

E-Health voor iedereen?

Een internationaal onderzoeksproject



Esther Metting



Wat is geschikt voor mijn patient?



Doelen van dit Veni project

Hoofddoel: E-Health toegankelijker te maken door de ontwikkeling van een Innovatieve evidence based decision support systeem

Subdoelen:

- Optimaliseren van “One size fits all” theorieën
- Ontwikkelen van blauwdruk voor citizen science én open science (NWO)

Van theorie naar praktijk



Passende adviezen

Experts op de volgende gebieden

Psychologie

Technologie

Geneeskunde

Organisatiekunde

Niet digitaal
vaardigen

Burgers

Patiënten

Connecting science
and technology

Decision
support system

E-Health voor iedereen!



Netwerk, kennis en kunde
uitbreiden

Expert citizen science en
open science

Digitale zorg wereldwijd
toegankelijker maken

Publicaties als eerste auteur sinds juni 2021:

- Effectiveness of respiratory and systemic symptom telemonitoring in lung patients: a narrative review. *In press*
- Digital illiteracy is common and urgent action is needed to enhance the accessibility of E-Health. *Minor revisions*
- Overcoming the Digital Divide for Older Patients with Respiratory Disease. *Under review*
- Tussentijdse rapportage CoronaCheck: proces evaluatie. *Gepubliceerd op Rijksoverheid.nl*

Publicaties als tweede of co-auteur sinds juni 2021:

- Developing a machine learning pipeline for asthma and COPD: The case of a Dutch primary care service. *Gepubliceerd*
- Rational selection of inhalation devices using the system of objectified judgement analysis. *Gepubliceerd*
- Expectations and Perceptions of Pharmacy Staff Regarding a New Framework for Continence Care. *Gepubliceerd*

Marjolein de Vugt

Professor of psychosocial innovations in dementia at Maastricht University



Prof.dr. A.J. Moshage (vz)	UMCG	Celbiologie, hepatologie	Cell biology, hepatology	
Dr. J. Bakker	U. Luik	Immunohistochemie; Kwantificering van seksueel gemotiveerd gedrag	Immunohistochemistry; Quantification of sexually motivated behaviors	
Prof.dr. R.A. Boon	VUMC	Veroudering van het cardiovasculair systeem	Ageing of the cardiovascular system	
Dr. E.C.H. Friesema	EMC	Genetica van zeldzame metabole ziekten	Genetics of rare metabolic diseases	
Prof.dr. A. Geluk	LUMC	Immunologie, lepra, tuberculose	Immunology, lepra, tuberculosis	Bangladesh, Brazil, Ethiopia and Nepal.
Prof.dr. S. Gibbs	VUMC	Tissue engineering, huid, wondheling, in vitro testen	Tissue engineering, skin, wound healing, in vitro assays	
Dr. C.F.H.A. Gilissen	UMCN	Genetica, bioinformatica	Genetics, bioinformatics	
Prof.dr. P. Heeringa	UMCG	Hart-en vaatziekten; Nierontsteking	Cardiovascular diseases; Glomerulonephritis	
Prof.dr. J. Hendrikse	UMCU	Radiologie; Neuroradiologie; MRI scans om oorzaken van herseninfarcten op te sporen	Radiology; Neuroradiology; MRI scans to detect causes of cerebral infarction	
Prof.dr. V.W.V. Jaddoe	EMC	Kindergeneeskunde, epidemiologie	Pediatrics, epidemiology	
Dr. I.H. Jonkers	UMCG	Transcriptie regulatie in autoimmuunziekten	Transcription regulation in autoimmune diseases	
Dr. G. Litjens	UMCN	Computational Pathology, deep learning	Computational Pathology, deep learning	
Prof.dr. R.M. Luiten	AMC	Immunologie van vitiligo en melanoom	Immunology of vitiligo and melanoma	
Dr. A.D. van der Meer	UTwente	Toegepaste Stamceltechnologie	Applied Stem Cell Technologies	
Prof.dr. W.H. Moolenaar	NKI	Celbiologie	Cell biology	
Dr. L.C. Penning	UU	Veterinaire regeneratieve geneeskunde	Veterinary regenerative medicine	
Prof.dr. M. Poeze	MUMC	Chirurgie, traumatologie	Surgery, traumatology	