

INHOUD

Ten geleide – Paul Algra	4
Voorzitterscolumn – Jet Quarles van Ufford	5

BESTUUR & COMMISSIES NVvR

Radiologische Zomerspelen –	
Stijn Franssen, Laurens Koonen, Yntor von Brucken Fock, Jeroen Smit, Lilly Brada, Jade Baars en Ignas Houben	6
Jaarkalender NVvR	11
Nascholingen, congressen en cursussen	40
Sectionieuws	49
Geautoriseerde richtlijnen	55
24 uur met... Oswald Kessels	56

THEMA AI

Standpunt sectie Techniek:	
Breng AI de voetjes-op-tafel-radioloog weer terug? – Jan-Jaap Visser en Ayoub Charehbili	7
Radiologie-AI anno 2025: playtime is over – Kicky van Leeuwen	9
AI-platform: handig, maar waarop te letten bij de aanschaf? – Kicky van Leeuwen en Inez Verpalen	10
Wat de radioloog moet weten over generatieve AI – Verena Festen-Schrier en Merel Huisman	12
Van belofte naar praktijk: AIFI als vliegwiel voor landelijke AI-uitrol – Joost Nederend, Marieke Zimmerman en Jan-Jaap Visser	14
Column: Accepteer AI als vanzelfsprekendheid – Bram van Ginneken	16
Een internationaal perspectief op AI in de gezondheidszorg – Herman Oosterwijk	18
Fictieve data met echte impact – Lennart Koetzier en Martin Willemink	20
AI in screening met beeldvormende technieken: de rol van de radioloog als poortwachter – Hester Gietema, Colin Jacobs, Noa Antonissen, Sarah Verboom, Thiemo van Nijnatten, Maartje Smid-Geirnaerd, Maarten de Rooij en Ivo Schoots	22
Zo maken hogescholen MBB'ers klaar voor morgen: AI wordt lesstof – Hendrik Erenstein, Sissy Georgakopoulou en Merlijn Lobbes	25
Wat de MBB'er straks doet (en de radioloog niet meer) – Willem Grootjans	27
De technisch geneeskundige: schakel tussen technologie en zorg – Maaike Pruijt	29



AIM Nederland: jonge artsen denken mee over AI-implementatie – Catalina Codreanu, Theofanis Mavrepis en Michail Tschlis		31
5 podcasts over AI in de radiologie – Firdaus Mohamed Hoesein		32
AI en duurzaamheid: slimmer scannen, groener zorgen – Heleen Dekker		33
Hoe AI duurzame CT-beeldvorming dichterbij brengt – Erik R. Ranschaert		35
Elke watt telt – Emma Buijsman, Arjon van Lange, Paul Vreeling en Mark Burgmans		37
Nieuwe Europese regelgeving: radioloog aan zet bij datadeling – Carla Meeuwis		39
Welke extra regels gelden er met de AI-verordening? – Kicky van Leeuwen		41
Radiologie en ethiek – Hendrik Erenstein		42
Wie beschermt de patiënt bij AI-gestuurde zorg? – Hannah van Kolfschooten		44

ONDERWIJS EN WETENSCHAP

Proefschrift: Het overbruggen van de AI-kloof in de radiologie – Laurens Topff	46
Black/Pink: het mooiste en heftigste moment van een opleider – Gerlof Bosma	52
Radioloog & Recht – Simone Uniken Venema en Wulphert Venderink	54
PERSONALIA	
Radioloog & Hobby: Renske Gahrman – Winnifred van Lankeren	58
Tante Bep	59