

STOCKHOLMS UNIVERSITET
Institutionen för tillämpad miljövetenskap

BESLUT
FN 2014-03-26

Anställningsprofil för professor i biogeokemi

Förslag från styrelsen vid institutionen för tillämpad miljövetenskap:

Ämnesbeskrivning	Biogeokemi omfattar studier av grundämnenas kretslopp i naturen med hjälp av empiriska metoder.
Huvudsakliga arbetsuppgifter	Forskning, undervisning och handledning. Chef för enheten för biogeokemi.
Behörighetskrav	Behörig att anställas som professor är den som har visat såväl vetenskaplig som pedagogisk skicklighet. För att kunna anställas som professor gäller följande kvalifikationskrav • Väl dokumenterad vetenskaplig skicklighet på hög internationell nivå • Skicklighet att utveckla och leda forskningsverksamhet och personal • Väl dokumenterad pedagogisk skicklighet Samtliga läraranställningar vid Stockholms universitet förutsätter att den sökande har förmåga att samarbeta och lämplighet i övrigt för att fullgöra arbetsuppgifterna.
Högskolepedagogisk utbildning	Högskolepedagogisk utbildning eller motsvarande kunskaper förvärvat på annat sätt är meriterande. En sökande som saknar högskolepedagogisk utbildning om minst 7,5 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 vetenskaplig skicklighet väga tyngst. Därefter fästs vikt vid skicklighet att utveckla och leda forskningsverksamhet och personal. Viss vikt fästs även vid pedagogisk skicklighet, administrativ skicklighet, samt förmåga att samverka med det omgivande samhället och att informera om forskning och utvecklingsarbete. Den vetenskapliga skickligheten kommer i första hand att bedömas inom ämnesområdet för anställningen. Vid i övrigt likvärdiga meriter är följande särskiljande: • Ett forskningsprogram som inkluderar ett storskaligt perspektiv.

Uppmaning till företrädare för underrepresenterat kön att söka anställningen	Fakulteten välkomnar kvinnliga sökande då flertalet professorer vid fakulteten är män.
Finansiering	Inom institutionens budgetram.
Övriga upplysningar	Fakultetens kriterier för bedömning av vetenskaplig och pedagogisk skicklighet: www.science.su.se . Utöver de standardkrav som anges i ansökningsmallen bör sökande lämna ett uttalande om sin akademiska ledarskapsfilosofi (max 5000 tecken) och två referenser som kan konsulteras om deras ledaregenskaper.

English translation

Professor of Biogeochemistry

Subject description	Biogeochemistry encompasses the study of the cycles of elements in the natural environment with the help of empirical methods.
Main responsibilities	Research, teaching and supervision. Head of the Biogeochemistry Unit.
Qualification requirements	A person who has demonstrated both research and teaching skills is qualified for employment as a professor. In order to be appointed as a professor, the applicant must meet the following criteria: • Well-documented research skills at a high international level • Strong skills in developing and leading research activities and staff • Well-documented teaching skills All teaching positions at Stockholm University require the ability to collaborate and the general ability and suitability to perform one's duties.
Teaching and Learning in Higher Education	Completed training in teaching and learning in higher education is an advantage. An applicant who has not completed at least 7.5 credits of teaching and learning in higher education and is not considered to have otherwise acquired the corresponding knowledge should undergo such training within the first two years of employment.
Assessment criteria	In the appointment process, special attention will be given to

	research skills, followed in importance by the ability to develop and lead research activities and staff. Some attention will also be given to teaching skills, administrative skills, and the ability to collaborate with the community and convey information about research and development. The assessment of research skills will focus primarily on merits within the subject area of the position. In the case of otherwise similar qualifications, the following criteria will be used to distinguish between candidates: • A research programme that includes a large scale perspective.
Gender considerations	Female applicants are particularly welcome, as most professors at the Faculty are men.
Funding	Within the department's budget.
Additional information	The Faculty's criteria for assessment of research and teaching skills: www.science.su.se . In addition to the standard requirements specified in the application template, applicants should supply a statement on their academic leadership philosophy (max. 5000 characters) and two references who can be consulted regarding their leadership skills.

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

Förteckning över tänkbara sökande, inklusive nuvarande arbetsplats:

David Bastviken, Linköping University
Emily Bernhardt, Duke University
Deborah Bronk, College of William & Mary
Gerd Gleixner, Max-Planck Institute for Biogeochemistry, University of Jena
Sharon Hall, Arizona State University
Lars Hedin, Princeton University
Kate Lajtha, Oregon State University
Peter Leavitt, University of Regina
Jim McClelland, University of Texas at Austin
Andreas Richter, University of Vienna
Eric Saltzman, University of California, Irvine
Caroline Slomp, Utrecht University
Jennifer Tank, University of Notre Dame