

Professor of immunology

Lund University, Faculty of Medicine,

Lund University was founded in 1666 and is repeatedly ranked among the world's top 100 universities. The University has 40 000 students and more than 8 000 staff based in Lund, Helsingborg and Malmö. We are united in our efforts to understand, explain and improve our world and the human condition.

The Faculty of Medicine is a part of Lund University, and is responsible for education and research within medicine and healthcare. Our academic programs are closely linked with the healthcare system and are firmly anchored in the faculty's strong research tradition. Our research spans a broad field within experimental preclinical research, near-patient clinical research and health sciences research. The Faculty of Medicine, with its 1,800 employees and 2,700 students in Lund and Malmö, is a knowledge-intensive meeting place for students, teachers and researchers from all over the world.

The position is based at the Department of Experimental Medical Science, Immunology Unit.

Work duties

The work duties primarily consist of independent, advanced research within basal immunology and supervision of Master's and PhD students, but also participation in teaching in first- and second-cycle education. First- and second-cycle teaching duties also include course development and definition of learning outcomes.

Basal immunology means that the applicant is expected to have a broad understanding of the key cellular and molecular mechanisms within the whole subject of immunology. Examples of such basal and key mechanisms include mechanisms for the establishment of immune tolerance, interactions between innate and adaptive immune defences, regulation of immune responses and the development of the immune system including an evolutionary perspective.

Applicants should also be open to interactions with both clinically active researchers and local industry. Given the significant interest in the subject, it is also expected that applicants are able to establish and maintain both international and national collaborations.

Additional work duties may also be included.

Qualifications

A person qualified for appointment as a professor is to have demonstrated both research and teaching expertise (Higher Education Ordinance, Chapter 4 section 3).

The successful applicant is to have completed at least five weeks of training in teaching and learning in higher education or have acquired equivalent knowledge by other means, unless there are valid reasons.

Assessment criteria

The applicant is to have demonstrated research and teaching expertise as well as leadership and an ability to cooperate.

Special consideration will be given to research expertise. The applicant is to have demonstrated research expertise by having a good national and international standing as a researcher and by having received research funding as the principal applicant in national or international competition. The applicant is to have a very good ability to cooperate and documented expertise in creating/developing research networks.

In addition, the applicant is to have demonstrated teaching expertise in both teaching and supervision in first-, second- and third-cycle education.

Furthermore, applicants are to be able to demonstrate the expertise required to carry out the aforementioned work duties. Research is to be documented through publications in several different areas of basal immunology, as well as being described in the attached project description. With regard to education, documented teaching experience of the whole subject of immunology in first-, second- and third-cycle education is key. Experience of general course directorship will be considered to be a particular qualification. With regard to first- and second-cycle education, it is especially important that applicants have a deep and fundamental understanding of the development and function of the immune system as a whole rather than of the isolated application of an immunological principle.

The successful applicant is expected to have sufficient proficiency in Swedish (or another Scandinavian language) within a three-year period in order to teach in first- and second-cycle education and participate in the University's administrative work and various organisational bodies.

For teaching staff at Lund University there is a general qualification requirement to be suitable for the post and in other respects possess the abilities required to perform the duties well. In addition to the Higher Education Ordinance, the following apply to the appointments of teaching staff: Lund University Appointment Rules and the Faculty of Medicine's general requirements profile and assessment criteria for the appointment of a senior lecturer: www.med.lu.se/recruitment_process

Information

The appointment is made following a proposal from the Faculty of Medicine's Academic Appointments Board.

Further information s available from: Dean Erik Renström tel: +46 46-222 80 84

email: erik.renstrom@med.lu.se

or Head of Department Madeleine Durbeej Hjalt tel: +46 73 640 72 63

email: madeleine.durbeej-hjalt@med.lu.se

Information about the application process:

Head of the recruitment, salary and HR support office Kajsa Johnsson

tel: +46 46 222 08 22, email: kajsa.johnsson@med.lu.se

Application procedure

Applications are to be made electronically via Lund University's applications portal by 13 of August 2020.

Applications are to be submitted in accordance with the Faculty of Medicine's guidelines for academic appointments (see www.med.lu.se/recruitment_process under the headings List of qualifications for lecturers and and Create a CV).

Lund University welcomes applicants with diverse backgrounds and experiences. We regard gender equality and diversity as a strength and an asset. We kindly decline all sales and marketing contacts.

To apply, please click the button "Login and apply"

Type of employment	Permanent position
Contract type	Full time
Number of positions	1
Working hours	100
City	Lund
County	Skåne län
Country	Sweden
Reference number	PA2019/3412
Published	2020-06-01
Last application date	2020-08-13
Link to ad	http://lu.varbi.com/what:job/jobID:295303/

professor i immunologi

Lunds universitet, Medicinska fakulteten,

Lunds universitet grundades 1666 och rankas återkommande som ett av världens 100 främsta lärosäten. Här finns 40 000 studenter och fler än 8 000 medarbetare i Lund, Helsingborg och Malmö. Vi förenas i vår strävan att förstå, förklara och förbättra vår värld och människors villkor.

Medicinska fakulteten är ett verksamhetsområde inom Lunds universitet, med ansvar för utbildning och forskning inom medicin, vård och hälsa. Utbildningen sker i nära samverkan med sjukvården och är väl förankrad i fakultetens starka forskningstradition. Fakultetens forskning spänner över ett brett fält inom experimentell grundforskning, patientnära klinisk forskning och hälsovetenskaplig forskning. Medicinska fakulteten, med drygt 1800 anställda och 2700 studenter i Lund, Malmö och Helsingborg, är en kunskapsintensiv mötesplats för studenter, lärare och forskare från hela världen.

Anställningen kommer att vara placerad vid institutionen för experimentell medicinsk vetenskap, sektionen för immunologi.

Arbetsuppgifter

Arbetsuppgifterna omfattar i första hand självständig, avancerad forskning inom basal immunologi samt handledning av forskar- och mastersstudenter, men även deltagande i undervisning på grundnivå. I undervisningsuppdraget på grundnivå ingår även kursutveckling och att definiera nya kunskapsmål.

Med basal immunologi avses att sökanden förväntas ha en bred förståelse för de centrala cellulära och molekylära mekanismerna inom hela ämnesområdet immunologi. Som exempel på sådana basala och centrala mekanismer kan nämnas mekanismer för etablering av immunologisk tolerans, interaktioner mellan medfött och adaptivt immunförsvar, reglering av immunsvar samt immunsystemets utveckling inklusive ett evolutionärt perspektiv.

Sökanden bör även vara öppen för interaktioner med såväl kliniskt verksamma forskare som med det lokala näringslivet. Givet det stora intresset för ämnet förutsätts också att sökanden kan etablera och upprätthålla såväl internationella som nationella samarbeten.

Även andra arbetsuppgifter kan ingå.

Behörighet

Behörig att anställas som professor är den som har visat såväl vetenskaplig som pedagogisk skicklighet (Högskoleförordningen 4 kap 3 §).

För anställningen krävs högskolepedagogisk utbildning om minst fem veckor eller att motsvarande kunskaper inhämtats på annat sätt, om det inte föreligger särskilda skäl.

Bedömningsgrunder

Den sökande ska ha visat vetenskaplig och pedagogisk skicklighet samt ledarskaps- och samarbetsförmåga.

Vid bedömningen kommer den vetenskapliga skickligheten att tillmätas särskild vikt. Den sökande ska ha visat vetenskaplig skicklighet genom att hålla en god nationell och internationell nivå som forskare och ha erhållit forskningsanslag som huvudsökande i nationell eller internationell konkurrens. Den sökande ska ha mycket god samarbetsförmåga och dokumenterad skicklighet i att skapa/utveckla vetenskapliga nätverk.

Den sökande ska vidare ha visat pedagogisk skicklighet såväl inom undervisning som inom handledning, både på grund/avancerad och forskarutbildningsnivå.

Sökanden ska vidare kunna uppvisa erforderlig kompetens för att genomföra momenten nämnda under Arbetsuppgifter ovan. Vetenskapligt kan detta dokumenteras genom publikationer inom flera olika områden av den basala immunologin, samt att bilagd projektbeskrivning beskriver detsamma. Vad gäller utbildning är dokumenterad undervisningserfarenhet av hela immunologiämnet på grund- och forskarutbildningsnivå central. Erfarenhet av övergripande kursansvar skall beaktas som en särskild merit. Det skall ur grundutbildningsperspektivet speciellt framhållas att sökanden måste ha en djup och grundläggande förståelse för hela immunsystemets utveckling och funktion och ej endast behärska en isolerad tillämpning av en immunologisk princip.

Den som anställs förväntas behärska det svenska språket (alternativt ett skandinavisk språk) inom en

treårsperiod för att kunna undervisa på grundutbildningsnivå samt delta i universitetets administrativa arbete och olika organ.

För lärare vid Lunds universitet gäller som allmänt behörighetskrav att vara lämplig för och ha den förmåga i övrigt som behövs för att fullgöra arbetsuppgifterna väl. Vid anställning av lärare gäller, utöver vad som följer av högskoleförordningen, Lunds universitets anställningsordning samt Medicinska fakultetens allmänna kravprofil och bedömningsgrunder vid anställning som universitetslektor: www.medicin.lu.se/lfn

Upplysningar

Anställningen tillsätts efter förslag från medicinska lärarförslagsnämnden.

Ytterligare upplysningar lämnas av: dekanus Erik Renström tel: 046-222 80 84
e-post: erik.renstrom@med.lu.se

eller prefekt Madeleine Durbeej Hjalt tel: 073 640 72 63
e-post: madeleine.durbeej-hjalt@med.lu.se

Upplysningar om ansökningsförfarande lämnas av:

Chef enheten rekrytering, lön och HR-stöd Kajsa Johnsson tel: 046 222 08 22,
e-post: kajsa.johnsson@med.lu.se

Ansökningsförfarande

Anställningen söks elektroniskt via Lunds universitets sökandeportal senast 2020-08-13.

Ansökan redovisas enligt medicinska fakultetens anvisningar för sökande till läraranställning (se <http://www.medicin.lu.se/lfn> under rubrik Meritsammanställning och CV).

Universitetet tillämpar individuell lönesättning.

Lunds universitet välkomnar sökande med olika bakgrund och erfarenheter. Vi ser jämställdhet och mångfald som en styrka och tillgång. Välkommen med din ansökan! Vi undanber oss alla kontakter från annonsförsäljare, rekryterings- och bemanningsföretag på grund av statliga upphandlingsregler.

Anställningsform	Tillsvidareanställning
Anställningens omfattning	Heltid
Löneform	Månadslön
Antal lediga befattningar	1
Sysselsättningsgrad	100
Ort	Lund
Län	Skåne län
Land	Sverige
Ref. nr.	PA2019/3412
Publicerat	2020-06-01
Sista ansökningsdag	2020-08-13
Länk till annons	http://lu.varbi.com/what:job/jobID:295303/