

UKB Coördinatiepunt Research Impact 2019

Deelnemers: alle universiteiten, met uitzondering van OU, zijn aangehaakt. KNAW heeft te kennen gegeven in 2020 graag aan te willen sluiten. HBO is –passief- gelinkt (op cc-lijst); hier zou in 2020 een vervolg aan gegeven kunnen worden door HBO expliciet te betrekken.

Bijeenkomsten: 4 bijeenkomsten (28/3, 6/6, 5/9, 12/12)

Inhoudelijk:

- i. *OA-monitoring:* CRI heeft partijen bij elkaar gebracht om de mogelijkheid voor meer uniformiteit in rapportage van de ontwikkeling van de omvang van OA-publicaties richting Ministerie/VSNU te bewerkstelligen. Samen met CWTS, UKB Werkgroep OA, NWO en Kramer/Bosman (UU) zijn de mogelijkheden op een rij gezet en resultaten besproken in een uitgebreide setting van de UKB Werkgroep OA. Afhankelijk van doel zijn oplossingsrichtingen aangereikt. Begin 2020 kan een presentatie bij plenair UKB verzorgd worden.

- ii. *ORCID-promotiecampagne:* CRI heeft een landelijke ORCID-promotiecampagne opgestart, waarbij zich inmiddels alle universiteiten hebben aangesloten, inclusief OU en KNAW. Samen met Bureau Imming, die zeer goed werk heeft geleverd bij opzet van de campagne, samenstelling van een promotie-toolkit en communicatie met de lokale coördinatoren, is onder regie van de ORCID-werkgroep (twee CRI-leden, UL-expert, SURF/ORCID consortium lid) een plan van aanpak opgezet/uitgevoerd ter directe ondersteuning van lokale promotionele activiteiten. Hiernaast zijn vanuit de ORCID-werkgroep aanpalende/ondersteunende acties uitgezet naar verdere stakeholders (denk aan funders, uitgevers, beleidsmakers).
Bij menige universiteit is de campagne gaande, anderen volgen op korte termijn (waar we aanvankelijk dachten een gezamenlijke actie in het laatste kwartaal van 2019 te organiseren). Vandaar dat een doorloop in de eerste helft van 2020 legitiem is. Separaat zal nog een uitgebreidere rapportage richting UKB gestuurd worden.

Met ISNI-werkgroep (Simone Kortekaas) vindt afstemming over beider voortgang plaats, om oa te bekijken of/waar/hoe we elkaar kunnen versterken.

- iii. *Research Intelligence*
Achtergrond/kader
De vertaling van scientometrische analyses naar de onderzoekspraktijk, strategisch advies en ondersteuning van de besluitvorming noemen we Research Intelligence. De volledige kracht van Research Intelligence (RI) kan alleen worden ontwikkeld door de afstand tussen research output analytics en de onderzoekspraktijk te overbruggen, en door de onderzoekers en de RI-analisten en adviseurs samen te brengen in een wetenschappelijke setting.

RI gaat onder andere over evaluaties van onderzoek prestaties, over consortiumvorming, bijvoorbeeld in het kader van subsidieaanvragen, over strategie en over talent beleid. Research Intelligence bestudeert de internationale samenhang in en tussen wetenschapsvelden.

RI gaat niet meer uitsluitend over (generieke) kwantitatieve analyses van wetenschappelijke output zoals aantallen publicaties en citaties, maar reikt verder. Ook wordt gekeken naar veld specifieke, gecombineerde kwantitatieve en kwalitatieve benaderingen van onderzoekskwaliteit, relevantie en impact.

Tegelijkertijd krijgt onderzoek een steeds groter multidisciplinair karakter. Team science is in opkomst. Complexe maatschappelijke problemen vragen om een brede wetenschappelijke aanpak. Daarmee is societal impact een belangrijke dimensie geworden naast de wetenschappelijke impact.

Tot nu toe lag de focus vooral op past performance, wat is bereikt. Research Intelligence probeert voorspellend te worden, predictive metrics op basis van bijvoorbeeld patenten, clinical trials, grant applications.

Research Intelligence Network Netherlands (RINN)

Tegen bovenstaande achtergrond hebben we het RINN opgericht. Kartrekker EUR heeft in september een 2^e landelijke RI-Netwerkdag georganiseerd, waar veel RI-collega's onderling, met onderzoekers en experts van CWTS kennis deelden.

Thema van deze RINN meeting was *Metrics in Context*. Keynotes van Sarah de Rijcke (CWTS) and Sonja Smets (UvA). Er is gediscussieerd over:

- combinaties kwantitatieve en kwalitatieve beoordelingen;
- portfolio benaderingen;
- nieuwe dimensies aan onderzoeken/evaluaties;
- analyse van multidisciplinaire settings;
- de verschillende analyse modellen van de Sustainable Development Goals en de vraag naar een nationale harmonisatie: contextuele evaluatie van SDG's;
- de (on)wenselijkheid de oprichting van The International Centre for the Study of Research door een commerciële partij als Elsevier

Als vast onderdeel stond de presentatie van commentaren op RI-werk, waarin een drietal onderwerpen aan de orde zijn geweest:

- Rankings from a technical and a human point of view;
- High coverage of the CRIS/Repository: The Leiden approach
- DORA proof support of grant proposals and SEP evaluations: frequency distributions of article level FWCI values

Tijdens de meeting is ook gediscussieerd over de toekomst van RINN. Daarbij zijn aan de orde geweest:

- Relaties en afstemming tussen RINN, the Association for Research Managers and Administrators (ARMA-NL) en the Dutch Association for Institutional Research (DAIR).
- Organisatie: werken naar een sustainable organisatie van RINN waarbij gedacht is aan een aparte Association met Board en Program Committee of onderdeel laten zijn van CRI van waaruit de organisatie op zich te nemen voor de periodieke landelijke meeting. Moet nog verder uitgewerkt worden.
- Inhoudelijke suggesties voor thema's en activiteiten van RINN voor komende jaren.

Er bestaat duidelijk behoefte aan de voortzetting van RINN. De vorm waarin is punt op de agenda van de volgende RINN bijeenkomst in april/mei 2020. Een voorstel wordt voorbereid.

iv. *Metrics:*

- SpringerNature-VSNU/UKB partnership: het CRI is namens UKB betrokken bij operationele en tactische afstemming over opzet en uitvoering van dit partnership. Met dit partnership wordt beoogd inzicht te krijgen in de mate waarin wetenschappelijke (OA) output zijn weg vindt richting de niet-wetenschappelijke omgeving.

Aan de hand van de gegevens van wetenschappelijke publicaties voor een vijftal SDG's worden analyses uitgevoerd om aan bovenstaande invulling te geven. Met UB-VU wordt

daarbij expertise gedeeld; de uiteindelijke resultaten zullen via dashboards op VSNU-website beschikbaar gesteld worden.

Aanvullend wordt (via deskresearch en survey) inzicht gekregen in de mate waarin onderzoekers bewust met impact bezig zijn en hoe hierin verbeterlagen te maken zijn (door oplevering van een Research Impact toolkit).

Tijdens de laatste bijeenkomst van CRI in 2019 (12/12) is de [website](#) van SN/VSNU partnership gelanceerd, vergezeld van een [persbericht](#).

- AURORA-netwerk: Vanuit dit netwerk was een soortgelijk initiatief gestart (VU); vanuit CRI participeren diverse leden in verdere optimalisering van mn de search strings van het beschikbare Dashboard.

Vanuit CRI, ondersteund door VSNU, wordt de verbinding gezocht tussen beide initiatieven. Voor VSNU is er een duidelijke meerwaarde om meerdere metrics-methodes voor genereren van inzicht in impact te laten zien/ervaren en te koppelen aan het thema erkennen en waarderen.

v. *Kennisdeling*

Mark van Rymenam verzorgt een presentatie over Imagjn, een tool die een nieuw publicatieplatform wil bieden. Visie: alle kennis openbaar. Afstappen van journal impact factor, in plaats daarvan een open impact factor. Hierbij hoort ook een systeem van open peer review en Imagjn wil hierin voorzien; enkele leden van CRI werken samen verder met / aan dit platform.

University Journals Project (olv UvA) is gepresenteerd en besproken op relevantie. Diverse universiteiten zijn in eerste –verkennende- fase ingestapt; nu zal doorgepakt moeten worden om daadwerkelijk een platform te realiseren en te monitoren of/hoe impact gerealiseerd wordt. Vanuit CRI zijn er vooral vragen m.b.t. quality assurance en peer review. Ook worden de ingeschatte kosten voor participatie hoog ervaren en te afhankelijk van het aantal partners. Niet alle aan de CRI-aangesloten instellingen zijn UJ project partners / deelnemers. De presentatie bij CRI heeft (nog) geen extra instellingen als mogelijke projectpartners opgeleverd.

TU Delft heeft de lancering van hun universiteits-eigen open access uitgeef platform TU Delft OPEN en de publishing services gedeeld. Dit initiatief is een van de pijlers in de Open Science programma van TU Delft dat recentelijk van start is gegaan.

Lokale ervaringen over denkwijze en aanpak van ondersteuning bij oa visitaties ivm veranderende SEP (meer belang voor maatschappelijke impact) worden gedeeld. Dit thema wil het CRI in 2020 op de agenda zetten door relevante stakeholders te betrekken bij gedragen voorbeelden (good practices, richtlijnen) ter ondersteuning van rapportages van onderzoeksoutput.

Algemeen: lokale initiatieven en ontwikkelingen op instellingsniveau zijn gedeeld onder de CRI leden door middel van een shared GoogleDoc.