

den 31.3.2021

## Behov av lektorat med undervisningsprofil vid Matematiska institutionen

I juli 2021 så avslutar universitetslektor Torbjörn Tambour sin tjänst. Torbjörn är en mycket viktig person för institutionens undervisningsverksamhet, inte minst genom sitt kursutvecklingsarbete samt pedagogiska utvecklingsarbete.

Vi önskar utlysa ett lektorat med inriktning mot undervisning inför Torbjörns pension. Det kommer behövas en person som kan undervisa på de stora grundkurserna och därför kommer det finnas krav på att kunna uttrycka sig väl i tal och skrift på svenska. Personen kommer även behöva ha erfarenhet av utvecklingsarbete inom undervisning.

I maj 2022 så kommer universitetslektor Martin Tamm gå i pension. Även han är en mycket viktig person för institutionens undervisningsverksamhet så, beroende på hur starka sökande vi får, så kan det bli aktuellt att be fakulteten om att kunna anställa två universitetslektorar på denna utlysning.

Institutionens sökkommitté, vilken kommer genomföra ett aktivt uppsökande arbete för att identifiera och kontakta potentiella sökande, med särskilt fokus på kandidater av underrepresenterat kön, består av: Jonas Bergström (stf prefekt), Rikard Bögvad (professor), Joanna Tyrcha (prefekt)

Jonas Bergström  
Stf prefekt  
Matematiska institutionen  
Stockholms universitet

**STOCKHOLMS UNIVERSITET**  
Matematiska institutionen

**BESLUT ON**  
2021-03-31

**Dnr SU FV-0868-21**

Till  
Områdesnämnden för naturvetenskap

**Anställningsprofil för universitetslektor i Matematik**

Originalförslag från styrelsen (möte 2021-02-03) vid Matematiska institutionen. Reviderat förslag:

<b>Ämne</b> <i>Samma som i rubriken ovan</i>	Matematik
<b>Ämnesbeskrivning</b> <i>Kan, men behöver inte, användas för att förtydliga ämnesområdet/ ämnesbenämningen.</i>	
<b>Huvudsakliga arbetsuppgifter</b> <i>Ytterligare arbetsuppgifter, till exempel viss administration, ska motiveras i institutionens missiv.</i>	Undervisning, forskning och handledning.
<b>Behörighetskrav</b> <i>Ytterligare behörighetskrav kan anges. Dessa ska vara sakligt motiverade utifrån anställningens innehåll och verksamhetens behov. Exempel kan vara specifik examen.</i>	Behörig att anställas som universitetslektor är den som dels har visat pedagogisk skicklighet, dels har avlagt doktorsexamen, eller har motsvarande kompetens, som är av betydelse med hänsyn till anställningens ämnesinnehåll och de arbetsuppgifter som ska ingå i anställningen.  Samtliga läraranställningar vid Stockholms universitet förutsätter att den sökande har förmåga att samarbeta och lämplighet i övrigt för att fullgöra arbetsuppgifterna.
<b>Högskolepedagogisk utbildning</b>	Högskolepedagogisk utbildning eller motsvarande kunskaper förvärvade på annat sätt är meriterande. En sökande som saknar högskolepedagogisk utbildning om minst 15 högskolepoäng och som inte heller bedöms ha förvärvat motsvarande kunskaper på annat sätt ska genomgå sådan utbildning under de två första åren av anställningen.
<b>Bedömningsgrunder</b> <i>Eventuellt en eller flera av punkterna nedan:</i> Viss vikt fästs även vid: <ul style="list-style-type: none"><li>• administrativ skicklighet</li><li>• skicklighet att utveckla och leda verksamhet och personal</li><li>• förmåga att samverka med det omgivande samhället</li><li>• förmåga att informera om forskning och utvecklingsarbete.</li></ul>	Under anställningsprocessen kommer pedagogisk skicklighet väga tyngst. Därnäst fästs vikt vid vetenskaplig skicklighet. Den vetenskapliga skickligheten kommer i första hand att bedömas inom ämnesområdet för anställningen.  Viss vikt fästs även vid: <ul style="list-style-type: none"><li>• dokumenterad erfarenhet av pedagogiskt utvecklingsarbete inklusive kursutveckling</li><li>• administrativ skicklighet</li></ul>

<p>Vid i övrigt likvärdiga meriter är följande särskiljande:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• aaa</li> <li>• bbb</li> <li>• ccc</li> </ul> <p><i>Eventuell modifiering av eller ytterligare bedömningsgrunder som anges, och deras eventuella viktning, ska vara motiverade av arbetsuppgifterna och behörighetskraven.</i></p> <p><i>De särskiljande meritpunkterna bör vara få och ej utgöra upprepningar av det som självklart ingår i ämnesområdet eller arbetsuppgifterna.</i></p>	<p>Vid i övrigt likvärdiga meriter är följande särskiljande:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• förmåga att samverka med det omgivande samhället</li> </ul>
<p><b>Uppmaning till företrädare för underrepresenterat kön att söka anställningen</b></p> <p><i>Exempel:</i> Fakulteten välkomnar särskilt ansökningar från kvinnor/män då flertalet universitetslektorar vid institutionen är män/kvinnor.</p>	<p>Fakulteten välkomnar ansökningar från kvinnor då flertalet universitetslektorar vid institutionen är män.</p>
<p><b>Finansiering</b></p> <p><i>Vanligen:</i> Inom institutionens budgetram.</p>	
<p><b>Övriga upplysningar</b></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:</i> Svenskspråkighet är inget krav vid tillsättningen, men sökanden ska vara beredd att inom ett par år kunna ta på sig administrativa och pedagogiska arbetsuppgifter som förutsätter god förståelse av svenska.</p>	<p>Undervisning på grundnivå sker på svenska. Den som anställs förväntas kunna fungera i en svenskspråkig undervisningsmiljö vid tillträdet.</p>
<p><b>Ansökan</b></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 skrivas 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 bedömning av vetenskaplig och pedagogisk skicklighet finns på webbsidan: <a href="#">riktlinjer – anställning</a>.</p>
--	---

### English translation

#### Associate professor in Mathematics (subject/field of study)

<b>Subject</b> <i>Subject/field of study</i>	Mathematics
<b>Subject description</b> <i>Can, but does not have to, be used to clarify the subject/field of study.</i>	
<b>Main responsibilities</b> <i>Additional responsibilities, such as administrative duties, should be motivated in the department's missive.</i>	Teaching, research and supervision.
<b>Qualification requirements</b> <i>Additional qualification requirements may be specified. These should be objectively defined on the basis of department needs and what the position entails. An example could be a specific degree.</i>	<p>In order to qualify for the position as associate professor, the applicant must have demonstrated good teaching skills and have a doctoral degree, or equivalent research expertise, of relevance to the subject area and the main responsibilities of the position.</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>Teaching and learning in higher education</b>	Completed training in teaching and learning in higher education, or equivalent knowledge, is an advantage. An applicant who has not completed at least 15 credits of teaching and learning in higher education and is not considered to have otherwise acquired equivalent knowledge should undergo such training within the first two years of employment.
<b>Assessment criteria</b>  <i>(Optional) One or more of the points below, cf. professor:</i> The following will also be considered: <ul style="list-style-type: none"> <li>• administrative skills</li> <li>• the ability to develop and lead activities and staff</li> <li>• the ability to collaborate with the community</li> <li>• the ability to convey information about research and development.</li> </ul>	<p>In the appointment process, special attention will be given to teaching skills, followed in importance by research skills. The assessment of research skills will focus primarily on merits within the subject area of the position.</p> <p>The following will also be considered:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• documented experience of pedagogical development work including course development</li> </ul> <p>In the case of otherwise similar qualifications, the following criteria will be used to distinguish between candidates:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ability to collaborate with the surrounding society.</li> </ul>

<p>qualifications, the following criteria will be used to distinguish between candidates:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• aaa</li> <li>• bbb</li> <li>• ccc</li> </ul> <p><i>Any modifications or additions to the specified assessment criteria, and their relative importance, should be motivated by the responsibilities and qualification requirements.</i></p> <p><i>The distinguishing criteria should be few and not constitute repetitions of what is a natural part of the field or main responsibilities.</i></p>	
<p><b>Gender considerations</b></p> <p><i>Usually:</i> Female/male applicants are particularly welcome, as most associate professors at the department are men/women.</p>	<p>Female applicants are particularly welcome, as most associate professors at the department are men.</p>
<p><b>Funding</b></p> <p><i>Usually:</i> Within the department's budget.</p>	
<p><b>Additional information</b></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> Proficiency in Swedish is not a requirement at the time of appointment, but the candidate should be able to carry out teaching and administrative duties that require good command of Swedish within a couple of years of employment.</p>	<p>* Swedish “universitetslektor”; tenured position approximately equivalent to Senior Lecturer (UK) or Associate Professor (US).</p> <p>The language of instruction in first-cycle courses and programmes is Swedish. The successful candidate is expected to be able to function in a Swedish-spoken education environment on the day of appointment.</p>
<p><b>Application</b></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: <a href="#">Instructions – Applicants</a>.</p> <p>The specific criteria for assessment of research and teaching skills within the Faculty of Science are available at: <a href="#">Guidelines – Employment</a>.</p>

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

Nancy Abdallah (k) (Göteborg)  
Per Alexandersson (m) (KTH)  
Olof Bergvall (m) (Gävle)  
Anders Johan Björklund (m) (Gävle)  
Veronica Crispin (k) (Uppsala)  
Erik Darpö (m) (Nagoya)  
Anders Gustafsson (m) (Singapore)  
Isac Hedén (m) (KTH)  
Diane Holcomb (k) (KTH)  
Wanmin Liu (m) (Uppsala)  
Douglas Lundholm (m) (Uppsala)  
Ivan Martino (m) (KTH)  
Andreas Minne (m) (KTH)  
Lisa Nicklasson (k) (Max-Planck Bonn)  
Jonathan Nilsson (m) (Chalmers)  
Olof Sisask (m) (egenföretagare)  
Mikael Smedbäck (m) (Uppsala)  
Hania Uschka-Wehlou (k) (Mälardalen)

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

Anställningen kommer att annonseras på Arbetsförmedlingen och Nordic Math. Jobs.  
Ovanstående personer kommer också kontaktas direkt.