

Jaarverslag Commissie Wetenschap 2022

Samenstelling Commissie wetenschap

prof. dr. Marion Smits (voorzitter) *sinds februari 2022*
dr. Anouk van der Hoorn (secretaris) *sinds februari 2019*
prof. dr. Hildo Lamb (commissielid) *sinds februari 2019*
drs. Isabeau Ciggaar (AIOS commissielid) *sinds februari 2019*
dr. Martijn Boomsma (commissielid) *sinds februari 2019*
dr. Gwendolyn Vuurberg (AIOS commissielid) *sinds april 2021*
dr. Ricardo Budde (commissielid) *sinds oktober 2021*
drs. Karli Hubert (bureau)
dr. Karin Flobbe (bureau)

Activiteiten van de commissie

De commissie heeft in 2022 vijf keer vergaderd (februari, maart, juni, oktober, december).

De commissie is actief vertegenwoordigd in:

- Dutch CardioVascular Alliance – DCVA (Smits, Budde, Lamb)
- FMS Raad Wetenschap en Innovatie (Smits, Van der Hoorn)
- FMS werkgroep AI (Smits)
- Research Committee van de ESR (Smits, Van der Hoorn)
- Beeldbank radiologie (Lamb)

Verder heeft de commissie:

- In april 2022 de eerste bijeenkomst netwerkvorming georganiseerd in Utrecht, met aanwezigheid van bijna 60 deelnemers. De bijeenkomst was gericht op het vormen van netwerken t.b.v. radiologisch onderzoek, met name op het gebied van zorgevaluatie. Diverse hoofdonderzoekers deelden hun success stories & lessons learned. Ook financierders en ZE&GG droegen bij aan de informatievoorziening en discussie tijdens deze inspirerende bijeenkomst.
- Het SKMS project Kennisagenda 2023-2027 geleid (Lamb). Na uitvraag heeft in juni 2022 de prioriteringsbijeenkomst (online: 40 deelnemers) plaatsgevonden en is de werkgroep uiteindelijk gekomen tot 10 kennishiaten op het gebied van zorgevaluatie en 5 kennishiaten op het gebied van zorginnovatie.
- Toekenning van het Radiology Research Fonds (RRF) 2022 gecoördineerd. Dit is toegekend tijdens de Radiologendagen aan dr. J.J. Visser voor zijn project *Enabling Value impact assessment for Artificial Intelligence Tools in radiology*.
- Input geleverd aan het beoordelen van de wetenschappelijke abstracts voor de Radiologendagen 2022 en feedback geleverd aan het organiserend comité om het aandeel wetenschap in het programma te verhogen.
- De inzending voor de FMS Wetenschaps- en Innovatieprijs namens de NVvR gecoördineerd en verzorgd. Namens de NVvR is het artikel van Van Leeuwen et al. *Artificial intelligence in radiology: 100 commercially available products and their scientific evidence* voor deze prijs voorgedragen vanwege de brede impact die dit werk heeft door aandacht te geven aan de uitdagingen die AI-implementatie in de gezondheidszorg met zich meebrengt.
- Input geleverd aan de Veldnorm toetsing en kwaliteit Zorgevaluatie van ZE&GG.
- Steunbrieven verschaft voor projectaanvragen.