

STOCKHOLMS UNIVERSITET
 Institutionen för ...

SU FV 2.3.1.2-0306-18

BESLUT ON
 2018-03-28 (KG)

Till
 Områdesnämnden för naturvetenskap

Anställningsprofil för biträdande lektor i experimentell kemisk fysik med inriktning mot vätskor och glaser

Förslag från styrelsen vid ... (inst):

Ämne	Experimentell kemisk fysik med inriktning mot vätskor och glaser
Ämnesbeskrivning	Ämnet omfattar experimentella röntgenstudier av struktur och dynamik i vätskor och glaser.
Huvudsakliga arbetsuppgifter	Forskning samt viss undervisning och handledning.
Behörighetskrav	<p>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.</p> <p>Samtliga läraranställningar vid Stockholms universitet förutsätter att den sökande har förmåga att samarbeta och lämplighet i övrigt för att fullgöra arbetsuppgifterna.</p>
Bedömningsgrunder	<p>Särskild vikt fästs vid vetenskaplig skicklighet. Viss vikt fästs även vid pedagogisk skicklighet.</p> <p>Den vetenskapliga skickligheten kommer i första hand att bedömas inom ämnesområdet för anställningen.</p> <p>Vid i övrigt likvärdiga meriter är erfarenhet av experimentellt arbete med användande av moderna röntgenkällor särskiljande.</p>
Uppmaning till företrädare av underrepresenterat kön att söka anställningen	Fakulteten välkomnar särskilt ansökningar från kvinnor då flertalet lärare vid institutionen är män.
Finansiering .	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.
Anställningsvillkor	<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> <p>Den biträdande lektorn kommer att ha tillgång till avancerad utrustning som byggs 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>
Övriga upplysningar	Anställningsformen biträdande lektor ingår i universitetets karriärväg och regleras i Högskoleförordningen (SFS 2017:844).
Ansökan	<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 skrivas på engelska, då den kommer att granskas av internationella sakkunniga varvid engelska är 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 Experimental Chemical Physics with focus on Liquids and Glasses

Subject	Experimental chemical physics with focus on Liquids and Glasses
Subject description	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	<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	<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	Female applicants are particularly welcome, as most teachers at the department are men.
Funding	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.
Terms of employment	<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 <u>Faculty of Science</u>.</p> <p>An application for promotion to associate professor should be</p>

	<p>submitted to the faculty at least nine months before the appointment as assistant professor expires.</p>
Additional information	<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>
Application	<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. The criteria for promotion within the Faculty of Science are available at: Guidelines – Employment</p>

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