

INHOUD

Ten geleide – Maurice van den Bosch en Paul Algra	4
Voorzitterscolumn – Jet Quarles van Ufford	5
BESTUUR & COMMISSIES NVvR	
Richtlijnontwikkeling nú en in de toekomst – Willy de Keijzer	8
Geautoriseerde richtlijnen	10
Jonge klarenenquête 2025 – Jade Baars, Denise van Beekveld en Hannah Smid	11
Radiologische Zomerspelen – Laurens Koonen, Yntor von Brucken Fock, Ruth Smit en David Hanff	14
Jaarkalender NVvR	25
Sectionieus	56
Nascholingen, congressen en cursussen	57
24 uur met... – Firdaus Mohamed Hoesein	64
Onverwachte bevindingen – Verena Festen-Schrier	66

ONDERWIJS EN WETENSCHAP

Wie gaat naar huis met het goud? – Genomineerden Frederik Philipsprijs 2026	15
Proefschrift: Automatische detectie van longembolieën op CT – Eline Langius-Wiffen	54
Black/Pink: het mooiste en heftigste moment van een opleider – Liesbeth Peters-Bax	58
Radioloog & Recht – Wulphert Venderink	60

THEMA AI

Van rekenkracht naar verantwoorde AI in de zorg – Bart Scheerder, Derya Yakar en Peter van Ooijen	16
Met Compass AI naar veilige en schaalbare AI – Regina Beets-Tan en Laurens Topff	18
Praktisch toepassen van AI in de radiotherapie – Marlie Besouw en Peter van Ooijen	20
AI en de thoraxradiologie – Firdaus Mohamed Hoesein	22
IMAGINATION – Sebastiaan Bijlsma, Guido de Jong, Anton Meijer, Anja van der Kolk, Thomas Maal en Dylan Henssen	24
AI in het bevolkingsonderzoek mammografie – Thiemo van Nijnatten, Ritse Mann, Wouter Veldhuis, Sophie van Grinsven, Carla van Gils en Maartje Smid-Geirnaardt	26
AI-revolutie in de echodiagnostiek – Rudy Meijer	28
Rol van AI bij medische beeldvorming in lage- en middeninkomenslanden – Elizabeth Joekes, Kelvin Murithi, Brenda Mungai, Samuel Sisay Hailu en Yodit Abraham Yaynishedt	30

Een verbinder in de moderne gezondheidszorg – Eline Kamp en Cherita Sombroek	32
Hoe word ik een succesvolle doctorpreneur? – Fenna Heyning en Kawita Kanhai	34
Ontmoet de RAIO, de regisseur van AI in de radiologie – Martijn V. Verhagen, radioloog en Derya Yakar	36
Basale diagnostiek met minimale training – Chris de Korte en Thomas van den Heuvel	38
AI voor het analyseren van de lichaamssamenstelling – Alain Viddeleer	40
De rol van Nederland in de internationale imaging informatica – Peter van Ooijen, Merel Huisman, Jan-Jaap Visser en Kevin Groot Lipman	42
Aidoc altijd aan in het Isala – Ingrid M. Nijholt, Rogier A. van Dijk en Martijn F. Boomsma	44
Overbrug de drie valkuilen – Ayoub Charehbili	47
Deep learning beeldreconstructie voor CT – Lennart Koetzier, Niels van der Werf, Aart van der Molen en Martin Willemink	49
Energieverbruik van MRI-systemen buiten werktijden – Saskia Soomers- Wanders	52

SECTIE HISTORIE

Voorpublicatie: 'Ik kreeg ik op mijn donder dat ik een man had durven zeggen dat die longkanker had' – Kees Simon	62
--	----

PERSONALIA

Op dezelfde golflengte: als radiologie in de genen zit (deel II)	6
Tante Bep	67

Oplossing radiologogram uit het winternummer 2025



De winnaar van de boekenbon ter waarde van 60 euro is **Joey Roosen**, aios in het Rijnstate Ziekenhuis.