

19  
Bl  
NATURVETEN-  
S  
F  
NÄMNDEN  
den 30, 5 18

Profilmall beslutad ON 2017-12-06

STOCKHOLMS UNIVERSITET  
Matematiska institutionen

Dnr SU FV-1696-18

**BESLUT**  
ON 2018-05-30

Till  
Områdesnämnden för naturvetenskap

### Anställningsprofil för biträdande lektor i beräkningsbiologi

Godkänd vid Matematiska institutionens styrelse onsdagen den 13 december, 2017 (under förutsättning om SciLifeLab-finansiering)

<b>Ämne</b>	Beräkningsbiologi
<b>Ämnesbeskrivning</b>	Ämnet omfattar studier av algoritmer, modellering och metodutveckling med tillämpningar inom livsvetenskaper.
<b>Huvudsakliga arbetsuppgifter</b>	Forskning samt viss undervisning och handledning. Undervisningen företrädesvis i datalogikurser på grundnivå.
<b>Behörighetskrav</b>	Behörig att anställas som biträdande lektor är den som har avlagt doktorsexamen eller har utländsk examen som bedöms motsvara doktorsexamen i datalogi, matematik, eller angränsande ämnen. Främst bör den komma ifråga som avlagt sådan examen högst fem år före ansökningstidens utgång. Även den som har avlagt sådan examen tidigare kan dock komma i fråga om det finns särskilda skäl.  Samtliga läroanställningar vid Stockholms universitet förutsätter att den sökande har förmåga att samarbeta och lämplighet i övrigt för att fullgöra arbetsuppgifterna.
<b>Bedömningsgrunder</b>	Särskild vikt fästs vid vetenskaplig skicklighet. Därefter fästs vikt vid att planerad forskningsverksamhet passar väl in i SciLifeLab:s profil. Viss vikt fästs även vid pedagogisk skicklighet.  Den vetenskapliga skickligheten kommer i första hand att bedömas inom ämnesområdet för anställningen.
<b>Uppmaning till företrädare av underrepresenterat kön att söka anställningen</b>	Fakulteten välkomnar särskilt ansökningar från kvinnor då flertalet lärare vid institutionen är män.

<b>Finansiering</b>	Under de första sex åren finansieras anställningen av strategiska medel, därefter inom Matematiska institutionens budgetram.
<b>Anställningsvillkor</b>	<p>För denna anställning gäller att den biträdande lektorn anställs tills vidare, dock längst sex år. Anställningen kan förlängas till maximalt åtta år om särskilda skäl finns. Särskilda skäl kan t.ex. vara sjukfrånvaro eller föräldraledighet.</p> <p>Efter ansökan och prövning kan den biträdande lektorn befordras till anställning tills vidare som universitetslektor. Specifika kriterier för befordran från biträdande lektor till universitetslektor är fastställda av <u>Områdesnämnden för naturvetenskap</u>.</p> <p>Ansökan om befordran till universitetslektor ska inlämnas till fakulteten senast nio månader innan förordnadet som biträdande lektor löper ut.</p>
<b>Övriga upplysningar</b>	<p>Anställningsformen biträdande lektor ingår i universitetets karriärväg och regleras i Högskoleförordningen (SFS 2017:844).</p> <p>Den anställde kommer ha SciLifeLab som sin huvudsakliga arbetsplats (men undervisa vid Matematiska institutionen) de första sex åren, för att efter befordran flytta till Matematiska institutionen.</p>
<b>Ansökan</b>	<p>Du söker anställningen via Stockholms universitets rekryteringssystem genom att klicka på knappen "Ansök". Du som sökande ansvarar för att ansökan är komplett i enlighet med annonsen och att den är universitetet tillhanda senast sista ansökningsdag.</p> <p>Vi ser gärna att din ansökan skrivs på engelska, då den kommer att granskas av internationella sakkunniga varvid engelska är arbetsspråket.</p> <p>Universitetets anställningsordning och anvisningar för sökande finns på webbsidan: <a href="#">anvisningar – sökande</a>. Naturvetenskapliga områdets kriterier för befordran från biträdande lektor till universitetslektor finns på webbsidan: <a href="#">riktlinjer - anställning</a></p>

**English translation**

**Assistant professor in Computational biology**

<b>Subject</b>	Computational biology
<b>Subject description</b>	The subject of the position includes the study of algorithms, modelling and methodology, with applications in life sciences.
<b>Main responsibilities</b>	Research and in addition some teaching and supervision. The teaching mainly within computer science at bachelor level.
<b>Qualification requirements</b>	<p>In order to qualify for the position as assistant professor, the applicant must have completed a doctoral degree computer science, mathematics or related fields in Sweden or an equivalent degree from another country. In the first instance, an applicant should be considered who has received such a degree no more than five years before the deadline for applications. However, an applicant who has received such a degree earlier may be considered under special circumstances.</p> <p>All teaching positions at Stockholm University require the ability to collaborate and the general ability and suitability to perform one's duties.</p>
<b>Assessment criteria</b>	<p>In the appointment process, special attention will be given to research skills. Thereafter, attention will be given to the relevance of planned research within the SciLifelab profile. Teaching skills will also be considered.</p> <p>The assessment of research skills will focus primarily on merits within the subject area of the position.</p>
<b>Gender considerations</b>	Female applicants are particularly welcome, as most teachers at the department are men.
<b>Funding</b>	During the first six years, the position is funded by strategic grants from the Faculty of Science. Thereafter the position is funded within the budget of the Department of Mathematics.
<b>Terms of employment</b>	<p>For this position, the assistant professor is employed until further notice, but no longer than six years. The contract may be extended to a maximum of eight years under special circumstances, such as due to sick leave or parental leave.</p> <p>An assistant professor may, on application, be promoted to a permanent position as associate professor. Specific criteria for promotion from assistant professor to associate professor have been established by the Faculty of Science.</p> <p>An application for promotion to associate professor should be submitted to the faculty at least nine months before the appointment as assistant professor expires.</p>

<b>Additional information</b>	<p>This position (in Swedish, “biträdande lektor”) is a tenure track position, and the qualification requirements and terms of employment are regulated by the Higher Education Ordinance (SFS 2017:844).</p> <p>The candidate will spend the first six years mainly at SciLifeLab (teaching in the Department of Mathematics), and move to the Department of Mathematics after promotion.</p>
<b>Application</b>	<p>Apply for the position in Stockholm University's recruitment system by clicking the "Apply" button. It is the responsibility of the applicant to ensure that the application is complete in accordance with the instructions in the job advertisement, and that it is submitted before the deadline.</p> <p>We would appreciate if your application is written in English. Since it will be examined by international experts, English is the working language.</p> <p>The University's rules of employment and instructions for applicants are available at: <a href="#">Instructions – Applicants</a>. The criteria for promotion within the Faculty of Science are available at: <a href="#">Guidelines – Employment</a></p>

In the event of a discrepancy between the English translation and the Swedish original, the Swedish version takes precedence.

**Förteckning över tänkbara sökande. Ange kön (k/m) samt nuvarande arbetsplats:**

Kristoffer Sahlin (m), postdoc at Penn State University  
 Valentin Svensson (m), (tidigare student på SciLifeLab, sen PhD hos Sarah Teichmann, nu postdoc hos Lior Pachter, Caltech)  
 André Kahles (m), postdoc at Biomedical Informatics Group, ETH Zürich  
 Hannes Röst (m), University of Toronto  
 Yasset Perez-Riverol (m), EMBL-European Bioinformatics Institute, Cambridge, UK  
 Federica Giardina (K), Erasmus University of Rotterdam  
 Yun Jun Zhang (M), Stockholm University

Utlysningen är relativt bred och vi förväntar oss därför oss 10-30 sökande, huvudsakligen internationella.

**Beskrivning av hur institutionen kommer att arbeta för att informationen om den lediga anställningen effektivt ska nå tänkbara sökande (kan också beskrivas i missivet):**

Profilmall beslutad ON 2017-12-06

Utlysning kommer (förhoppningsvis) ske gemensamt med andra SciLifeLab-utlysningar vid SU och KTH och kommer således annonseras mycket brett, förutom via ett flertal kanaler via institutionsmedarbetare.

