

**STOCKHOLMS UNIVERSITET**  
Institutionen för miljövetenskap

**Dnr SU FV-0565-25**

**BESLUT**  
06.02.2025

Till  
Områdesnämnden för naturvetenskap

## Anställningsprofil för biträdande lektor i atmosfärsvetenskap med inriktning mot numerisk modellering av aerosolprocesser i atmosfären

Förslag från styrelsen Institution för miljövetenskap:

<b>Ämnesområde</b> <i>Samma som i rubriken ovan</i>	Atmosfärsvetenskap
<b>Inriktning</b> <i>Kan, men behöver inte användas för att avgränsa ämnesområdet</i>	Numerisk modellering av aerosolprocesser i atmosfären
<b>Ämnesbeskrivning</b> <i>Kan, men behöver inte användas för att förtydliga ämnesområdet eller inriktningen.</i>	Ämnet innefattar atmosfäriska aerosolprocesser på regional och lokal skala som påverkar atmosfärens sammansättning och dess effekter på människors och ekosystemens hälsa samt klimatet.
<b>Huvudsakliga arbetsuppgifter</b>	Forskning samt viss undervisning och handledning.
<b>Behörighetskrav</b> <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 sju år före ansökningstidens utgång. Även den som har avlagt sådan examen tidigare kan dock komma i fråga om det finns särskilda skäl. Med särskilda skäl avses ledighet på grund av sjukdom, föräldraledighet eller andra liknande omständigheter.  Samtliga läraranställningar 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. Viss vikt fästs även vid pedagogisk skicklighet.  Den vetenskapliga skickligheten kommer i första hand att bedömas inom ämnesområdet för anställningen.
<b>Finansiering</b> <i>Även avseende framtida fast anställning som universitetslektor.</i>  <i>Vanligen: Inom institutionens budgetram.</i>	Inom institutionens budgetram

<p><b>Anställningsvillkor</b></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 befodringskriterierna är samma oavsett anställningens längd.</i></p>	<p>Anställningsformen biträdande lektor ingår i universitetets karriärväg ("tenure track") och regleras i Högskoleförordningen (SFS 2024:673).</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 <a href="#">Områdesnämnden för naturvetenskap</a>.</p> <p>Ansökan om befordran till universitetslektor ska inlämnas till fakulteten senast nio månader innan förordnandet som biträdande lektor löper ut.</p>
<p><b>Övriga upplysningar</b></p> <p><i>I förekommande fall, uppmaning till företrädare av underrepresenterat kön att söka anställningen.</i></p> <p><i>Exempel: Fakulteten välkomnar särskilt ansökningar från kvinnor/män då flertalet lärare vid institutionen är män/kvinnor.</i></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 god förståelse av svenska.</i></p>	<p>Stockholms universitet strävar efter att vara en arbetsplats som är fri från diskriminering och ger lika möjligheter för alla.</p>
<p><b>Ansökan</b></p>	<p>Du söker anställningen via Stockholms universitets rekryteringssystem. Du som sökande ansvarar för att ansökan är komplett i enlighet med annonsen och att den är universitetet tillhanda senast sista ansökningsdag.</p> <p>Din ansökan bör skrivas på engelska, då den kommer att granskas av internationella sakkunniga.</p> <p>Universitetets anställningsordning och anvisningar för sökande finns på webbsidan: <a href="#">anvisningar – sökande</a>. Naturvetenskapliga</p>

	områdets kriterier för befordran från biträdande lektor till universitetslektor finns på webbsidan: <a href="#">riktlinjer - anställning</a>
--	--

## English translation

### Assistant professor\* in Atmospheric Science with a focus on Numerical Modeling of Atmospheric Aerosol Processes

<b>Subject</b> <i>Subject/field of study</i>	Atmospheric science
<b>With focus on</b> <i>Can, but does not have to, be used to define the subject</i>	Numerical Modeling of Atmospheric Aerosol Processes
<b>Subject description</b> <i>Can, but does not have to, be used to clarify the subject/field of study or the focus.</i>	The subject covers regional- and local-scale atmospheric aerosol processes influencing atmospheric composition and its impacts on human and ecosystem health, as well as climate
<b>Main responsibilities</b>	Research and in addition some teaching 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.</i>	In order to qualify for the position as assistant professor, the applicant must have completed a doctoral degree in Sweden or an equivalent degree from another country. Priority will be given to applicants who have received such a degree no more than seven years before the deadline for applications. However, an applicant who has received such a degree earlier may be considered under special circumstances. Special reasons could be sick leave, parental leave or other similar circumstances.  All teaching positions at Stockholm University require the ability to collaborate and the general ability and suitability to perform one's duties.
<b>Assessment criteria</b>  •	In the appointment process, special attention will be given to research skills. Teaching skills will also be considered.  The assessment of research skills will focus primarily on merits within the subject area of the position.
<b>Funding</b> <i>Also regarding future permanent employment as a senior lecturer.</i>  <i>Usually: Within the department's budget.</i>	Within the department's budget.
<b>Terms of employment</b>	This position (in Swedish, "biträdande lektor") is a tenure track position, and the qualification requirements and terms of

<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>employment are regulated by the Higher Education Ordinance (SFS 2024:673).</p> <p>For this position, the assistant professor is employed for a fixed term of 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 <a href="#">Faculty of Science</a>.</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><b>Additional information</b> <i>If appropriate, gender considerations. Example: Female/male applicants are particularly welcome, as most teachers at the department are men/women.</i></p> <p><i>Opportunity for the department to add information that does not relate to the sections above. Additional information, other than facts and figures about the department, that the department wants to write in the introduction of the final announcement should also be described here.</i></p> <p><i>Example: 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.</i></p>	<p>Stockholm University strives to be a workplace free from discrimination and with equal opportunities for all.</p>
<p><b>Application</b></p>	<p>Apply for the position in Stockholm University's recruitment system. 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>Your application should be written in English as it will be examined by international experts.</p> <p>The University's rules of employment and instructions for applicants are available at: <a href="#">Instructions – Applicants</a>.</p> <p>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:**

**Roman Bardakov (m, Stockholm University)**  
**Sara Blichner (f, Stockholm University)**  
**Simo Hakala (m, Stockholm University)**  
**Remy Lapere (m, Univ. Grenoble Alpes, France)**  
**Luis Marelle (m, Univ. Grenoble Alpes, France)**  
**Miska Olin (m, University of Tampere, Finland)**  
**Dipu Sudhakar (m, University of Leipzig, Germany)**  
**Stella Manavi (f, University of Patras, Greece)**  
**Carlton Xavier (m, Lund University)**  
**Paraskevi Georgakaki (f, EPFL)**  
**Eemeli Holopainen (m, EPFL)**  
**Meri Virman (f, Finnish Meteorological Institute)**  
**Alejandro Baro Perez (m, Chalmers Technical University)**  
**Olle Rätty (m, Finnish Meteorological Institute)**  
**Luke Allen (m, Stockholm University)**  
**Mika Rantanen (m, Finnish Meteorological Institute)**  
**Margot Clyne (f, Colorado State University)**  
**Haihui Zhu (f, Colorado State University)**  
**Sam O'Donnell (m, Colorado State University)**  
**Nicole June (f, Colorado State University)**

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

Se missivet.