

KPI 0: ORCID

Open Science

Uitwerking van de indicator in FRIS

In deze fiche wordt beschreven hoe de KPI0 "ORCID", zoals gedefinieerd in de KPI-nota van de FOSB van 4/12/2020 (zie Referenties) concreet wordt gemeten op basis van de gegevens in FRIS. De eerste meting zal conform de KPI-nota plaatsvinden in 2021 voor elk van de instellingen die vallen onder het Open Science initiatief van de Vlaamse overheid (de universiteiten, de hogescholen, de instellingen voor postinitieel onderwijs, de Vlaamse wetenschappelijke instellingen, de strategische onderzoekscentra, en overige centra). Voor instellingen waarvoor de nodige gegevens (nog) niet beschikbaar zijn in FRIS, wordt de KPI door de instellingen zelf gemeten.

Uit de KPI-nota van de FOSB (zie Referenties):

Wat:

Een ORCID iD is een unieke, persistente persoonlijke identifier voor onderzoekers.

ORCID zelf is een non-profit, community-driven organisatie die deze iDs beheert. Een ORCID iD laat toe om onderzoekers eenduidig te identificeren over aanstellingen en instellingen heen, en om de affiliatie, financiering, diverse vormen van output (publicaties, peer reviews, datasets) aan de onderzoeker te linken. Een ORCID iD is een eerste stap in het linken van diverse datastromen waardoor informatie sneller en correct wordt gevonden. Dit komt zowel de identificeerbaarheid van onderzoekers als de transparantie van het onderzoeksproces ten goede aangezien diverse outputs (publicaties, software, datasets e.a.) eenduidig aan één of meerdere personen toegewezen kunnen worden.

Einddoel:

De KPI stelt dat 95% van het aantal onderzoekers actief in het jaar van de meting (vast te leggen op een bepaalde peildatum) verbonden aan een Vlaamse onderzoeksinstituting en ooit betrokken in onderzoek (geheel of gedeeltelijk) gefinancierd met Vlaamse publieke middelen, een in FRIS geregistreerd ORCID iD. Dit doel dient, afhankelijk van de nulmeting, bereikt te worden in 2024, 2025 of 2026.

Definitie KPI:

i. populatie: het totaal van in FRIS geregistreerde onderzoekers ooit betrokken in een onderzoeksproject (geheel of gedeeltelijk) **en** gefinancierd met Vlaamse publieke middelen **en** verbonden aan een Vlaamse onderzoeksinstituting op een bepaalde peildatum in het jaar van de meting.

ii. meting: het aandeel in bovenstaande populatie met ORCID iD

Meting van de KPI in FRIS¹:

Populatie:

Voorwaarden volgens KPI-nota:	Uitwerking in FRIS:
<p>het totaal van in FRIS geregistreerde onderzoekers</p> <p>ooit betrokken in een onderzoeksproject (geheel of gedeeltelijk) gefinancierd met Vlaamse publieke middelen</p> <p>en verbonden aan een Vlaamse onderzoeksinstituut op een bepaalde peildatum in het jaar van de meting</p>	<p>Er wordt van uitgegaan dat <u>alle</u> personen die in FRIS zitten (met de status “zichtbaar”²), ook onderzoekers zijn. Andere profielen behoren niet tot de scope van FRIS (voor de afbakening van de scope van onderzoeker in FRIS, zie Referenties).</p> <p>Onderzoekers gelinkt aan één of meerdere projecten met een fincode die verwijst naar een Vlaamse financieringsbron. De lijst met fincodes van Vlaamse financieringsbronnen is deze zoals ter beschikking gesteld door ECOOM Hasselt (FRISfincodes-Vlaamse financiering en DMP-compliance, zie Referenties).</p> <p>De betreffende projecten hoeven niet actief te zijn op de peildatum. Er wordt gekeken naar de volledige projectportfolio van de onderzoeker in FRIS. Dus als de onderzoeker ooit met minstens één project met Vlaamse financiering verbonden was, is deze voorwaarde vervuld.</p> <p><i>Vb Jan Janssens was in 2012 gelinkt aan een project met BOF-financiering (fincode 5414 wat staat voor BOF - Bilaterale wetenschappelijke samenwerking) wordt meegenomen in de meting van bv. 2021.</i></p> <p>Onderzoekers in FRIS met een actieve affiliatie aan de eigen organisatie op de peildatum (1 februari) in het jaar waarover gerapporteerd moet worden.</p> <p><i>Vb Jan Janssens is geaffilieerd met de organisatie van 1/01/2019 tot 31/10/2019 en van 1/06/2020 tot heden.</i></p> <p><i>Voor de meting over het jaar 2019 (op 1/02/19 was hij actief) telt deze onderzoeker mee. Voor die van 2020 (op 1/02/20 was hij niet actief) niet.</i></p>
<p>Onderzoekers die aan alle bovenvermelde voorwaarden voldoen, worden meegenomen in de populatie.</p>	

¹ Voor instellingen waarvoor de nodige gegevens (nog) niet beschikbaar zijn in FRIS, wordt de KPI door de instellingen zelf gemeten.

² Zichtbaar: wanneer een persoon de status “zichtbaar” heeft in FRIS, wordt deze publiek getoond op het FRIS-portaal. Personen kunnen ook als “verborgen” aan FRIS worden aangeleverd, die worden niet publiek getoond. In de KPI worden enkel de zichtbare personen meegenomen.

Meting:

Voorwaarden volgens KPI-nota:

Aandeel in bovenstaande populatie met ORCID iD.

Uitwerking in FRIS:

Aandeel in bovenstaande populatie met ORCID iD, uitgedrukt in % per onderzoekinstelling.

Tijdsdimensie:

Jaar:

Het jaar is het jaar waarop de meting betrekking heeft. De meting wordt uitgevoerd op één bepaalde peildatum, namelijk 1 februari van het betreffende jaar. Voor de meting wordt gekeken naar de periode waarin de betreffende onderzoeker geaffilieerd was met zijn organisatie. Enkel onderzoekers die een actieve affiliatie hadden op de peildatum en die een link hebben naar een project met Vlaamse financiering, worden meegenomen in de meting. De tijdsdimensie van het gekoppelde project met Vlaamse financiering wordt niet in rekening gebracht.

Vb Jan Janssens is geaffilieerd met de organisatie van 1/01/2019 tot 31/10/2019 en van 1/06/2020 tot heden en had een project met Vlaamse financiering van 1/01/17 tot 31/12/17.

Voor de meting over het jaar 2019 (op 1/02/19 was hij actief) telt deze onderzoeker mee. Voor die van 2020 (op 1/02/20 was hij niet actief) niet.

Nulmeting en groeitrajecten voor de KPI:

De nulmeting heeft betrekking op het jaar 2020 (cfr. KPI-nota, zie Referenties).

Afhankelijk van de waarde van de nulmeting is een verschillend groeitraject met de bereiken doelpercentages voor de KPI van toepassing. Er zijn 3 verschillende groeitrajecten mogelijk (cfr. KPI-nota, zie Referenties).

Meetjaar en timing rapportering:

Het meetjaar is het jaar waarin de meting gebeurt. De eerste meting gebeurt eind april van het meetjaar.

De meetgegevens worden aan de CPOC van de instelling bezorgd samen met de achterliggende details. De instelling neemt dit cijfer op in haar Open Science jaarrapport dat tegen 15 juni moet worden ingediend. De instelling kan het meetcijfer duiden in het jaarverslag, bv. wanneer het om bepaalde redenen afwijkt van de realiteit. Als er gegevens ontbreken in de meting, kunnen die enkel worden aangevuld via FRIS zelf.

Indien gewenst kan de instelling nog tot eind mei om een update van de meting in FRIS vragen via fris@vlaanderen.be.

De meting gebeurt jaarlijks over het voorafgaande jaar. Tevens worden er updates gegeven van de metingen van de voorafgaande jaren teruggaand tot en met de nulmeting.

Bv. in 2024 wordt gemeten over jaar 2023 en wordt een update gegeven van de cijfers over de jaren 2022, 2021 en 2020 (nulmeting).

Attributen in FRIS, gebruikt voor de KPI-meting:

Attribuut	Object of classificatie	Commentaar
ORCID ID	PERSON	
affiliatie van de onderzoeker aan de organisatie-eenheid met start- en einddatum	link PERSON-ORG (Assignment)	om te bepalen of die persoon actief was op de peildatum
link naar project	link PROJ-PERSON (Participant)	om te filteren op projecten gefinancierd met Vlaamse publieke middelen
fincode	PROJ FUNDING	

Meer informatie over het volledige FRIS-datamodel, de gebruikte attributen en de afgesproken businessrules is te vinden in het FRIS Vademecum (zie Referenties).

Referenties

Lijst of document	Omschrijving	Link
KPI-nota	Mededeling aan de Vlaamse Regering van 4/12/2020 waarin de KPI's voor Open Science zijn gedefinieerd.	https://www.ewi-vlaanderen.be/sites/default/files/bestanden/5fc5f512b328e9000c0007f3.pdf
FRIS Vademecum	Naslagwerk waar informatie over het FRIS-datamodel, de gebruikte attributen en de afgesproken businessrules op een overzichtelijke manier zijn samengebracht (bedoeld voor businessmensen).	https://researchportal.be/nl/open-science
Scope van het concept onderzoeker in FRIS	In dit document wordt afgebakend wat de scope van het concept onderzoeker is voor de instellingen die informatie aanleveren aan FRIS.	https://researchportal.be/nl/open-science
FRISfincodes-Vlaamse financiering en DMP-compliance	Dit is de lijst met fincodes van Vlaamse financieringsbronnen en wordt jaarlijks geupdated	https://researchportal.be/nl/open-science