

## **Vacature – doctoraatsbursaal (100%)**

Onderzoekers van de vakgroep Revalidatiewetenschappen & Kinesitherapie (UGent) zijn actief op zoek naar een doctoraatsbursaal voor het project *“FiREwORK trial – self-management with footwear combined with exercise therapy for osteoarthritis of the knee: a phase II randomized controlled trial”*.

In dit klinisch-georiënteerd project wordt onderzocht of het toevoegen van “gewrichts-ontlastend” schoeisel aan oefentherapie een effectieve strategie zou kunnen zijn voor personen met gonartroseklachten, met het oog op veranderingen in de ernst van symptomen alsook ontstekingsgerelateerde of structurele parameters. Deze klinische studie combineert een veelzijdige set aan metingen en poogt bij te dragen in het optimaliseren van de niet-medicamenteuze niet-operatieve behandeling van gonartrose. Naast een doctoraatsbursaal bestaat het projectteam ook uit wetenschappelijk ondersteunend, postdoctoraal en zelfstandig academisch personeel en is multidisciplinair met experts uit revalidatie en kinesitherapie, reumatologie en podologie.

Het departement Revalidatiewetenschappen & Kinesitherapie is een jonge dynamische vakgroep gelegen op de campus van het Gents Universitair Ziekenhuis en is verbonden aan de Universiteit Gent (UGent). Reeds verschillende jaren op rij eindigt de UGent als hoogst geplaatste Belgische Universiteit in de Shanghai wereldranglijst, en behoort ze, volgens deze ranglijst, tot de top 30 van de Europese universitaire instellingen en top 100 wereldwijd.

### **Functieprofiel**

- Je bent houder van een masterdiploma in Revalidatiewetenschappen en Kinesitherapie; Kinesiologie/Bewegingswetenschappen, Podologie, Geneeskunde of equivalent;
- Je bent sterk gemotiveerd om onderzoek uit te voeren gedurende 4 jaar met als doel het behalen van een doctoraatstitel aan de UGent;
- Je bent intrinsiek gemotiveerd voor het onderwerp.
- Je kan zeer goede tot uitstekende studieresultaten voorleggen.
- Je draagt ethische en wetenschappelijke integriteit hoog in het vaandel en werkt nauwgezet volgens studieprotocol;
- Je spreekt en schrijft vloeiend Nederlands én (wetenschappelijk) Engels;
- Je beschikt over een uitstekend probleemoplossend vermogen, neemt initiatief en kan efficiënt gedetailleerde projecten doorlopen;
- Je bent een teamspeler en kan efficiënt werken zowel in (multidisciplinair) teamverband als zelfstandig;
- Je bent flexibel ingesteld, geduldig, leergierig, nauwkeurig en stressbestendig;
- Ervaring met software pakketten voor statistische analyse is een pluspunt.
- Ervaring met clinical trials of klinisch onderzoek is een pluspunt, doch geen vereiste;
- Klinische ervaring met artrose patiënten en/of oefentherapie is een pluspunt, doch geen vereiste;
- Ervaring met ganganalyse, medische beeldvorming of pijn neurofysiologie is een pluspunt, doch geen vereiste;
- Je bent bereid om nieuwe onderzoekstechnieken aan te leren en met oog voor kwaliteit uit te voeren;

### **Takenpakket**

- Je assisteert in de dagdagelijkse coördinatie van het onderzoeksproject;

- Je staat in voor datacollectie, database management en geblindeerde analyse van de studiedata;
- Je presenteert studieresultaten op nationale of internationale conferenties of symposia;
- Je staat in voor het schrijven en succesvol verdedigen van een doctoraal proefschrift, daarbij excellentie in onderzoek en publicaties in internationale wetenschappelijke tijdschriften nastrevend;
- Je levert een (beperkte) bijdrage leveren tot de algemene onderwijs-, onderzoeks- en dienstverlenende taken van de Vakgroep Revalidatiewetenschappen en Kinesitherapie;

### **Ons aanbod**

- Een 4-jarig voltijds doctoraatsmandaat gefinancierd door het Fonds voor Wetenschappelijk Onderzoek Vlaanderen;
- Een competitief salaris volgens de salarisschalen voor doctoraatsstudenten van de Vlaamse Overheid;
- Een uitdagend, veelzijdig en reeds uitgewerkt project;
- Een dynamisch, multidisciplinair en ambitieus onderzoeksteam met een breed & internationaal netwerk;
- Inhoudelijke expertise, state-of-the-art onderzoeksinfrastructuur en opleiding in het gebruik ervan;
- Training en begeleiding in het schrijven van wetenschappelijke papers;
- De mogelijkheid om het doctoraal trainingsprogramma van de Universiteit Gent te doorlopen [<http://www.ugent.be/doctoralschools>];
- De mogelijkheid om de hoogste academische graad te behalen (i.e. Doctor in Health Sciences);

### **Solliciteren**

Solliciteer door volgend documenten in te dienen in 1 pdf en via e-mail naar Prof dr Patrick Calders ([Patrick.Calders@UGent.be](mailto:Patrick.Calders@UGent.be)) én Dr Ans Van Ginckel ([Ans.VanGinckel@UGent.be](mailto:Ans.VanGinckel@UGent.be)) **uiterlijk 15 april 2018**.

- een personal statement van 1 pagina in het Nederlands en Engels;
- je cv, inclusief een overzicht van de behaalde studieresultaten (samengevoegd in 1 bestand van maximum 10 MB);
- een kopie van het vereiste diploma (indien reeds in jouw bezit);
- enkel indien je je diploma buiten de Europese Unie behaalde: een gelijkwaardigheidsattest van NARIC (indien reeds in jouw bezit);
- 2 referenties

Wij nodigen geschikte kandidaten uit voor **selectiegesprekken op 24 april 2018 vanaf 13.30u** op de Vakgroep REVAKI - Campus UZ Gent - B3-ingang 46 – Corneel Heymanslaan 10 - 9000 Gent. Informatie over de vakgroep REVAKI: <http://www.ugent.be/ge/revaki/nl>



**FIREWORK**  
Footwear and Exercise  
for Knee Osteoarthritis

