

Wil jij onderzoek doen naar én bijdragen aan kwaliteitsverbetering binnen de hartzorg? Dan is deze positie mogelijk interessant voor jou. Het Nederlands Hart Netwerk (NHN) is, in samenwerking met de Technische Universiteit Eindhoven (TU/e), op zoek naar een

## **PhD-student / promovendus**

Binnen het NHN zijn netwerken van zorgaanbieders ingericht rondom hartaandoeningen (o.a. atriumfibrilleren, hartfalen, coronairlijden en kleplijden), waarbij Value Based Healthcare (VBHC) wordt toegepast als primaire methodiek. Voor iedere hartaandoening is/komt zowel retrospectieve als prospectieve data beschikbaar (van zowel patiënt-relevante uitkomsten als zorgkosten). Daarnaast wordt toegewerkt naar zowel technologische-en procesinnovaties om de kwaliteit van zorg te verbeteren en de zorgkosten te reduceren. De resultaten van de bevindingen worden gepresenteerd in (inter)nationale tijdschriften, gedurende het jaarlijkse congres van het NHN (jaarlijks +/- 300 bezoekers) en overige (inter)nationale congressen en symposia.

Voor de selectie/evaluatie van de benodigde innovaties en ter objectivering van de toegevoegde waarde van het NHN zijn we op zoek naar een enthousiaste PhD student/promovendus om het NHN te versterken.

Het NHN is een samenwerkingsverband van zorgaanbieders uit de 1<sup>ste</sup>, 2<sup>de</sup> en 3<sup>de</sup> lijn in de regio Zuidoost Brabant. Hierbij zijn de cardiologen van de ziekenhuizen (Catharina Ziekenhuis, Elkerliek Ziekenhuis, Máxima Medisch Centrum en St. Anna Ziekenhuis) en de huisartsen van de zorggroepen (PoZoB, DOH, SGE en ELAN) in de regio Zuidoost Brabant zeer nauw met elkaar verbonden om de hoogste kwaliteit van zorg te bieden voor patiënten met een hartaandoening. Om de kwaliteit van zorg te kunnen optimaliseren zijn ook de thuiszorg, trombosedienst, apothekers, ambulancedienst en de eerstelijns diagnostiek verbonden aan het NHN. Het NHN is een kleine en unieke organisatie die volop in ontwikkeling is. Daarbij wordt het NHN ook internationaal gewaardeerd, wat onderstreept werd door het winnen van de VBHC prize in 2018.

Naast de samenwerking met de zorgaanbieders in de regio Zuidoost Brabant, is in 2020 een samenwerking gestart met de grootste zorgverzekeraars in de regio, CZ en VGZ. Middels deze samenwerking worden de grootste kostendrijvers geïdentificeerd voor de hartaandoeningen waar het NHN zich op richt en wordt de impact getoetst van de aanpak van het NHN op de zorgkosten voor de specifieke hartaandoeningen.

### **TU/e**

De TU/e is een jonge middelgrote technische universiteit in het hart van de hightechindustrie in Nederland, genaamd de Brainport-regio. De TU/e is zowel in onderzoek als onderwijs een hoog aangeschreven universiteit. Daarbij worden de trainings-en onderzoeksprogramma's hoog gewaardeerd en worden nauwe relaties onderhouden met bedrijven, organisaties en onderzoeksinstellingen in de Brainport-regio en daarbuiten. De hoge positie van de TU/e is te danken aan de impact van haar wetenschappelijk onderzoek binnen zowel de industrie als de samenleving en de sterke onderzoekssamenwerking met de industrie. Daarnaast is de TU/e een sociale en inspirerende universiteit met een open cultuur en heeft momenteel negen afdelingen, met in totaal ruim 11.000 studenten.

### **BESCHRIJVING PHD-TRAJECT**

Eén van de onderdelen van het PhD-traject bestaat uit het toetsen van de impact van het NHN op basis van zorgkosten in de volledige zorgketen. Bovendien zijn momenteel de randvoorwaarden voor het NHN gerealiseerd om toe te werken naar innovaties die een impact hebben in de hartzorg. Hierbij kan gedacht worden aan zowel technologische innovaties of innovaties om het zorgproces te verbeteren.

De evaluatie van deze innovaties op zowel patiënt-relevante uitkomsten als zorgkosten is tevens onderdeel van dit PhD-traject. Daarbij werkt de promovendus binnen het PhD-traject samen met 2 postdocs en zal ook participeren in een team met andere promovendi op het gebied van VBHC.

### **FUNCTIEOMSCHRIJVING**

- Je draagt zorg voor het analyseren van data(sets) rondom de ziektebeelden atriumfibrilleren, hartfalen, coronairlijden en kleplijden o.b.v. zowel uitkomsten als zorgkosten;
- Je interpreteert de bevindingen van de uitgevoerde analyses en presenteert deze, zowel mondeling als schriftelijk in het Nederlands en/of Engels;
- Je schrijft nationale en internationale publicaties m.b.t. de bevindingen van de uitgevoerde analyses i.s.m. de betrokken coauteurs;
- Je doet, samen met de zorgaanbieders van de verschillende netwerken, voorstellen voor nieuw en relevant onderzoek rondom de ziektebeelden atriumfibrilleren, hartfalen, coronairlijden en kleplijden binnen het NHN (mogelijk op het gebied van impactvolle innovaties);
- Je bewaakt de voortgang van de geïnitieerde onderzoeken;
- De werkzaamheden zullen resulteren in een proefschrift, waarvan de verdediging plaatsvindt aan de TU/e.

### **JOUW PROFIEL**

- Deze functie vraagt om een zelfstandige en initiatiefrijke collega met een academisch werk- en denkniveau vanuit een relevante opleiding met een zorgprofiel (bijv. gezondheidswetenschappen, gezondheidseconomie, gezondheidsmanagement, (technische) geneeskunde of soortgelijke richting);
- Je hebt affiniteit met het uitvoeren en analyseren van zowel kwantitatief als kwalitatief onderzoek;
- Je hebt kennis en ervaring van analyseprogramma's zoals bijv. SPSS, STATA, SAS en/of MLWin;
- Je hebt een stevige persoonlijkheid en kan zowel goed zelfstandig als in groepsverband werken;
- Je hebt de ambitie om onderzoeksresultaten op (inter-)nationale congressen te presenteren;
- Je bent ondernemend, hebt een sterk probleemoplossend vermogen en weet je creativiteit te benutten om mensen in beweging te krijgen;
- Je bent ambitieus, proactief en blijft ook bij weerstand en tegenslag dienstverlenend, resultaatgericht en daadkrachtig;
- Aantoonbare ervaring met wetenschappelijk onderzoek en/of publiceren is een pré;
- Verder beschik je over organisatiesensitiviteit, wek je snel vertrouwen en ben je toegankelijk;
- Tot slot beschik je over uitstekende communicatieve (Nederlands en Engels) en sociale vaardigheden.

### **ONS AANBOD**

Het betreft een tijdelijk dienstverband voor 36 uur per week bij de TU/e, waarbij na 12 maanden een evaluatie plaatsvindt voor de continuering van het promotietraject. Vervolgens vindt ieder jaar een beoordeling plaats. Het salaris en de bijbehorende arbeidsvoorwaarden voldoen aan de CAO Nederlandse Universiteiten, conform de promovendus salarisschaal. De werkplek voor deze positie zal afwisselend zijn in zowel de ziekenhuizen in de regio Zuidoost Brabant, als binnen de TU/e.

### **INTERESSE?**

Wij verzoeken je om uiterlijk **15 november 2020** te reageren op deze functie door jouw CV en motivatiebrief te sturen naar [paul.cremers@nederlandshartnetwerk.nl](mailto:paul.cremers@nederlandshartnetwerk.nl).

Voor meer informatie over deze functie en het NHN kun je contact opnemen met Paul Cremers (programma manager NHN, 0624893629) of kijk op de website: [www.nederlandshartnetwerk.nl](http://www.nederlandshartnetwerk.nl).