



Jaarverslag Annual report

Wageningen University & Research – Library

Inhoud	Contents
Voorwoord 1	Preface 1
Research Data Management: van beleid tot onderwijs 2	Research Data Management: from policy to education 2
Open Science 3	Open Science 3
Open Access 3	Open Access 3
Open online education 4	Open online education 4
De bibliotheek in het leven van de student 5	The library in the student's life 5
Samenwerking met de TU Delft Library 6	Collaboration with the library of Delft University of Technology 6
100 jaar WUR 7	100 years of WUR 7
En verder deden wij in 2018 8	Additional activities in 2018 8
Feiten en cijfers 9	Facts and figures 9

Voorwoord

Bij de afsluiting van het jaar waarin WUR haar eeuwfeest vierde, lijkt het mij gepast om mijn vroegste voorganger bij WUR te citeren:

De vraag naar vakliteratuur is in de laatste jaren zoo toegenomen en daarmee ook de productie van die literatuur, dat de orde en regelmaat, die in vroegeren tijd naar andere behoeften georganiseerd waren, in alle bibliotheken verbroken zijn. Men moet oude beproefde usances op zij zetten en zich met noodmaatregelen redden, en allengs blijkt dat die noodmaatregelen blijven en ten slotte aan de oude beproefde usances niet meer gedacht wordt.

Er is in de bibliotheekwereld beweging gekomen, en elke nieuwe aflevering der bibliographische vakliteratuur brengt nieuwe meeningen, nieuwe systemen. De beweging is zóó sterk geworden, dat de grondslagen los worden, en men de vraag stelt wat dan eigenlijk wel een bibliotheek is. (F.C. Wieder, Wageningen : Veenman (Mededeelingen van de Rijks Hoogere Land-, Tuin- en Boschbouwschool en van de daaraan verbonden instituten dl. 13, 1917, [verh. 1]) – 15

Het antwoord op die vraag is voor het jaar 2018 als een momentopname vastgelegd in dit jaarverslag.

Drs. Hubert Krekels,
Bibliothecaris Wageningen University & Research - Library

Preface

At the conclusion of the year in which WUR celebrated its centenary, it seems suitable that I quote my earliest predecessor at WUR:

The demand for professional literature has increased so much over the past few years, and with it the production of that literature, that the order and regularity of libraries, organised for the different demands of the past, have been disrupted. One has to set aside the old, proven conventions and instead manage with emergency measures. Gradually, it appears the emergency measures are here to stay, and the old, proven conventions have been forgotten.

The world of the library is in motion and every new edition of the bibliographical professional literature brings new views and new systems. The movement has become so strong that now the foundations are shaking and the very essence of the library is being questioned. (F.C. Wieder, Wageningen: Veenman (Mededeelingen van de Rijks Hoogere Land-, Tuin- en Boschbouwschool en van de daaraan verbonden instituten dl. 13, 1917, [verh. 1]) – 15

The answer to this question has been included in this annual report as a snapshot for the year 2018.

Hubert Krekels, Library Director
Wageningen University & Research – Library



Research Data Management: van beleid tot onderwijs

In december 2018 registreerde de bibliotheek de duizendste dataset in Pure! Het archiveren van datasets van WUR-onderzoekers en de registratie hiervan in Pure is een kerntaak van de bibliotheek. Dit maakt de datasets vindbaar voor verificatie en hergebruik. Geregistreerde datasets zijn sinds dit jaar ook gemakkelijk te vinden via deze nieuwe webpagina: <https://research.wur.nl/en/datasets/>.

Met deze diensten geeft de bibliotheek mede uitvoering aan het databeleid van WUR en draagt zij eraan bij dat de Open Science-initiatieven van WUR zichtbaar worden.

De bibliotheek startte met de communicatie over WUR's vernieuwde databeleid. We presenteerden het beleid, en onze daarop aansluitende diensten, in de eerste helft van het jaar aan de leerstoelhouders (WU) en Business Unit-managers (WR). Na de zomer hielden we presentaties bij de leerstoelgroepen en Business Units. Deze bijeenkomsten vergroten de zichtbaarheid van onze diensten rond research data management en zorgen ervoor dat wij groepen snel en praktisch kunnen ondersteunen. In deze ondersteuning werken we nauw samen met IT, Archief en Legal Services en aansturing vindt plaats vanuit het Wageningen Data Competence Center (WDCC). Samen vormen we het Data Management Support Team van WUR.

We hielpen in 2018 onderzoekers weer actief bij het opstellen van onderzoeksvorstellen en Data Management Plannen (DMPs) die zij indienen bij financiers. Hiermee leveren wij een bijdrage aan een succesvolle start van gefinancierd onderzoek.

Zoals elk jaar gaven we ook in 2018 weer diverse workshops en cursussen. 77 cursisten volgden in 2018 actief de één jaar eerder vernieuwde Research Data Managementcursus en zij beoordeelden die positief. We geven deze cursus vier keer per jaar. Via deze route geven we onderzoekers handvatten om gedurende én na hun PhD bewust met onderzoeksdata om te gaan.

Research Data Management: from policy to education

In December 2018, the library registered the 1000th dataset in Pure! Archiving WUR researchers' datasets and registering them in Pure is a core task of the library. This ensures that the dataset can be retrieved for verification and reuse. As of this year, registered datasets can also be easily found through this new webpage: <https://research.wur.nl/en/datasets/>.

With this service, the library supports the execution of WUR's data policy and contributes to increasing the visibility of WUR's Open Science initiatives.

The library has started the communication regarding WUR's new data policy. In the first half of the year, we presented the policy and our connected services to the chair holders (WU) and business unit managers (WR). After the summer, we provided presentations for the chair groups and business units. These meetings increased the visibility of our services in regard to research data management and ensured that we can support groups quickly and conveniently. To achieve this, we collaborate closely with IT, Archives, and Legal Services, and steering is provided from the Wageningen Data Competence Center (WDCC). Together we form WUR's Data Management Support Team.

In 2018, we actively assisted researchers with the drafting of research proposals and Data Management Plans (DMPs) which were submitted to funding providers. In doing so, we were able to contribute to a successful start of research funding applications.

As in every year, we also provided several workshops and courses in 2018. In 2018, 77 people actively participated in the Research Data Management course, which was renewed the year before, and the participants provided positive ratings. We offer this course four times a year. In this way, we provide PhD's with the tools to handle research data with due consideration, both before and after their promotion.



Open Science

WUR omarmt de transformatie naar Open Science en zal ontwikkelingen en beleid op dit gebied implementeren conform het Nationaal Plan Open Science. De bibliotheek speelt de vormgevende en faciliterende rol in de implementatie van de Open Science-agenda binnen de WUR. In samenwerking met stafafdelingen, onderzoeksscholen en Wageningen Young Academy is in 2018 een start gemaakt met de invulling van Open Science door WUR. De WUR Open Science-agenda richt zich op open onderwijs, open access, FAIR onderzoeksdata, citizen science en de nieuwe manier van waarderen en belonen van onderzoekers.

In december 2018 is de nieuwe portal Research@WUR gelanceerd, voorlopig binnen de WUR-omgeving (soft launch). Research@WUR zorgt voor verbeterde zichtbaarheid van onze institutional repository in samenhang met onder andere We@Wur. Dit sluit ook aan bij het uitrollen van Open Accessbeleid en de landelijke afspraken over het deponeren van publicaties en data. Research@WUR vervangt de zoek- en browsefuncties van Staff Publications.

Open Access

Open access publiceren kreeg in 2018 in Europees en landelijk verband een versnelling met de introductie van Plan S. Dit plan beoogt dat vanaf 2020 alle publicaties die voortkomen uit financiering van NWO, ZonMw en EU direct open access beschikbaar moeten zijn en dat heeft grote gevolgen voor de manier waarop onderzoekers hun resultaten publiceren en financieren. De bibliotheek volgt voortdurend de landelijke ontwikkelingen, vertaalt ze naar de WUR-situatie en verzorgt de voorlichting aan onderzoekers.

Wageningen Universiteit leverde een bijdrage aan de voorbereiding van de pilot 'you share, we take care', waarbij artikelen na een embargoperiode via de route voor Groen Open Access vrij beschikbaar worden gemaakt in de [repository Research@wur](#). De Nederlandse auteurswet biedt hiervoor de mogelijkheid dankzij het amendement Taverne. Dit amendement vertaalden we naar concrete uitgangspun-

Open Science

WUR embraces the transformation towards Open Science and will implement developments and policy in this area in order to adhere to the National Plan Open Science. The library has a formative and facilitating role in the implementation of the Open Science agenda within WUR. In 2018, we made a start with the interpretation of Open Science at WUR, in collaboration with the staff departments, graduate schools, and Wageningen Young Academy. The WUR Open Science agenda is focused on open education, open access, FAIR research data, citizen science, and the new way of ranking and rewarding researchers.

In December 2018, the new portal Research@WUR was launched within the WUR environment (soft launch). Research@WUR provides improved visibility of our institutional repository in conjunction with for instance We@WUR. This also links in with the roll out of the Open Access policy and the national agreements about depositing publications and data. Research@WUR replaces the search and browse functionalities of Staff Publications.

Open Access

Open Access publishing was accelerated at the European and national level by the introduction of Plan S in 2018. This plan intends to make all publications that are a result of financing from Netherlands Organisation for Scientific Research (NWO), ZonMw, and the EU immediately available through Open Access from 2020. This has major consequences regarding the way in which researchers publish and finance their results. The library consistently follows the national developments, translates them to the WUR situation, and provides information to researchers.

Wageningen University contributed to the preparation of the pilot "you share, we take care", whereby articles, after an embargo period, are made freely available in the [repository Research@WUR](#) by way of Green Open Access. The Dutch copyright law (*Auteurswet*) provides for this through the Taverne amendment. We translated this amendment into concrete starting points and we will continue the



ten en implementeren we in 2019 verder. De bibliotheek zorgt voor de uitvoering van deze pilot bij artikelen die medewerkers van Wageningen Universiteit hebben gepubliceerd in een selectie van tijdschriften. Van de in totaal circa 3600 gepubliceerde peer reviewed artikelen bij WUR is op dit moment 55 procent open access toegankelijk. De pilot rond Groen Open Access moet dit percentage dichterbij de streefwaarde van 100 procent OA in 2020 gaan brengen.

Het aantal tijdschriften met 100 procent korting op kosten voor open access publiceren is gegroeid tot bijna 9000 stuks. In 2018 hebben we afspraken met grote uitgeverij omtrent open access publiceren zonder meerkosten vernieuwd voor Springer en Taylor & Francis. Afspraken met deze uitgeverij gelden voor ruim 4100 tijdschriften.

De bibliotheek bood ondersteuning bij open access publiceren in tijdschriften via de eerder ontwikkelde Journal browser, door voorlichting aan onderzoekers en onderzoeksgroepen.

Open online education

In 2018 hebben de bibliotheek en Education & Student Affairs (ESA) weer stappen gezet om het gebruik en delen van (open) digitale leermaterialen meer op de kaart te zetten. Zo is de bibliotheek namens Wageningen University in versnellingszone 4 (naar digitale (open) leermaterialen) van het versnellingsplan Onderwijsinnovatie en ICT gestapt (een samenwerking van SURF, Vereniging Hogescholen en VSNU). Binnen deze zone is het de bedoeling om in vier jaar tijd het gebruiken, maken en delen van digitale (open) leermaterialen binnen hoger-onderwijsinstellingen te versnellen. WUR gaf in 2018 met een nieuw beleidsvoorstel een aanzet om het delen en (her)gebruiken van open leermaterialen te verbeteren. WUR Library dacht hierin mee en leverde input.

Ook begonnen we in 2018 samen met ESA met de derde fase van het Library for Learning (L4L) project. Tijdens dit project maakten we diverse nieuwe collecties digitaal WUR-materiaal vindbaar via de L4L: kennisclips over meteorologie & luchtkwaliteit, audioclips gewassenkennis,

implementation in 2019. The library handles the implementation of this pilot for articles that employees of Wageningen University have published in a selection of journals. Of the approximately 3600 published peer-reviewed articles at WUR, about 55 percent are available via Open Access. The pilot for Green Open Access aims to bring this percentage closer to the target of 100 percent Open Access in 2020.

The number of journals with a 100 percent cost discount for Open Access publications has grown to nearly 9000. In 2018, we renewed agreements with large publishers regarding Open Access without additional costs for Springer and Taylor & Francis. Agreements with these publishers apply to over 4100 journals.

The library offered support for publishing Open Access in journals through the previously-developed Journal browser and by providing information to researchers and research groups.

Open online education

In 2018, the library and Education & Student Affairs (ESA) have made progress in increasing awareness of the use and sharing of (open) digital educational materials. For instance, on behalf of Wageningen University, the library has progressed to acceleration zone 4 (towards digital (open) educational materials) of the acceleration plan Innovation in Education and ICT (a collaboration between SURF, Netherlands Association of Universities of Applied Sciences, and Association of Universities in the Netherlands). Within this zone, the aim is to accelerate the use, creation, and sharing of digital (open) educational materials within higher educational institutions over four years. WUR provided an incentive in 2018 with a new policy proposal in relation to the sharing and (re)use of open educational materials. WUR Library was involved in and provided input throughout the process.

In 2018, in collaboration with ESA, we also started the third phase of the Library for Learning (L4L) project. During this project, we made several new collections of digital WUR



de WUR Library e-modules en een aantal MOOC-video's. Verder verbeterden we de gebruiksvriendelijkheid en kwaliteit van L4L en schreven we een communicatieplan om de L4L meer op de kaart te zetten. Behalve dit, koppelden we L4L ook aan Edurep (een landelijk gebruikte educatieve zoekmachine van Kennisnet die gemakkelijk te koppelen is aan andere zoekmachines: <https://www.kennisnet.nl/edurep/>). Dat betekent dat materiaal uit L4L nu ook vindbaar is via andere aan Edurep gekoppelde landelijke zoekportalen, zoals WikiWijs, Groenkennisnet en het nieuwe zoekportaal van SURF. Met het project creëren we awareness bij docenten voor de L4L en voor zoeken naar en het vinden van open digitale leermaterialen. Het project loopt door in 2019.

De bibliotheek in het leven van de student

WUR Library is populair bij studenten als werkplek om rustig te studeren. In het project Student Engagement organiseerde de bibliotheek in 2018 verschillende activiteiten voor, door en met studenten om hen een nog betere balans tussen studie en ontspanning te bieden. De activiteiten waren gerelateerd aan de diensten van de bibliotheek en de studie, en prikkelden de academische nieuwsgierigheid. In het project werd ook de digitale bibliotheek meegenomen, onder meer door te kijken naar de ervaring van studenten in het gebruik van de applicaties, de website en overige digitale diensten van WUR Library. De activiteiten werden positief gewaardeerd door de studenten en ze bleken een goede manier om feedback op te halen over de diensten van de bibliotheek.

Na afsluiting en evaluatie van het project zijn activiteiten als Pop-up Library, Study&Relax, Feedbackkaarten, de Personal Librarian ingebed in de werkzaamheden van het Frontofficeteam van WUR Library. Voor, door en met studenten organiseren we nu regelmatig nieuwe acties.

materials accessible via the L4L: knowledge clips about meteorology & air quality, audio knowledge clips of crops, the WUR Library e-modules, and a number of MOOC videos. We also improved the usability and quality of L4L and we drafted a communication plan to increase the visibility of L4L. Besides that, we also linked L4L to Edurep (a nationally used educational search engine by Kennisnet, which is easily linked to other search engines: <https://www.kennisnet.nl/edurep/>). This means that materials from L4L are now also accessible through other national search portals that are linked to Edurep, such as WikiWijs, Groenkennisnet, and SURF's new search portal. With the project, we create awareness among lecturers for the L4L and for searching and retrieving open digital educational materials. The project will continue in 2019.

The library in the student's life

WUR Library is popular with students as a workplace to study in silence. During the Student Engagement project in 2018, the library organised several activities for, by, and with students to provide them with an even better balance between study and relaxation. The activities were related to the services of the library and the study, generating academic curiosity. The project also included the digital library and the examination of student experiences of the use of the applications, the website, and other digital services of WUR Library. The activities were positively rated by the students who turned out to be a good resource to get feedback about the library's services.

After the conclusion and evaluation of the project, activities such as Pop-Up Library, Study&Relax, Feedback Cards and the Personal Librarian were embedded in the activities of the Front Office team at WUR Library. We now regularly organise new activities for, by, and with students.



Samenwerking met de TU Delft Library

In 2018 continueerden we de samenwerking met de bibliotheek TU Delft. In 2017 hebben we de mogelijkheden verkend en de onderwerpen geïnventariseerd waarin we kunnen samenwerken. In 2018 toetsten we aan de hand van drie concrete pilots of het mogelijk was om samen te werken en welk rendement dat opleverde. In de pilot 'small deals' keken we naar bij welke gemeenschappelijke uitgevers Delft en Wageningen hun abonnementen inkopen (naast de landelijk ingekochte 'big deals') en of we door samen te werken gunstiger voorwaarden bij deze uitgevers konden bedingen. Bij twee uitgevers is dat gelukt: voor dezelfde kosten hebben we nu zowel in Wageningen als in Delft negen extra tijdschriftabonnementen.

Een tweede pilot ging over de vraag wat de overlap was in de fysieke collecties van de twee bibliotheken en of het in die gevallen niet voldoende zou zijn om de betreffende titels maar in één van de twee locaties aan te houden. Zo kon op kostbare magazijnruimte worden bespaard. Deze pilot hield zich om praktische redenen alleen met de tijdschriftencollectie bezig. Er werden vijfduizend dubbele titels geïnventariseerd, en in Wageningen is een voorzichtig begin gemaakt met het verwijderen van een aantal van deze titels uit de collectie, waarbij ook rekening gehouden wordt met landelijke bewaarafspraken.

De laatste pilot betrof deelname aan een landelijk project. Voor bibliotheken die uit elkaars collectie boeken of artikelen aan willen vragen (IBL – InterBibliotheecair Leenverkeer), werd een nieuw landelijk systeem geïntroduceerd, Tipasa. De bibliotheken van Delft en Wageningen trokken samen op bij de implementatie van Tipasa en stemden hun werkwijzen en voorwaarden voor IBL op elkaar af. In 2019 gaan we testen of het mogelijk is of de twee teams elkaars aanvragen kunnen afhandelen, zodat een krapte in de bezetting op één van de locaties door de andere locatie opgevangen kan worden.

Deze drie pilots hebben bewezen dat samenwerking

Collaboration with the library of Delft University of Technology

In 2018, we continued our collaboration with the library of Delft University of Technology. In 2017, we identified the opportunities and made an inventory of the areas in which we can collaborate. In 2018, we used three pilots to determine whether it was actually possible to collaborate and to identify the benefits. In the pilot "small deals", we examined from which mutual publishers Delft and Wageningen buy their subscriptions (besides the nationally purchased "big deals") and whether our combined buying power would secure a better deal with these publishers. This succeeded with two publishers: for the same cost, we now have nine additional journal subscriptions, both in Wageningen and in Delft.

A second pilot was about the overlap in the physical collections of the two libraries and whether it would make sense in those cases to only retain a copy of the particular title in one of the two locations. This would result in saving valuable storage space. For practical reasons, this pilot focused on the collection of journals. Five thousand double titles were identified and Wageningen has made a careful start with the removal of a number of those titles from the collection, also keeping the national retention agreements in mind.

The final pilot was regarding participation in a national project. For libraries that want to request books or articles from each other's collections (ILL - Inter-Library Loans), a new national system was introduced: Tipasa. The libraries of Delft and Wageningen implemented Tipasa in parallel and aligned their work methods and requirements for ILL. In 2019, we will test whether it is possible for the two teams to handle each other's requests, so that a shortage of personnel in one of the locations can be absorbed by the other.

The three pilots have proven that the collaboration between the two libraries is possible. Therefore, we will



tussen de twee bibliotheken mogelijk is. In 2019 gaan we dan ook verder om de samenwerking met de TU Delft Library verder vorm te geven.

100 jaar WUR

Het zal niemand ontgaan zijn: in 2018 bestond Wageningen University & Research 100 jaar. De bibliotheek leverde hier een bijdrage aan met onder meer tentoonstellingen, blogposts en nieuwsitems. In de aanloop naar het Eeuwfeest identificeerde de bibliotheek zoveel mogelijk publicaties van WUR en haar voorlopers, en heeft die beschreven, gedigitaliseerd en opgenomen in de WUR repository. Zie bijvoorbeeld deze [gedenkwaardige publicatie](#) van dr. F.C. Wieder uit 1917 bij de aanvaarding van zijn ambt als Bibliothecaris.

Speciale Collecties werkte mee aan de tentoonstelling van Museum De Casteelse Poort in Wageningen ter gelegenheid van 'Wageningen, voor Stad & de Wereld'. Als een pendant van het daar geschetste historische verhaal waren er in het Forum twee tentoonstellingen te zien waarin academisch erfgoed van 'Wageningen' centraal stond: 'Science meets Art' en 'Drawn by Wageningen'. Het thema van het eerste deel sloot aan bij een aantal nieuw ontwikkelde jubileumrelatiegeschenken: een zijden shawl en stropdas, een notitieblok en een kaartenmapje Science meets Art.

Tevens is in het kader van een jubileumjaar een complete tentoonstelling, 'Spargel in alten Büchern', verzorgd en uitgeleend aan de Wageningse partnergemeente Mörfelden-Walldorf in Duitsland.

Samen met de Stichting Academisch Erfgoed organiseerden we vanwege het jubileumjaar de Dijksterhuislezing met het bijbehorende symposium onder de noemer 'Landschap als academisch erfgoed'. De Dijksterhuislezing werd gehouden door de Wageningse hoogleraar Landschapsarchitectuur Adriaan Geuze, met als titel: *De sublieme ingenieurstraditie: 1850-1970*.

continue working on the collaboration with the library of Delft University of Technology.

100 years of WUR

Everyone will have noticed: Wageningen University & Research celebrated its centenary in 2018. The library contributed to this through exhibitions, blog posts, and news items. In the build-up to the centenary, the library first identified the publications of WUR and its predecessors to the extent possible and described, digitised, and collected them in the WUR repository. See, for instance, [this memorable publication](#) of Professor F.C. Wieder from 1917, on the acceptance of his appointment as Librarian.

Special Collections supported the exhibition of Museum De Casteelse Poort in Wageningen on the occasion of "Wageningen, voor Stad & de Wereld" (*Wageningen, for city & the world*). As a counterpart to the history on show there, the Forum hosted two exhibitions with the academic heritage of "Wageningen" at the core. "Science Meets Art" and "Drawn by Wageningen". The theme of the first part is linked to a number of newly developed jubilee promotional gifts: a silk scarf and tie, a notebook, and a set of *Science Meets Art* post cards.

Also in the context of the jubilee year, a complete exhibition, "Spargel in alten Büchern", was curated and loaned to Mörfelden-Walldorf in Germany, Wageningen's partner municipality.

Together with Academic Heritage Foundation, we organised the Dijksterhuis lecture and associated symposium under the header "Landscape as academic heritage" for the centenary. The Dijksterhuis lecture was provided by Wageningen Professor of Landscape Architecture, Adriaan Geuze, with the title: *De sublieme ingenieurstraditie: 1850-1970*. (The sublime engineers' tradition: 1850-1970).



Een serie blogposts op de bibliotheekwebsite besprak de hoogtepunten en trends in honderd jaar publiceren bij WUR. Aan de orde kwamen onder meer de dissertaties, de redes en de verschillende landen waarmee WUR-researchers hebben samengewerkt. Tot slot maakte de bibliotheek een speciale 'Centennial Puzzle' waarmee studenten en medewerkers hun zoekvaardigheden konden uittesten in WUR Repositories.

A series of blogposts on the library website discussed the highlights and trends in one hundred years of WUR publications. Among other things, it covered the dissertations, the speeches, and the different countries with which WUR researchers have collaborated. Finally, the library created a special "Centennial Puzzle", testing students' and employees' searching skills in the WUR Repository.

En verder deden wij in 2018

- Samen met het Education Support Centre (ESC) gingen we in 2018 structureel door met monitoren van Blackboard courses op overnames en met docenten te vragen materiaal te verwijderen of te linken. Verder maakten we afspraken met Stichting PRO over de meetmethode die zij hanteren bij het bepalen van de totale hoeveelheid overnames op Blackboard in academisch jaar 2017/2018. We hebben het materiaal in een beveiligde omgeving klaargezet voor stichting PRO en de metingen zijn begonnen.
- We maakten een begin met het inrichten van adequaat beheer van de kunst in de gebouwen van WUR. Prioriteit ligt bij het op orde brengen en aanvullen van de registratie voor alle beeldende kunst. Voor dertig werken die momenteel in opslag staan probeerden we een nieuwe plek te zoeken via een tentoonstelling in Impulse, 'WUR Art seeks home'.
- Staff Publications, onze repository van Wageningse publicaties, groeide met 13.604 records. Een groot deel daarvan werd door het Pure-team van de bibliotheek gevalideerd.
- De Front Office is nauw gaan samenwerken met IT en het Student Service Center (SSC). In de avonden is de balie van de Forumbibliotheek het eerste aanspreekpunt voor vragen voor SSC en IT. Daarnaast fungeert de Front Office als AVG-loket (GDPR-desk) van WUR.
- We gaven aan zo'n 3750 studenten (bachelor en master) lessen in informatievaardigheden.
- We startten een pilot voor het gebruik van Scival bij de rekrutering van hoogleraren.

Additional activities in 2018

- Together with the Education Support Center (ESC), we continued structurally monitoring Blackboard courses for plagiarism and asking teachers to remove or link material. We also made arrangements with Stichting PRO about the measuring method they use for determining the total amount of plagiarism on Blackboard in the 2017-2018 academic year. We have provided the material in a secure environment for Stichting PRO and the measuring has started.
- We have started structuring adequate management of the art in the WUR buildings. The priority is updating and supplementing the registration of all visual arts. For thirty works of art that are currently in storage, we tried to find a new location through an exhibition in Impulse, "WUR Art seeks home".
- Staff Publications, our repository of Wageningen publications, grew by 13,604 records. A large part of it was validated by the library's Pure team.
- The Front Office has started a close collaboration with IT and the Student Service Center (SSC). In the evening hours, the Forum library desk is the first point of contact for questions for the SSC and IT. Additionally, the Front Office also functions as the GDPR desk of WUR.
- We provided lessons in information literacy for about 3750 students (Bachelor's and Master's).
- We started a pilot for the use of Scival for the recruitment of professors.
- We replaced Global Search on our website for a new search tool: WUR Library Search. This is the Wageningen branch of Worldcat Discovery. It does not

- We vervingen Global Search op onze website door een nieuwe zoektool: WUR Library Search. Dit is de Wageningse representatie van Worldcat Discovery. Hiermee kan niet alleen in het bezit (papier en digitaal) van WUR Library gezocht worden, maar ook in de collecties van 17.000 bibliotheken. Tegelijkertijd met de introductie van WUR Library Search namen de balie en de backoffice van de bibliotheek nieuwe software in gebruik voor de logistieke processen van de bibliotheek (zoals bestellingen en uitleen) die volledig geïntegreerd is in WUR Library Search.
- We digitaliseerden 7280 WUR-publicaties en maakten deze open access beschikbaar. De meerderheid hiervan betrof PPO-publicaties en kaarten.
- Wij droegen met onze bibliometrische analyses bij aan de onderzoeksevaluaties van Wageningen Bioveterinary Research, Wageningen Livestock Research en Wageningen Economic Research.

only allow a search of the content (paper and digital) of WUR Library, but also of the collections of 17,000 libraries. At the same time, the introduction of WUR Library Search meant that the front desk and back office of the library now utilise new software for the library's logistics processes (such as orders and loans) that is completely integrated within WUR Library Search.

- We digitised 7280 WUR publications and made them available via Open Access. The majority were PPO publications and maps.
- With our bibliometrical analysis, we contributed to the research evaluations of Wageningen Bioveterinary Research, Wageningen Livestock Research, and Wageningen Economic Research.

Feiten en cijfers

Medewerkers			
Aantal	2018	2017	2016
Medewerkers	65	63	65
- fte	53.5	52	54.3

Uitleningen bibliotheken Forum en Leeuwenborch			
Aantal	2018	2017	2016
- Uitleningen	11.840	13.876	18.791

Digitale bibliotheek			
Aantal	2018	2017	2016
Gedownloade artikelen	3,9 miljoen	3,5 miljoen	3,4 miljoen
Downloads uit digitaal magazijn (e-depot)	8,8 miljoen	7,0 miljoen	*
Sessies Digitale Bibliotheek	2,1 miljoen	2,5 miljoen	1,9 miljoen
Bezoekers Digitale Bibliotheek	1,1 miljoen	1,2 miljoen	900.000
Geregistreerde gebruikers	34.649	50.893	42.984
Actieve gebruikers	29.367	23.262	22.359

Facts and figures

Staff			
Number	2018	2017	2016
Staff	65	63	65
FTEs	53.5	52	54.3

Loans at Forum and Leeuwenborch libraries			
Number	2018	2017	2016
Loans	11,840	13,876	18,791

Digital library			
Number	2018	2017	2016
Downloaded articles	3.9 million	3.5 million	3.4 million
Downloads from digital repository (e-depot)	8.8 million	7.0 million	*
Digital library sessions	2.1 million	2.5 million	1.9 million
Digital library visitors	1.1 million	1.2 million	900.000
Registered users	34,649	50,893	42,984
Active users	29,367	23,262	22,359

Information

Facilitair Bedrijf | Library

