



Kennis is ...
XXXIV^{ste} NVKF-Conferentie
14 en 15 oktober 2021
Online

Donderdag 14 oktober

09:15 Ontvangst (via een looped-video)

09:30 Plenaire sessie opening

09:30 Opening
Dagvoorzitter en Lieke Poot, voorzitter NVKF

09:45 Titel *Ben Somers, KU Leuven*

10:15 Meten is niet altijd weten *Aart Nederveen*

10:45 Koffiepauze

11:15 Parallelsessies (1)

12:20 Lunch en DigitaleKoffieRuimte

13:30 Plenaire sessie Jonge Onderzoekersprijs (JOP)

Voorzitter: Alina van der Giessen

13:35 Effect of CT reconstruction settings on the performance of a deep learning based lung nodule CAD system..... *Stephan Blazis*

13:50 Quantitative comparison of breast lesion visibility between 1.5 Tesla and 3.0 Tesla MRI in a breast cancer screening program, a pilot study..... *Margo van Gent*

14:05 Large scale analysis of the clinical implementation of deep learning contouring in the thorax region..... *Femke Vaassen*

14:20 Stemmen JOP

14:30 Presentatie nieuwe klifio's en klinisch fysici

15:00 Theepauze

15:30 Workshops

16:35 Plenaire dag-afsluiting

16:45 Borrel via de DigitaleKoffieRuimte

Vrijdag 15 oktober

09:15 Ontvangst (via een looped-video)

09:30 Plenaire sessie opening

09:30 Iedereen kan leren programmeren

..... *Felienne Hermans*

10:00 Ur Bestuur (ipv ALV)

11:00 Koffiepauze

11:30 Plenaire sessie

Voorzitter: Alina van der Giessen

11:35 Titel *Ruud Verdaasdonk*

12:05 Titel *Coen Rasch*

12:35 Lunch en DigitaleKoffieRuimte (en postersessie)

13:30 Parallelsessies (2)

(Voor audiologie de KKAU-vergadering)

14:35 Theepauze

15:00 Plenaire sessie

15:00 Gastspreker

Kennis is...lijden en leiden *Joseph Oubelkas*

16:00 Plenaire afsluiting

16:10 Borrel via de DigitaleKoffieRuimte

Parallelsessies (1) donderdag 14 oktober

Kennis die tot de verbeelding spreekt – sessie 1

Voorzitter: Arnold Schilman

11:15 Programma in beeld

11:17 Introductiefilmpje sessievoorzitter(s)

11:20 Titel..... *Paul de Bruin*

11:30 Validation of post processing software for cardiac magnetic resonance analysis: which one is the best? *Loes Sauren*

11:40 Implementation of innovations into patient care: the Medical Imaging Quantification Center..... *Chiel den Harder*

11:50 The impact of high-end and ultra-high-resolution CT scanners on follow-up time for assessing pulmonary nodule growth..... *Dagmar Grob*

12:00 Schakelen naar Teams

12:05 Q&A (15 min)

Kennis die heelt 1 – MeV editie

Voorzitter: Gert Meijer

11:15 Programma in beeld

11:17 Introductiefilmpje sessievoorzitter(s)

11:20 Titel..... *Michael Parkes*

11:30 Clinical implementation of Surface Guided Radiotherapy in Institute Verbeeten *Mariska de Smet*

11:40 Semi-automated treatment planning for low-dose total body irradiation (TBI)..... *Ruud van Leeuwen*

11:50 MRI/PET for radiotherapy treatment simulation: high-resolution pathophysiological guidance for small tumor volumes..... *Casper Beijst*

12:00 Schakelen naar Teams

12:05 Q&A (15 min)

Bovenmenselijke kennis

Voorzitter: Ruud van Leeuwen

- 11:15 Programma in beeld
- 11:17 Introductiefilmpje sessievoorzitter(s)
- 11:20 Titel TBD.....Charlotte Brouwer, UMCG
- 11:30 Klinische evaluatie van de Hypotensie Predictie Index..... Alina van der Giessen
- 11:40 Deep learning for surgical phase recognition using endoscopic videos..... Annetje Guédon
- 11:50 Deep learning based auto-segmentation: how much training data do we really need? J.J.E. Kleijnen
- 12:00 Schakelen naar Teams
- 12:05 Q&A (15 min)

Sessie Audiologie

Voorzitter: ...

- 11:15 Start sessie

Parallelsessies (2) vrijdag 15 oktober

Kennis die tot de verbeelding spreekt – sessie 2

Voorzitter: Mark Hofman

- 13:30 Programma in beeld
- 13:32 Introductiefilmpje sessievoorzitter(s)
- 13:35 CT perfusie - TBD..... Ewoud Smit
- 13:45 Methode om de statistische technische variabiliteit van SUV-parameters te bepalen Giulia M. R. De Luca
- 13:55 Harmonisation of Contrast Recovery Performance for Brain PET Studies..... EE Verwer
- 14:05 Ultrasound guided elastography: an accurate and reliable technique for liver elasticity Margo van Gent
- 14:15 Schakelen naar Teams
- 14:20 Q&A (15 min)

Kennis die heelt 2 - keV editie

Voorzitter: Cecile Jeukens

- 13:30 Programma in beeld
- 13:32 Introductiefilmpje sessievoorzitter(s)
- 13:35 How to improve patient selection undergoing PSMA RLT..... James Nagarajah
- 13:45 First in men: hybride Röntgen-nucleaire beeldvorming in de interventiekamer Marjolein Meddens
- 13:55 Lutetium-177 therapy - Towards a SPECT quantification standard for dosimetry-based treatment..... S.L. Meyer Viol
- 14:05 Optimisation of the Radiation Dosimetry Protocol in 177Lu-PSMA Therapy..... Maaïke Mink
- 14:15 Schakelen naar Teams
- 14:20 Q&A (15 min)

Brede kennis over techniek

Voorzitter: ...

- 13:30 Programma in beeld
- 13:32 Introductiefilmpje sessievoorzitter(s)
- 13:35 Therapie tegen SEH-stops: datagedreven suggesties voor verbetering van doorlooptijden op de spoedeisende hulp..... Chantal Dok
- 13:45 Inter-device reproducibility of transcutaneous bilirubin meters..... Lida Dam-Vervloet
- 13:55 Objectieve en subjectieve beoordeling beeldkwaliteit van OK endoscopen tijdens een aanbesteding..... Geert Geleijnse
- 14:05 Evaluation of tissue heterogeneity to enable accurate resection of urothelial carcinoma using Raman spectroscopy..... Anne Meijerink
- 14:15 Schakelen naar Teams
- 14:20 Q&A (15 min)

Sessie Audiologie

Voorzitter: ...

- 13.30 KKAU-vergadering

Postersessie

1. Total Body Irradiation and Total Skin Irradiation techniques in Belgium and the Netherlands - current clinical practice..... Phil Koken
2. Optimaal gebruik van pre-filtratie bij bekken / buik foto's..... Casper Smit
3. Classification of mediastinal lymph node metastasis of non-small cell lung cancer: improved performance by incorporating primary..... Stephan Blazis
4. Inzet 'Slimme Pleister' bij ERAS patiënten Martijn Franken
5. Tackling the problem of sparse data in establishing Diagnostic Reference Levels for paediatric CT Jennifer Siegersma-Schaar
6. Software ontwikkelen voor gebruik in eigen ziekenhuis: voorbeelden in het UMC Utrecht Giulia M. R. De Luca
7. Bronmetingen vs standaard waarde bij I-123 schildklierscintigrafie..... Mette Stam
8. An International Multi-Center Investigation on the Clinical Accuracy of Radionuclide Calibrators for Theranostics..... Roel Wierts
9. Huidthermometers..... Anne ten Dam-Meijerink