

Postdoktorsvistelser i Japan

Stiftelsen för Strategisk Forskning (SSF) ingår i ett samarbete med *Japan Society for the Promotion of Science* (JSPS) som syftar till att stimulera unga svenska forskare till att etablera samarbeten med ledande japanska forskargrupper. Programmet är en postdoktorsverksamhet som omfattar ett till två års vistelse i Japan vid en akademisk institution som finansieras av JSPS. SSF har möjlighet att selektera och nominera fem kandidater till JSPS som sedan beslutar om anslag. För information om JSPS, se www.jsps-sto.com.

För att erhålla anslag från JSPS krävs att ansökan utformas enligt bestämmelser från JSPS, se under rubriken "ansökan" nedan. Ansökan insänds till SSF som sedan nominerar högst fem sökande till JSPS.

Följande utgångspunkter gäller:

Området

- De (blivande) postdoktorerna ska ha sin bas i livsvetenskaperna, ingenjörskunskap eller naturvetenskap. Arbetet i Japan ska inriktas på forskning med gränsöverskridande frågeställningar inom det naturvetenskapliga området. Detta kan inkludera - men är inte begränsat till - bioinformatik, beräkningsbiologi, teknisk neurobiologi (t ex för styrning av proteser eller robotar), molecular computing, bioelektronik, biomimetisk kemi- och materialteknik, artificiell fotosyntes m m.
- Syftet med Japanvistelsen ska vara att erhålla kvalificerad forskningsträning i en tvärvetenskaplig miljö där forskare med olika bakgrund angriper frågeställningar som kan bidra till framsteg inom flera dimensioner av det valda forskningstemat.

Behörighet

- Sökande skall vara doktorand eller doktor med akademisk bakgrund enligt ovan. Doktorander som önskar förbereda en kommande postdoktorsansökan bör inte ha mer än omkring ett år kvar till examen.
- Enligt JSPS regler ska den sökande ha tagit sin doktorexamen när vistelsen påbörjas. Examen får vara högst sex år gammal räknat från den 2 april 2007.
- För postdoktorsvistelse i Japan krävs att sökande är svensk medborgare eller har permanent uppehållstillstånd i Sverige. I det senare fallet bör sökande ha fast tjänst i Sverige eller ha varit verksam vid en svensk forskningsinstitution under doktorandtiden eller tre à fyra år.

<i>Postadress</i>	<i>Besöksadress</i>	<i>Telefon</i>	<i>E-post</i>
Stiftelsen för Strategisk Forskning Box 70483 107 26 STOCKHOLM	World Trade Center Kungsbron 1 plan G7	08-505 816 00 <i>Telefax</i> 08-505 816 10	found@stratresearch.se <i>Hemsida</i> www.stratresearch.se

Beredning

Selektering och nominering genomförs av stiftelsens arbetsgrupp för Japansamarbetet, som innefattar civ. ing. Björn Berg, Arbitrator HB, prof. Sten Grillner, Neurovetenskap, KI och prof. Gunnar von Heijne, Biokemi och Biofysik, SU. Arbetsgruppen kan komma att utökas vid behov beroende på vilka ansökningar som kommer in. Sekreterare är Joakim Amorim, SSF.

Ansökan

- Ansökan måste utformas enligt bestämmelser från JSPS på formuläret "FY2007Format2-Postdoc.doc" och enligt instruktioner i "FY2007InformationSheet-Postdoc.pdf", som kan hämtas på www.stratresearch.se eller på http://www.jsps.go.jp/english/e-fellow/long_list.html#.
- Ansökningsformuläret skall ha inkommit till SSF **senast den 1 april 2007** för att SSF skall behandla ansökan och ta beslut om nominering till JSPS före den 1 juni. Den sökande måste påbörja forskningsarbetet i Japan senast 30 november, 2007.
- Skriv din ansökan till JSPS enligt ovan, utformad som en e-post-bilaga (attachment i MS Word) under rubriken "Postdoktor Japan, Efternamn, dagens datum" och sänd till joakim.amorim@stratresearch.se. Ange "Postdoktor Japan" som ärenderubrik i e-brevet och ange namn, institution och telefonnummer även i själva meddelandet - dvs. inte bara i bilagan. *Sänd samtidigt in ett undertecknat pappersoriginal till Stiftelsen för Strategisk Forskning, Box 70483, 107 26 Stockholm*
- Om du har några frågor – e-posta dem till joakim.amorim@stratresearch.se

<i>Postadress</i>	<i>Besöksadress</i>	<i>Telefon</i>	<i>E-post</i>
Stiftelsen för Strategisk Forskning Box 70483 107 26 STOCKHOLM	World Trade Center Kungsbron 1 plan G7	08-505 816 00 <i>Telefax</i> 08-505 816 10	found@stratresearch.se <i>Hemsida</i> www.stratresearch.se