



UPPSALA
UNIVERSITET

Doktorand i cancerprecisionsmedicin

Publicerad: 2023-08-22

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, cancerimmunoterapi, genomik och neurobiologi, molekylära verktyg och funktionsgenomik, 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

[Läs mer om våra förmåner och hur det är att jobba inom Uppsala universitet.](#)

Arbetsuppgifter

Ett träffsäkert och icke-invasivt diagnostiskt verktyg för tidig upptäckt av cancer är av vikt för en effektivare behandling och förbättrad chans till överlevnad. Doktoranden kommer att analysera proteinprofiler från cancerpatienter för att konstruera proteinpaneler med målet att kunna detektera cancersignaturer i blodplasma och skilja friska individer från de med en tumörsjukdom. Du kommer även att validera prognostisk och behandlingsprediktiv förmåga för en nyupptäckt vävnadsbaserad immuncell-signatur. Slutligen kommer nya markörer för att bedöma risk för recidiv och förtida död efter radikal kirurgi för koloncancer att utvärderas.

Kvalifikationskrav

Behörig till utbildning på forskarnivå är den som har

- avlagt examen på avancerad nivå inom medicin, eller
- fullgjort minst 240 högskolepoäng, varav minst 60 högskolepoäng på avancerad nivå inklusive ett självständigt arbete om minst 15 högskolepoäng, eller
- på något annat sätt förvärvat i huvudsak motsvarande kunskaper.
- Läkarexamen.

Önskvärt/meriterande i övrigt

Erfarenhet av bioinformatiskt arbete med biomarkörutveckling.

Bestämmelser för doktorander återfinns i Högskoleförordningen 5 kap §§ 1-7 samt i [universitetets regler och riktlinjer](#).

Om anställningen

Anställningen är tidsbegränsad, enligt HF 5 kap § 7. Omfattningen är heltid. Tillträde enligt överenskommelse. Placeringsort: Uppsala.

Upplysningar om anställningen lämnas av: Tobias Sjöblom, 018-471 50 36, tobias.sjoblom@igp.uu.se

Välkommen med din ansökan senast den 11 september 2023, UFV-PA 2023/2632.

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 7 500 anställda och 54 000 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.

Placering: Uppsala universitet, Institutionen för immunologi, genetik och patologi

Anställningsform: Heltid , Tidsbegränsad anställning

Lön: Fast lön

Antal lediga befattningar: 1

Sysselsättningsgrad: 100%

Ort: Uppsala

Län: Uppsala län

Land: Sverige

Facklig företrädare: ST/TCO tco@fackorg.uu.se

Seko Universitetsklubben seko@uadm.uu.se

Saco-rådet saco@uadm.uu.se

Referensnummer: UFV-PA 2023/2632

Sista dag för ansökan: 2023-09-11

Sök jobbet