

# Postdoctoral position in epidemiology/biostatistics and lymphoma research

Uppsala University, Department of Immunology, Genetics and Pathology

**The Department of Immunology, Genetics and Pathology** at Uppsala University has a broad research profile with strong research groups focused on cancer, autoimmune and genetic diseases. A fundamental idea at the department is to stimulate translational research and thereby closer interactions between medical research and health care. Research is presently conducted in the following areas: cancer precision medicine, cancer immunotherapy, genomics and neurobiology, molecular tools and functional genomics, neuro-oncology and neurodegeneration and vascular biology. Department activities are also integrated with the units for Oncology, Clinical Genetics, Clinical Immunology, Clinical Pathology, and Hospital Physics at Akademiska sjukhuset, Uppsala. The department has teaching assignments in several education programmes, including Master Programmes, at the Faculty of Medicine, and at the Disciplinary Domain of Science and Technology. The department has a yearly turnover of around SEK 500 million, out of which more than half is made up of external funding. The staff amounts to approximately 345 employees, out of which 100 are PhD-students, and there are in total more than 700 affiliated people. Feel free to read more about the department's activities here: [www.igp.uu.se](http://www.igp.uu.se)

## About us

I have an opening for a post doc position with experience in bioinformatics and epidemiology. We are in an expansive phase and are therefore looking for coworkers that will follow us in this progress. We work in a field where results quickly can be implemented into clinical care. You will have the possibility to work at EpiHubben Uppsala University. EpiHubben is a dynamic and friendly research working environment with great opportunities for interaction.

Ingrid Glimelius - Immunology, Genetics and Pathology, IGP - Uppsala University, Sweden ([uu.se](mailto:uu.se))

## Work description

You will work with identifying novel prognostic and predicting markers studying whole exome sequencing from lymphoma tumors, proteomic data from lymphoma patients and integrations with clinical data and national register-based data.

## Requirements

To qualify for an employment as a postdoc you must have a PhD degree or a foreign degree equivalent to a PhD degree in a relevant area of medicine, biology or biochemistry (e.g. molecular/cell/tumor biology). The PhD degree must have been obtained no more than three years prior to the application deadline. The three-year period can be extended due to circumstances such as sick leave, parental leave, duties in labor unions, etc.

- Skills in data management, statistical analysis and modeling (SAS, STATA and/or R)
- Experience of analysis of genetic data generated by next generation sequencing, for example wholeexome panel diagnostics, i.e., programming skills in Linux
- Excellent scientific writing ability and strong oral communication skills in English
- Detail-oriented, professional and well-organized
- Knowledge/experience of the following fields is an advantage: medicine, in particular oncology, hematology and immunology
- Experience with pathology immunostaining and multiplex imaging is an advantage
- A good publication track record.
- Laboratory experience, and knowledge.

**The application** should contain an application letter with the motivation to join the group, curriculum vitae and list of scientific publications of the candidate. The name and contact details of two references should also be included.

## About the employment

The employment is a temporary position of 2 years according to central collective agreement.

Scope of employment 100 %. Starting date as agreed. Placement: Uppsala

**For further information about the position, please contact:** Ingrid Glimelius, [ingrid.glimelius@igp.uu.se](mailto:ingrid.glimelius@igp.uu.se)

**Please submit your application by 30 april 2024, UFV-PA 2023/3295.**

Are you considering moving to Sweden to work at Uppsala University? Find out more about what it's like to work and live in Sweden.

Uppsala University is a broad research university with a strong international position. The ultimate goal is to conduct education and research of the highest quality and relevance to make a difference in society. Our most important asset is all of our 7,600 employees and 53,000 students who, with curiosity and commitment, make Uppsala University one of Sweden's most exciting workplaces.

Read more about our benefits and what it is like to work at Uppsala University

<https://uu.se/om-uu/jobba-hos-oss/>

Please do not send offers of recruitment or advertising services.

Submit your application through Uppsala University's recruitment system.

<b>Type of employment</b>	Temporary position
<b>Contract type</b>	Full time
<b>First day of employment</b>	As agreed
<b>Salary</b>	Fixed salary
<b>Number of positions</b>	1
<b>Full-time equivalent</b>	100%
<b>City</b>	Uppsala
<b>County</b>	Uppsala län
<b>Country</b>	Sweden
<b>Reference number</b>	UFV-PA 2023/3295
<b>Union representative</b>	Seko Universitetsklubben <a href="mailto:seko@uadm.uu.se">seko@uadm.uu.se</a> ST/TCO <a href="mailto:tco@fackorg.uu.se">tco@fackorg.uu.se</a> Saco-rådet <a href="mailto:saco@uadm.uu.se">saco@uadm.uu.se</a>
<b>Published</b>	2024-03-27
<b>Last application date</b>	2024-04-30
<b>Link to ad</b>	<a href="http://uu.varbi.com/what:job/jobID:658553/">http://uu.varbi.com/what:job/jobID:658553/</a>

# Postdoktor i epidemiologi/biostatistik och lymfomforskning

Uppsala universitet, Institutionen för immunologi, genetik och patologi

**Institutionen för immunologi, genetik och patologi** vid Uppsala universitet har en bred forskningsprofil med starka forskargrupper inriktade på bl.a cancer, autoimmuna och genetiska sjukdomar. En av grundtankarna vid institutionen är att stimulera translationell forskning och därmed en närmare samverkan mellan medicinsk forskning och sjukvården. Forskning bedrivs inom cancerprecisionsmedicin, cancerimmunterapi, genetik och neurobiologi, molekylära verktyg och funktionsgenetik, neuroonkologi och neurodegeneration samt vaskulärbiologi. Delar av verksamheten är även integrerad med avdelningarna för onkologi, klinisk genetik, klinisk immunologi, klinisk patologi och sjukhusfysik vid Akademiska sjukhuset. Institutionen har undervisningsuppdrag på ett antal programutbildningar, fristående kurser och internationella masterprogram inom den medicinska fakulteten och teknisk-naturvetenskapliga vetenskapsområdet. Institutionen omsätter omkring 500 miljoner kronor, varav drygt hälften är externa forskningsbidrag. Antalet anställda är ca 345, varav ca 100 är doktorander, och det finns totalt över 700 verksamma i arbetsstyrkan. Läs gärna mer om institutionens verksamhet här: [www.igp.uu.se](http://www.igp.uu.se)

## Om oss

Vi utlyser en position som postdoktor. Vi befinner oss i en expansiv fas och söker därför fler medarbetare som vill följa oss på vår tillväxtresa, vi arbetar i ett fält där kunskapen direkt kan appliceras till klinisk vård. Du får möjlighet att arbeta på EpiHubben som är en dynamisk och vänlig forskarmiljö med stora möjligheter till interaktion.

Vi söker en motiverad postdoktor som har erfarenhet och kunskap om databearbetning, bioinformatik, biostatistik (överlevnadsdata) och epidemiologi. Du ska kunna programmera i STAT, SAS och/eller R. Gruppens forskning är inriktad mot studier av lymfom, både kliniska prövningar, tumörbiologiska studier samt stora registerlänkningsstudier. Mer information om forskargruppen finns på Ingrid Glimelius - Immunology, Genetics and Pathology, IGP - Uppsala University, Sweden ([uu.se](http://uu.se)).

## Arbetsuppgifter/Projektbeskrivning

I tjänsten ingår att självständig utveckla och bedriva forskningsprojekt inom området lymfom. Arbetet bedrivs i huvudsak genom att använda både kliniska och tumörbiologiska data. Arbetet kommer att inriktas på att studera nya prognostiska och prediktiva markörer för överlevnad och sen-effekter genom att använda data både från blod och tumörer (proteomikdata och genetiska data), kliniska karakteristika om patienter och integrering med nationella stora registerdata.

## Kvalifikationskrav

För anställning som postdoktor ska du ha doktorsexamen, eller en utländsk examen som bedöms motsvara doktorsexamen, i relevant ämnesområde inom medicin eller biologiska och biokemiska vetenskaperna (till exempel medicin, molekylärbiologi, cellbiologi eller tumörbiologi). Examen ska ha avlagts högst tre år före ansökningstidens utgång. Om det finns särskilda skäl kan examen vara äldre än tre år. Med särskilda skäl avses ledighet på grund av sjukdom, föräldraledighet, förtroendeuppdrag inom fackliga organisationer etc.

- Erfarenhet av ledarskap
- God förmåga till skriftligt och muntlig kommunikation av vetenskapliga resultat.
- Kunna programmera och hantera stora dataset. Genomföra statistik analys med hjälp av SAS, STATA och/eller R som statistiska program.
- Mycket god förmåga till vetenskapligt skrivande på engelska.
- Noggrann, professionell och välorganiserad är en merit.
- Kunskap inom medicin, med ett specifikt fokus på onkologi, hematologi och/eller immunologi
- Laborativt kunnande är en merit, och framförallt förståelse för många metoder
- Erfarenhet av analys av genetiska data genererade genom Next Generation Sequencing, till exempel wholeexome paneldiagnostik och programmeringskunskap för dessa data.
- Författarskap av publikationer i väl meriterade vetenskapliga tidskrifter
- God samarbetsförmåga och en nyfiken personlighet

**Ansökan** skall innehålla CV, en kort beskrivning av dig och dina arbetsfarenheter. Vi ser gärna att du lämnar uppgifter om två referenspersoner. Vi kommer även att lägga stor vikt vid den personliga lämpligheten till tjänsten.

#### **Om anställningen**

Anställningen är tidsbegränsad i 2 år, med möjlighet till 1 års förlängning. Omfattningen är heltid. Tillträde enligt överenskommelse. Placeringsort: Uppsala

**Upplysningar om anställningen lämnas av:** Ingrid Glimelius, [ingrid.glimelius@igp.uu.se](mailto:ingrid.glimelius@igp.uu.se)

**Välkommen med din ansökan senast den 30 april 2024, UFV-PA 2023/3295.**

Uppsala universitet är ett brett forskningsuniversitet med stark internationell ställning. Det yttersta målet är att bedriva utbildning och forskning av högsta kvalitet och relevans för att göra skillnad i samhället. Vår viktigaste tillgång är alla 7 600 anställda och 53 000 studenter som med nyfikenhet och engagemang gör Uppsala universitet till en av landets mest spännande arbetsplatser.

Läs mer om våra förmåner och hur det är att jobba inom Uppsala universitet

<https://uu.se/om-uu/jobba-hos-oss/>

Vi undanber oss erbjudanden om rekryterings- och annonseringshjälp.

Ansökan tas emot i Uppsala universitets rekryteringssystem.

<b>Anställningsform</b>	Tidsbegränsad anställning
<b>Anställningens omfattning</b>	Heltid
<b>Tillträde</b>	Enligt överenskommelse
<b>Löneform</b>	Individuell lönesättning.
<b>Antal lediga befattningar</b>	1
<b>Sysselsättningsgrad</b>	100%
<b>Ort</b>	Uppsala
<b>Län</b>	Uppsala län
<b>Land</b>	Sverige
<b>Ref. nr.</b>	UFV-PA 2023/3295
<b>Facklig företrädare</b>	Seko Universitetsklubben <a href="mailto:seko@uadm.uu.se">seko@uadm.uu.se</a> ST/TCO <a href="mailto:tco@fackorg.uu.se">tco@fackorg.uu.se</a> Saco-rådet <a href="mailto:saco@uadm.uu.se">saco@uadm.uu.se</a>
<b>Publicerat</b>	2024-03-27
<b>Sista ansökningsdag</b>	2024-04-30
<b>Länk till annons</b>	<a href="http://uu.varbi.com/what:job/jobID:658553/">http://uu.varbi.com/what:job/jobID:658553/</a>