



**NEDERLAND**

Jaargang 11  
Editie 2  
juli 2017

Meer informatie:  
Secretariaat ISPO NL  
[info@ispo.nl](mailto:info@ispo.nl)

# ISPO BULLETIN

**International  
Society for  
Prosthetics  
and  
Orthotics  
Nederland**

- Symposium “sport & prothese” 17 maart 2017
- Wereldcongres Zuid-Afrika 8-11 mei 2017
- Cursus arm-hand orthesiologie bij CP 23 juni 2017
- De meerwaarde van het ISPO-NL netwerk
- Overig nieuws

**LinkedIn**

[nl.linkedin.com/in/isponederland](https://nl.linkedin.com/in/isponederland)

## Van het bestuur

*Rob Verwaard, bestuurslid ISPO Nederland*

Geachte lezer,

Met dit ISPO Bulletin brengen wij u weer op de hoogte van de laatste ontwikkelingen binnen de vereniging. In deze editie blikken we terug op het Wereldcongres in Kaapstad, het symposium "Sport en Prothese" van 17 maart 2017 en de cursus arm-hand orthesiologie bij Cerebrale Parese van 23 juni.

Ik hoop u te ontmoeten op het ISPO Jaarcongres welke op 6 oktober a.s. gehouden zal worden. De uitnodiging zal u separaat toegezonden worden.

Ik wens u namens het gehele bestuur veel leesplezier.

### Website ISPO – [www.ispo.nl](http://www.ispo.nl)

Het bestuur van ISPO maakt u graag attent op de website van ISPO-NL. De site is geschikt voor gebruik op mobiele apparaten zoals tablets en smartphones en het is mogelijk om u via de site te registreren voor congressen en cursussen. U bent van harte welkom de site van onze vereniging te bezoeken: [www.ISPO.nl](http://www.ISPO.nl)



### LinkedIn

Heeft u ons LinkedIn profiel al bekeken en zijn wij al "ge-linked"? Wij nodigen u van harte uit om u bij ons groeiende netwerk op LinkedIn aan te sluiten; [nl.linkedin.com/in/isponederland](http://nl.linkedin.com/in/isponederland)

### Twitter

Op social media is ISPO Nederland ook actief u kunt ons volgen via [@ispo\\_nl](https://twitter.com/ispo_nl)

## Congressen en symposia

### ISPO 16th World Congress – 8-11 mei 2017 – Cape Town, South Africa

Dit jaar werd het wereldcongres van ISPO International gehouden in Kaapstad. Het thema is "Assistive Technology for All".

Dit thema vraagt aandacht om middels de inzet van hulpmiddelen bij te dragen aan een wereld waarin iedereen gelijke kansen heeft op volwaardige participatie in de maatschappij.

Op het programma stonden keynote lezingen van Claude Tardif, hoofd van het fysieke revalidatieprogramma van het internationale comité van het Rode Kruis (ICRC), prof. Robert S. Gailey van de universiteit van Miami, USA en prof. Saeed Zahedi uit het Verenigd Koninkrijk.

Na het 2015 congres in Lyon nu dus de beurt aan Kaapstad in Zuid-Afrika. Het congres telde 2.000 bezoekers uit vele landen. In het 4-daagse congres werden mini-symposia en instructional courses met keynote lectures, onderzoekspresentaties en gesponsorde industrie-sessies afgewisseld. Ook was er een grote beurs waar met name orthese en prothese bedrijven hun nieuwe producten aan het publiek toonden. De beurs werd goed bezocht en de grote paviljoens van Ottobock en Ossur, de hoofdsponsors, waren weer groot opgezet. De minisymposia werden aardig goed bezocht, maar toch was de teneur dat er geen volle zalen getrokken werden, bij 2.000 deelnemers. Als netwerkcongres functioneert het heel goed en het is een uitstekende gelegenheid om collega's te ontmoeten en te horen en te zien wat zij momenteel doen op prothese/orthese/schoen gebied. De door ISPO Nederland georganiseerde borrel op het dakterras van een van de hotels droeg hier zeker aan bij. De meeste congresbezoekers gebruikten de vrije vrijdag om wat van Kaapstad en de omgeving te zien, waardoor het zomaar kon gebeuren dat je al je collega's weer tegenkwam bij de V&A Waterfront of Kaap de Goede Hoop. De KLM vlucht van en naar Kaapstad kon bijna doorgaan als een speciaal voor ISPO Nederland ingezette chartervlucht, wat de grote belangstelling vanuit Nederland voor dit wereldcongres nog eens onderstreept. Het volgende ISPO-wereldcongres zal in 2019 worden gehouden in Japan.

ISPO Nederland heeft accreditatie aangevraagd voor het bovengenoemde wereldcongres. Wanneer u een e-mail (info@ispo.nl) stuurt met daarin het bewijs van deelname en uw BIG-nummer dan zal het secretariaat de punten uploaden in uw persoonlijk dossier.

Voor iedereen die dit congres in Zuid Afrika heeft moeten missen, zullen de Nederlandse bijdragen nogmaals worden gepresenteerd op ons eigen Jaarcongres op vrijdag 6 oktober in Houten.

### ISPO symposium "sport & prothese"

Op 17 maart vond de Beenprothesedag 2017 plaats, met als thema: Sporten en bewegen na een beenamputatie. Het congres werd georganiseerd door ISPO NL in samenwerking met Vogellanden Revalidatiecentrum te Zwolle.

Een beenamputatie is een ingrijpende gebeurtenis voor een persoon en heeft grote gevolgen. Het staan, lopen en rennen is niet meer vanzelfsprekend, waardoor de persoon met een beenamputatie vaak grote beperkingen ervaart. Ook het actief bewegen en sporten is niet meer vanzelfsprekend en moet in vele gevallen opnieuw geleerd worden.

Dit symposium richtte zich op de vele voordelen van actief bewegen en sporten en de wijze van inpassen in de revalidatiebehandeling na een beenamputatie. Zowel sport- en revalidatiegeneeskundige, prothesetechnische en financieel/beleidsmatige aspecten kwamen aanbod met als doel het actief bewegen en sporten mogelijk te maken voor iedere persoon met een beenamputatie.



### ISPO Cursus arm-hand orthesiologie bij Cerebrale Parese

Op vrijdag 23 juni jl. heeft er een symposium plaatsgevonden in samenwerking met ISPO Nederland en OIM Orthopedie bij Fontys Hogeschool Eindhoven.

Doelstelling van deze cursus is om de plaats van de orthesiologie in relatie tot de overige behandel mogelijkheden van arm- handfunctie bij Cerebrale Parese te bespreken.

Daarbij werd gebruikt gemaakt van evidence uit de literatuur voor het gebruik van handorthese bij CP.

Daarnaast werd ook een strategie bij de indicatiestelling en a-functionele spastische en dystone hand bij CP geïntroduceerd en de implicaties voor de langere termijn uitkomsten aan de orde gesteld. Een overzicht van de nieuw ontwikkelde orthese, waaronder de Wockel cock-up en Calimero duim abductiespalk werden getoond.

Nanne Land (revalidatiearts) en Rutger Veldman (orthopedisch adviseur) gaven deze cursus met ondersteuning van drie orthopedische adviseurs mede in de vorm van "hands-on". Naast de theorie was er de mogelijkheid voor de diverse verschillende multidisciplinaire teams - die zich in de reguliere zin met deze patiëntengroep bezig houde -, om de verschillende types handorthesen aan te meten en uit te trimmen betreft contourlijnen. Doordat er ook praktijkgedeelten waren in deze cursus konden er niet meer dan 50 personen aanmelden en hebben we dan helaas ook enkele personen op de wachtlijst moeten zetten. Deze cursusvorm wordt door de deelnemers gezien als een welkome aanvulling op de bestaande opleidingen. Gezien de wachtlijst die is ontstaan, wordt gekeken naar de mogelijkheid om deze cursus/symposium nogmaals te organiseren.

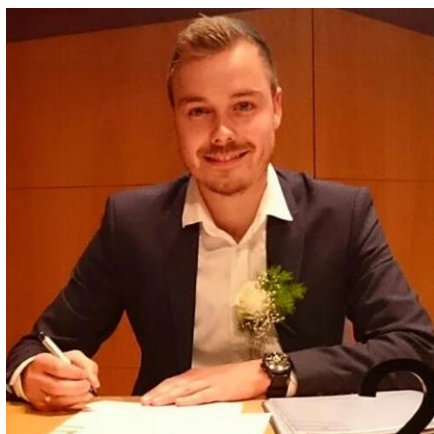


## De meerwaarde van het ISPO netwerk

Beste lezer,

Mij is gevraagd om een kort stuk te schrijven over wat het ISPO netwerk voor mij heeft betekend.

Sinds december 2016 werk ik bij Ortho Europe onder de functie "Clinical Support Prothesen & CAD/CAM". Nu ruim een half jaar later kan ik wel stellen dat ik hier erg goed op mijn plek zit. Er zit veel uitdaging en afwisseling in deze baan en ik leer nog elke dag bij!



### ISPO Masterclass

De eerste keer dat ik met mijn toekomstige werkgever in aanraking kwam was op een ISPO Masterclass voor studenten van de opleidingen Orthopedische Technologie en Bewegingstechnologie. Op dat moment was ik derdejaars student Bewegingstechnologie en keek ik al met een schuin oog naar een mogelijke werkgever voor na mijn studie. Op deze dag heb ik de eerste connecties gelegd die mij later in contact zouden brengen met Ortho Europe.

### ISPO NL Student Award

Anderhalf jaar later ben ik afgestudeerd als Bewegingstechnoloog met als afstudeeronderzoek "De toepassing van rapid prototyping binnen de armprothesiologie in ontwikkelingslanden". Kort gezegd heb ik tijdens dit project in samenwerking met een medestudent een 3D geprinte onderarm prothese ontworpen. Mijn scriptie is na het behalen van mijn Bachelor ingestuurd naar ISPO NL en verkozen tot beste Bachelorproject 2016. Wat een eer! Dit leverde o.a. een ISPO lidmaatschap, toegang tot het ISPO EU congres in Rotterdam, een geldprijs en een oorkonde op. En als kers op de taart mochten we ons project presenteren aan de bezoekers van het ISPO EU congres op de SS Rotterdam. Of het winnen van de

ISPO prijs het verschil gemaakt heeft in het vinden van een baan is moeilijk te zeggen. Maar ik heb zeker niet nagelaten de prijs te vermelden in mijn sollicitatiebrieven, tijdens de sollicitatiegesprekken of te tonen op LinkedIn.

Zoals jullie zien heb ik goed gebruik gemaakt van het ISPO-netwerk, tijdens en na mijn studie. Ik kan dan ook niet anders dan studenten adviseren naar symposia en dergelijke te gaan. Het levert je connecties op en inzicht in het werkveld waar je mogelijk terecht komt.

Mike Koolhaas

## Overig nieuws

### Update DM-voet

Binnenkort verschijnt de update van de NIV-netwerkrichtlijn diabetische voet. Deze richtlijn is dan via [www.richtlijndatabase.nl](http://www.richtlijndatabase.nl) te downloaden. Er zijn enkele belangrijke wijzigingen en toelichtingen aangebracht in de Sims classificatie, om het hanteren van deze classificatie in de dagelijkse praktijk eenvoudiger te maken: Sims 3 is uitgebreid, naast een voetulcus of amputatie in het verleden zijn nu toegevoegd de inactieve Charcotvoet (was Sims 2) en eindstadium nierfalen (eGFR <15ml/min) of nierfunctie vervangende therapie. Reden is de zeer sterke relatie tussen nierfunctiestoornissen en een diabetisch voetulcus en/of amputatie.

De inhoud van het jaarlijks voetonderzoek is op 1 belangrijk punt aangepast: het bepalen van 'aanwijzingen voor PAV'. Bij afwezigheid van palpabele pulsaties van zowel a. dorsalis pedis als a. tibialis posterior dient een Doppler signaalmeting te worden uitgevoerd. De vaststelling PAV op basis van alleen palpatie van de vaten wordt expliciet als onvoldoende betrouwbaar benoemd. Bij de Doppler signaalmetingen worden voortaan zowel mono- als bifasische signalen als afwijkend beschouwd. In geval van mono- of bifasische tonen zal een enkelarmindex (EAI) bepaald moeten worden.

Verder wordt er in het hoofdstuk Organisatie van zorg eisen gesteld aan de diabetische voetenteams. De minimale samenstelling van het diabetes voetenteam is een vaatchirurg, internist, revalidatiearts, orthopedisch schoentechnicus en (diabetes)podotherapeut.

## Neem deel aan de ISPO afstudeerprijs 2017!

ISPO Nederland stelt jaarlijks twee prijzen ter beschikking voor de beste Master- en Bachelor afstudeerverslagen op het gebied van prothesiologie en orthesiologie (waaronder schoentechniek). De winnaars, die worden vastgesteld door het ISPO bestuur, worden op het ISPO jaarcongres bekend gemaakt. De prijs bestaat uit een oorkonde, een cheque ter waarde van € 500,- en een korte voordracht op het jaarcongres van ISPO Nederland. Deelname is mogelijk voor alle studenten/ afgestudeerden aan Nederlandse Hogescholen en Universiteiten die een afstudeerverslag hebben gemaakt waarvan de beoordeling gedateerd is tussen 31 juli van het vorige jaar en 1 augustus van het lopende jaar. Het onderwerp dient duidelijke link te hebben met een multidisciplinaire kennisuitwisseling op gebied van prothesen en orthesen (waaronder de orthopedische schoentechniek).



De procedure en aanvullende bepalingen vindt u op [www.ispo.nl](http://www.ispo.nl) onder de link 'ISPO afstudeerprijs'. Doe mee en geef u en uw onderzoek de aandacht die het verdient!

## Vacatures

In 2017 zal er een aantal bestuurswisselingen plaatsvinden. De invulling van het bestuurslid met de portefeuille "revalidatiegeneeskunde" is beschikbaar, aangezien Tjerk de Ruiter voor de komende bestuursperiode niet herkiesbaar is. Het bestuur is op zoek naar een enthousiaste kandidaat uit deze beroepsgroep. Mocht u zich beschikbaar willen stellen, dan kunt u dit kenbaar maken middels toezending van uw C.V. met motivatie aan het bestuur vóór 1 oktober a.s. via: [info@ispo.nl](mailto:info@ispo.nl)

## Extra ALV

Tijdens het komende Jaarcongres op 6 oktober 2017 houden wij een extra Algemene Ledenvergadering van ISPO NL. Tijdens deze vergadering wordt de bestuursamenstelling besproken en wordt er een voorstel voor de contributieheffing voor het komende jaar ingebracht. U kunt zich aanmelden voor deze vergadering voor 1 oktober a.s. via [info@ispo.nl](mailto:info@ispo.nl)

## Uw mening als ISPO NL-lid telt!

Het bestuur van ISPO NL hecht veel waarde aan de mening van haar leden bij het bepalen van het verenigingsbeleid. Om uw input te ontvangen is een digitale enquête uitgezet onder de leden van ISPO-NL. Hieronder presenteren wij u een selectie van de feedback die we hebben ontvangen:

De uitgezette enquête heeft 25 reacties opgeleverd. Bij de vraag over de bekendheid van de verschillende activiteiten van ISPO NL scoorde congressen, symposia en cursussen het hoogst (96%), gevolgd door richtlijnen en protocollen (84%), afstudeerprijzen (84%), subsidie activiteiten (52%) en subsidie personen (44%). Uit de resultaten blijkt dat leden het liefst willen worden geïnformeerd via nieuwsbrieven (76%), website (36%) of social media als LinkedIn (24%), facebook (20%) en twitter (8%). De deelnemers gaven onder andere de volgende suggesties voor onderwerpen voor komende ISPO NL events: nieuwe technologische ontwikkelingen als 3D printing, veranderingen in de regelgeving rondom de verstrekking en vergoeding van orthopedische hulpmiddelenzorg, meer aansluiting bij actuele onderwerpen binnen ISPO international, gangbeeldanalyse en andere ondersteunende technologieën voor indicatiestelling en resultaatmeting.

Het bestuur dankt alle deelnemers voor de tijd en moeite die ze hebben genomen in het geven van deze belangrijke informatie via de enquête en heeft onder de deelnemers een waardebon van € 25,- verloot.

## Agenda

**6 oktober 2017:** ISPO Jaarcongres "Cape Town aan de Vecht" [www.ispo.nl](http://www.ispo.nl)

**6 oktober 2017:** Extra Algemene Ledenvergadering  
**26 en 27 oktober 2017:** ISPO Cursus Amputatie en Prothesiologie OE; "bewegingsanalyse"

**8 december 2017:** ISPO NL Masterclass [www.ispo.nl](http://www.ispo.nl)