



Netwerken
XXXV^e NVKF-Conferentie
13 en 14 oktober 2022
Woudschoten Conferentiecentrum
Woudenbergseweg 54, Zeist

Plenair Programma Donderdag 13 oktober

- 09:00 Inschrijving en koffie
- 09:45 Plenaire sessie**
09:45 Opening *Dagvoorzitter en Lieke Poot, voorzitter NVKF*
- 10:00 Wie van de 3 met AI? *Egge van der Poel*
- 10:45 Koffiepauze
- 11:30 Parallelsessies 1**
- 12:30 Lunch
- 13:45 Workshops**
- 15:15 Theepauze
- 16:00 Plenaire sessie**
Voorzitter: Alina van der Giessen
- 16:00 Metabolic MRI *Dennis Klomp*
- 16:30 Net werken in de audiologie *Cas Smits*
- 17:00 Presentatie nieuwe klifio's en klinisch fysici
- 17:15 Ga je mee voor goud? *Sjoerd Niehof*
- 17:30 Borreltijd**
- 19:00 Diner
- 21:00 Avondspreker**
De Gezondheidsshow *Tijn Elferink*

Plenair Programma Vrijdag 14 oktober

- 09:00 Parallelsessies 2**
(Voor audiolgie de KKu-vergadering)
- 10:00 Koffiepauze en postersessie
- 11:00 NVKF college Tour**
- 12:00 Lunch
- 13:15 Jonge Onderzoekersprijs (JOP)**
Voorzitter: Alina van der Giessen
- 13:15 Improving subjective scoring of clinical images using a pairwise comparison method *Evie Hoeijmakers*
- 13:30 Bone marrow dosimetry in low volume mHSPC receiving Lu-177-PSMA therapy using SPECT/CT *Dagmar Grob*
- 13:45 Inter-fraction motion robustness and organ sparing potential of post-operative proton therapy for cervical cancer patients *Elske Marjolein Gort*
- 14:00 Stemmen JOP
- 14:15 Theepauze
- 15:00: Plenaire sessie**
Voorzitter: Alina van der Giessen
- 15:00 AI in de AKF – met sensordata netwerken *Carola van Pul*
- 15:30 MRI gestuurde radiotherapie: wat hebben we geleerd *Jan Lagendijk*
- 16:00 Sluiting + Borreltijd**

Workshops donderdag 13 oktober

- 13:45 Ambities van de NVKF – Denk mee met het bestuur.....*Anette Houweling en Vera Lagerburg* ([Zaal 21](#))
- 13:45 Blootstelling van de extremiteiten in de nucleaire geneeskunde..... *Robert Kollaard en Roel Wiers* ([Zaal 24](#))
- 13:45 Spelen met Zorginformatiebauwstenen *Guido Zonneveld* ([Zaal A4](#))
- 13:45 Kennishiaten *Herke Jan Noordmans* ([Zaal 20](#))
- 13:45 Praktisch omgang met de MDR in research en de kliniek: de rol en kansen voor de klinisch fysicus *Ruud Verdaasdonk* *ism ervaringsdeskundigen uit het werkveld* ([Zaal 25](#))
- 13:45 Onbedoelde hoge doseringen bij bucky onderzoeken *Manfred van der Vlies en Thomas Ruytenberg* ([Zaal 22/23](#))
- 13:45 Handreiking medische technologie: Verantwoordelijkheden KF en MedTech processen *Renske Hoeben & Petra Kroon* ([Zaal 30](#))
- 13:45 Kracht van de onzichtbare invloed..... ([Zaal A7/A8](#))
- 13:45 Yoga van Team Berkenbosch *(Zaal Sociëteit)*
- 13:45 Krijgskunst vertalen naar het dagelijks leven ([Zaal 16](#))
- 13:45 Hardlopen ([Buiten](#))

Parallelsessies (1) donderdag 13 oktober

- AI: Fysici en gekunstelde netwerken** *Plenaire zaal*
Voorzitter: Richard Canters
- 11:30 Machine learning to diagnose obstructive coronary artery disease using calcium scoring, PET imaging and clinical data *Jorn van Dalen*
- 11:45 Validation of a deep learning algorithm for automated bone age assessment *Jochen van Osch*
- 12:00 Geometric and dosimetric analysis of CT- and MR-based auto-contouring using the EPTN contouring atlas in neuro-oncology *Femke Vaassen*
- 12:15 Expediting MRgRT with deep learning: contouring and motion estimation *Matteo Maspero*

Vervolg parallelsessies (1) donderdag 13 oktober

<i>Data voor je laten (net)werken?</i>	Kapelzaal
	Voorzitter: Wendy van Hest- Mahn
11:30	Continue monitoring op de verpleegafdelingen middels biosensoren en telemetrie: eerste ervaringen en resultaten..... <i>Marloes Damen</i>
11:45	Pilot: informatiebeveiliging medische technologie..... <i>MLJ Overvelde</i>
12:00	Physiological signals displaying the effect of a Less Invasive Surfactant Administration (LISA) procedure in preterm infants..... <i>Robbie Kloonen</i>
12:15	Verpleegkundigen ondersteund door technologie en informatie, een smart connected nurse..... <i>Ingeborg Gessel</i>

<i>Nucliden: Samen(net)werkende nucliden in de strijd tegen kanker</i>	Atrium (A7/A8)
	Voorzitter: Hugo de Jong
11:30	Urinary excretion kinetics of 177Lu-PSMA..... <i>Steffie M.B. Peters</i>
11:45	Radioactive iodine uptake measurements using gamma camera-specific general reference standards..... <i>Jurgen Mourik</i>
12:00	Dosimetrie bij de behandeling van levertumoren met Yttrium-90 microsferen: Ervaringen van Isala..... <i>Joost Hop</i>
12:15	Harmonization of holmium-166 SPECT imaging..... <i>CV Speybroeck</i>

<i>Netwerken in de audiologie; discipline-overstijgende zorg</i>	Zaal 24
	Voorzitter: Erwin Baas & Margriet van Gendt
11:30	Zorgpadevaluatie van het vestibulair schwannoom: Bestralen of niet?.... <i>Max Scheepers</i>
11:40	Stappenplan voor hoorzorg bij doofblindheid, horen wat je niet ziet..... <i>Dick Biesheuvel</i>
11:55	Ondersteuning van de CK bij opstellen kwaliteitsdocumenten <i>Femke Theelen en Maarten Foppes</i>
12:05	Ambulante audioligische zorg binnen VG-instellingen <i>Krista Willeboer, Dorien Verschuren, Maaike de Vrijer</i>

Parallelsessies (2) vrijdag 14 oktober

<i>NET-tjes blijven WERKEN</i>	Kapelzaal
	Voorzitter: Rick Schoffelen
09:00	Irradiance footprint of phototherapy devices: a comparative study <i>Lida Dam-Vervloet</i>
09:15	A toolbox for radiation safety in low-resource conditions by world-wide operating organizations <i>Leonie Paulis</i>
09:30	The road to quality control of the endoscopic system..... <i>Wiesje Roskamp</i>
09:45	Kwaliteitscontrole van de 3D-printer <i>Sietske Bergsma</i>

<i>RNG: Beeldend network</i>	Atrium (A7/A8)
	Voorzitter: Mark Hofman & Cécile Jeukens
09:00	Constantheidstest; verandering van inzicht <i>Sietske Bergsma</i>
09:15	Treating patients with cardiac devices on a 1.5T MR-linac..... <i>Rick Keesman</i>
09:30	Automatic Image Quality Parameter Determination for Thorax CT..... <i>Lisan van Haren</i>
09:45	Dose levels for paediatric fluoroscopic imaging in the Netherlands..... <i>G.O. Croes</i>

<i>RT: Netwerken in de strijd tegen kanker</i>	Plenaire zaal
	Voorzitter: Jeremy Godart
09:00	Patiënt specifiek geoptimaliseerde elektronen radiotherapie..... <i>Kelvin Ng Wei Siang</i>
09:15	Differences between HPV positive and negative oropharyngeal cancer detected by Non-Gaussian IVIM..... <i>Nienke Sijtsma</i>
09:30	Bowel loop motion decreases during radiotherapy in gynaecological cancer patients..... <i>Z. van Kesteren</i>
09:45	Surface-guided Radiotherapy (SGRT) and visual coaching for left-sided breast cancer patients..... <i>Femke Vaassen</i>

<i>Sessie Audiologie</i>	Zaal 24
	Voorzitter: Alex Hoetink
09:00	KKAu-vergadering

Postersessies vrijdag 14 oktober

1. Recipes for OAR safety margins and treatment accuracy dependent dose constraints..... *Joep Stroom*
2. Patiëntdifferentiatie IC/MC St. Antonius ziekenhuis..... *Giulia M. R. De Luca*
3. GoodUseT, een Safety II methodiek om ervaringen rondom gebruik van medische technologie te delen tussen zorgprofessionals..... *Herke Jan Noordmans*
4. Beheersbaarheid MAS: resultaten van een mini-benchmark *Egon Scheepers*
5. Extremiteitendosimetrie bij interventieradiologie; stof tot nadenken?..... *Kees Bergsma*
6. De invloed van edge enhancement toegepast in endoscopie op scherpte en ruis..... *Geert Geleijnse*
7. Informatieveiligheid van medische technologie – tools voor het inventariseren van de risico's *Maikel Brauer*