

In onderstaand overzicht zijn de namen van medewerkers van Heliomare dik afgedrukt

Publicaties in internationale tijdschriften

Aaronson JA, Van Bennekom CA, Hofman WF, **Van Bezeij T**, Van den Aardweg JG, **Groet E, Kylstra WA**, Schmand B. Obstructive Sleep Apnea is Related to Impaired Cognitive and Functional Status After Stroke. *Sleep* 2015, 38(9), 1431 – 1437B.

Beemster TT, Van Velzen JM, Van Bennekom CA, Frings-Dresen MH, Reneman MF. Cost-effectiveness of 40-hour versus 100-hour vocational rehabilitation on work participation for workers on sick leave due to subacute or chronic musculoskeletal pain: study protocol for a randomized controlled trial. *Trials* 2015, 16, 317. doi: 10.1186/s13063-015-0861-4.

Hak L, **Houdijk H**, Van der Wurff P, Prins MR, Beek PJ, Van Dieën JH. Stride frequency and length adjustment in post-stroke individuals: influence on the margins of stability. *Journal of Rehabilitation Medicine* 2015, 47(2), 126-132.

Houdijk H, Brown SE, Van Dieën JH. Relation between postural sway magnitude and metabolic energy cost during upright standing on a compliant surface. *Journal of Applied Physiology* (1985) 2015, 119(6), 696-703. doi: 10.1152/jappphysiol.00907.2014.

Ijmker T, Lamoth CJ, **Houdijk H, Tolsma M**, Van der Woude LH, Daffertshofer A, Beek PJ. Effects of handrail hold and light touch on energetics, step parameters, and neuromuscular activity during walking after stroke. *Journal of NeuroEngineering and Rehabilitation* 2015, 12(1), 70. doi: 10.1186/s12984-015-0051-3.

Kal EC, Van der Kamp J, **Houdijk H, Groet E, Van Bennekom CA**, Scherder EJ. Stay Focused! The Effects of Internal and External Focus of Attention on Movement Automaticity in Patients with Stroke. *PLoS One* 2015, 10(8), e0136917. doi: 10.1371/journal.pone.0136917.

Kerkum YL, **Houdijk H**, Brehm MA, Buizer AI, Kessels ML, Sterk A, Van den Noort JC, Harlaar J. The Shank-to-Vertical-Angle as a parameter to evaluate tuning of Ankle-Foot Orthoses. *Gait and Posture* 2015, 42(3), 269-274. doi: 10.1016/j.gaitpost.2015.05.016.

Nooijen CF, Post MW, Spooren AL, **Valent LJ**, Broeksteeg, Sluis TA, Stam HJ, Act-Active Research Group, Van den Berg-Emons RJ. Exercise self-efficacy and the relation with physical behavior and physical capacity in wheelchair-dependent persons with subacute spinal cord injury. *Journal of NeuroEngineering and Rehabilitation* 2015, 12, 103. doi: 10.1186/s12984-015-0099-0.

Nooijen CF, Van den Brand IL, Ter Horst P, Wynants M, **Valent LJ**, Stam HJ, Van den Berg-Emons RJ, Act-Active Research Group. Feasibility of Handcycle Training During Inpatient Rehabilitation in Persons With Spinal Cord Injury. *Archives of Physical Medicine and Rehabilitation* 2015, 96(9), 1654-1657.

Plaat van der LW, Van Engelen SJ, Wajner QE, Hendrickx RP, Doets KH, **Houdijk H**, Van Dijk CN. Hind- and Midfoot Motion After Ankle Arthrodesis. *Foot and Ankle International* 2015, 36(12), 1430-1437. doi: 10.1177/1071100715593913

Scheer van der JW, De Groot S, Tepper M, **Gobets D**, Veeger DH, Van der Woude LH. Wheelchair-specific fitness of inactive people with long-term spinal cord injury. *Journal of Rehabilitation Medicine* 2015, 47(4), 330-337.

Scheer van der JW, De Groot S, Vegter RJ, Hartog J, Tepper M, **Slootman H**, Veeger DH, Van der Woude LH, ALLRISC Group. Low-intensity wheelchair training in inactive people with long-term spinal cord injury: a randomized controlled trial on propulsion technique. *American Journal of Physical Medicine and Rehabilitation* 2015, 94(11), 975-986.

Schie van P, Bolster E, De Weers S, **Tempelaars E**, Dallmeijer A, Becher JG. Racerunning: fitness, friends, family and fun! *Developmental Medicine and Child Neurology* 2015, 57(S4), 25.

Sloot LH, **Houdijk H**, Harlaar J. A comprehensive protocol to test instrumented treadmills. *Medical Engineering & Physics* 2015, 37(6), 610-616. doi: 10.1016/j.medengphy.2015.03.018.

Velzen van JM, Van Bennekom CAM, Sluiter JK, Frings-Dresen MHW. Early vocational rehabilitation after acquired brain injury: a structured and interdisciplinary approach. *Journal of Vocational Rehabilitation* 2015, 42, 31-40.

Ven van de RM, Schmand B, **Groet E**, Veltman DJ, Murre JMJ. The effect of computer-based cognitive flexibility training on recovery of executive function after stroke: rationale, design and methods of the TAPASS study. *BMC Neurology* 2015, 15, 144. doi:10.1186/s12883-015-0397-y

Wong S, Saif M, O'Driscoll J, Kumar N, Smith É, Roels E, Van Nes I, **Faber W**, McKeown E, Hirani SP, Jamous A. Use of probiotics in preventing antibiotic associated diarrhoea and *Clostridium difficile* associated diarrhoea in spinal injury centres: An international survey of four western European countries. *International Journal of Probiotics & Prebiotics* 2015, 10(2/3), 85-90.

Publicaties in vaktijdschriften

Bennekom van CAM, Reneman MF. 60 Jaar VRA: arbeidsrevalidatie. Terug van (nooit) weg geweest? *Nederlands Tijdschrift voor Revalidatiegeneeskunde* 2015, 37(6), 254-256.

Beunder C, **Dekker JHM**, Brassier JA, Depla MFIA. Thuis na een CVA: 'Dan begint het pas'. Een kwalitatief onderzoek naar de behoefte aan nazorg van CVA-patiënten na terugkeer naar huis. *Tijdschrift voor Gerontologie en Geriatrie* 2015, 46(4), 196-203. doi:10.1007/s12439-015-0139-z.

Das TC, **Van Ommeren CJ**. Een verkenning van Contextuele Leerlingbegeleiding voor leerlingen met een licht verstandelijke beperking. *Orthopedagogiek: Onderzoek en Praktijk* 2015, 54(4), 147-160.

Das TC, **Van Ommeren CJ**. Contextuele Leerlingbegeleiding: Ondersteuning bij het vergroten van de zelfsturing en het welbevinden van ZMLK leerlingen. *Remediaal* 2015, 2, 18-21.

Edelaar M. Kolven. *Sportgericht* 2015, 69(6), 15-17.

Edelaar M, Bult H, Meijer L, **Fritz B**. Het Werp ABC. Revalidatieoefeningen voor de bovenhandse sporter met schouderklachten. *Sportgericht* 2015, 69(3), 31-35.

Edelaar M, Fritz B, Stefas D, Bult H. Plyometrische training voor de schoudergordel. *Sportgericht* 2015, 69(6), 40-43.

Gobets D. 'Optimum Care' in Heliomare, revalidatieafdeling voor hoogcomplexere zorg. Dwarslaesie Magazine 2015, 2, 24-25.

Harmsen H, Oosterhof B. 'Niemand aan de zijlijn'; van milde manipulatie naar echt partnerschap met de patiënt. Kwaliteit in zorg 2015, 17-20.

Hoekstra S, **Valent L**, Van Vliet L, Grandjean Perrenod Comtesse P, De Groot S. Valide monitoren van handbiketraining. Sportgericht 2015, 69(5), 18-22.

Kan RW. Gezonde pijn, een must voor de manueeltherapeut. Fysiopraxis 2015, 24(9), 42-43.

Ooijen van MW, **Houdijk H**, Janssen TWJ, Roerdink M. Van technologische innovatie naar klinische toepassing: C-Mill training voor het oefenen van functionele loopvaardigheid. Nederlands Tijdschrift voor Revalidatiegeneeskunde 2015, 5, 231-233.

Velzen van JM. Terugkeer naar werk na niet-aangeboren hersenletsel. Nederlands Tijdschrift voor Revalidatiegeneeskunde 2015, 37(2), 78-79.

Velzen van JM. Terugkeer naar werk na niet-aangeboren hersenletsel. De Psycholoog 2015, 50(7), 10-20.

Visser-Meily JMA, **Van Bennekom CAM**, Bussmann JBJ. 60 jaar VRA: wetenschappelijk onderzoek in de Revalidatie. Door of voor revalidatieartsen? Een terug- en vooruitblik. Nederlands Tijdschrift voor Revalidatiegeneeskunde 2015, 37(4), 157-159.

Vossen HPLM. NVMT-symposium groot succes. Symposium NeckStep. FysioPraxis, Specialistenkatern Manuele Therapie 2015, 24(4), 44-45.

Vossen HPLM. De toekomst van de revalidatie: binnen of buiten de instelling? FysioPraxis, Specialistenkatern Revalidatiefysiotherapie, 2015, 24(9), 44.

Boeken en boekhoofdstukken

Eilander HJ, **Van Bennekom CAM**, **Brandsma FS.** Niet aangeboren hersenletsel. In: Hadders-Algra M, Maathuis K, Pangalila R, Becher J, De Moor J. Kinderrevalidatie. Assen: Van Gorcum. 2015. Pp. 395-416.
ISBN: 978-90-2325-080-7

Hart F. Huizen vol verhalen. Wijk aan Zee: Heliomare. 2015.

Heim MJM, **Jonker VM**, Geytenbeek JJM. Communicatie. In: Hadders-Algra M, Maathuis K, Pangalila R, Becher J, De Moor J. Kinderrevalidatie. Assen: Van Gorcum. 2015. Pp. 213-228.
ISBN: 978-90-2325-080-7

Ijmker T. Balance control in Human Walking: An Energetic Perspective. Enschede: Ipskamp. 2015.
ISBN: 978-94-6259-785-3

Montesano Montessori N, **Schuman H.** CDA and Participatory Action Research: A New Approach to Shared Processes of Interpretation in Educational Research. In: Smeyers P, Bridges D, Burbules NC, Griffiths M. International Handbook of Interpretation in Educational Research. Berlin: Springer. 2015. Pp. 347-370.

Zuidwijk I, Geerling M, Van der Woude S, **Margry R**, De Moor J. Onderwijs en arbeid. In: Hadders-Algra M, Maathuis K, Pangalila R, Becher J, De Moor J. Kinderrevalidatie. Assen: Van Gorcum. 2015. Pp. 313-332.
ISBN: 978-90-2325-080-7

Presentaties, congres- en symposiumbijdragen internationaal

Aaronson JA. Sleep apnea in stroke: effects on cognition and rehabilitation. Joint meeting of the British neuropsychological society with Nederlandse vereniging voor neuropsychologie. London, UK. 19 maart 2015.

Aaronson JA, WF Hofman, **Van Bennekom CAM**, **Van Bezeij T**, Van den Aardweg JG, **Groet E**, **Kylstra WA**, Schmand BA. Effects of continuous positive airway pressure on cognitive and functional outcome of stroke patients with obstructive sleep apnea. Dutch Congress of Rehabilitation Medicine. Rotterdam. 5-7 november 2015.

Beeten van B, Hartman A, **Dekkers H**, **Houdijk H**. Optimizing knee kinematics in midstance by tuning the AFO- Footwear Combination of children with Cerebral Palsy. 24th Annual European scientific society for clinical gait and movement analysis (ESMAC) Meeting 2015. Heidelberg, Duitsland. 7-12 september 2015.

Bennekom van CAM. Use of standardized measures in Heliomare Rehabilitation Center. Workshop on Clinimetrics in daily practice. American Congress of Rehabilitation Medicine (ACRM) 92nd Annual Conference. Dallas, VS. 25-30 oktober 2015.

Bezeij van T, **Aaronson JA**. Obstructive sleep apnea in stroke: effects on cognitive and functional status. European stroke conference. Vienna, Oostenrijk. 15 mei 2015.

Faber W. First clinical experiences with the Ekso Skeleton in the Netherlands. Dutch Congress of Rehabilitation Medicine. Rotterdam. 5-7 november 2015.

Hendriks C, Luttikhuis R. Back to school after ABI, Heliomare ABI observation unit. SVPR-Symposium 2015. Aarau, Zwitserland. 18 november 2015.

Houdijk H. Assessment and training of gait stability in people with a lower limb prosthesis: Step-by-Step. International Society of Prosthetics and Orthotics (ISPO) world congress. Lyon, Frankrijk. 22-25 juni 2015.

Houdijk H. The metabolic energy cost of walking with a lower limb prosthesis: Sources and Solutions. International Society of Prosthetics and Orthotics (ISPO) world congress. Lyon, Frankrijk. 22-25 juni 2015.

Houdijk H. Steplength asymmetry: Bad Habit or Functional Adaptation? Dutch Congress of Rehabilitation Medicine. Rotterdam. 5-7 november 2015.

Houdijk H, **Groot F**. Exercise testing and training in clinical rehabilitation. Dutch Congress of Rehabilitation Medicine. Rotterdam. 5-7 november 2015.

Houdijk H, **Ijmer T**, Lamoth CJ, **Rijntjes D**, **Tolsma M**, Van der Woude LHV, Daffertshofer A, Beek PJ. The energy cost of walking in stroke survivors: How does holding a handrail work. 24th Annual European scientific society for clinical gait and movement analysis (ESMAC) Meeting 2015. Heidelberg, Duitsland. 7-12 september 2015.

Houdijk H, Oudenhoven L, Boes J, Hak L. Leg stiffness regulation during running with a lower limb running specific prosthesis. 24th Annual European scientific society for clinical gait and movement analysis (ESMAC) Meeting 2015. Heidelberg, Duitsland. 7-12 september 2015.

Ijmker T, Houdijk H, Lamothe CJ, **Rijntjes D, Tolsma M**, van der Woude LHV, Daffertshofer A, Beek PJ. The energy cost of walking in stroke survivors: How does holding a handrail work. Dutch Congress of Rehabilitation Medicine. Rotterdam. 5-7 november 2015.

Kal EC, Houdijk H, Van der Wurff P, **Groet E**, Scherder EJA, **Van Bennekom CAM**, Van der Kamp J. Stay focused! The effects of attentional focus on motor and motor-cognitive performance after acquired brain injury. International Society of Posture & Gait Research World Congress. Sevilla, Spanje. 28 juni – 3 juli 2015.

Kal EC, Van der Kamp J, **Houdijk H, Groet E, Van Bennekom CAM**, Scherder EJA. Dual-tasking after acquired brain injury: Does attentional focus matter? Congress on Neurorehabilitation and Neural Repair. Maastricht. 21-22 mei 2015.

Kal EC, Van den Brink H, **Houdijk H**, Van der Kamp J, Goossens P, Scherder EJA, **Van Bennekom CAM**. Attentional focus instructions and feedback during gait rehabilitation after stroke. Dutch Congress of Rehabilitation Medicine. Rotterdam. 5-7 november 2015.

Nachtegaal J, Fickert R, Van der Mijl Dekker M, Gobets D, Faber WXM, Houdijk JHP. Energy expenditure and muscle activity in a patient with spinal cord injury while walking with and without an exoskeleton. Dutch Congress of Rehabilitation Medicine. Rotterdam. 5-7 november 2015.

Valent L, Postma K, Van Vliet L, **Gobets D**, De Groot S. Training for the HandbikeBattle: pilot study on the benefits for fitness. 14th NoSCoS Congress. Trondheim, Noorwegen. 9-11 september 2015.

Valent L, Nachtegaal J, De Groot S, **Faber W**, Smit C, **Kaandorp E**, Adriaansen J, Post M. Experienced fatigue, pain and instability during sitting in persons with chronic SCI. 14th NoSCoS Congress. Trondheim, Noorwegen. 9-11 september 2015.

Valent L, Nachtegaal J, De Groot S, **Faber W**, Smit C, **Kaandorp E**, Adriaansen J, Post M. Experienced fatigue, pain and instability during sitting in persons with chronic SCI. Dutch Congress of Rehabilitation Medicine. Rotterdam. 5-7 november 2015.

Velzen van JM. Practice variation in the structure of vocational rehabilitation after acquired brain injury in Dutch rehabilitation centres. Dutch Congress of Rehabilitation Medicine. Rotterdam. 5-7 november 2015.

Presentaties, congres- en symposiumbijdragen nationaal

Aaronson JA. Slaapapneu in CVA. Verwijzersbijeenkomst Heliomare Haarlem, Hersenz en het afasiencentrum: ontwikkelingen in de chronische fase van NAH! Haarlem, 21 mei 2015.

Aaronson JA. Sleep apnea in stroke. Nederlandse Vereniging van Slaap en Waakonderzoek (NSWO) Wetenschapsdag. Zwolle, 20 november 2015.

Bennekom van CAM, Faber WXM. Robotics en eHealth binnen revalidatiegeneeskunde. Nationaal Co-assistentencongres. Egmond aan Zee, 18 april 2015.

Bennekom van CAM. De richtlijn NAH en arbeidsparticipatie uit 2012. Boerhaave nascholing 'Na een CVA: hoe werkt dat? Omgaan met onzichtbare gevolgen'. Leiden, 30 april 2015.

Bennekom van CAM. NAH en arbeidsparticipatie. VRA-basiscursus. PAOG. Nijmegen, 24 september 2015.

Bennekom van CAM. Revalidatie – waarvan en waarvoor? Revalidatie Congres. Arnhem, 5 oktober 2015.

Bennekom van CAM. Leven met NAH. Symposium Heliomare Wonen 15 jaar. Krommenie, 16 oktober 2015.

Faber W. Dwarslaesie zorg in beweging. Dwarslaesie Organisatie Nederland i.s.m. Heliomare. Wijk aan Zee, 6 juni 2015.

Faber W. Revalidatiegeneeskunde bij Multiple sclerose. MS verpleegkundigen opleiding. Amersfoort, 16 mei 2015.

Gobets D. Revalidatie aan de beademing - niet op de IC? Najaarscongres van de Nederlandse Vereniging van Intensive Care (NVIC). Utrecht, 17-18 september 2015.

Hendriks C, Meijer G. NAH en ONDERWIJS, de juf heeft nu meer tijd om mij te helpen. Symposium Noord Holland actief op het gebied van hersenletsel. Heemstede, 30 november 2015.

Houdijk H. Running with a running specific prosthesis: Slave to the Rhythm. Symposium Vondelpark Games Aangepast sporten: van Revalidatie tot Paralympics. Amsterdam, 22 mei 2015.

Kan R. "Even iets rechtzetten...". NeckSTep - Nederlandse Vereniging voor Manuele Therapie symposium. Leiden, 11 april 2015.

Margry R. Stoeien met bevindingen uit landelijke enquête naar functioneren van de kinderpijnteam. Symposium Chronische pijn en vermoeidheid binnen de kinderrevalidatie. Wijk aan Zee, 29 maart 2015.

Meuzelaar-Kiezebrink FEM, Eken MM, Dekkers H, Houdijk H, Dallmeijer AJ. Spieruithoudingsvermogen bij adolescenten met cerebrale parese in relatie tot subjectief ervaren vermoeidheid en mobiliteit. VRA lustrumcongres. Amsterdam, 17 april 2015.

Rumping K, Bloem M. Nieuwe behandelmogelijkheden CRPS-1. Symposium Chronische pijn en vermoeidheid binnen de kinderrevalidatie, Heliomare. Wijk aan Zee, 27 maart 2015.

Schuman H. Internationale trends en de mogelijke implicaties voor het MBO wat betreft het omgaan met en inspelen op diversiteit in het MBO. Platformbijeenkomst Platform Gehandicapten van de MBO Raad. Woerden, 5 februari 2015.

Schuman H. De ontwikkeling van een lerende organisatie en de verbinding tussen praktijkgericht onderzoek en organisatieontwikkeling en –vernieuwing. Platformbijeenkomst PO Raad. Utrecht, 16 februari 2015.

Schuman H. De schoolpsycholoog: bezige bij, duizendpoot of spin in het web? De veranderende rol van de schoolpsycholoog door de invoering van Passend Onderwijs en de Nieuwe Jeugdwet

en de daarmee samenhangende deregulering. Landelijke schoolpsychologencongres. Utrecht, 13 maart 2015.

Schuman H. De ontwikkeling van een Routekaart om te komen tot een gewogen keuze voor een communicatieondersteunend hulpmiddel voor kinderen en jongeren die niet of nauwelijks spreken. Platformbijeenkomst Consortium Raak Project, presentatie van de stand van zaken. Nijmegen, 11 mei 2015.

Schuman H. Diversiteit als uitdaging - Normatieve en reflectieve professionaliteit en inclusie. Keynote op de introductiedag van nieuwe Master SEN studenten van Windesheim. Amsterdam, 5 september 2015.

Schuman H. Ontwikkeling Routekaart advisering en inrichting van een Communicatie Ondersteunend Hulpmiddel voor kinderen en jongeren die nauwelijks of niet spreken. Afsluitende conferentie van het Raak project *Praten kan ik niet, ... maar communiceren wil ik wel*. Eindhoven, 12 november 2015.

Schuman H. De Index voor Inclusie - Gericht werken aan het leren en participeren van alle kinderen en jongeren op school en buiten de school. Platformbijeenkomst Speciaal centraal, Utrecht, 9 december 2015.

Smeets S, **Verkaik F.** Hersenz - wat is het effect van deze behandeling: de eerste onderzoeksresultaten. Hersenletselcongres. Ede, 2 november 2015.

Valent L, Nachtegaal J, De Groot S, Faber W, Smit C, Kaandorp E, Adriaansen J, Post M. Ervaren pijn, vermoeidheid en (in)stabiliteit bij personen met een dwarslaesie. NVDG minisymposium Congress. Groningen, 23 oktober 2015.

Valent L, Kaandorp E, Faber W. De kunst van het zitten. Dwarslaesie Organisatie Nederland i.s.m. Heliomare. Wijk aan Zee, 6 juni 2015.

Velzen van JM, Van Bennekom CAM, Sluiter JK, Frings-Dresen MHW. Arbeidsrevalidatie na niet-aangeboren hersenletsel: het belang van samenwerking met de bedrijfsarts. Bedrijfsgeneeskundige dagen. Arnhem, 18 juni 2015.

Velzen van JM. Belemmerende en bevorderende factoren bij arbeidsre-integratie na een CVA. Boerhaave nascholing 'Na een CVA: hoe werkt dat? Omgaan met onzichtbare gevolgen'. Leiden, 30 april 2015.

Velzen van JM. Terugkeer naar werk na niet-aangeboren hersenletsel. Verzekeringsgeneeskundige Dagen. Almere, 6 november 2015.