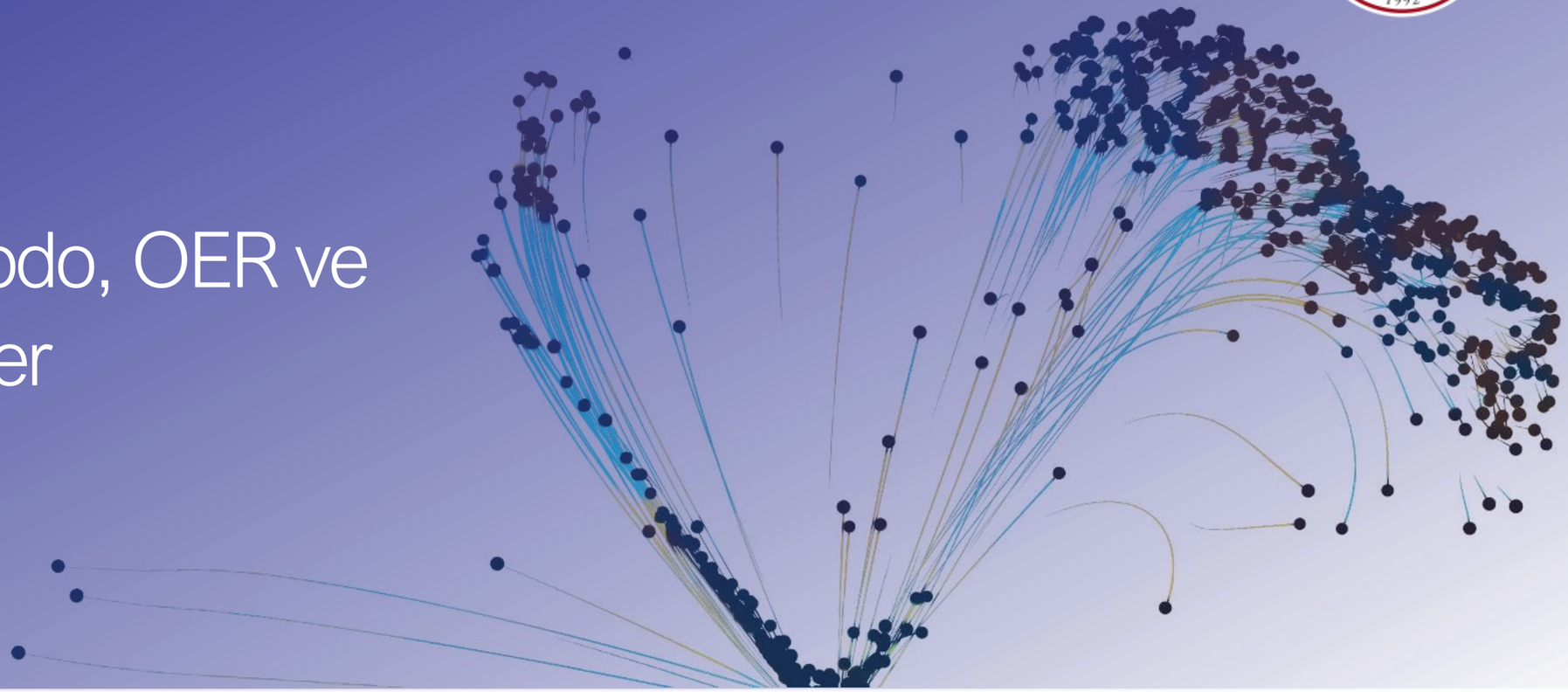
Gültekin Gürdal
İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü

OpenAIRE PROVIDE ve Arşivler

OpenDOAR, Zenodo, OER ve Türkiye'deki Arşivler



OpenAIRE

European Commission

TURKEY in HORIZON 2020
COOPERATION, INNOVATION, COMPETITIVENESS

Open Science Workshop

19 Nisan 2021

@openaire_eu

https://turkeyinh2020.eu/event/focus-group-training-11-open-science-workshop/

OpenAIRE Provide

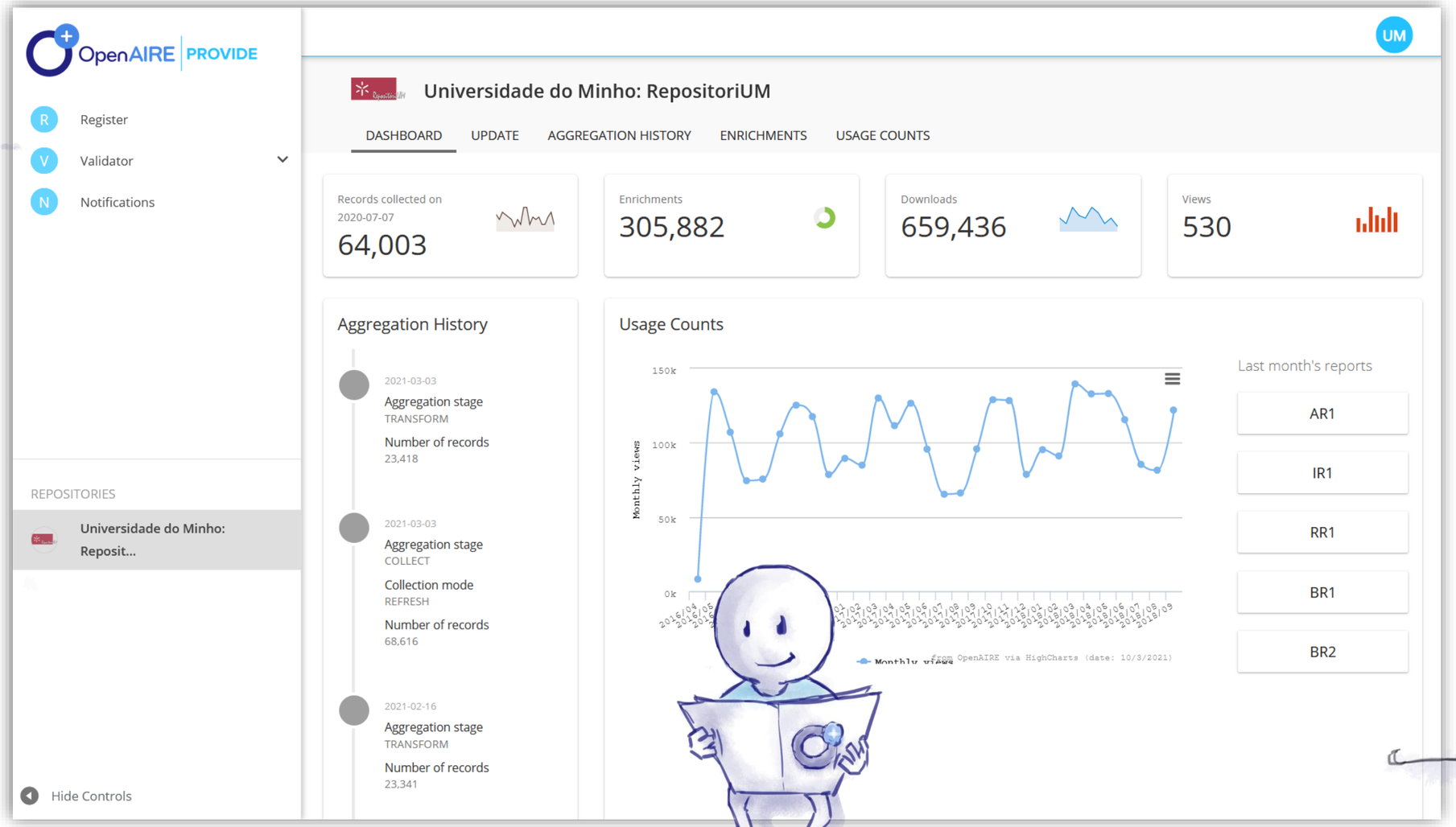
OpenAIRE içerik sağlayıcıları için tek noktadan hizmet

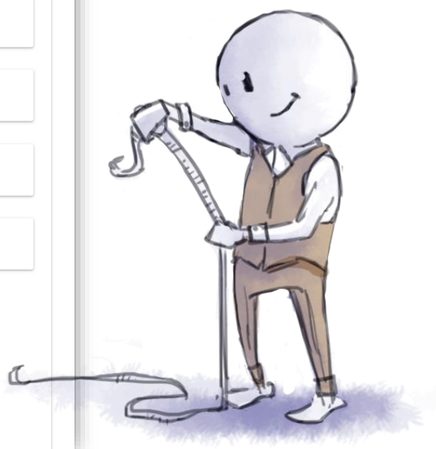
Akademik Arşiv yöneticileri, Veri Arşivi yöneticileri , AE yayıncıları için hizmetler

Küresel Açık Araştırma Topluluğunun Yapı Taşı. Avrupa Açık Bilim Bulutu'na Açılan Kapı.

Pedro Príncipe (University of Minho / OpenAIRE)

https://provide.openaire.eu





İçerik sağlayıcıların (akademik arşivler, veri arşivleri, dergiler, toplayıcılar, CRIS sistemleri) **OpenAIRE ile etkileşime girdiği tek noktadan web hizmeti.**

OpenAIRE'in arka uç hizmetlerinin çoğuna ön uç erişimi sağlar.

OpenAIRE Provide Kontrol Paneline Genel Bakış

Validate (Doğrulama)

Doğrulama hizmeti, veri kaynağınızın **OpenAIRE Yönergeleri** ile uyumluluğunu test etmenizi sağlar.

Register (Kayıt)

Doğrulama başarılı olursa, veri kaynağı, OpenAIRE'de **düzenli toplama ve indeksleme için kaydedilebilir..**

Collection Monitor (Koleksiyon izleme)

Koleksiyon izme **toplama geçmişini** sağlar. Toplama aşamasını, toplama modunu ve toplanan kayıtların sayısını izleme.

Enrich (Zenginleştirme)

Üst verileri geliştirme. Daha fazla bağlantı sağlama. **OA Broker hizmeti** zengin bilgiler sunar. İlgili olanları bulun ve kayıtlarınızı zenginleştirmek için abone olun.

Measure (Ölçme)

OpenAIRE'nin küresel **Metrik Hizmeti - kullanım sayıları** aracılığıyla kullanım verilerini paylaşma. Toplu bir ortamın avantajlarından yararlanma.

Notifications (Bilgilendirme)

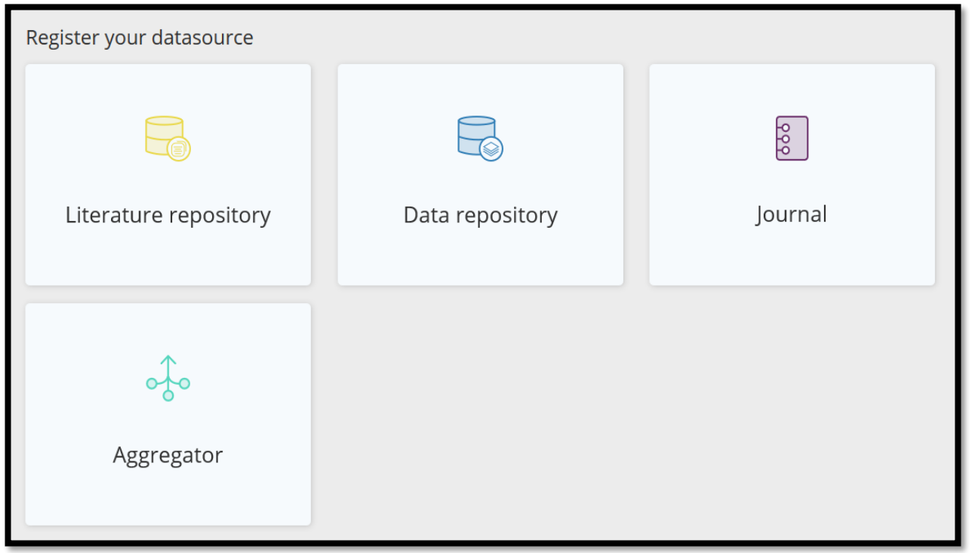
OpenAIRE'a kaydolduktan sonra içerik sağlayıcılar, Provide işlevlerini kullanabilir **bildirimler ve uyarılar** (zenginleştirmeler, hatalar, yararlı bilgiler) alabilir.

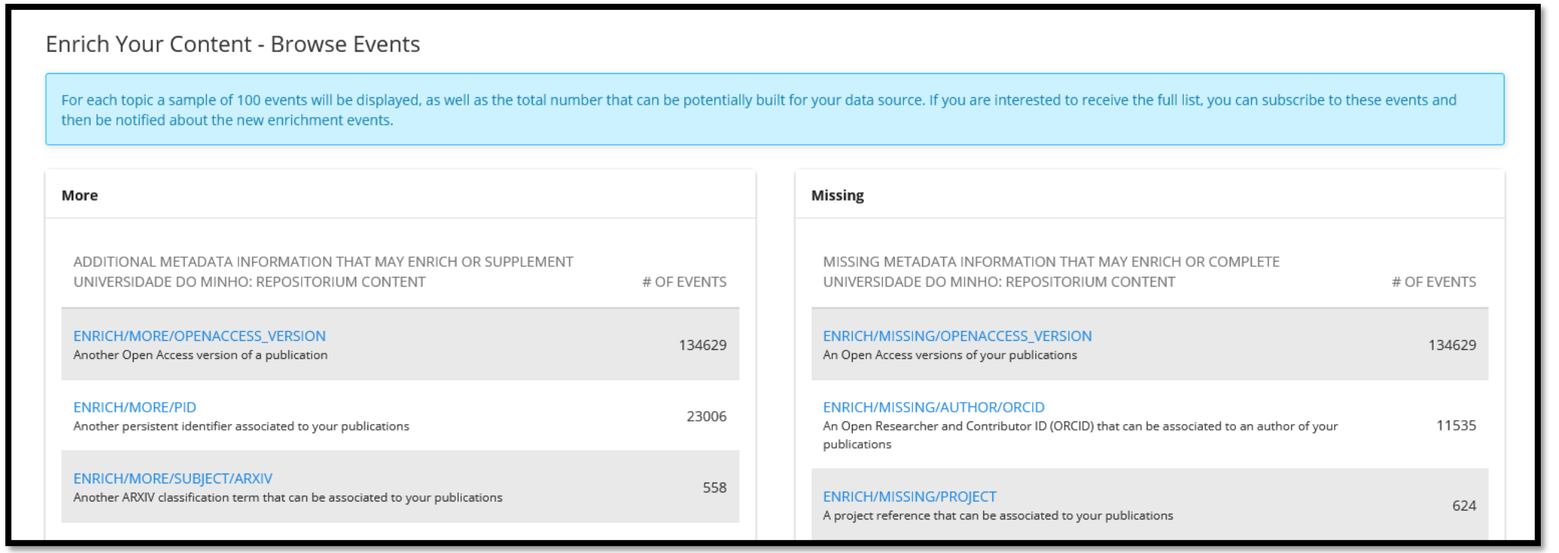
OpenAIRE

European Commission

Provide Kontrol Paneli Nasıl Kullanılır

- ✓ Kayıt ve kullanım ücretsiz – hizmet işlevleri hakkında bilgi edinin ve validator (doğrulama) ile registration (kayıt) kullanın
- ✓ OpenAIRE'e kaydolduktan sonra, veri kaynağı yöneticileri, broker etkinlikleri (events) erişebilir, üst veri zenginleştirmelerine abone olabilir ve bunları iyileştirebilir, bildirimler alabilir, kullanım sayıları hizmetini etkinleştirebilir ve toplama etkinliğini izleyebilir.





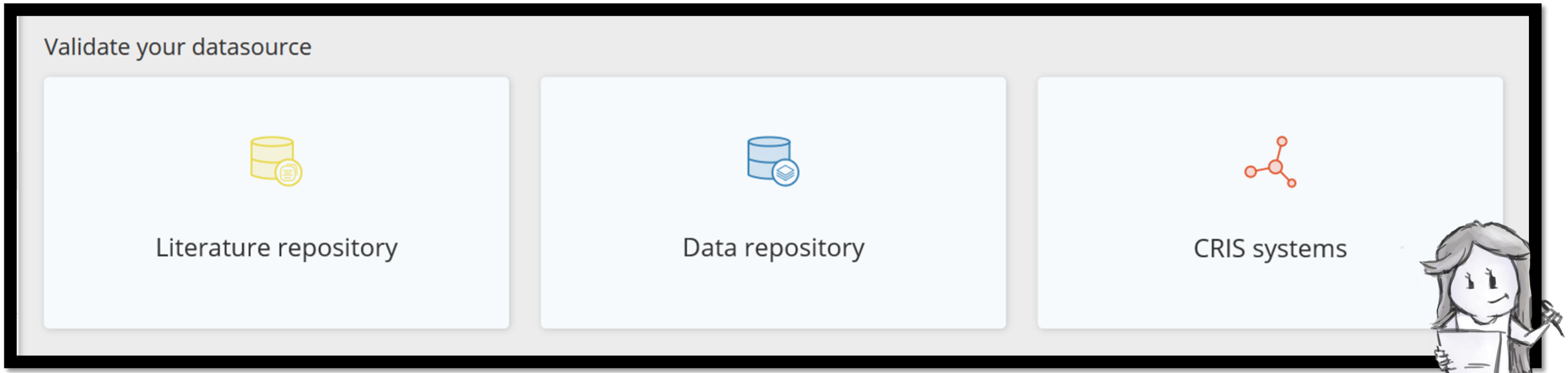
https://provide.openaire.eu

Ana fonksiyonlar & bileşenler

VALIDATE

Etkili içerik paylaşımı için birlikte çalışabilir üst veriler anahtardır

Doğrulama hizmetimizi kullanın ve küresel standartları kullanarak içeriklerinizi ortaya çıkarmak için OpenAIRE Yönergelerini nasıl uygulayabileceğinizi görün.

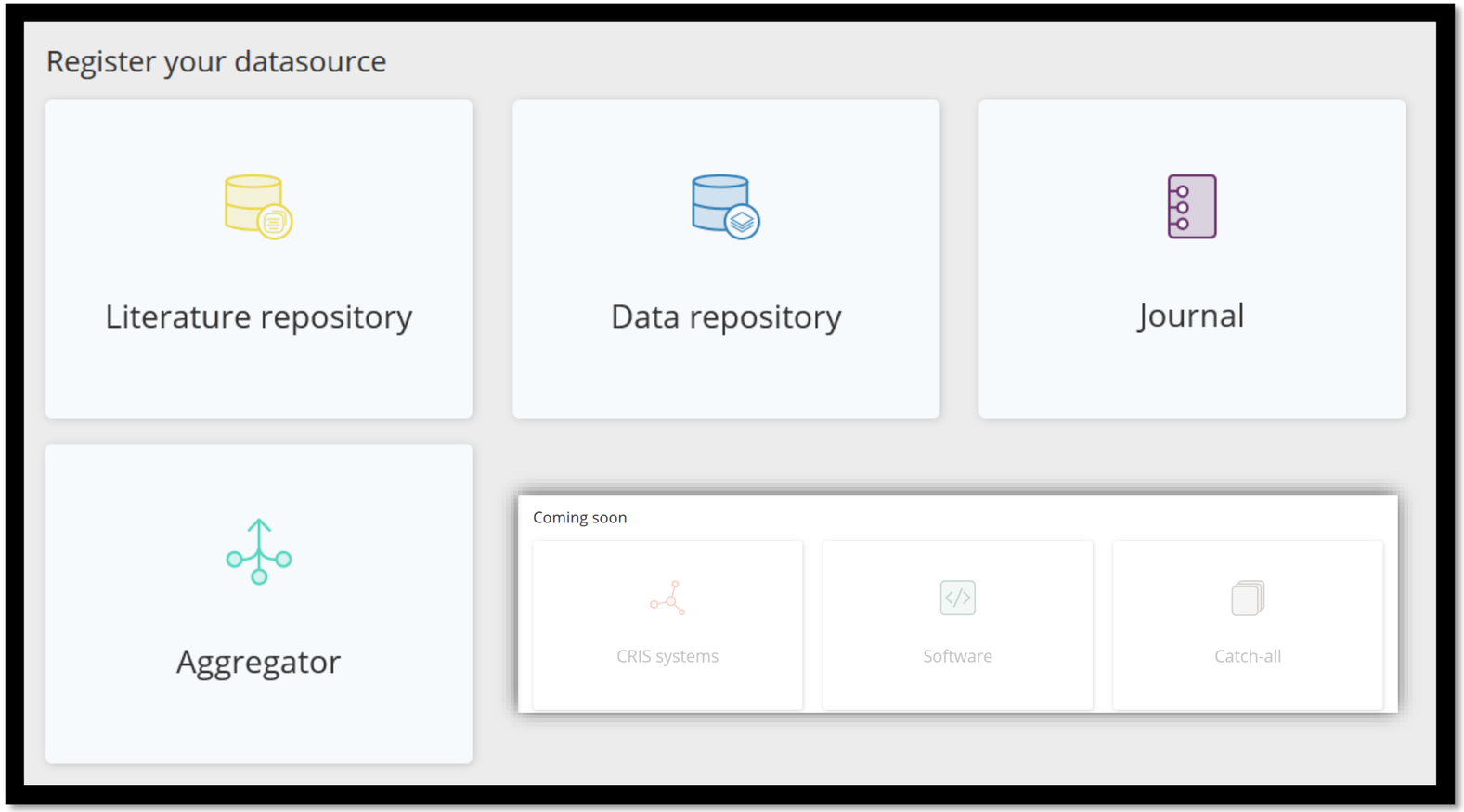


OpenAIRE | PROVIDE

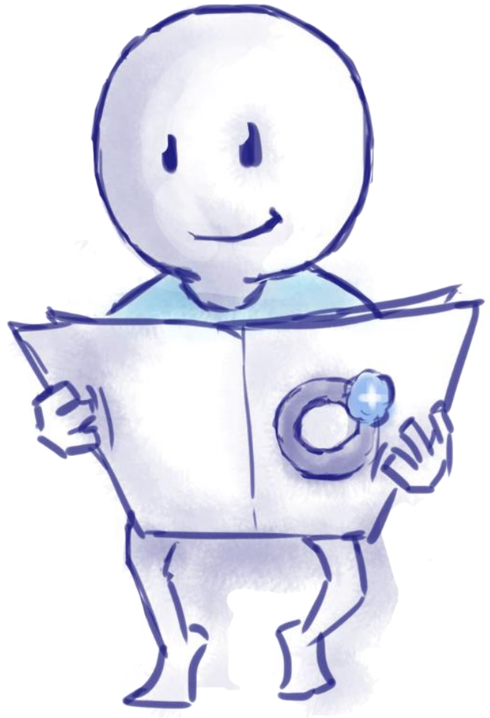
Dünya çapında daha geniş bir kitleye ulaşın

Veri kaynağınızı OpenAIRE'ye kaydedin ve küresel bağlantılı ağın bir parçası olun.

REGISTER



OpenAIRE | PROVIDE



OpenAIRE Yönergeleri

OpenAIRE altyapısına entegre olmak için üst verilerinizi ortaya çıkarmada OpenAIRE yönergeleri
https://guidelines.openaire.eu/en/latest/

İçerik edinme politikası

Literatür, Veri Setleri, Yazılım, diğer araştırma çıktıları

OpenAIRE, yapısı OpenAIRE yönergelerinde belirtilen modele ve semantiğe uyan tüm bilimsel çıktıların üst veri kayıtlarını kabul eder.

Açık Erişim ve Açık Erişim olmayan materyaller dahil edilecektir ve mümkün olduğunda diğer çıktılara linkler tasarlanacaktır.
https://www.openaire.eu/data-aquisition-policy

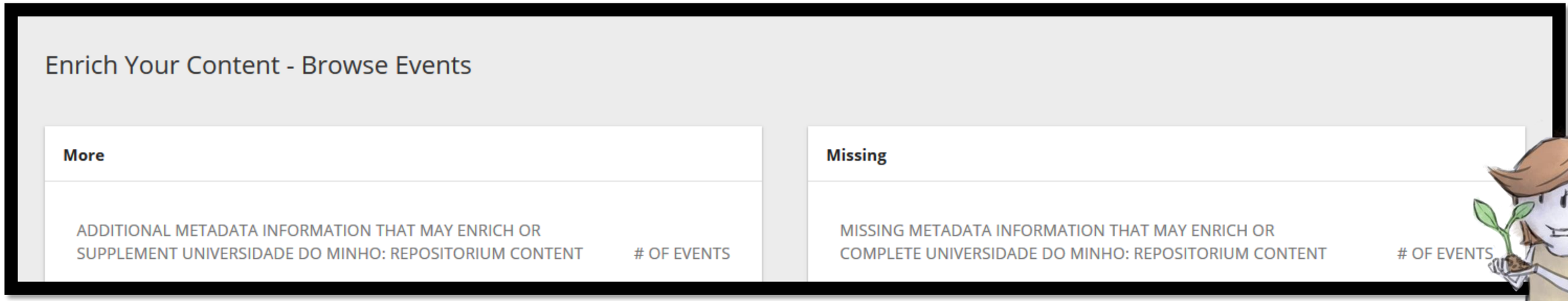
OpenAIRE

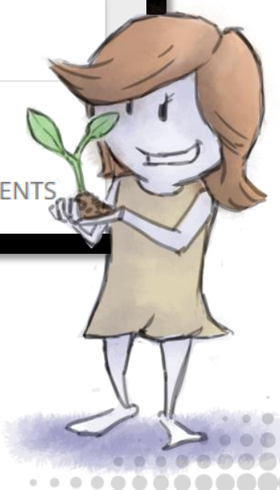
European Commission

ENRICH

Üst verilerinizi zenginleştirin.
Daha fazla bağlantı sağlayın.

OA Broker hizmeti, bilimsel iletişim verileri hakkında zengin bilgiler sunar. Sizi ilgilendirenleri bulun ve kayıtlarınızı zenginleştirmek için abone olun.





OpenAIRE | PROVIDE

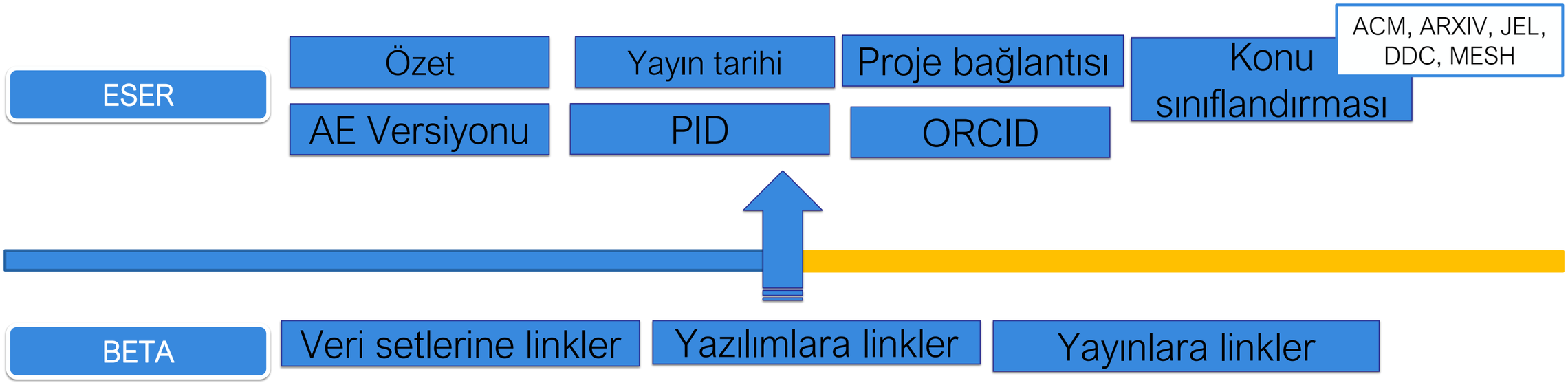
Broker Zenginleştirme Etkinlikleri

ZENGİNLEŞTİRME / FAZLA

Arşivlerde bulunan alanlardan farklı alan değerleri ile ilgili etkinlikleri gruplayan makro kategorisi.

ZENGİNLEŞTİRME / EKSİK

Arşivin üst verilerinde bulunmayan alan değerleri ile ilgili etkinlikleri gruplayan makro kategorisi.



OpenAIRE

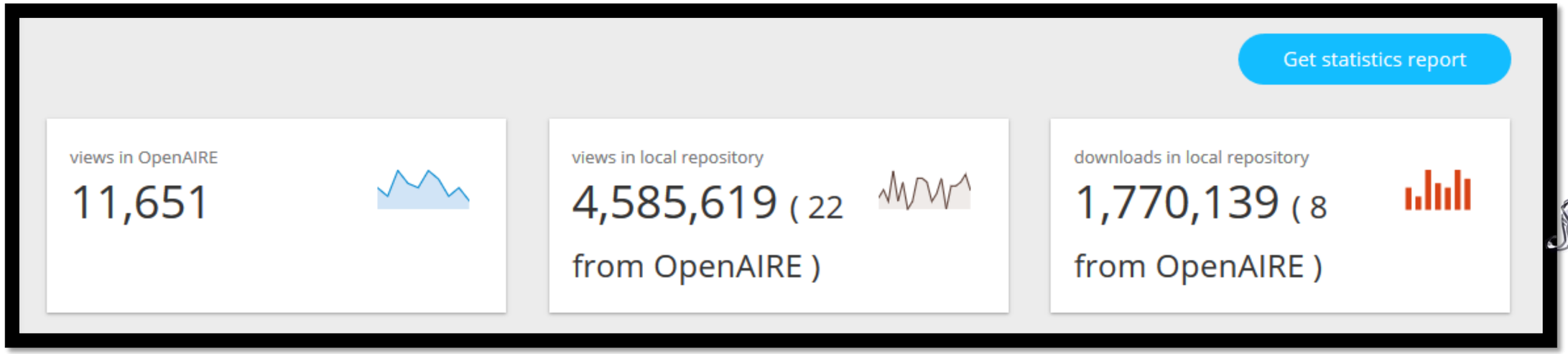
European Commission

MEASURE

Kullanım istatistikleri

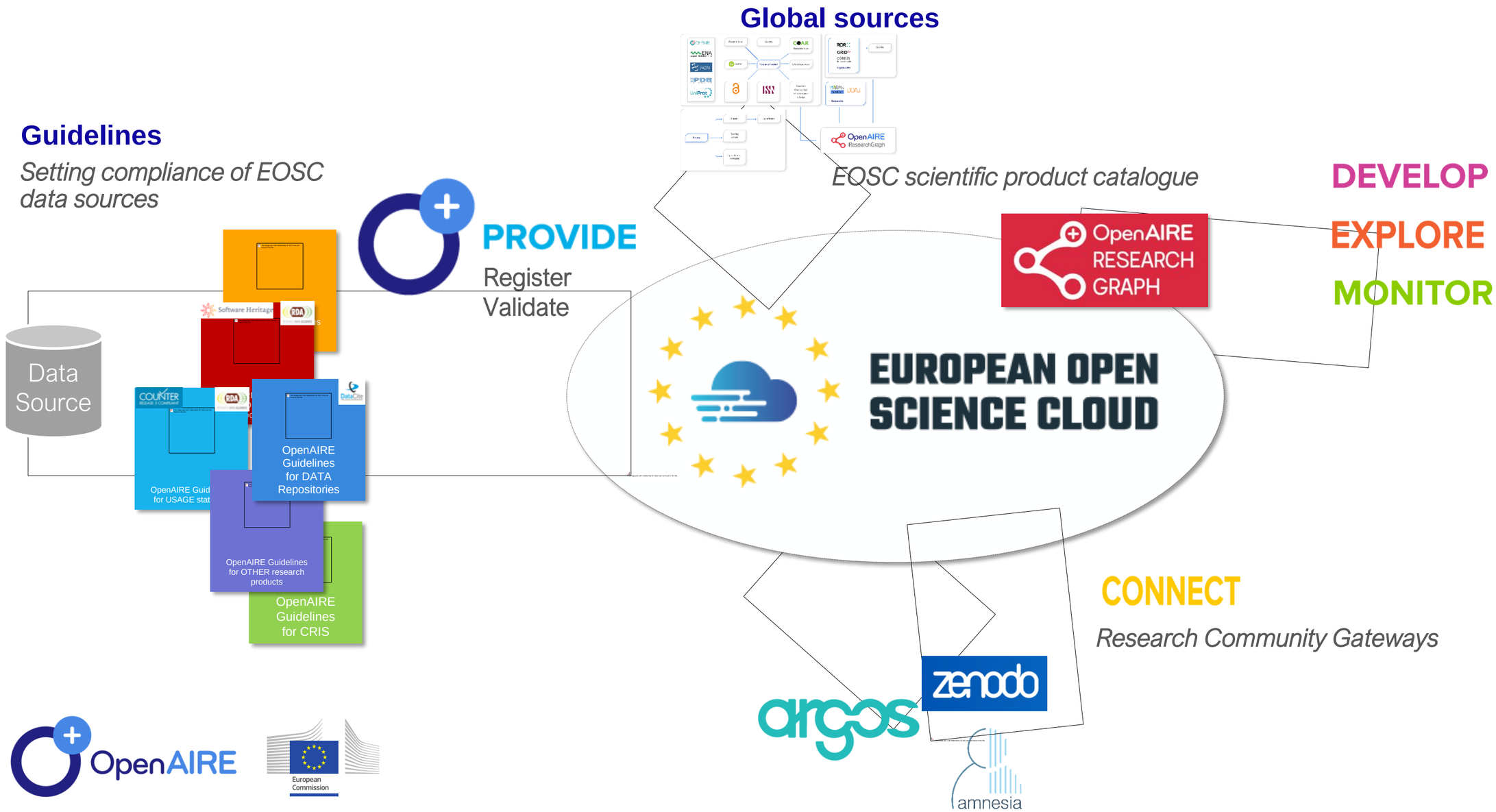
Açık araştırma etkisi Açık Bilimi güçlendirir

Kullanım verilerini OpenAIRE'in küresel Açık Metrikler Hizmeti aracılığıyla paylaşın. Etki değerlendirme mekanizmalarını genişletmek için birleştirilmiş ortamın avantajlarından yararlanın.



OpenAIRE | PROVIDE

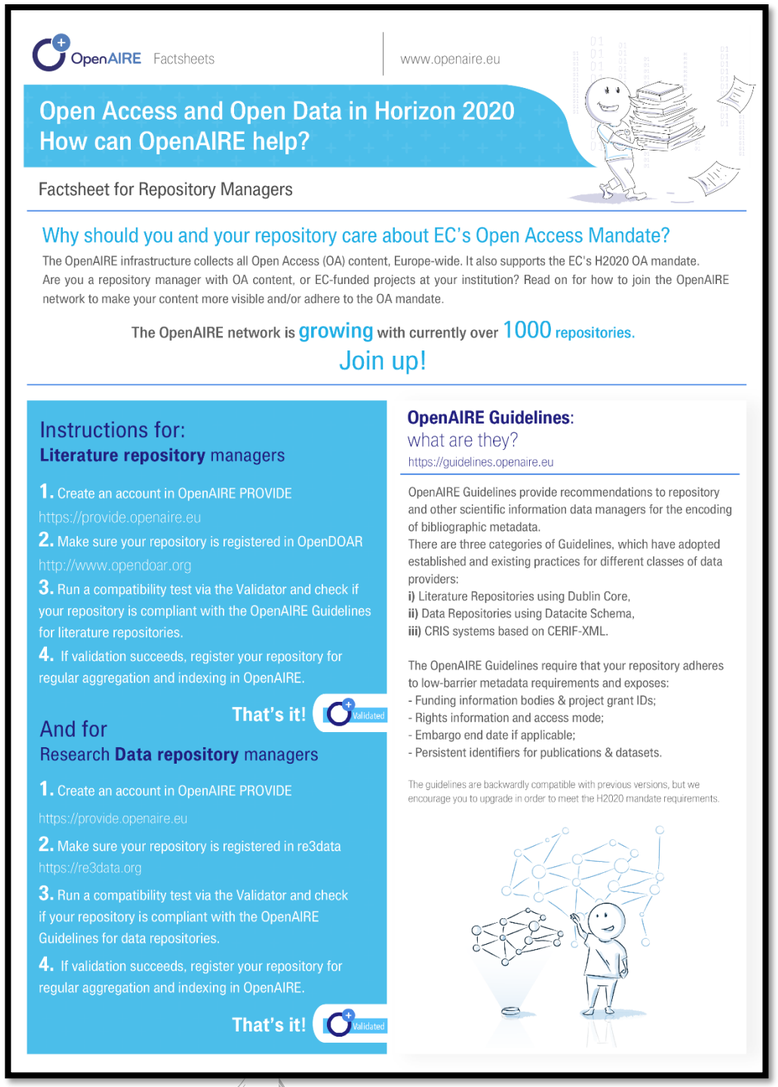
OpenAIRE Provide EOSC'a Ağ Geçidi



OpenAIRE

European Commission

İçerik Sağlayıcı Yöneticileri için Rehberler



OpenAIRE Factsheets | www.openaire.eu

Open Access and Open Data in Horizon 2020
How can OpenAIRE help?

Factsheet for Repository Managers

Why should you and your repository care about EC's Open Access Mandate?

The OpenAIRE infrastructure collects all Open Access (OA) content, Europe-wide. It also supports the EC's H2020 OA mandate. Are you a repository manager with OA content, or EC-funded projects at your institution? Read on for how to join the OpenAIRE network to make your content more visible and/or adhere to the OA mandate.

The OpenAIRE network is **growing** with currently over **1000** repositories.

Join up!

Instructions for:
Literature repository managers

1. Create an account in OpenAIRE PROVIDE https://provide.openaire.eu
2. Make sure your repository is registered in OpenDOAR http://www.opendoar.org
3. Run a compatibility test via the Validator and check if your repository is compliant with the OpenAIRE Guidelines for literature repositories.
4. If validation succeeds, register your repository for regular aggregation and indexing in OpenAIRE.

That's it! Validated

And for
Research **Data repository** managers

1. Create an account in OpenAIRE PROVIDE https://provide.openaire.eu
2. Make sure your repository is registered in re3data https://re3data.org
3. Run a compatibility test via the Validator and check if your repository is compliant with the OpenAIRE Guidelines for data repositories.
4. If validation succeeds, register your repository for regular aggregation and indexing in OpenAIRE.

That's it! Validated

OpenAIRE Guidelines: what are they?

https://guidelines.openaire.eu

OpenAIRE Guidelines provide recommendations to repository and other scientific information data managers for the encoding of bibliographic metadata.
There are three categories of Guidelines, which have adopted established and existing practices for different classes of data providers:
i) Literature Repositories using Dublin Core,
ii) Data Repositories using Datacite Schema,
iii) CRIS systems based on CERIF-XML.

The OpenAIRE Guidelines require that your repository adheres to low-barrier metadata requirements and exposes:
- Funding information bodies & project grant IDs;
- Rights information and access mode;
- Embargo end date if applicable;
- Persistent identifiers for publications & datasets.

The guidelines are backwardly compatible with previous versions, but we encourage you to upgrade in order to meet the H2020 mandate requirements.

OpenAIRE

Services Factsheets
www.openaire.eu

OpenAIRE | PROVIDE

Content Provider Dashboard

a one-stop-service where content providers interact with OpenAIRE and become a building block of a global Open Research community

FACTSHEET FOR REPOSITORY MANAGERS AND CONTENT PROVIDERS

What is Content Provider Dashboard?

The OpenAIRE Content Provider Dashboard - CPD https://provide.openaire.eu is a one-stop-shop web service where content providers (repository, data archive, journal, aggregator, CRIS system) interact with OpenAIRE. It provides the front-end access to many of OpenAIRE's backend services.

PROVIDE

What is for?

Register - Validate data source against OpenAIRE guidelines (via the **OpenAIRE Validator**); register in OpenAIRE; provide links to content for text and data mining; view history of validations, status of harvesting.

Enrich - subscribe and view/receive notifications to enrich the metadata or the content of the data source (via the **OpenAIRE Broker**).

Assess - subscribe to the **OpenAIRE Usage Counts service**; view aggregated, cleaned usage stats for repository access (COUNTER rules, latest robots.txt).

Benefits for repositories

- **Extending repository metadata models to Open Science practices**

Promoting addition of links from/to products of any kind.

- **Keeping their collection up-to-date: alerts, enrichments, additions**

"Almost real-time" exchange of information: notifications about links to other products, missing properties, missing products, and possible errors in the metadata.

- **Fostering notification-based and federated dissemination of knowledge**

Promoting repositories as pro-active and interactive elements of the scholarly communication Infrastructure.

PROVIDE Dashboard

Integrated interface services for Repository Managers

Make your content visible, richer

OpenAIRE

European Commission

www.openaire.eu/factsheets

OpenAIRE | PROVIDE

UM

- Register
- Validator
- Notifications

REPOSITORIES

Universidade do Minho: Reposit...

Hide Controls

Universidade do Minho: RepositoriUM

DASHBOARD | UPDATE | AGREGGATION HISTORY | ENRICHMENTS | USAGE STATISTICS

Records collected on 2020-03-15	Enrichments	Downloads	Views
50,046	44,028	1,034,149	11,725

Aggregation History

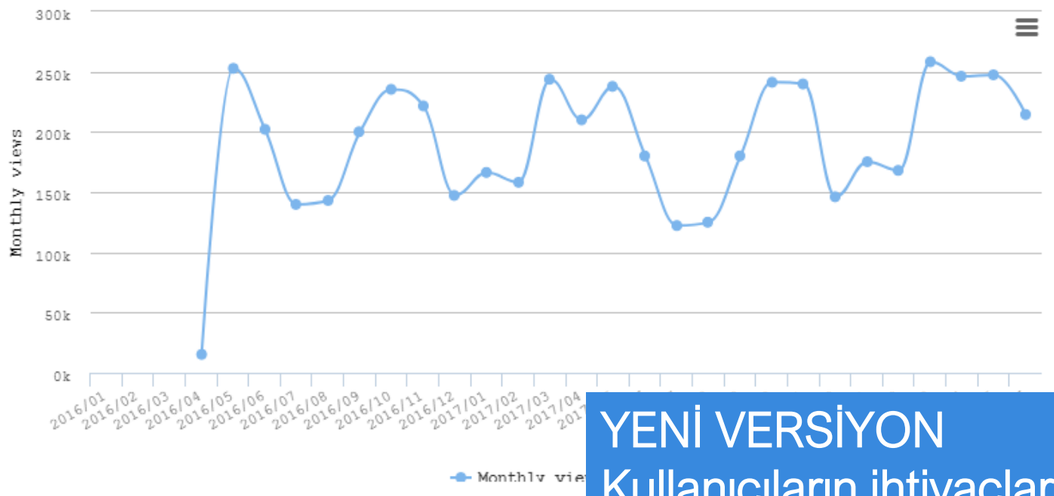
2020-04-01
Aggregation stage
TRANSFORM
Number of records
49,824

2020-04-01
Aggregation stage
COLLECT
Collection mode
REFRESH
Number of records
50,259

2020-03-28
Aggregation stage
TRANSFORM
Number of records
49,773

2020-03-28
Aggregation stage
COLLECT

Usage Statistics



Last month's reports

- AR1
- IR1
- RR1
- BR1

YENİ VERSİYON
Kullanıcıların ihtiyaçlarına daha uygun
Daha kullanıcı dostu bir etkileşim için Provide işlevlerini keşfedin

https://provide.openaire.eu

zenodo.org

Bookmarks | ingilizce sözlük : ing... | Sunrise and sunset... | Imported From Fire... | Imported From IE | 2011 & Newer - Se... | Data Structures - C...

zenodo

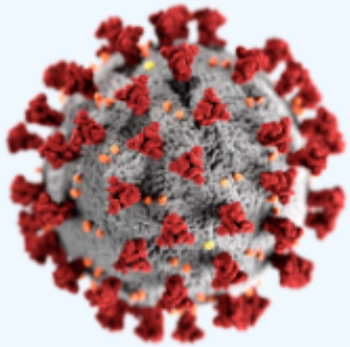
Search

Upload Communities

Log in Sign up

Featured communities

Need help uploading? Contact us



Coronavirus Disease Research Community - COVID-19

Browse New upload

This community collects research outputs that may be relevant to the Coronavirus Disease (COVID-19) or the SARS-CoV-2. Scientists are encouraged to upload their outcome in this collection to facilitate sharing and discovery of information. Although Open Access articles and datasets are...

Curated by: Covid19_Team_OpenAIRE

Zenodo (zenodo.org) boyutu ve formatı ne olursa olsun araştırma çıktılarını saklamak ve paylaşmak için tüm disiplinlerden araştırmacılara olanak sağlayan, bilimin tamamı için açık, güvenilir bir depodur. Uzun dönemde her türlü bilimsel çıktının keşfedilmesini, paylaşılmasını ve atıf almasını sağlayan Zenodo ücretsizdir.

Recent uploads

April 9, 2021 (vv0.8.3) Software Open Access

View

epiforecasts/covidregionaldata: Beta release

Sam Abbott; Kath Sherratt; Jonnie-Bevan; Richard Martin-Nielsen; hamishgibbs; Flavio Finger; Hugo Gruson; Sebastian Funk; Joel Hellewell; Paul Campbell; Richard Boyes; Patrick Barks; Joe Palmer; Maria; Haze Lee; joeHickson; Sophie Meakin

Data extraction tools for the Covid-19 outbreak

Need help?

Contact us

Zenodo prioritizes all requested related to the COVID-19 outbreak.

We can help with:

- Uploading your research data, software,

Zenodo Ne Sağlar?

Araştırmayı paylaşma ve bağlantı verme

Zenodo, araştırma çıktılarını veri setlerine ve fon bilgilerine bağlamaya olanak sağlayan zengin bir arayüz sunar. Açık olan tüm içerik OAI-PMH aracılığı ile üçüncü şahıslar tarafından toplanır.

Sürüm destekleme

Üst düzey bir DOI aracılığıyla bir dosyanın farklı tüm sürümlerini destekleyebilirsiniz.

İtimat edilir, güvenilir, güvenli

Veri, büyük ölçekli dijital arşivleri yöneten önemli bilgi ve tecrübeye sahip olan CERN'de depolanmaktadır. Veri dosyaları ve üst veri birden çok çevrimiçi ve çevrimdışı kopya halinde saklanır.

Gözden geçirme

Araştırma materyalleri sadece gözden geçirenler tarafından paylaşıma açılabilir ve ambargo konulabilir.

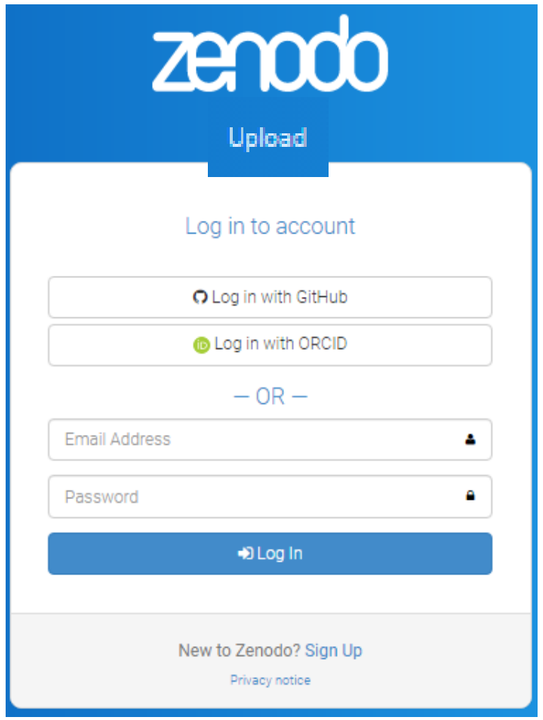
CERN tarafından barındırılan OpenAIRE'in güvenilir arşivinde yayınlarınızı, verilerinizi ve yazılımlarınızı ücretsiz olarak saklayın ve paylaşın!

Araştırma Çıktılarınızı 3 Adımda Paylaşın!

Zenodo maksimum otonomi ile basit ve kullanımı kolay veri arşivleme imkanı sunar. Anlaşılması kolay arayüzü içeriğinizi birkaç adımda kolayca yüklemenizi sağlar.

Yükle

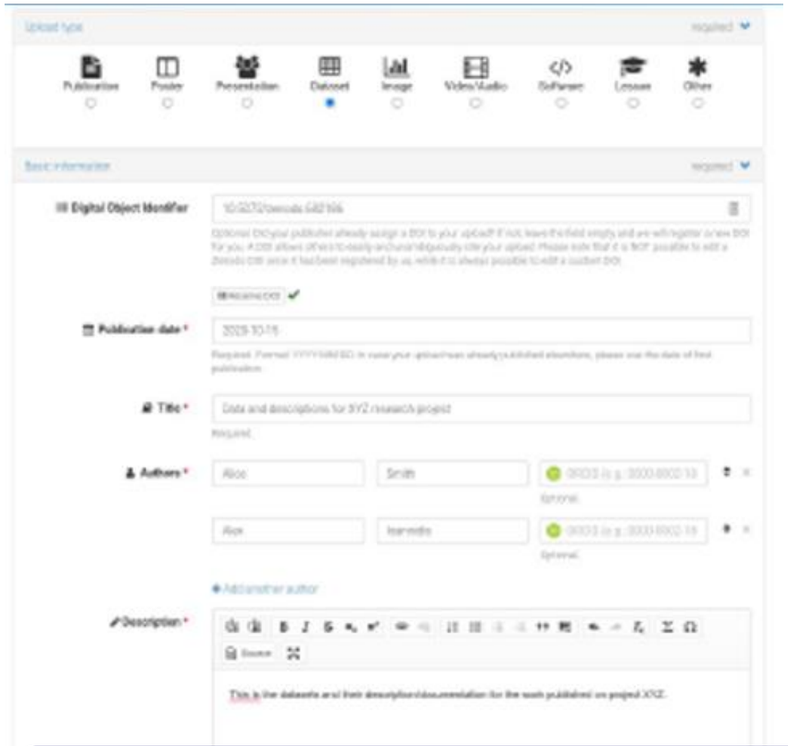
- Tüm dosya biçimleri
- Her veri kümesi için 50 GB



Yerel olarak oturum açarak veya GitHub veya ORCID kimlik bilgilerinizi kullanarak bağlanın.

Tanımla

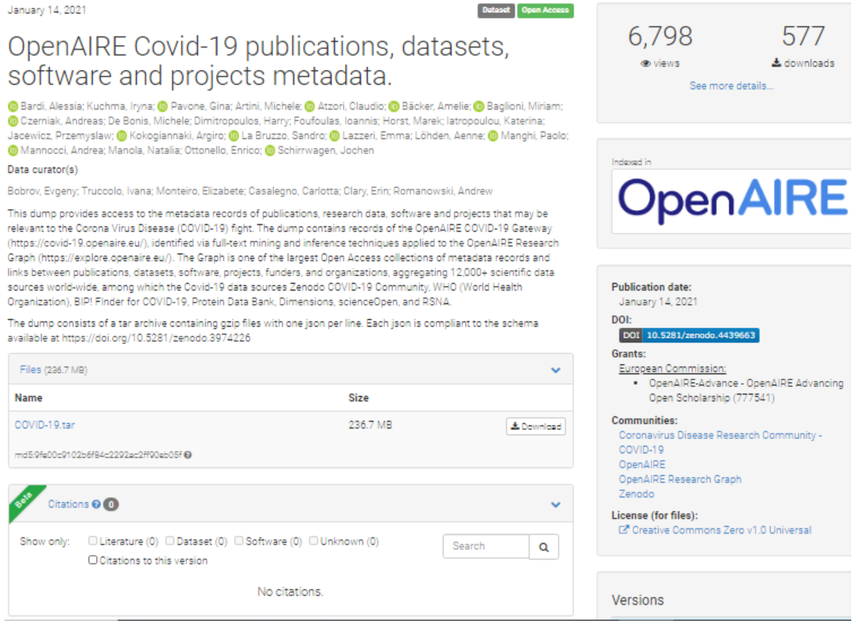
- Zengin ancak esnek üst veriler
- Finansman ve lisanslama bilgileri (açık, ambargolu ve kapalı içerik)



Başkalarının bulabilmesi için içeriğinizi tanımlayın. Ayrıca buraya yüklemek için fon ve lisans bilgilerini ekleyin ve bir DOI tahsis edin. İsteğe bağlı olarak bir topluluk seçebilirsiniz.

Yayınla

- Anında erişilebilir DOI: Alıntı yapılabilir. Birçok dizin ve dışa aktarma biçimi
- REST API ve OAI-PMH erişimi
- Kullanım İstatistikleri



Yüklemenizi tamamlayın ve yayınlayın. Hızlı bir spam kontrolünden sonra, içeriğiniz hemen kullanıma hazır olacaktır. Açık erişim yüklemeler ayrıca Zenodo'nun ön sayfasında da görülecektir.

Kullanım İstatistikleri DOI Versiyon

Zenodo now supports DOI versioning!

by Lars Holm Nielsen, on May 30, 2017

We are pleased to announce the launch of DOI versioning support in Zenodo - the open research repository from OpenAIRE and CERN. This new feature enables users to update the record's files after they have been made public and researchers to easily cite either specific versions of a record or to cite, via a top-level DOI, all the versions of a record.

DOI versioning support was one of our most requested features for Zenodo, and it has been co-developed by OpenAIRE's Zenodo team and EUDAT's B2SHARE team as an extension module for CERN's Invenio digital repository platform, which powers both Zenodo and B2SHARE.

This update comes hot on the heels of the recent relaunch which made Zenodo faster, improved GitHub integration, integrated support for Horizon 2020 grant information, and enabled 50 gigabyte uploads!

Read more about the inner workings of new feature in the DOI Versioning FAQ.

783 views

81 downloads

See more details...

	All versions	This version
Views	783	775
Downloads	81	75
Data volume	20.1 MB	18.9 MB
Unique views	772	764
Unique downloads	79	73

Versions

Version 2 10.5281/zenodo.1174919	Feb 16, 2018
Version 1 10.5281/zenodo.1174384	Feb 16, 2018

Cite all versions? You can cite all versions by using the DOI 10.5281/zenodo.1174383. This DOI represents all versions, and will always resolve to the latest one. Read more.

Communities created and curated by Zenodo users

Search communities

Showing 0 to 10 out of 8209 communities.

Topluluklar

Projeler, Konular, Enstitüler, Uluslar, Konferanslar ...

Want your own community? Sign Up

It's easy. Just click the button to get started.

- **Curate** – accept/reject what goes in your community collection.
- **Export** – your community collection is automatically exported via OAI-PMH
- **Upload** – get custom upload link to send to people

Featured

Coronavirus Disease Research Community - COVID-19

This community collects research outputs that may be relevant to the Coronavirus Disease (COVID-19) or the SARS-CoV-2. Scientists are encouraged to upload their outcome in this collection to facilitate sharing and discovery of information. Although Open Access articles and datasets are recommended, also closed and restricted access material are accepted. All types of research outputs can be included in this Community (Publication, Poster, Presentation, Dataset, Image, Video/Audio, Software, Lesson, Other).

Biodiversity Literature Repository

View

A community to share publications related to bio-systematics. The goal is to provide open access to publications cited in publications or in combination with scientific names open access FAIR data with focus on taxon treatments and figures liberated...

Curated by: coviho-admin

European Commission Funded Research (OpenAIRE)

View

Curated by: ZENODO

Eskiyeni (ISSN 1306-6218)

View

Eskiyeni, published by The Anatolian Theological Academy based in Turkey, is a peer-reviewed international journal. It is published bi-annually in Summer and Winter. Eskiyeni provides a space for original and inter-disciplinary academic cotributions...

Curated by: Tvfksy

H2020 - 774233 - SIEUGreen

View

SIEUGreen aspires to enhance the EU-China cooperation in promoting urban agriculture for food security, resource efficiency and smart, resilient cities. Building on the model of zero-waste and circular economy, it will demonstrate how technological...

Curated by: sipa

The Concentrating Solar and Solar Thermal Research Division of METU-GUNAM

View

METU: Middle East Technical University, Ankara, Turkey METU-GUNAM: METU Center for Solar Energy Research and Applications ODAK: Concentrating Solar and Solar Thermal Research Division

Curated by: DerekBaker

SolarTwins EU H2020 Project: Solar Twinning to Create Solar Research Twins

View

SolarTwins: Solar Twinning to Create Solar Research Twins Objective: To Step-Up the Scientific Excellence and Innovation Capacity of METU-GÜNAM's Concentrating Solar Thermal (CST) research unit through Twinning with the Leading...

Curated by: DerekBaker

Müzeciler Derneği (Museum Professionals Association in Turkey)

View

Bu grup Müzeciler Derneği çalışmaları için oluşturulmuştur.

Curated by: NAC

CLaSS - Climate, Landscapes, Settlement and Society Project

View

This is the data and publication archive for the CLaSS project (https://www.dur.ac.uk/archaeology/research/projects/all/?mode=project&id=1044) The CLaSS project, funded by an ERC Starting Grant awarded to Dr Dan

Making Your Code Citable

10 minute read

GitHub Entegrasyonu

Digital Object Identifiers (DOI) are the backbone of the academic reference and metrics system. If you're a researcher writing software, this guide will show you how to make the work you share on GitHub citable by archiving one of your GitHub repositories and assigning a DOI with the data archiving tool Zenodo.

> **ProTip:** This tutc
> repositories in ac
> repository, this tu
> software. If you h
> uploading your w

GitHub

My organizational repository does not show up on the GitHub list.

In order to see and archive your organizational repositories on Zenodo you will need to have "Admin" permissions on said repository, either as an Admin of the organization or an Admin of one of your organization's repositories. Additionally, please make sure that the OAuth application on GitHub is granting permissions not only to your personal repositories but also to your organizational ones - to verify that go to your GitHub OAuth settings in your profile, and click on the Zenodo application to see more details. Make sure that Zenodo is given access (green tick) to your organization under "Organization access".

After that, navigate to your Zenodo GitHub settings page and click the "Sync now" button at the top.

I made a GitHub release, but it does not show up on Zenodo.

Make sure the repository was enabled before the release was made, otherwise feel free to contact us.

Is it possible to archive a GitHub repository, before it was enabled on Zenodo?

Only the repositories which were enabled before a release was made will be archived automatically. If you want to archive some of your old releases, you can always download a release ZIP from GitHub and upload it to Zenodo using our web interface as a regular upload.

May 8, 2017

Software Open Access

zenodo-testing/my-project: Test

Krzysztof Nowak

test

Preview

my-project-2.zip

zenodo-testing-my-project-98f3243

.gitignore	393 Bytes
LICENSE	11.4 kB
README.md	47 Bytes

CoBMo - Control-oriented Building Model

Sebastian Troitzsch; Tommaso Miori; Anthony Vautrin

New features

- Demand side flexibility evaluation.
- Data reference section in documentation.

Preview

cobmo-0.3.0.zip

TUMCREATE-ESTL-cobmo-e684402

.gitignore	169 Bytes
LICENSE	1.1 kB
README.md	1.3 kB
cobmo	
__init__.py	0 Bytes
building.py	228.2 kB
config.py	1.0 kB
controller.py	17.6 kB
database_interface.py	2.1 kB
database_schema.sql	6.3 kB
plots.py	5.4 kB
utils.py	13.7 kB
data	
building_blind_types.csv	48 Bytes
building_hvac_ahu_types.csv	555 Bytes
building_hvac_generic_types.csv	99 Bytes
building_hvac_fu_types.csv	212 Bytes

Files (2.4 MB)

Name	Size

143 views 13 downloads

See more details...

Available in

GitHub

Indexed in

OpenAIRE

Publication date:
November 13, 2019

DOI:
DOI 10.5281/zenodo.3540372

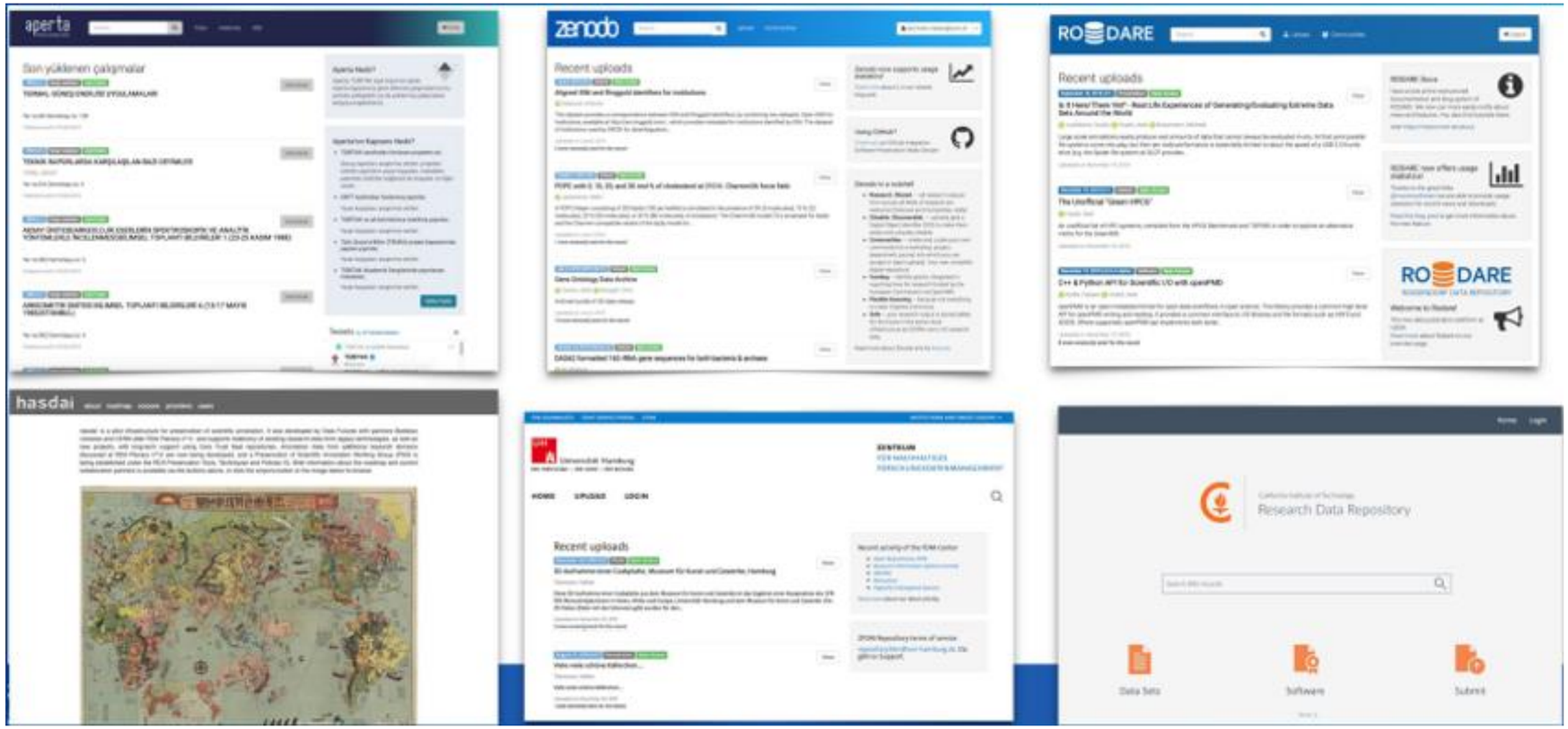
Related identifiers:
Supplement to https://github.com/TUMCREATE-ESTL/cobmo/tree/0.3.0

License (for files):
MIT License

Zenodo in numbers

- ~1.6M records
  - 900k text
  - 550k images
  - **100k software**
  - 80k datasets
- 235TB data, ~5M files
- ~5M visitors/year

Gelecek Planları: Zenodo Klonları



Zenodo – Özetle

Zenodo, İskenderiye Antik Kütüphanesinin ilk kütüphanecisi ve kütüphane tarihinde bir dönüm noktası olan ilk kayıtlı üst verinin kullanımının babası Zenodotus'tan türetilmiştir.

AB tarafından finanse edilen araştırmalar için kapsamlı arşiv

Yükleme başına 50 GB'a kadar

Veriler CERN Veri Merkezi'nde depolanır

Her yükleme için kalıcı tanımlayıcılar (DOI'ler)

Makale düzeyinde metrikler

Bilimin tamamı için ücretsiz

Tüm disiplinlerden araştırma çıktılarının tamamına açık

AB finansman bilgilerini kolayca ekleme ve OpenAIRE ile raporlama

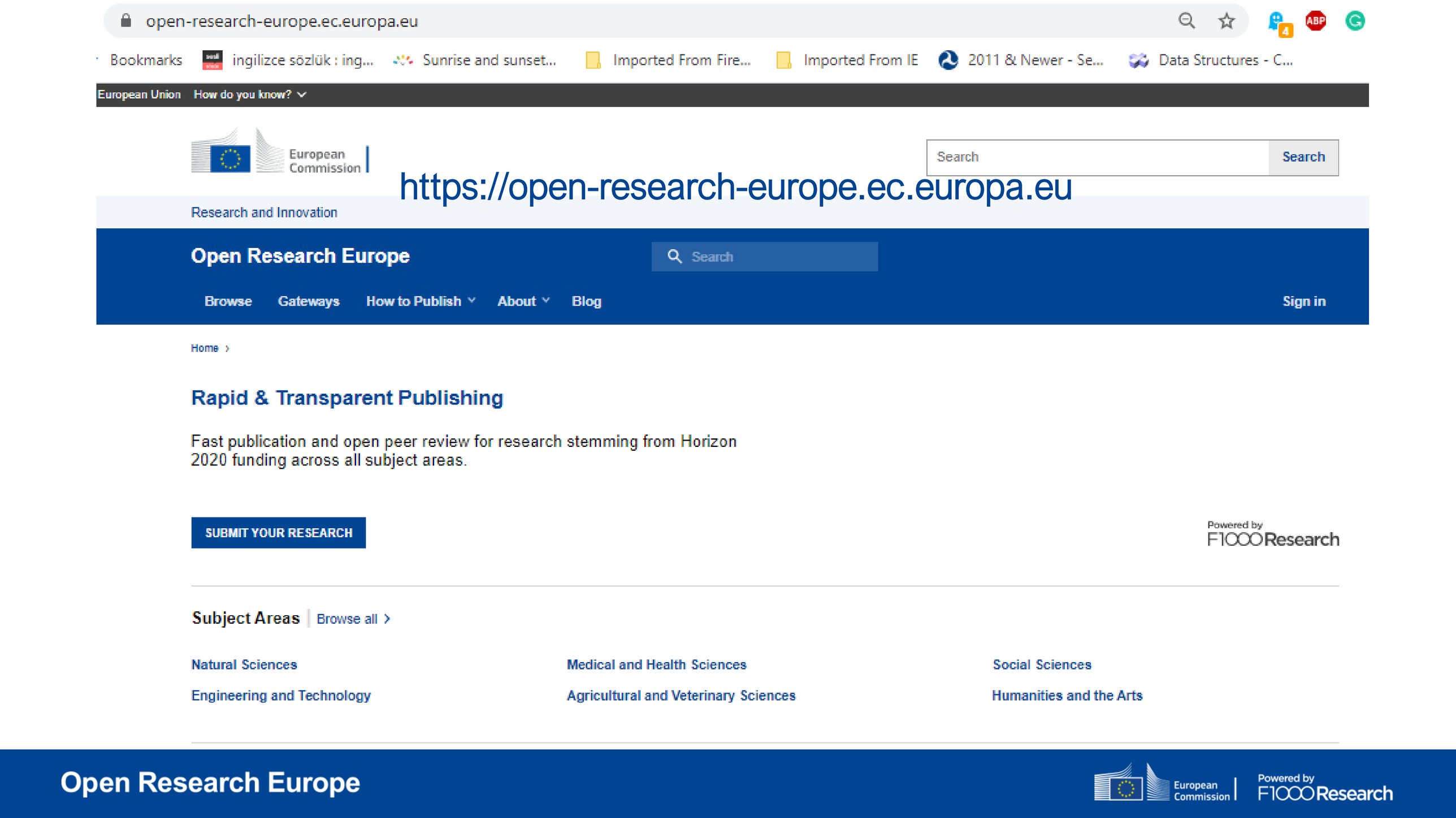
https://zenodo.org/

Open Research Europe

Kısıtlamalar olmaksızın hızlı, açık bir şekilde yayınla

European Commission

Powered by F1000Research


open-research-europe.ec.europa.eu
Bookmarks
ingilizce sözlük : ing...
Sunrise and sunset...
Imported From Fire...
Imported From IE
2011 & Newer - Se...
Data Structures - C...
European Union
How do you know?
European Commission
Search
Search
https://open-research-europe.ec.europa.eu
Research and Innovation
Open Research Europe
Search
Browse
Gateways
How to Publish
About
Blog
Sign in
Home ›
Rapid & Transparent Publishing
Fast publication and open peer review for research stemming from Horizon 2020 funding across all subject areas.
SUBMIT YOUR RESEARCH
Powered by F1000Research
Subject Areas
Browse all ›
Natural Sciences
Medical and Health Sciences
Social Sciences
Engineering and Technology
Agricultural and Veterinary Sciences
Humanities and the Arts
Open Research Europe
European Commission
Powered by F1000Research

Neden Yayın Platformu?

AB araştırmaları için **yüksek kalitede, güvenilir ve etkili** yayın yeri

Yüksek bilimsel standartlar, hızlı ve şeffaf süreçler

Uzman Bilimsel Danışma Kurulu

Yazarlara/yararlanıcılara maliyeti yok, yani Makale İşlem Bedeli (MİB) olmayan platform

Hibe yararlanıcılarının **açık erişim** yükümlülüklerini yerine getirirken, çalışmalarının sonuçlarını **hibe sonrası** yayınlayabileceği yer

Avrupa Komisyonu'nun Hedefleri

Açık bilim ilkelerini bilimsel yayıncılıkta işlevselleştirmede **örnek teşkil ederek liderlik etmek,** örneğin, açık akran değerlendirmesi, araştırmanın erken paylaşımı, yeni nesil göstergeler.

Şeffaflığa ve maliyet etkinliğine katkıda bulunarak bunu yapmak– Komisyon için MİB'ler tedarikte belirlenir (780 euro).

Sürdürülebilir **açık erişim** yayıncılık **iş modellerini** keşfetmek - Kurumsal yayıncılık (EC), yayın maliyetleri, gelecekte diğer fon sağlayıcılarla ortaklaşa yayıncılık.

Yayıncılık Hizmeti Olarak Platform

Özgün hakemli makaleler ve ön baskılar	• Horizon 2020 tarafından finanse edilen araştırma kaynaklı (ve daha sonra Horizon Avrupa)
Anında açık erişim	• Yeniden kullanım için lisanslanmış içerikle
Açık hakemlik	• Gözden geçirenlerin kimlikleri açık, yayınlanan incelemeler, yayın sonrası yorumlar
Süper ağ bağlantılı ve TDM uyumlu	• PID'ler, arşivlere bağlantı, açık veri ve yazılım, birlikte çalışabilir teknolojiler, içeriğin korunması, vb.
Yeni nesil metrikler	• Her makalenin özel bir metrik sayfası olacak
İş süreçleri ve yayın politikaları açık, erişilebilir ve şeffaf	• Herkesin görmesi için sitede yayınlanacak
Avrupa Komisyonu politika ve ilkeleri ile uyumlu	• Tamamen uyumlu olduğu için araştırmacıların iş yükünü azaltır
Diğer fon sağlayıcıların örneği	• Wellcome Trust (Wellcome Open Research) ve diğerleri gibi

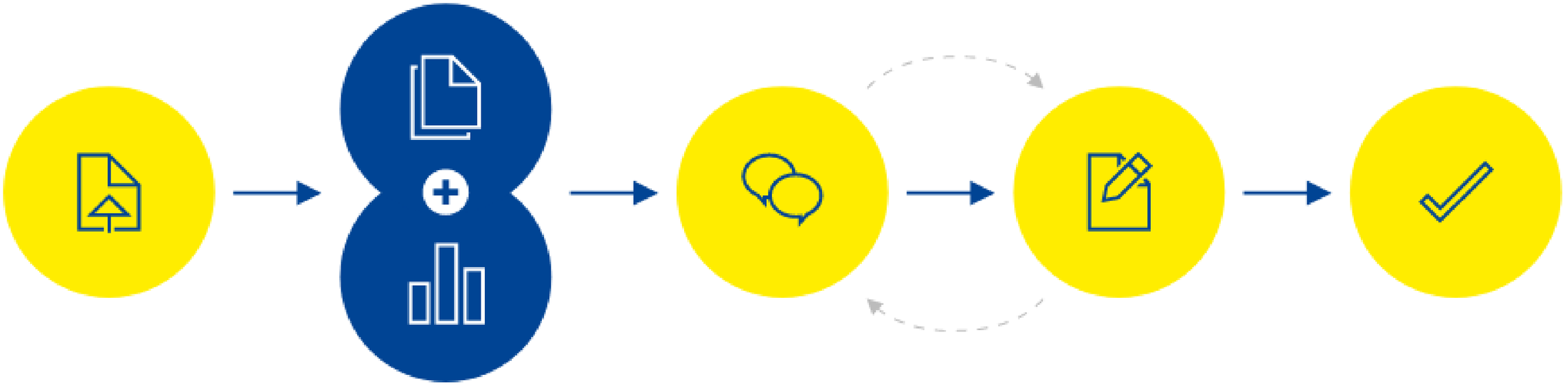
Açık Araştırma Yayıncılık Modeli

Our Publishing Process

PREPRINT

UNDERGOING PEER REVIEW

PASSED PEER REVIEW



Article Submission

Submission is via a single-page submission system. The in-house editorial team carries out a comprehensive set of prepublication checks to ensure that all policies and ethical guidelines are adhered to.

Publication & Data Deposition

Once the article has passed the prepublication checks, the preprint version is published within 10 days, enabling immediate viewing and citation.

Open Peer Review & Article Revision

Expert reviewers are selected and invited, and their reviews and names are published alongside the article, together with the authors' responses and comments from registered users. Authors are encouraged to publish revised versions of their article. All versions of an article are linked and independently citable.

Send to Indexers & Repositories

Articles that pass peer review are sent to major indexing databases and repositories.

https://open-research-europe.ec.europa.eu/about/

Yayın Öncesi Kontroller

Gönderim sonrası

- Yazarın uygunluğunu değerlendirme
- Makalenin kapsam içinde olup olmadığını kontrol etme
- İntihal olup olmadığını kontrol etme

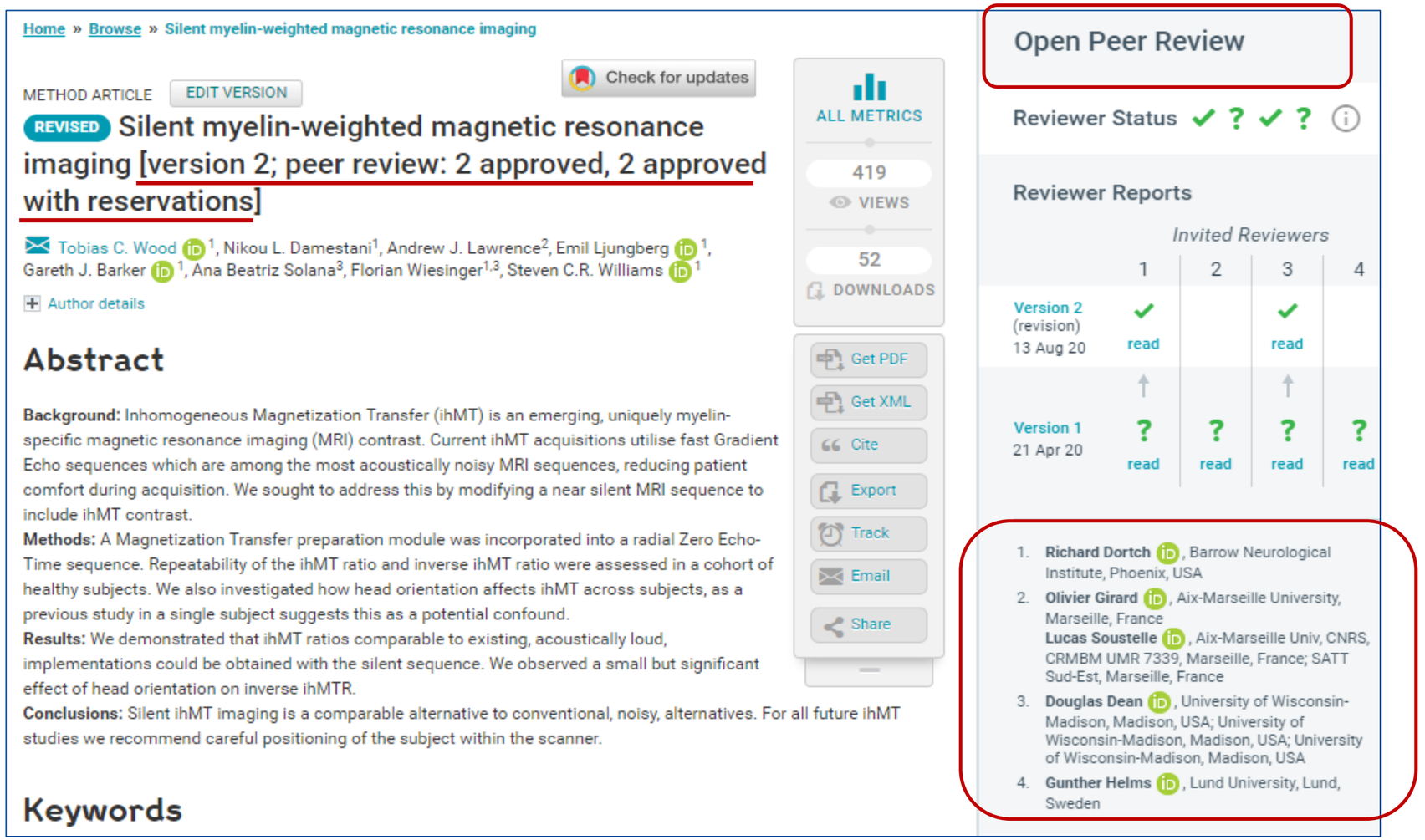
Yayın öncesi kontrolleri

- Raporlama, editöryal ve etik yönergeler hakkında kapsamlı kontroller
- Veri kullanılabilirliğini kontrol etme (varsa)
- İlgili verileri ve yazılımları FAIR yapmada yazarları destekleme

Ürün

- Makaleler metin ve veri madenciliği formatlarında (PDF, HTML, XML) kullanıma sunulur
- Gerekirse deneme ve düzenleme yapılır
- Alıntılar ve referanslar, görüntü çözünürlükleri, dahil olan multimedyalar üzerinde kalite kontrolleri gerçekleştirilir
- Tüm kalıcı tanımlayıcıların doğru bir şekilde atandığından ve çözümlendiğinden emin olunur

Açık Akran Değerlendirmesi: Örnek



Home » Browse » Silent myelin-weighted magnetic resonance imaging

METHOD ARTICLE EDIT VERSION

Check for updates

REVISED **Silent myelin-weighted magnetic resonance imaging [version 2; peer review: 2 approved, 2 approved with reservations]**

Tobias C. Wood [1], Nikou L. Damestani[1], Andrew J. Lawrence[2], Emil Ljungberg [1], Gareth J. Barker [1], Ana Beatriz Solana[3], Florian Wiesinger[1,3], Steven C.R. Williams [1]

Author details

ALL METRICS
419 VIEWS
52 DOWNLOADS

Get PDF
Get XML
Cite
Export
Track
Email
Share

Abstract

Background: Inhomogeneous Magnetization Transfer (ihMT) is an emerging, uniquely myelin-specific magnetic resonance imaging (MRI) contrast. Current ihMT acquisitions utilise fast Gradient Echo sequences which are among the most acoustically noisy MRI sequences, reducing patient comfort during acquisition. We sought to address this by modifying a near silent MRI sequence to include ihMT contrast.
Methods: A Magnetization Transfer preparation module was incorporated into a radial Zero Echo-Time sequence. Repeatability of the ihMT ratio and inverse ihMT ratio were assessed in a cohort of healthy subjects. We also investigated how head orientation affects ihMT across subjects, as a previous study in a single subject suggests this as a potential confound.
Results: We demonstrated that ihMT ratios comparable to existing, acoustically loud, implementations could be obtained with the silent sequence. We observed a small but significant effect of head orientation on inverse ihMTR.
Conclusions: Silent ihMT imaging is a comparable alternative to conventional, noisy, alternatives. For all future ihMT studies we recommend careful positioning of the subject within the scanner.

Keywords

Open Peer Review

Reviewer Status ✔ ? ✔ ?

Reviewer Reports

	Invited Reviewers			
	1	2	3	4
Version 2 (revision) 13 Aug 20	✔ read		✔ read	
Version 1 21 Apr 20	? read	? read	? read	? read

1. **Richard Dortch**, Barrow Neurological Institute, Phoenix, USA
2. **Olivier Girard**, Aix-Marseille University, Marseille, France
   Lucas Soustelle, Aix-Marseille Univ, CNRS, CRMBM UMR 7339, Marseille, France; SATT Sud-Est, Marseille, France
3. **Douglas Dean**, University of Wisconsin-Madison, Madison, USA; University of Wisconsin-Madison, Madison, USA; University of Wisconsin-Madison, Madison, USA
4. **Gunther Helms**, Lund University, Lund, Sweden

Alongside their report, reviewers assign a status to the article:

✔ **APPROVED**
The paper is scientifically sound in its current form and only minor, if any, improvements are suggested

? **APPROVED WITH RESERVATIONS**
Key revisions are required to address specific details and make the paper fully scientifically sound

✘ **NOT APPROVED**
Fundamental flaws in the paper seriously undermine the findings and conclusions

https://wellcomeopenresearch.org/articles/5-74

Visibility & credit for reviewers:

- Co-reviewing
- ORCID ids
- DOIs for reports

Açık Akran Değerlendirmesi: Örnek

Reviewer Report

14 May 2020 | for Version 1

Richard Dortch, Division of Neuroimaging Research, Barrow Neurological Institute, Phoenix, AZ, USA

? APPROVED WITH RESERVATIONS

This well-written manuscript seeks to develop and evaluate a silent myelin-specific MRI sequence for applications in infants and the elderly, where loud imaging sequences can be problematic. Recent work has demonstrated that so-called inhomogeneous MT (ihMT), which arises primarily from dipolar order effects in myelin lipids, may be a more specific assay of myelin content than other MRI measures (e.g., T_2 relaxation, diffusion, conventional magnetization transfer). As a result, there is significant interest in developing clinically feasible ihMT sequences for applications in neurodegenerative diseases, development, and aging. Overall, the study was well designed (e.g., strong repeatability and ROI analyses) and the results were compelling. However, there are several minor-to-moderate flaws, particularly in the motivation (e.g., the need for silent ihMT sequences) and methods (e.g., the influence of head orientation on ihMT), that slightly reduced my enthusiasm and lead me to recommend a minor revision.

1. The case made for silent MT sequences is not particularly compelling. The authors mention that these are "among the loudest" sequences because they use fast gradient-echo readouts to obtain whole-brain data in clinically feasible scan times. However, these sequences are usually SAR-limited with fairly reasonable TRs (typically between 25-50 ms) that are acquired at lower resolutions to ensure adequate SNR. Together, this results in a sequence with reduced acoustic noise compared to most rapid, high-resolution gradient echo sequences as well as other quantitative approaches that use EPI (e.g., diffusion). (moderate)

2. Furthermore, the benefits of using a silent myelin sequence may not outweigh the drawbacks. For example, the proposed method requires very low flip angles (2 degrees), which results in a significant SNR penalty relative to standard ihMT sequences. In addition, the RUFIS readout results in a small increase in scan time. Given than SNR is already relatively low for ihMT indices, the proposed method may be suboptimal in many clinical scenarios. (moderate)

3. The study was not designed to specifically measure the effect of head orientation on ihMT. Subjects were scanned four times (across two sessions), but head orientation was not directly controlled or measured across these scans. Instead a mixed effects model was used and head orientation was inferred from the images (rather than the orientation of individual tracts being measured using DTI for example). Furthermore, the confounding influences of T_1 and B_1 were not measured. The authors attempt to overcome this by using

Responses (1)

AUTHOR RESPONSE 19 Aug 2020

Tobias C. Wood, King's College London, London, UK

We thank the reviewer for their time and insight. There were in total five reviewers, with many helpful suggestions, and hence there have been many edits to the paper. Responses to this particular review follow below.

1. We concede that the acoustic noise from any scan will depend on the precise sequence settings. However, we note that recent ihMT work has used both an MP-RAGE style acquisition, with an imaging TR of 4.3ms and also SSFP with a TR of only 5ms. The introduction has been amended to explicitly reference these papers.

2. We agree that radial sequences are SNR constrained relative to cartesian sequences, this has now been explicitly stated in the discussion. Although the 3D radial readout does imply a time penalty relative to cartesian, we note that our overall scan time is competitive with recent cartesian ihMT papers. This has been added to the discussion.

3. We agree that it would have been preferable to acquire explicit T1 & B1 maps for comparison, but total protocol time prevented that in this study. In our opinion the ihMTRinv maps display more even contrast than the ihMTR maps, we hope that the revised figures with axial and coronal sections make this clearer.

4. We did not have a conventional cartesian ihMT implementation available when this study was conducted. However, as there are multiple such implementations in the literature, it is possible to broadly compare image quality and achieved ihMTR values. We have added a table of ihMTR values to make this comparison easier. We concede that it is not possible to compare acoustic noise levels, because it is not standard in the MR literature to record and report the acoustic noise of a sequence. In previous work (reference 22) we did directly compare noise levels between a radial ZTE and cartesian implementation of Variable Flip-Angle T1 mapping, which in our opinion would be similar to the noise levels in this work and found a 30 dB reduction in noise level.

5. Figure 1 has been updated with a reduced number of spokes to emphasise the stepped gradients. We hope this is clearer.

6. We thank you for pointing out that the frequency offset is not ideal for generating single-sided MT contrast. With hindsight, this is obvious. The discussion has been amended to reflect this.

7. Because the MT pulses are applied off resonance they should not significantly interact with the

REVISED Amendments from Version 1

The manuscript has been updated in response to the reviewer's helpful and insightful comments. The most important changes are that the figures have been redesigned and the emphasis on the head-orientation study reduced. The MR images have been updated to use a consistent set of slices, Figures 3 & 4 have been merged into a single figure, and the average within-subject CoV has been added. Figure 1 (the number of spokes) and Figure 6 (colour scheme) have been updated for clarity. We hope that these new figures are clearer and more intuitive than the previous figures. The language used to refer to the head orientation study has been clarified to refer to results as "highly statistically significant" rather than "strong". A reviewer provided a plausible explanation for the negative values of ihMTR in CSF, namely the use of Fermi pulses in the preparation module, and this limitation has been discussed. A table with the mean ihMTR and inverse ihMTR values has been added. The discussion has been expanded to better set the context of the paper within existing literature, with better comparisons between our results and previous papers. We think the resulting paper is much improved and thank the reviewers again for their valued input.

See the authors' detailed response to the review by Douglas Dean
See the authors' detailed response to the review by Gunther Helms
See the authors' detailed response to the review by Richard Dortch
See the authors' detailed response to the review by Olivier Girard and Lucas Soustelle

Açık Veri: Örnek

Data availability

Underlying data

Zenodo: IRM raw data (video format) and dataset (csv) supporting platelet attachment to collagen IV or fibrinogen in percentage over time (related to Figure 1), https://doi.org/10.5281/zenodo.3774819[47].

Zenodo: Raw data, temporal profiling for platelet spreading dynamics (related to Figure 3). https://doi.org/10.5281/zenodo.3774823[48].

Zenodo: Raw data for microtubule extension IRM images (videos) and raw data set (csv) (related to Figure 4), https://doi.org/10.5281/zenodo.3774827[49].

Zenodo: Raw data (IRM videos) of Nocodazole experiments (videos) and raw dataset for statistical purposes (csv) (related to Figure 4), https://doi.org/10.5281/zenodo.3774835[50].

Zenodo: Nocodazole experiment low mag images, IRM, raw data. Platelets fixed, imaged by IRM in low magnification for counting purposes. Platelets are either control or treated with nocodazole, https://doi.org/10.5281/zenodo.3774843[51].

Zenodo: Raw data to support percentage of platelets in each morphological state, 1 hour post-platelet seeding (related to Figure 8), https://doi.org/10.5281/zenodo.3774845[52].

Zenodo: Dynamics of platelet spreading over time with/without treatments with manganese and thrombin (related to Figure 8). Raw images of platelets treated with and without Manganese and thrombin (tif, jpegs) and raw data set (csv), https://doi.org/10.5281/zenodo.3774849[53].

Zenodo: Un-cropped and unedited images/movies for all (DIC, movies, cryo-ET, SEM images). https://doi.org/10.5281/zenodo.3773437[54].

Extended data

Figshare: Differential dynamics of early stages of platelet adhesion and spreading on collagen IV- and fibrinogen-coated surfaces, https://doi.org/10.6084/m9.figshare.c.4944738[24].

This project contains the following extended data:

- **Figure S1. Platelet integrated activity.** Integrated activity of platelets: the mean absolute value |ΔIRM| at every time point. X-axis: Time in seconds. Y-axis: Platelet mean activity. Red dotted lines separate the phases: background, prior to platelet attachment, filopodial spreading phase, lamellipodial spreading phase, and the fully spread phase.
- **Figure S2. Interactions with the surface for collagen IV and fibrinogen.** The number of pixels interacting with the surface over time for the surfaces collagen IV and fibrinogen. Time in seconds.
- **Figure S3. Quantification and image analysis of platelet spreading, based on IRM live imaging for fibrinogen.** (A) Platelet spreading viewed by IRM, and the corresponding focal activity map, $\Delta IRM_t = IRM_t - IRM_{t+1}$. Positive values (yellow) imply local attachment; negative values (blue) imply local detachment (bottom right). One filopodia initially attaching and detaching (black arrow). Scale bar 2 μm (B) Integrated tapping activity of platelets: the mean absolute value |ΔIRM| at every time point. X-axis: Time in seconds. Y-axis: Platelet mean activity. Red dotted lines separate the phases: background, prior to platelet attachment, filopodial spreading phase, lamellipodial spreading phase, and the fully spread phase. (C) Total number of pixels interacting with the surface over time. Time in seconds. (D) Accumulated attachment and detachment over time shown by activity map, yellow means more attachment events, blue means fewer attachment event. Right images, correspond IRM images. Scale bar 2 um.
- **Movie S1**. Shows the accumulated number of transitions from interaction to not interacting with the surface at every pixel over time.
- **Movie S2**. Shows an overlay of the highly active regions on top of the IRM images over time on collagen IV.
- **Movie S3**. Shows an overlay of the highly active regions on top of the IRM images over time on fibrinogen.

Software availability

IRM spreading dynamics source code available from: https://github.com/assafZaritskyLab/IRM-Spreading-Dynamics

Archived source code as at time of publication: https://doi.org/10.5281/zenodo.3770506[21]

License: GNU General Public License v3.0

https://f1000research.com/articles/9-449

Tüm Disiplinlerde Araştırmaları Destekleme

Yazım yönergeleri ve politikaları:

- Bilim, Teknoloji ve Tıp (STM)
- Sosyal Bilimler
- Beşeri Bilimler

Avrupa Komisyonu politikalarıyla uyumlu **veri yönergeleri ve politikaları**

Birçok **farklı makale türü** desteklenecek

İçerik konu alanlarına ve Ufuk2020 program alanlarına göre aranabilir olacak

STM	Sosyal Bilimler	Beşeri Bilimler
Research Article	Research Article	Research Article
Brief Reports	Essay	Essay
Data Notes	Review	Review
Method Articles	Case Studies	
Software Tool Articles	Brief Reports	
Study Protocols	Data Notes	
Registered Reports	Method Articles	
Reviews	Software Tool Articles	
Systematic Reviews	Study Protocols	
Clinical Practice Articles	Registered Reports	
Case Reports		
Case Studies		

ORE Birlikte Çalışabilirlik ve Konsorsiyum

Lansmandan itibaren:

Zenodo – tam metin makaleleri ve üst verileri Zenodo API aracılığıyla gönderme (makaleler hakem değerlendirmesinden geçtikten sonra).

EPMC – Crossref F1000Research aracılığıyla ORE ön baskıları gönderecek ve meslektaş incelemesinden geçtikten sonra bunları tam makalelere güncelleyecektir.

4 yıldan fazla:

OpenAIRE – F1000Research, ORE içeriğini iletmek ve kurumsal arşivlerle ortak çalışmak için OpenAIRE ile birlikte çalışacak

Kurumsal Arşivler–Sürdürülebilirliğin bir parçası olarak F1000Research, doğrudan içerik göndermek için API'leri tanımalamada ve desteklemede LIBER ve OpenAIRE ile birlikte çalışacaktır.

İndeks Veri tabanları– F1000Research mümkün olan en kısa sürede tüm konuya özel veri tabanlarına uygulanacaktır (DOAJ, Scopus)

OER - SSS

Indexing and preservation

Where will my article be indexed?

Articles will appear in Google Scholar. An article that has passed peer review (i.e. it has received at least two Approved peer reviews, or one Approved plus two Approved with Reservations reviews) will be indexed in PubMed and other bibliographic databases, once the platform has undergone a formal evaluation process by these indexing services.

What are the eligibility criteria for publishing on Open Research Europe?

All researchers involved in projects or grants of Horizon 2020 are eligible to publish any research outputs they wish to share across all fields science and technology, which include: Natural Sciences, Engineering and Technology, Medical Sciences, Agricultural and Veterinary Sciences, Social Sciences, Humanities and the Arts. At least one author must be involved in a running or completed Horizon 2020 project fro the European Commission and the article must be a result of that project. The platform publishes original research that has not been published before and is not being considered for peer review elsewhere.

Does Open Research Europe have an Impact Factor?

Open Research Europe does not have and will not ask to have an Impact Factor. The European Commission is part of an increasing number of funding agencies, institutions and organizations that are keen to support a broader view of a researcher's output, and that it is the intrinsic value of what is published, shared and re-used, that is important as opposed to the venue, journal or platform where an article is published.

Open Research Europe supports the responsible use of research-related metrics and its application to research assessment – following, among others, the Leiden Manifesto and the DORA Declaration. Each article published on Open Research Europe includes an article-level metrics page demonstrating the individual article's reach, interest and 'quality'. It also includes traditional indicators such as article citation data alongside more qualitative indicators such as views, downloads, social media and wider engagement.

https://open-research-europe.ec.europa.eu/faqs/

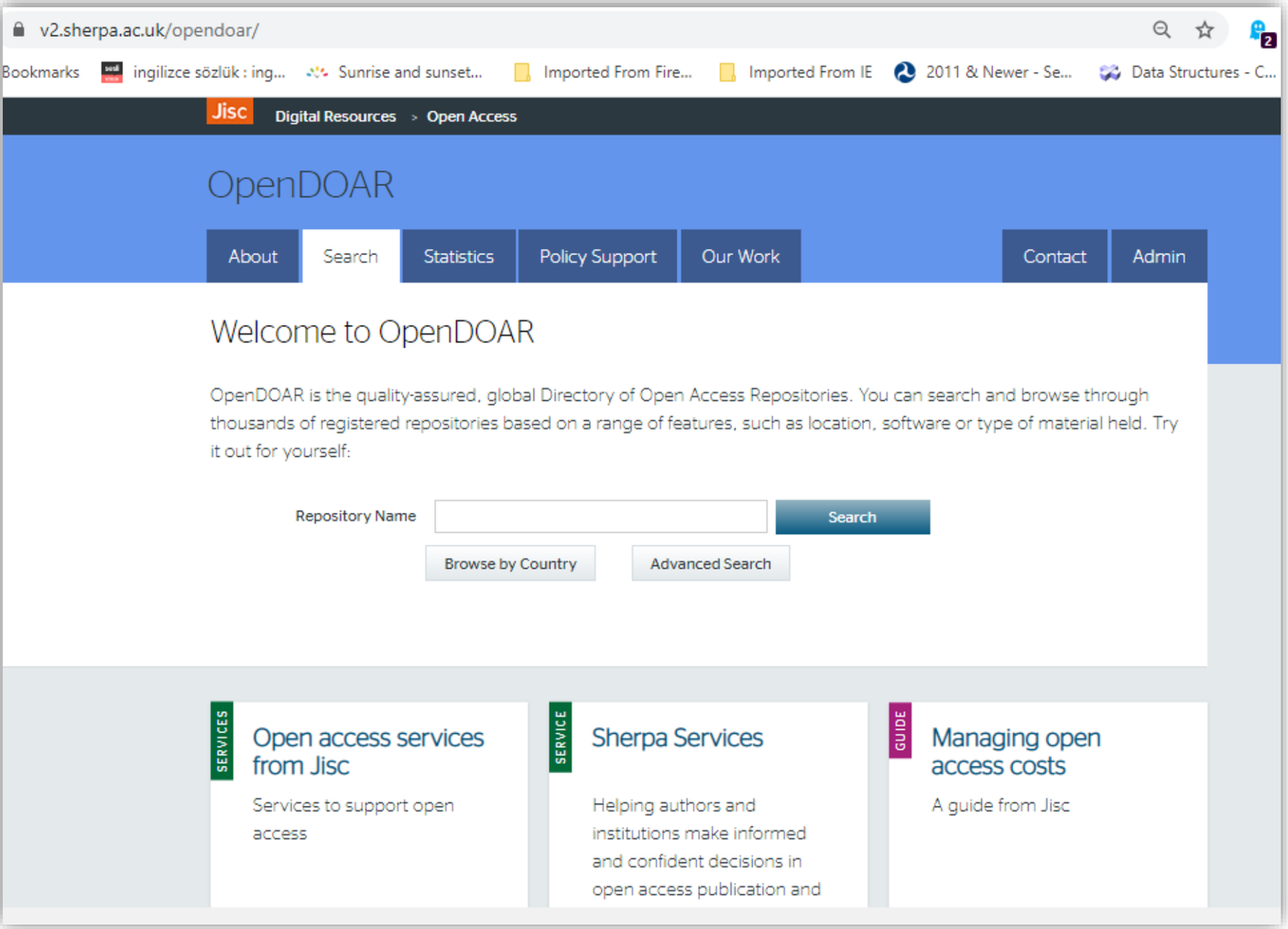
Reviewer Criteria

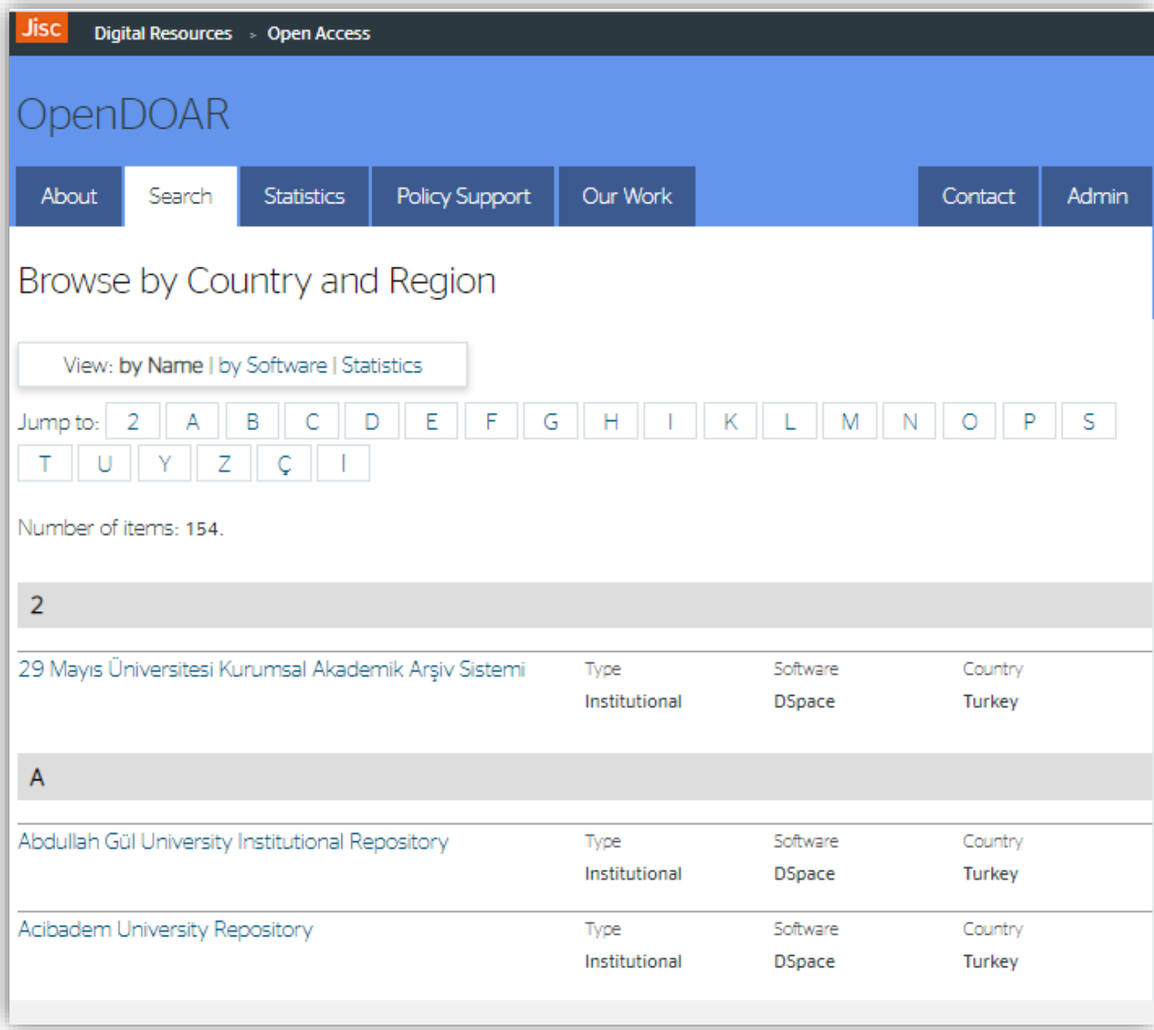
- **Qualified:** Reviewers should typically hold a doctorate (PhD/MD/MBBS or equivalent). Exceptions will be made for scholarly disciplines where doctorates are not necessary (e.g. Education, Library Science), or when an individual has a demonstrable public record of expertise. If possible, when a reviewer suggestion is rejected due to lack of qualifications, the editorial team will suggest that their Principal Investigator/Supervisor is invited instead, and the original person could then take the role of co-reviewer.
- **Expert:** Reviewers should have published at least **three articles as lead author** in a relevant topic, **with at least one article having been published in the last five years**. In fields where a reviewer's expertise is not typically measured by their publication record or if the suggested reviewer's expertise is demonstrable in ways other than their publication record, please provide an explanation of their suitability.
- **Impartial:** Reviewers should not have any competing interests that can bias their assessment of the article – they should not be close collaborators of authors or be personally, associated with them. For example, a reviewer should not:
  - have co-authored with any of the lead authors in the three years preceding publication of Version 1;
  - have co-authored with any of the lead authors since the publication of Version 1;
  - currently work at the same institution as the authors;
  - be a close collaborator with an author.

https://open-research-europe.ec.europa.eu/for-authors/tips-for-finding-referees/

OpenDOAR

Dünyadaki açık erişim arşivlerinin listesini veren dizin. Kurumsal arşivlerin içeriğini harmanlar ve içeriğinde toplu arama yapılmasını sağlar.





https://v2.sherpa.ac.uk/opendoar/

Browse by Country and Region

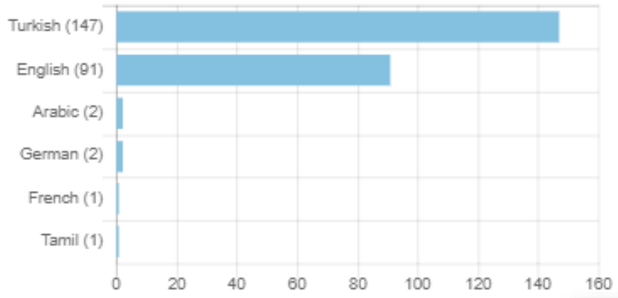
Türkiye

View: by Name | by Software | Statistics

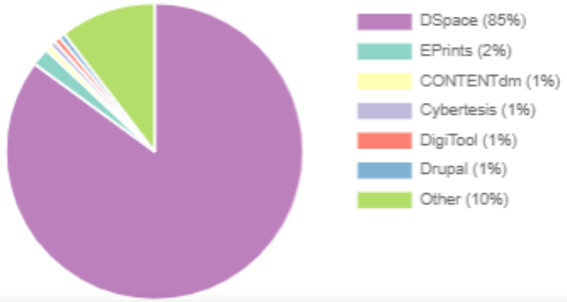
Number of items: 154.

An overview of this collection.

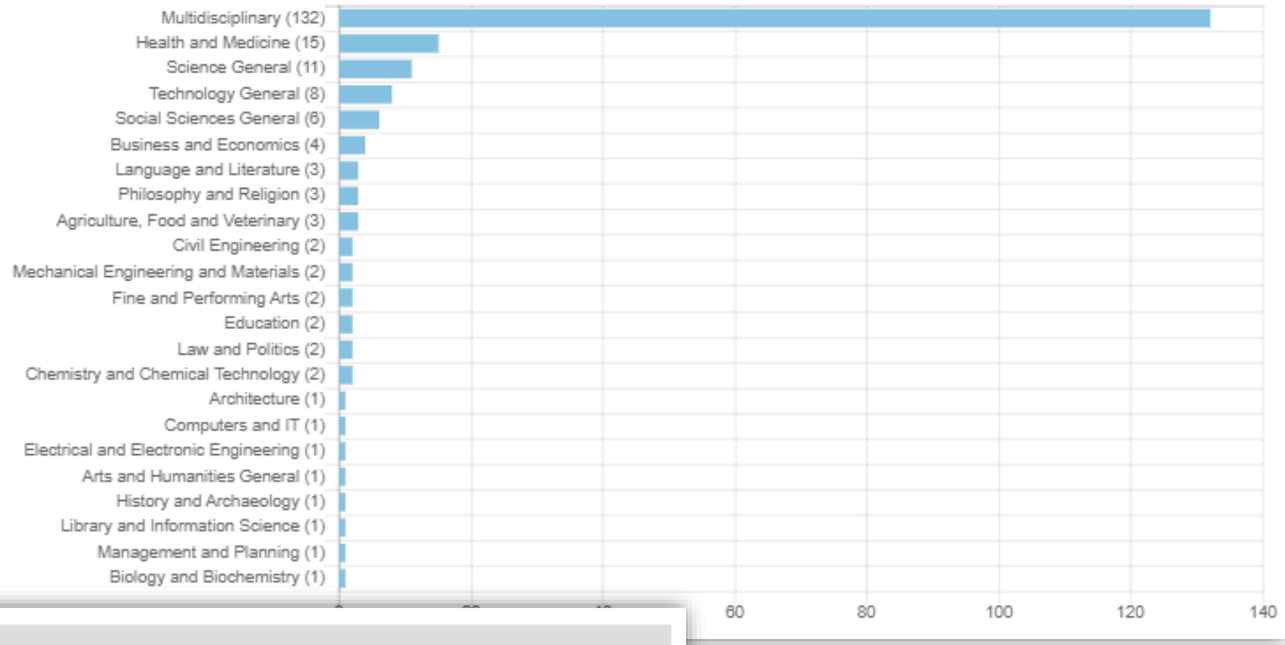
Language of Content



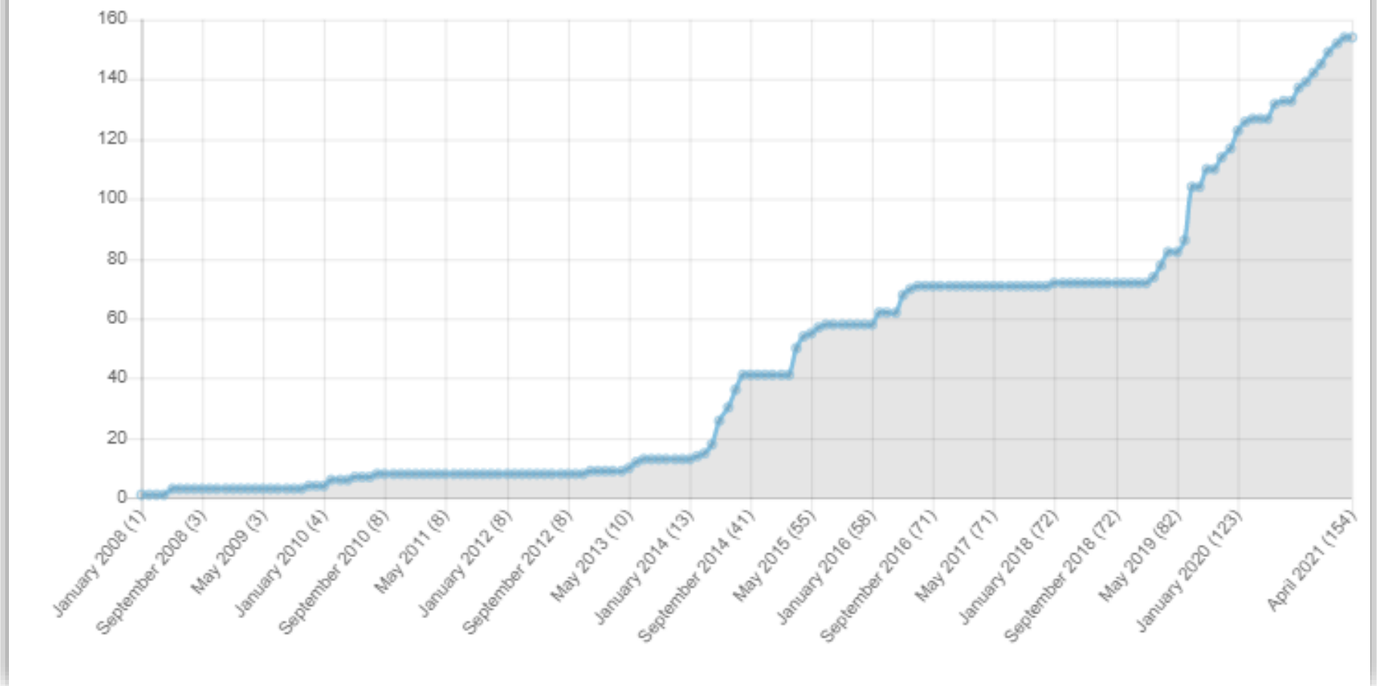
Software Platforms Overview



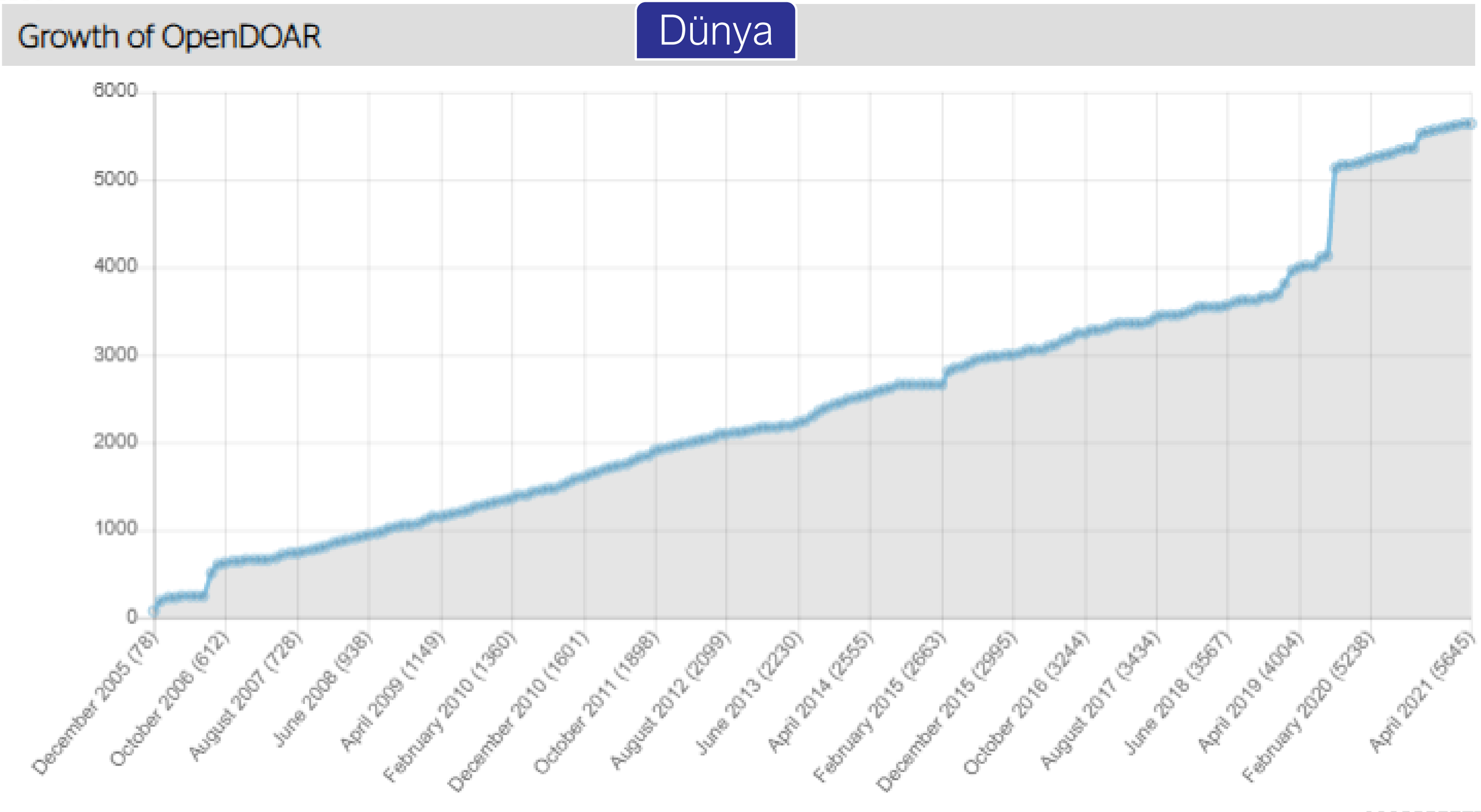
Subject of Content



Growth of OpenDOAR



Dünya

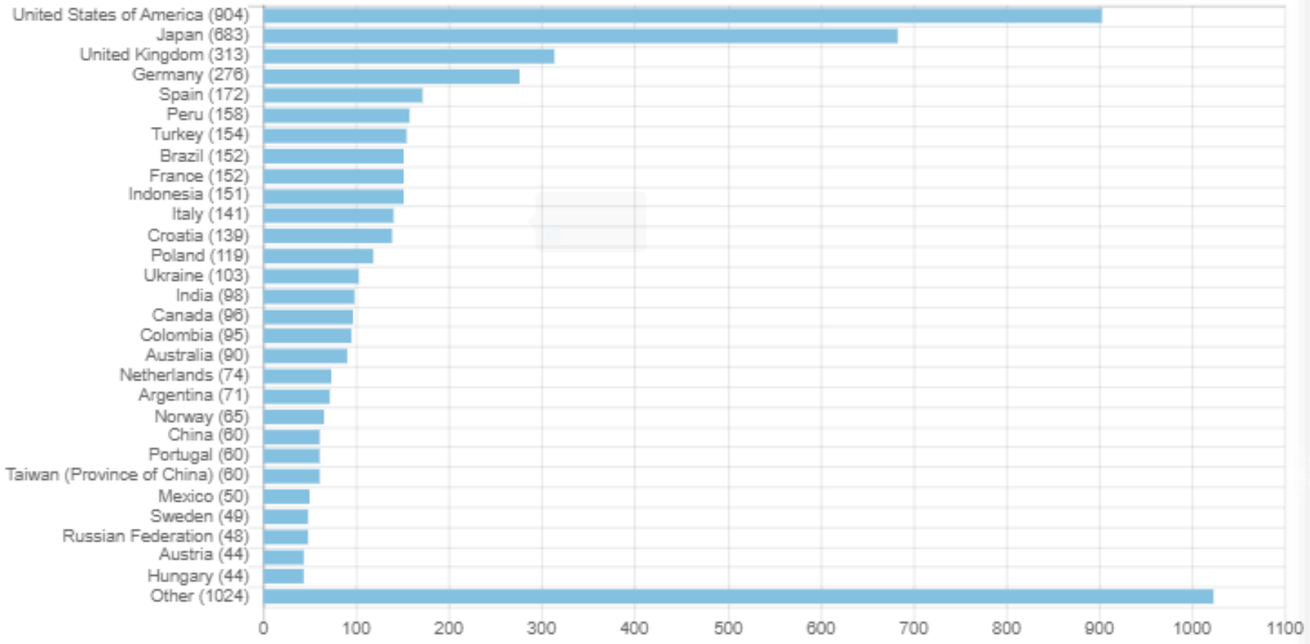

Growth of OpenDOAR
8000
5000
4000
3000
2000
1000
0
December 2005 (78)
October 2006 (612)
August 2007 (728)
June 2008 (938)
April 2009 (1149)
February 2010 (1360)
December 2010 (1601)
October 2011 (1898)
August 2012 (2099)
June 2013 (2230)
April 2014 (2555)
February 2015 (2663)
December 2015 (2995)
October 2016 (3244)
August 2017 (3434)
June 2018 (3567)
April 2019 (4004)
February 2020 (5238)
April 2021 (5645)

OpenDOAR Statistics

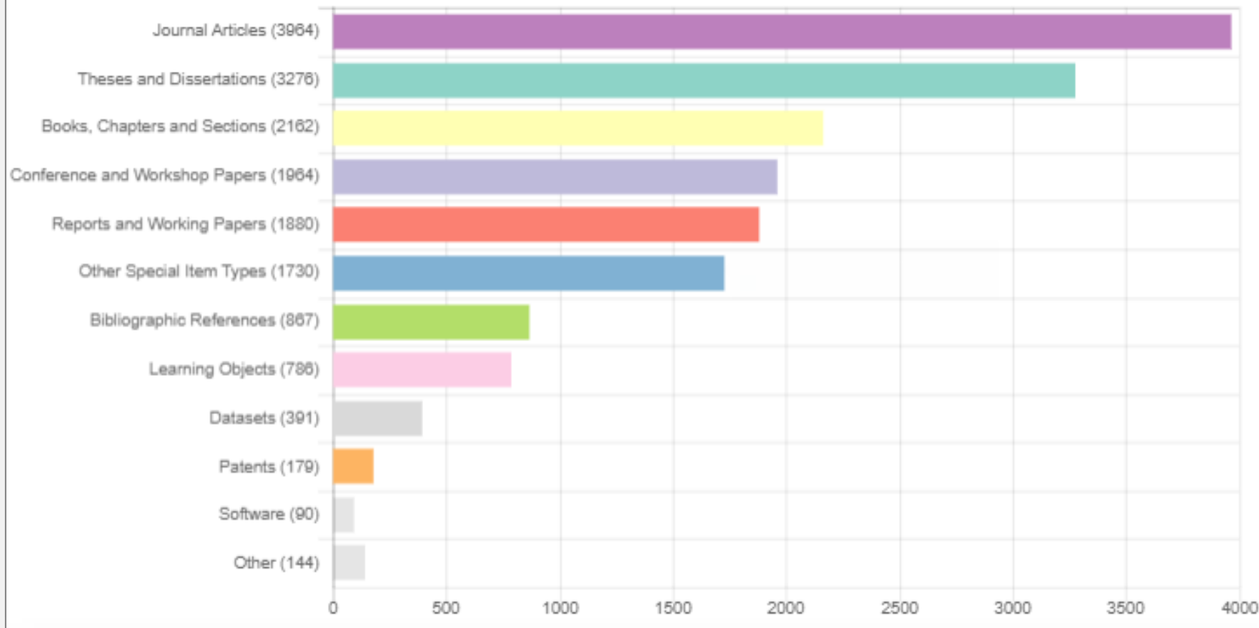
Dünya

An overview of the data held in OpenDOAR

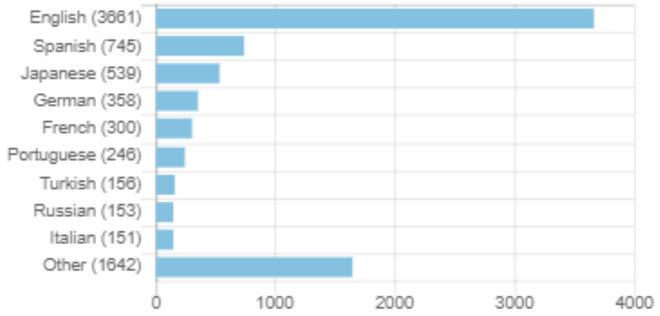
Repositories by Country



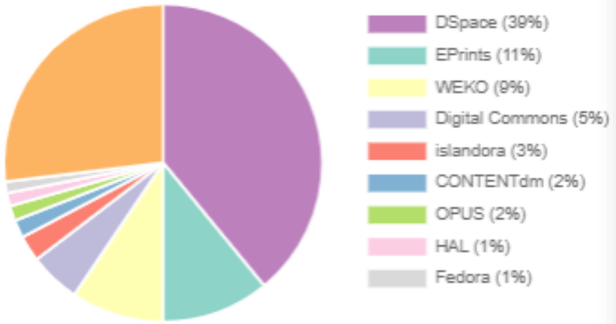
Content Types Overview



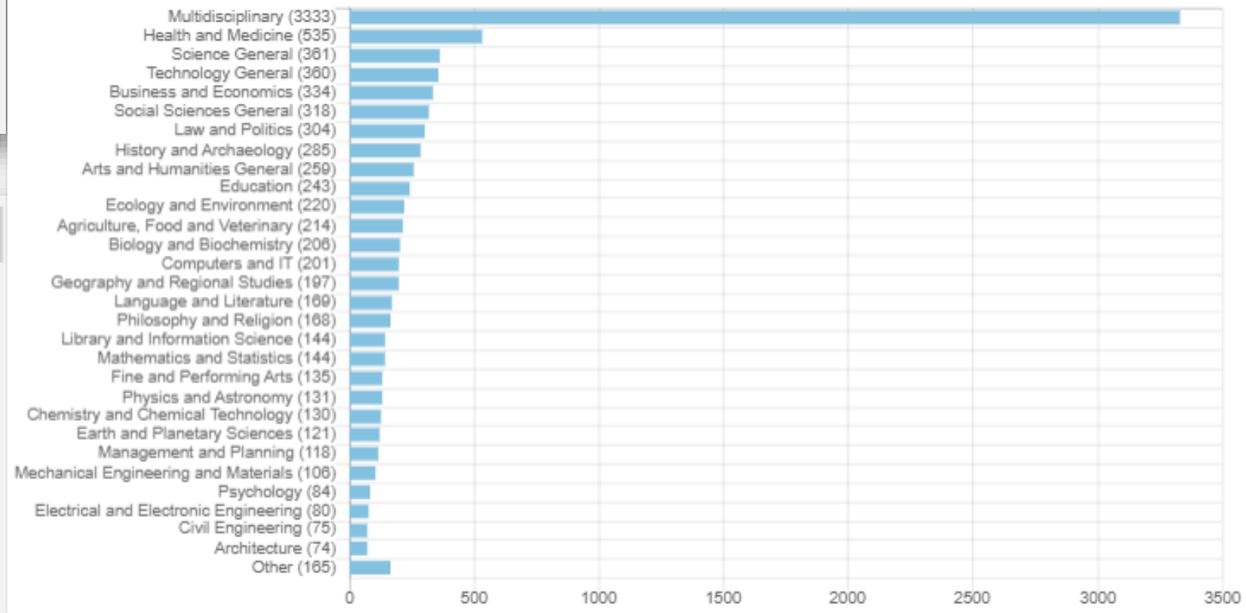
Content Languages Overview



Software Platforms Overview



Content Subjects Overview



https://www.re3data.org/

re3data.org
REGISTRY OF RESEARCH DATA REPOSITORIES

Search... Search

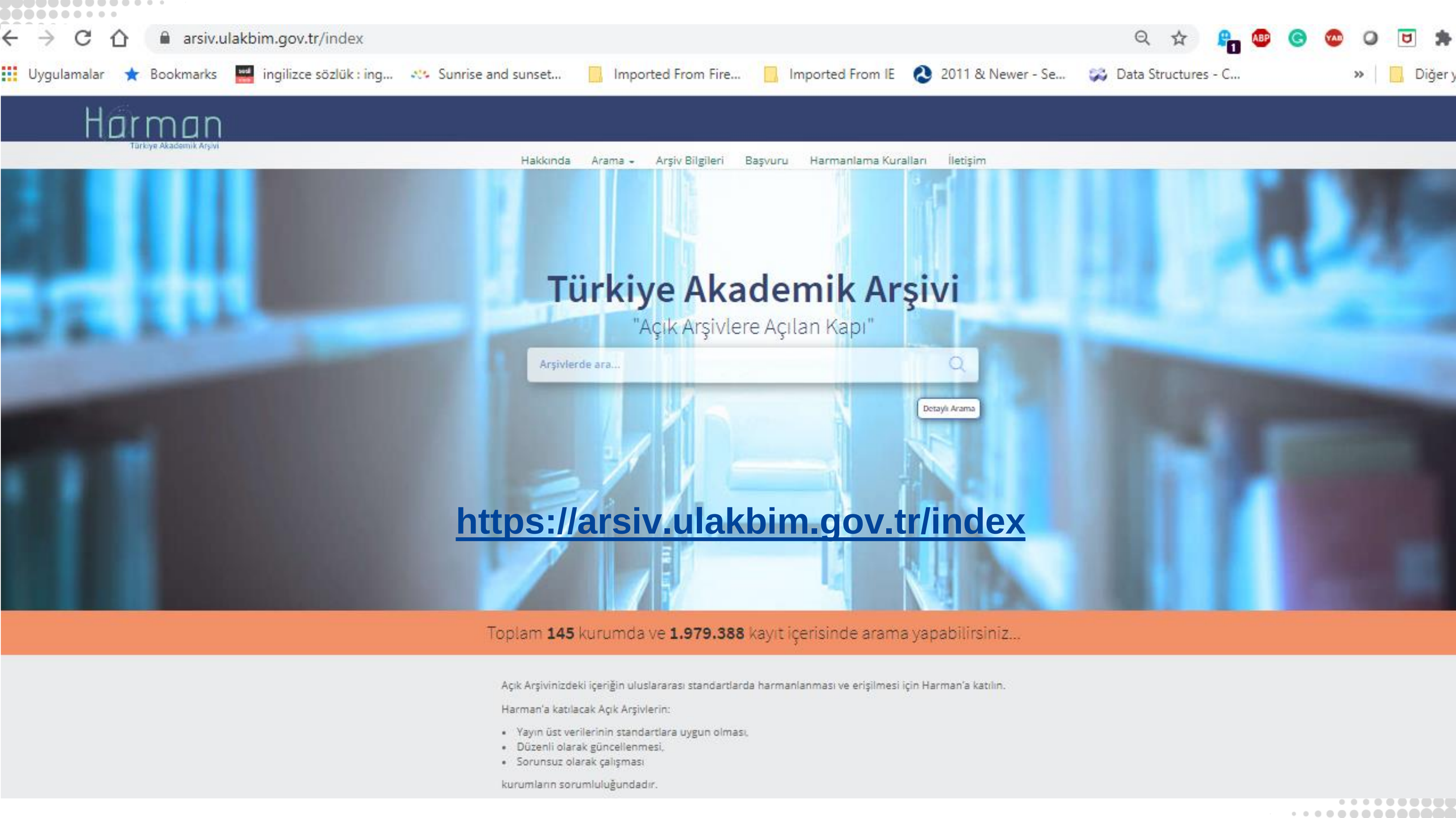
German Research Foundation to fund new services of re3data

Since its launch in 2012, re3data has become the resource of information about research data repositories. It indexes and

Data sharing made easier: use Repository Finder to find the right repository for your data

More and more funders and publishers require research data to be made available

2,000 Data Repositories and Science Europe's Framework for Discipline-specific Research Data Management


arsiv.ulakbim.gov.tr/index
Uygulamalar
Bookmarks
ingilizce sözlük : ing...
Sunrise and sunset...
Imported From Fire...
Imported From IE
2011 & Newer - Se...
Data Structures - C...
Harman
Türkiye Akademik Arşivi
Hakkında
Arama
Arşiv Bilgileri
Başvuru
Harmanlama Kuralları
İletişim
Türkiye Akademik Arşivi
"Açık Arşivlere Açılan Kapı"
Arşivlerde ara...
Detaylı Arama
https://arsiv.ulakbim.gov.tr/index
Toplam 145 kurumda ve 1.979.388 kayıt içerisinde arama yapabilirsiniz...
Açık Arşivinizdeki içeriğin uluslararası standartlarda harmanlanması ve erişilmesi için Harman'a katılın.
Harman'a katılacak Açık Arşivlerin:
Yayın üst verilerinin standartlara uygun olması,
Düzenli olarak güncellenmesi,
Sorunsuz olarak çalışması
kurumların sorumluluğundadır.

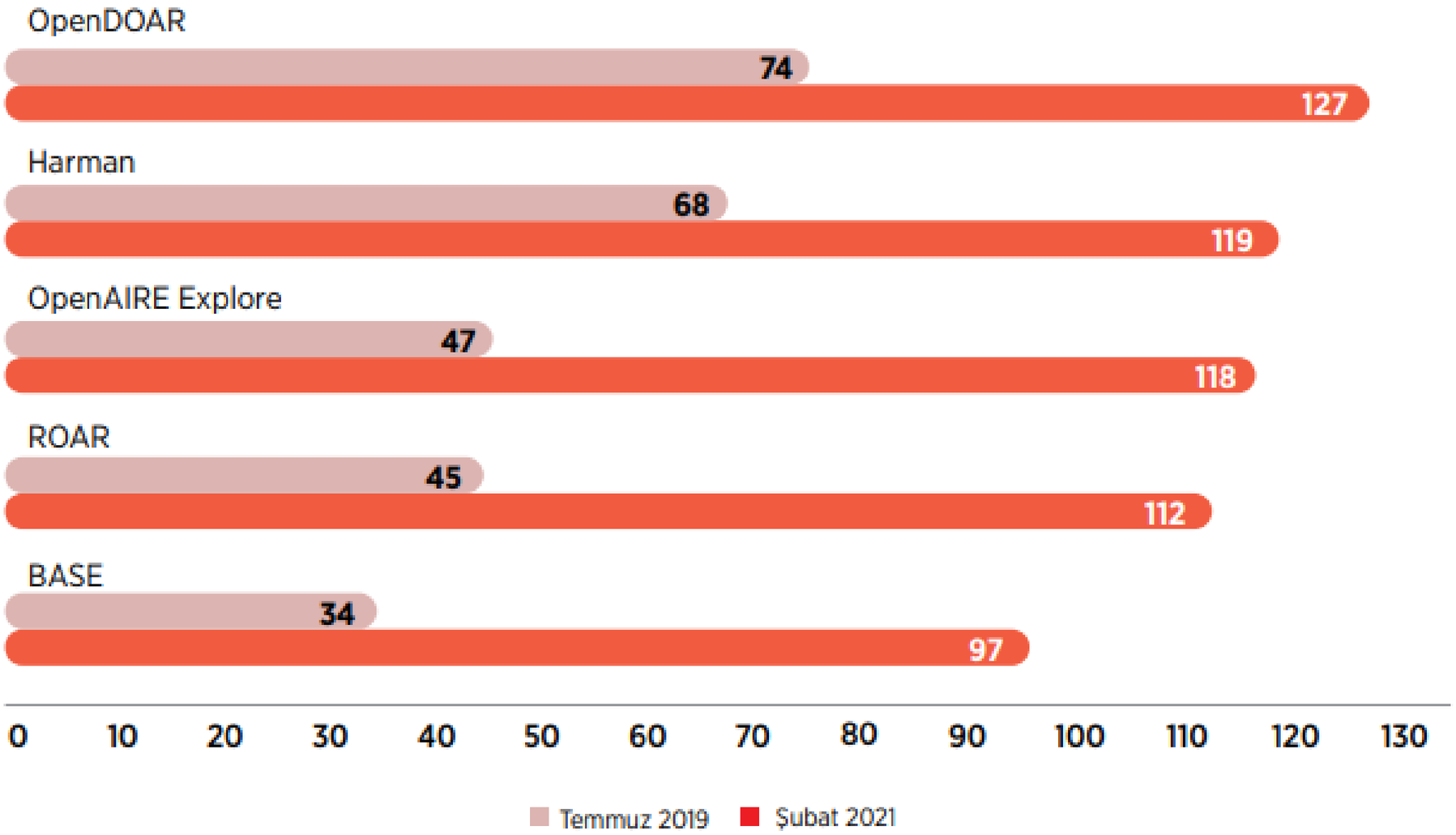
Harman
Türkiye Akademik Arşivi

Hakkında | Arama | Arşiv Bilgileri | Başvuru | Harmanlama Kuralları | İletişim

Harman'da yer alan üniversiteler, kamu ve araştırma kurumlarının Açık Arşiv sayıları ve yapılan harmanlama sonucunda alabildiğimiz kayıt sayıları aşağıda listelenmiştir. Harman'a katılarak Açık Arşivinizin uluslararası standartlara uygun ve erişilebilir olmasını sağlayabilirsiniz. Kurumunuz Açık Arşiv içeriğinin Harman'da yer almasını istiyorsanız burada Katılım Formunu doldurarak başvuruda bulunabilirsiniz. Harmanlama işlemi hergün yapılmakta ve Arşiv bilgileri her gün güncellenmektedir. Başarısız olan arşivler her gün denenir. "Çalışmıyor" durumunda görünen arşivler için DNET Harmanlama Kurallarını tekrar gözden geçiriniz.

ARŞİV	KAYIT SAYISI
29 Mayıs Üniversitesi	1.222
Abdullah Gül Üniversitesi	449
Acıbadem Üniversitesi	580
Adana Alparslan Türkeş Bilim ve Teknoloji Üniversitesi	741
Adnan Menderes Üniversitesi	3.594
Afyon Kocatepe Üniversitesi	6.745
Aksaray Üniversitesi	5.268
Alanya Alaaddin Keykubat Üniversitesi	1.282
Amasya Üniversitesi	1.636
Anadolu Üniversitesi	24.120
Ankara Hacı Bayram Veli Üniversitesi	24.915
Ankara Üniversitesi	57.570
Antalya Bilim Üniversitesi	546
Ardahan Üniversitesi	830
Artvin Çoruh Üniversitesi	2.057
Atatürk Üniversitesi	77.444
Atılım Üniversitesi	2.245
Ağrı İbrahim Çeçen Üniversitesi	1.737
Balıkesir Üniversitesi	9.494
Bartın Üniversitesi	5.746
Batman Üniversitesi	1.086
Bayburt Üniversitesi	1.102
Başkent Üniversitesi	3.041
Beykent Üniversitesi	1.364
Beykoz Üniversitesi	75
Bezmialem Vakıf Üniversitesi	12.816
Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi	838
Bilkent Üniversitesi	31.664
Biruni Üniversitesi	1.283
Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi	12
Burdur Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi	2.176
Bursa Uludağ Üniversitesi	17.173
Demiroğlu Bilim Üniversitesi	4.102
DergiPark Akademik	443.460
Dicle Üniversitesi	6.001
Dokuz Eylül Üniversitesi	10.780
Doğu Akdeniz Üniversitesi	4.096
Doğuş Üniversitesi	522
Düzce Üniversitesi	8.147
Ege Üniversitesi	66.695
Erciyes Üniversitesi	65.505
Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi	3.184
Eskişehir Osmangazi Üniversitesi	45.531
Fatih Sultan Mehmet Vakıf Üniversitesi	3.115
Fırat Üniversitesi	9.844
Galatasaray Üniversitesi	1.421
Gazi Üniversitesi	88.623
Gaziantep Üniversitesi	44
Giresun Üniversitesi	4.847
Gümüşhane Üniversitesi	1.887
Hacettepe Üniversitesi	18.214
Hakkari Üniversitesi	607
Harran Üniversitesi	0
Hasan Kalyoncu Üniversitesi	1.665
Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi	2.716
Hitit Üniversitesi	3.988
Iğdır Üniversitesi	1.104
Işık Üniversitesi	2.860
KTO Karatay Üniversitesi	2.584
Kadir Has Üniversitesi	3.289
Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi	67
Kapadokya Üniversitesi	526
Karadeniz Teknik Üniversitesi	1.791
Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi	3.871
Kastamonu Üniversitesi	0
Kayseri Üniversitesi	2.545
Kilis 7 Aralık Üniversitesi	9
Kocaeli Üniversitesi	44.854
Koç Üniversitesi	30.900
Kütahya Dumlupınar Üniversitesi	7.964
Kütahya Sağlık Bilimleri Üniversitesi	9.072
Kırklareli Üniversitesi	1.057
Kırıkkale Üniversitesi	16.871
Kırşehir Ahi Evran Üniversitesi	3.719
Lokman Hekim Üniversitesi	357
MEF Üniversitesi	1.143
Malatya Turgut Özal Üniversitesi	21
Maltepe Üniversitesi	7.190

https://arsiv.ulakbim.gov.tr/archiveStatistics



Şekil 1. Çeşitli platformlara kayıtlı üniversite akademik arşiv sayıları

https://arsiv.ulakbim.gov.tr/archiveStatistics

Kaynak: Dr. Öğr. Üyesi Güleda DOĞAN-
yuksek-ogretim-sayi-20.pdf (yok.gov.tr)

https://www.tubitak.gov.tr/sites/default/files/20689/ardeb_1001_basvuru_rehberi.pdf

VERİ YÖNETİM PLANI

Bu Veri Yönetim Planı, TÜBİTAK'a 1001- Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı kapsamında önerilen "..." başlıklı proje kapsamında toplanacak verileri kapsar ve TÜBİTAK Açık Bilim Politikasıyla uyumlu olacak şekilde hazırlanmıştır. Bu plan, bu proje süresince üretilen verilerin kullanılabilirliği, erişimi ve korunmasını sağlamak için uygun şekilde yönetilmesini sağlamayı amaçlamaktadır.

TÜBİTAK tarafından yürütülen veya desteklenen projelerden üretilen yayınlar ile araştırma verilerinin yönetimi, saklanması, arşivlenmesi, derlenmesi ve dijital korunması çerçevesinde oluşturulan **TÜBİTAK Açık Bilim Politikası**, TÜBİTAK Yönetim Kurulunun 14.03.2019 tarihli toplantısında görüşülmüş ve kabul edilmiştir.

Bu Politika; tümüyle ya da kısmen TÜBİTAK desteğiyle üretilmiş yayınlar (hakemli makaleler vd.) ve araştırma verileri ile TÜBİTAK araştırmacılarının yayınlarını ve araştırma verilerini kapsamaktadır.

TÜBİTAK Açık Bilim Politikasının amaç, kapsam ve ilkelerine çevrimiçi olarak, https://www.tubitak.gov.tr/sites/default/files/tubitak_acik_bilim_politikasi_190316.pdf adresinden ulaşılması mümkündür.

Bu politikanın ilkeleri ile uyumlu olarak proje önerinize ilişkin **"Veri Yönetim Planı"**nın diğer başvuru belgeleriniz ile birlikte Proje Başvuru Sistemi'ne yüklenmesi gerekmektedir.

Bu kapsamda, başvuruda bulunulan projenin araştırma verileri yaşam döngüsünün bileşenlerini oluşturacaktır ve projenin çeşitli aşamalarında Veri Yönetim Planı üzerinde çalışılması mümkündür. **Veri Yönetim Planı'nın her bölümü için projelerin başlangıcında bilgi sunulamayabilir ve bazı sorular projenin ilerleyen dönemlerinde yanıtlanabilir.**

Veri yönetimi planında yer alan terimlerin detaylı açıklaması için TÜBİTAK ULAKBİM tarafından https://acikveri.ulakbim.gov.tr/ adresinde sunulan **"Araştırma Verilerinin Yönetimi Eğitim Portalı"ndan** yararlanılabilir.

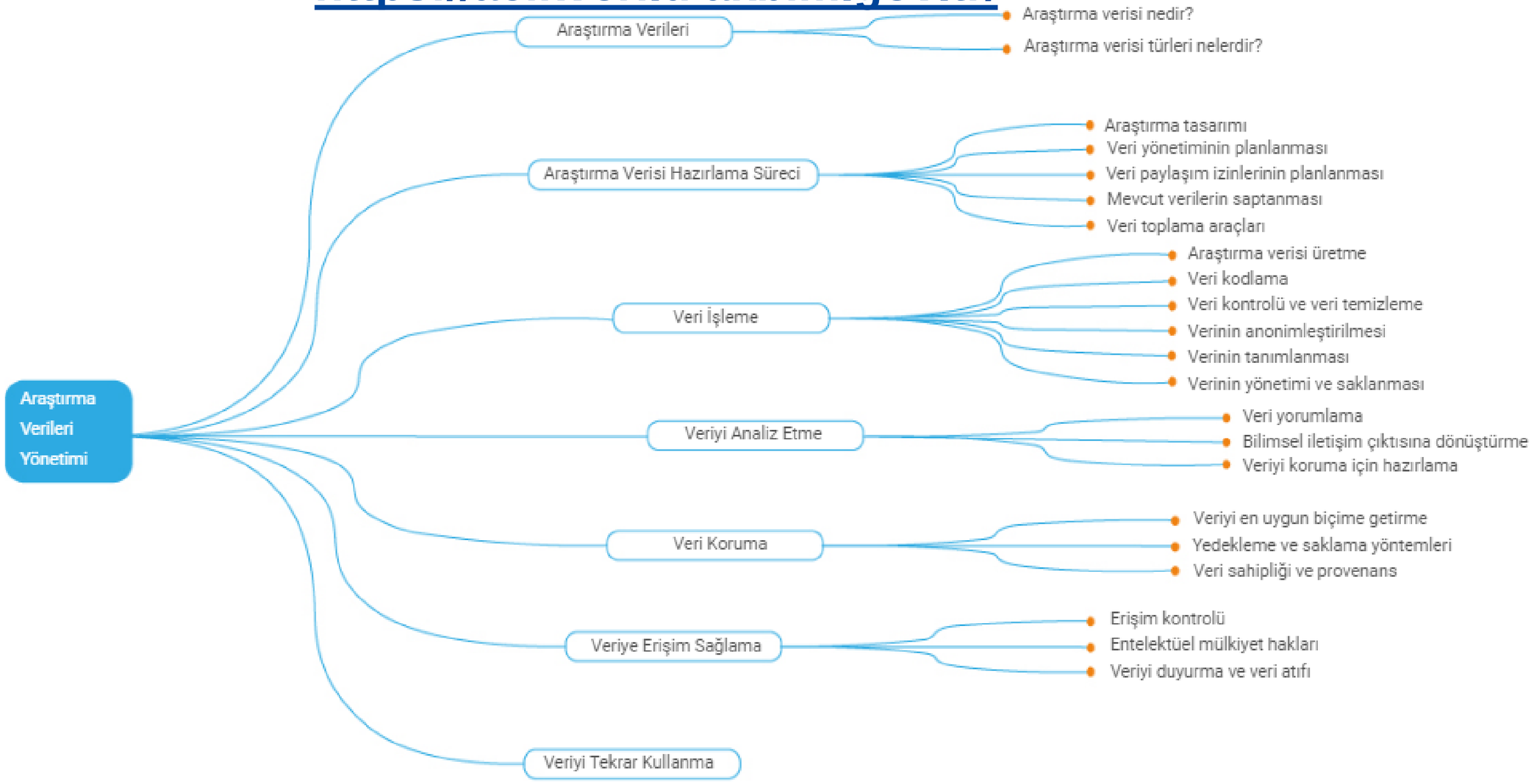
Proje süresince üretilen verilerin TÜBİTAK Açık Arşivi olan **APERTA'da** paylaşıma açılması araştırma sonuçlarının doğrulanması ve/veya verilerin yeni araştırmalar için yeniden kullanmasını mümkün kılabilecektir ve TÜBİTAK tarafından araştırmacılarımıza önerilmektedir. APERTA'ya https://aperta.ulakbim.gov.tr/ adresinden ulaşılabilmektedir.

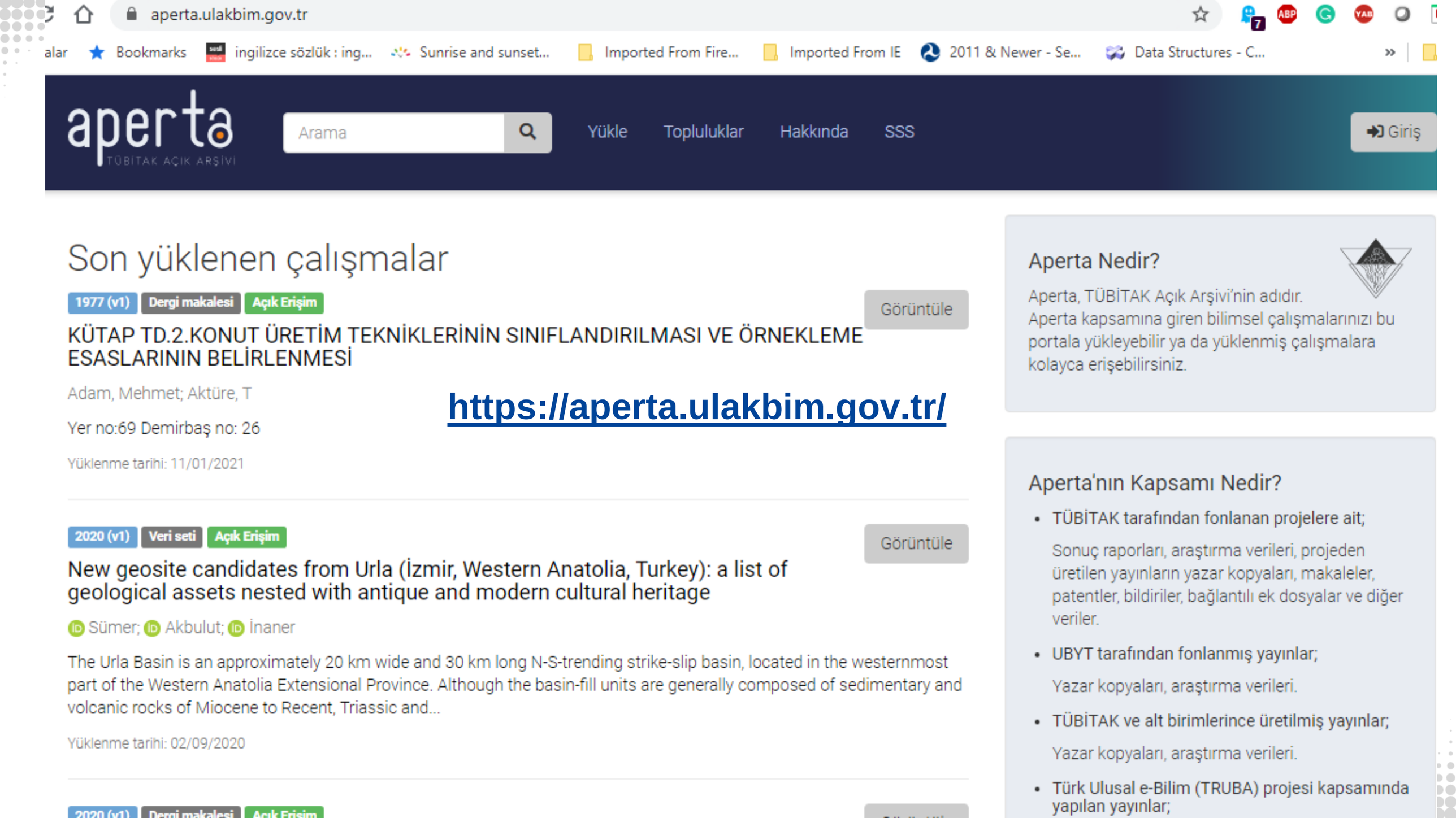
Ek olarak, TÜBİTAK Açık Bilim Politikası Gereği;

- *TÜBİTAK Yeşil Yol Açık Erişim ile tümüyle ya da kısmen TÜBİTAK desteğiyle üretilmiş hakemli makalelerin yayına kabul edilmiş sürümüne ait bir kopyanın TÜBİTAK Açık Arşivinde (APERTA) depolanmasını zorunlu kılar. Depolama, materyal yayına kabul edilir edilmez yapılmalı ve depolama tarihinden itibaren tüm üst veriler tamamıyla açık taranabilir ve makine tarafından okunabilir olmalıdır.*
- *TÜBİTAK, tümüyle ya da kısmen TÜBİTAK desteğiyle üretilmiş hakemli makalelerin, yayınların kabulüyle ilgili çıkar çatışması olmayan durumlarda, açık erişim olarak yayınlanmasını (Altın Yol Açık Erişim) tavsiye eder. TÜBİTAK, araştırmacıların telif hakkı mülkiyetini kendilerinde bulundurmaya ve yalnızca yayın için gerekli olan hakların yayıncılara devrine teşvik eder.*

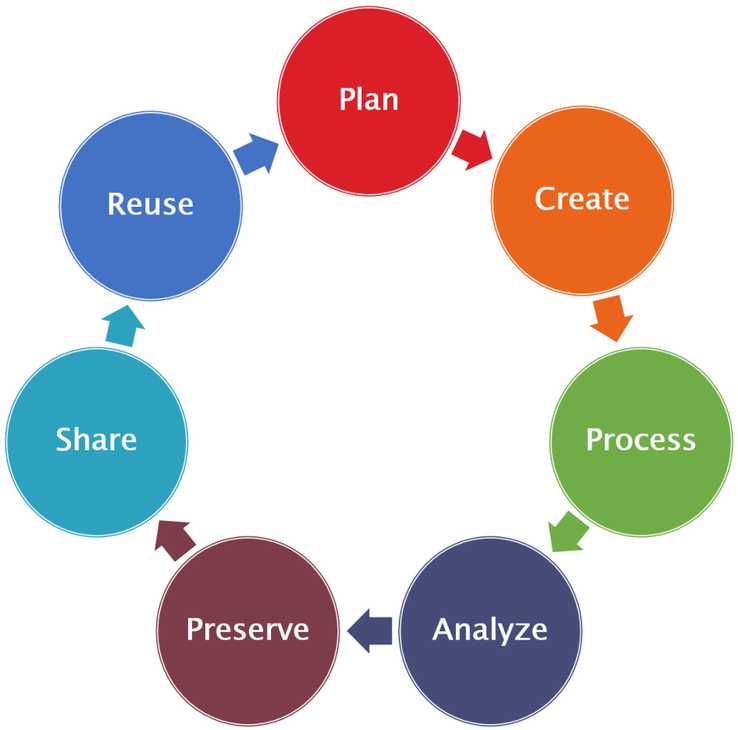
https://tubitak.gov.tr/sites/default/files/20689/veri_yonetim_plani_bilgi_notu.pdf

https://acikveri.ulakbim.gov.tr/




aperta.ulakbim.gov.tr
Bookmarks
ingilizce sözlük : ing...
Sunrise and sunset...
Imported From Fire...
Imported From IE
2011 & Newer - Se...
Data Structures - C...
aperta
TÜBİTAK AÇIK ARŞİVİ
Arama
Yükle
Topluluklar
Hakkında
SSS
Giriş
Son yüklenen çalışmalar
1977 (v1)
Dergi makalesi
Açık Erişim
Görüntüle
KÜTAP TD.2.KONUT ÜRETİM TEKNİKLERİNİN SINIFLANDIRILMASI VE ÖRNEKLEME ESASLARININ BELİRLENMESİ
Adam, Mehmet; Aktüre, T
Yer no:69 Demirbaş no: 26
Yüklenme tarihi: 11/01/2021
https://aperta.ulakbim.gov.tr/
2020 (v1)
Veri seti
Açık Erişim
Görüntüle
New geosite candidates from Urla (İzmir, Western Anatolia, Turkey): a list of geological assets nested with antique and modern cultural heritage
Sümer; Akbulut; İnaner
The Urla Basin is an approximately 20 km wide and 30 km long N-S-trending strike-slip basin, located in the westernmost part of the Western Anatolia Extensional Province. Although the basin-fill units are generally composed of sedimentary and volcanic rocks of Miocene to Recent, Triassic and...
Yüklenme tarihi: 02/09/2020
Aperta Nedir?
Aperta, TÜBİTAK Açık Arşivi'nin adıdır.
Aperta kapsamına giren bilimsel çalışmalarınızı bu portala yükleyebilir ya da yüklenmiş çalışmalara kolayca erişebilirsiniz.
Aperta'nın Kapsamı Nedir?
TÜBİTAK tarafından fonlanan projelere ait;
Sonuç raporları, araştırma verileri, projeden üretilen yayınların yazar kopyaları, makaleler, patentler, bildiriler, bağlantılı ek dosyalar ve diğer veriler.
UBYT tarafından fonlanmış yayınlar;
Yazar kopyaları, araştırma verileri.
TÜBİTAK ve alt birimlerince üretilmiş yayınlar;
Yazar kopyaları, araştırma verileri.
Türk Ulusal e-Bilim (TRUBA) projesi kapsamında yapılan yayınlar;

Araştırma Veri Yönetimi



Veri yönetimi, verinin nasıl elde edileceği, nasıl toplanacağı ve kullanılacağı, verinin sürdürülebilirliği sağlanacak şekilde nerede depolanacağı ve arşivleneceği ve verinin yeniden kullanımını sağlamak üzere dağıtım ve paylaşımının nasıl yapılacağının planlanmasıdır.

Özetle, veri yönetimi, mevcut ve gelecekteki araştırma ve kullanıcılar düşünülerek veri ile ilgili olarak gerçekleştirilen tüm süreç ve işlemlerdir.

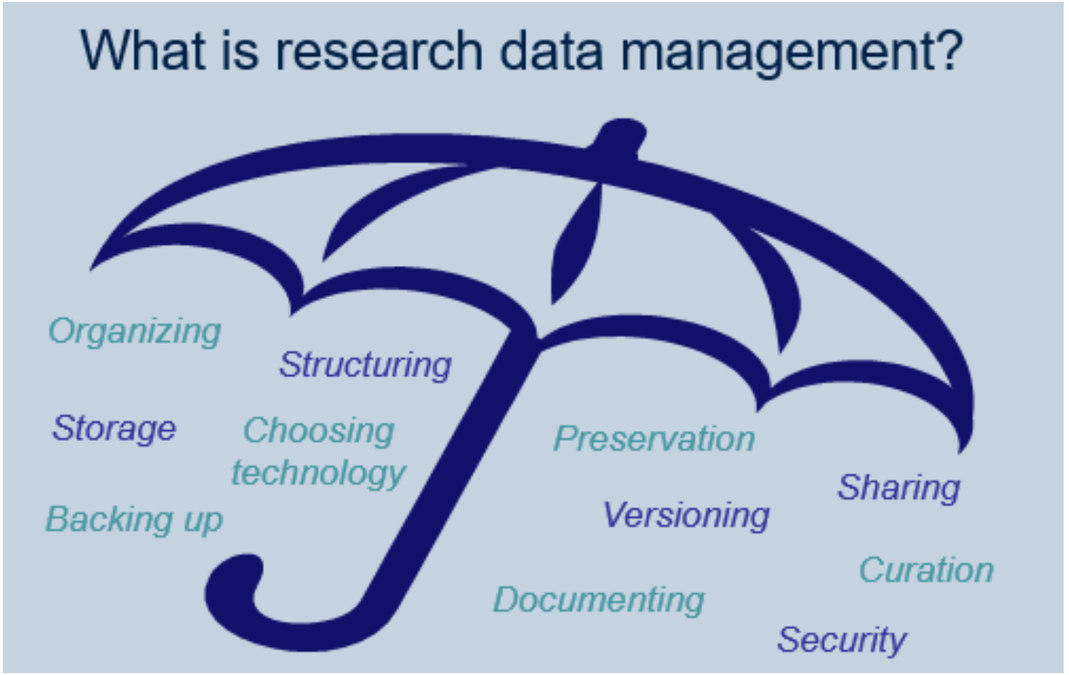
https://acikveri.ulakbim.gov.tr/acik-veri-acik-bilim/bolum-2-arastirma-verisi-hazirlama-sureci/2-2-veri-yonetiminin-planlanmasi/

Neden Veri Yönetimi?

Veri kaybı yaşanmasını önlemek

Bilimsel araştırmalarda kullanılan araştırma verilerinin iyi yönetimi, aynı sonuçların yeniden üretilmesini ve bilimsel çalışmaların tekrarlanabilirliğini sağlamak

Bilimin daha hızlı bir biçimde ilerlemesine katkı sağlamak



Kaynak: the Research Support team, IT Services, University of Oxford
«Research data management – a very brief introduction»

Bilim de Tekrar Edilebilirlik (Reproducibility) Krizi

Açık Bilim Kültürü;

- Araştırmada daha fazla şeffaflığa doğru bir adım olabilir. Tekrarlanabilir bilim, güvenilirliğin bir işaretidir.
- Bilimsel topluluk, araştırma bulgularını kopyalamaya çalışarak orijinal araştırmayı test etmelidir.
- Açık Bilim kültürü, nihayetinde bilim insanlarının yüksek etik standartları korumasına yardımcı olabilir.

Bu hedefe ulaşmamız için daha fazla bilimsel şeffaflığa doğru ilerlemeliyiz.

Report finds massive fraud at Dutch universities

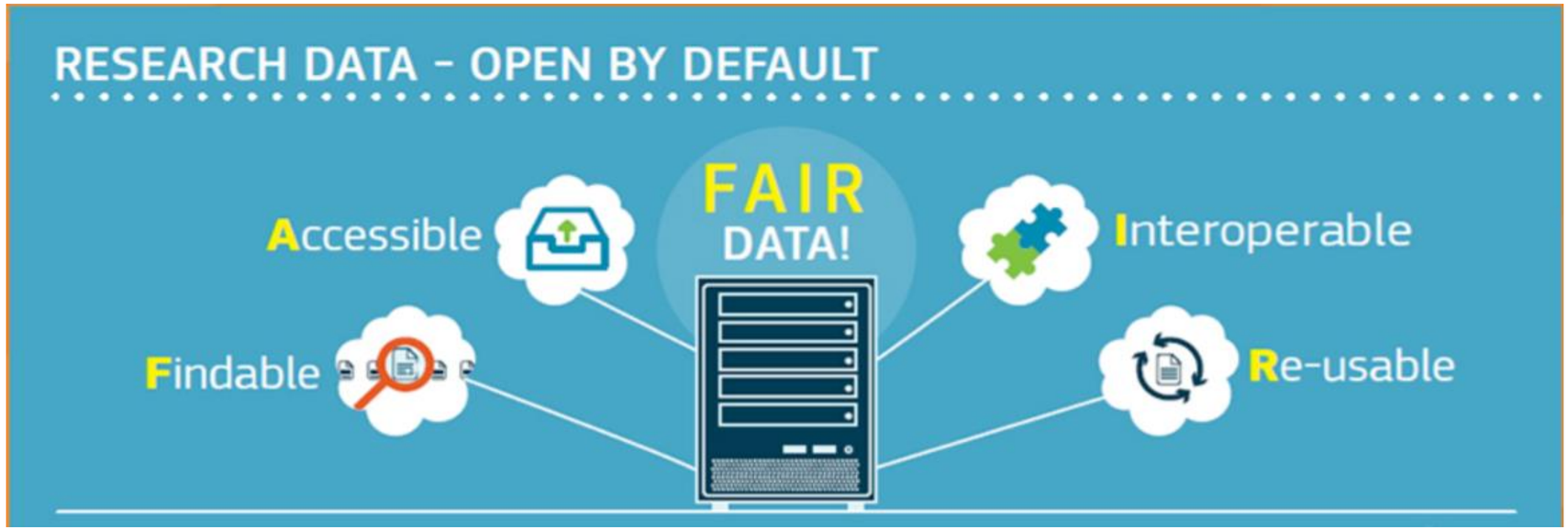
Investigation claims dozens of social-psychology papers contain faked data.

Ewen Callaway

When colleagues called the work of Dutch psychologist Diederik Stapel too good to be true, they meant it as a compliment. But a preliminary investigative report (go.nature.com/tqmp5c) released on 31 October gives literal meaning to the phrase, detailing years of data manipulation and blatant fabrication by the prominent Tilburg University researcher.

https://www.nature.com/news/2011/111101/full/479015a.html

Veri Yönetim Planı



- FAIR ≠ Açık
- ''Mümkün olduğu kadar açık, gerektiği kadar kapalı''
  - Kişisel veriler, fikri mülkiyet verileri...

https://ec.europa.eu/info/sites/info/files/research_and_innovation/strategy_on_research_and_innovation/documents/ec_rtd_open-data-h2020.pdf

What is metadata for research data?

https://www.openaire.eu/what-is-metadata

Metadata is data providing information about data that makes findable, trackable and (re)usable.

Metadata formats and standards

Metadata can take many different forms, from free text to standardized, structured, machine-readable, extensible content. It is recommended to use a standard metadata format used in your field.

Specific disciplines, repositories or data centers may guide or even dictate the content and format of metadata, possibly using a formal standard. Because creation of standardized metadata can be difficult and time consuming, another consideration when selecting a standard is the availability of tools that can help generate the metadata (e.g. Morpho allows for easy creation of EML, Nesstar for DDI data, etc.). The Digital Curation Center provides a catalog of common metadata standards, organized by discipline: http://www.dcc.ac.uk/resources/metadata-standards. Some specific examples of metadata standards, both general and domain specific are:

- Dublin Core - domain agnostic, basic and widely used metadata standard
- DDI (Data Documentation Initiative) - common standard for social, behavioral and economic sciences, including survey data
- EML (Ecological Metadata Language) - specific for ecology disciplines
- ISO 19115 and FGDC-CSDGM (Federal Geographic Data Committee's Content Standard for Digital Geospatial Metadata) - for describing geospatial information
- MINSEQE (MINimal information about high throughput SEQeuencing Experiments) - Genomics standard
- FITS (Flexible Image Transport System) - Astronomy digital file standard that includes structured, embedded metadata
- MIBBI - Minimum Information for Biological and Biomedical Investigations

Where no appropriate, formal metadata standard exists, for internal use, writing “readme” style metadata is an appropriate strategy.
If you need more information, check the following resources:

- DCC Metadata Standards
- RDA Metadata Directory
- Fairsharing (for life, environmental and biomedical sciences)

https://www.openaire.eu/how-do-i-validate-my-repository-or-journal-and-provide-data-to-openaire

How do I validate my repository or journal and provide data to OpenAIRE?

In order to provide content to OpenAIRE, journals and repositories have to be registered as technically compliant with OpenAIRE.

To be registered as OpenAIRE compliant, you must ensure that:

1. Your repository is registered in OpenDOAR prior to the validation process - this is the authority list OpenAIRE relies on for repositories;
2. Your repository is set up according to OpenAIRE's guidelines - simple metadata specifications that are required to make your repository or journal compliant. The guidelines outline the necessary steps to comply, to get registered and to be aggregated and indexed in OpenAIRE;
3. You correctly set up your ListIdentifiers and GetRecord verbs for your ec_fundedresources records.

Repository systems like DSpace, EPrints and Open Journal Systems are OpenAIRE compliant.

If your repository is not compliant, the deposited publications will not be 'harvested' automatically through the OpenAIRE portal, limiting the visibility of your project and access to OpenAIRE's services.

The OpenAIRE portal is designed to measure compliance with the EC's and ERC's Open Science policies and pilots. When these conditions are applicable to your project, OpenAIRE is there to make reporting as easy as possible. While non-compliant repositories are still being indexed through OpenAIRE, the visibility and accuracy of project files and publication metadata can be lower.

openaire.eu/data-reuse-use-cases

Bookmarks | ingilizce sözlük : ing... | Sunrise and sunset... | Imported From Fire... | Imported From IE | 2011 & Newer - Se... | Data Structures - C...

Data reuse

stories & use cases

https://www.openaire.eu/data-reuse-use-cases

In OpenAIRE we are collecting a series of stories, use cases and other relevant resources that report the process of data reuse, trying to demonstrate and describe experiences (successful or not) of reuse of a variety of research data, as well as associated assumptions and implications. This work is being developed by the RDM Task Force - Data Reuse Working Group. The number of use cases will expand over time.

Sensitive data: FAIR4Health

Data resuse use case

Enabling data reuse: Edinburgh DataShare

Data reuse use case

IZTECH University's view on Research Data

Data reuse use case

8.3 İYTE: Bir Araştırma Üniversitesi Olarak Araştırma Verisine Bakış (Türkiye'de Bir Araştırma Üniversitesi İYTE'nin Araştırma Verisine Bakışı)

İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsüsü (İYTE) Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı Aralık 2011 tarihi itibariyle OpenAIRE projelerine dahil olmuş ve İYTE açık erişim, açık bilim, veri, açık veri konularında ülkemizde önemli bir rol üstlenerek, bu alanda yapılan çalışmalarda lider konumunda yer almıştır. AB teknik altyapı projesi olan OpenAIRE'in Türkiye yardım masası görevini yürüten İYTE Kütüphanesi, Avrupanın açık bilim alanındaki en güçlü altyapısının bir parçası olmuş ve OpenAIRE projesi kapsamında hayata geçen uygulamalardan hem İYTE hem Türkiye hızlıca yararlanmaya başlamıştır.

Türkiye'de ilk olmaları nedeniyle büyük önem taşıyan "İYTE Açık Erişim Politikası" 08 Ekim 2013 ve OpenAIRE model politikasına dayanan "İYTE Açık Bilim Politikası" 26 Mart 2019 tarihinde İYTE Rektörlüğü Senatosu tarafından onaylanmış ve diğer üniversiteler için örnek teşkil etmiştir. Açık bilim politikasının önemli bileşenlerden biri olan açık verinin pilot uygulama olarak politika içinde yer alması ile beraber araştırmacılara her fırsatta veri paylaşımı ve sağladığı avantajlarla ilgili bilgi verilmeye başlanmıştır. Kişisel ilişkiler bu tür çalışmalarda son derece önemli olmaktadır. O nedenle yakın çalıştığınız, sıklıkla iletişimde olduğunuz araştırmacılardan başlamak ve onların verileri ile ilgili uygulamalar yapmak işinizi kolaylaştırmaktadır.

OpenAIRE projesi kapsamında oluşturulan çalışma gruplarında alınan görevler ile farklı alanlarda tecrübe kazanmak da mümkün olmuştur. Örneğin; İYTE Kütüphane Direktörü Gültekin GÜRDAL'ın bu gruplardan biri olan "OpenAIRE Araştırma Veri Yönetimi (AVY) Çalışma Grubu"nun üyesi olmasının etkisiyle, veri konusunda örnek olabilecek çalışmaları İYTE içerisinde başlatmıştır. Sayın Gürdal, Türkiye'de ilk olma özelliği taşıyan, verinin yeniden kullanımı konusunda örnek olabilecek bir çalışmayı 2020 Haziran ayında İYTE Çevre Mühendisliği'nden Dr. Öğr. Üyesi Hatice Eser ÖKTEN ile birebir etkileşime geçerek gerçekleştirmiştir. COVID-19 süresinc
etkilendiğinin araştırıldığı çalışmada, Türkiye Çevre ve Şeh
analizler ve karşılaştırmalar yapılmıştır. Bu süreçte oluşan ver
Akademik Arşivi Dspace@IZTECH'e eklenmiştir. Böylece; araş
olması, daha fazla atıf alması ve en önemlisi aynı konuda yapıl
kullanımı sağlanmıştır.

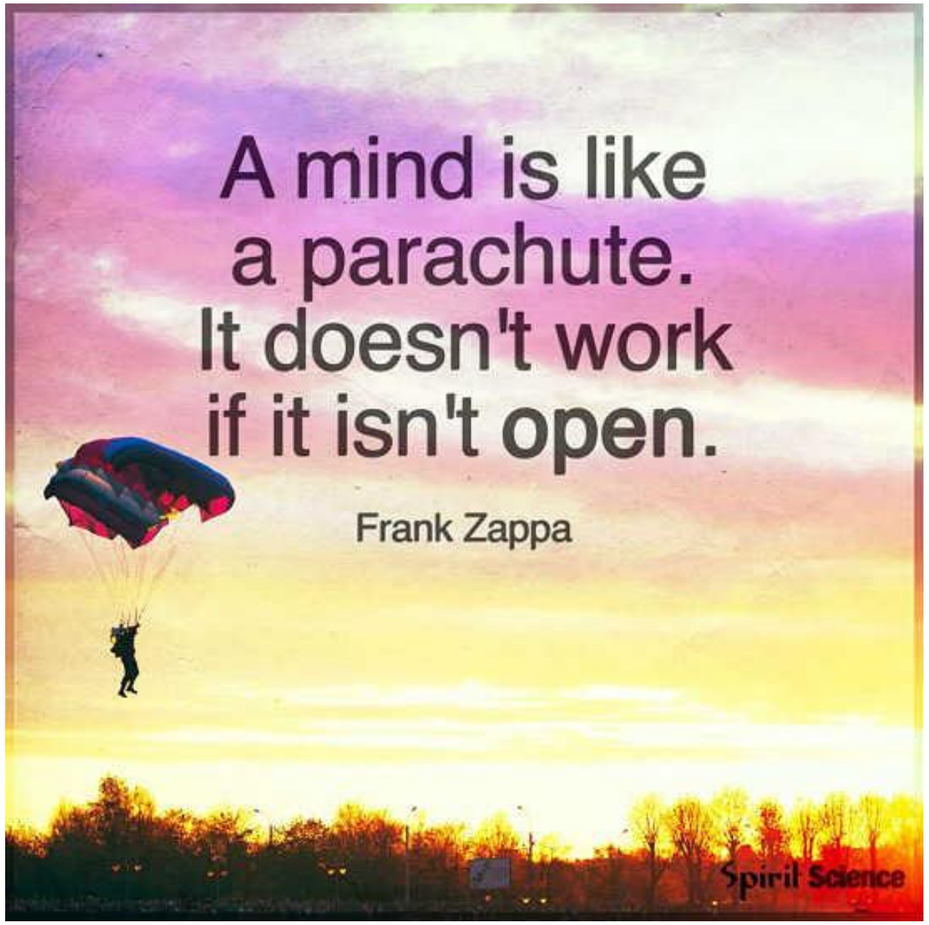
Dr. Ökten bu çalışma sayesinde açık veri ve açık bilim konula
ifade etmiştir. Bilimin ulaştığı kitlelerin ne kadar fazla
büyüyeceğini kaydeden araştırmacı, bu çalışma sayesinde
bilincinin arttığını ve üniversiteler gibi bilginin üretildiği
tekelleşmesinin de önüne geçileceğine inandığını söylemiştir.

Bir araştırmacı ile birebir etkileşime geçerek gerçekleştirile
uluslararası standartlarda işlem görmesine ihtiyaç duydukların
destek alabileceklerini bilemediklerini göstermiştir. Bu n
tarafından yürütülecek önemli farkındalık çalışmalarına ihtiya

Şekil 8.3 Dr. Öğretim Üyesi Hatice Eser Ökten ve Gültekin Gürdal, İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü Kütüphane Binası'nda. © Gültekin Gürdal |, tüm hakları saklıdır.

Açık Bilim bir Devrimdir;
Her Devrimin Zorlukları vardır.

Bilimi özgür bırakmak ve daha çok paylaşmak için
İş birliği ve güç birliği etme zamanı.



"Bilim paraşüt gibidir, eğer açık değilse, size bir yararı olmaz."

"Science is like a parachute if it is not open, it is not gonna help you."

Eva Méndez - TU Delft

HAYAT KISA PAYLAŞMAYA DEĞER

2. Kızılay Kısa Film Festivali

Teşekkürler...

gultekingurdal@iyte.edu.tr

ORCID ID: http://orcid.org/0000-0001-7259-8134

Gültekin GÜRDAL
İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü
Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanı