

BESLUT
2017-10-25 ON

Till
Områdesnämnden för naturvetenskap

Anställningsprofil för biträdande lektor i marin isotopbiogeokemi

Förslag från styrelsen vid institutionen för geologiska vetenskaper 2017-09-11:

Ämnesbeskrivning	Biogeokemiska studier av det marina ekosystemet, bestående av luft, vatten och sediment.
Huvudsakliga arbetsuppgifter	Forskning samt viss undervisning och handledning. Arbetet utförs till 20 % vid Östersjöcentrum, Stockholms universitet.
Behörighetskrav	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 doktorsexamen eller har nått motsvarande kompetens högst sju år före ansökningstidens utgång. Samtliga läroanställningar vid Stockholms universitet förutsätter att den sökande har en förmåga att samarbeta och lämplighet i övrigt för att fullgöra arbetsuppgifterna.
Bedömningsgrunder	Särskild vikt fästs vid vetenskaplig skicklighet. Därefter fästs vikt vid att planerad forskningsverksamhet är relevant för Östersjön. Viss vikt fästs vid pedagogisk skicklighet. Den vetenskapliga skickligheten kommer i första hand att bedömas inom ämnesområdet för anställningen.
Uppmaning till företrädare av underrepresenterat kön att söka anställningen	Fakulteten välkomnar ansökningar från kvinnor då flertalet lärare vid institutionen är män.
Finansiering	Östersjöcentrum bidrar med 0.9 MSEK/år under de första fyra åren. I tillägg till grundbidraget avser Östersjöcentrum att finansiera det biträdande lektoratet med ytterligare 20 % för arbete i ett marint kollegium på Östersjöcentrum. Efter 4 år ryms finansieringen inom institutionens budgetram.
Övriga upplysningar	En biträdande lektor anställs tills vidare, dock längst 4 år. Anställningen kan förlängas till maximalt 6 år om särskilda skäl finns. Särskilda skäl kan t.ex. vara sjukfrånvaro eller föräldraledighet.

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 Områdesnämnden för naturvetenskap och återfinns på www.science.su.se

Ansökan om befordran till universitetslektor ska inlämnas till fakulteten senast nio månader innan förordnandet som biträdande lektor löper ut.

English translation

Assistant professor* in marine isotope biogeochemistry

Subject description	Biogeochemical studies of the marine ecosystem, consisting of air, water and sediment.
Main responsibilities	Research with some teaching and supervision. The work will be carried out at 20 % at Baltic Sea Center, Stockholm University.
Qualification requirements	<p>In order to qualify for the position of assistant professor, the applicant must have received a doctoral degree or equivalent qualifications. Preference should be given to those who were awarded a doctoral degree or attained equivalent qualifications no more than seven years prior to the expiry of the application period.</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>
Assessment criteria	<p>In the appointment process, specific attention will be given to research skills. Thereafter attention will be given to if the planned research is relevant for the Baltic Sea. Some attention will be given to teaching skills.</p> <p>The assessment of research skills will focus primarily on merits within the subject area of the position.</p>
Gender considerations	Female applicants are particularly welcome, as most teachers at the department are men.
Funding	The Baltic Sea Centre contributes 0.9 MSEK / year in the first four years. In addition, the Baltic Sea Centre intends to fund the position with another 20 % for work within a marine collegiate at the Baltic Sea Centre. After 4 years, the funding is within the department's budget.
Additional information	<p>An assistant professor is employed until further notice, but no longer than four years. The contract may be extended to a maximum of six 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</p>

	been established by the Faculty of Science and can be found at www.science.su.se .
--	---

	An application for promotion to associate professor should be submitted to the faculty at least nine months before the appointment as assistant professor expires.
--	--

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

* Swedish “biträdande lektor”; tenure track position

Förteckning över tänkbara sökande, inklusive nuvarande arbetsplats:

Dr. Xiaole Sun, Si isotope biogeochemistry, Östersjöcentrum, SU

Dr. Anna Neubeck, Ni isotope biogeochemistry, IGV, SU

Dr. Sandra Siljeström: Molecular organic biogeochemistry incl. isotopes, RISE Research institutes of Sweden

Dr. Brett Thornton: Methane isotope biogeochemistry, IGV, SU

Dr. Stefano Bonaglia: Nitrogen isotope biogeochemistry, DEEP, SU

Dr. Kathryn Sparrow: Methane stable and radiocarbon isotope biogeochemistry, ACES, SU

Dr. Meri Eichner: C and N isotope biogeochemistry SIMS NanoSIMS, AWI, Germany.

Dr. Hannah Marchant: N isotope biogeochemistry, MPI, Bremen, Germany

Dr. Patrick Frings, Si isotopes, Naturhistoriska Riksmuseet

Dr. Bryan Lougheed, Sr isotopes and ^{14}C in the Baltic Sea, Uppsala University

Dr. Melissa Murphy, Li and U isotopes, has mainly been working in rivers though, Oxford University

Dr. Mathias Egger, Methane and methane isotopes, Center for Geomicrobiology, Århus University

Dr. Giada Trezzi, Ra and Rn isotopes, submarine groundwater flows, UAB, Barcelona

Dr. Carolina Olid, Ra and Rn isotopes, submarine groundwater flows, Umeå University

Dr. Valenti Rodellas, Ra and Rn isotopes, submarine groundwater flows, Aix-Marseille Université, Marseille

Dr. Claudia Ehlert, MC-ICP-MS; Si isotopes, Max Planck Institut Bremen.

Dr. Susan Little, Trace metal isotope biogeochemistry in marine systems, Imperial College London.

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

Utlysningen av de nya tjänster som kommer att bidra till Östersjöcentrums verksamhet kommer att göras i en slagkraftig gemensam annons för alla involverade institutioner.

Utlysningen av de två biträdande lektoraten vid IGV kommer i tillägg att spridas inom relevanta nätverk för respektive område.