

STOCKHOLMS UNIVERSITET
Institutionen för ...

SU FV 2.3.1.2-0306-18

BESLUT ON
2018-01-31

Till
Områdesnämnden för naturvetenskap

Anställningsprofil för biträdande lektor i vätskors och glasers fysik

Förslag från styrelsen vid ... (inst):

Ämne <i>Samma som i rubriken ovan</i>	Vätskors och glasers fysik
Ämnesbeskrivning <i>Kan, men behöver inte användas för att förtydliga ämnesområdet/ ämnesbenämningen.</i>	Ämnet omfattar experimentella röntgenstudier av struktur och dynamik i vätskor och glaser.
Huvudsakliga arbetsuppgifter	Forskning samt viss undervisning och handledning.
Behörighetskrav <i>Ytterligare behörighetskrav kan anges. Dessa ska vara sakligt motiverade utifrån anställningens innehåll och verksamhetens behov.</i>	Behörig att anställas som biträdande lektor är den som har avlagt doktorsexamen eller har utländsk examen som bedöms motsvara doktorsexamen. 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.
Bedömningsgrunder <i>Eventuellt: Vid i övrigt likvärdiga meriter är följande särskiljande:</i> <ul style="list-style-type: none"> • aaa • bbb • ccc 	Särskild vikt fästs vid vetenskaplig skicklighet. Viss vikt fästs även vid pedagogisk skicklighet. Den vetenskapliga skickligheten kommer i första hand att bedömas inom ämnesområdet för anställningen. Vid i övrigt likvärdiga meriter är erfarenhet av experimentellt arbete med användande av moderna röntgenkällor särskiljande.
Uppmaning till företrädare av underrepresenterat kön att söka anställningen <i>Exempel: Fakulteten välkomnar ansökningar från kvinnor/män då flertalet lärare vid institutionen är män/kvinnor</i>	Fakulteten välkomnar särskilt ansökningar från kvinnor då flertalet lärare vid institutionen är män.

<p>Finansiering <i>Även avseende framtida fast anställning som universitetslektor.</i></p> <p><i>Vanligen: Inom institutionens budgetram.</i></p>	<p>Anställningen har möjliggjorts genom att Professor Anders Nilsson har rekryterats genom Vetenskapsrådets utlysning av medel för internationell rekrytering av framstående forskare. Anställningen kommer inledningsvis finansieras av Anders Nilsson's forskningsbidrag. Därefter övertar institutionen finansieringen.</p>
<p>Anställningsvillkor</p> <p><i>Under förutsättning att det utifrån verksamhetens behov finns sakligt motiverade skäl kan anställningens längd kortas. Anställningen får dock ej vara kortare än 4 år och kan förlängas med 2 år om särskilda skäl finns.</i></p> <p><i>Observera att befördringskriterierna är samma oavsett anställningens längd.</i></p>	<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 Områdesnämnden för naturvetenskap.</p> <p>Ansökan om befordran till universitetslektor ska inlämnas till fakulteten senast nio månader innan förordnadet som biträdande lektor löper ut.</p> <p>Den biträdande lektorn kommer att ha tillgång till avancerad utrustning som byggts upp av Anders Nilssons grupp för experiment vid nationella och internationella ljuskällor (synkrotroner och röntgenlasrar). Den som anställs förväntas, under tiden som biträdande lektor, utveckla självständig forskning.</p>
<p>Övriga upplysningar</p> <p><i>Möjlighet för institutionen att lägga till saklig information som inte hänför sig till rubrikerna ovan. Även information, utöver ren institutionspresentation, som institutionen vill framhålla i annonsens ingress bör beskrivas här.</i></p> <p><i>Exempel: Den sökande förväntas vid befordran kunna ta på sig administrativa och pedagogiska uppgifter som förutsätter förståelse av svenska.</i></p>	<p>Anställningsformen biträdande lektor ingår i universitetets karriärväg och regleras i Högskoleförordningen (SFS 2017:844).</p>
<p>Ansökan</p>	<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</p>

	<p>arbetspråket.</p> <p>Universitetets anställningsordning och anvisningar för sökande finns på webbsidan: anvisningar – sökande. Naturvetenskapliga områdets kriterier för befordran från biträdande lektor till universitetslektor finns på webbsidan: riktlinjer - anställning</p>
--	---

English translation

Assistant professor* in ... (subject/field of study)

Subject	Physics of Liquids and Glasses
Subject description <i>Can, but does not have to, be used to clarify the subject/field of study.</i>	The subject area encompasses experimental x-ray studies of structure and dynamics of liquids and glasses.
Main responsibilities	Research and in addition some teaching and supervision.
Qualification requirements <i>Additional qualification requirements may be specified. These should be objectively defined on the basis of department needs and what the position entails.</i>	<p>In order to qualify for the position of assistant professor, the applicant must have completed a doctoral degree 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>
Assessment criteria <i>Optional: In the case of otherwise similar qualifications, the following criteria will be used to distinguish between candidates:</i>	<p>In the appointment process, special attention will be given to research skills. 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> <p>In the case of otherwise similar qualifications, experience from experimental work at modern x-ray sources. will be used to distinguish between candidates</p>
Gender considerations <i>Example: Female/male applicants are particularly welcome, as most teachers</i>	Female applicants are particularly welcome, as most teachers at the department are men.

<p>at the department are men/women.</p>	
<p>Funding <i>Also regarding future permanent employment as a senior lecturer.</i></p> <p><i>Usually:</i> Within the department's budget.</p>	<p>This position is made available due to international recruitment of Professor Anders Nilsson by the Swedish Research Council. The position will initially be financed by Anders Nilsson's research contract. Thereafter the position is funded by the Physics Department.</p>
<p>Terms of employment</p> <p><i>Provided that there are objectively justified reasons based on department needs, the length of the contract may be shortened. However, the employment contract cannot be shorter than 4 years and may be extended by 2 years under special circumstances.</i></p> <p><i>Please note that the promotion criteria are the same regardless of contract length.</i></p>	<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>
<p>Additional information</p> <p><i>Chance for the department to add information that does not relate to the sections above. Including vital information, apart from facts and figures about the department, which the department wants to write in the introduction of the final announcement.</i></p> <p><i>Example:</i> At the time of promotion, the candidate is expected to be able to carry out teaching and administrative duties that require good command of Swedish.</p>	<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 assistant professor will have access to advanced instrumentation that exists in Anders Nilsson's group for experiments at national and international light sources (synchrotron radiation and x-ray lasers).</p> <p>The successful candidate is expected to develop independent research during the employment as assistant professor.</p>
<p>Application</p>	<p>Apply for the position at 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: Instructions – Applicants.</p>

	The criteria for promotion within the Faculty of Science are available at: Guidelines – Employment
--	--

In the event of a discrepancy between the English translation and the Swedish original, the Swedish version shall prevail.

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

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

M: man K: kvinna

Avni Jain (K)
Postdoctoral researcher
DESY, Hamburg

Kyung Hwan Kim (M)
Postdoctoral Researcher
Department of Physics, Stockholm University

Claudia Kolbeck (K)
Postdoctoral Researcher
MAX Planck, Berlin

Kristjan Kunnus (M)
Postdoctoral Researcher
PULSE, Stanford University

Katrina Lage (K)
Researcher
Helmholtz Berlin

Thomas J. Lane (M)
Staff Scientists
SLAC National Accelerator Laboratory, Menlo Park, CA 94025 USA

Luigi De Marco (M)
Postdoctoral Researcher
Univ. of Colorado, Boulder

Pieter Miedema (M)
Postdoctoral Researcher
DESY, Hamburg

Harshad Pathak (M)
Researcher
Department of Physics, Stockholm University

Fivos Perakis (M)
Postdoctoral Researcher
Department of Physics, Stockholm University

Annette Pietzsch (K)
Researcher
Helmholtz Berlin

Daniela Rupp (K)
Postdoctoral Scientist
Institut für Optik und Atomare Physik, TU Berlin

Robert Seidel (M)
Postdoctoral Researcher
MAX Planck, Berlin

Andrey Shalit (M)
Postdoctoral Researcher
Department of Chemistry, University of Zurich

Anne Stephansen (K)
Postdoctoral Researcher
MAX Planck, Berlin

Isaak Unger (M)
Postdoctoral Researcher
Department of Physics, Uppsala University

Marie-Madeleine Walz (K)
Researcher
Department of Cell and Molecular Biology, Uppsala University

Josephina Werner (K)
Postdoctoral Researcher
Department of Physics, Uppsala University