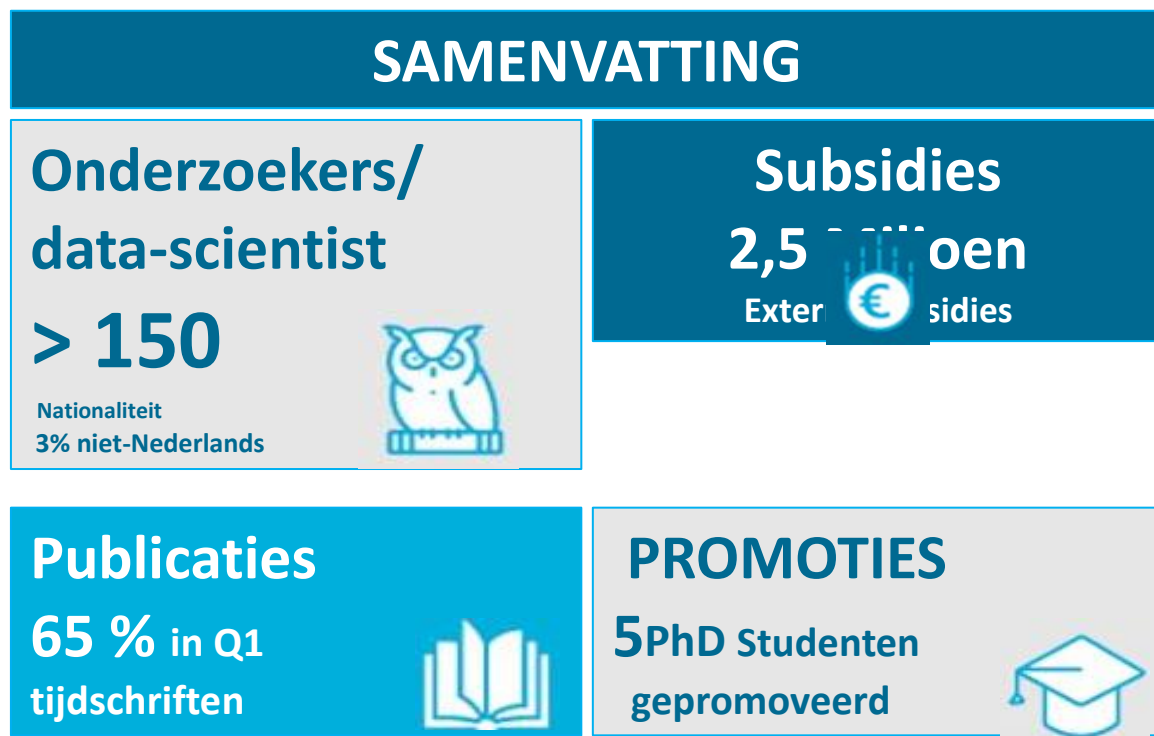


Datum 22-03-201
Auteur Annemiek Kuijpers
Onderwerp Rapportage wetenschappelijke publicaties 2020

In deze rapportage worden de resultaten van de wetenschappelijke publicaties 2020 getoond. In totaal zijn er in 238 artikelen gepubliceerd in 127 peer-reviewed journals waarvan 109 met een impactfactor. De hoogste impactfactor was 33,752 (The Lancet Oncology) en de gemiddelde impactfactor bedroeg 5,6 (© 2019 Journal Citation Report ® Clarivate Analytics, 2020).

1. Samenvattingskaart



Figuur 1 Samenvattingskaart

2. Algemeen overzicht

In onderstaande tabel is een algemeen overzicht van de wetenschappelijke publicaties te zien.

	2020
Wetenschappelijke publicaties/1 ^{ste} auteur ¹	238/49
Proefschriften ²	5
Citaties peildatum 28-01-2021 ³	315
Gemiddelde impactfactor ⁴	5,6
% international samenwerking ⁵	30%
Rapportages met impact ⁶	5

Tabel 1 Overzicht van de wetenschappelijke publicaties

Note 1: Aantal wetenschappelijke publicaties met iKNL als affiliatie

Note 2: Aantal proefschriften met iKNL medewerker als promovendi

Note 3: Aantal citaties gebaseerd op publicaties die in het betreffende jaar zijn gepubliceerd (Scopus 2019)

Note 4: Gemiddelde impactfactor van de wetenschappelijke artikelen gepubliceerd in journals met een IF

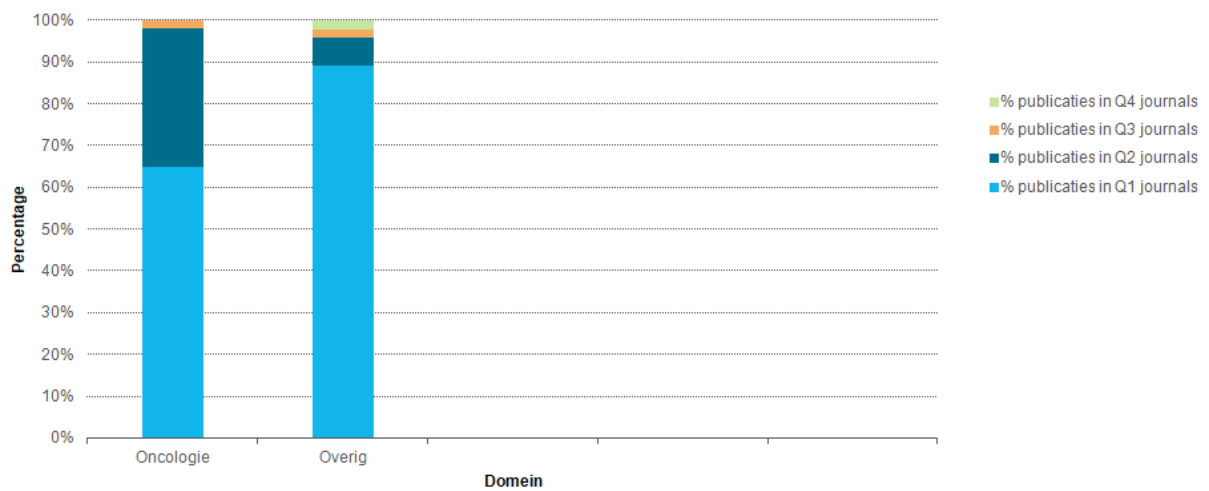
Note 5: Percentage van publicaties met internationale co-auteurs

Note 6: Voorbeeld rapportage met impact: Kanker in beeld

3. Journal ranking

In de Scimago Journal and Country Rank (SJR) database worden wetenschappelijke journals met elkaar vergeleken en gerangschikt door gebruik te maken van de Scopus citation data. Zo is het onder andere mogelijk om een Q indexering op het gebied van de oncologie te maken en te achterhalen hoe we als IKNL scoren.

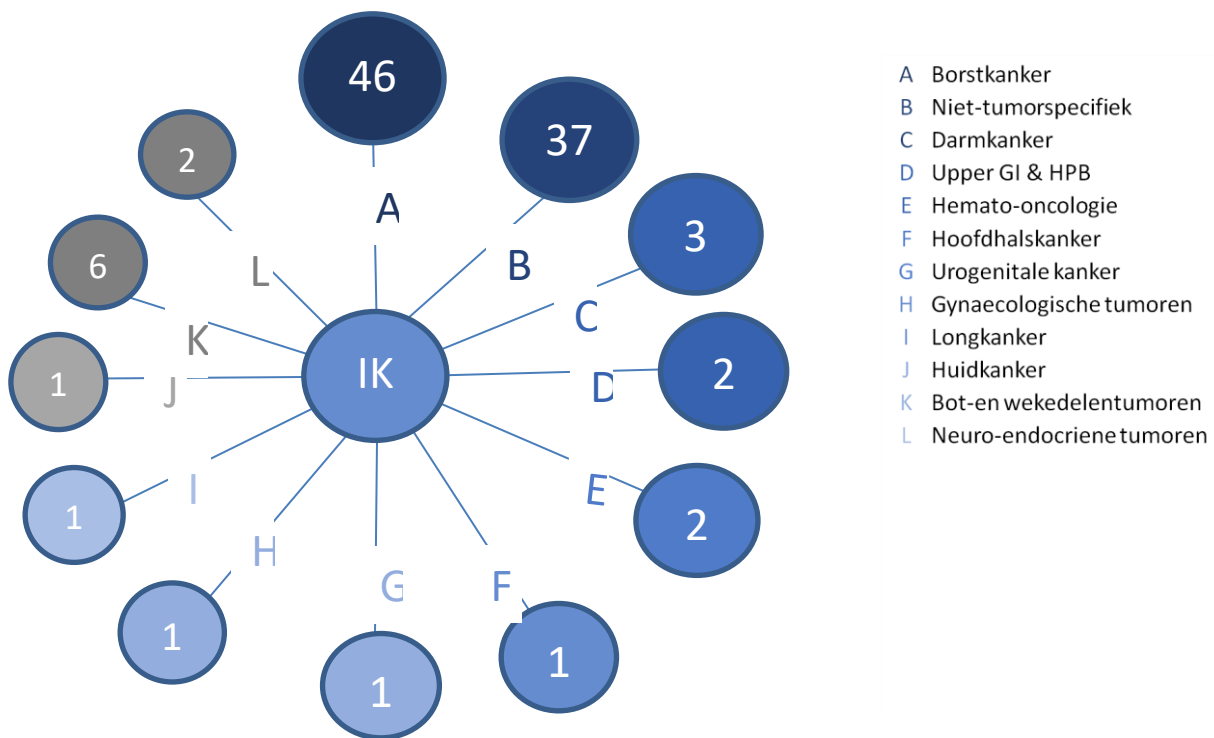
In 2020 is er in 51 oncologische journals met een impactfactor gepubliceerd, de Q-ranking in het domein oncologie is weergegeven in de eerste staaf van onderstaande grafiek. De tweede staaf laat zien hoe de overige journals met een impactfactor scoren op andere domeinen, waarbij het domein Medicine als eerste ranking is genomen. Bij het ontbreken van het domein Medicine, is het hoofddomein van het journal gekozen bijvoorbeeld Hematology. Opmerking Q1 is de hoogste ranking score.



Grafiek 1 IKNL publicaties in journals met IF per kwartiel op domein oncologie en overige domeinen

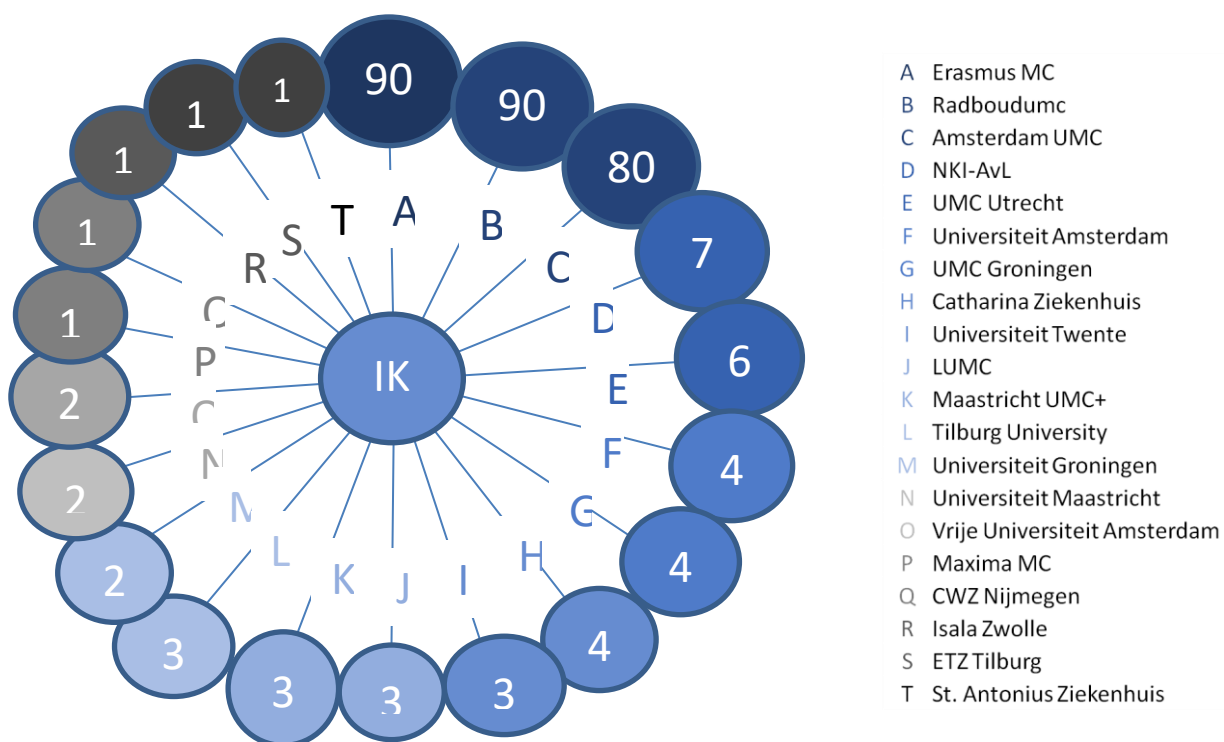
4. Aantal publicaties per onderwerp met gemiddelde impactfactor

De volgende figuren laten de wetenschappelijke publicaties zien uitgesplitst per tumorgroep, per samenwerking met externe (inter)nationale organisaties en per onderdeel van het zorgpad (alsmede preventie) en COVID. Per item wordt het aantal publicaties met de gemiddelde impactfactor getoond.



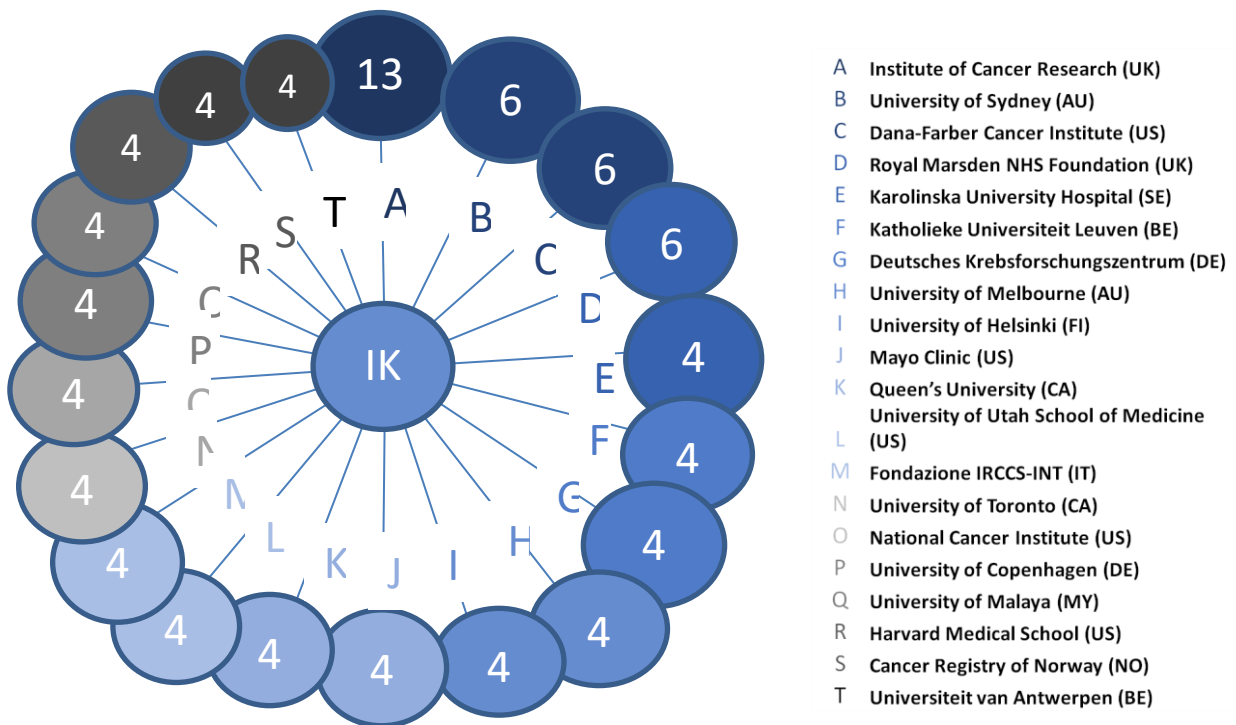
Figuur 2 IKNL publicaties ingedeeld per tumorgroep weergegeven op aantal en gemiddelde impactfactor

In 2020 heeft het iKNL met 93 nationale organisaties samengewerkt. In onderstaande figuur is de top 20 van de organisaties te zien waar het meest mee is samengewerkt. Uiteraard wordt er per publicatie met meerdere organisaties samengewerkt.



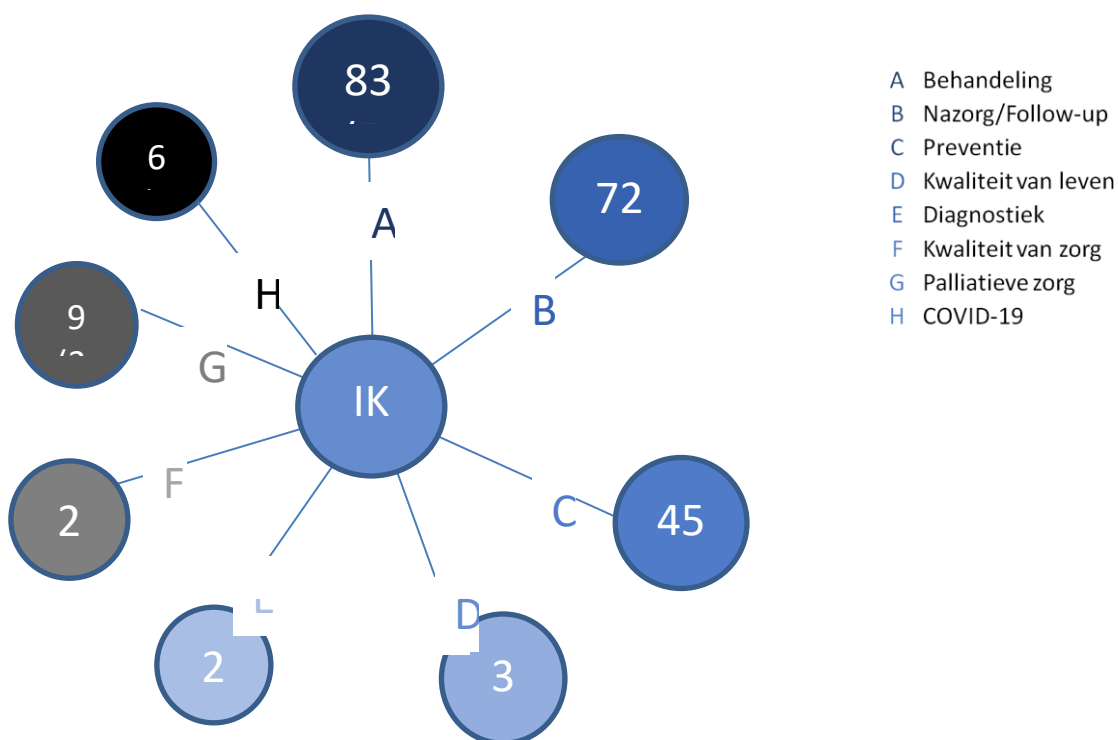
Figuur 3 iKNL publicaties in samenwerking met nationale organisaties weergegeven op aantal en gemiddelde impactfactor

Internationaal heeft het IKNL in 2020 met 457 internationale organisaties samengewerkt. In onderstaande figuur is de top 20 van de internationale organisaties te zien waarmee IKNL in 2020 het meest heeft samengewerkt. Uiteraard wordt er per publicatie met meerdere organisaties samengewerkt.



Figuur 4 IKNL publicaties in samenwerking met internationale organisaties weergegeven op aantal en gemiddelde impactfactor

Onderstaand figuur geeft de aantallen met de gemiddelde impactfactor weer van de diverse onderdelen van het zorgpad, alsmede preventie. Daarnaast wordt ook het aantal publicaties met de gemiddelde impactfactor weergegeven van de IKNL-publicaties over COVID-19.



Figuur 5 IKNL publicaties ingedeeld per onderdeel zorgpad (alsmede preventie) en COVID weergegeven op aantal en gemiddelde impactfactor