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* *(Theaterfoyer 1e balkon)*
13:45 De toekomst van DRN's ..... *Dennis Hulsen, Mette Stam en Marcel van Straten (commissie straling)* *(Theaterfoyer 2e balkon)*
13:45 Less is more .... *Gijs van Praagh en Thiele Kroes-Kobus (CK, W&I en KLIFOP)* *(zaal 1)*
13:45 AI in de klinische praktijk: van PvE naar Validatie .... *Charlotte Brouwer, Erik Gelderblom en Stefan Fransen (NVKF Kennisplatform AI)* *(zaal 2)*
13:45 Groen, gewoon doen! ..... *Marloes Damen en Evelinda Baerends (NVKF Kennisplatform duurzaamheid)* *(Foyer)*
13:45 Alarmdruk in de kritische zorg – meten, vergelijken en verminderen ..... *Carola van Pul en Carla Kloeze (NVKF Kennisplatform bewaking)* *(Panoramalounge)*
13:45 De nieuwe NOAH veldnorm: Kleine aanpassing of nieuwe weg?... ..... *Donne Pans en Maaike Bouwes Bavinck* *(zaal 3)*
13:45 Stadswandeling in Amersfoort
13:45 Brain en Body Boost op de stoel ..... *Yoga-docent* *(Theaterzaal)*

15:15 Theepauze

16:00 Plenaire sessie
16:00 Power Pitch
16:20 Presentatie nieuwe AIOS KF en klinisch fysici
16:30 Toekomstbestendig tuchtrecht voor klinisch fysici .... *Rogier Simons*

17:30 Borreltijd en postersessie

19:00 Diner

21:00 Avondspreker
21:00 Best of 4 ..... *Tobi Kooiman*

21:45 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 Van postzegelcollecties naar reactietijden - Van gehoordrempel naar auditief functioneren: klaar voor de therapieën van morgen ..... *Cris Lanting*

15:00 AI en de klinisch fysicus. Een vloek of een zegen? ..... *Coen Hurkmans*

15:30 Sluiting + Borreltijd

Parallelsessies (1) donderdag 29 oktober

11:30 *Van innovatie naar Impact* ▲ (*Theaterfoyer2e balkon*)

Voorzitter: Robin Gevers & Sanne Slegers

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

11:42 ▲ *Future Proof door verbinding: ziekenhuisverplaatste zorg* ..... *Carla Kloeze*

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* ★ ● ▲ (*Theaterzaal*)

Voorzitter: Arnold Schilham & Marjolein Meddens

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* ● (*Theaterfoyer 1e balkon*)
Voorzitter: Arjen van der Schaaf

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 ● *NVRO Taskforce Innovatie-implementatie: Online-adaptieve radiotherapie: een gezamenlijke leer- en implementatieopgave* ..... *Maria Jacobs*

11:30 *Sessie Audiologie* ■ (*Panoramalounge*)
Voorzitter: Margriet van Gendt

11:30 ■ KKAu-vergadering

Parallelsessies (2) vrijdag 30 oktober

11:00 *Future proof onder druk* ▲ (*Theaterfoyer 2e balkon*)
Voorzitter: Kirsten Henken & Mirjam Visscher

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* ★ ▲ (*Theaterzaal*)
Voorzitter: Arjen Becht & Dagmar Grob

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* ● (*Theaterfoyer 1e balkon*)
Voorzitter: Richard Canters

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* ■ *(Panoramalounge)*

Voorzitter: Bilal Bel Hach

11:00 ■ *Het verschil tussen mannen en vrouwen bij keuzes in tinnitusbehandeling* ..... *Alex Hoetink*

11:15 ■ *Meet het onmeetbare: op zoek naar een toekomstbestendige maat voor tinnitus* ..... *Jeftha Stehouwer*

11:30 ■ *Headphone calibration: On the Reference Equivalent Threshold Sound Pressure Levels for speech and pure tone audiometry* ..... *Koen Rhebergen*

11:45 ■ *Klinische implementatie van SAP2.0* ..... *Lovisa Westlund Gotby*

Powerpitch *(Theaterzaal)* **en Postersessie**

---

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 ● *Innovatietrechter Radiotherapie: Van idee naar verbetering - samen innoveren voor betere zorg* ..... *Yvette Seppenwoolde*

7 ● *Resource sharing and open-source software in radiation oncology: From challenges to opportunities for community-wide benefit* ..... *Hendrik Piersma*