

## In het kort

vacaturenummer : B.21.PV.JH.11

sluitingsdatum : tot en met 17 januari 2021

# Klinisch Fysicus Radiologie en Nucleaire Geneeskunde, Leiden

## De functie

In verband met het komend verhuizings- en verbouwingsproject van onze afdeling zoeken wij versterking binnen de sectie Medische Technologie Radiologie. Zet jij je expertise in om innovatieve, topreferente diagnostiek naar een nog hoger niveau te tillen? En wil jij je voor de komende twee á drie jaar aan onze afdeling binden? Dan nodigen wij je van harte uit om te solliciteren.

Je wordt (mede)verantwoordelijk voor de veiligheid, kwaliteit en innovatie van medische beeldvorming in de patiëntenzorg met onder andere röntgen toepassingen (inclusief de mammografie en interventie), CT, MRI, echo, PET, DEXA en SPECT. Daarnaast is het mogelijk om te participeren in het onderwijs, waaronder de landelijk erkende cursussen stralingsbescherming voor medische specialisten die worden verzorgd in samenwerking met Boerhaave Nascholing. Tot slot draag je als lid van het opleidingsteam bij aan de opleiding Klinische Fysica Radiologie en Nucleaire Geneeskunde.

## Het profiel

Je bent een enthousiaste, flexibele collega die:

- (recent) geregistreerd is als klinisch fysicus;
- bij voorkeur beschikt over het profiel Radiologie en Nucleaire Geneeskunde of Algemene Klinische Fysica;
- voldoende kennis en vaardigheden heeft om de patiëntenzorg van de organisatie te ondersteunen;
- bij voorkeur actief wil participeren in de opleiding Klinische Fysica Radiologie en Nucleaire Geneeskunde;
- beschikt over verbindende kwaliteiten.

## Het aanbod

Je werkt in een dienstverband van 25 tot 28 uur per week. Ben je een nieuwe medewerker, dan krijg je in eerste instantie een aanstelling voor één jaar, met uitzicht op een verlenging van maximaal twee jaar. Het salaris is afhankelijk van je opleiding en ervaring, en bedraagt maximaal € 7.298,- bruto per maand bij een fulltime dienstverband (schaal 14, CAO UMC).

## **Werken bij het LUMC**

In het Leids Universitair Medisch Centrum werken we continu aan het verbeteren van de patiëntenzorg. Wij investeren in baanbrekend, internationaal onderzoek en werken met de nieuwste apparatuur. Samen met onze artsen, gespecialiseerde zorgverleners, docenten, wetenschappelijke onderzoekers en ons ondersteunend personeel streven wij naar de hoogste kwaliteit op het gebied van gezondheidszorg, onderwijs en internationaal onderzoek. En hier hebben wij jou bij nodig!

De groep Medische Technologie Radiologie is onderdeel van de afdeling Radiologie en is verantwoordelijk voor de medisch beeldvormende (rand)apparatuur in de patiëntenzorg. De sectie verricht ook wetenschappelijk onderzoek, biedt de opleiding tot klinisch fysicus Radiologie en Nucleaire Geneeskunde, en verzorgt onderwijs, waaronder het stralingsonderwijs voor medisch specialisten. Aandachtspunten binnen de sectie zijn onder meer: ultra low-dose CT-onderzoek, digitale PET/CT, radiomics, kwantitatieve analyses van SPECT/CT-onderzoek, radionuclidetherapieën, MRI (inclusief 7T hoog veld MRI), dynamische computer tomografie, beeldanalyse, onderzoek naar beeldkwaliteit en perceptie door het ontwerpen van 3D-geprinte fantomen, en het ontwikkelen van modellen voor de menselijke waarnemer en stralingsbescherming.

## **Meer informatie**

De uitgebreide vacaturetekst kun je vinden op [www.werkenbijhetlumc.nl](http://www.werkenbijhetlumc.nl). Daarnaast kun je contact opnemen met Floris van Velden, klinisch fysicus, afdeling Radiologie, telefoon 071 529 96 98.

## **Solliciteren**

Wil je solliciteren, vul dan uiterlijk 17 januari 2021 ons [sollicitatieformulier](#) in. Je kunt ook direct solliciteren via [www.werkenbijhetlumc.nl](http://www.werkenbijhetlumc.nl).