

STOCKHOLMS UNIVERSITET
Institutionen för Meteorologi

BESLUT
ON 2017-03-29

Till
Områdesnämnden för naturvetenskap

Anställningsprofil för universitetslektor i klimatvetenskap

Förslag från prefekten vid Meteorologiska institutionen:

Ämnesbeskrivning	Med klimatvetenskap menas här atmosfärvetenskap och oceanografi på tidsskalor relevanta för väder och klimat.
Huvudsakliga arbetsuppgifter	Forskning, undervisning och handledning.
Behörighetskrav	Behörig att anställas som lektor 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 ingår i anställningen. Samtliga läraranställningar vid Stockholms universitet förutsätter att den sökande har en förmåga att samarbeta och lämplighet i övrigt för att fullgöra arbetsuppgifterna.
Högskolepedagogisk utbildning	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.
Bedömningsgrunder	Under anställningsprocessen kommer lika och särskild vikt att fästas vid graden av vetenskaplig och pedagogisk skicklighet. Den vetenskapliga skickligheten kommer i första hand att bedömas inom ämnesområdet för anställningen. Vid i övrigt likvärdiga meriter är en uppvisad förmåga att arbeta inom eller koppla samman olika delområden inom atmosfärvetenskap och oceanografi särskiljande.
Uppmaning till företrädare för underrepresenterat kön att söka anställningen	Fakulteten välkomnar ansökningar från kvinnor då flertalet universitetslektorer och professorer vid institutionen är män.
Finansiering	Inom institutionens budgetram.
Övriga upplysningar	Fakultetens kriterier för bedömning av vetenskaplig och pedagogisk skicklighet: www.science.su.se

	<p>Den sökande ska ha förmåga att undervisa i ett brett urval av institutionens kurser.</p> <p>En del av undervisningen på grundnivå sker på svenska. Om den som anställs inte behärskar svenska vid anställningstillfället förväntas han/hon förvärva erforderliga språkfärdigheter under de första två åren av anställningen.</p>
--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

English translation

Associate professor in Climate Science

Subject description	By climate science is here meant atmospheric sciences and oceanography on time scales relevant for weather and climate.
Main responsibilities	Research, teaching and supervision.
Qualification requirements	<p>In order to qualify for employment 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>
Teaching and learning in higher education	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.
Assessment criteria	<p>In the appointment process, special attention will be given to research and teaching skills. 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, a demonstrated ability to work within or connecting different sub-disciplines within the atmospheric sciences and oceanography will be used to distinguish the candidates.</p>
Gender considerations	Female applicants are particularly welcome, as most associate professors and professors at the department are men.
Funding	Within the department's budget.

Additional information	<p>The Faculty's criteria for assessment of research and teaching skills: www.science.su.se</p> <p>The candidate should be able to teach a broad range of the departmental curriculum.</p> <p>The language of instruction in first-cycle courses and programmes is Swedish. If the successful candidate does not speak Swedish at the time of appointment, he/she is expected to acquire the necessary language skills during the first two years of employment.</p>
-------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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

* Swedish "universitetslektor"; tenured position approximately equivalent to Senior Lecturer (UK) or Associate Professor (US)

Förteckning över tänkbara sökande, inklusive nuvarande arbetsplats (år för disputation inom parentes):

Peggy Aichert, Leeds U. (2013)
Lars Ahlm, MISU (2010)
Susanne Benze, MISU (2012)
Christian Franzke, U. Hamburg (?)
Rune Grand Graversen, Tromsø U. (2008)
Mattias Green, Bangor U. (2004)
Eyal Heifetz, Tel Aviv U. (?)
Patrick Heimbach, U. Texas (1998)
Bror Jönsson, Princeton U. (May 2005)
Heiner Körnich, SMHI (2004)
Johan Liakka, Frankfurt U. (2011)
Stefan Lossow, Karlsruhe Inst Tech (2008)
Thorsten Mauritsen, Max Planck Institute, Hamburg (2007)
Linda Megner, MISU (2008)
Gabriele Messori, MISU (2014)
Anasthasios Nenes, Georgia Tech (2002)
Kevin Oliver, National Oceanography Center, Southampton (2003)
Francesco Pausata, MISU (2010)
John Prytherch, Leeds U. (2011)
Fabien Roquet, MISU (2009)
Matt Salter, ACES, SU (2010)
Joe Sedlar, SMHI (2011)
Thomas Spengler, Bergen U. (2008)
Trude Storelvmo, Yale U. (2006)
Matthias Tesche, Leeds U. (2011)
Nedjlejka Zagar, U. Ljubljana (2004)