

Jaarverslag

Urban Vitality

Faculteit Gezondheid
Faculteit Bewegen, Sport en Voeding



Onderwijs en Onderzoek
10 februari 2022

Authors

prof. dr. R.H.H. (Raoul) Engelbert, kernlector primus inter pares Centre of Expertise
dr. M. (Mirka) Janssen, primus inter pares en lector Bewegen in en om school, Centre of Expertise Urban Vitality
dr. B. (Bart) Visser, Wetenschappelijk directeur Centre of Expertise (CoE) Urban Vitality (UV) en lector Oefentherapie - Dagelijks Bewegen!
prof. dr. N. (Nynke) van Dijk, decaan faculteit Gezondheid en faculteit Bewegen, Sport en Voeding
S. (Sander) Kos, MBA, hoofd bedrijfsvoering Faculteit Gezondheid en Faculteit Bewegen, Sport en Voeding

Werkgroep samenstelling jaarverslag

E.T.C.M. (Esther) Appeldoorn (secretaris)
H. (Hülya) Kola (Financiën)
W.C.E. (Wendy) Hink, S. (Sibel) Yilmaz (HR)
R. (Rosa) Appels (O&O)
N. (Nelleke) Stibbe (Publicaties)

Datum

10 februari 2022

© 2022 Copyright Hogeschool van Amsterdam

Alle rechten voorbehouden. Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd, opgeslagen in een geautomatiseerd gegevensbestand, of openbaar gemaakt, in enige vorm of op enige wijze, hetzij elektronisch, mechanisch, door print-outs, kopieën, of op welke manier dan ook, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de Hogeschool Amsterdam.

Colofon

Eindredactie: Marjon Kluiters, communicatieadviseur

Coördinatie en redactie: Esther Appeldoorn, secretaris Urban Vitality

Financiën: Hülya Kola, controller

Publicaties: Nelleke Stibbe

Vormgeving: reclamestudio Sjeep

Fotografie: Marieke van der Heijden, Jan-Kees Steenman

Met dank aan: alle geïnterviewden, en collega's van Urban Vitality

Inhoud

Voorwoord	4
1.1 Financiering onderzoek	5
1.2 Personele middelen onderzoek	9
1.3 Producten van onderzoek	11

Voorwoord

Met trots presenteren we ons jaarverslag 2021. Trots omdat we, in weer een jaar met COVID-19, toch zoveel hebben gedaan en bereikt. De uitdagingen van de pandemie zijn we met passie, flexibiliteit, creativiteit en doorzettingsvermogen tegemoet getreden.

We hebben dit jaar gekozen voor een bondig jaarverslag waarin we de belangrijkste gegevens presenteren in tabellen en opsommingen. Toch konden we het niet laten enkele activiteiten inhoudelijk te presenteren, waarbij de korte introducties verwijzen naar de website van Urban Vitality. Daar is natuurlijk nog meer moois te vinden. Veel leesplezier!

Bart Visser

Wetenschappelijk Directeur van het Centre of Expertise Urban Vitality



Sneller, beter en prettiger herstel van ouderen door GRZPLUS

Een beroerte, een ongeluk, een knie- of heupoperatie. Herstel ervan kan pittig zijn. Zeker op latere leeftijd. Om ouderen zo goed mogelijk te ondersteunen tijdens hun revalidatietraject werken ouderenzorgorganisaties Omring en De Zorgcirkel samen onder de noemer GRZPLUS. Op verschillende locaties doen zij dit samen met onderzoekers en studenten van de Hogeschool van Amsterdam (HvA). In deze living labs ontstaan innovatieve ideeën die de revalidatiezorg voor ouderen verbeteren.

[> lees verder](#)

1.1 Financiering onderzoek

Tabel 1a: In 2021 bestede middelen aan onderzoek

Aard van de bestede middelen aan onderzoek		Bestede middelen in K€
1	1e geldstroom*	4.266
2	2e geldstroom	1.711
3	3e geldstroom	167
4	Overige middelen voor onderzoek die niet vallen onder voorgenoemde categorieën**	112
Totaal		6.256

*1e geldstroom waaronder CoE UV middelen: 859

**Toelichting op Overige middelen

Tabel 1b: In 2021 gehonoreerde tweede geldstroom subsidies

Faculteit	Subsidie-verstrekker	Subsidie-programma	Pen-voerder	Betrokken onderzoekers	Projecttitel	Subsidie-bedrag ¹
FBSV	NWO/SIA	Raak Impuls	HvA	D.C. van Dronkelaar, D.P.M. Stijnman	Impuls Prointens - Zorgpad Intensieve Diëtetiek	9.968
FBSV	NWO/SIA	Raak Impuls	HvA	I.T. Kat, W.T.A.M. van Doorn, D.K.M. L'abée	Impuls VAMOS; Voorkomen Achterstanden Motoriek Op School	9.988
FBSV	NWO/SIA	KIEM	HvA	M. Janssen, N.J.S. Schaper, N. Nibbeling, W.M. Vermeer	DSDM; Dynamische schooldag	39.465
FBSV	NWO/SIA	KIEM	HvA	Vacature	VoeBeDia	40.000
FG	NWO/SIA	Raak-mkb	HvA	R.H.H. Engelbert, D. Bossen, M.J. van Hartingsveldt, P.J.M. Weijs, S. Ben Allouch, V.L. Vijn, A.M. Kanis, M. Flierman, S. Bondietti, M.M. Tromp	eTop - Digitale informatie-ondersteuning voor ouders van zeer en matig te vroeg geboren kinderen	299.947
FBSV	NWO/SIA	Raak publiek	HvA	S. Mul, M.T. Streppel, P.J.M. Weijs, M. Gündüz	Evaluatie van de cultuursensitieve leefstijlinterventie Simple Fit	299.950
FG	NWO/SIA	Sprong	WUR	B. Visser, M.J. van Hartingsveldt, L. den Broeder, <i>vacature</i>	Prevent - Integrale wijkgerichte preventie	350.000

6

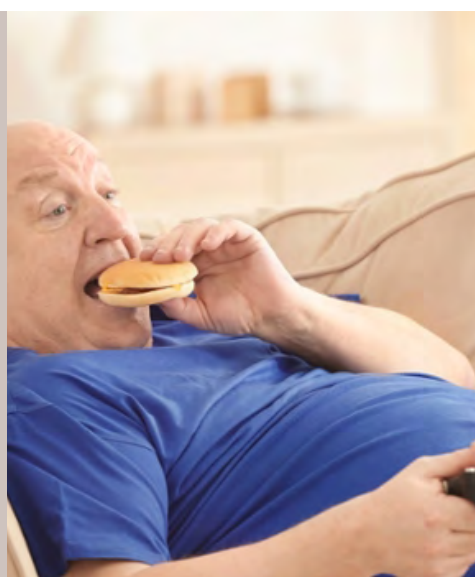
FG	NWO/SIA	Top Up	HvA	L. van Vulpen	Follow Me; een interprofessioneel follow-up en op maat gesneden interventie-programma voor kinderen met een bindweefsel aandoening	10.000
FG	NWO/SIA	Extramurale Zorg	HvA	R.H.H. Engelbert, M. van der Schaaf, M.E. Major-Helsloot, J.J. Aarden, S.P.J. Ramaekers, N. Florisson	Lifeline; eheaLth to InForm Exercise after critical IllNEss	299.650

¹ In het geval de HvA niet de penvoerder is, gaat het om het deel van het bedrag dat beschikbaar is voor de HvA

Faculteit	Subsidie-verstrekker	Subsidie programma	Pen-voerder	Betrokken onderzoekers	Projecttitel	Subsidie-bedrag ²
FBSV	NWO/SIA	Extramurale Zorg	Inholland	P.J.M. Weijs, H. Kruizenga, L. Vierbergen	Plint - Preventief Leer- en Innovatiewerk Tegen Ondervoeding	29.575
FBSV	NWO/SIA	Raak Impuls	HvA	R.R.D. Oudejans, J. Kegelaers	T4X 2.0	10.000
FG	FNO	Geestkracht van FNO	HvA	C.H.M. Latour, H.J.M. de Jonge, C.G.B. Taguba, J.T.P. Dobber	GGZ en ver-slavingspreventie voor jonge statushouders: we doen het samen!	169.585
FG	NWO	promotiebeurs	HvA	P.B. Voorn	Promotiebeurs - De invloed van vermoeidheid door fysieke inspanning op bewegen en vallen bij niet- en pre-kwetsbare ouderen	194.750
FBSV	ZonMW	Implementatienetwerk Sport en Beweging	HvA	K. Koenders, I.T. Kat	Samen op weg naar 100 jaar ALO	55.215
FG	ZonMW	Implementatie preventie	HvA	C.H.M. Latour, H.J.M. de Jonge, M. Snaterse	Ontwikkeling van preventie-onderwijs met interprofessionalisering: BRAVO in het onderwijs	199.580

FG	ZonMW	JZOJP	AUMC	M.E. Major-Helsloot	Juiste Zorg op de Juiste plek door de Juiste professional voor patiënten na een intensive care opname	37.420
FBSV	ZonMW	Paramedische zorg	WUR	H. Kruiuzenga	Dietetics, building the future	33.233
FG	ZonMW	Paramedische zorg	HvA	B. Visser, D. Bossen, I.C.D. van Duijvenbode, M.S.H. Wortman	Optimising Exercise Therapy to improve healthy movement behaviour in the patient's context	598.045
FG	ZonMW	Paramedische zorg	HvA	M.J. van Hartingsveldt, S. Pellegrum, M. Pol	OTHER; Supporting daily functioning of persons with a neurological disorder: (cost) effectiveness of Occupational Therapy at Home E-Rehabilitation	588.450
FBSV	EU	JCF	Johan Cruijff	P.C. Huiszoon, S. Geijer, D.M. Kupciw, A. Hermans, T.G. Huyghe	Fieldlab Reimagine Sports (EFRO)	120.221

² In het geval de HvA niet de penvoerder is, gaat het om het deel van het bedrag dat beschikbaar is voor de HvA



Gezond met pensioen

Na hun pensionering worden mensen vaak zwaarder. Dit extra gewicht is met name vetmassa, terwijl de spiermassa juist afneemt. Bij ernstige vormen noemen we dit sarcopene obesitas. Hoe zorg je ervoor dat je na je pensioen invulling aan je 'nieuwe leven' geeft zodat je spieren behoudt? Dat is essentieel voor de gezondheid en het dagelijks functioneren. En welke rol speelt e-health hierin? Dat onderzoekt de onderzoeksgroep 'Mensen in Beweging' van de Hogeschool van Amsterdam samen met het Erasmus MC Rotterdam en vijf Europese instellingen. Goed nieuws: de Europese subsidie voor dit project is onlangs toegekend (als één van de vier in Europa).

De HvA is penvoerder van het project.

[> lees verder](#)

Tabel 1c: In 2021 toegekende derdegeldstroom middelen van externe partijen per categorie (aantal en totaal bijdrage in €)

Faculteit	Categorie	Aantal in categorie	Totaalbijdrage externe partij in categorie in €
FG/FBSV	tot € 20.000	15	42
FG/FBSV	€ 20.000 - € 50.000	2	125
	€ 50.000 - € 100.000		
	€ 100.000 en meer		
Totaal		17	167

³ In het geval de HvA niet de penvoerder is, gaat het om het deel van het bedrag dat beschikbaar is voor de HvA



1.2 Personele middelen onderzoek

Tabel 2a: Gerealiseerde personele inzet m.b.t. het onderzoek (peildatum 31 december 2021)

Functiecategorie	Totaal aantal (N)	Totaal aantal (FTE's)	Gemiddelde FTE's/ functiecategorie	Aantal gepromoveerden
Lectoren	16	6,80	0,43	16
Docent-onderzoekers	36	10,81	0,30	18
Andere onderzoekers	22	6,73	0,31	0
Promovendi	36	17,02	0,47	
Kandidaat-promovendi	4	0,81	0,20	
Ondersteuning	11	5,07	0,46	
Totaal	124	47,11	0,38	
Lectoraten	16			

In 2021 besloot het CvB tot verlenging drie bijzonder lectoraten en herbenoeming bijzonder lectoren (FBSV):

1. Naamwijzigingen van de bijzonder lectoraten:

- 'Innovatie in Sportprestatie' naar 'Optimalisatie in Sportprestatie' (Engelse titel: Optimizing Sports Performance)
- 'Leren en Presteren in Sport' naar 'Sport- en Prestatiepsychologie' (Engelse titel: Sport and Performance Psychology)
- 'Perceptueel-Motorische Talentontwikkeling' naar 'Talentontwikkeling in Sport en Bewegen' (Engelse titel: Talent Development in Sport and Movement)

2. Bovengenoemde bijzonder lectoraten voor de duur van vier jaar te verlengen;

3. Tot herbenoeming van:

- dr. M. Hofmijster als bijzonder lector Optimalisatie van Sportprestatie voor 0,4 fte voor de duur van vier jaar;
- dr. R. Oudejans als bijzonder lector Sport- en Prestatiepsychologie voor 0,2 fte voor de duur van vier jaar;
- prof. dr. G. Savelsbergh als bijzonder lector Talentontwikkeling in Sport en Bewegen voor 0,2 fte voor de duur van vier jaar.

4. De instelling van het nieuwe kernlectoraat 'Bewegen in en om School' (Engelse titel: 'Physical Activity in and around School') per 1 augustus 2021 en benoeming van dr. M. Janssen.

Dit lectoraat vervangt het lectoraat Bewegingswetenschappen.

Prof. Dr. N. van Dijk combineert haar functie van decaan van de faculteit Gezondheid en de faculteit Bewegen, Sport en Voeding met die van hoogleraar van de UvA.

Om haar onderzoeksactiviteiten nog beter aan te sluiten bij haar prioriteiten binnen de HvA is haar leerstoel gewijzigd. We zijn blij dat het College van Bestuur van de UvA ermee heeft ingestemd dat Nynke als bijzonder hoogleraar haar wetenschappelijke werk voortzet met als opdracht: "Onderwijs en opleiding van zorgprofessionals, in het bijzonder de toepassing van wetenschappelijke bevindingen in onderwijs en opleiding".

Tabel 2b: Namenlijst in 2021 gepromoveerde docent-onderzoekers

Naam promovendus	Faculteit	Titel proefschrift	Datum promotie
S. Mehra PhD	FMR FBSV/FG	'Development and Evaluation of a Blended Home-Based Exercise Intervention for Older Adults'	19-04-2021
L. Verweij PhD	FG	'Bridging the gap Adapting transitional care to older cardiac patients' needs'	08-07-2021
P. Jepma PhD	FG	'Bringing the pieces together integrating cardiac and geriatric care in older patients with heart disease'	08-07-2021
P. Doedens PhD	FG	'Unlock the doors aggressive behaviour and seclusion on close psychiatric wards'	06-10-2021
M. van Iersel PhD	FG	Nursing education for community care: Effect of curriculum-redesign on students' perceptions and choices in caregiving'	05-11-2021

Tabel 2c: Namenlijst in 2021 kandidaat promovendi

Kandidaat-promovendus 2021	Faculteit	Onderwerp
H. Brouwer	FG	Ontwikkeling klinisch redeneren en Team Based Learning
A. Bouman	FG	Adolescent and young adult (AYA) with cancer regarding career and occupational support
M. M. J. Joosten	FG	NEXT-PRO i.s.m. AvL
J. Vroom	FG	Acute geriatric care, education and AI



1.3 Producten van onderzoek

Output Pure 2021

Academic

Contribution to journal - Article

1. Aarden, J. J., Reijnierse, E. M., van der Schaaf, M., van der Esch, M., Reichardt, L. A., van Seben, R., Bosch, J. A., Twisk, J. W. R., Maier, A. B., Engelbert, R. H. H., & Buurman, B. M. (2021). Longitudinal changes in muscle mass, muscle strength, and physical performance in acutely hospitalized older adults. *Journal of the American Medical Directors Association*, 22(4), 839- 845.e1. <https://doi.org/10.1016/j.jamda.2020.12.006>
2. Bakker, N. F., Schrijvers, J. C., van den Noort, J. C., Hall, M., van der Krogt, M. M., Harlaar, J., & van der Esch, M. (2021). A most painful knee does not induce interlimb differences in knee and hip moments during gait in patients with knee osteoarthritis. *Clinical Biomechanics*, 89, 105455. <https://doi.org/10.1016/j.clinbiomech.2021.105455>
3. Benschop, A., van Bakkum, F., & Noijen, J. (2021). Changing Patterns of Substance Use During the Coronavirus Pandemic: Self-Reported Use of Tobacco, Alcohol, Cannabis, and Other Drugs. *Frontiers in Psychiatry*, 12, 1-12. [633551]. <https://doi.org/10.3389/fpsy.2021.633551>
4. Blankvoort, N., van Hartingsveldt, M., Liberte Rudman, D., & Krumeich, A. (2021). Decolonising civic integration: a critical analysis of texts used in Dutch civic integration programmes. *Journal of Ethnic and Migration Studies*, 1-20. <https://doi.org/10.1080/1369183X.2021.1893668>
5. Brons, A., de Schipper, A., Mironcika, S., Toussaint, H., Schouten, B., Bakkes, S., & Kröse, B. (2021). Assessing Children's Fine Motor Skills With Sensor-Augmented Toys: Machine Learning Approach. *Journal of Medical Internet Research*, 23(4), [e24237]. <https://doi.org/10.2196/24237>
6. Dam, M., Hartman, E. A., Kruizenga, H., van Jaarsveld, B. C., & Weijs, P. J. M. (2021). Are we overfeeding hemodialysis patients with protein? exploring an alternative method to estimate protein needs. *Clinical nutrition ESPEN*, 44, 230-235. <https://doi.org/10.1016/j.clnesp.2021.06.012>
7. De Bruijn, G. J., Dallinga, J. M., & Deutekom, M. (2021). Predictors of Walking App Users With Comparison of Current Users, Previous Users, and Informed Nonusers in a Sample of Dutch Adults: Questionnaire Study. *JMIR mHealth and uHealth*, 9(5), [e13391]. <https://doi.org/10.2196/13391>



Efficiënt studeren met T4X

Ze speelt vanaf haar derde jaar viool. Concertvioliste Coraline Groen (25) oefent dag in dag uit op haar instrument voor concerten en optredens. Op de Academie van het Concertgebouworkest kwam ze in aanraking met de oefenmethode Training for Excellence (T4X), ontwikkeld door het lectoraat Leren en Presteren in de Sport van de Hogeschool van Amsterdam (HvA). De methode helpt haar in drukke periodes haar studiesessies zo efficiënt mogelijk in te delen.

[> lees verder](#)



Het belang van bewegingsonderwijs tijdens én na de pandemie

In Amsterdam kampt ruim 20% van de basisschoolkinderen met een motorische achterstand. Circa 5% van deze kinderen heeft zelfs een ernstige achterstand. Door schoolsluitingen tijdens de pandemie vielen de gymlessen een aantal keer weg. Welk effect heeft dit op de (bewegings)vaardigheden en de gezondheid van jonge kinderen? Het lectoraat Bewegen In en Om School (BIOS) doet onderzoek naar deze en andere vraagstukken op diverse basisscholen in de Metropoolregio Amsterdam.

> lees verder

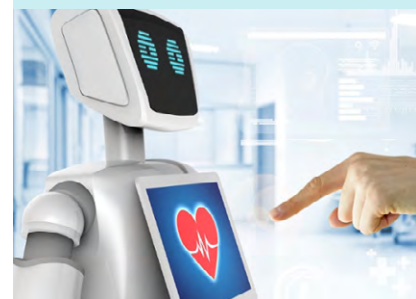
8. den Broeder, L., South, J., Rothoff, A., Bagnall, A-M., Azarhoosh, F., van der Linden, G., Bharadwa, M., & Wagemakers, A. (2021). Community engagement in deprived neighbourhoods during the COVID-19 crisis: perspectives for more resilient and healthier communities. *Health Promotion International*, 1- 15. <https://doi.org/10.1093/heapro/daab098>
9. De Vries, J., Verbunt, J., Stubbe, J., Visser, B., Ramaekers, S., Calders, P., & Engelbert, R. (2021). Generalized joint hypermobility and anxiety in adolescents and young adults, the impact on physical and psychosocial functioning. *Healthcare (Switzerland)*, 9(5), [525]. <https://doi.org/10.3390/healthcare9050525>
10. Dobber, J., Snaterse, M., Latour, C., Peters, R., ter Riet, G., Scholte op Reimer, W., de Haan, L., & van Meijel, B. (2021). Active Ingredients and Mechanisms of Change in Motivational Interviewing for Smoking Cessation in Patients With Coronary Artery Disease: A Mixed Methods Study. *Frontiers in Psychology*, 12, 1-17. [599203]. <https://doi.org/10.3389/fpsyg.201.599203>
11. Doedens, P., ter Riet, G., Vermeulen, J., Boyette, L-L., Latour, C., & de Haan, L. (2021). Influence of nursing staff characteristics on seclusion in acute mental health care—A prospective two-year follow-up study. *Archives of Psychiatric Nursing*, 35(5), 491-498. <https://doi.org/10.1016/j.apnu.2021.07.003>
12. Festen, D. A. M., Schoufour, J. D., Hilgenkamp, T. I. M., & Oppewal, A. (2021). Determining frailty in people with intellectual disabilities in the COVID-19 Pandemic. *Journal of policy and practice in intellectual disabilities*, 18(3), 203-206. <https://doi.org/10.1111/jppi.12371>
13. Frenkel, M. O., Giessing, L., Egger-Lampl, S., Hutter, V., Oudejans, R. R. D., Kleygrewe, L., Jaspaert, E., & Plessner, H. (2021). The impact of the COVID-19 pandemic on European police officers: stress, demands, and coping resources. *Journal of Criminal Justice*, 72(january-february), [101756]. <https://doi.org/10.1016/j.jcrimjus.2020.101756>
14. Fukkink, R. G., Booij, Y. S., Leistra, L., & van Verseveld, M. D. A. (2021). Culturally Sensitive Lifestyle Interventions for Families with Young Children. Manuscript submitted for publication.
15. Geelen, S. J. G., Giele, B. M., Veenhof, C., Nollet, F., Engelbert, R. H. H., & van der Schaaf, M. (2021). Physical dependence and urinary catheters both strongly relate to physical inactivity in adults during hospital stay: a cross-sectional, observational study. *Disability and Rehabilitation*, 1-8. <https://doi.org/10.1080/09638288.2021.1970257>
16. Geelen, S. J. G., Giele, B. M., Engelbert, R. H. H., de Moree, S., Veenhof, C., Nollet, F., van Nes, F., & van der Schaaf, M. (2021). Barriers to and solutions for improving physical activity in adults during hospital stay: a mixed-methods study among healthcare professionals. *Disability and Rehabilitation*, 1- 10. <https://doi.org/10.1080/09638288.2021.187946>

17. Groen, W. G., ten Tusscher, M. R., Verbeek, R., Geleijn, E., Sonke, G. S., Konings, I. R., Van der Vorst, M. J., van Zweeden, A. A., Schrama, J. G., Vrijaldenhoven, S., Bakker, S. D., Aaronson, N. K., & Stuiver, M. M. (2021). Feasibility and outcomes of a goal-directed physical therapy program for patients with metastatic breast cancer. *Supportive care in cancer: official journal of the Multinational Association of Supportive Care in Cancer*, 29, 3287-3298. <https://doi.org/10.1007/s00520-020-05852-9>
18. Groen, W. G., Naaktgeboren, W. R., van Harten, W. H., van Vulpen, J. K., Kool, N., Sonke, G. S., van der Wall, E., Velthuis, M. J., Aaronson, N. K., May, A. M., & Stuiver, M. M. (2021). Physical Fitness and Chemotherapy Tolerance in Patients with Early-Stage Breast Cancer. *MEDICINE AND SCIENCE IN SPORTS AND EXERCISE*. <https://doi.org/10.1249/MSS.0000000000002828>
19. Groot, B., de Kock, L., Liu, Y., Dedding, C., Schrijver, J., Teunissen, T., van Hartingsveldt, M., Menderink, J., Lengams, Y., Lindenberg, J., & Abma, T. (2021). The Value of Active Arts Engagement on Health and Well-Being of Older Adults: A Nation-Wide Participatory Study. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 18(15), [8222]. <https://doi.org/10.3390/ijerph18158222>
20. Hoevenaars, D., Holla, J. F. M., te Loo, L., Koedijker, J. M., Dankers, S., Houdijk, H., Visser, B., Janssen, T. W. J., de Groot, S., Deutekom, M., & WHEELS-study group (2021). Mobile App (WHEELS) to Promote a Healthy Lifestyle in Wheelchair Users With Spinal Cord Injury or Lower Limb Amputation: Usability and Feasibility Study. *JMIR Formative Research*, 5(8), [e24909]. <https://doi.org/10.2196/24909>
21. Janssen, M., Singh, A., & Hartman, E. (2021). Het effect van beweegmomenten op school: wat weten we vanuit onderzoek? *Lichamelijke Opvoeding*, 109(2).
22. Jepma, P., Snaterse, M., Du Puy, S., Peters, R. J. G., & Op Reimer, W. J. M. S. (2021). Older patients' perspectives toward lifestyle-related secondary cardiovascular prevention after a hospital admission-a qualitative study. *Age and Ageing*, 50(3), 936-943. <https://doi.org/10.1093/ageing/afaa283>
23. Jepma, P., Verweij, L., Buurman, B. M., Terbraak, M. S., Daliri, S., Latour, C. H. M., ter Riet, G., Karapinar-Çarkit, F., Dekker, J., Klunder, J. L., Liem, S-S., Moons, A. H. M., Peters, R. J. G., & Scholte op Reimer, W. J. M. (2021). The nurse-coordinated cardiac care bridge transitional care programme: a randomised clinical trial. *Age and Ageing*, 1- 11. [afab146]. <https://doi.org/10.1093/ageing/afab146>
24. Jepma, P., Latour, C. H. M., ten Barge, I. H. J., Verweij, L., Peters, R. J. G., Scholte op Reimer, W. J. M., & Buurman, B. M. (2021). Experiences of frail older cardiac patients with a nurse-coordinated transitional care intervention - a qualitative study. *BMC Health Services Research*, 21, [786]. <https://doi.org/10.1186/s12913-021-06719-3>
25. Jepma, P., Verweij, L., Tijssen, A., Heymans, M. W., Flierman, I., Latour, C. H. M., Peters, R. J. G., Scholte op Reimer, W. J. M., Buurman, B. M., & ter Riet, G. (2021). The performance of the Dutch Safety Management System frailty tool to predict the risk of readmission or mortality in older hospitalised cardiac patients. *BMC Geriatrics*, 21, [299]. <https://doi.org/10.1186/s12877-021-02243-5>
26. Karsten, R. T., ter Beek, L. C., Jasperse, B., van Alphen, M. J. A., Peeters, J. M., van der Molen, L., Hilgers, F. J. M., Stuiver, M. M., & Smeele, L. E. (2021). MRI Assessment of Swallow Muscle Activation with the Swallow Exercise Aid and with Conventional Exercises in Healthy Volunteers: An Explorative Biomechanical Study. *Dysphagia*, 36(1), 41-53. <https://doi.org/10.1007/s00455-020-10108-z>
27. Karsten, R. T., Hilgers, F. J. M., van der Molen, L., van Sluis, K., Smeele, L. E., & Stuiver, M. M. (2021). The Timed Swallowing Proficiency for Eating and Drinking (SPEAD) Test: Development and Initial Validation of an Instrument to Objectify (Impaired) Swallowing Capacity in Head and Neck Cancer Patients. *Dysphagia*. <https://doi.org/10.1007/s00455-020-10240-w>



28. Karsten, R. T., Chargi, N., van der Molen, L., van Son, R. J. J. H., de Bree, R., Al-Mamgani, A., de Boer, J. P., Hilgers, F. J. M., van den Brekel, M. W. M., Smeele, L. E., & Stuiver, M. M. (2021). Dysphagia, trismus and speech impairment following radiation-based treatment for advanced stage oropharyngeal carcinoma: a one-year prospective evaluation. *European archives of oto-rhino-laryngology : official journal of the European Federation of Oto-Rhino-Laryngological Societies (EUFOS) : affiliated with the German Society for Oto-Rhino-Laryngology - Head and Neck Surgery*. <https://doi.org/10.1007/s00405-021-06870-x>
29. Keessen, P., van Duijvenbode, I. C. D., Latour, C. H. M., Kraaijenhagen, RA., Janssen, V., Jørstad, H. T., Scholte op Reimer, W. J. M., & Visser, B. (2021). Bridging the gap from hospital discharge to cardiac rehabilitation using the intervention mapping approach (BRIDGE2CARE). *European journal of preventive cardiology*, 28(suppl. 1), 416-417. <https://doi.org/10.1093/eurjpc/zwab061.426>
30. Kegelaers, J., Schuijjer, M., & Oudejans, R. R. D. (2021). Resilience and mental health issues in classical musicians: a preliminary study. *Psychology of Music*, 49(5), 1273-1284. <https://doi.org/10.1177/0305735620927789>
31. Kegelaers, J., Wikkerink, J., & Oudejans, R. R. D. (2021). Determining and Measuring Key Psychological Characteristics: The Case of a National Basketball Federation. *Case Studies in Sport and Exercise Psychology*, 5(1), 52-60. <https://doi.org/10.1123/cssep.2020-0035>
32. Kilicoglu, H., Rosemblat, G., Hoang, L., Wadhwa, S., Peng, Z., Malički, M., Schneider, J., & ter Riet, G. (2021). Toward assessing clinical trial publications for reporting transparency. *Journal of Biomedical Informatics*, 116, [103717]. <https://doi.org/10.1016/j.jbi.2021.103717>

33. Knoop, J., Ostelo, R. , van der Esch, M., de Zwart, A., Bennell, K., van der Leeden, M., & Dekker, J. (2021). Construct validity of the OCTOPuS stratification algorithm for allocating patients with knee osteoarthritis into subgroups. *BMC Musculoskeletal Disorders*, 22, [633]. <https://doi.org/10.1186/s12891-021-04485-1>
34. Koedijk, M., Renden, P. G., Oudejans, R. R. D., Kleygrewe, L., & Hutter, R. I. V. (2021). Observational Behavior Assessment for Psychological Competencies in Police Officers: A Proposed Methodology for Instrument Development. *Development. Frontiers in Psychology*, 12, 1-14. [589258]. <https://doi.org/10.3389/fpsyg.2021.589258>
35. Kolk, D., Aarden, J. J., MacNeil- Vroomen, J. L., Reichardt, L. A., van Seben, R., van der Schaaf, M., van der Esch, M., Twisk, J. W. R., Bosch, J. A., Buurman, B. M., Engelbert, R. H. H., & Hospital-ADL study group (2021). Factors Associated with Step Numbers in Acutely Hospitalized Older Adults: The Hospital- Activities of Daily Living Study. *Journal of the American Medical Directors Association*, 22(2), 425- 432. <https://doi.org/10.1016/j.jamda.2020.06.027>
36. Koning, R. P. J., Benschop, A., Wijffels, C., & Noijen, J. (2021). Visitors of the Dutch drug checking services: Profile and drug use experience. *International Journal of Drug Policy*, 95, 1-5. [103293]. <https://doi.org/10.1016/j.drugpo.2021.103293>
37. Major, M. E., Dettling-Ihnenfeldt, D., Ramaekers, S. P. J., Engelbert, R. H. H., & van der Schaaf, M. (2021). Feasibility of a home-based interdisciplinary rehabilitation program for patients with Post-Intensive Care Syndrome: the REACH study. *Critical Care*, 25, [279]. <https://doi.org/10.1186/s13054-021-03709-z>
38. Malički, M., Jerončić, A., Aalbersberg, IJ. J., Bouter, L., & ter Riet, G. (2021). Systematic review and meta-analyses of studies analysing instructions to authors from 1987 to 2017. *Nature Communications*, 12, [5840]. <https://doi.org/10.1038/s41467-021-26027-y>
39. Mauw, S., Ruhl, M., & Janssen, M. (2021). Meer bewegen in en om de scholen in de Westelijke Tuinsteden. *Lichamelijke Opvoeding*, 2021(2), 25-28.
40. Memelink, R. G., Hijlkema, A., Hummel, M., Streppel, M. T., Berk, K., & Tieland, M. (2021). Benefits of exercise in addition to diet in people with type 2 diabetes: Study protocol of a systematic review and meta-analysis. *FigShare*. <https://doi.org/10.21943/auas.14237765.v1>
41. Memelink, R. G., Pasman, W. J., Bongers, A., Tump, A., van Ginkel, A., Tromp, W., Wopereis, S., Verlaan, S., Den Bosch, J. D. V. V., & Weijs, P. J. M. (2021). Effect of an enriched protein drink on muscle mass and glycemic control during combined lifestyle intervention in older adults with obesity and type 2 diabetes: a double-blind rct. *Nutrients*, 13(1), [64].]. <https://doi.org/10.1038/s41467-021-26027-y>



Kunstmatige intelligentie: computer kan veel meer en is sneller

Binnen het Centre of Expertise Applied Artificial Intelligence (CoE AAI) van de Hogeschool van Amsterdam (HvA) werken zeven labs nauw samen met het onderwijs, onderzoek, bedrijfsleven en maatschappelijke organisaties. Samen ontwikkelen ze Kunstmatige Intelligentie die verantwoord en inclusief is. Eén van de zeven labs is het onlangs opgestarte 'Smart Health and Vitality Lab', dat het onderzoek en onderwijs binnen het Centre of Expertise Urban Vitality zal verrijken. HvA-onderzoeker Jesse Aarden is de initiator van dit lab.

[> lees verder](#)



Maatwerk door fysiotherapeutisch onderzoek

Door zijn honger naar kennis over het menselijk lichaam startte fitnessinstructeur André (29) in 2016 met de opleiding Fysiotherapie aan de Hogeschool van Amsterdam (HvA). Zijn afstudeeronderzoek, vanuit het lectoraat Revalidatie in de acute zorg, voerde hij uit in het Amsterdam UMC, locatie AMC. André testte de haalbaarheid van coachen met behulp van beweemonitors bij geriatrische hartpatiënten.

> lees verder

42. Morales-Quinteros, L., Neto, A. S., Artigas, A., Blanch, L., Botta, M., Kaufman, D. A., Schultz, M. J., Tsonas, A. M., Paulus, F., Bos, L. D., & PRoVENT-COVID Study Group (2021). Dead space estimates may not be independently associated with 28-day mortality in COVID-19 ARDS. *Critical Care*, 25, [171]. <https://doi.org/10.1186/s13054-021-03570-0>
43. Nauta, B., Kanis, M., Visser, B., Ben Allouch, S., & Bossen, D. (2021). Behoeftes rondom (beweeg)activiteiten bij ouderen in tijden van Corona: Contextuele informatie inwinnen over behoeftes rondom bewegen, activiteiten en technologie bij ouderen met een co-creatieve toolkit op afstand. *Nederlands Tijdschrift voor Oefentherapie*, 2021(2), 26-31. <https://www.digitallifecentre.nl/redactie/resources/publicatientvobehoeftesrondombeweegactiviteitbijouderenincoronatijd-2.pdf>
44. Overdevest, E., Dorhout, B. G., Nicolaou, M., van Valkengoed, I. G. M., Haveman-Nies, A., Oztürk, H., de Groot, L. C. P. G. M., Tieland, M., & Weijs, P. J. M. (2021). Dietary protein intake in older adults from ethnic minorities in the Netherlands, a mixed methods approach. *Nutrients*, 13(1). <https://doi.org/10.3390/nu13010184>
45. Rijpkema, C. J., Verweij, L., Jepma, P., Latour, C. H. M., Peters, R. J. G., Scholte Op Reimer, W. J. M., & Buurman, B. M. (2021). The course of readmission in frail older cardiac patients. *Journal of Advanced Nursing*, 77(6), 2807-2818. <https://doi.org/10.1111/jan.14828>
46. Ryman, V. F. M., van der Esch, M., Dekker, J., Roorda, L. D., van Dieën, J., Twisk, J. W. R., Verberne, S. K., Huijbrechts, E., Lems, W. F., & van der Leeden, M. (2021). Determinants of pain and activity limitations in foot osteoarthritis: An exploratory cross-sectional study in the Amsterdam-foot cohort. *Osteoarthritis and Cartilage Open*, 3(1), 1-6. [100134]. <https://doi.org/10.1016/j.ocarto.2020.100134>
47. Schoufour, J. D., Tieland, M., Barazzoni, R., Ben Allouch, S., Bie, J. V. D., Boirie, Y., Cruz-Jentoft, A. J., Egelseer, D., Topinková, E., Visser, B., Voortman, T., Tsagari, A., & Weijs, P. J. M. (2021). The relevance of diet, physical activity, exercise, and persuasive technology in the prevention and treatment of sarcopenic obesity in older adults. *Frontiers in Nutrition*, 8, [661449]. <https://doi.org/10.3389/fnut.2021.661449>
48. Schrijvers, J. C., van den Noort, J. C., van der Esch, M., & Harlaar, J. (2021). Responses in knee joint muscle activation patterns to different perturbations during gait in healthy subjects. *Journal of electromyography and kinesiology: official journal of the International Society of Electrophysiological Kinesiology*, 60(October), 102572. <https://doi.org/10.1016/j.jelekin.2021.102572>
49. Schrijvers, J. C., Rutherford, D., Richards, R., van den Noort, J. C., van der Esch, M., & Harlaar, J. (2021). Interlaboratory comparison of knee biomechanics and muscle activation patterns during gait in patients with knee osteoarthritis. *The Knee*, 29, 500-509. <https://doi.org/10.1016/j.knee.2021.03.001>



50. Schrijvers, J. C., van den Noort, J. C., van der Esch, M., & Harlaar, J. (2021). Neuromechanical assessment of knee joint instability during perturbed gait in patients with knee osteoarthritis. *Journal of Biomechanics*, 118, [110325]. <https://doi.org/10.1016/j.jbiomech.2021.110325>
51. Schuijt, M. T. U., Martin-Loeches, I., Schultz, M. J., Paulus, F., Neto, A. S., PROVENT-COVID Collaborative Group, & Stilma, W. (2021). Mortality associated with early changes in ARDS severity in COVID-19 patients - Insights from the PROVENT-COVID study. *Journal of Critical Care*, 65, 237- 245. <https://doi.org/10.1016/j.jccr.2021.06.016>
52. Schuster, N. A., Twisk, J. W. R., Ter Riet, G., Heymans, M. W., & Rijnhart, J. J. M. (2021). Noncollapsibility and its role in quantifying confounding bias in logistic regression. *BMC medical research methodology*, 21, [136]. <https://doi.org/10.1186/s12874-021-01316-8>
53. Sealy, M. J., Stuiver, M. M., Midtgaard, J., van der Schans, C. P., Roodenburg, J. L. N., & Jager-Wittenaar, H. (2021). Perception and Performance of Physical Activity Behavior after Head and Neck Cancer Treatment: Exploration and Integration of Qualitative and Quantitative Findings. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 19(1). <https://doi.org/10.3390/ijerph190102>
54. Skliamis, K., Benschop, A., Liebregts, N., & Korf, D. J. (2021). Where, When and With Whom: Cannabis Use, Settings and Self-Regulation Rules. *Contemporary Drug Problems*, 48(3), 241-259. <https://doi.org/10.1177/00914509211033921>
55. Sobejana, M., van den Hoek, J., Metsios, G. S., Kitas, G. D., Jorstad, H. T., van der Leeden, M., Pijnappels, M., Lems, W. F., Nurmohamed, M. T., & van der Esch, M. (2021). Cardiorespiratory fitness and physical activity in people who have rheumatoid arthritis at an increased risk of cardiovascular disease: a cross-sectional study. *Rheumatology international*, 41(12), 2177-2183. <https://doi.org/10.1007/s00296-021-04903-6>

56. Stilma, W., Åkerman, E., Artigas, A., Bentley, A., Bos, L. D., Bosman, T. J. C., de Bruin, H., Brummaier, T., Buiteman- Kruizinga, L. A., Carcò, F., Chesney, G., Chu, C., Dark, P., Dondorp, A. M., Gijsbers, H. J. H., Gilder, M. E., Grieco, D. L., Inglis, R., Laffey, J. G., ... van der Woude, M. C. E. (2021). Awake Prone Positioning as an Adjunctive Therapy for Refractory Hypoxemia in Non-Intubated Patients with COVID-19 Acute Respiratory Failure: Guidance from an International Group of Healthcare Workers. *American Journal of Tropical Medicine and Hygiene*, 104(5), 1676-1686. <https://doi.org/10.4269/ajtmh.20-1445>
57. Stilma, W., van der Hoeven, S. M., Scholte op Reimer, W. J. M., Schultz, M. J., Rose, L., & Paulus, F. (2021). Airway Care Interventions for Invasively Ventilated Critically Ill Adults-A Dutch National Survey. *Journal of Clinical Medicine*, 10(15), [3381]. <https://doi.org/10.3390/jcm10153381>
58. Stilma, W., van Meenen, D. M. P., Valk, C. M. A., de Bruin, H., Paulus, F., Serpa Neto, A., Schultz, M. J., & PRoVENT-COVID Collaborative Group (2021). Incidence and Practice of Early Prone Positioning in Invasively Ventilated COVID-19 Patients- Insights from the PRoVENT-COVID Observational Study. *Journal of Clinical Medicine*, 10(20), [4783]. <https://doi.org/10.3390/jcm10204783>
59. ter Hoeve, N., Keessen, P., den Uijl, I., Visser, B., Kraaijenhagen, R. A., Sunamura, M., Latour, C. H. M., Scholte op Reimer, W. J. M., & Van Den Berg-Emons, HJG. (2021). Changes in fear of movement in patients attending cardiac rehabilitation: responsiveness of the TSK-NL Heart. *European journal of preventive cardiology*, 28(suppl.1), i358. <https://doi.org/10.1093/eurjpc/zwab061.364>
60. Tijssen, A., Snaterse, M., Minneboo, M., Lachman, S., Scholte Op Reimer, W., Peters, R. J., & Jørstad, H. T. (2021). Weight management and determinants of weight change in patients with coronary artery disease. *Heart (British Cardiac Society)*, 107(19), 1552-1559. <https://doi.org/10.1136/heartjnl-2021-319224>



61. Toussaint, N., Streppel, M., Mul, S., Balledux, M., van Drongelen, K., Janssen, M., Fukkink, R. G., & Weijs, P. (2021). The effects of a preschool-based intervention for Early Childhood Education and Care teachers in promoting healthy eating and physical activity in young children: A cluster randomised controlled trial. *PLoS ONE*. <https://journals.plos.org/plosone/article?id=10.1371/journal.pone.0255023>
62. Valk, C. M. A., Swart, P., Boers, L. S., Botta, M., Bos, L. D. J., de Abreu, M. G., Hol, L., Hollmann, M. W., Horn, J., Martin-Loeches, I., Mazzinari, G., Myatra, S. N., Nijbroek, S. G., Rosenberg, N. M., Stilma, W., Tsonas, A. M., van der Ven, W. H., Neto, A. S., Schultz, M. J., & Paulus, F. (2021). Practice of adjunctive treatments in critically ill COVID-19 patients: rationale for the multicenter observational PROAcT-COVID study in The Netherlands. *Annals of translational medicine*, 9(9), 813. <https://doi.org/10.21037/atm-21-764>
63. van de Kop, H., Toussaint, H., Janssen, M., Busch, V., & Verhoeff, A. (2021). Improving physical activity levels in prevocational students by student participation: protocol for a cluster randomized controlled trial. *JMIR Research Protocols*, 10(7), [e28273]. <https://doi.org/10.2196/28273>
64. van den Helder, J., Verlaan, S., Tieland, M., Scholten, J., Mehra, S., Visser, B., Kröse, B. J. A., Engelbert, R. H. H., & Weijs, P. J. M. (2021). Digitally Supported Dietary Protein Counseling Changes Dietary Protein Intake, Sources and Distribution in Community-Dwelling Older Adults. *Nutrients*, 13(2), [502]. <https://doi.org/10.3390/nu13020502>
65. van de Wiel, H. J., Stuiver, M. M., May, A. M., van Grinsven, S., Aaronson, N. K., Oldenburg, H. S. A., van der Poel, H. G., Koole, S. N., Retèl, V. P., van Harten, W. H., & Groen, W. G. (2021). Effects of and Lessons Learned from an Internet-Based Physical Activity Support Program (with and without Physiotherapist Telephone Counselling) on Physical Activity Levels of Breast and Prostate Cancer Survivors: The PABLO Randomized Controlled Trial. *Cancers*, 13(15), [3665]. <https://doi.org/10.3390/cancers13153665>
66. van Erck, D., Dolman, C. D., Snaterse, M., Tieland, M., Driessen, A. H. G., Weijs, P. J. M., Scholte op Reimer, W. J. M., Henriques, J. P., & Schoufour, J. D. (2021). Physical activity, dietary intake and quality of life during COVID-19 lockdown in patients awaiting transcatheter aortic valve implantation. *Netherlands Heart Journal*. <https://doi.org/10.1007/s12471-021-01609-z>
67. van Gameren, M., Bossen, D., Bosmans, J. E., Visser, B., Frazer, S. W. T., & Pijnappels, M. (2021). The (cost-)effectiveness of an implemented fall prevention intervention on falls and fall-related injuries among community-dwelling older adults with an increased risk of falls: protocol for the in balance randomized controlled trial. *BMC Geriatrics*, 21, [381]. <https://doi.org/10.1186/s12877-021-02334-3>



Publicatie: buikligging bij wakkere covid-19-patiënt

Wanneer beademing op de Intensive Care (IC) niet voldoende oplevert, worden patiënten vaak op hun buik gelegd. Dit geeft meer ruimte aan de longen en zorgt voor een grotere zuurstofopname. Kun je deze zogenaamde buikligging ook toepassen bij wakkere covid-19-patiënten op de verpleegafdeling of de IC? En waar moet je dan rekening mee houden? Docent-onderzoekers en een student van de Hogeschool van Amsterdam (HvA) werkten mee aan een publicatie over dit onderwerp tijdens de covid-19-pandemie.

[> lees verder](#)



68. van Gelder, W., Janssen, M., Mauw, S., & Goedhart, B. (2021). De dynamische schooldag: de complexiteit van het succesvol aanbieden van beweegactiviteiten. *Lichamelijke Opvoeding*, 109(2), 8-11.
69. Van Grootven, B., Jepma, P., Rijpkema, C., Verweij, L., Leeflang, M., Daams, J., Deschodt, M., Milisen, K., Flamaing, J., & Buurman, B. (2021). Original research: Prediction models for hospital readmissions in patients with heart disease: a systematic review and meta-analysis. *BMJ Open*, 11(8), 1-18. [e047576]. <https://doi.org/10.1136/bmjopen-2020-047576>
70. van Verseveld, M. D. A., Booij, Y. S., Leistra, L., & Fukkink, R. G. (2021). Cultuursensitieve leefstijlinterventies voor gezinnen met jonge kinderen. Manuscript submitted for publication.
71. van Winden, D., van Rijn, R. M., Savelsbergh, G. J. P., Oudejans, R. R. D., & Stubbe, J. H. (2021). The association between stress and injury: a prospective cohort study among 186 first-year contemporary dance students. *Frontiers in Psychology*, 12, [770494]. <https://doi.org/10.3389/fpsyg.2021.770494>
72. vd Wiel, H. J., Stuiver, M. M., May, A. M., van Grinsven, S., Benink, M. F. A., Aaronson, N. K., Oldenburg, H. S. A., van der Poel, H. G., van Harten, W. H., & Groen, W. G. (2021). Characteristics of Participants and Nonparticipants in a Blended Internet-Based Physical Activity Trial for Breast and Prostate Cancer Survivors: Cross-sectional Study. *JMIR cancer*, 7(4), [e25464]. <https://doi.org/10.2196/25464>
73. Verreijen, A. M., van den Helder, J., Streppel, M. T., Rotteveel, I., Heman, D., van Dronkelaar, C., Memelink, R. G., Engberink, M. F., Visser, M., Tieland, M., & Weijs, P. J. M. (2021). A higher protein intake at breakfast and lunch is associated with a higher total daily protein intake in older adults: a post-hoc cross-sectional analysis of four randomised controlled trials. *Journal of Human Nutrition and Dietetics*, 34(2), 384-394. <https://doi.org/10.1111/jhn.12838>
74. Verweij, L., Spoon, D. F., Terbraak, M. S., Jepma, P., Peters, R. J. G., Scholte Op Reimer, W. J. M., Latour, C. H. M., & Buurman, B. M. (2021). The Cardiac Care Bridge randomized trial in high-risk older cardiac patients: A mixed-methods process evaluation. *Journal of Advanced Nursing*, 77(5), 2498-2510. <https://doi.org/10.1111/jan.14786>
75. Verweij, L., Jørstad, H. T., Minneboo, M., ter Riet, G., Peters, R. J. G., Scholte op Reimer, W. J. M., & Sntarse, M. (2021). The influence of partners on successful lifestyle modification in patients with coronary artery disease. *International Journal of Cardiology*, 332, 195-201. <https://doi.org/10.1016/j.ijcard.2021.04.007>

76. Vooijs, M., Bossen, D., Hoving, J. L., Wind, H., & Frings-Dresen, M. H. W. (2021). How to facilitate guideline use? A bottom-up qualitative approach developing a training programme for professionals involved in work participation of people with a chronic disease. *Work (Reading, Mass.)*, 70(2), 603-614. <https://doi.org/10.3233/WOR-213596>
77. Walravenstein, W., van der Leeden, M., Weijs, P., van Middendorp, H., Wagenaar, C., van Dongen, J. M., Nieuwdorp, M., de Jonge, C. S., van Boheemen, L., & van Schaardenburg, D. (2021). The effect of a multidisciplinary lifestyle program for patients with rheumatoid arthritis, an increased risk for rheumatoid arthritis or with metabolic syndrome-associated osteoarthritis: the "Plants for Joints" randomized controlled trial protocol. *Trials*, 22(1), [715]. <https://doi.org/10.1186/s13063-021-05682-y>
78. Warnink-Kavelaars, J., van Oers, H. A., Haverman, L., Buizer, A. I., Alsem, M. W., Engelbert, R. H. H., & Menke, L. A. (2021). Parenting a child with Marfan syndrome: distress and everyday problems. *American journal of medical genetics. Part A*, 185(1), 50-59. <https://doi.org/10.1002/ajmg.a.61906>
79. Wierdsma, N. J., Kruizenga, H. M., Konings, L. A. M. L., Krebbers, D., Jorissen, J. R. M. C., Joosten, M-H. I., van Aken, L. H., Tan, F. M., van Bodegraven, A. A., Soeters, M. R., & Weijs, P. JM. (2021). Poor nutritional status, risk of sarcopenia and nutrition related complaints are prevalent in COVID-19 patients during and after hospital admission. *Clinical nutrition ESPEN*, 43, 369-376. <https://doi.org/10.1016/j.clnesp.2021.03.021>
80. Yebyo, H. G., Braun, J., Menges, D., Ter Riet, G., Sadatsafavi, M., & Puhan, M. A. (2021). Personalising add-on treatment with inhaled corticosteroids in patients with chronic obstructive pulmonary disease: a benefit- harm modelling study. *The Lancet. Digital health*, 3(10), e644-e653. [https://doi.org/10.1016/S2589-7500\(21\)00130-8](https://doi.org/10.1016/S2589-7500(21)00130-8)
81. PRoVENT-COVID Collaborative Group, & Stilma, W. (2021). Ventilation management and clinical outcomes in invasively ventilated patients with COVID- 19 (PRoVENT-COVID): a national, multicentre, observational cohort study. *The Lancet. Respiratory medicine*, 9(2), 139-148. [https://doi.org/10.1016/S2213-2600\(20\)30459-8](https://doi.org/10.1016/S2213-2600(20)30459-8)



Onderwijsvernieuwing door living lab

Hoe richt je onderwijs zo in dat leerlingen vanaf jonge leeftijd meer bewegen en gezonde keuzes maken? Het lectoraat Bewegen In en Om School (BioS) doet hier onderzoek naar. Vanuit living labs onderzoeken docent-onderzoekers én studenten actuele ontwikkelingen. Zij bieden oplossingen, leren van praktijksituaties en ontwikkelen zich tot moderne lesgevers.

> lees verder

Contribution to Journal – Comment/Letter to the editor

1. Weissgerber, T., Riedel, N., Kilicoglu, H., Labbé, C., Eckmann, P., ter Riet, G., Byrne, J., Cabanac, G., Capes-Davis, A., Favier, B., Saladi, S., Grabitz, P., Bannach-Brown, A., Schulz, R., McCann, S., Bernard, R., & Bandrowski, A. (2021). Automated screening of COVID-19 preprints: can we help authors to improve transparency and reproducibility? *Nature Medicine*, 27(1), 6-7. <https://doi.org/10.1038/s41591-020-01203-7>

Contribution to journal – Meeting abstract

1. Blankvoort, N., van Hartingsveldt, M., Laliberte Rudman, D., & Krumeich, A. (2021). Decolonizing civic Integration: a civic Integration: a critical analysis of texts used in Dutch civic integration programmes. *Journal of Ethnic and Migration Studies*, 47(15), 3511-3530. <https://doi.org/10.1080/1369183X.2021.1893668>
2. Knoop, J., Ostelo, R., Van der Esch, M., De Zwart, A., Bennell, K., Van der Leeden, M., & Dekker, J. (2021). Construct validity of the octopus stratification algorithm for allocating patients with knee osteoarthritis into clinically relevant subgroups. *Annals of the rheumatic diseases*, 80, 291. <https://doi.org/10.1136/annrheumdis-2021-eular.1515>

Contribution to journal – Review article

1. Bossen, D., de Boer, R. M., Knoester, H., Maaskant, J. M., van der Schaaf, M., Alsem, M. W., Gemke, R. J. B. J., van Woensel, J. B. M., Oosterlaan, J., & Engelbert, R. H. H. (2021). Physical Functioning After Admission to the PICU: A Scoping Review. *Critical Care Explorations*, 3(6), 1-10. [e0462]. <https://doi.org/10.1097/CCE.0000000000000462>
2. Hengelaar, A. H., Wittenberg, Y., Kwekkeboom, R., van Hartingsveldt, M., & Verdonk, P. (2021). Intersectionality in informal care research: a scoping review. *Scandinavian Journal of Public Health*, 1-19. <https://doi.org/10.1177/14034948211027816>
3. Naaktgeboren, W. R., Binyam, D., Stuiver, M. M., Aaronson, N. K., Teske, A. J., van Harten, W. H., Groen, W. G., & May, A. M. (2021). Efficacy of Physical Exercise to Offset Anthracycline-Induced Cardiotoxicity: A Systematic Review and Meta-Analysis of Clinical and Preclinical Studies. *Journal of the American Heart Association*, 10(17), 1-23. [e021580]. <https://doi.org/10.1161/JAHA.121.021580>
4. Pel-Littel, R. E., Snaterse, M., Teppich, N. M., Buurman, B. M., van Etten-Jamaludin, F. S., van Weert, J. C. M., Minkman, M. M., & Scholte op Reimer, W. J. M. (2021). Barriers and facilitators for shared decision making in older patients with multiple chronic conditions: a systematic review. *BMC Geriatrics*, 21, [112]. <https://doi.org/10.1186/s12877-021-02050-y>
5. Van Meulenbroek, T., Huijnen, I. P. J., Simons, L. E., Conijn, A. E. A., Engelbert, R. H. H., & Verbunt, J. A. (2021). Exploring the underlying mechanism of pain-related disability in hypermobile adolescents with chronic musculoskeletal pain. *Scandinavian Journal of Pain*, 21(1), 22-31. <https://doi.org/10.1515/sjpain-2020-0023>
6. van Ruijven, I. M., Stapel, S. N., Molinger, J., & Weijs, P. J. M. (2021). Monitoring muscle mass using ultrasound: a key role in critical care. *Current Opinion in Critical Care*, 27(4), 354-360. <https://doi.org/10.1097/MCC.0000000000000846>
7. Wiegel, J., Seppen, B., van der Leeden, M., van der Esch, M., de Vries, R., & Bos, W. (2021). Adherence to telemonitoring by electronic patient-reported outcome measures in patients with chronic diseases: a systematic review. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 18(19). <https://doi.org/10.3390/ijerph181910161>

Chapter in Book/Report/Conference proceeding – Conference contribution

1. Mehra, S., van den Helder, J. E. M., Kröse, B. J. A., Engelbert, R. H. H., Weijs, P. J. M., & Visser, B. (2021). The Use of a Tablet to Increase Older Adults' Exercise Adherence. In *Persuasive Technology: PERSUASIVE 2021. Lecture Notes in Computer Science (Vol. 12684)*. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-030-79460-6_4

Contribution to conference – Paper

1. Kanis, M., van der Bie, J., Nauta, B., den Dunnen, M., & Ben Allouch, S. (2021). New approaches for participation in digital society in distant times of COVID-19: sharing challenges and opportunities from the professional field in support of physical closeness and digital engagement for public wellbeing. Paper presented at CHI 2021 conference on Human Factors in Computing Systems, Yokohama, Japan.

Contribution to conference - Poster

1. den Uil, A. R., van Doorn, H., Janssen, M., Busch, V., & Scholte, R. H. J. (2021). The effects of the first COVID-19 lockdown on motor skills of Dutch primary children. 1. Poster session presented at Fifth Assembly of the International Motor Development Research Consortium.

Contribution to conference – Abstract

1. van den Helder, J. E. M., Mehra, S., Tieland, C. A. B., Visser, B., Kröse, B. J. A., Engelbert, R. H. H., & Weijs, P. J. M. (2021). Digitally supported dietary counselling increases protein intake in community-dwelling older adults: subgroup analysis of the vitamin RCT. S209. Abstract from 16th International Congress of Behavioural Medicine (ICBM), Glasgow, United Kingdom. <https://doi.org/doi.org/10.1007/s12529-021-09997-7>
2. van den Helder, J. E. M., Mehra, S., Tieland, C. A. B., Visser, B., Kröse, B. J. A., Engelbert, R. H. H., & Weijs, P. J. M. (2021). Implementation of blended and combined exercise and nutrition programs for older adults: Perspective of allied health professionals in the Amsterdam metropolitan region. S209. Abstract from 16th International Congress of Behavioural Medicine (ICBM), Glasgow, United Kingdom. <https://doi.org/10.1007/s12529-021-09997-7>

Book/Report - Report

1. Benschop, A., & Nabben, T. (2021). Antenne Gooi en Vechtstreek 2020: trends in gebruik van alcohol, tabak, cannabis en andere drugs. Hogeschool van Amsterdam.
2. van Verseveld, M., Booij, Y., Leistra, L., & Fukkink, R. (2021). Verkenning naar cultuursensitieve leefstijlinterventies voor het jonge kind: Interdisciplinaire samenwerking tussen pedagogen en voedings- en beweegprofessionals voor de aanpak van overgewicht in de grote stad. (1.0 ed.) Hogeschool van Amsterdam, Centre of Expertise Urban Education.

Non-textual form & short web content - Web publication/site

1. van Iersel, M. (Author). (2021). Stimulating nursing students interest in community care through curriculum-redesign. Web publication/site

Doctoral thesis - Research HvA, graduation external

1. Doedens, P. (2021). Unlock the doors: aggressive behaviour and seclusion on close psychiatric wards. <https://hdl.handle.net/11245.1/9d6933f6-88a6-48d6-b84d-a9e9a6b6f137>
2. van Iersel, M. (2021). 2355763 Nursing education for 4 community care: Effect of curriculum-redesign on students' perceptions and choices in caregiving. <http://hdl.handle.net/11245.1/40fb4dc9-0844-453d-a057-42a8c1b01b25>
3. Verreijen, A. (2021). Treatment of obesity in older adults. Hogeschool van Amsterdam. https://www.globalacademicpress.com/ebooks/amely_verreijen/



Wetenschappelijke journals dragen bij aan transparant onderzoek

Hij noemt zichzelf een zendeling. Gerben ter Riet is als methodoloog van kwantitatieve onderzoeken verbonden aan onderzoeksthema Mensen In Beweging (MIB) van de Hogeschool van Amsterdam (HvA). Vanuit de principes van open science en onderzoeksintegriteit stimuleert hij collega-onderzoekers om zo transparant en navolgbaar mogelijk te werken. Welke stappen zet je tijdens je onderzoek? En hoe kom je tot bepaalde conclusies? Op 5 oktober publiceerde hij in Nature Communications over de manier waarop tijdschriften met instructies voor auteurs kunnen bijdragen aan de transparantie in wetenschappelijk onderzoek.

> lees verder

Professional

Contribution to journal - Article

1. Jepma, P., & Snaterse, M. (2021). Leefstijlgerelateerde secundaire preventie bij oudere patiënten. *Nurse Academy*, 2021(1), 21-26.
2. Lotens, Y., van Gelder, W., Mensink, T., Nauta, J., & Janssen, M. (2021). Een les niet gevallen, is een les niet geleerd! *Lichamelijke Opvoeding*, 7, 25- 28.
3. Mauw, S., van Gelder, W., & Janssen, M. (2021). De Keuzewijzer Online Beweegactiviteiten. *Lichamelijke Opvoeding*, 5, 10-12.
4. Noordstar, J., van Schie, P., L'abée, D., & Janssen, M. (2021). Ondersteuningsroute Bewegen en Motoriek: de juiste zorg op de juiste plek. *FysioPraxis*, 2021(mei), 30.
5. Pellegrom, S., van Hartingsveldt, M., van Tol, B., Dettling, D., Kruizenga, H., Siebel, M., Major-Helsloot, M., & van der Schaaf, M. (2021). Eerstelijns ergotherapie en het Post Intensive Care Syndroom (PICS). *Ergotherapie Magazine*, 5, 37-41.
6. van de Ven-Stevens, L., Pol, M., & van Hartingsveldt, M. (2021). Kennisontwikkeling en impuls aan wetenschappelijk onderzoek. *Ergotherapie Magazine*, 49(6), 20-21.
7. van Hartingsveldt, M., & Overvelde, A. (2021). Leesbaar en vloeiend schrijven met de hand blijft belangrijk. *Tijdschrift Taal*, 11(18), 28-33.

Chapter in Book/Report/Conference proceeding - Chapter

1. Dobber, J. T. P. (2021). Multiple case study. In A. M. Eskes, & C. J. van Oostveen (Eds.), *Onderzoek langs de meetlat: Onderzoeksdiseins voor verpleegkundigen* (pp. 101 - 107). Bohn Stafleu van Loghum.
2. Stilma, W., & Rijkenberg, S. (2021). Cross-sectioneel onderzoek. In A. M. Eskes, & C. J. van Oostveen (Eds.), *Onderzoek langs de meetlat: Onderzoeksdiseins voor verpleegkundigen* (pp. 31-36). Bohn Stafleu van Loghum.
3. van Hartingsveldt, M., & van der Poel, L. (2021). Spel. In M. Hadders-Algra, R. F. Pangalila, J. G. Becher, J. van der Burg, T. Hielkema, & J. de Moor (Eds.), *Kinderrevalidatie* (6th ed., pp. 249-262). Uitgeverij Koninklijke Van Gorcum.

Chapter in Book/Report/Conference proceeding - Conference contribution

1. van Iersel, M., & van Rijn, M. (2021). Meer hbo-v studenten die kiezen voor de wijk: een zaak voor opleiders in school en praktijk. In *Meer hbo-v studenten die kiezen voor de wijk: een zaak voor opleiders in school en praktijk*

Contribution to conference - Paper

1. Meuser, S., van Dijk, K., van der Meer, P., & Piskur, B. (2021). Context matters: nieuwe interventies gericht op de omgeving. Paper presented at Jaarcongres Ergotherapie, Den Bosch, Netherlands.

Contribution to conference - Poster

1. Stilma, W., & Åkerman, E. (2021). Awake proning. Poster session presented at webinar on COVID-19. <https://efccna.org/news-blog/480-free-efccna-webinar>

Contribution to conference - Abstract

1. Stilma, W. (2021). Awake proning in patients with COVID-19. Abstract from ERS international congress 2021 virtual. <https://live.ersnet.org/program/ers/ers2021/en-GB>
2. van Hartingsveldt, M. J., & Wichers, F. M. (2021). Vitality in the neighborhood (Dutch abbreviation: VIEW): Community-based interprofessional education of health professionals. Abstract from European Forum for Primary Care Conference 2021.
3. van Hartingsveldt, M. J., & de Vries, L. (2021). Get ready for handwriting! Effectiveness and feasibility of an occupation-based handwriting readiness group program in kindergarten. Abstract from ENOTHE-COTEC Online Congress 2021.
4. van Hartingsveldt, M. J., & Wichers, F. M. (2021). Community-based interprofessional education of health professionals: focusing on resilience and diversity. Abstract from ENOTHE-COTEC Online Congress 2021.

Other contribution

1. Zweers, H., Kruizenga, H., Toussaint, N., Streppel, M., & Droop, A. (2021, Jun 18). Standard Operating Procedure - Single Frequency Bio-Impedantie Analyse. Nutritional Assessment Platform. https://nutritionalassessment.nl/wpcontent/uploads/2021/06/NAP-BIA-SOPversie-6_nt.pdf

Book/Report – Book

1. Dobber, J., Harmsen-Goossens, J., & van Iersel, M. (2021). Klinisch redeneren en evidence-based practice: weloverwogen besluitvorming door verpleegkundigen. Bohn Stafleu van Loghum.

Book/Report - Report

1. Nabben, T., & Benschop, A. (2021). Antenne Amsterdam 2020: Trends in gebruik van alcohol, tabak, cannabis en andere drugs: with English summary. (Antenne). Hogeschool van Amsterdam.
2. Nabben, T., Boekholt, M., & Benschop, A. (2021). Antenne Nederland: regiomonitor drugs en risicjongeren 2020- 2021. Hogeschool van Amsterdam. <https://www.hva.nl/binaries/content/assets/sites/urban-sos/antenne-regiomonitor-2021.pdf>

Educational**Chapter in Book/Report/Conference proceeding - Chapter**

1. Verweij, L., & Jepma, P. (2021). Complexe interventies onderzoeken met het MRC- framework. In A. M. Eskes, & C. J. van Oostveen (Eds.), *Onderzoek langs de meetlat: Onderzoekdesigns voor verpleegkundigen* (pp. 125-130). Bohn Stafleu van Loghum. <https://mijn.bsl.nl/complexe-interventies-onderzoeken-met-het-mrc-framework/18800154>

Societal**Non-textual form & short web content - Web publication/site**

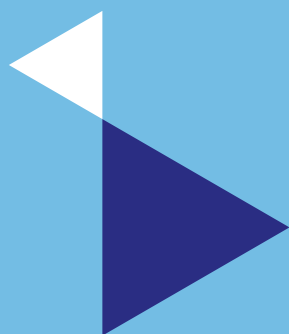
1. Janssen, M. (Photographer). (2021). Het belang van bewegingsonderwijs tijdens én na de pandemie. Web publication/site, Hogeschool van Amsterdam, Urban Vitality. <https://www.hva.nl/urban-vitality/gedeelde-content/nieuws/2019/2021/04/het-belang-van-bewegingsonderwijs-tijdens-en-na-de-pandemie.html>

Faculteit Bewegen, Sport en Voeding

Dr. Meurerlaan 8
1065 SM Amsterdam

Faculteit Gezondheid

Tafelbergweg 51
1105 BD Amsterdam



hva.nl/urban-vitality

Creating Tomorrow