

De redactie stelt zich voor

Titel: dr.
Naam: Olivier A. Blanson Henkemans
Functie: Applied researcher/
Intergrator Child Health
Werkgever: TNO
Internet: www.tno.nl
E-mail: Olivier.BlansonHenkemans@tno.nl

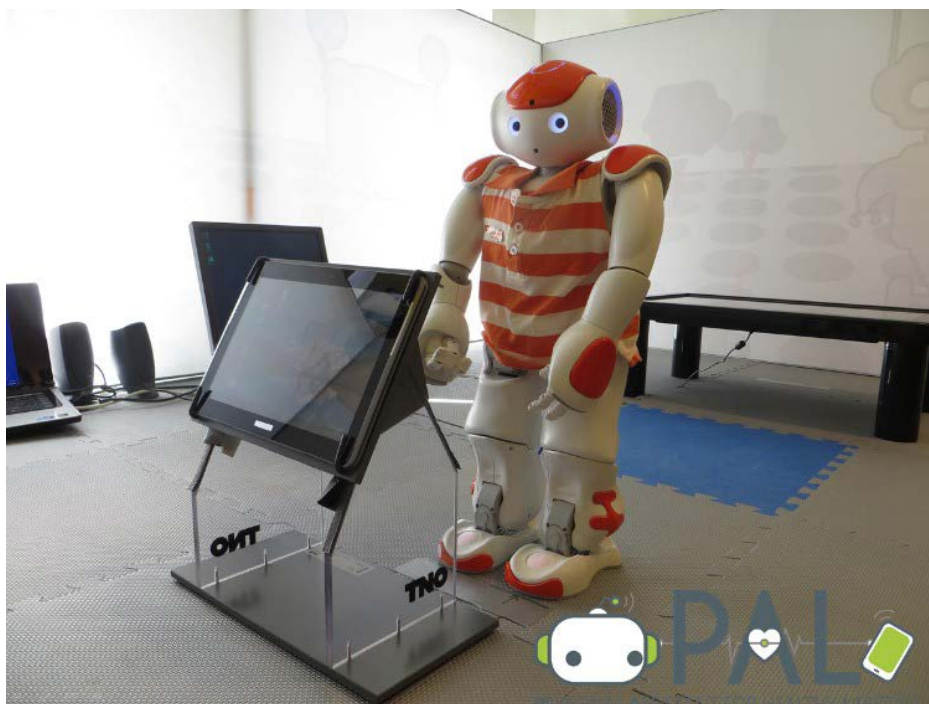


Mijn naam is Olivier Blanson Henkemans en ik ben geboren in Amsterdam. Ik ben afgestudeerd in Informatie- en communicatiewetenschappen aan de Universiteit van Tilburg. Na een stage bij TNO Human Factors ben ik gepromoveerd aan de TU Delft op het gebied van mens-machine-interactie. Mijn onderzoek betrof de vraag: hoe kan een persoonlijk digitaal maatje mensen ondersteunen een gezonde levensstijl te onderhouden via eHealthdiensten. Resultaten toonden aan dat een persoonlijk maatje dat feedback geeft op doelprestatie gepaard met emotie mensen met overgewicht motiveerde om persoonlijke gezondheidsdoelen te behalen en zo een gezondere BMI te verkrijgen.

Ik ben daarna bij TNO begonnen en heb me verder toegespitst op persuasieve technologie en het jeugd domein. Ik werk momenteel bij de afdeling Child Health in Leiden. Projecten waar ik bij betrokken ben als onderzoeker en projectleider zijn onder andere een project omtrent de ontwikkeling en evaluatie van een

robotmaatje met avatar, die kinderen met type 1 diabetes helpt bij hun zelfmanagement (HZ2020; zie afbeelding 1). Ook leid ik projecten waarin verschillende mobiele applicaties worden ontwikkeld en onderzocht ter ondersteuning van professionals in de jeugdhulpverlening en ouders ten behoeve van ouder empowerment en gezond opgroeien van onze jeugd, zoals de SamenStarten App en DIGIZ.

In mijn werk vind ik het belangrijk te werken binnen brede consortia met de doelgroep, praktijkorganisaties, bedrijven en beleid. Ook streef ik naar 'user-centered design' via co-creatie met de doelgroep en belangrijke stakeholders met behulp van verschillende onconventionele creatieve methodes (onder andere journey maps) en prototype-evaluaties. Ten slotte hecht ik waarde aan implementatieonderzoek naar factoren die de toekomstige uitrol van innovaties hinderen en faciliteren en het ontwikkelen van strategieën die hier op aangrijpen.



Afbeelding 1. Robotmaatje voor kinderen met diabetes.