

MR-fysiker, visstid, till Strålningsfysik i Lund

Gör skillnad. Varje dag.

Region Skåne ansvarar för hälso- och sjukvård, kollektivtrafik och en hållbar utveckling i hela Skåne. Vi främjar det regionala näringslivet, kulturen och samarbeten med andra regioner, i och utanför Sverige. Region Skånes högsta beslutande organ är regionfullmäktige, som väljs direkt av invånarna i Skåne.

Skånes universitetssjukvård (SUS) bildades den 1 juni 2013 och består av Skånes universitetssjukhus och den offentligt bedrivna primärvården i Malmö- och Lundområdet. Skånes universitetssjukhus omfattar sjukhusverksamheterna i Lund och Malmö och är landets tredje största sjukhus. Förvaltningen har totalt omkring 12 100 medarbetare och en omsättning om drygt 12 miljarder kronor. SUS erbjuder primärvård, länssjukvård och högspecialiserad vård, samtidigt som vi utbildar och bedriver avancerad forskning i nära samarbete med universitet och högskolor. Vi arbetar med respekt för människan och strävar alltid mot att vara bland de bästa.

Strålningsfysik vid SUS är sjukvårdens expertis avseende användning av joniserand och icke-joniserand strålning vid diagnostik och behandling. Avdelningen består av ett 80-tal medarbetare; sjukhusfysiker, medicintekniska ingenjörer, kemister, sjuksköterskor, biomedicinska analytiker samt administrativ personal. Avdelningen Strålningsfysik organiserar samtliga sjukhusfysiker i Region Skåne cirka 45 stycken och är i detta avseende en regionövergripande organisation. Strålningsfysik samarbetar med Lunds universitets Medicinska strålningsfysikenheter. Enheten för Strålbehandlingsfysik är placerad i Lund inom Verksamhetsområdet Onkologi och Strålningsfysik och består av 20 sjukhusfysiker, 11 sjuksköterskor och 11 ingenjörer.

Tjänsten är en projektanställning inom VINNOVA projektet "Skonsam Strålbehandling".

Arbetsuppgifter

Du kommer att arbeta i en miljö där klinisk verksamhet och forskning är integrerad. Dina huvudsakliga arbetsuppgifter blir utveckling av kliniska metoder, protokoll och pulssekvenser vid MR-kameran på Onkologiska avdelningen. Det ingår också uppgifter med bildanalys och utveckling av programvara för efterbearbetning av data. Undervisning för studenter och personal är en naturlig del av uppgifterna. Arbetet förutsätts resultera i vetenskapliga artiklar.

Ett nära samarbete finns mellan Onkologi och Strålningsfysik och Lunds universitet genom flera forskargrupper som arbetar med MR, MR-fysikgruppen på Medicinsk Strålningsfysik i Lund respektive Malmö, och VO Bild och Funktion vid SUS. I Lund finns också Lund University Biomedicine Center (LBIC) och det nationella 7T-projektet. Arbetet innebär goda möjligheter till såväl professionell som vetenskaplig utveckling inom ramen för dessa samarbeten.

Kvalifikationer

Vi söker dig som är fysiker/ingenjör med MR- inriktning eller utbildning/klinisk erfarenhet som bedöms likvärdig.

Krav:

- Erfarenhet av MRI/MRS
- God vana vid datorer och IT-system samt grundläggande programmeringskunskaper
- Goda kunskaper i engelska och svenska i tal och skrift

Meriterande:

- Forskarutbildning, liksom djupare erfarenhet av specifika MR-metoder

Sista
ansökningsdatum
2014-12-12

- Sjukhusfysikerlegitimation
- Erfarenhet av kliniskt utvecklingsarbete MRI/MRS
- Erfarenhet av klinisk strålbehandling
- Erfarenhet av programmering av pulssekvenser för MRI, speciellt i GE miljö
- Erfarenhet av programmering, speciellt Matlab och C++

Du har förmåga att arbeta självständigt och att ta egna initiativ utifrån verksamhetens behov. Vidare kan du hantera flera uppgifter parallellt samt är mål- och kvalitetsmedveten samt lösningsfokuserad. Du trivs i samarbetet med olika yrkeskategorier såsom läkare, sjuksköterskor, forskare och teknisk personal och delar gärna med dig av dina kunskaper.

I den sammantagna bedömningen kommer att vägas in sådan personlig förmåga som är av värde för att fullgöra anställningen väl, det vill säga att vara drivande och samarbetsinriktad med god social kompetens.

Övrigt

På Region Skånes hemsida under Jobbsökande kan du se i vilket skede Region Skånes rekryteringar befinner sig. Här finner du också förutom annonstitel, förvaltning eller bolag, hur många som har sökt tjänsten.

Till bemannings- och rekryteringsföretag och till dig som är försäljare:

Vi undanber oss vänligen men bestämt direktkontakt med bemannings- och rekryteringsföretag samt försäljare av ytterligare jobbannonser.

Sök jobbet

Publicerad: 2014-11-04

ANSTÄLLNINGSVILLKOR

Omfattning

Heltid

Antal tjänster

1

Anställningsform

Tidsbegränsad anställning

Placeringsort

Lund

Tillträde

Anställningen är en projektanställning under 24 månader på heltid, med tillträde enligt överenskommelse. Arbetstiden är i huvudsak förlagd till dagtid, måndag-fredag.

KONTAKTPERSON

Tommy Knöös, Områdeschef för strålningsfysik



Telefon

0768- 87 14 34

Lars E Olsson, Sjukhusfysiker



Telefon

040- 33 12 35

FACKLIGA FÖRETRÄDARE

Marie Sydoff, Naturvetarna



Telefon

042- 406 20 83