

Vacature PhD kandidaat (promovendus) voor het Project ‘Splitting the Mind’: a Transdiagnostic Revolution in Psychiatry

Publicatiedatum	18 mei 2020
Sluitingsdatum	15 juni 2020
Opleidingsniveau	Master's degree
Uren	36 uur per week
Salarisindicatie	€2.743 tot €2.877 bruto per maand

Parnassia Groep heeft een vacature voor een promovendus (PhD kandidaat) voor het project ‘Splitting the mind’: a Transdiagnostic Revolution in Psychiatry

Parnassia Groep, Den Haag, is de grootste aanbieder van gespecialiseerde geestelijke gezondheidszorg in Nederland. Met 13.500 medewerkers voorziet de groep jaarlijks in de zorg voor ongeveer 130.000 patiënten. We hebben een sterke onderzoeksagenda waarmee we de *state-of-the-art* aan geestelijke gezondheidszorg bieden aan patiënten met uiteenlopende psychische problemen.. Dit project betreft een samenwerkingsverband met de Vrije Universiteit (VU) in Amsterdam.

Projectbeschrijving

Beyond DSM-5: a transdiagnostic approach to the management of psychiatric disorders, including mental traits and social context factors

In dit project gaan we uit van de overkoepelende visie dat psychische problemen kunnen worden beschreven als complex-dynamische netwerken van symptomen, langdurig bestaande kwetsbaarheids- en veerkrachtskenmerken en (sociale) contextfactoren die met elkaar interacteren over de tijd. Op groepsniveau zijn in dit soort netwerken clusters aan te wijzen (groepen van kenmerken) die bij alle individuen uit de groep in meer of mindere mate voorkomen. Deze stoornis-overstijgende syndromen en kenmerken worden ‘transdiagnostische factoren’ genoemd. Dit heeft geleid tot een nieuwe indeling van psychiatrische stoornissen: de hierarchical taxonomy of psychopathology (HiToP, Kotov et al, 2017). Meer specifiek richten we ons op:

1. Het ontwikkelen en valideren van een digitale ‘omnibus vragenlijst’ voor het meten van transdiagnostische factoren bij episodische (voorbijgaande) stoornissen: de CAESAR. Dit gebeurt in een heterogene groep van 10.000 patiënten met een episodische stoornis.
2. Het ontwikkelen en valideren van een omnibus vragenlijst voor langdurig bestaande (premorbide) veerkracht- en kwetsbaarheidskenmerken, gescoord bij dezelfde heterogene groep van 10.000 patiënten: de QUEPASA.
3. Het ontwikkelen en valideren van een digitale ‘omnibus vragenlijst’ voor de sociale (netwerk)context die de patiënt omgaf ten tijde van de episodische stoornis.
4. Het identificeren van stoornis-overstijgende clusters (transdiagnostische factoren) in deze dataset op het niveau van symptomen, premorbide persoonskenmerken en sociale en demografische factoren.
5. Prognostisch modelleren op basis van deze dataset: het meten van de betrouwbaarheid en predictieve validiteit, o.a. ten aanzien van beloop, prognose, zorgconsumptie en zorggerelateerde kosten.

De menselijke Psyche heeft een modulaire structuur die nog niet volledig in kaart is gebracht. Dit project heeft als doel om een gedetailleerde beschrijving te maken van het psychische fenotype (innerlijke ervaring en waarneembaar gedrag) ten tijde van psychische ziekte. Dat gebeurt door een uitgebreide profilering van een zeer grote groep patiënten (10.000) met verschillende episodische stoornissen. Dit resulteert in een grote dataset die zal worden gebruikt om stoornis-overstijgende modules (transdiagnostische factoren) te vinden. Deze kunnen worden opgevat als universele bouwstenen van acute psychische stoornissen en tevens als probleemdomeneinen waartegen interventies kunnen worden gericht. Op dezelfde manier zullen ook lang bestaande premorbide eigenschappen (traits) worden gemeten en transdiagnostische veerkrachts- en kwetsbaarheids-factoren worden geïdentificeerd, naast de sociale contextfactoren een rol spelen bij het optreden van klachten.

In dit project zal de validiteit van de transdiagnostische beschrijving (in relatie tot de sociale context) rechtstreeks worden vergeleken met die van de DSM-5. Beide modellen zullen moeten voorspellen wat na 1 jaar behandeling de aard, ernst en duur van de symptomen zullen zijn, of er terugval na verbetering zal plaatsvinden en wat de gemaakte ziektekosten na 1 jaar zullen zijn. Het beste model wint.

Er zijn vergevorderde proefversies beschikbaar van de transdiagnostische vragenlijsten die worden gebruikt voor het meten van episodische psychiatrische stoornissen (de CAESAR) en lang bestaande premorbide trekken (QUE PASA). De promovendus zal beide meetinstrumenten verder ontwikkelen in nauwe samenwerking met een (internationale) groep van GGZ medewerkers, patiënten en betrokkenen. Er zal een grafische user-interface (GUI) worden ontwikkeld die de profielscores van individuele patiënten op de transdiagnostische factoren zal terugkoppelen naar patiënten, behandelaren en betrokkenen in de vorm van één enkel overzichtelijk plaatje.

Dit project zal plaatsvinden onder supervisie van Dr. David van den Berg (Klinisch Psycholoog Parnassia Groep, afdeling EDIT), Dr. Rutger Goekoop (Psychiater Parnassia Groep, afdeling Stemningsstoornissen), Drs. Marloes Verhaar (Klinisch Psycholoog Parnassia Groep), Prof. Dr. M. van der Gaag (Klinisch Psycholoog VU). Nauwe samenwerking zal plaatsvinden met ervaren computerwetenschappers en wetenschappers van het Trimbos Instituut (GGZ kennisinstituut). De internationale samenwerking is gewaarborgd door samenwerking met het HiToP consortium, waarvan het zwaartepunt is gelegen bij verschillende universiteiten in de VS. De promovendus zal zelf plaats hebben in het Early Detection and Intervention Team (EDIT) van PsyQ, Lijnbaan 4, Den Haag.

Wat hebben we nodig?

Kandidaten hebben:

- een (research) master in de psychologie, of verwante discipline;
- bij voorkeur ervaring met de ontwikkeling van psychometrische meetinstrumenten (vragenlijsten);
- ervaring met of aantoonbare interesse in de nosologie en beschrijving van psychiatrische stoornissen;
- een uitstekende schriftelijke en gesproken beheersing van de Nederlandse taal (ivm ontwikkeling van vragenlijsten);
- een uitstekende beheersing van het Engels;
- bij voorkeur ervaring met netwerkanalyses of verwante methoden en technieken;

- ervaring met het analyseren en programmeren in R en/of Python en SPSS;
- ervaring met clustertechnieken, factoranalyse en/of aanverwant methodologisch onderzoek;
- enige ervaring met (experimentele) klinische psychologie;
- een interdisciplinaire mindset;
- uitstekende interpersoonlijke en sociale vaardigheden;
- een proactieve and onafhankelijke attitude.

Wat wij bieden

De aanstelling vindt in eerste instantie plaats op een tijdelijke basis voor 38 uur per week, gedurende een periode van 12 maanden. Na een voldoende evaluatie en met uitsluitel van onvoorziene omstandigheden zal deze kunnen worden verlengd tot een maximum van 4 jaar. Het is de bedoeling dat de aanstelling leidt tot een dissertatie (proefschrift). Een opleidingsplan zal worden opgesteld waaronder ook het volgen van cursussen en (internationale) bijeenkomsten vallen. De promovendus wordt verwacht te assisteren bij het onderwijs aan bachelor en master studenten, verpleegkundig specialisten, (klinisch) psychologen en psychiaters.

Dit project heeft een interdisciplinaire aard en u zult samenwerken met experts van verschillende vakgebieden waaronder methodologie, computerwetenschappen, data science, psychologie en psychiatrie.

Het bruto maandelijks salaris zal variëren tussen €2,743 (eerste jaar) en een maximum van €2,877 (vanaf 2^e jaar), op basis van 38 uur per week. De CAO GGZ, FWG schaal 54, periodiek 2 is van toepassing.

Verdere informatie

Marloes verhaar, m.verhaar@psyq.nl

Sollicitaties

Parnassia Groep is een werkgever die gelijke kansen wil bieden. We prioriteren diversiteit en willen een inclusieve omgeving creëren voor iedereen. We waarderen een mentaliteit van onderzoek en volhardendheid, bieden de ruimte om vragen te kunnen blijven stellen en staan een cultuur voor van nieuwsgierigheid en creativiteit.

Als u zichzelf herkent in bovenstaande kwaliteiten, dan nodigen we u uit om te solliciteren door middel van een mail aan m.verhaar@psyq.nl

We willen u vragen de volgende documenten aan te leveren:

- CV;
- Sollicitatiebrief;
- Een uitdraai van uw (research) master diploma met onderwerpen en cijfers;

De deadline voor indienen is uiterlijk 15 juni 2020.