

Voor een uitdagend onderzoeksproject met het oog op het behalen van een doctoraat zoeken Interface Demography (VUB) en de Stichting Kankerregister een

Wetenschappelijk medewerker (V/M/X)

Project

Als wetenschappelijk medewerker zal u werken op een FWO-project naar verschillen in **kanker naar migrantenherkomst**. Europese samenlevingen vergrijzen en een steeds grotere groep ouderen hebben een migrantenachtergrond. België is een voorloper in deze evolutie, aangezien grootschalige immigratie relatief vroeg in de geschiedenis plaatsvond. Een oudere bevolking is zeker goed nieuws, maar brengt ook een aantal uitdagingen met zich mee, aangezien ouderen vaker een zwakkere gezondheid hebben en vatbaarder zijn voor sommige kankers en andere ziektes. Terwijl kankerrisico's bij de oudere gastpopulatie reeds voldoende in kaart gebracht zijn, is er veel minder geweten over de kankerrisico's van immigranten. Grootschalige studies naar kankerincidentie en -sterfte, die de gastbevolking vergelijken met die van migrantenafkomst, zijn relatief zeldzaam in Europa. Nochtans is het van groot belang om deze verschillen te bestuderen, omdat onze samenlevingen vergrijzen en omdat de factoren die kanker veroorzaken nog niet volledig in kaart gebracht zijn. Het project waarop u zal werken zal dit doen voor België. Aangezien eerstegeneratie immigranten hun land van herkomst inruilen voor een ander (gast)land en dus ook voor een andere ziekteomgeving, kunnen zij als een "experimentele groep" beschouwd worden. Bijgevolg kan het bestuderen van kanker en zijn mechanismen in de bevolking met migrantenachtergrond versus de gastbevolking inzicht verschaffen in de mechanismen die kanker veroorzaken: vb. met betrekking tot het belang van omgevings- versus genetische factoren in het ontstaan van bepaalde kankers. Deze bevindingen zullen niet alleen onze kennis vergroten wat betreft kanker en zijn oorzaken, maar ook het potentieel hebben om toekomstig beleid te sturen met als doel de gezondheid van alle mensen in een ouder wordende samenleving te verbeteren.

U zal verantwoordelijk zijn voor de volgende taken:

Het uitvoeren van het vooropgestelde onderzoeksproject:

- Grondige literatuurstudie van het onderwerp
- Methodologische uitwerking en statistische analyse
- Heldere rapportering, nauwkeurige en beknopte synthese van methoden, analyses en resultaten
- Publiceren van artikels in wetenschappelijke peer-reviewed tijdschriften

Functieprofiel

- Je beschikt over een masterdiploma in de (Bio)medische Wetenschappen, Paramedische wetenschappen, Public Health, Toegepaste Wetenschappen, Sociale wetenschappen of Bio-Ingenieurswetenschappen met een voorkennis van (bio-)statistiek.
- Je bent een 'rasechte onderzoeker' met expertise/interesse in kwantitatief onderzoek.
- Je beschikt over de nodige softwarevaardigheden voor het beheer van gegevensbanken en gegevensanalyses (onder meer kennis van SAS, SPSS, Stata, ...)
- Je hebt ervaring/interesse in epidemiologisch onderzoek en een passie voor het thema 'sociale ongelijkheid'.
- Je bent bereid om een doctoraal proefschrift te schrijven op basis van het onderzoek.
- Je beschikt over goede schriftelijke en mondelinge communicatievaardigheden in het Engels en bij voorkeur ook in het Nederlands.
- Je bent in staat op een collegiale manier te functioneren binnen een onderzoeksteam.

Functiebeschrijving

Wij bieden:

- Een voltijdse aanstelling als wetenschappelijk medewerker voor 4 jaar met de mogelijkheid tot het behalen van een doctoraat
- In functie van je ervaring en je academische merites ontvang je een salaris in een van de barema's die door de overheid worden vastgelegd. Standaard hoort daar een hospitalisatieverzekering en het kosteloos gebruik van het openbaar vervoer voor woon-werkverkeer bij. Fiets je liever naar je werk, dan staat daar ook een vergoeding tegenover.
- Een motiverende functie in een jong en dynamisch team met ruimte voor contact en initiatief
- Een sterke wetenschappelijke begeleiding binnen een gereputeerd, dynamisch en multidisciplinair onderzoeksteam
- Uiteenlopende bijscholingsmogelijkheden in het kader van deze functie zowel op de Stichting Kankerregister als op de VUB
- Interessante nationale en internationale onderzoekscontacten

Details van omgeving

De **Vrije Universiteit Brussel** is een internationaal georiënteerde universiteit in Brussel, het hart van Europa. Door het afleveren van hoogstaand onderzoek en onderwijs op maat, wil de VUB een actieve en geëngageerde bijdrage leveren tot een betere maatschappij. Deze missie wordt ondersteund door 7 kernwaarden waartoe alle medewerkers zich engageren:

1. Kritisch, onafhankelijk denken en vrij onderzoek
2. Openheid, verdraagzaamheid en respect voor persoon en maatschappij
3. Maatschappelijk engagement en duurzaamheid
4. Kwaliteit, innovatie en creativiteit in onderzoek, onderwijs en dienstverlening
5. Een levenslange kwaliteitsvolle en professionele relatie met studenten, industrie en maatschappij
6. Individuele benadering in onderwijs en sterke betrokkenheid van student bij beleid en werking universiteit
7. Maximale kansen aan medewerkers om zich te ontwikkelen en te groeien

De onderzoeksgroep **Interface Demography** maakt deel uit van de vakgroep sociologie van de VUB en heeft een internationaal erkende onderzoeksexpertise op het terrein van onderzoeksmethoden, sociale epidemiologie, demografisch en bevolkingssociologisch onderzoek en arbeids(markt)onderzoek.

De **Stichting Kankerregister**, gevestigd in hartje Brussel, is een dynamische organisatie die instaat voor de verzameling, de kwaliteitscontrole, de verwerking en de analyse van de kankerregistratiegegevens. Reeds verscheidene jaren richten de medewerkers van de Stichting Kankerregister zich op onderzoeksactiviteiten op het gebied van descriptieve epidemiologie (projecten die de oorzaken en de geografische spreiding van kanker onderzoeken) en ook projecten waarbij de kwaliteit van zorg wordt geëvalueerd. In vele gevallen vinden de onderzoeksactiviteiten plaats in samenwerking met universitaire en andere partners.

Praktisch

Als doctoraatsstudent bent u geaffilieerd met de Vrije Universiteit Brussel en uw promotor is professor dr. Hadewijch Vandenheede. Gezien het onderwerp van het voorgestelde onderzoeksproject zal u werken onder begeleiding van professor Vandenheede en de onderzoekers van het Kankerregister. Fysiek zal u voornamelijk op het Kankerregister in Brussel aanwezig zijn (schatting 60% op het Kankerregister in Brussel, 40% op de dienst Interface Demography van de VUB).

De voorziene startdatum van het project is 1 oktober 2017. De looptijd/duur van contract is 4 jaar.

De uiterste **sollicitatiedatum** is **5 juni 2017**. Solliciteren kan elektronisch door uw brief en CV op te sturen naar hadewijch.vandenheede@vub.ac.be.

Vragen over de inhoud?

Contacteer prof. Hadewijch Vandenheede via mail op hadewijch.vandenheede@vub.ac.be.