

Kenniscentrum Health Innovation

Sociaal-technologische innovaties voor
vitale burgers



Jaarverslag 2021

Directeur:
Sanne de Vries

Programmacoördinator:
Bregje Thomassen

JUNI 2021

let's change
YOU. US. THE WORLD.

DE HAAGSE
HOGESCHOOL

Gezonder leven

- Hoe stimuleren we dat kwetsbare groepen een gezonder leven leiden? Hoe bevorderen we een gezonde leefstijl – voldoende bewegen (incl. sporten), een gezonder voedingspatroon? Wat zijn de wensen en behoeften van de doelgroep rond dit thema, hoe ziet hun leefwereld eruit? Wat zijn veranderbare determinanten van een gezonde leefstijl? Welke effectieve interventies (producten, diensten, programma's) zijn beschikbaar voor dit doeleinde? Welke rol speelt technologie hierin of kan technologie hierin spelen? Welke rol speelt de sociale, fysieke of digitale omgeving hierin of kan de omgeving hierin spelen? Welke rol spelen (semi-)professionals in dit vraagstuk? Welke kennis en vaardigheden hebben zij nodig om meer impact te hebben?

Langer thuis wonen

- Hoe bevorderen we dat ouderen en andere kwetsbare groepen langer zelfstandig thuis kunnen wonen of na (zorg)behandeling eerder naar huis kunnen? Welke effectieve interventies (producten, diensten, programma's) zijn beschikbaar voor dit doeleinde?

Welke rol speelt technologie (bijvoorbeeld eHealth) hierin of kan technologie hierin spelen? Welke rol speelt de sociale, fysieke of digitale omgeving hierin of kan de omgeving hierin spelen? Welke woonvormen bevorderen langer thuis wonen?

Sneller herstel na zorgbehandeling

- Hoe bevorderen we het herstel na een zorgbehandeling, in het revalidatieproces? Welke effectieve interventies (producten, diensten, programma's) zijn beschikbaar voor dit doeleinde? Welke rol speelt leefstijl hierin, een beweegvriendelijke omgeving, technologie, de zorgprofessionals?

Binnen deze maatschappelijke uitdagingen richten we ons op de hele gezondheids(zorg)keten van universele preventie en gewoon gezond leven tot aan zorg- en hulp gerelateerde preventie en palliatieve zorg.

Hoe werken wij?

1. We werken persoonsgericht en contextgericht. We gaan uit van de wensen, behoeften, voorkeuren en leefwereld van personen. Wie en wat is nodig voor die persoon om gezond en gelukkig te zijn en optimaal te participeren? Wat is de situatie, de leefwereld, de context waarin deze persoon en zijn of haar naasten leven, wonen, onderwijs volgen, werken en zorg ontvangen? En wat hebben deze personen nodig van (semi-) professionals voor behoud of verbetering van de gezondheid?
2. Een inclusieve benadering staat centraal. We hechten belang aan een inclusieve benadering en richten ons vooral op groepen in kwetsbare omstandigheden als: jeugd, ouderen, mensen met een (chronische) ziekte of beperking, en mensen met een lage sociaaleconomische status en doelgroepen voor wie de mogelijkheden beperkter zijn om regievoerder te zijn in hun eigen gezondheid. Bij deze doelgroepen zijn de gezondheidsproblemen het grootst en ze zijn ruim vertegenwoordigd in de multiculturele en grootstedelijke omgeving van de regio Haaglanden. Deze inclusieve benadering komt ook terug in de betrokkenheid van de doelgroepen in de ontwikkeling van sociaal-technologische innovaties.
3. We geven het individu een stevige rol in het kenniscentrum door hen te laten participeren en co-creëren in de gehele ontwikkelcyclus van nieuwe sociale en technologische innovaties. Het kenniscentrum draagt niet alleen bij aan de positieve gezondheid van kwetsbare groepen in de regio, maar ook aan een gezonde, vitale, inclusieve, zorgzame en veerkrachtige samenleving.

Partneroverzicht lectoraten kenniscentrum Health Innovation 2021

LECTORAAT IMPACT OF SPORT

- ADO Den Haag
- Cooperatie Eerste Divisie
- Gemeente Den Haag
- Invictus Games
- KNVB
- Lokale sportaanbieders en buurtverenigingen
- Ministerie van VWS
- NOC*NSF
- Rabobank Den Haag
- ROC Mondriaan
- St. Werkgever Sportclubs Den Haag
- TU Eindhoven
- UEFA
- Universiteit Utrecht

LECTORAAT ONCOLOGISCHE ZORG

- Haga Ziekenhuis
- Hillrom
- HMC
- Hogeschool Leiden
- Initiatiefgroep Fysiotherapie Wetenschap
- Informatieplein Oncologie
- KWF
- Lucynia
- Medical Delta
- RdGG
- Roche
- Shine Health
- Hotelschool the Hague
- TNO
- TU Delft

LECTORAAT GEZONDE LEEFSTIJL IN EEN STIMULERENDE OMGEVING

- Almere Kenniscentrum Talent
- Athletic Skills Model
- Bosan BV
- Court Performance
- Fontys Sporthogeschool
- Frens Pries Research & Design
- Gemeente Den Haag
- GGD Haaglanden
- Hogeschool Arnhem Nijmegen
- Hanze Hogeschool
- Hogeschool Leiden
- Hogeschool Rotterdam
- Hogeschool Windesheim
- InHolland
- Kenniscentrum Sport & Bewegen
- KVLO
- LUMC
- Medical Delta
- MEE Rotterdam
- Mulier Instituut
- ROC Mondriaan
- Rijksuniversiteit Groningen
- Sportief Advies Groep
- Springlab
- Stichting Haagse Scholen
- Stichting Vobis/Hindustani
- Triodus Kinderopvang
- TRIXX
- TU Delft
- UMCG
- Universiteit Leiden
- Voedingscentrum
- VSG
- VU Amsterdam
- Wij Buurtsportcoaches
- Yalp BV
- 2Basics BV



LECTORAAT REVALIDATIE EN TECHNOLOGIE

- Basalt
- BOB Ergo
- Breinsupport
- Delftse eHealth Academie
- Descin
- Dezzel
- Erasmus MC Rotterdam
- Expertisecentrum Inclusief Onderwijs
- ForceLink / Doctor Kinetic
- Frank Jol Orthopedie
- Fysiotherapeutisch Instituut Duinoord Den Haag
- Gemeente Den Haag
- HeJ (Hersenletsel en Jeugd)
- Heliomare
- IT4WEB
- Kenniscentrum Sport & Bewegen
- Livit
- Medical Delta
- Motion matters
- NOC*NSF
- NPI
- Otto Bock
- Physitrack
- Reade
- Revalidatiefonds
- Rijndam revalidatie
- Samson IT
- Sport Data Valley
- Sportinnovatie Den Haag
- Stichting Voorall
- Transmuraal (ketenzorg)
- Transmuralis
- UMCG
- Uniek Sporten
- Vereniging Ziekenhuis Fysiotherapeuten
- Verschillende sportbonden
- VU Amsterdam
- Zorg & Zekerheid Leiden
- 2M Engineering

LECTORAAT TECHNOLOGIE VOOR GEZONDHEID

- BureauVijftig
- Care-Ring
- Corbion
- Dutch Innovation Factory
- Gemeente Zoetermeer
- GGD Haaglanden
- Grey Valley
- HIT
- Hogeschool Leiden
- Hogeschool Zuyd
- Interactive Robots
- LUMC
- MARCH
- MBO Rijnland
- Medical Delta
- Pallet Welzijn

- Parnassia Groep
- Pieter van Foreest
- Plicare
- SenseGlove
- Soundappraisal bv
- Stichting Bestaansrecht
- St. Georganiseerde Eerstelijns Zorg Zoetermeer
- Stichting STEIM
- Technobis
- TU Delft
- Universiteit voor Humanistiek
- Van der Hoek Optics
- Vierstroom
- VU Amsterdam

LECTORAAT URBAN AGEING

- Aedes
- AFEdemy
- Atelier Rijksbouwmeester
- BrabantZorg
- BureauVijftig
- CareBNB
- D'article Enterprise
- Erasmus Universiteit Rotterdam
- Gemeente Den Haag
- Gerön
- GGD Haaglanden
- Grey Valley
- Hogeschool Leiden
- Hogeschool Rotterdam
- Hulsebosch Advies
- Marjo Visser Advies en interimmanagement
- Middin
- MKB-partners

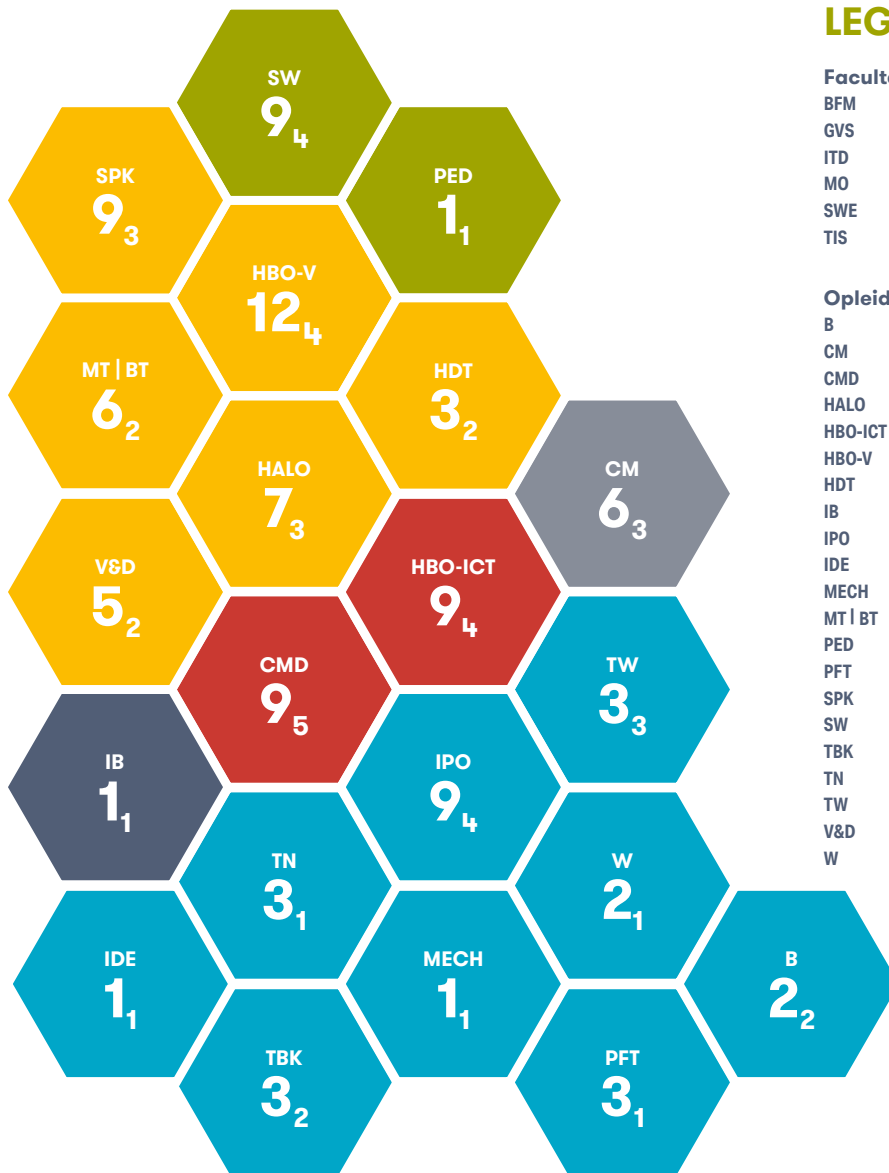
- NVTZ
- Oudtopia
- Platform ZorgSaamWonen
- ProGoDo
- Respect Zorggroep
- RIVM
- Stedelijke Ouderen Commissie
- St. Ouderenhuisvesting Rotterdam
- Tranzo, Tilburg University
- TNO
- Vastgoed Zorgsector
- Vereniging van Toezichthouders in Woningcorporaties
- Welzijn Scheveningen
- Woonz.nl
- WZH
- Zorgcorporatie Noordelijk Scheveningen
- Zorgscala

Gezamenlijke partners

De partners die samenwerken met verschillende lectoraten hebben een gekleurde stip in het partneroverzicht per lectoraat. De zeshoeken representeren het totaal van de verschillende partners. Daarnaast geeft de kleur aan welk soort instelling het betreft. De groene stippen representeren overige partners waar meer samenwerkingen mee zijn. Van Data Science zijn geen data beschikbaar.

- Kennisinstelling
- Gemeenten
- Zorginstelling
- Overig

Overzicht samenwerking lectoraten – opleidingen



LEGENDA

Faculteiten

BFM	Business, Finance & Marketing
GVS	Gezondheid, Voeding & Sport
ITD	IT & Design
MO	Management & Organisatie
SWE	Sociaal Werk & Educatie
TIS	Technologie, Innovatie & Samenleving

Opleidingen

B	Bouwkunde
CM	Communicatie
CMD	Communication & Multimedia Design
HALO	Leraar 1e graad Lichamelijke Opvoeding
HBO-ICT	HBO-ICT
HBO-V	HBO Verpleegkunde
HDT	Huidtherapie
IB	International Business
IPO	Industrieel Product Ontwerpen
IDE	Industrial Design Engineering
MECH	Mechatronica
MT BT	Mens en Techniek Bewegingstechnologie
PED	Pedagogiek
PFT	Process & Food Technology
SPK	Sportkunde
SW	Social Work
TBK	Technische Bedrijfskunde
TN	Technische Natuurkunde
TW	Toegepaste Wiskunde
V&D	Voeding & Diëtetiek
W	Werktuigbouwkunde

Aantal opleidingen per faculteit



Hoe hoger het aantal punten (maximaal 21), hoe meer samenwerking er tussen de lectoraten en betreffende opleiding is. Per lectoraat kunnen er maximaal drie punten gegeven worden: 1 punt voor betrokkenheid van het lectoraat bij minor/keuzeonderwijs, 1 punt voor andere ontwerp-/onderzoekopdrachten voor studenten en 1 punt

voor kenniskringleden vanuit de opleiding. Het tweede getal (subscript) geeft aan met hoeveel lectoraten (maximaal 7) de opleiding samenwerkt. De faculteit Bestuur, Recht & Veiligheid (BRV) is niet weergegeven omdat daar momenteel geen samenwerkingen zijn.

Minortitel	Betrokken lectoraat									
	DS	GLSO	IoT	OncoZ	RenT	TIBS	TvG	UA	Totaal	
Applied Data Science	1	1				1	1		4	
Gezondheidscommunicatie		1	1				1		3	
Participatieve Gezondheidszorg			1	1			1	1	4	
Food Product Design		1		1					2	
Game Development		1					1		2	
Huidzorg onderzoek in de praktijk		1		1					2	
Living Labs				1			1		2	
Medische Technologie				1			1		2	
Product Design for Health 1					1		1		2	
Product Design for Health 2					1		1		2	
Bewegingsanalyse in Sport en Revalidatie 1						1			1	
Bewegingsanalyse in Sport en Revalidatie 2						1			1	
Brede Buurtschool		1							1	
Data Science for Business	1								1	
De Impact van Sport, het creëren van maatschappelijke waarde in de stad			1						1	
Digitale Geletterdheid		1							1	
Global Issues in Football Management			1						1	
Product & Process Development for Chemical & Food Industry		1							1	
Science & Technology in (Adaptive) Sports						1			1	
Smart Technology and the Future of Healthcare				1					1	
Social work online							1	1	2	
Sociale Innovatie in Stad en Wijk			1						1	
Sustainable Product Design		1							1	
Technologie voor Huidzorg				1					1	
Usable App Development		1							1	
Zorgcoördinatie, ondersteuning van gezinnen met complexe problemen	1								1	

Adres en contactgegevens



Johanna Westerdijkplein 71
2521 EN Den Haag



06 39 077 938 (Bregje Thomassen)



healthinnovation@hhs.nl



Health Innovation THUAS



Health Innovation THUAS



Health Innovation THUAS

