

Publicaties Heliomare 2013

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

Publicaties in internationale tijdschriften

Aben L, Heijenbrok-Kal MH, Van Loon EM, **Groet E**, Ponds RW, Busschbach JJ, Ribbers GM. Training Memory Self-efficacy in the Chronic Stage After Stroke: A Randomized Controlled Trial. *Neurorehabilitation and Neural Repair* 2013, 27(2), 110-117.

Eken MM, Dallmeijer AJ, **Houdijk H**, Doorenbosch CA. Muscle fatigue during repetitive voluntary contractions: A comparison between children with cerebral palsy, typically developing children and young healthy adults. *Gait and Posture* 2013, 38(4), 962-967.

Hak L, Van Dieën JH, Van der Wurff P, Prins MR, Mert A, Beek PJ, **Houdijk H**. Walking in an Unstable Environment: Strategies Used by Transtibial Amputees to Prevent Falling During Gait. *Archives of Physical Medicine and Rehabilitation* 2013, 94(11), 2186-2193.

Hak L, **Houdijk H**, Beek PJ, Van Dieën JH. Steps to take to enhance gait stability: the effect of stride frequency, stride length, and walking speed on local dynamic stability and margins of stability. *PLoS One* 2013, 8(12), e82842.

Hak L, **Houdijk H**, Steenbrink F, Mert A, Van der Wurff P, Beek PJ, Van Dieën JH. Stepping strategies for regulating gait adaptability and stability. *Journal of Biomechanics* 2013, 46(5), 905-911.

Hak L, **Houdijk H**, Van der Wurff P, Prins MR, Mert A, Beek PJ, Van Dieën JH. Stepping strategies used by post-stroke individuals to maintain margins of stability during walking. *Clinical Biomechanics* 2013, 28(9-10), 1041-1048.

Ijmker T, **Houdijk H**, Lamothe CJ, Beek PJ, Van der Woude LH. Energy cost of balance control during walking decreases with external stabilizer stiffness independent of walking speed. *Journal of Biomechanics* 2013, 46(13), 2109-2114.

Ijmker T, **Houdijk H**, Lamothe CJC, Jarbandhan AV, **Rijntjes D**, Beek PJ, Van der Woude LHV. Effect of balance support on the energy cost of walking after stroke. *Archives of Physical medicine and rehabilitation* 2013, 94(11), 2255-2261.

Kal EC, Van der Kamp J, **Houdijk H**. External attentional focus enhances movement automatization: A comprehensive test of the constrained action hypothesis. *Human Movement Science* 2013, 32(4), 527-539.

Koopman ADM, **Eken MM**, **Van Bezeij T**, **Valent LJM**, **Houdijk H**. Does clinical rehabilitation impose sufficient cardiorespiratory strain to improve aerobic fitness? *Journal of Rehabilitation Medicine* 2013, 45, 92-98.

Kylstra WA, **Aaronson JA**, Hofman WF, Schmand BA. Neuropsychological functioning after CPAP treatment in obstructive sleep apnea: a meta-analysis. *Sleep Medicine Reviews* 2013, 17, 341-347.

Reneman MF, **Beemster TT**, **Edelaar MJA**, **Van Velzen JM**, **Van Bennekom CAM**, Escorpizo R. Towards an ICF- and IMMPACT-based pain vocational rehabilitation core set in the Netherlands. *Journal of Occupational Rehabilitation* 2013, 23(4), 576-584.

Wezenberg D, Van der Woude LH, **Faber WX**, De Haan A, **Houdijk H**. Relation between aerobic capacity and walking ability in older adults with a lower-limb amputation. *Archives of Physical Medicine and Rehabilitation* 2013, 94(4), 1714-1720.

Publicaties in vaktijdschriften

Aaronson JA, **Groet E**, **Nachtegaal J**, **Kos IM**, **Van Bezeij T**, **Van Bennekom CAM**. Richtlijn voor screening en behandeling van slaapapneu bij patiënten met een beroerte. *Nederlands Tijdschrift voor revalidatiegeneeskunde* 2013, 2, 87-89.

Bosma L, **Moszczyńska-Cieplik S**. Naar een gezonder gewicht. Voor doorzetters! *Revalidatie Magazine* 2013, 4, 18-19.

Ginneken van W, **Kal E**, Van der Eb J, Pijpers R. Is er een verband tussen persoonlijkheid en motoriek? Enkele voorspellingen van ActionType methode getoetst. *Sportgericht* 2013, 67, 7-11.

Groot de S, **Valent LJM**, Van Koppenhagen CF, Broeksteeg R, Post MWM, Van der Woude LHV. Rolstoelgebruikers met een dwarslaesie in beweging: Effecten van en voorwaarden voor een actieve leefstijl. *Nederlands Tijdschrift voor Geneeskunde* 2013 157, A6220.

Hendriks C, **van Boven G**, **Sargentini E**. De NAH observatieklas van Heliomare. *Beter Begeleiden* 2013, april, 10-12.

Hoogeboom F, **Schuman H**. Passend Onderwijs in het voortgezet onderwijs. *Orthopedagogiek: Onderzoek en Praktijk* 2013, 50(3-4), 124-137.

Houdijk H, Buurke J, Doorenbosch C, Groen B, Hallemans A, Van de Walle P. Klinische bewegingsanalyse: een expertise binnen de revalidatie. *Nederlands Tijdschrift voor Revalidatiegeneeskunde* 2013, 1, 9-12.

Houdijk H, Buurke J, Doorenbosch C, Groen B, Hallemans A, Van de Walle P. Klinische bewegingsanalyse: een expertise binnen de revalidatie. *Keypoint* 2013, 37(1), 16-18.

Jonker V. Passend onderwijs? Vroeg beginnen! *Orthopedagogiek: Onderzoek en Praktijk* 2013, 50(3-4), 138-141.

Kuijer PPFM, **Van Bennekom CAM**, Frings-Dresen MHW. Geef arbeidsparticipatie meer aandacht. *Nederlands Tijdschrift voor Geneeskunde* 2013, 157, A7024.

Nooijen CFJ, Dubbelman P, Ter Horst P, Broeksteeg R, **Valent LJ**, Van den Berg-Emons HJG. De reproduceerbaarheid en nauwkeurigheid van de meting van het vermogen: Het inzetten van een ergometer voor handbiketraining en testen. *Nederlands Tijdschrift voor Revalidatiegeneeskunde* 2013, 6, 289-294.

Schuman H. Passend Onderwijs vanuit een internationaal perspectief. *Orthopedagogiek: Onderzoek en Praktijk* 2013, 50(3-4), 155-171.

Schuman H, **Oosting N**, Van Ommeren C. Verbetering aansluiting VSO-MBO. *Nieuw Meesterschap* 2013, 3(4), 30-34.

Schuman H, Streefland M, Van Ommeren C. Passend Onderwijs en de rol en ambities van samenwerkingsverbanden. *Zorgbreed, tijdschrift voor integrale leerlingenzorg* 2013, 11(41), 10-17.

Vossen HPLM. A rendez-vous of hands and minds. IFOMPT-congres. *FysioPraxis Specialistenkatern Manuele Therapie* 2013, 22(5), 50-51.

Vossen HPLM. NVMT- Symposium State of art lage rugpijn 'Back to the future' Nieuwsbrief NVMT juni 2013.

Vries de P, **Schuman H.** Passend Onderwijs: De ambitie van scholen en de stem van ouders en leerlingen. *Orthopedagogiek: Onderzoek en Praktijk* 2013, 50(3-4), 177-192.

Wezenberg D. Optimizing prosthetic gait: balancing capacity and load. *Nederlands Tijdschrift voor Revalidatiegeneeskunde* 2013, 6, 306-308.

Boeken, boekhoofdstukken en DVD's

Aaronson JA, Nachtegaal J, Groet E, Van Bezeij T, Van Bennekom CAM, Van den Aardweg JG, Hofman WF. Is a questionnaire a useful screening method for sleep apnea in stroke? In: De Boer T, Van Kasteel V, Meerlo P, Raymann R, Verbraecker J (Eds.). *Sleep-wake research in the Netherlands*. 2013, 24, 110. Leiden: Dutch Society for Sleep-Wake Research. (Abstract)

Heim M, **Veen M, Brinkman E, Jonker V.** COCP in de klas. Goede voorbeelden van partnerstrategieën en gelijkwaardige groepscommunicatie. COCP-publicaties Amsterdam, 2013. ISBN: 978-90-816190-2-8

Stuifbergen I. De stem van de leerling: in gesprek met jongeren over hun toekomst. In: *Jaarboek Janusz Korczak Stichting* (2013): Het recht van het kind zoals het is. 2013. Gorinchem: Uitgeverij Narratio.

Presentaties, congres- en symposiumbijdragen internationaal

Aaronson JA, Nachtegaal J, Groet E, Van Bezeij T, Van Bennekom CAM. Is a questionnaire a useful method for sleep apnea in stroke? Sleep and Breathing conference ERS & ERSRS. Berlijn, Duitsland. 11-13 April 2013.

Aaronson JA, Nachtegaal J, Groet E, Van Bezeij T, Van Bennekom CAM. Is a questionnaire a useful method for sleep apnea in stroke? VRA annual congress. Noordwijkerhout. 31 oktober - 1 november 2013.

Eken MM, Dallmeijer AJ, Houdijk H, Doorenbosch CAM. Muscle fatigue during repetitive voluntary contractions: A comparison between children with cerebral palsy, typically developing children and young healthy adults. 67th Annual Meeting of the American Academy for Cerebral Palsy and Developmental Medicine. Milwaukee, USA. 16-19 oktober 2013. Abstract in: *Developmental Medicine & Child Neurology* 55 suppl 3, 16-19 October 2013, pp SP55.

Eken MM, Houdijk H, Doorenbosch CAM, Dekkers H, Becher JG, Dallmeijer AJ. Assessing muscle endurance in adolescents with cerebral palsy using a submaximal repetition to fatigue test. 22nd Annual Meeting of European Society for Movement Analysis in Adults and Children (ESMAC). Glasgow, Schotland. 2-7 september 2013.

Eken MM, Houdijk H, Doorenbosch CAM, Dekkers H, Becher JG, Dallmeijer AJ. Assessing muscle endurance in adolescents with cerebral palsy using a submaximal repetition to fatigue test. VRA Annual Congress. Noordwijkerhout. 31 oktober - 1 november 2013.

Faber W. Overzicht actuele richtlijnen. VRA-Congres. Noordwijkerhout. 31 oktober - 1 november 2013.

Faber W. De grenzen van het vak revalidatiegeneeskunde. VRA-Congres. Noordwijkerhout. 31 oktober - 1 november 2013.

Hak L, Houdijk H, Van der Wurff P, Prins MR, Mert A, Beek PJ, Van Dieën JH. Stepping strategies used by post-stroke individuals to maintain margins of stability during walking. 22nd Annual Meeting of European Society for Movement Analysis in Adults and Children (ESMAC). Glasgow, Schotland. 2-7 september 2013.

Hak L, Houdijk H, Van der Wurff P, Prins MR, Mert A, Beek PJ, Van Dieën JH. Stepping strategies used by stroke patients to maintain margins of stability during walking. VRA-Congres. Noordwijkerhout. 31 oktober - 1 november 2013.

Houdijk H, Hak L, Van der Wurf P, Beek P, Van Dieën J. Step length asymmetry in trans-tibial amputees: a strategy to regulate gait stability? 22nd Annual Meeting of European Society for Movement Analysis in Adults and Children (ESMAC). Glasgow, Schotland. 2-7 september 2013.

Houdijk H, Hak L, Van der Wurf P, Beek P, Van Dieën J. Step length asymmetry in trans-tibial amputees: a strategy to regulate gait stability? VRA-Congres. Noordwijkerhout. 31 oktober - 1 november 2013.

Ijmker T, Houdijk H, Lamothe CJC, Beek PJ, Van der Woude LHV. Energy cost of balance control during walking decreases with external stabilizer stiffness independent of walking speed. 22nd Annual Meeting of European Society for Movement Analysis in Adults and Children (ESMAC). Glasgow, Schotland. 2-7 september 2013.

Ijmker T, Houdijk H, Lamothe CJC, Beek PJ, Van der Woude LHV. Energy cost of balance control during walking decreases with external stabilizer stiffness independent of walking speed. VRA Annual Congress. Noordwijkerhout. 31 oktober - 1 november 2013.

Ijmker T, Houdijk H, Lamothe CJC, Beek PJ, Van der Woude LHV. Energy cost of balance control during walking decreases with external stabilizer stiffness independent of walking speed. 3^e Congres van de Society for Movement Analysis Laboratories in the LowLands (SMALLL). Antwerpen, België. 15 november 2013.

Kal E, Van der Kamp J, Houdijk H. External focus of attention enhances movement automatization and dual-task performance. VRA-Congres. Noordwijkerhout. 31 oktober - 1 november 2013.

Koning de P. Peer support in children with acquired brain injury. Preconference European Academy of Childhood Disability. Newcastle, Groot-Brittannië. 9 oktober 2013

Kylstra AE, Groet E, Schmand B. Treating persistent restlessness after stroke by TENS, A single-case experiment. 10th Conference on neurorehabilitation. Maastricht. 8-10 juli 2013.

Post M, Slootman H. Dutch Dataset Spinal Cord Injury. ISCoS 52nd annual Meeting. Istanbul, Turkije. 28-30 oktober 2013.

Schuman H. Interdisciplinair samenwerken. Vlaams-Nederlandse studiebijeenkomst van de Vlaamse Netoverstijgende Stuurgroep Handelingsgericht Werken. Antwerpen, België. 13 september 2013.

Schuman H. Students with special needs as citizens: engaging in dialogue. EAPRIL Conference. Biel, Zwitserland. 29 november 2013.

Sloot LH, **Houdijk H**, Harlaar J. How good is your instrumented treadmill? A comprehensive protocol. 22nd Annual Meeting of European Society for Movement Analysis in Adults and Children (ESMAC). Glasgow, Schotland. 2-7 september 2013.

Slootman H. Rehabilitation medicine in developing countries, a bridge still to be crossed. VRA-Congres. Noordwijkerhout. 31 oktober - 1 november 2013.

Valent L, Postma K, Broeksteeg R, **Fickert R**, **van Bezeij T**. An extreme challenge for novice hand cyclers with a SCI: hand cycling the Alpe d'Huez. VISTA congres 'Equipment and Technology in Paralympic Sports'. Bonn, Duitsland. 1-4 mei 2013.

Wezenberg D, Cutti AG, **Houdijk H**. Step-to-step transition cost when walking with an energy storing and release prosthetic foot and sach foot. 22nd Annual Meeting of European Society for Movement Analysis in Adults and Children (ESMAC). Glasgow, Schotland. 2-7 september 2013.

Wezenberg D, Cutti AG, **Houdijk H**. Step-to-step transition cost in trans-tibial amputees while walking with a SACH and Vari-Flex foot. VRA-Congres. Noordwijkerhout. 31 oktober - 1 november 2013.

Presentaties, congres- en symposiumbijdragen nationaal

Aaronson JA. Slaapapneu en vermoeidheidsklachten bij mensen met een CVA. Symposium Het venijn zit in de straat IV. Ede. 11 april 2013.

Aaronson JA. Slaapapneu en andere slaapproblemen in de revalidatie. Masterclass Behandeling van vermoeidheid in de revalidatiesetting, Reade. Amsterdam. 5 september 2013.

Aerde I, **Van Velzen JM**. Arbeidsrevalidatie na NAH: een vergelijking tussen twee methoden. Symposium Hersenletsel na een CVA, netwerk in beroering. 20 maart 2013. Den Haag, Nederland.

Beemster TT, Reneman MF, Frings-Dresen MHW, Van Bennekom CAM, Van Velzen JM. Dosis-effectiviteit van arbeidsrevalidatie: een eerste stap. Symposium Verstoord bewegen, Academisch Medisch Centrum. Amsterdam. 26 november 2013.

Bennekom CAM van. NAH en Ketenzorg, welke schakel ontbreekt? Symposium Het venijn zit in de staart. Ede. 11 april 2013.

Bennekom CAM van. Implementatie klinimetrie in de praktijk. Masterclass Kenniscentrum de Hoogstraat. Utrecht. 14 juni 2013.

Bosma L. Samen Sterk, interdisciplinair werken in de observatieklas. Symposium 'Iedereen leert!'. Wijk aan Zee. 19 november 2013.

Dijk van AJ, **Zondervan R**. Workshop klinisch redeneren. Basiscursus Chronische pijn en vermoeidheid, bewegingsproblemen en somatoforme stoornissen. Nijmegen, 26-27 september 2013.

Faber W. Overzicht onderzoekslijnen dwarslaesie binnen Heliomare. Refereeravond Noord-Hollandse revalidatieartsen. Hoofddorp. 15 oktober 2013.

Faber W. Respiratoire stoornissen bij dwarslaesie. VRA scholingscursus dwarslaesie. Groningen. 29 november 2013.

Houdijk H. From blades to blades: vermogensbalansmodellen toegepast op schaatsen en op lopen met een onderbeen prothese. Science Meets Practice: Energy Cost and Efficiency in Sports. Utrecht. 18 mei 2013.

IJmker T, Jarbandhan A, **Rijntjes D**, Lamothe C, **Houdijk H**. The influence of balance support on the metabolic cost of walking in stroke patients during overground and treadmill walking. MOVE annual research meeting. Amsterdam. 30 januari 2013.

IJmker T, Jarbandhan A, **Rijntjes D**, Lamothe C, **Houdijk H**. The influence of balance support on the metabolic cost of overground and treadmill walking in stroke patient. VUmc Science Exchange Day. Amsterdam. 8 maart 2013.

Kos IM, **Aaronson JA**, **Groet E**, **Nachtegaal J**, **Van Bezeij T**, **Van Bennekom CAM**. Slaapapneusyndroom (SAS) bij CVA-patiënten in de revalidatie. Neuro & Revalidatie congres V&VN. Ede. 28 maart 2013.

Newsom I. Uncommon complications in intrathecal baclofen treatment. Refereeravond Noord-Hollandse revalidatieartsen. Amsterdam. 2013.

Slootman H. Defaecatiemanagement bij mensen met een dwarslaesie, state of the art. Jaarcongres Coloplast Academy. Amersfoort. Oktober 2013.

Slootman H. Kwaliteit van leven bij mensen met een dwarslaesie, inleiding symposium. Symposium Kwaliteit van leven. Utrecht. Juni 2013.

Valent L. De resultaten van het HandbikeBattle-onderzoek. Refereeravond Noord-Hollandse revalidatieartsen. Hoofddorp. 15 oktober 2013.

Valent L. De resultaten van het HandbikeBattle-onderzoek. Refereeravond De Hoogstraat. Utrecht. 30 september 2013.

Valent L. HandbikeBattle, multi-center onderzoek. Symposium Sport- en Revalidatiegeneeskunde 'Kansen voor samenwerking'. Eindhoven. 18 september 2013.

Verkaik F. (H)erkenning, signalering en deskundigheidsbevordering. Landelijke Studiedag (Niet Zichtbaar) Niet-Aangeboren Hersenletsel. Amersfoort. 10 december 2013.

Velzen van JM, **van Bennekom CAM**, van Dormolen M, Sluiter JK, Frings-Dresen MHW. Terugkeer naar werk: wat ervaren mensen met niet-aangeboren hersenletsel? Bedrijfsgeneeskundige dagen: Tien voor de bedrijfsarts. Arnhem. 30 mei 2013.

Vossen HPLM. Dagvoorzitter / inleidend spreker NVRF. Chronische pijn in een nieuw perspectief. FysioCongres. Utrecht. 15 november 2013.

Vossen HPLM. Dagvoorzitter / inleidend spreker NVRF. Fysiotherapeutische zorg bij de ziekte van Parkinson. FysioCongres. Utrecht. 15 november 2013.