



Future proof!
NVKF-Conferentie
29 en 30 oktober 2026
Locatie: Flint te Amersfoort
▲ AKF ★ RNG ● RT ■ AUD

Programma

Donderdag 29 oktober

09:00 Inschrijving en koffie

09:45 Plenaire sessie

09:45 Opening *Mariken Zijlmans*
10:00 Ongehoord goed luisteren *Frances Gallimore*

10:45 Koffiepauze

11:30 Parallelsessies 1

(4 verschillende zalen)

12:30 Lunch

13:45 Workshops

13:45 Klinisch leiderschap
..... *Steven Petit namens commissie onderwijs (zaal ...)*
13:45 De toekomst van DRN's
..... *Dennis Hulsen, Mette Stam en Marcel van Straten (commissie CS) (zaal ...)*
13:45 Less is more
..... *Gijs van Praagh en Thiele Kroes-Kobus (CK, W&I en KLIFOP) (zaal ...)*
13:45 AI in de klinische praktijk: van PVE naar Validatie
..... *Charlotte Brouwer, Erik Gelderblom en Stefan Fransen (NVKF Kennisplatform AI) (zaal ...)*
13:45 Groen, gewoon doen!
..... *Marloes Damen en Evelinda Baerends (NVKF Kennisplatform duurzaamheid) (zaal ...)*
13:45 Alarmdruk in de kritische zorg – meten, vergelijken en verminderen
..... *Carola van Pul en Carla Kloeze (NVKF Kennisplatform bewaking) (zaal ...)*
13:45 De nieuwe NOAH veldnorm: Kleine aanpassing of nieuwe weg?...
..... *Donne Pans en Maaïke Bouwes Bavinck (zaal ...)*
13:45 Stadswandeling in Amersfoort
13:45 Brain en Body Boost op de stoel *Yoga-docent (zaal ...)*

15:15 Theepauze

16:00 Plenaire sessie

16:00 Power Pitch
16:20 Presentatie nieuwe AIOS KF en klinisch fysici
16:30 Tuchtrect *Rogier Simons*

17:30 Borreltijd en postersessie

19:00 Diner

21:00 Avondspreker

21:00 Titel *Tobi Kooiman*

22:00 Avondborrel met DJ Miss Twist

Programma

Vrijdag 30 oktober

09:00 ALV

10:30 Koffiepauze en postersessie

11:00 Parallelsessies 2

12:00 Lunch

13:00 Jonge Onderzoekersprijs (JOP) – Future proof physics

13:00 ★ Zijn microplastics zichtbaar met medische beeldvorming? Maxime Imperatori

13:15 ■ Spraakverstaan in ruis bij kinderen met gehoorverlies: de invloed van leeftijd en gehoorrevalidatie Lucinda Kootstra

13:30 ★ Towards microscale nephron dosimetry: a computational framework based on renal transport dynamics to predict radionuclide distribution in the nephron Marjan Hagelaars

13:45 Stemmen JOP

13:50 Uitreiken JOP

14:00 Theepauze

14:30: Plenaire afsluitende sessie

14:30 TitelCris Lanting

15:00 Titel Coen Hurkmans

15:30 Sluiting + Borreltijd

Parallelsessies (1) donderdag 29 oktober

11:30 Van innovatie naar Impact ▲ (zaal)
Voorzitter:

11:30 ▲ Future Proof? Technologische innovatie struikelt over de business case Alina van der Giessen

11:42 ▲ Future Proof door verbinding: ziekenhuisverplaatste zorg Saskia Aarnink

11:54 ▲ Van data naar klinische inzichten: Implementatie van AI voor PVA-detectie op de IC Carla Kloeze

12:06 ▲ Comparative evaluation of fluorescence camera and optical probe for sentinel lymph node detection: phantom study and clinical observations Henriëtte Kuipers

12:18 ▲ Dedicated vs. Non-dedicated infuuslijnen: een vergelijkende studie naar flownauwkeurigheid en fysieke slijtage Giulia De Luca

11:30 Precisie door fysica: van beeld naar inzicht ★●▲ (zaal: plenair)
Voorzitter:

11:30 ★ Knee implant loosening detection using inducible displacement CT: developing a 'Future Proof' method Annemiek ter Wee

11:42 ★ Van vuistregel naar maatwerk: kan CT bijdragen aan de keuze van tracheacanulematen? Sietske Bergsma

11:54 ● End-to-end testing of a method to fuse fundus and MR images for ocular proton therapy Steven Habraken

12:06 ● Dosisevaluatie bij bestraling van mammacarcinomen op basis van de Cone Beam CT-scan Guus Spenkelink

12:18 ▲ Automated MRI brain protocol selection from real-world clinical referrals using ChatGPT-5.4 and locally deployed Ollama large language models Samantha de Graaf

- 11:30 **Grenzen verleggen in radiotherapie** ● (zaal)
 Voorzitter:
- 11:30 ● Automatische radiotherapie treatment planning voor lage- en middeninkomenslanden (LMIC's): workflow ontwikkeling en eerste planvergelijking Michelle Oud
- 11:42 ● The MR-Linac as a case for prioritizing patient groups in multi-indication technologies Marike Ulehake
- 11:54 ● Robotica in de zorg: ervaringen uit het Erasmus MC Steven Petit
- 12:06 ● The need and utility of an independent multichannel measuring system in Hyperthermia Faranaaz Rogier
- 12:18
- 11:30 **Sessie Audiologie** ■ (zaal)
 Voorzitter: Margriet van Gendt
- 11:30 ■ KKAu-vergadering

Parallelsessies (2) vrijdag 30 oktober

- 11:00 **Future proof onder druk** ▲ (zaal)
 Voorzitter:
- 11:00 ▲ Een nieuwe PRI werkwijze afgestemd op de klinische praktijk Ruud Verdaasdonk
- 11:12 ▲ Van vinken naar vertrouwen: integrale governance van medische technologie opnieuw vormgegeven Claudia Morsink
- 11:24 ▲ Groot onderhoud aan de elektrische installatie tijdens bedrijfsvoering: de rol van klinische fysica tussen techniek en zorg Marlies Overvelde
- 11:36 ▲ Onderhoud aan de noodstroom: wat als het toch donker wordt? Egon Scheepers
- 11:48 ▲ De kranenblokcrisis op de HCK: de rol van de klinisch fysicus bij risicobeheersing en continuïteit van zorg Hein de Hoop
- 11:00 **Beeldvorming in beweging** ★ ▲ (zaal)
 Voorzitter:
- 11:00 ★ Verlichting in radiologische verslagruimtes Hedwig Eerkens
- 11:12 ★ Patient radiation exposure monitoring at X-ray imaging facilities at Médecins Sans Frontières Michelle Oud
- 11:24 ★ CNR-gebaseerde AEC bij fluoroscopie: Hoe passen we de acceptatietest hierop aan? Anna Prins
- 11:36 ▲ Unravelling brain networks in chronic pain and spinal cord stimulation through magnetoencephalography and graph neural networks Cecile de Vos
- 11:48 ▲ Future proof beeldvorming: de klinisch fysicus als spil in de klinische implementatie van photon-counting CT Erik Tesselaar
- 11:00 **Precisie door fysica: van plan naar behandeling** ● (plenaire zaal)
 Voorzitter:
- 11:00 ● Asynchronous Sweeping Gap experiment, lessons learned in practice Bas Schipaanboord
- 11:12 ● Adaptation of the external for single isocentre brain metastases treatment plans Faranaaz Rogier
- 11:24 ● Endorectal Balloon Use in CBCT-based Online Adaptive Radiotherapy: Reassessing Its Effect on Intrafraction Prostate Motion Anneloes Munneke
- 11:36 ● Reducing treatment fractions by personalized fractionation with online adaptive radiotherapy: a phase II study (STEAL-3) Erik van Lieshout
- 11:48 ● LETd optimization reduces potential risk for high-dose side effects in proton arc therapy for oropharyngeal cancer patients Bas de Jong

11:00	Horen, meten, begrijpen ■	(zaal)
	Voorzitter: Nafiseh Hosseeni	
11:00	■ <u>Het verschil tussen mannen en vrouwen bij keuzes in tinnitusbehandeling</u>	Alex Hoetink
11:15	■ <u>Meet het onmeetbare: op zoek naar een toekomstbestendige maat voor tinnitus</u>	Jeftha Stehouwer
11:30	■ <u>Headphone calibration: On the Reference Equivalent Threshold Sound Pressure Levels for speech and pure tone audiometry</u>	Koen Rhebergen
11:45	■ <u>Klinische implementatie van SAP2.0</u>	Lovisa Westlund Gotby

Powerpitch (zaal) en Postersessie (zaal)

- 1 ▲ Van INCEPT naar IMPACT: een multidisciplinaire feedbacksystematiek voor het individueel functioneren van de zorgprofessional Zdenko van Kesteren
- 2 ▲ Hoe word ik een 'goede' professional? Gerard Colenbrander
- 3 ★ Wie bewaakt de patiënt met pacemaker of ICD tijdens MRI? Mark Hofman
- 4 ▲ Future Proof Healthcare by Design – simulaties, mock ups en co creatie bij implementatie van zorgprocessen en nieuwe medische technologie Bärbel van den Berg
- 5 ★ Standaardisatie van noodknoppen die stroomvoorziening uitschakelen in ruimten met medische apparatuur Daan Haver
- 6 ▲ Impactanalyse van een onaangekondigde noodstroomtest in een ziekenhuis Jeroen Verbunt
- 7 ● Innovatietrechter Radiotherapie: Van idee naar verbetering - samen innoveren voor betere zorg Yvette Seppenwoolde
- 8 ● Resource sharing and open-source software in radiation oncology: From challenges to opportunities for community-wide benefit Hendrik Piersma