



## Launching the new research portal for The Netherlands with OpenAIRE

**As of July 3 the Dutch research portal NARCIS will be replaced by [The Netherlands Research Portal on OpenAIRE CONNECT](#) that covers the publications, datasets and projects of research institutes in The Netherlands. The portal aims to connect the Dutch research to a broad audience of (inter)national researchers, journalists, policy makers and companies.**

Since 2004 NARCIS was the national aggregator of the Dutch repository infrastructure and has disseminated the Dutch research output via scholarly search engines to researchers. NARCIS also had its own portal, that has been widely used by journalists and policy makers. The announced end of NARCIS in January resulted in a whole [new research portal for The Netherlands](#), built together with OpenAIRE, UKB and SURF, that will officially launch on July 3.

With the new portal we recognize the importance of making Dutch research output visible to a wider audience than just the research community. The new portal can be used to get a good overview of the Dutch research landscape. Universities and research organizations provide content to the portal and the initiative has [support](#) from SURF (collaborative organization for IT in research and education), UKB (partnership of university libraries and national library), the Royal Netherlands Academy of Arts and Sciences (KNAW), the Dutch Research Council (NWO), SHB (libraries of the applied universities), Netherlands Federation of University Medical Centers (NFU) and Universities of the Netherlands (UNL).

### Comparison of functionality

Most functions of NARCIS are now available from the [OpenAIRE](#) portal. Some of the functionality may differ though. We will cover the most basic differences here:

**Content** – Just like in NARCIS, most research output is indexed, such as research projects, publications, datasets and software. Besides the sources that were registered at NARCIS, additional content from OpenAIRE Graph is provided based on affiliation information found in other records. Because the publications come from different sources, records are enriched with additional metadata. Searching through the contents has even become easier due to the [Advanced Search](#) possibilities. Some sources are still in the stage of indexing, but the latest Narcis contents are still available in the meantime.

**Distribution** – NARCIS distributed the contents of Dutch repositories to several aggregators such as Unpaywall. The UKB has guided these repositories to register their endpoints separately. Aggregators and researchers who want to use the data of the Netherlands Research Portal can use the API or a data dump of the OpenAIRE Graph as described on the [Develop](#) page.

**Classification** – In NARCIS there was basic classification of researchers by research area. In OpenAIRE the publications themselves are labeled by AI into several [fields of science](#) that can be searched on. Another automatic classification is on the adherence of the publication to one of United Nations [Sustainable Development Goals](#), that indicate for example whether an article contributes to solving the world hunger problem. Both classifications may help journalists and policy makers get a better grasp on what type of research is being done in The Netherlands.

**Expert (Author) profiles** – NARCIS had a functionality where researchers with a current position could be searched by field of research and projects, very useful for journalists and potential collaborations. At the moment it is not yet possible to do so, but expert pages are on the roadmap of OpenAIRE. An easy way to retrieve authors in the meantime is to look-up current articles by field of science and then check the orcid profiles of the authors.

**Linking** – NARCIS provided limited functionality to add or correct relevant information, such as the ORCID of an author. The new portal provides advanced mechanisms to improve the quality of the information and send this back to the original sources. Users can easily login to the new research portal, register their ORCID and link it to their publications, projects, data and software.

**Monitoring** - Where NARCIS offered a basic overview of open versus closed content, OpenAIRE provides a [monitor](#) dashboard that includes much more information. For example on the type of Open Access (green, gold, hybrid, bronze), the organizations in the set, funders, data sources, top journals, et cetera.

## Roadmap

Even though there are many additional features, there are still some things that might improve the use(fulness) of the Netherlands Research Portal. Therefore we have scheduled some short and long term goals:

Short term improvements
Finalize the incorporation of the last data sources
Add more information to the web pages
Create an extensive frequently asked questions section
Ensure the projects module shows all projects (currently limited to around 1.000 per funder)
Get other funders to enter their project data in OpenAIRE
Add the data dump of the portal to the develop environment

Long term improvements
Addition of expert pages based on recognition and rewards standards from <a href="#">GraspOS</a> to make researchers more visible (for society and collaboration)
Analysis and use cases for the data dump and API of the portal data (a.o. for UKBSis monitoring and e-depot archiving)
Add affiliation information, information about faculties, departments and organisational structure to the OpenAIRE Graph
Single Sign On for users (via Surfconext)

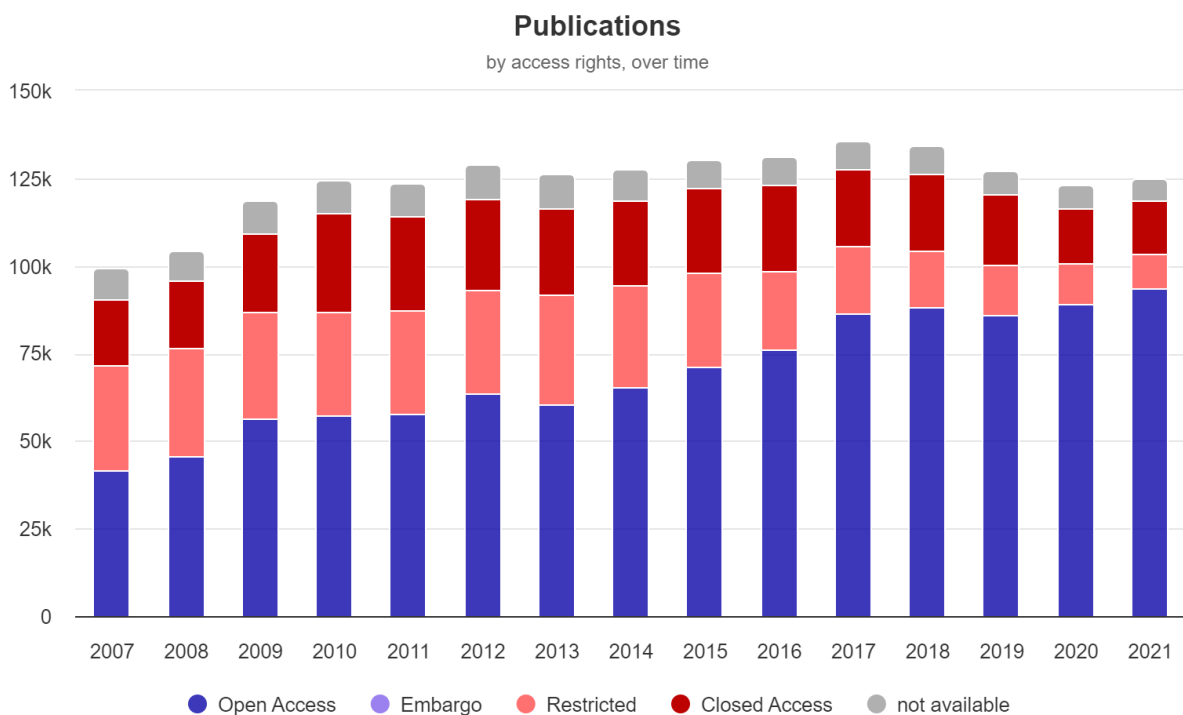
## In memoriam: History of NARCIS

NARCIS started out in 2004 as a continuation of the Dutch Research Database (Nederlandse Onderzoek Databank - NOD) to support the collaboration and interoperability of the Dutch repositories (that started within DAREnet at the time) from universities and research institutes together with NWO. Its main focus was on disseminating Open Access publications, though the portal later also started aggregating metadata only records. In its almost 20 year lifespan, there have been some important milestones:

- 2011 250.000<sup>th</sup> publication in Open Access
- 2020 Integration NARCIS PID-graph
- 2020 300.000<sup>th</sup> Open Access dataset
- 2022 1.000.000<sup>th</sup> publication in Open Access

With the Netherlands Research Portal on OpenAIRE we hope to continue that legacy and stay a beacon for Open Science in The Netherlands.

<https://monitor.openaire.eu/dashboard/netherlands/open-science>



## Additional information

Have a look at our new research portal: <https://netherlands.openaire.eu/>

For our previous release on the collaboration for the Netherlands Research Portal see:  
<https://www.openaire.eu/next-narcis-dutch-research-portal-on-openaire>

For questions please contact:

Rutger de Jong, [r.m.de.jong@library.leidenuniv.nl](mailto:r.m.de.jong@library.leidenuniv.nl)

or use the [Feedback form](#)

===== Nederlandse versie



## Lancering van het nieuwe Nederlandse onderzoeksportaal met OpenAIRE

**Op 3 juli zal het Nederlandse onderzoeksportaal NARCIS worden vervangen door het [Netherlands Research Portal op OpenAIRE CONNECT](#), dat de publicaties, datasets en projecten van de Nederlandse onderzoeksinstituten bevat. Het portaal heeft als doel om het Nederlandse onderzoek te verbinden met een brede gebruikersgroep van (inter)nationale onderzoekers, journalisten, beleidsmakers en bedrijven.**

Sinds 2004 was NARCIS de nationale aggregator voor de Nederlandse repositariuminfrastructuur, en heeft het de wetenschappelijke productie naar onderzoekers verspreid via wetenschappelijke zoekmachines. Daarnaast beschikte NARCIS ook over zijn eigen portaal, dat breed gebruikt is door journalisten en beleidsmakers. Het aangekondigde einde van NARCIS in januari leidde tot een [geheel nieuw onderzoeksportaal voor Nederland](#), ontstaan uit een samenwerking tussen OpenAIRE, UKB en SURF. Het portaal neemt officieel de rol over van Narcis op 3 juli.

Met het nieuwe portaal erkennen we dat het belangrijk is dat de Nederlandse onderzoeksproductie breder zichtbaar is dan alleen in de onderzoeksgemeenschap. Het nieuwe portaal is te gebruiken om een goed overzicht van het Nederlandse wetenschappelijke landschap te krijgen. Zowel universiteiten als onderzoeksinstituten leveren hun publicaties en datasets aan het portaal, het initiatief krijgt steun van *SURF* (de ict-coöperatie van onderwijs en onderzoek), *UKB* (de gezamenlijke universiteitsbibliotheken en Koninklijke Bibliotheek), de Koninklijke Nederlandse Akademie van Wetenschappen (*KNAW*), de Nederlandse Organisatie voor Wetenschappelijk Onderzoek (*NWO*),

Samenwerkingsverband Hogeschoolbibliotheken (SHB), Nederlandse Federatie van Universitair Medische Centra (NFU) en Universiteiten van Nederland (UNL).

## Vergelijk functionaliteit

De meeste functies van Narcis zijn nu al beschikbaar via het [OpenAIRE](#) portaal. Sommige diensten zullen een klein beetje verschillen. De basisfunctionaliteit en verschillen zijn als volgt:

**Inhoud** - Net als in NARCIS, is vrijwel alle onderzoeksproductie vindbaar, of het nu om projecten, publicaties, datasets of software gaat. Naast de bronnen die eerder al in Narcis waren geregistreerd, vult de OpenAIRE GRAPH de inhoud aan met werken uit andere bronnen op basis van affiliatie. Omdat de publicaties uit meerdere bronnen komen, zijn ze vaak verrijkt met metadata die in het eigen repository ontbraken. Dankzij de [Advanced Search](#) is er nog eenvoudiger door de inhoud te zoeken. Enkele bronnen zijn nu nog in de fase van indexeren, maar de laatste Narcis-informatie is in de tussentijd nog beschikbaar.

**Distributie** - Narcis verspreidde de inhoud van de Nederlandse repositories naar verschillende aggregatoren, waaronder Unpaywall. De UKB heeft deze repositories begeleid om hun gegevens individueel te registreren bij die partijen. Aggregatoren en onderzoekers die de inhoud van het Netherlands Research Portal willen benutten, kunnen daarvoor de API of datadump van de OpenAIRE Graph gebruiken zoals beschreven op de [Develop](#)-pagina.

**Classificatie** - Narcis beschikte over een basisclassificatie voor onderzoekers op onderzoeksgebied. OpenAIRE labelt de publicaties met behulp van kunstmatige intelligentie in verschillende [fields of science](#) waarop valt te zoeken. Een andere toegevoegde automatische classificatie is die op de [Sustainable Development Goals](#) van de Verenigde Naties, deze indiceert of een artikel bijvoorbeeld een bijdrage levert aan het oplossen van wereldwijde honger. Beide classificaties kunnen onderzoekers en beleidsmakers helpen een betere grip te krijgen op het type onderzoek dat in Nederland plaatsvindt.

**Experts/auteursprofielen** - NARCIS beschikte over functionaliteit om onderzoekers met een courante aanstelling aan de hand van onderzoeksveld en projecten op te zoeken. Erg bruikbare informatie voor journalisten en mogelijke samenwerkingen. Op het moment is dat nog niet mogelijk in het nieuwe portaal, maar auteursprofielen staan op de roadmap van OpenAIRE. Een tijdelijke oplossing is om voor nu te zoeken naar recente artikelen op onderzoeksgebied en de auteurs daarvan te bekijken en checken via ORCID.

**Linken** - De mogelijkheid om informatie toe te voegen of te corrigeren, zoals een ORCID of project, was beperkt in NARCIS. Het nieuwe portaal bevat geavanceerde mechanismes om de kwaliteit van de informatie te verbeteren en terug te sturen naar de oorspronkelijke bron. Gebruikers kunnen bovendien gemakkelijk inloggen op het nieuwe portaal, en hun ORCID linken aan hun publicaties, projecten, data en software.

**Monitoring** - Waar NARCIS een basisoverzicht leverde van open versus gesloten publicaties, levert OpenAIRE een [monitor](#) die veel meer informatie bevat. Denk hierbij aan het type Open Access (groen, goud, hybride, brons), de organisaties in de set, financiers, databronnen, toptijdschriften, et cetera.

## Roadmap

Zelfs al zijn er al veel toegevoegde functionaliteiten, er zijn nog steeds een aantal zaken die missen of die beter kunnen aan het Netherlands Research Portal. Daarom hebben we een aantal lange en korte termijn doelen opgesteld:

Verbeterpunten korte termijn
Afhandelen opname laatste databronnen
Meer informatie toevoegen aan webpagina's
Uitgebreide veelgestelde vragen maken
Zorgen dat alle projecten zichtbaar zijn (momenteel gelimiteerd tot 1.000 per financier)
Andere financiers in OpenAIRE krijgen
Datadumpmogelijkheid toevoegen aan ontwikkelaarspagina

Verbeterpunten lange termijn
Toevoegen auteursprofielen volgens de <a href="#">GraspOS</a> standaard, conform de plannen van 'erkennen en waarderen'
Analyse van en toepassing voor gebruik van datadump en API van het portaal (bijvoorbeeld UKBSis monitoring en e-depot archivering)
Meer interne organisatie-informatie toevoegen aan de OpenAIRE Graph
Single Sign On voor gebruikers (via Surfconext)

## In memoriam: Geschiedenis van NARCIS

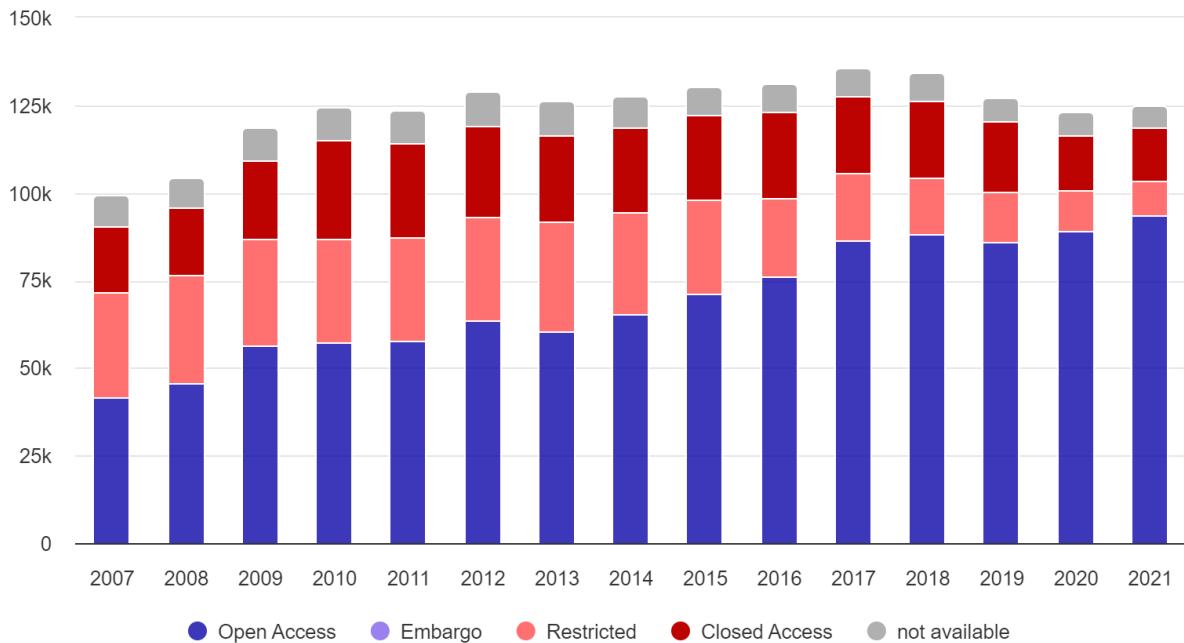
NARCIS begon in 2004 als voortzetting van de Nederlandse Onderzoek Databank en had als doel om te ondersteunen bij de samenwerking en interoperabiliteit tussen NWO en de Nederlandse repositoria van universiteiten en onderzoeksinstituten (binnen DARE) onderling. De hoofdfocus lag op het verspreiden van Open Access publicaties, hoewel het portaal later ook begon met het aggregeren van metadatarecords zonder Open Access component. Tijdens de ruim 20 jaar van zijn bestaan, kende NARCIS enkele grote mijlpalen:

- 2011 250.000<sup>ste</sup> publicatie in Open Access
- 2020 Integratie NARCIS PID-graph
- 2020 300.000<sup>ste</sup> Open Access dataset
- 2022 1.000.000<sup>ste</sup> publicatie in Open Access

Met het Netherlands Research Portal in OpenAIRE hopen we de beginselen van NARCIS voort te zetten en een baken te blijven voor Open Science in Nederland.

## Publications

by access rights, over time



<https://monitor.openaire.eu/dashboard/netherlands/open-science>

Meer informatie

Zie het nieuwe onderzoeksportaal op: <https://netherlands.openaire.eu/>

Voor het eerdere persbericht over de samenwerking met OpenAire, zie:  
<https://www.openaire.eu/next-narcis-dutch-research-portal-on-openaire>

Indien u vragen hebt, kunt u contact opnemen met:

Rutger de Jong, [r.m.de.jong@library.leidenuniv.nl](mailto:r.m.de.jong@library.leidenuniv.nl)

of gebruikmaken van ons [Feedback formulier](#)