

Anställningsprofil för biträdande lektor i organisk syntes med inriktning mot hållbar heterogen katalys

Förslag från: Institutionen för organisk kemi

Ämne	Organisk syntes med inriktning mot hållbar heterogen katalys
Ämnesbeskrivning	Organisk syntes med inriktning mot hållbar heterogen katalys omfattar studier där material funktionaliseras med katalytiska komponenter och används som katalysatorer i grön organisk syntes
Huvudsakliga arbetsuppgifter	Forskning samt viss undervisning och handledning
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 sådan examen högst fem år före ansökningstidens utgång. Även den som har avlagt sådan examen tidigare kan dock komma i fråga om det finns särskilda skäl. Samtliga läraranställningar vid Stockholms universitet förutsätter att den sökande har förmåga att samarbeta och lämplighet i övrigt för att fullgöra arbetsuppgifterna.
Bedömningsgrunder	Särskild vikt fästs vid vetenskaplig skicklighet. Viss vikt fästs även 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 särskilt ansökningar från kvinnor då flertalet lärare vid institutionen är män.
Finansiering	Anställningen finansieras inom institutionens budgetram och kompletteras med finansiering från WISE under förutsättning att styrelsen för WISE beslutar om en sådan.
Anställningsvillkor	För denna anställning gäller att den biträdande lektorn anställs tills vidare, dock längst sex år. Anställningen kan förlängas till

	<p>maximalt åtta år om särskilda skäl finns. Särskilda skäl kan t.ex. vara sjukfrånvaro eller föräldraledighet.</p> <p>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.</p> <p>Ansökan om befordran till universitetslektor ska inlämnas till fakulteten senast nio månader innan förordnandet som biträdande lektor löper ut.</p>
<p>Övriga upplysningar</p>	<p>Anställningsformen biträdande lektor ingår i universitetets karriärväg och regleras i Högskoleförordningen (SFS 2017:844).</p> <p>Den sökande förväntas delta aktivt i aktiviteter arrangerade av WISE.</p> <p>Den sökande förväntas vid befordran kunna ta på sig administrativa och pedagogiska uppgifter som förutsätter god förståelse av svenska.</p> <p>Organisk syntes med inriktning mot hållbar heterogen katalys ligger i ett gränsområde mellan organisk syntes, katalys och materialkemi.</p>
<p>Ansökan</p>	<p>Du söker anställningen via Stockholms universitets rekryteringssystem genom att klicka på knappen "Ansök". Du som sökande ansvarar för att ansökan är komplett i enlighet med annonsen och att den är universitetet tillhanda senast sista ansökningsdag.</p> <p>Vi ser gärna att din ansökan skrivs på engelska, då den kommer att granskas av internationella sakkunniga varvid engelska är arbetsspråket.</p> <p>Universitetets anställningsordning och anvisningar för sökande finns på webbsidan: anvisningar – sökande. Naturvetenskapliga områdets kriterier för befordran från biträdande lektor till universitetslektor finns på webbsidan: riktlinjer - anställning</p>

English translation*

Assistant professor in organic synthesis towards sustainable heterogeneous catalysis

Subject	Organic synthesis towards sustainable heterogeneous catalysis
Subject description	Organic synthesis towards sustainable heterogeneous catalysis includes studies where materials are functionalized with catalytic components and used as catalysts in green organic synthesis
Main responsibilities	Research and in addition some teaching and supervision.
Qualification requirements	<p>In order to qualify for the position as assistant professor, the applicant must have completed a doctoral degree in Sweden or an equivalent degree from another country. In the first instance, an applicant should be considered who has received such a degree no more than five years before the deadline for applications. However, an applicant who has received such a degree earlier may be considered under special circumstances.</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, special attention will be given to research skills. Teaching skills will also be considered.</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 employment will be financed within the Department's budget and supplemented with funding from WISE provided that the board of WISE decides in favour of it.
Terms of employment	<p>For this position, the assistant professor is employed until further notice, but no longer than six years. The contract may be extended to a maximum of eight 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 been established by the Faculty of Science.</p> <p>An application for promotion to associate professor should be submitted to the faculty at least nine months before the appointment as assistant professor expires.</p>

<p>Additional information</p>	<p>This position (in Swedish, “biträdande lektor”) is a tenure track position, and the qualification requirements and terms of employment are regulated by the Higher Education Ordinance (SFS 2017:844).</p> <p>The candidate is expected to participate in activities organized by WISE.</p> <p>At the time of promotion, the candidate is expected to be able to carry out teaching and administrative duties that require good command of Swedish.</p> <p>Organic synthesis towards sustainable heterogeneous catalysis is an interdisciplinary area in the interface of organic synthesis homogenous/heterogenous catalysis and material chemistry.</p>
<p>Application</p>	<p>Apply for the position in Stockholm University's recruitment system by clicking the "Apply" button. It is the responsibility of the applicant to ensure that the application is complete in accordance with the instructions in the job advertisement, and that it is submitted before the deadline.</p> <p>We would appreciate if your application is written in English. Since it will be examined by international experts, English is the working language.</p> <p>The University's rules of employment and instructions for applicants are available at: Instructions – Applicants. The criteria for promotion within the Faculty of Science are available at: Guidelines – Employment</p>

*In the event of a discrepancy between the English translation and the Swedish original, the Swedish version takes precedence.

Förteckning över tänkbara sökande (33 totalt varav 16 kvinnor)

Mégane Muschi (F) Ph.D. 2019 Ecole normale supérieure (ENS) Paris
<https://www.webofscience.com/wos/woscc/summary/c59f5009-8f6d-41ea-b22b-7af937e2a836-2cbf0c43/relevance/1>

Anna Yang (F) Ph.D. 2018 Northwestern University Illinois
<https://scholar.google.com/citations?hl=sv&user=y8bqU3gAAAAJ>

Margherita Pucino (F) Ph.D. 2020 ETH-Zürich
<https://scholar.google.com/citations?user=v3DqSOsAAAAJ&hl=it>

Jordan Meyet (M) Ph.D. 2021 IFP Energies nouvelles (IFPEN) Lyon
<https://scholar.google.com/citations?hl=it&user=TOWluogAAAAJ>

Ka Wing Chan (F) Ph.D. 2019 University of Oxford
<https://scholar.google.com/citations?hl=sv&user=cPNGgLAAAAAJ>
<https://orcid.org/0000-0002-8069-0325>

Hung-Kun Lo (M) Ph.D. 2019 ETH-Zürich
<https://www.webofscience.com/wos/author/record/6978997>

Cássia Sidney Santana (F) Ph.D. 2021 University of Amsterdam
<https://www.webofscience.com/wos/author/record/7791642>

Marta Falcone (F) Ph.D. 2019 (EPFL) R&D Project Leader Valsynthèse Switzerland
<https://www.webofscience.com/wos/woscc/summary/f3ff86ed-4246-45f8-9b80-990b716d5872-2c9ec445/relevance/1>

Lucas Foppa (M) Ph.D. 2018 Fritz-Haber Institute of the Max Planck Society Berlin
<https://scholar.google.com/citations?hl=en&user=kmLIBdEAAAAJ>

Florian Allouche (M) Ph.D. 2018 Ecole Normale Supérieure Lyon
https://scholar.google.com/citations?hl=sv&user=A59_ZOAAAAAJ

Anna Mary Beiler (F) PhD 2018 Uppsala University
<https://www.iciq.org/staff/beiler-anna-mary/>

Ben Johnson (M) PhD 2020 Uppsala University
<https://scholar.google.com/citations?user=f-ZD1KAAAAAJ&hl=en>

Elisabeth Hannah Wolf (F) Ph.D. 2021 Max Planck Institute for Chemical Energy Conversion Mülheim
<https://orcid.org/0000-0002-7996-4755>

Alejandra Rendon Patino (F) Ph.D. 2021 KAUST Saudi Arabia
https://scholar.google.ru/citations?hl=ru&user=XI_KTqcAAAAJ

Carlos Marquez Admade (M) PhD 2019, KU LEUVEN, Belgium,
<https://www.biw.kuleuven.be/m2s/cmaccs/research/prof.-dirk-de-vos/group-members/00107072/view?sortby=scdate&pubsonpage=20&pubtype=journal-article#pubs>

Lauren N. McHugh (F) PhD 2019 University of Cambridge
<https://orcid.org/0000-0003-2032-0450>

Celia Castillo-Blas (F) PhD from 2019 University of Cambridge.
<https://scholar.google.es/citations?user=33wyWF4AAAAJ&hl=es>
<https://www.joh.cam.ac.uk/fellow-profile/2461>

Niels Van Velthoven (M) PhD 2020, KU Leuven, Belgium,
<https://www.biw.kuleuven.be/m2s/cmaccs/research/prof.-dirk-de-vos/group-members/00112299>

Joseph Becica (M) PhD 2019 Temple University, USA, <https://www.linkedin.com/in/joseph-becica-a6339671/>

Bettina Baumgartner (F) PhD 2019 Technical University Wien, Austria, <https://inorganic-chemistry-and-catalysis.eu/thestaff/bettina-baumgartner/>

Matteo Vanni (M) PhD 2021 University of Siena, Italy, <https://ace.ethz.ch/en/team/128/2>

Georgios Giannakakis (M) PhD 2021 Tufts University, USA <https://ace.ethz.ch/en/team/123/1>

Phil Preikschas (M) PhD 2021 UniCat BASF JointLab, Univ. of Berlin, Germany
<https://ace.ethz.ch/en/team/127/1>

Carla Casadevall Serrano (F) PhD 2019 ICIQ, Tarragona, Spain
https://scholar.google.es/citations?hl=en&user=reMq7R4AAAAJ&view_op=list_works&sortby=pubdat

Thirusangumurugan Senthamarai (M) PhD 2020 Leibnitz Institut of Catalysis, Germany
<https://scholar.google.de/citations?user=nm-mEPQAAAAJ&hl=en>

Anna Szelwicka (F) PhD 2021 Technische Universität Darmstadt
<https://orcid.org/0000-0001-8324-856X>

Ram R. R. Prasad (M) PhD 2018 University of Sheffield
https://scholar.google.com/citations?hl=en&user=zzO8jDsAAAAJ&view_op=list_works&sortby=pubdate

Sourav Ghosh (M) PhD 2017 l'Institut National des Sciences Appliquées (INSA) Toulouse
<https://scholar.google.com/citations?user=1dbcXWwAAAAJ&hl=en>

Gabriel Mencia Berlinches (M) PhD 2019 l'Institut National des Sciences Appliquées (INSA) Toulouse
<https://www.researchgate.net/profile/Gabriel-Mencia-Berlinches>

Margarida Borrell (F) PhD 2021 University of Girona Spain
<https://www.webofscience.com/wos/woscc/summary/7c9b57e1-0aa4-4995-89c0-ac103aa24b76-2c31e38e/relevance/1>

Giorgio Capocasa (M) PhD 2021 University of Girona Spain
<https://orcid.org/0000-0002-9725-2727>

Muthuramalingam Sethuraman (M) PhD 2020 University of Girona Spain
<https://orcid.org/0000-0002-1450-8361>

Emily Monkcom (F) PhD 2021 Utrecht University
<https://www.webofscience.com/wos/woscc/summary/e254669b-58e1-49f8-aa5b-ab86bff272f7-2c34ee0a/relevance/1>

Robin Coeck (M) PhD 2021 KU Leuven
<https://scholar.google.fr/citations?hl=en&user=eoYrJ2sAAAAJ>

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

OK utser följande sökkommitté:

Sammansättning: Belen Martín-Matute, Fahmi Himo

Arbetsätt: Kommittén identifierar kandidater via sina nationella och internationella kontaktnät och informerar kandidater och kontakter. Det innebär att personlig kontakt tas med lämpliga kandidater samt att ett e-brev för spridning skickas till relevanta nätverk, universitetsinstitutioner och andra forskningsorganisationer i Sverige, Norden, övriga Europa och världen. Kommittén fokuserar speciellt på att personligen kontakta kandidater som är kvinnor. Institutionen kommer bl.a. annonsera tjänsten genom LinkedIn och Academic positions och institutionens egen hemsida.