

Utlysning av delfinansiering av doktorandprojekt med experimentell laboratorieinriktad forskning

Medicinska fakulteten utlyser 50 % delfinansiering av fyra doktorandtjänster under fyra år. Bakgrunden till denna satsning är att antalet antagna doktorander inom grundvetenskapliga laboratorieämnen vid fakulteten minskat med cirka 80 % sedan 2012. Anledningen till denna minskning beror inte på minskat intresse utan på att forskarutbildningen blivit dyr i och med att kravet på doktorandtjänst från dag ett på forskarutbildningen infördes vid LiU 2011. Liknande nedgång för de grundvetenskapliga laboratorieämnena noteras i hela landet.

Sökande huvudhandledaren ska bedriva experimentell laboratorieinriktad medicinsk forskning vid Medicinska fakulteten och det sökta projektet ska vara riktat åt detta håll. Den exakta ämnesbeteckningen spelar ingen roll. Huvudhandledaren ska kunna erbjuda en god forskarutbildningsmiljö, och ska som huvudhandledare ha handlett minst en doktorand fram till disputation. I övrigt gäller de krav som finns i fakultetens regelverk för forskarutbildning. Medel kan ej sökas för ett doktorandprojekt som redan har fått öronmärkta doktorandmedel beviljade från annan finansier.

Varje doktorand ska tillbringa minst 6 månader utomlands, i första hand vid något av fakultetens partneruniversitet i Calgary, Eldoret, Shanghai, Singapore eller Tromsø. Varje doktorand ska genomgå minst en kurs om minst 5 hp som ligger utanför det specifika forskningsområdet, gärna riktat mot ledarskap, entreprenörskap etc.

Ansökan ska innehålla

- Namn, tjänstetitel och kontaktuppgifter för den sökande huvudhandledaren.
- Namn på disputerade doktorander som sökande varit huvudhandledare för, inklusive årtal för disputation och titel på avhandlingen.
- Finansieringsplan för den sökta doktorandtjänsten.
- Kortfattande beskrivning, omfattning och motivering av doktorandens planerade experimentella laborieverksamhet.
- Beskriv den tänkta forskarutbildningsmiljön vid LiU (seminarier, övriga doktorander, bihandledare etc.)
- Beskrivning av planerad utlandsvistelse för doktoranden (eventuellt inbjudningsbrev kan bifogas).
- Kortfattad projektplan inklusive lämpliga referenser (max en A4-sida).

Ansökan ska skickas senast 2019-03-31 till Dekanus.medfak@liu.se

Beslut meddelas senast 2019-04-15