

Sportonderzoek en -onderwijs

➔ Hoofdstuk 15

Nederland telt 36 (bijzondere) leerstoelen die gerelateerd zijn aan de thema's sport en bewegen – waarvan er twaalf naar 'sport' verwijzen in de naam van hun leerstoel – en 22 lectoraten. Het afgelopen jaar kwamen er twee nieuwe leerstoelen en één lectoraat bij. Onder de sportprofs bevinden zich dertig mannen en zes vrouwen (17%), onder de sportlectoren is dat respectievelijk vijftien en zeven (32% vrouwen).

15.1 Sportgerelateerde (bijzondere) leerstoelen

Hoogleraar (onderstreept = vrouw)	Instelling	Leerstoel
<u>Tineke Abma*</u>	Vrije Universiteit Amsterdam	Cliëntparticipatie in de ouderenzorg
Frank Backx	Universiteit Utrecht	Klinische Sportgeneeskunde
Dinny de Bakker*	Tilburg University	Structuur en organisatie van de eerstelijnsgezondheidszorg
Peter Beek*	Vrije Universiteit Amsterdam	Coördinatie dynamica
Bas Bloem*	Radboud Universitair Medisch Centrum	Neurologische Bewegingsstoornissen
Maarten van Bottenburg*	Universiteit Utrecht	Sportontwikkeling
Koen Breedveld	Radboud Universiteit Nijmegen	Sportsociologie en sportbeleid
<u>Mai Chinapaw</u>	Vrije Universiteit Amsterdam	Sociale geneeskunde, in het bijzonder de epidemiologie van jeugd en gezondheid
Ron Diercks	Rijksuniversiteit Groningen	Klinische Sportgeneeskunde
Arnold de Haan	Vrije Universiteit Amsterdam	Inspanningsfysiologie
Jos de Haan	Erasmus Universiteit Rotterdam	ICT, Culture and Knowledge Society
Frans van der Helm*	Technische Universiteit Delft	Biomechanics and biorobotics
Peter Hollander	Vrije Universiteit Amsterdam	Inspanningsfysiologie
<u>Maria Hopman</u>	Radboud Universiteit Nijmegen	Integratieve fysiologie



Hoogleraar (onderstreept = vrouw)	Instelling	Leerstoel
<u>Marijke Hopman-Rock</u> (per september 2013 met emeritaat)	Vrije Universiteit Amsterdam	Lichamelijke activiteit en gezondheid bij ouderen
Tibor Hortobágyi	Rijksuniversiteit Groningen	Movement and Healthy Ageing
<u>Ien van de Goor*</u>	Tilburg University	TS Social and Behavioral Sciences
Frans Kok	Wageningen Universiteit	Voeding en Gezondheid
Michiel Kompier*	Radboud Universiteit Nijmegen	Arbeid- en Organisationspsychologie
Ruud Koning	Rijksuniversiteit Groningen	Sporteconomie
Ton van Leeuwen*	Universiteit van Twente	Biomedical Physics and Biomedical Photonics
Koen Lemmink	Rijksuniversiteit Groningen	Sport, Prestatie en Innovatie
Willem van Mechelen	Vrije Universiteit Medisch Centrum	Sociale geneeskunde, in het bijzonder de bedrijfs- en sportgeneeskunde
Nico van Meeteren	Maastricht University	Fysiotherapie, Fysiek Functioneren met Chronische Aandoeningen
Lucas Meijs	Erasmus Universiteit Rotterdam	Vrijwilligerswerk en Civil Society
Ruud Meulenbroek	Radboud Universiteit Nijmegen	Psychologie en kunstmatige intelligentie
<u>Marian Olfers</u>	Vrije Universiteit Amsterdam	Sport en Recht
Geert Savelsbergh	Vrije Universiteit Amsterdam	Jeugd, Sport en Verzoening, in het bijzonder de Sportwetenschappelijke aspecten
Jos Schols*	Maastricht University	Old Age Medicine
Robert Siekmann	Erasmus Universiteit Rotterdam	Internationaal en Europees Sportrecht
Ramón Spaaij	Universiteit van Amsterdam	Sportsociologie
Bert Steenbergen*	Radboud Universiteit Nijmegen	Perception and Action problems
Paul Verweel	Universiteit Utrecht	Bestuurs- en Organisationswetenschap
Chris Visscher	Rijksuniversiteit Groningen	Jeugdsport, in het bijzonder Talentontwikkeling en de relatie sport en onderwijs
Lucas van der Woude	Rijksuniversiteit Groningen	Bewegen, Revalidatie en Functieherstel
Nico van Yperen	Rijksuniversiteit Groningen	Organisationspsychologie

* = Hoogleraar betrokken bij NWO-onderzoeksprogramma 'Sport'.

15.2 Sportgerelateerde lectoraten

Lector (onderstreept = vrouw)	Instelling	Lectoraat
<u>Jooske van Busschbach</u>	Christelijke Hogeschool Windesheim	Bewegen, Gezondheid en Welzijn
Joop ten Dam	Christelijke Hogeschool Windesheim	De Gezonde Stad
<u>Marije Elferink-Gemser</u>	Hogeschool van Arnhem en Nijmegen	Herkennen en ontwikkelen van sporttalent
Mark van den Heuvel	Fontys Economische Hogeschool Tilburg	iMotion of Sportbusiness



Hoogleraar (onderstreept = vrouw)	Instelling	Leerstoel
Ivo van Hilvoorde	Christelijke Hogeschool Windesheim	Bewegen, School en Sport
Jan Janssens	Hogeschool van Amsterdam	Sportbusiness Development
Johan de Jong	Hanzehogeschool Groningen	Healthy Lifestyle, Sports & Physical Activity (onderdeel van het lectoraat Sportwetenschap)
Tinus Jongert	Haagse Hogeschool	Gezonde Leefstijl in een Stimulerende Omgeving
<u>Angelique Lombarts</u>	Hogeschool INHolland	City Marketing & Leisure Management
Frits Oosterveld	Saxion Hogescholen	Gezondheid en Bewegen
Reint Jan Renes	Hogeschool Utrecht	Crossmediale Communicatie in het Publieke Domein
<u>Janine Stubbe</u>	Hogeschool van Amsterdam	Sportzorg
Huub Toussaint	Hogeschool van Amsterdam	Bewegingswetenschappen
Luc Vanhees	Hogeschool Utrecht	Leefstijl en Gezondheid
<u>Gerrita van der Veen</u>	Hogeschool Utrecht	Marketing, Marktonderzoek en Innovatie
Stijn Verhagen	Hogeschool Utrecht	Participatie en Maatschappelijke ontwikkeling
Cees Vervoorn	Hogeschool van Amsterdam	Topsport en onderwijs
Steven Vos	Fontys Sporthogeschool	Move to be
<u>Sanne de Vries</u>	Haagse Hogeschool	Gezonde Leefstijl in een Stimulerende Omgeving
Frank van den Wall Bake (Erelector)	Fontys Economische Hogeschool Tilburg	Sport Management
Peter Weijs	Hogeschool van Amsterdam	Gewichtsmanagement
<u>Harriët Wittink</u>	Hogeschool Utrecht	Leefstijl en Gezondheid

15.3 Overzicht NWO-onderzoeksprogramma 'Sport'

NWO-MEEDOEN*			
Titel programma/onderzoek	Betrokken instellingen/organisaties	Hoofdaanvrager	Mede-aanvrager(s)
De betekenis van sport voor het leven van chronisch zieken	A Sister's Hope, Bas van de Goor Foundation, Borstkanker Vereniging Nederland, HIV Vereniging Nederland, Hogeschool Windesheim, KNGF, NISB, Nederlandse Bond voor Leefstijl Professionals, Nederlandse Diabetes Federatie, Trimbos Instituut, Verpleegkundigen en Verzorgenden Nederland	Prof. dr. T.A. Abma, VUmc (t.abma@vumc.nl)	Mulier Instituut

Titel programma/ onderzoek	Betrokken instellingen/organisaties	Hoofdaanvrager	Mede-aanvrager(s)
Lid van de club: georganiseerd sporten en veranderende sociale verbondenheid	Badminton Nederland, Atletiekunie, KNHB, KNKV, KNLTB, KNSB, KNVB, KNZB, NBB (basketbal), NGF, NJB, NSKiV, NTFU, Squash Bond Nederland, KNBLO-NL	Prof. dr. M. van Bottenburg, Universiteit Utrecht (m.vanbottenburg@uu.nl)	Universiteit Utrecht, Hogeschool Utrecht
Sport en fysieke activiteit in de openbare ruimte	Gemeente Maastricht, Gemeente Rotterdam, Gemeente Utrecht, GGD-Zuid Limburg, NISB, TNO, Nivel	Dr. ir. D.F. Ettema, Universiteit Utrecht (d.f.ettema@uu.nl)	Maastricht University
Naar een optimale inzet van sportvoorzieningen ter stimulatie van sportdeelname	KNLTB, KNVB, NISB, NOC*NSF, Stichting Sportatlas NL, VGS, Gemeente Utrecht, Gemeente Maastricht, Gemeente Alphen aan den Rijn, Gemeente Berkelland, Gemeente Amsterdam, Gemeente Den Haag, Gemeente Delft, Gemeente Heerlen, Gemeente Roerdalen	Dr. H. van der Poel, Mulier Instituut (h.vanderpoel@mulierinstituut.nl)	Universiteit Utrecht, Mulier Instituut
Van voetbalvrouwen tot vrouwenvoetbal	Johan Cruyff Foundation, Triple Double Sportmarketing, BeNe League	Dr. M.S. Prange, Universiteit Leiden (m.s.prange@hum.leidenuniv.nl)	Universiteit Utrecht
Smart moves!	Deelgemeente Rotterdam Noord, Gemeente Delft, NISB, Stichting Flore, Stichting Leerplanontwikkeling	Dr. A.S. Singh, VUmc (a.singh@vumc.nl)	Vrije Universiteit Amsterdam, Hogeschool van Amsterdam, Open Universiteit, Mulier Instituut, Hogeschool Windesheim
Meedoen met een motorische beperking: training en coaching op maat	BOSK, Christelijke Hogeschool Windesheim, De Hoogstraat, Fontys Hogescholen, Stichting Gehandicaptensport Nederland, Gelderse Sportfederatie, Graafschap college, Haagse Hogeschool, Hanze Hogeschool, Hogeschool van Arnhem en Nijmegen, Hogeschool van Amsterdam, Huis voor de Sport Limburg, Kennispraktijk, KNVB, NISB, PO-Raad, Sportservice Flevoland, Sportservice Roermond, Sportservice Zwolle, Sportservice Nijmegen	Prof. dr. B. Steenbergen, Radboud Universiteit Nijmegen (steenbergen@pwo.ru.nl)	Vrije Universiteit Amsterdam
Een gunstig sportklimaat voor kwetsbare jongeren	Flexus Jeugdplein, GGD Rotterdam Rijnmond, Hogeschool van Arnhem en Nijmegen, Hogeschool Rotterdam, NISB, NJI, Rotterdam Sportsupport, Verwey-Jonker Instituut	Dr. K.T. Verkooijen, Wageningen Universiteit (kirsten.verkooijen@wur.nl)	Wageningen Universiteit

* Bron: www.sportonderzoek.com

STW-PRESTEREN*			
Titel programma/ onderzoek	Betrokken instellingen/organisaties	Hoofdaanvrager	Mede-aanvrager(s)
Optimalisatie van voortstuwing door en over water	KNRB, KNZB, InnosportLab De Tongelreep, InnosportLab de Bosbaan, CTO Amsterdam, CTO Eindhoven, DVC, Swimovate, FlowMotion, Fontys Hogeschool	Prof. dr. P.J. Beek, Vrije Universiteit Amsterdam (p.j.beek@vu.nl)	TU Eindhoven, Vrije Universiteit Amsterdam, TU Delft
Real-time feedback voor een betere schaatsprestatie	KNSB, InnosportLab Thialf, INMOTIO, O Sports, Gameship, INCAS3	Prof. dr. F.C.T. van der Helm, TU Delft (f.c.t.vanderhelm@tudelft.nl)	Vrije Universiteit Amsterdam, Haagse Hogeschool, TU Delft
Optimizing sleep to improve performance in elite athletes	NOC*NSF, InnosportLab Papendal, Philips, Auping, KNZB, KNRB, KNWU, Vitesse	Prof. dr. M.A.J. Kompier, Radboud Universiteit Nijmegen (m.kompier@psych.ru.nl)	Radboud Universiteit Nijmegen
Trainingsstrategieën voor optimaal piek- en duurvermogen van schaatsers en roeiers	KNRB, KNSB, KNWU, TulipMed, b-Cat, Sporter Online, Artinis Medical System	Dr. J.J. de Koning, Vrije Universiteit Amsterdam (j.j.de.koning@vu.nl)	Vrije Universiteit Amsterdam, Vumc
Sensor for body hydration monitoring	Agis, NTB, KNWU, Atletiekunie, Vitesse, AMC	Prof. dr. A.G.J.M. van Leeuwen, AMC (a.g.j.m.vanleeuwen@uva.nl)	Radboud Universiteit Nijmegen
Statusmonitoring bij topsporters	KNZB, Lode, 2M Engineering, InnosportLab de Tongelreep, InnosportLab Thialf, NEMO, Metatronics	Dr. M.J. Truijens, Vrije Universiteit Amsterdam (m.j.truijens@vu.nl)	TU Eindhoven
Beet-ing your competitors; dietary nitrate to enhance sports performance	InnosportLab Papendal, NOC*NSF, Suikerstichting Nederland, NIZO, CIRO Horn, Nestle, MUMC-Traumatology	Dr. L.B.Verdijk, Maastricht University (lex.verdijk@maastrichtuniversity.nl)	Hogeschool van Arnhem en Nijmegen
Snel en blessurevrij leren werpen in honkbal	Medicort Sport & Orthopedic Care, CTO Amsterdam, KNBSB, ManualFysion, Motek Medical	Prof. dr. H.E.J. Veeger, Vrije Universiteit Amsterdam (h.e.j.veeger@vu.nl)	Vrije Universiteit Amsterdam, ManualFysion, TU Delft, KNBSB

* Bron: www.sportonderzoek.com

ZONMW-VITAAL*			
Titel programma/ onderzoek	Betrokken instellingen/organisaties	Hoofdaanvrager	Mede-aanvrager(s)
De bruikbaarheid van E-Exercise	Achmea, Reade, Reumafonds, Sint Maartenskliniek, UMC Utrecht, VUmc, KNGF	Prof. dr. D.H. de Bakker, Tilburg University (d.h.debakker@tilburguniversity.edu)	NIVEL
Taking the Parkinson brain to the gym	Astra Zeneca BV, Montpellier Venture, Simultrainer Europe B.V., Parkinson Patiënten Vereniging	Prof. dr. B.R. Bloem, UMC Radboud (b.bloem@neuro.umcn.nl)	Radboud Universiteit Nijmegen
Haalbaarheid en effectiviteit van financiële prikkels ter bevordering van lichamelijke activiteit	GGD Hart voor Brabant, Syntein, VGZ-IZA, Zorgverzekeraar CZ	Prof. dr. L.A.M. van de Goor, Tilburg University (l.vandegoor@tilburguniversity.edu)	Vrije Universiteit Amsterdam
Stimuleren van de duurzame actieve leefstijl van VMBO leerlingen	Wageningen Universiteit, GGD Regio Nijmegen, KVLO, Topscore	Dr. T.J. de Jong, Hogeschool van Arnhem en Nijmegen (tjeerd.dejong@han.nl)	NISB, Hogeschool van Arnhem en Nijmegen, Hogeschool van Amsterdam, Rijksuniversiteit Groningen
De kracht van kracht	MUMC-MOVE, COACH AZM, GGD Zuid-Limburg, Maastricht Instruments, FysioMaatwerk, Nutrim	Prof. dr. A.M.W.J. Schols, Maastricht Universitair Medisch Centrum (amwj.schols@maastrichtuniversity.nl)	
Sporten voor chronisch zieke kinderen en jongeren	Hogeschool Utrecht, BOSK, De Hart&Vaatgroep, Gehandicaptensport Nederland, KNWU, KNVB, Revalidatiecentrum De Hoogstraat, Ronald McDonald Centre Only Friends, Stichting Fitkids	Dr. T. Takken, UMC Utrecht (t.takken@umcutrecht.nl)	Universiteit Utrecht
Evaluation of the implementation effectiveness of the 'Versterk je enkel app'	Achmea, Disporta, Nederlands Huisartsen Genootschap, Koninklijk Nederlands Genootschap voor Fysiotherapie, Nederlandse Vereniging voor Fysiotherapie in de Sportgezondheidszorg, NOC*NSF, Vereniging voor Sportgeneeskunde	Dr. E.A.L.M. Verhagen, Vumc (e.verhagen@vumc.nl)	Stichting VeiligheidNL
Schoolzones	GGD Amsterdam, Haagse Hogeschool, Jantje Beton, NISB, TNO, Royal Haskoning DHV, Stadsregio Amsterdam, Vumc	Dr. E.A.L.M. Verhagen, Vumc (e.verhagen@vumc.nl)	Vumc

Titel programma/ onderzoek	Betrokken instellingen/organisaties	Hoofdaanvrager	Mede-aanvrager(s)
Verbinding zorg, sport & bewegen	Fit!vak, Gemeente Den Haag, Gemeente Heusden, Gemeente Nijmegen, Gemeente Zwolle, KNBLO-NL, KNGF, NISB, NOC*NSF, Radboud Universiteit Nijmegen, Regionale Ondersteunings Structuur Friesland, Regionale Ondersteuningsstructuur Eerstelijnszorg Overijssel, Sport Fryslân, Stichting KOEL, Stichting Lijn1 Haaglanden, Vereniging Sport en Gemeenten, Zorgverzekeraar Coöperatie VGZ UA, 1ste Lijn Amsterdam, De Schroef, Sport Drenthe, De Fysiotherapeut, Nationaal Platform Zwembaden NPZ	Dr. ir. M.A.E. Wagemakers, Wageningen Universiteit (annemarie.wagemakers@wur.nl)	UMC Radboud

*Bron: www.sportonderzoek.com

15.4 Overzicht promotieonderzoeken

In Nederland wordt steeds meer promotieonderzoek verricht op het terrein van sport. Kwam een promotie op sportgebied zo'n tien jaar geleden nog sporadisch voor, tegenwoordig is promoveren in de sport 'hot'. Tussen juli 2013 en juni 2014 verschenen er 21 proefschriften en werd er aan 131 promotietrajecten gewerkt. Deze worden in de komende jaren afgerond. Koplopers wat het aantal sportproefschriften betreft, zijn Amsterdam (Vrije Universiteit) en Groningen, gevolgd door Utrecht en Nijmegen. Het Onderzoeksprogramma Sport van NWO heeft tot een substantiële toename van het aantal promotietrajecten en betrokken universiteiten geleid.

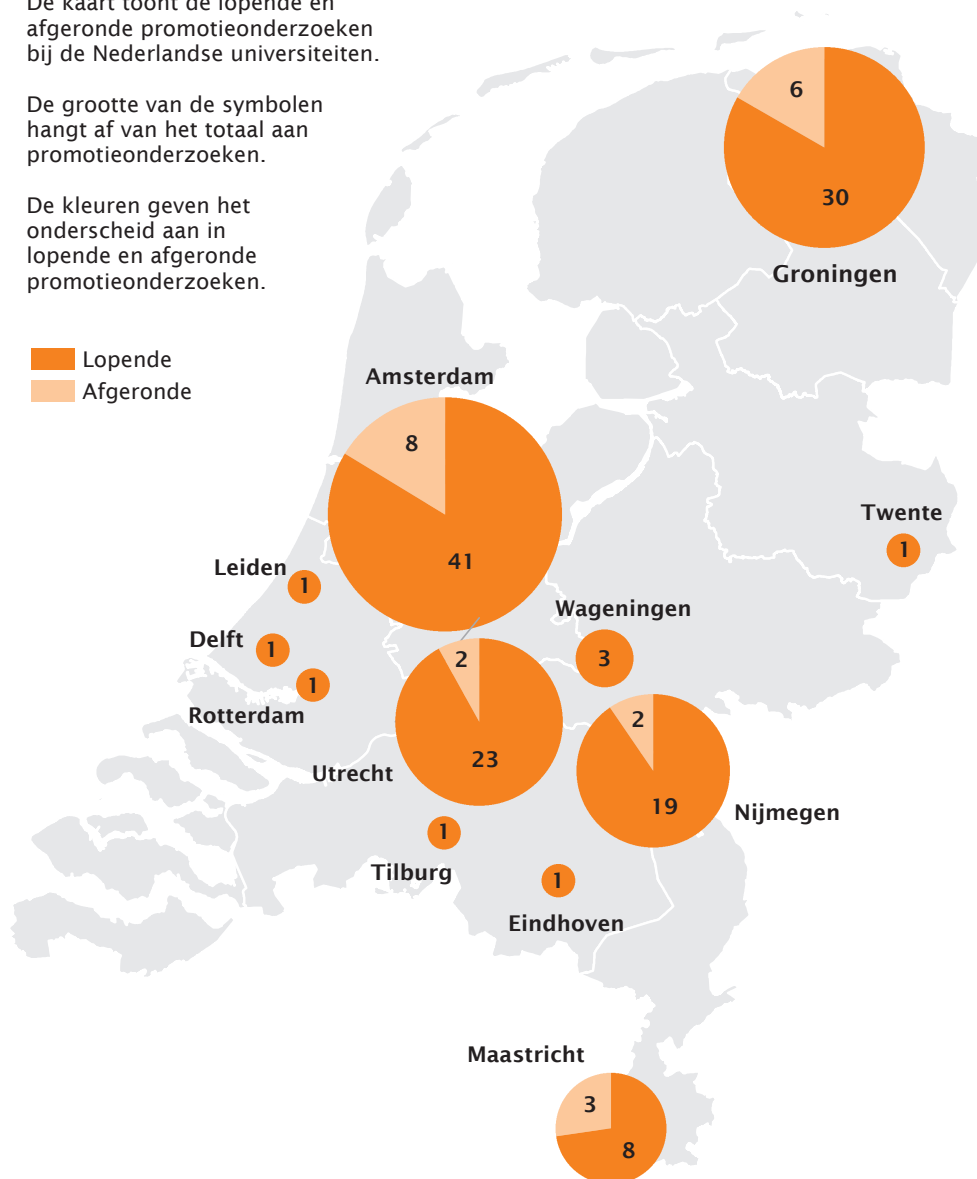
Figuur 3 Lopende en afgeronde promotieonderzoeken.

De kaart toont de lopende en afgeronde promotieonderzoeken bij de Nederlandse universiteiten.

De grootte van de symbolen hangt af van het totaal aan promotieonderzoeken.

De kleuren geven het onderscheid aan in lopende en afgeronde promotieonderzoeken.

■ Lopende
■ Afgeronde



Kaartvervaardiging: Mulier Instituut, 2014

15.4.1 Afgeronde promotieonderzoeken

Rijksuniversiteit Groningen

- Borghuis, J. (13-11-2013). *Core stability in soccer: it's a matter of control!* Groningen: Rijksuniversiteit Groningen.
- Sobhani, S. (04-12-2013). *Rocker shoes for ankle and foot overuse injuries; a bio-mechanical and physiological evaluation.* Groningen: Rijksuniversiteit Groningen.
- Talsma, B.G. (28-11-2013). *Performance Analysis in Elite Sports. Statistical Comparison, Development, Ranking, and Selection in Speed Skating and Soccer.* Groningen: Rijksuniversiteit Groningen.
- Walraven, M. (07-11-2013). *Sports sponsorship effectiveness. Investigating awareness, sponsor equity and efficiency.* 's-Hertogenbosch/Groningen: Rijksuniversiteit Groningen.
- Westendorp, M. (26-05-2014). *De ontwikkeling van de motoriek, lichamelijke fitheid, executieve functies en schoolprestaties bij kinderen in het speciaal basis-onderwijs. The relationship between gross motor skills, executive functioning, and academic achievement in children with learning disorders.* Groningen: Rijksuniversiteit Groningen.

Universitair Medisch Centrum Groningen

- Bredeweg, S.W. (02-04-2014). *Running related injuries. The effect of a preconditioning program and biomechanical risk factors.* Groningen: Universitair Medisch Centrum Groningen.

Radboud Universiteit Nijmegen

- Smulders, K. (21-05-2014). *Cognitive control of gait and balance after stroke and in Parkinson's disease.* Nijmegen: Radboud Universiteit Nijmegen.

Radboud Universitair Medisch Centrum

- Oudegeest-Sander, M. (04-06-2014). *To AGE or not to age. The effect of physical activity and advanced glycation end-products (AGEs) on the vasculature in older individuals.* Nijmegen: Radboud Universitair Medisch Centrum.

Universiteit Utrecht

- Amsterdam, N. van (09-04-2014). *Abnormal Bodies. Gender, disability and health in sport, physical education and beyond.* Utrecht: Universiteit Utrecht.

Universitair Medisch Centrum Utrecht

- Zee, C. van der (29-08-2013). *Measuring participation outcomes in rehabilitation medicine*. Utrecht: Universitair Medisch Centrum Utrecht.

Vrije Universiteit Amsterdam

- Dongen, J.M. van (13-06-2014). *Economic evaluations of worksite health promotion programs*. Amsterdam: Vrije Universiteit Amsterdam.
- Furrer, R. (13-12-2013). *Muscle and Bone in Training*. Amsterdam: Vrije Universiteit Amsterdam.
- Jong, E. de (22-11-2013). *Parenting and Home Environment as Targets in Childhood Overweight Prevention: Results from the CheckKid Study*. Amsterdam: Vrije Universiteit Amsterdam.
- Nibbeling, N. (01-04-2014). *Effects of anxiety and exercise-induced fatigue on operational performance*. Amsterdam: Vrije Universiteit Amsterdam.
- Pot, N. (12-05-2014). *Sport socialisation and the role of the school*. Amsterdam: Vrije Universiteit Amsterdam.
- Tak, E. (31-10-2013). *Reducing the impact of geriatric conditions by physical activity*. Amsterdam: Vrije Universiteit Amsterdam.

Vrije Universiteit Medisch Centrum

- Meij, J. de (03-09-2013). *JUMP-in, development and evaluation of an intervention to promote sports participation and physical activity in children*. Amsterdam: Vrije Universiteit Medisch Centrum.

Universiteit van Amsterdam

- Haar, M. ter (26-03-2014). *Communiceren en improviseren. Omgaan met dynamiek en complexiteit bij de ontwikkeling en implementatie van een gezondheidsinterventie*. Amsterdam: Universiteit van Amsterdam.

Maastricht University

- Gerards, S.M.P.L. (12-02-2014). *Childhood obesity prevention. Rationale, implementation and effectiveness of the Lifestyle Triple P intervention*. Maastricht: Maastricht University.
- Sleddens, E.F.C. (05-04-2013). *Childhood overweight. The influence of parenting on children's energy balance-related behavior*. Maastricht: Maastricht University.
- Slingerland, M. (16-04-2014). *Physical education's contribution to levels of physical activity in children and adolescents*. Maastricht: Maastricht University.

15.4.2 Lopende promotieonderzoeken

Rijksuniversiteit Groningen

- Aart, Ingrid van. *Ieder kind kent gymtalent. Het optimaliseren van de interactie tussen de docent bewegingsonderwijs en de leerling*. Rijksuniversiteit Groningen. Promotoren: C. Visscher & P.L.C. van Geert. Copromotoren: R. Mombarg & H.J.J.M. Veenker. Gestart in 2013, verwachte einddatum 2017.
- Benjaminse, Anne. *Motor learning in ACL injury*. Rijksuniversiteit Groningen. Promotor: B. Otten. Copromotor: K. Lemmink. Gestart in 2008, verwachte einddatum 2014.
- Bouma, Adrie. *Effectiveness of a subject tailored life style intervention to improve physical activity in inactive subjects in primary care*. Rijksuniversiteit Groningen. Promotor: R. Diercks. Copromotoren: A. Dijkstra, K. Lemmink, P. van Wilgen & F. Baarveld. Gestart in 2008, verwachte einddatum 2014.
- Brouwer, Silvia. *Overweight and cardiometabolic risk in children and adolescents. Effect of early motor development, physical activity and fitness*. Rijksuniversiteit Groningen. Promotor: R. Stolk. Copromotoren: K. Lemmink & E. Corpeleijn. Gestart in 2008, verwachte einddatum 2014.
- Dallinga, Joan. *Prevention of injuries in high level team sport athletes*. Rijksuniversiteit Groningen. Promotor: K. Lemmink. Copromotor: A. Benjamse. Gestart in 2012, verwachte einddatum 2014.
- Diest, Mike van. *Sensor systems and serious games for balance training in elderly*. Rijksuniversiteit Groningen. Promotor: C.J.C. Lamoth. Copromotoren: K. Postema & G.J. Verkerke. Gestart in 2011, verwachte einddatum 2015.
- Does, Henrike van der. *Monitoren van (top)teamsporters. Fysiologische en psychosociale aspecten gerelateerd aan blessures en overtraindheid*. Rijksuniversiteit Groningen. Promotoren: K. Lemmink & C. Visscher. Copromotor: M.S. Brink. Gestart in 2011, verwachte einddatum 2015.
- Geraedts, Hilde. *Use of a necklace-worn sensor in an individually tailored, home-based physical activity program in older adults*. Rijksuniversiteit Groningen. Promotor: T. Hortobágyi. Copromotoren: W. Zijlstra & M. Stevens. Gestart in 2010, verwachte einddatum 2014.
- Gokeler, Anne. *ACL injury and recovery post treatment*. Rijksuniversiteit Groningen. Promotor: B. Otten. Copromotor: K. Postema. Gestart in 2006, verwachte einddatum onbekend.
- Greeff, Marck de. *Het effect van bewegen tijdens de reguliere les op de taal- en rekenvaardigheden van achterstandsleerlingen in groepen 4 en 5*. Rijksuniversiteit Groningen. Promotoren: C. Visscher & R.J. Bosker. Copromotoren: E. Hartman & S. Doolaard. Gestart in 2011, verwachte einddatum 2015.

- Hartigh, Ruud den. *A dynamical systems approach to collective momentum in sport*. Rijksuniversiteit Groningen. Promotoren: P. van Geert, N. van Yperen & C. Gernigon. Gestart in 2011, verwachte einddatum 2014.
- Kosse, Nienke. *Preventing falls in nursing home residents with smart technology*. Rijksuniversiteit Groningen. Promotor: T. Hortobágyi. Copromotor: C.J.C. Lamoth. Gestart in 2011, verwachte einddatum 2015.
- Mullender-Wijnsma, Marijke. *Het effect van bewegen tijdens reguliere les op de taal- en rekenvaardigheid van achterstandsleerlingen in groep 4 en 5*. Rijksuniversiteit Groningen. Promotor: C. Visscher. Copromotoren: R. Bosker, E. Hartman & S. Dolaard. Gestart in 2011, verwachte einddatum 2015.
- Niet, Anneke van der. *Hoe fitter hoe slimmer. Het effect van een beweegprogramma op de fysieke activiteit, fysieke fitheid, het executief functioneren en de leerprestaties van basisschoolleerlingen*. Rijksuniversiteit Groningen. Promotor: C. Visscher. Copromotoren: E. Hartman & J. Smith. Gestart in 2011, verwachte einddatum 2015.
- Opstoel, Katrijn. *Smart Sport Choice (Slimme Sportkeuze)*. Rijksuniversiteit Groningen. Promotor: C. Visscher. Copromotoren: M.T. Elferink-Gemser & E. Hartman. Gestart in 2013, verwachte einddatum 2017.
- Otter, Ruby. *Monitoren van (top)duursporters. Fysiologische en psychosociale aspecten gerelateerd aan blessures en overtraindheid*. Rijksuniversiteit Groningen. Promotoren: K. Lemmink & R. Diercks. Copromotoren: C. Visscher & M.S. Brink. Gestart in 2011, verwachte einddatum 2015.
- Platvoet, Sebastiaan. *The development of a multidimensional instrument to detect children talented in sports 6 to 8 years of age in physical education classes*. Rijksuniversiteit Groningen. Promotor: C. Visscher. Copromotor: M.T. Elferink-Gemser. Gestart in 2009, verwachte einddatum 2016.
- Regterschot, Ruben. *Assessment of mobility with hybrid motion sensors in older persons*. Rijksuniversiteit Groningen. Promotor: T. Hortobágyi. Copromotoren: W. Zijlstra & M. Stevens. Gestart in 2010, verwachte einddatum 2014.
- Rewijk, Daniël. *Pim Mulier, Leven op een modern speelveld*. Rijksuniversiteit Groningen. Promotor: Y. Kuiper. Copromotor: M. van Bottenburg. Gestart in 2007, verwachte einddatum 2015.
- Sluis, Alien van der. *Injuries in talented youth soccer players. Dealing with maturation and growth*. Rijksuniversiteit Groningen. Promotor: C. Visscher. Copromotor: M.T. Elferink-Gemser. Gestart in 2011, verwachte einddatum 2015.
- Tromp, Yvonne. *The interplay between in-game playing behaviour, skill perceptions and beliefs in youth team sports*. Rijksuniversiteit Groningen. Promotor: C. Visscher. Copromotoren: M.T. Elferink-Gemser & G.J. Pepping. Gestart in 2008, verwachte einddatum 2014.

- Vries, Lianne de. *The development of a virtual environment to evaluate balance recovery reactions, to validate an exergaming training intervention in elderly*. Rijksuniversiteit Groningen. Promotoren: G.J. Verkerke & K. Postema. Copromotor: C.J.C. Lamoth. Gestart in 2013, verwachte einddatum 2016.
- Weltevreden, Gerald. *Self-theories and achievement motivation in sports*. Rijksuniversiteit Groningen. Promotor: N. van Yperen. Gestart in 2008, verwachte einddatum 2016.
- Wierike, Sanne te. *Talent development of youth basketball players*. Rijksuniversiteit Groningen. Promotor: C. Visscher. Copromotor: M.T. Elferink-Gemser. Gestart in 2013, verwachte einddatum 2015.
- Willemse, Bas. *Smart Sport Choice (Slimme Sportkeuze)*. Rijksuniversiteit Groningen. Promotor: C. Visscher. Copromotoren: M.T. Elferink-Gemser & E. Hartman. Gestart in 2013, verwachte einddatum 2017.
- Zeinstra, Edzard. *Vibration and the Brain. What are the effects and principles of vibration stimulation on cognition*. Rijksuniversiteit Groningen. Promotoren: E.A. van der Zee & T. Hortobágyi. Copromotoren: M.J.G. van Heuvelen & G.J. Pepping. Gestart in 2012, verwachte einddatum 2016.

Universitair Medisch Centrum Groningen

- Ark, Mathijs van. *Patellar Tendinopathy. Physical Therapy and injection treatment*. Universitair Medisch Centrum Groningen. Promotoren: R.L. Diercks & J.L. Cook. Copromotoren: I. van den Akker-Scheek & J. Zwerver. Gestart in 2009, verwachte einddatum 2015.
- Bossers, Willem. *Healthy Aging: Aerobic exercise, resistance training, and dementia*. Universitair Medisch Centrum Groningen. Promotoren: M.J.G. van Heuvelen & F. Boersma. Gestart in 2010, verwachte einddatum 2014.
- Kluitenberg, Bas. *NLStarttoRun studie*. Universitair Medisch Centrum Groningen. Promotor: R.L. Diercks. Copromotoren: H. van der Worp & M. van Middelkoop. Gestart in 2012, verwachte einddatum 2015.
- Lu, Congchao. *Lichamelijke activiteit en gezondheid bij zeer jonge kinderen in Nederland en China*. Universitair Medisch Centrum Groningen. Promotoren: R.P. Stolk & P.J.J. Sauer. Copromotor: E. Corpeleijn. Gestart in 2012, verwachte einddatum 2016.

Universiteit Twente

- Hattink, Ben. *Kennisintensief en innovatief ondernemen in de sport*. Universiteit Twente. Promotor: A. Groen. Gestart in 2013, verwachte einddatum 2017.

Radboud Universiteit Nijmegen

- Abswoude, Femke. *Implicit versus explicit learning in children with CP and DCD*. Radboud Universiteit Nijmegen. Promotor: B. Steenbergen. Copromotor: J. van der Kamp. Gestart in 2013, verwachte einddatum 2018.
- Barte, Jeroen. *Fatigue and Football Performance*. Radboud Universiteit Nijmegen. Promotoren: M.A.J. Kompier & S.A.E. Geurts. Copromotor: A. Nieuwenhuys. Gestart in 2013, verwachte einddatum 2017.
- Brown, Derrick. *Joint Action Coordination Dynamics. Joint Action Coordination Dynamics in Professional Dance*. Radboud Universiteit Nijmegen. Promotor: R.G.J. Meulenbroek. Gestart in 2013, verwachte einddatum 2015.
- Haverkamp, Aad. *Sport, cultural life script and biography*. Radboud Universiteit Nijmegen. Promotor: P.J.A.N. Rietbergen. Gestart in 2014, verwachte einddatum 2018.
- Hilhorst, Jarno. *Sports and socio-emotional development of youth*. Radboud Universiteit Nijmegen. Promotor: B. Steenbergen. Copromotor: M. Theeboom. Gestart in 2011, verwachte einddatum 2016.
- Hoekman, Remco. *Sport facilities and sport participation. The role of sport facilities in policy and practice*. Radboud Universiteit Nijmegen. Promotor: K. Breedveld. Copromotor: G. Kraaykamp. Gestart in 2013, verwachte einddatum 2017.
- Knufinke, Melanie. *Optimizing Sleep to Improve Performance in Dutch Elite Athletes*. Radboud Universiteit Nijmegen. Promotoren: M.A.J. Kompier & S.A.E. Geurts. Copromotor: A. Nieuwenhuys. Gestart in 2013, verwachte einddatum 2017.
- Middelkamp, Jan. *Adherence of members in healthclubs*. Radboud Universiteit Nijmegen. Promotor: B. Steenbergen. Gestart in 2013, verwachte einddatum 2016.
- Rijpstra, Jan. *Lichamelijke Opvoeding, Sport en Politiek. De rol van het Nederlandse parlement bij de ontwikkeling van het beleid in de lichamelijke opvoeding en de sport 1814-2014*. Radboud Universiteit Nijmegen. Promotor: C. van Baalen. Copromotor: M. Derks. Gestart in 2005, verwachte einddatum 2014/2015.
- Roelofsen, Eefje. *Neuromotorische flexibiliteit bij musculoskeletale aandoeningen van de onderste extremiteiten. Neuromotorische flexibiliteit*. Radboud Universiteit Nijmegen. Promotoren: R.G.J. Meulenbroek & M. Nijhuis-van de Zanden. Copromotoren: J. Bosga, W. Hullegie & R. van Cingel. Gestart in 2012, verwachte einddatum 2016.
- Vries, Juriena de. *The effect of exercise on employee mental health problems*. Radboud Universiteit Nijmegen. Promotor: M. Kompier. Copromotor: S.A.E. Geurts. Gestart in 2011, verwachte einddatum 2015.
- Wolframm, Inga. *Movement synchronicity and coordination in horse-rider com-*

binations. Radboud Universiteit Nijmegen. Promotor: R. Meulenbroek. Copromotor: J. Bosga. Gestart in 2012, verwachte einddatum 2014.

- Zondag, Jelle. *De Nieuwe Mens. Lichaamscultus en weerbaarheidscultus in Nederland, 1890-1940*. Radboud Universiteit Nijmegen. Promotor: M. Monteiro. Copromotor: M. Derks. Gestart in 2014, verwachte einddatum 2018.

Radboud Universitair Medisch Centrum

- Benda, Nathalie. *Effects of high intensity, moderate intensity exercise training on the cardiovascular status of heart failure patients*. Radboud Universitair Medisch Centrum. Promotor: M.T.E. Hopman. Copromotor: D.H.J. Thijssen. Gestart in 2012, verwachte einddatum 2015.
- Bongers, Coen. *Cooling and hydration strategies to improve exercise performance*. Radboud Universitair Medisch Centrum. Promotor: M.T.E. Hopman. Copromotor: T.M.H. Eijsvogels. Gestart in 2013, verwachte einddatum 2016.
- Faber, Irene. *Sportspecifieke determinanten voor talentherkenning binnen de tafeltennisport*. Radboud Universitair Medisch Centrum. Promotor: M.W.G. Nijhuis-Van der Sanden. Copromotor: F.G.J. Oosterveld. Gestart in 2012, verwachte einddatum 2016.
- Maessen, Martijn. *The cardiovascular effects of lifelong exercise*. Radboud Universitair Medisch Centrum. Promotor: M.T.E. Hopman. Copromotor: T.M.H. Eijsvogels. Gestart in 2013, verwachte einddatum 2016.
- Seeger, Joost. *Enhancing performance using ischemic preconditioning*. Radboud Universitair Medisch Centrum. Promotor: M.T.E. Hopman. Copromotor: D.H.J. Thijssen. Gestart in 2011, verwachte einddatum 2014.
- Veltmeijer, Matthijs. *Thermophysiological demands of high intensity endurance exercise*. Radboud Universitair Medisch Centrum. Promotor: M.T.E. Hopman. Copromotor: T.M.H. Eijsvogels. Gestart in 2012, verwachte einddatum 2014.

Wageningen Universiteit

- Leenaars, Karlijn. *Verbinding zorg, sport en bewegen*. Wageningen Universiteit. Promotor: M. Koelen. Copromotoren: A. Wagemakers & G. Molleman. Gestart in 2013, verwachte einddatum 2017.
- Smit, Eva. *Verbinding zorg, sport en bewegen*. Wageningen Universiteit. Promotor: K. van der Velden. Copromotoren: G. Molleman & A. Wagemakers. Gestart in 2013, verwachte einddatum 2017.
- Wardenaar, Floris. *Dutch Sports nutrition and Supplement Study (DSSS)*. Wageningen Universiteit. Promotor: R. Witkamp. Copromotor: M. Mensink. Gestart in 2012, verwachte einddatum 2016.

Universiteit Utrecht

- Biessels, Ton. *How and what high level sportcoaches learn*. Universiteit Utrecht. Promotor: R.J. Simons. Copromotor: R. Blomme. Gestart in 2008, verwachte einddatum 2016.
- Bogert, Kathrine van den. *Nieuwe talenten: Meidenvoetbal tussen religie en etniciteit*. Universiteit Utrecht. Promotor: T. Robben. Copromotor: M. Oosterbaan. Gestart in 2013, verwachte einddatum 2016.
- Chalhi, Sabah. *'Street-level' werkers en jeugd bij georganiseerde sport- en spectactiviteiten*. Universiteit Utrecht. Promotor: P. Verweel. Copromotoren: M. Koster & J. Vermeulen. Gestart in 2011, verwachte einddatum 2015.
- Deelen, Ineke. *Spatial distribution of sport facilities and sport participation*. Universiteit Utrecht. Promotor: M. Dijst. Copromotor: D. Ettema. Gestart in 2013, verwachte einddatum 2017.
- Doodewaard, Corina van. *De betekenis van leerlingdiversiteit in het bewegingsonderwijs*. Universiteit Utrecht. Promotor: A. Knoppers. Gestart in 2011, verwachte einddatum 2017.
- Hon, Olivier de. *Effectiveness of anti-doping policies*. Universiteit Utrecht. Promotor: M. van Bottenburg. Gestart in 2010, verwachte einddatum 2014.
- Jacobs, Frank. *Sociale en morele ontwikkeling van jongeren en trainers/leerkrachten*. Universiteit Utrecht. Promotor: A. Knoppers. Copromotor: I. Claringboud. Gestart in 2006, verwachte einddatum 2016.
- Karatas, Ali. *Sport in de Wijk. Pedagogische civil society door leren in sport en spel*. Universiteit Utrecht. Promotor: P. Verweel. Gestart in 2010, verwachte einddatum 2015.
- Koekoek, Jeroen. *Leren en leerprocessen in het bewegingsonderwijs*. Universiteit Utrecht. Promotor: A. Knoppers. Copromotor: I. van Hilvoorde. Gestart in 2007, verwachte einddatum 2014.
- Roest, Jan Willem van der. *Between plan and practice: changes in organizational actions in voluntary sports clubs*. Universiteit Utrecht. Promotor: M. van Bottenburg. Copromotor: J. Vermeulen. Gestart in 2011, verwachte einddatum 2015.
- Slender, Hans. *Sociale impact van lokale sportevenementen*. Universiteit Utrecht. Promotor: M. van Bottenburg. Gestart in 2013, verwachte einddatum 2017.
- Slobbe, Michel van. *De sportvereniging en maatschappelijke integratie*. Universiteit Utrecht. Promotor: P. Verweel. Copromotor: J. Vermeulen. Gestart in 2011, verwachte einddatum 2014.
- Smits, Froukje. *Youth cultures and sport*. Universiteit Utrecht. Promotor: A. Knoppers. Gestart in 2012, verwachte einddatum 2016.
- Snoek, Aernout. *Effect van optimale training tijdens hartrevalidatie*. Universiteit Utrecht. Promotor: F.J.G. Backx. Copromotoren: S. van Berkel & B. Huisstede.

- Gestart in 2012, verwachte einddatum 2017.
- Waardenburg, Maikel. *Between plan and practice. Public policy and changes in organizational actions in voluntary sport clubs*. Universiteit Utrecht. Promotor: M. van Bottenburg. Copromotor: J. Vermeulen. Gestart in 2010, verwachte einddatum 2015.
- Winters, Marinus. *Mediaal tibiaal stresssyndroom*. Universiteit Utrecht. Promotor: F.J.G. Backx. Copromotoren: E.W.P. Bakker & M. Moen. Gestart in 2012, verwachte einddatum 2017.

Universitair Medisch Centrum Utrecht

- Bloemen, Manon. *Kinderen met spina bifida en fysieke activiteit*. Universitair Medisch Centrum Utrecht. Promotor: F.J.G. Backx. Copromotoren: J. de Vries & T. Takken. Gestart in 2011, verwachte einddatum 2016.
- Ende, Karin van de. *Chronisch zieke kinderen en fysiek bewegen*. Universitair Medisch Centrum Utrecht. Promotor: F.J.G. Backx. Copromotoren: J. de Vries & T. Takken. Gestart in 2013, verwachte einddatum 2017.
- Horst, Nick van der. *Hamstringblessures in het amateurvoetbal*. Universitair Medisch Centrum Utrecht. Promotor: F.J.G. Backx. Copromotor: D.W. Smits. Gestart in 2012, verwachte einddatum 2016.
- Kemler, Ellen. *Enkelbrace versus enkeltape bij acute enkelsprains*. Universitair Medisch Centrum Utrecht. Promotoren: F.J.G. Backx & A. Hoes. Copromotor: I. v.d. Port. Gestart in 2005, verwachte einddatum 2014.
- Lankhaar, Jeannette. *Hypothyreoidie en inspanningsintolerantie*. Universitair Medisch Centrum Utrecht. Promotor: F.J.G. Backx. Copromotor: P. Zelissen. Gestart in 2012, verwachte einddatum 2017.
- Thijs, Karin. *Blessures in het vrouwenvoetbal*. Universitair Medisch Centrum Utrecht. Promotor: F.J.G. Backx. Copromotor: B. Huisstede. Gestart in 2014, verwachte einddatum 2018.
- Valkenet, Karin. *Pre-operatief trainen*. Universitair Medisch Centrum Utrecht. Promotoren: F.J.G. Backx & R. van Hillegersberg. Copromotor: J. Trappenburg. Gestart in 2012, verwachte einddatum 2015.

Vrije Universiteit Amsterdam

- Badenhurst, Liesel. *Talent development*. Vrije Universiteit Amsterdam. Promotor: G.J.P. Savelsbergh. Gestart in 2010, verwachte einddatum 2014.
- Coffeng, Jennifer. *Leefstijlinterventie om herstelbehoefte bij kantoorwerkers te optimaliseren*. Vrije Universiteit Amsterdam. Promotor: W. van Mechelen. Copromotoren: I.J.M. Hendriksen & C.R.L. Boot. Gestart in 2009, verwachte einddatum onbekend.

- Ganzevles, Sander. *Statusmonitoring van topsporters*. Vrije Universiteit Amsterdam. Promotoren: A. de Haan & P.J. Beek. Copromotor: M. Truijens. Gestart in 2013, verwachte einddatum 2017.
- Hofman, Nico. *Performance determinants in speed skating*. Vrije Universiteit Amsterdam. Promotor: C. Foster. Gestart in 2012, verwachte einddatum 2016.
- Hoogendam, Ad. *Frontlijnwerkers in de sport*. Vrije Universiteit Amsterdam. Promotor: W. Trommel. Copromotor: A. van Montfort. Gestart in 2010, verwachte einddatum 2016.
- Kernebeek, Tim van. *Bepaling motorische ontwikkeling van kinderen in het primair onderwijs*. Vrije Universiteit Amsterdam. Promotor: G.J.P. Savelsbergh. Gestart in 2013, verwachte einddatum 2017.
- Kruisdijk, Frank. *Randomised controlled trial into the effectiveness of running therapy in adult patients on depression (EFFORT-D)*. Vrije Universiteit Amsterdam. Promotor: M. Hopman-Rock. Gestart in 2010, verwachte einddatum 2015/2016.
- Maarseveen, Mariëtte van. *Game insight and talent development*. Vrije Universiteit Amsterdam. Promotor: G.J.P. Savelsbergh. Gestart in 2012, verwachte einddatum 2016.
- Moeijes, Janet. *Samenhang tussen lichamelijke activiteit, psychosociale gezondheid en kwaliteit van leven bij kinderen van 10 tot 12 jaar*. Vrije Universiteit Amsterdam. Promotor: J.W.R. Twisk. Copromotoren: R.J. Bosscher & J.T. van Buschbach. Gestart in 2012, verwachte einddatum 2016.
- Oostdam, Nicolette. *FitFor2-study*. Vrije Universiteit Amsterdam. Promotor: W. van Mechelen. Copromotor: M.N.M. van Poppel. Gestart in 2007, verwachte einddatum 2014.
- Orie, Jac. *Performance determinants in speed skating*. Vrije Universiteit Amsterdam. Promotor: C. Foster. Gestart in 2012, verwachte einddatum 2016.
- Paterson, Gareth. *Talent development*. Vrije Universiteit Amsterdam. Promotor: G.J.P. Savelsbergh. Gestart in 2010, verwachte einddatum 2014.
- Pluijms, Joost. *Visual search and peak performance of sailors*. Vrije Universiteit Amsterdam. Promotor: G.J.P. Savelsbergh. Copromotor: R. Cañal-Bruland. Gestart in 2011, verwachte einddatum 2015.
- Scheppingen, Arjella van. *Ontwikkelen en evalueren van een cultuurinterventie gericht op een sociale werkomgeving waarin zelfsturing t.a.v. gezondheidsgedrag en vitaliteit worden bevorderd*. Vrije Universiteit Amsterdam. Promotoren: W. van Mechelen & G. Zwetsloot. Gestart in 2008, verwachte einddatum onbekend.
- Schreven, Sander. *Propulsion in swimming*. Vrije Universiteit Amsterdam. Promotoren: P.J. Beek & J.B.J. Smeets. Copromotor: H.T.M. Toussaint. Gestart in 2010, verwachte einddatum 2014.

- Simons, Monique. *Actieve video games in de strijd tegen overgewicht*. Vrije Universiteit Amsterdam. Promotoren: J. Seidell & J. Brug. Copromotoren: E. de Vet & M.J.M. Chinapaw. Gestart in 2008, verwachte einddatum 2014.
- Stevens, Tom. *Monitoring work load during football: improving current methods by the use of a Local Position Measurement (LPM) system*. Vrije Universiteit Amsterdam. Promotoren: P.J. Beek & G.J.P. Savelsbergh. Copromotor: C.J. de Ruiter. Gestart in 2011, verwachte einddatum 2015.
- Wierenga, Debbie. *BRAVO. De (proces)evaluatie van de implementatie en continuatie van een multi-component leefstijlinterventie in twee verschillende werkplekken*. Vrije Universiteit Amsterdam. Promotor: W. van Mechelen. Copromotoren: L. Engbers & P. van Empelen. Gestart in 2010, verwachte einddatum 2014.
- Zwaard, Stephan van der. *Optimizing training strategies for athletes*. Vrije Universiteit Amsterdam. Promotor: A. de Haan. Copromotoren: R.T. Jaspers & C.J. de Ruiter. Gestart in 2013, verwachte einddatum 2017.

Vrije Universiteit Medisch Centrum

- Barboza, Saulo. *Prevention of sports injuries on the field, elite field hockey as an example*. Vrije Universiteit Medisch Centrum. Promotor: W. van Mechelen. Copromotor: E.A.L.M. Verhagen. Gestart in 2013, verwachte einddatum 2018.
- Berg, Magdalena van den. *EU project omgeving, groen en gezondheid*. Vrije Universiteit Medisch Centrum. Promotor: W. van Mechelen. Copromotor: J. Maas. Gestart in 2012, verwachte einddatum 2016.
- Berg, Vera van der. *SMART MOVES!* Vrije Universiteit Medisch Centrum. Promotoren: M.J.M. Chinapaw & J. Jolles. Copromotoren: A. Singh & R.H.M. de Groot. Gestart in 2014, verwachte einddatum 2017.
- Boonzajer-Flaes, Saskia. *Krajicek playgrounds: do they improve physical activity in adolescents in deprived urban areas?* Vrije Universiteit Medisch Centrum. Promotoren: W. van Mechelen & M.J.M. Chinapaw. Copromotor: E.A.L.M. Verhagen. Gestart in 2011, verwachte einddatum 2015.
- Brown, James. *Evaluation of the of the BokSmart national rugby safety programme*. Vrije Universiteit Medisch Centrum. Promotoren: W. van Mechelen & M. Lambert. Copromotoren: E.A.L.M. Verhagen & C. Draper. Gestart in 2011, verwachte einddatum 2014.
- Dessing, Dirk. *Schoolzones: creating a safe and inviting school environment for children's physical activity*. Vrije Universiteit Medisch Centrum. Promotor: W. van Mechelen. Copromotoren: E.A.L.M. Verhagen & L. Engbers. Gestart in 2013, verwachte einddatum 2018.
- Hespanhol Junior, Luiz. *Running for health - the net health effect of running*. Vrije Universiteit Medisch Centrum. Promotor: W. van Mechelen. Copromotor:

E.A.L.M. Verhagen. Gestart in 2012, verwachte einddatum 2017.

- Janssen, Kasper. *Ankles back in control: prevention of ankle sprains in athletes*. Vrije Universiteit Medisch Centrum. Promotor: W. van Mechelen. Copromotor: E.A.L.M. Verhagen. Gestart in 2010, verwachte einddatum 2014.
- Janssen, Mirka. *PLAYgrounds*. Vrije Universiteit Medisch Centrum. Promotor: W. van Mechelen. Copromotoren: E.A.L.M. Verhagen & H.M. Toussaint. Gestart in 2009, verwachte einddatum 2014.
- Jelsma, Judith. *Lifestyle and gestational diabetes in pregnancy*. Vrije Universiteit Medisch Centrum. Promotor: W. van Mechelen. Copromotor: M.N.M. van Poppel. Gestart in 2010, verwachte einddatum 2015.
- Kampshoff, Caroline. *Resistance and endurance exercise after chemotherapy*. Vrije Universiteit Medisch Centrum. Promotor: W. van Mechelen. Copromotor: M.J.M. Chinapaw. Gestart in 2010, verwachte einddatum 2015.
- Koeneman, Margot. *Towards tailored physical activity counseling. Conscious and unconscious determinants of physical activity and sedentary behaviour in older adults*. Vrije Universiteit Medisch Centrum. Promotor: M. Hopman-Rock. Copromotoren: A. Chorus & M.J.M. Chinapaw. Gestart in 2009, verwachte einddatum 2014.
- Mountjoy, Margot. *The role of International Sports Federations in safeguarding the health and well-being of athletes. Lessons learned from FINA*. Vrije Universiteit Medisch Centrum. Promotor: W. van Mechelen. Copromotoren: E.A.L.M. Verhagen & A. Junge. Gestart in 2013, verwachte einddatum 2015.
- Nassau, Femke van. *Process evaluation of the adoption, implementation and continuation of the DOiT program (Dutch Obesity Intervention in Teenagers) in the school setting*. Vrije Universiteit Medisch Centrum. Promotor: W. van Mechelen. Copromotoren: H. Brug, A. Singh & M.J.M. Chinapaw. Gestart in 2010, verwachte einddatum 2014.
- Nauta, Joske. *Effectiveness of a school-based fall related injury prevention program in children*. Vrije Universiteit Medisch Centrum. Promotor: W. van Mechelen. Copromotor: E.A.L.M. Verhagen. Gestart in 2009, verwachte einddatum 2014.
- Persoon, Saskia. *Physical exercise to improve fitness and combat fatigue after high dose chemotherapy and autologous stem cell transplantation*. Vrije Universiteit Medisch Centrum. Promotor: F. Nollet. Copromotoren: M.J.M. Chinapaw, M.J. Kersten & J. Brug. Gestart in 2010, verwachte einddatum 2015.
- Reijen, Miriam van. *Versterk je Enkel*. Vrije Universiteit Medisch Centrum. Promotor: W. van Mechelen. Copromotor: E.A.L.M. Verhagen. Gestart in 2013, verwachte einddatum 2018.
- Stuij, Mirjam. *The Meaning of Sport in Times of Health and Illness*. Vrije Universiteit

- teit Medisch Centrum. Promotor: T.A. Abma. Copromotor: A. Elling-Machartzki. Gestart in 2013, verwachte einddatum 2017.
- Uijtdewilligen, Léonie. *Magic mirror on the wall, who is most inactive of them all? Untangling determinants of a long term inactive lifestyle in young adults.* Vrije Universiteit Medisch Centrum. Promotor: W. van Mechelen. Copromotoren: M.J.M. Chinapaw & A.S. Singh. Gestart in 2009, verwachte einddatum 2014.
 - Viester, Laura. *Interventie ter preventie en reductie van overgewicht en klachten aan het bewegingsapparaat onder bouwvakkers.* Vrije Universiteit Medisch Centrum. Promotoren: A. van der Beek & P. Bongers. Copromotor: K.I. Proper. Gestart in 2008, verwachte einddatum 2014.
 - Weiden, Carla van der. *Pregnancy and maternal weight change.* Vrije Universiteit Medisch Centrum. Promotor: W. van Mechelen. Copromotor: M.N.M. van Poppel. Gestart in 2010, verwachte einddatum 2014.
 - Weiler, Richard. *The Development of an on-field and pitch side concussion guidelines in football. What can we learn from disability football subgroups.* Vrije Universiteit Medisch Centrum. Promotor: W. van Mechelen. Copromotor: E.A.L.M. Verhagen. Gestart in 2013, verwachte einddatum 2018.

Universiteit Leiden

- Heuvel, Nathanja van den. *Pioniers en rolmodellen: De geschiedenis en huidige professionalisering van het Nederlandse vrouwenvoetbal.* Universiteit Leiden. Promotor: F.A.J. de Haas. Copromotor: M. Prange. Gestart in 2013, verwachte einddatum 2016.

Technische Universiteit Delft

- Braver, Otto den. *Ontwikkeling van een meetschaats voor de analyse van schaatstechniek.* Technische Universiteit Delft. Promotoren: F.C.T. van der Helm & H.E.J. Veeger. Gestart in 2009, verwachte einddatum 2014.

Erasmus Universiteit Rotterdam

- Gauthier, Ryan Stephan. *Bidding to host the Olympics; legal guarantees and their impact on state sovereignty.* Erasmus Universiteit Rotterdam. Promotor: R.C.R. Siekmann. Gestart in 2011, verwachte einddatum 2015.

Tilburg University

- Kemmeren, Thijs. *Tilburg sport. Urbanisatie, sport en identificatie 1844-1940.* Tilburg University. Promotor: A.J. Bijsterveld. Copromotor: P. Delheye. Gestart in 2009, verwachte einddatum 2016.

Technische Universiteit Eindhoven

- Janssen, Mark. *Profiling and designing for sensibility and sustainability in sport participation*. Technische Universiteit Eindhoven. Promotor: A.C. Brombacher. Copromotor: S.B. Vos. Gestart in 2014, verwachte einddatum 2017.

Maastricht University

- Berendsen, Brenda. *Effectiveness and cost-effectiveness of package 3 of the BeweegKuur, a lifestyle intervention for people with an overweight related health risk*. Maastricht University. Promotor: N. Schaper. Copromotor: H. Savelberg. Gestart in 2010, verwachte einddatum 2015.
- Gosens, Willem. *Exercise testing and physical activity measurement in COPD*. Maastricht University. Promotor: M.K.C. Hesselink. Copromotor: L.B. Borghouts. Gestart in 2008, verwachte einddatum 2015.
- Mann, Robert. *Biomechanical Determinants of Injury Risk in Long-distance Running*. Maastricht University. Promotor: M.K.C. Hesselink. Copromotor: K. Meijer. Gestart in 2010, verwachte einddatum 2015.
- Meis, Jessie. *Determinants of long-term maintenance of intervention-induced lifestyle changes in chronically ill patients*. Maastricht University. Promotoren: A. Schols & N.K. de Vries. Copromotor: S.P.J. Kremers. Gestart in 2010, verwachte einddatum 2015.
- Molinger, Jeroen. *Exercise intervention in cancer treatment*. Maastricht University. Promotor: L.J.C. van Loon. Gestart in 2010, verwachte einddatum 2014.
- Nyakayiru, Jean. *Sports nutrition and exercise metabolism*. Maastricht University. Promotor: L.J.C. van Loon. Copromotor: L. Verdijk. Gestart in 2013, verwachte einddatum 2018.
- Stewart, Kelly. *HealthPotential: Unlock your secret to a healthy life*. Maastricht University. Promotor: M.P. Zeegers. Gestart in 2014, verwachte einddatum 2018.
- Trommelen, Jorn. *Muscle health and function. Sports nutrition*. Maastricht University. Promotor: L.J.C. van Loon. Gestart in 2012, verwachte einddatum 2017.

Vrije Universiteit Brussel

- Dalfsen, Gerrit van. *The International Innovative Sport Manager*. Vrije Universiteit Brussel. Promotor: A.H. Broeke. Copromotor: H. Westerbeek. Gestart in 2010, verwachte einddatum 2016.

15.5 Sportonderwijs

Voortgezet onderwijs

In het voortgezet onderwijs bieden verschillende scholen keuzevakken sport en bewegen aan. Op het vmbo gaat het om het keuzevak LO2 (204 scholen in 2012) en Sport, Dienstverlening en Veiligheid (SDV, 160 scholen), op havo en vwo om Bewegen, Sport en Maatschappij (BSM, 170 havo- 120 vwo-scholen).³

Dertig 'Lootscholen' bieden gelegenheid om onderwijs en topsport te combineren en hebben daarvoor door het Ministerie van OCW goedgekeurde regelingen.⁴

36 roc's en particuliere instellingen bieden een mbo-opleiding Sport en Bewegen aan op 46 verschillende locaties op de niveaus 2, 3 en 4. Bijna alle mbo-scholen bieden ook sportkaderopleidingen aan op niveau 2 of 3, als verplicht vak of als keuzevak.⁵

Hoger beroepsonderwijs

Zes hogescholen bieden een opleiding tot vakleerkracht Lichamelijke Opvoeding (ALO) aan, te weten in Groningen (Hanze Instituut voor Sportstudies), Zwolle (Hogeschool Windesheim), Nijmegen (Hogeschool van Arnhem en Nijmegen), Amsterdam (Hogeschool van Amsterdam), Den Haag (de Haagsche Hogeschool) en Eindhoven (Fontys Sporthogeschool). Het betreft een vierjarige bacheloropleiding. Van die zes bieden er twee (Eindhoven en Nijmegen) ook een Professional Master aan.

Naast de ALO-opleiding zijn er diverse andere bacheloropleidingen bij hogescholen op het terrein van sport, bijvoorbeeld Sport en bewegen (Haagse, HAN, Inholland), Sport- en bewegingseducatie (Fontys, Windesheim, Hanze), Sport, gezondheid en management (HAN, Hanze), Sport, management en ondernemen (HVA) en zijn er verwante bachelors zoals Sport en economie Speco (Fontys-Tilburg) en Culturele en maatschappelijke vorming (Hogeschool Utrecht). Verder besteden onder andere hogescholen op het terrein van toerisme (NHTV Breda, Hogeschool Zeeland, Inholland Diemen, Stenden Hogeschool Leeuwarden) en fysiotherapie (Saxion Deventer) expliciet aandacht aan sport.

De Wagner Group (Groningen) biedt een (private) MBA Sport Management aan.

-
3. Pelsser, J. & Schipper-van Veldhoven, N. (2012), *Sportopleidingen in beeld: MBO, HBO, WO*. Arnhem: NOC*NSF.
 4. Stichting Loot, zie <http://www.stichtingloot.nl/>.
 5. Zie <http://www.ditismbo.nl/>.

Wetenschappelijk onderwijs

Bewegingswetenschappelijke studieprogramma's op het terrein van sport worden gegeven aan de Vrije Universiteit Amsterdam, aan de Rijksuniversiteit Groningen en aan de Universiteit Maastricht. Aan de USBO (Universiteit Utrecht) is een tweejarige academische master Sportbeleid en -management. Drie universiteiten bieden een eenjarige master sportpsychologie aan (Rijksuniversiteit Groningen, Universiteit van Amsterdam, Radboud Universiteit Nijmegen). Verder bieden diverse universiteiten minors aan op het terrein van de sport of geven docenten (gast)colleges.^{6,7}

////////////////////////////////////

6. Studiekeuze123, zie <http://www.studiekeuze123.nl/>.

7. <http://www.beroepeninbeeld.nl/>.