

Till
Naturvetenskapliga fakultetsnämnden

Anställningsprofil för universitetslektor i miljökemi med inriktning mot polära föroreningar

Förslag från styrelsen vid institutionen för tillämpad miljövetenskap

| | |
|---|--|
| Ämnesbeskrivning | Miljökemi med inriktning mot polära föroreningar är utvecklingen av metoder för analys av spårmängder av antropogena polära föroreningar i miljömatriker och tillämpningen av dessa metoder för att förstå källor, "fate" och organismers exponering för dessa kemikalier. |
| Huvudsakliga arbetsuppgifter | Forskning, undervisning och handledning. I arbetsuppgifterna ingår att leda och utveckla Institutionen för tillämpad miljövetenskaps LC-MS laboratorieverksamhet. |
| 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 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. |
| Högskolepedagogisk utbildning | Högskolepedagogisk utbildning eller motsvarande kunskaper förvärvade 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 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. Viss vikt fästs även vid skicklighet att utveckla och leda verksamhet och personal. Vid i övrigt likvärdiga meriter är följande särskiljande: <ul style="list-style-type: none">• erfarenhet av analys av perfluorerade alkylyror |
| Uppmaning till företrädare för underrepresenterat kön att söka anställningen | Fakulteten välkomnar kvinnliga sökande då flertalet universitetslektorer vid institutionen är män. |

| | |
|----------------------------|--|
| Finansiering | Inom institutionens budgetram. |
| Övriga upplysningar | Fakultetens kriterier för bedömning av vetenskaplig och pedagogisk skicklighet: www.science.su.se |

English translation

Senior lecturer in environmental chemistry specializing in polar contaminants

| | |
|--|---|
| Subject description | Environmental chemistry specializing in polar contaminants is the development of methods for the analysis of trace levels of anthropogenic polar contaminants in environmental matrices and the application of these methods to understand the sources, environmental fate, and exposure of organisms to these chemicals. |
| Main responsibilities | Research, teaching and supervision. Responsibilities include leading and developing a LC-MS laboratory at the Department of Applied Environmental Science. |
| Qualification requirements | In order to qualify for employment as a senior lecturer, the applicant must have demonstrated teaching skills and have a doctoral degree, or equivalent expertise, of relevance to the subject area and the main responsibilities of the position. 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, or equivalent knowledge, 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 equivalent 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 and teaching skills. The assessment of research skills will focus primarily on merits within the subject area of the position. The ability to lead personnel and develop an organization will also be considered. In the case of otherwise similar qualifications, the following criteria will be used to distinguish between candidates: <ul style="list-style-type: none"> • experience in the analysis of perfluoroalkyl acids |
| Gender considerations | Female applicants are particularly welcome, as most senior lecturers at the department 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.

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

Förteckning över tänkbara sökande, inklusive nuvarande arbetsplats:

Lutz Ahrends, SLU, Uppsala
Alin Dirtu, University of Antwerp
Jerker Fick, Umeå University
Anna Kärrman, Örebro University
Jonathan Martin, University of Alberta, Canada
Michael Radke, Stockholm University
Gregg Tomy, University of Manitoba, Canada
Jana Weiss, Free University of Amsterdam