

## Radiofysikavdelningen i Linköping behöver förstärkning och söker en

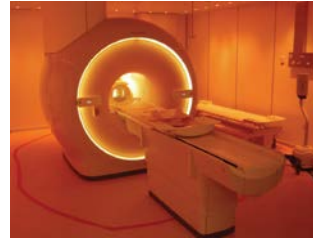
### MR-fysiker

#### Vikariat

Tillträde 2015-05-01 eller enligt

överenskommelse

Sista ansökningsdag 2015-03-25



Vid universitetssjukhuset finns det för närvarande fyra helt moderna magnetkameror (1.5 och 3 T, Philips och GE) utrustade bland annat för MR-Elastografi, multitransmit, MRS (både proton och multinukleär), perfusion, fMRI, qMRI och helkroppsundersökningar och flera nya MR-system kommer att upphandlas och installeras inom kort. Forskningsavtal med leverantörerna finns. Ytterligare fyra magnetkameror (1.5 T Philips) är placerade vid sjukhusen i Motala och Norrköping. En stor del av MR-metodutvecklingen sker inom ramen för eller i samarbete med Centrum for Medical Imaging and Visualization (CMIV) vid Linköpings Universitet.

#### Kvalifikationer

Vi söker dig som har examen som civilingenjör (till exempel Kemisk fysik, Teknisk fysik, Biofysik, Elektroteknik, Medicinsk teknik), sjukhusfysiker eller motsvarande kompetens inom MR-området. Även du som är nyutexaminerad sjukhusfysiker med ett brinnande intresse för din profession är välkommen med en ansökan och ett examensarbete inom MR kan då vara en betydande merit.

God praktisk och teoretisk kunskap om MR eller NMR är givetvis en fördel och stor erfarenhet av området är således en betydande merit. Dokumenterat intresse för metodutveckling och kvalitetskontroll, särskilt inom avancerad neuro-MR och MR-bukdiagnostik är en betydande merit. Det finns ett utrymme inom tjänsten för utvecklingsarbete och optimering av klinisk MR-metodik.

Stort intresse för MR-säkerhetsarbete erfordras och praktisk erfarenhet av sådan är en betydande merit. Kännedom om förekommande implantat och deras egenskaper ur MR-säkerhetssynpunkt är även det en betydande merit. Systemerfarenhet av linuxsystem, programmering och bildbehandling är en merit.

#### Personliga egenskaper

Som person har du god samarbetsförmåga och har lätt för att anpassa dig till nya omständigheter och ser möjligheterna i förbättringar. Du är en kunskapsresurs för dina arbetskamrater och tycker om att ta ansvar för dina arbetsuppgifter. God språklig förmåga är nödvändig och du är bra på att formulera dig i tal och skrift såväl på engelska som på svenska/skandinaviska.

#### Anställning och information

Det här är en vikariattjänst 12 månader (med möjlighet till förlängning baserat på den betydliga expansion av verksamheten som vi ser framför oss) med tillträde 1 maj 2015 eller enligt överenskommelse. Ansökan skall innehålla relevant dokumentation om dina erfarenheter.

Mer information om tjänstens innehåll kan lämnas av 1:e MR-fysiker, sektionschef och professor Peter Lundberg, 010-103 27 90, [Peter.Lundberg@liu.se](mailto:Peter.Lundberg@liu.se). Facklig företrädare för Sveriges Ingenjörer, Magnus Gårdestig, 010-103 17 75, [Magnus.Gardestig@regionostergotland.se](mailto:Magnus.Gardestig@regionostergotland.se). Facklig företrädare för Naturvetarna, Marcus Ressner, 010-103 85 32, [Marcus.Ressner@regionostergotland.se](mailto:Marcus.Ressner@regionostergotland.se)

#### Ansökan

Vi vill gärna att du ansöker via vårt rekryteringssystem on-line

<http://www.regionostergotland.se/jobb/>

Varmt välkommen med din ansökan!