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 ej är antagna till doktorandutbildning. Doktoranden ska under hela bidragsperioden vara till minst 80 % anställd vid företaget. Det ska finnas två väl meriterade personer som handleder doktoranden under bidragsperioden, en vid lärosätet och en vid företaget. Handledarna ska vara väl förankrade i respektive linjeorganisation. Handledaren vid lärosätet är sökande (skickar in ansökan och ansvarar för att den uppfyller kraven) och blir projektledare (ansvarar för rapportering till SSF och till företaget) vid beviljat projekt. Lärosätet där projektledaren är anställd blir förvaltande organisation. Det ska finnas en styrgrupp bestående av åtminstone de båda handledarna för projektet.

I ansökan ska det ingå en projektbeskrivning som definierar vad som ska utföras. Forskningsprojektet måste formuleras av företaget och lärosätet gemensamt. I projektbeskrivningen ska även redogöras för planerade aktiviteter som underlättar kunskapsutbyte mellan företaget och lärosätet; alltifrån att doktoranden arbetar i båda miljöerna till gemensamma seminarier, etc. Vid ansökningstillfället ska det finnas en avsiktsförklaring från både lärosätet (prefekt eller motsvarande) och företaget (forskningschef eller motsvarande). Båda dessa parter ska bekräfta behovet av utbytet samt tillgodose att det finns praktiska förutsättningar för projektets genomförande. Parterna ska dessutom intyga att handledarna inom respektive part har mandat och tid avsatt för att kunna agera som just detta.

Industridoktoranden som medel söks för ska uppfylla kraven för att antas till doktorandutbildning och vara anställd vid företaget 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 som institutionstjänstgöring, om finansiering av detta arbete sker från lärosätet. Industridoktoranden ska under bidragsperioden bedriva forskning och egen forskarutbildning inom naturvetenskap, teknik eller medicin.

Lärosätet måste vara svenskt. Företaget måste ha tillräcklig kompetens för att kunna både bidra till och dra nytta av kunskapsuppbyggnaden. Företaget ska i normalfallet vara registrerat i Sverige, eller i sådan närhet till Sverige att utbytet kan fungera praktiskt och motiveras strategiskt för Sverige. Näringslivsparten kan istället för ett företag också vara ett sjukhus om det gäller klinisk forskning. Industriforskningsinstitut eller andra liknande organisationer kan inte representera vare sig akademisk- eller näringslivspart i denna utlysning och därmed inte ta del av SSF:s bidragsmedel för industridoktorander, även om de kan vara medaktörer i projektet på andra sätt.

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. Företaget 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 industridoktorandens 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 för den delen av SSF:s bidrag som förbrukas vid lärosätet motsvarande ett påslag om 35% på de direkta kostnaderna.

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).

Bedömningskriterier

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

- Kvaliteten på föreslaget forskningsprojekt
- Strategisk relevans för Sverige
- Ömsesidighet (när det gäller behov och engagemang) i avsiktsförklaringar från de båda parterna
- Styrgruppens kompetens
- Att det inte föreligger ekonomiska eller personliga beroendeförhållanden mellan företag, doktorand, lärosäte och handledare.

Instruktioner

Sökande är handledare vid lärosäte. Hela ansökan, inklusive bilagor, görs elektroniskt på <http://apply.stratresearch.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 näringslivsparten som beskriver behovet av sökt projekt (skrivet av prefekt eller motsvarande inom högskolan respektive forskningschef eller motsvarande inom näringslivet)

- Kort beskrivning och kravprofil av tilltänkt doktorand (utbildning och erfarenhet)
- Strategisk relevans för Sverige
- Budget
- Beskrivning av företaget i form av organisationsnummer, antalet anställda, nettoomsättning och verksamhet
- Beskrivning av alla eventuella beroendeförhållanden (nuvarande eller tidigare) mellan företag, doktorand, lärosäte och handledare.

För de ansökningar som beviljas kommer en kopia av handling som visar att doktoranden är anställd hos företaget krävas innan kontraktet signeras av SSF.

Sista ansökningsdag är 3 september, kl. 14.00. Tidigaste projektstart kan beräknas till 2015-01-01.

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:

Mattias Lundberg, Forskningssekreterare, 08-50581678

Joakim Amorim, Programchef, 08-50581665