



Gepubliceerd op *NVKF.nl* (<https://nvkf.nl>)

Home > Programma Woudschoten 2019

Programma Woudschoten 2019

Crossing borders

XXXIIIste NVKF-Conferentie

4 en 5 april 2019

Woudschoten Conferentiecentrum

Woudenbergsesweg 54, Zeist

Donderdag 4 april 2019

09:30	Inschrijving en koffie
10:00	Opening <i>Lieke Poot, voorzitter NVKF</i>
10:05	Buiten je grenzen durven gaan <i>Charlie Obihara</i>
10:50	Koffiepauze
11:20	Jonge Onderzoekersprijz (JOP) Voorzitter: <i>Alina van der Giessen</i>
11:20	The effect of hearing aid use on the association between hearing loss and brain structure in older adults <i>Tom de Boer</i>
11:35	Kwantificatie van allergie reacties met optische 3D scanners <i>Mark den Blanken</i>

11:50	Evaluation of AlignRT for deep inspiration breath hold patient positioning and intrafraction monitoring <i>Vincent Hamming</i>
12:05	Stemmen JOP
12:15	Presentatie nieuwe klifio?s en klinisch fysici
12:30	Lunch
13:45	Parallelsessies (1)
15:15	Theepauze
16:00	ALV
18:00	Borreltijd
19:00	Diner
21:00	Avondspreker Numbers without borders <i>Ionica Smeets</i>

Vrijdag 5 april 2019

09:00	Overlegsessie KLIFOP Plenaire zaal KKAU Zaal 24 Commissie stralingshygiëne Kapelzaal Commissie W&I Atrium (A7/A8) Evaluatiesessie convenant Zaal 25
10:15	Koffiepauze en postersessie

11:00	Plenaire sessie <i>Voorzitter: Alina van der Giessen</i>
11:00	Protons and beyond <i>Mischa Hoogeman</i>
11:30	Tonotopie in het auditieve systeem bij normaalhorenheid, gehoorverlies en tinnitus <i>Pim van Dijk</i>
12:00	Beeld in behandeling: over hybride motoren en hybride detectoren <i>Hugo de Jong</i>
12:30	Lunch
13:45	Parallelsessies (2)
15:15	Theepauze
15:45	Plenaire sessie <i>Voorzitter: Alina van der Giessen</i>
15:45	Breaking borders in low vision rehabilitation <i>Bart Melis-Dankers</i>
16:05	Image-based Biological Modelling in Radio-therapy of Prostate Cancer <i>Oscar Casares-Magaz</i>
16:25	Incidents and Accidents in Diagnostic and Interventional Radiology <i>John Damilakis</i>
16:45	Crossing borders in cardiovascular PET and MR imaging <i>Eline Kooi</i>
17:05	Sluiting + Borreltijd

Voor de gasten in Figi

- Op donderdagavond tussen 22.00 en 01.00 uur zullen taxi's pendelen van Woudschoten naar Figi.
- Op vrijdagochtend zullen om 8.40 uur taxibusjes van Figi naar Woudschoten vertrekken.

Parallelsessies (1) donderdagmiddag 4 april

Veiligheid voorop

Kapelzaal

Voorzitter: Alina van der Giessen

- | | |
|-------|---|
| 13:45 | The effect of infusion setup properties on blood pressure of neonates receiving inotropic support <i>Marieke Pluijmert</i> |
| 14:00 | Transcutane bilirubinebepaling - wanneer wel en wanneer niet? <i>Lida Dam-Vervloet</i> |
| 14:15 | Onderzoek naar oorzaak waarom I-125 marker niet zichtbaar is op tomosynthese opname <i>Jenny Schaar</i> |
| 14:30 | Leren van Incidenten: Een landelijke analyse van incidentenmeldingen middels een uniforme werkwijze <i>Werkgroep leren van incidenten</i> |
| 14:45 | Veiligheid in Offshore, Techniek en gedrag <i>Catina Geselschap</i> |

Stralend beter worden

Plenaire zaal

Voorzitter: Arjan Bel

- | | |
|-------|--|
| 13:45 | Pencil Beam Scanning: Ultimate Standard of Proton Therapy? <i>Stefan Both</i> |
| 14:15 | A two-beam non-coplanar class solution to supplement VMAT in linac-based prostate SBRT <i>Abdul Wahab M. Sharfo</i> |
| 14:30 | First report on validation of a Monte Carlo LET dose engine in a commercial treatment planning system <i>Dirk Wagenaar</i> |

14:45	Anomaly detection algorithms for parotid gland delineations <i>Pavlos Papaconstadopoulos</i>
15:00	De fysica en biologie van het waarnemen van visuele fosfenen bij de bestraling van het hoofd <i>Willy de Kruijf</i>

Hoor ik het goed?

	Zaal 24 Voorzitter: Erwin Baas
13:45	Systematische doorlichting van het huidige basispakket: voortgang Zinnige Zorg-project Oor en Gehoorklachten <i>Mariska Stam</i>
14:15	Speech Intelligibility Prediction - An Information Theoretical Approach <i>Richard Hendriks</i>
14:45	Please try harder! The influence of feedback on listening effort during speech perception <i>Adriana Zekveld</i>

Dubbel op, dubbel plezier?

	Atrium (A7/A8) Voorzitter: Arnold Schilham
13:45	Spectral CT: Material Decomposition Imaging <i>Arnold Schilham</i>
14:15	A birdcage coil with integrated PET detectors for wide-bore PET/MRI <i>Casper Beijst</i>
14:30	MR-HIFU therapy options for pancreatic cancer on the way to clinical translation <i>Edwin Heijman</i>
14:45	Precise and controlled tissue cutting for surgery using (combined) electrical, mechanical and photon energy sources <i>Ruud Verdaasdonk</i>
15:00	Ga-68-PSMA activity optimization based on list-mode phantom and patient data <i>J. Welaard</i>

Parallelsessies (2) vrijdagmiddag 5 april

Lijf en leden

Zaal 24

Voorzitter: Erwin Baas

13:45

Preventie van gehoorschade, wat werkt?
Ilke Jellema

14:15

Comparison of three calibration solutions for free
field reference speech audiometry *Mieke
Janssens-bij de Vaate*

14:30

Exploring ways to improve bimodal auditory
functioning *Jantien Vroegop*

Digitale zorg

Kapelzaal

Voorzitter: Sander van der Meer

13:45

The Box: thuismonitoring voor patiënten na een
hartinfarct *Roderick Treskes*

14:15

De toekomst van mobile health *Maurice
Janssen*

14:30

Implementatie van e-health ? Convenant en IGJ
proof! *S.H. Aarnink*

14:45

Straling zichtbaar maken met een app *Jeroen
Bosman*

15:00

Automatic cluster analysis of breast lesions
assessed with diffusion-weighted imaging
Jenny Schaar

Combineren, profiteren

Plenaire zaal
Voorzitter: Arjan Bel

- 13:45 An outlook on the potential and challenges of use of Deep Learning in Radiotherapy *Nico van den Bergh*
- 14:15 Do the standard free-breathing MRI protocols represent mid-position on the 1.5T Unity MR-Linac? *Erik Slooten*
- 14:30 Dealing with large scale legacy code in a critical clinical infrastructure *Folkert Koetsveld*
- 14:45 Clinical feasibility of whole brain radiation therapy without a mask *Janita Dekker*
- 15:00 Guideline on dealing with CE conformity issues and hospital-made medical devices in the MDR era *Herke Jan Noordmans*

Hoe zit dat nu?

Atrium (A7/A8)
Voorzitter: Jorn van Dalen

- 13:45 Towards functional chest CT imaging: subtraction CT for pulmonary embolism evaluation *Dagmar Grob*
- 14:00 Meten aan beeldkwaliteit van chip-on-tip scopen KNO *Geert Geleijnse*
- 14:15 NEXT TO2P MODEL *Lisa Geurten*
- 14:30 Parent fraction estimation methods for improved dynamic [11C]PiB PET quantification *Mette Stam*
- 14:45 Partial volume corrected image derived input functions in 18F-FDG PET kinetic modeling *Han Keijzers*
- 15:00 Wat moet je doen als klinisch fysicus na een faillissement? *Lida Dam-Vervloet & Lieke Poot*

Posters

1. Borst tumor lokalisatie; Een overzicht van de alternatieven voor I-125 zaadjes *Anne ten Dam*
2. Ruimte voor taakdifferentiatie *Carola van Pul*
3. EFOMP werkgroep om een kwaliteitsprotocol voor tomosynthese apparatuur te ontwikkelen *Ruben van Engen*
4. Joint EFOMP/AAPM Workgroups on breast dosimetry *Ioannis Sechopoulos*
5. Een aangepaste MRI-sequentie om lekkages in de bloed-hersenbarrière te kunnen afbeelden bij de ziekte van Alzheimer *David ter Weele*
6. Doseaware studie HCK: Dosisreductie door doseawaresysteem en nieuwe modaliteit *Mark den Blanken*
7. Crossing borders ? ioniserend, het voorbeeld voor niet-ioniserend *S.H. Aarnink*
8. Comparison of UTE and regular MR attenuation correction methods for clinical neuroPET/MR studies *Han Keijzers*
9. Methode voor protocol identificatie ten behoeve van optimalisatie bij conventionele röntgenopnamen *Casper Smit*

- Colofon
- Disclaimer
- Privacy
- Sitemap