



STOCKHOLMS UNIVERSITET

Dnr SU FV-0915-17

Institutionen för miljövetenskap och analytisk kemi

BESLUT ON
2017-03-29

Till
Områdesnämnden för naturvetenskap

Anställningsprofil för professor i organisk analytisk kemi med miljövetenskapliga tillämpningar

Förslag från styrelsen vid Institutionen för miljövetenskap och analytisk kemi:

Ämnesbeskrivning	Organisk analytisk kemi är utveckling av avancerade metoder för bestämning av organiska ämnen
Huvudsakliga arbetsuppgifter	Forskning, undervisning och handledning.
Behörighetskrav	<p>Behörig att anställas som professor är den som har visat såväl vetenskaplig som pedagogisk skicklighet. För att kunna anställas som professor gäller följande kvalifikationskrav</p> <ul style="list-style-type: none"> • Väl dokumenterad vetenskaplig skicklighet på hög internationell nivå • Väl dokumenterad pedagogisk skicklighet • Skicklighet att utveckla och leda forskningsarbete och personal <p>Samtliga läraranställningar vid Stockholms universitet förutsätter att den sökande har en förmåga att samarbeta och lämplighet i övrigt för att fullgöra arbetsuppgifterna.</p>
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	<p>Under anställningsprocessen kommer vetenskaplig skicklighet väga tyngst, därefter fästs lika vikt vid pedagogisk skicklighet som skicklighet att utveckla och leda forskningsverksamhet och personal. Viss vikt fästs även vid administrativ skicklighet, samt förmåga att samverka med det omgivande samhället och att informera om forskning och utvecklingsarbete.</p> <p>Den vetenskapliga skickligheten kommer i första hand att</p>

	bedömas inom ämnesområdet för anställningen.
Uppmaning till företrädare för underrepresenterat kön att söka anställningen	Fakulteten välkomnar ansökningar från kvinnor 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

English translation

Professor of organic analytical chemistry with environmental science applications

Subject description	Organic analytical chemistry is the development of advanced methods for the determination of organic compounds.
Main responsibilities	Research, teaching and supervision.
Qualification requirements	<p>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:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Well-documented research skills at a high international level • Well-documented teaching skills • Strong skills in developing and leading research activities and staff <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 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 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. Equal importance will be given to teaching skills and the ability to develop and lead research activities and staff. Some attention will also be given to 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.
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 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:

Harald Berresheim	University of Ireland, Galway	male
Erland Björklund	Kristianstad College	male
Carlo Crescenzi	University of Salerno, Italy	male
Martin Elsner	Helmholtz Centre Munich (GmbH)	male
Imma Ferrer	Centre for Environmental Mass spectrometry, U Colorado	female
Jerker Fick	Umeå University	male
Torgny Forndstedt	Karlstad University	male
Pierre Herckes	Arizona State University	male
Thorsten Hoffmann	Mainz University	male
Tuulia Hyötyläinen	Örebro University	female
Leopold Ilag	Stockholm University	male
Anne Kasper-Giebl	TU Wien, Austria	female
Barbara Kasprzyk-Hordern	University of Bath	female
Martin Kraus	Helmholtz Centre for Environmental Research UFZ	male
Manuel Miro	University of Balearic Islands, Mallorca	male
Pavel Nesterenko	University of Tasmania	male
Alexander van Nuijs	University of Antwerp	male
Brett Paull	University of Tasmania	female
Mira Petrovic	ICRA, Spain	female
Yolanda Pico	University of Valencia	female
Nikolaos Thomaidis	University of Athens	male
Gunnar Thorsén	Stockholm University	male
Charlotta Turner	Lund University	female
Susanne Wiedmer	University of Helsinki	female