



Sürdürülebilir Açık Bilim İçin Altyapılar ve Birlikte Çalışabilirlik



Gültekin GÜRDAL
KDDB



GÜLTEKİN GÜRDAL

İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü Kütüphane ve
Dokümantasyon Daire Başkanı

E-posta: gultekingurdal@iyte.edu.tr

Ofis Tel: 0 232 7506331

<http://web.iyte.edu.tr/~gultekingurdal/>

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

Eğitim:

- Hacettepe Üniversitesi Bilgi ve Belge Yönetimi (Kütüphanecilik) Bölümü (1986-1990)
- Kocaeli Üniversitesi, İşletme Yönetimi alanında yüksek lisans (2003-2005)

İş Deneyimi:

- Bilkent Üniversitesi (1988 - 1990)
- TÜBİTAK Marmara Araştırma Merkezi (1990-1998)
- Sabancı Üniversitesi (1998-2004)
- TOBB Ekonomi ve Teknoloji Üniversitesi (2004-2005)
- İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanı (2005 – Devam Ediyor)
- Teknopark İzmir bünyesinde yer alan ArGe şirketi Research Ecosystems kurucu ortağı (2021 – Devam ediyor)

Projeler, Dernek Başkanlıkları, Üyelikler:

- AB projesi olan OpenAIRE'in çeşitli fazlarında proje ortaklığı
- 2019 yılında dernekleşerek tüzel kişilik kazanan **OpenAIRE'in Yönetim Kurulu Üyeliği** (2021 – Devam ediyor)
- Anadolu Üniversite Kütüphaneleri Konsorsiyumu (ANKOS) Başkanlığı (2008-2012)
- ANKOS - AEKA (Açık Erişim ve Kurumsal Arşivler) Grubu Koordinatörlüğü (2008 -2018)
- TÜBİTAK ULAKBİM Ulusal Açık Bilim Komitesi Üyeliği (2015 - Devam ediyor)
- Yükseköğretim Açık Bilim ve Açık Erişim Çalışma Grubu Üyeliği (2018 – Devam ediyor)
- Yükseköğretim Araştırma Verisi ve Açık Veri Alt Çalışma Grubu Koordinatörlüğü (2019 – Devam ediyor)
- Dünya Açık Erişim Arşivleri Konfederasyonu (COAR), Avrupa Araştırma Bilgi Sistemleri Derneği (EuroCRIS), Uluslararası Teknik Üniversite Kütüphaneleri Derneği (IATUL) Avrupa Araştırma Kütüphaneleri Derneği (LIBER), Türk Kütüphaneciler Derneği (TKD), Üniversite ve Araştırma Kütüphanecileri Derneği (ÜNAK) gibi kuruluşlarda aktif üyelik.

Bilimsel Çalışmalar:

- Açık Bilim Savunucusu
- Ulusal ve uluslararası alanda birçok yayın (<https://gcris.iyte.edu.tr/cris/rp/rp00001>)
- Kütüphanecilik alanında her türlü bilimsel ve teknolojik gelişmenin yakın takipçisi ve uygulayıcısı.

Açık Erişim
Açık Bilim
Açık İnovasyon

Açık Erişim

Açık Erişim (AE) yeni ve yenilik yaratacak araştırma çıktılarını evrimii ve ücretsiz kullanma hakkıdır.



Araştırma için Açık Erişim; büyüyen Açık Bilgi ortamının bir bileşenidir.

Bilgiyi erişime ve kullanmaya özgürce açmak, yeniden kullanmak ve yenilikler katmak uluslararası gelişim, inovasyon ve ilerleme için çok önemlidir. Bilim bunun üzerine kurulmuş olup; işbirliği ve fikir paylaşımlarına ihtiyaç duyar.

Açık Erişim

Yayının:

Erişim hızını artırır.

Görünürlüğünü artırır.

Dünya çapında etkisini artırır.

Keşif / Yeni araştırmaya olanak sağlar.

Daha iyi değerlendirme, daha iyi izleme, daha iyi araştırma yönetimi sağlar.

=> inovasyon, prestij, fon

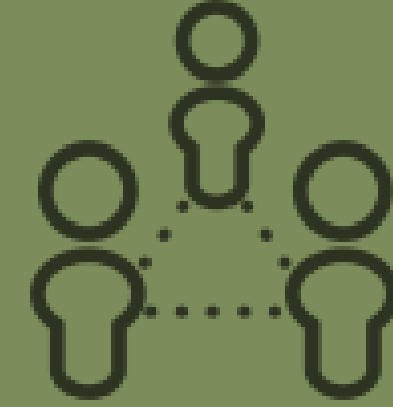
BİLİMSEL HAKEMLİ YAYINLAR NIÇİN AÇIK ERİŞİM?



BİLİM İÇİN YARARLI
bilim insanlarının daha önceki araştırma sonuçlarını toplamalarına izin verir ve gereksiz çaba sarf etmelerini önler
gelişmiş kalite ve daha yüksek verimlilik



EKONOMİ İÇİN YARARLI
inovasyonu hızlandırır
piyasada daha hızlı ilerleme



TOPLUM İÇİN YARARLI
vatandaşlar ve kar amacı gütmeyen kuruluşlar için araştırmayı kullanılabilir hale getirir
daha fazla şeffaflık

“Mümkün olduğu kadar açık, gerektiği kadar kapalı”

Araştırma Altyapısı

Açık Bilim

Araştırma Bütünlüğü

Açık Erişim
Yayınlar

Açık Yazılım

Açık Erişim
Veri

Açık
Metodolojiler

Açık
İş Akışları/Protokoller

**Araştırma
Değerlendirme**

Açık Eğitim

Açık Hakemlik

Vatandaş
Bilimi

Adapted from

Eva Mendez (2016) and Ivo Bruggeman (2016)

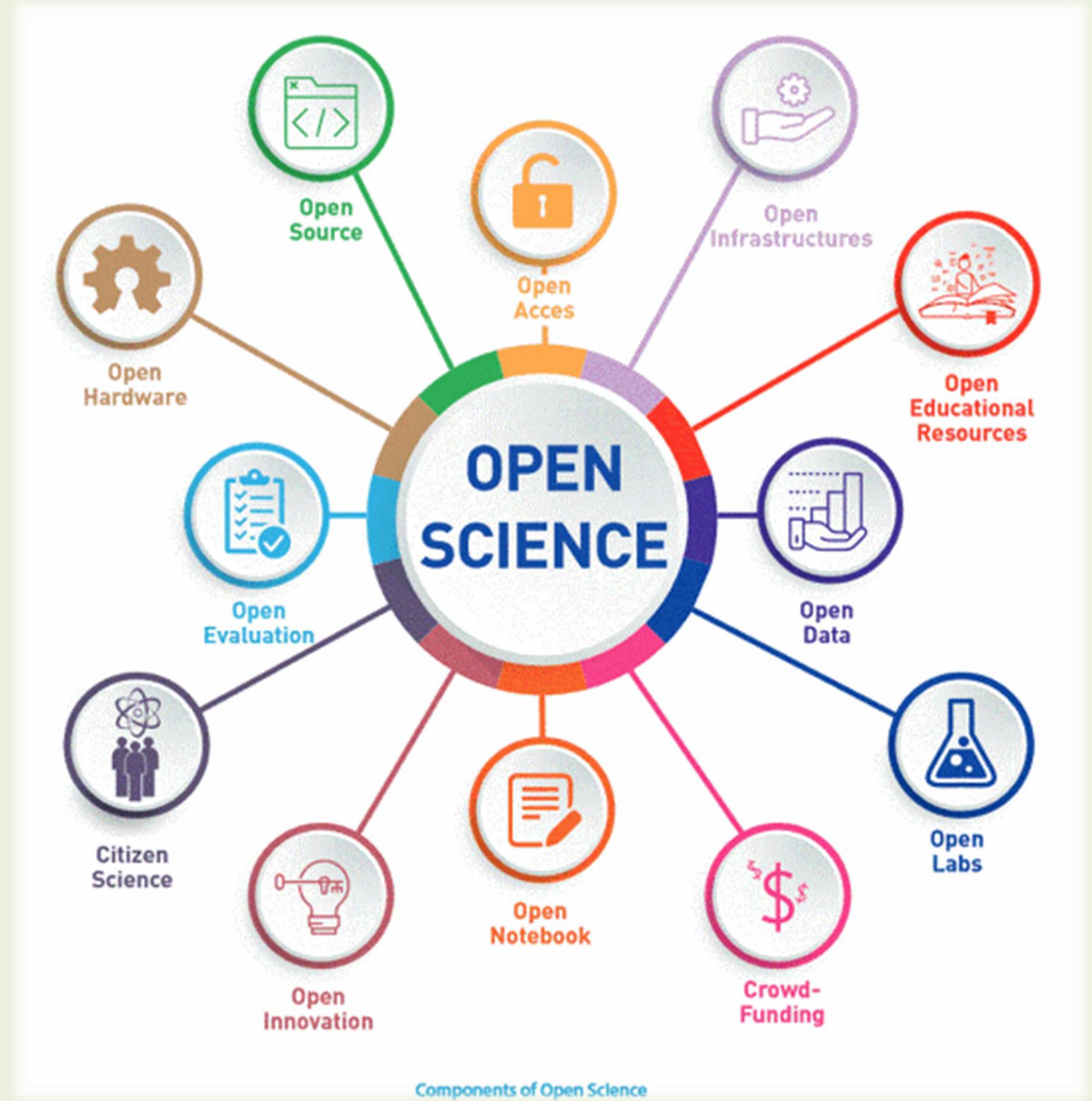
Açık Bilim Nedir?

Açık bilim, bilimsel araştırmayı **yürütmenin**, **yayınlamanın** ve **değerlendirmenin** yeni, daha açık ve katılımcı bir yoluna geçişi ifade etmektedir.

Bunun merkezinde, tüm araştırma aşamalarında **işbirliğini** ve **şeffaflığı** artırma hedefi yatmaktadır.

Açık bilim, daha **güçlü** bilimsel sonuçlara, daha **verimli** araştırmalara ve **herkes için** bilimsel sonuçlara (daha hızlı) erişime neden olur.

Bu da daha büyük sosyal ve ekonomik **etkiye** neden olur.



Açık Bilim geleceğin bilimidir.

(sürdürülebilir) bir gelecek inşa etmek için
açık bilime ihtiyacımız var.

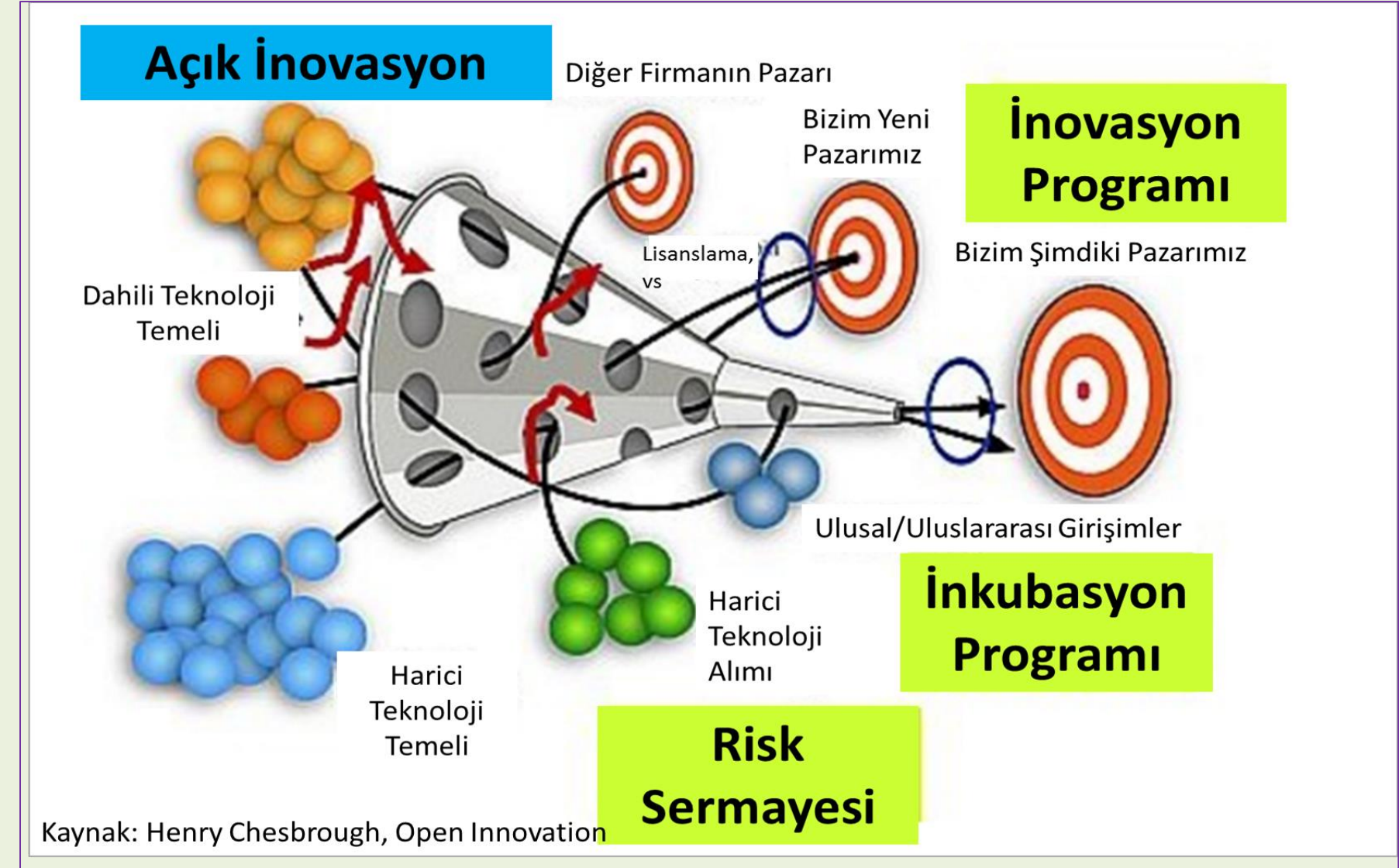


**SUSTAINABLE
DEVELOPMENT GOALS**

Açık İnovasyon

Günümüz pazar koşullarının zorluğu, küreselleşmenin getirdiği yenilikçilik ve rekabet baskısı, üretilen bilgi ve teknolojinin ulaştığı büyüklük, Ar-Ge kaynaklarının yetersizliği, ürün yaşam döngüsünün kısalması gibi nedenler, firmaları işbirliği temeline dayanan açık inovasyon yaklaşımına yönlendirmiştir.

Açık inovasyon; değerli fikir, bilgi ve teknolojilerin hem firma içinden hem de firma dışından gelebileceğini, benzer şekilde firmanın kendi çalışmaları sonucu yaratılan fikir, bilgi ve teknolojilerin de farklı firmalar tarafından farklı pazarlarda değerlendirilebileceğini” söyler (Chesbrough, 2003).



Açık Bilim Girişimler

Bugüne kadar açık bilim ve açık erişime gelmiş en güçlü destek...

Plan S Principles & Implementation cOAlition S News Resources FAQ Blog Contact

<https://www.coalition-s.org/>

 Making full & immediate
Open Access a reality

Plan S
Making full and
immediate
Open Access a
reality

**Açık erişimin anahtarı fon sağlayıcıların
elindedir.**

Robert-Jan Smits-Science Europe Başkanı

About Plan S

Plan S is an initiative for Open Access publishing that was launched in September 2018. The plan is supported by cOAlition S, an international consortium of research funding and performing organisations. Plan S requires that, from 2021, scientific publications that result from research funded by public grants must be published in compliant Open Access journals or platforms.

[Read more](#)

Supported by



National funders



Charitable and international funders & research organisations



European funders



Part I: The Plan S Principles

"With effect from 2021*, all scholarly publications on the results from research funded by public or private grants provided by national, regional and international research councils and funding bodies, must be published in [Open Access Journals](#), on [Open Access Platforms](#), or made immediately available through Open Access Repositories without embargo."

**For funders agreeing after January 2020 to implement Plan S in their policies, the start date will be one year from that agreement*

- 01** Authors or their institutions retain copyright to their publications. All publications must be published under an open license, preferably the Creative Commons Attribution license (CC BY), in order to fulfil the requirements defined by the [Berlin Declaration](#);
- 02** The Funders will develop robust criteria and requirements for the services that high-quality Open Access journals, Open Access platforms, and Open Access repositories must provide;
- 03** In cases where high-quality Open Access journals or platforms do not yet exist, the Funders will, in a coordinated way, provide incentives to establish and support them when appropriate; support will also be provided for Open Access infrastructures where necessary;
- 04** Where applicable, Open Access publication fees are covered by the Funders or research institutions, not by individual researchers; it is acknowledged that all researchers should be able to publish their work Open Access;
- 05** The Funders support the diversity of business models for Open Access journals and platforms. When Open Access publication fees are applied, they must be commensurate with the publication services delivered and the structure of such [fees must be transparent](#) to inform the market and funders potential standardisation and capping of payments of fees;

- 06** The Funders encourage governments, universities, research organisations, libraries, academies, and learned societies to align their strategies, policies, and practices, notably to ensure transparency.
- 07** The above principles shall apply to all types of scholarly publications, but it is understood that the timeline to achieve Open Access for [monographs](#) and book chapters will be longer and requires a separate and due process;
- 08** The Funders do not support the 'hybrid' model of publishing. However, as a transitional pathway towards full Open Access within a clearly defined timeframe, and only as part of [transformative arrangements](#), Funders may contribute to financially supporting such arrangements;
- 09** The Funders will monitor compliance and sanction non-compliant beneficiaries/grantees;
- 10** The Funders commit that when assessing research outputs during funding decisions they will value the intrinsic merit of the work and not consider the publication channel, its impact factor (or other journal metrics), or the publisher.

Plan S Prensipleri

Finanse edilen araştırma sonuçlarına ilişkin tüm bilimsel yayınlar, Açık Erişim Dergilerinde, Açık Erişim Platformlarında yayınlanmalı veya Açık Erişim Arşivlerinden ambargo olmadan hemen erişilebilir olmalıdır.

1. Tüm yayınlar açık bir lisans, tercihen Creative Commons Attribution lisansı (CC BY) altında yayınlanmalı. <https://creativecommons.org/licenses/?lang=tr>
- 2.Yüksek kaliteli Açık Erişim dergilerinin, Açık Erişim platformlarının ve Açık Erişim arşivlerinin sağlaması gereken hizmetler için sağlam kriterler ve gereklilikler geliştirilecektir.
- 3-Gerektiğinde Açık Erişim altyapıları için destek sağlanacaktır.**
- 4- Geçerli olduğu durumlarda, Açık Erişim yayın ücretleri karşılanır.
- 5- Açık Erişim dergiler ve platformlar için iş modellerinin çeşitliliği desteklenmektedir.
- 6- Şeffaflığı sağlamak için tüm paydaşları stratejilerini, politikalarını ve uygulamalarını uyumlu hale getirmeye teşvik eder.
- 7- Monograflar ve kitap bölümleri için Açık Erişim sürecinin daha uzun olduğunu ve ayrı işlem gerektirdiğini kabul eder.
- 8- "Hibrit" yayıncılık modelini desteklememektedir (Tam açık erişime geçişe yönelik, dönüştürücü anlaşmalar hariç).
- 9-Uyum izlenir ve uygun olmayan yararlanıcılara/hibe alanlara yaptırım uygulanır.
- 10-Değerlendirmede çalışmanın kendi değeri önemlidir. Yayın kanalını, etki faktörünü (veya diğer dergi ölçütlerini) veya yayıncıyı dikkate almaz.



LIBER Açık Bilim Yol Haritası

LIBER Launches Open Science Roadmap

<https://libereurope.eu/article/liber-launches-open-science-roadmap/>

Posted: 03-07-2018 Topics: Strategy

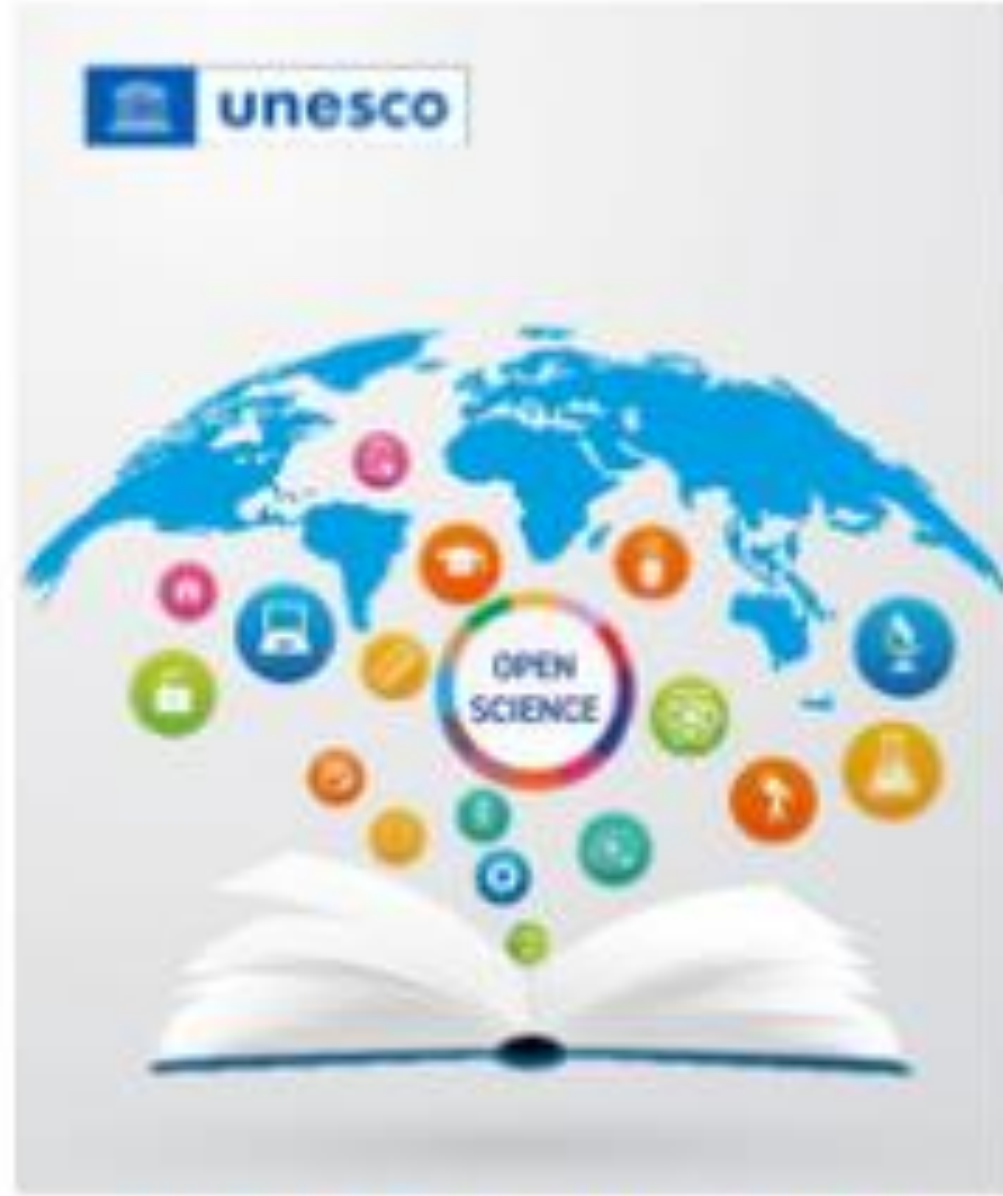


The Roadmap calls for libraries to advocate for Open Science locally and internationally, to support Open Science through tools and services and to expand the impact of their work through collaboration and partnerships. The challenges, opportunities and practical steps which can be taken are explained in the context of seven focus areas:

- Scholarly Publishing
- FAIR Data
- Research Infrastructures and the EOSC
- Metrics & Rewards
- Open Science Skills
- Research Integrity
- Citizen Science

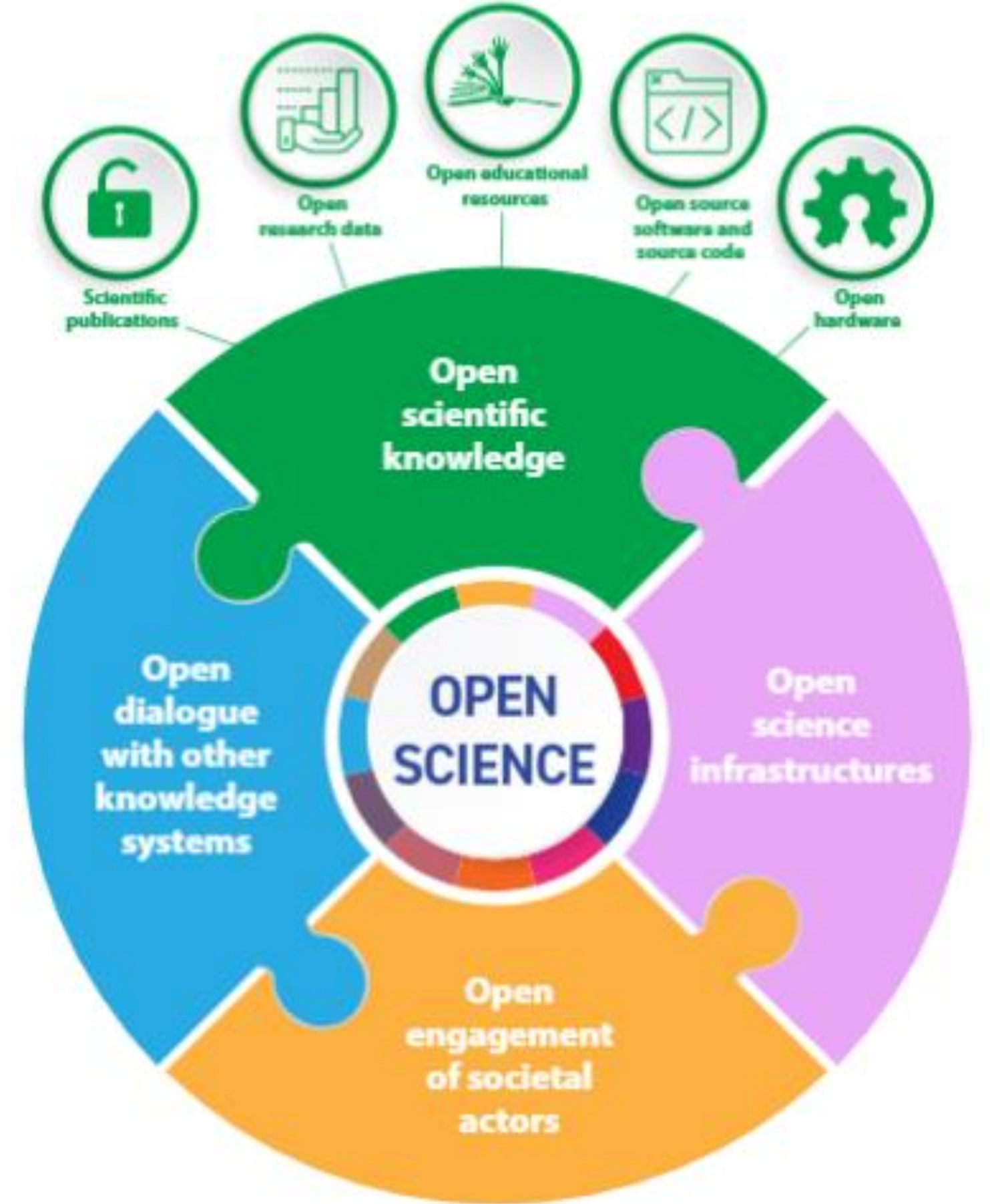
- Bilimsel Yayıncılık
- FAIR Veri
- Araştırma Altyapıları ve EOSC
- Metrikler ve Ödüller
- Açık Bilim Becerileri
- Araştırma Dürüstlüğü
- Vatandaş Bilimi

Open Science undoubtedly has the power to positively influence society. It can make science more collaborative, reproducible, transparent and impactful.



**UNESCO Recommendation
on Open Science**

**UNESCO Açık Bilim Tavsiyesi: Kasım 2021'de
UNESCO Genel Konferansı'nda kabul edildi.**



<https://unesdoc.unesco.org/ark:/48223/pf0000379949.locale=en>

**Sürdürülebilirlik
İçin Altyapılar:**

**OpenAIRE, EOSC,
Zenodo, ORE**



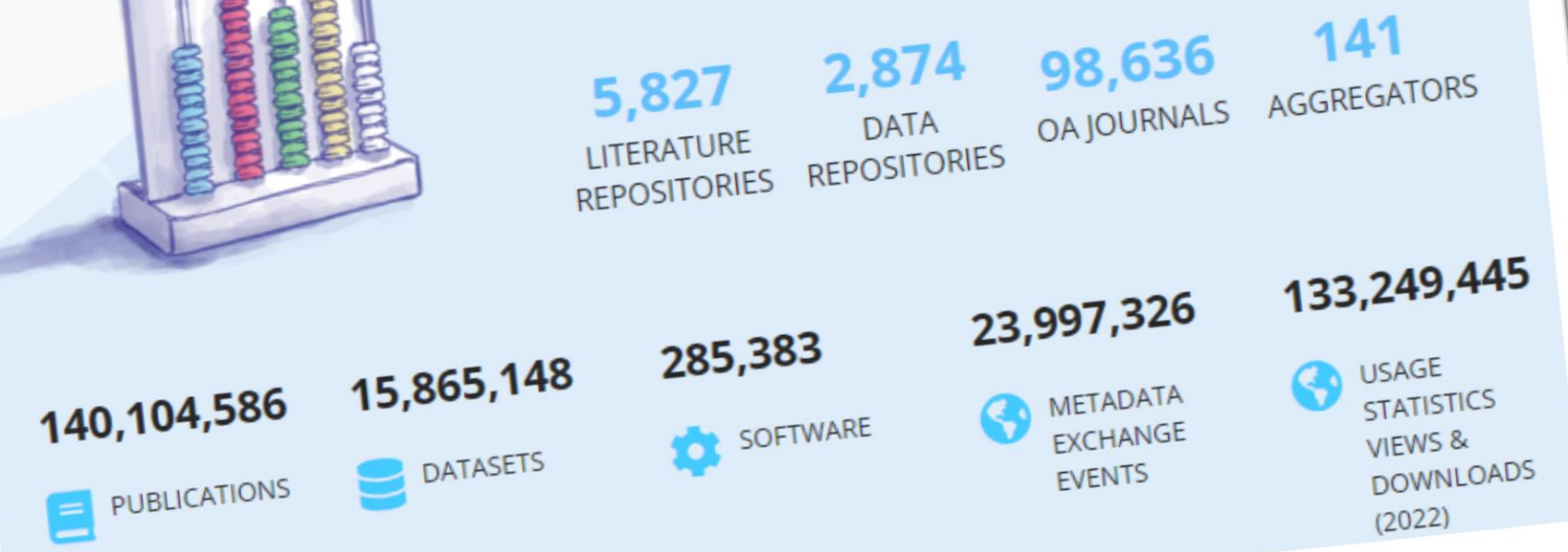
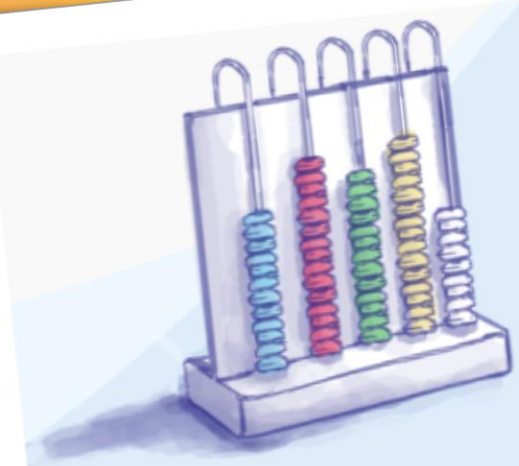
Join our team

Enter the next phase of your career with #OpenAIRE!

Check our current openings: Data Engineers, Training & Engagement Specialist

Get in touch

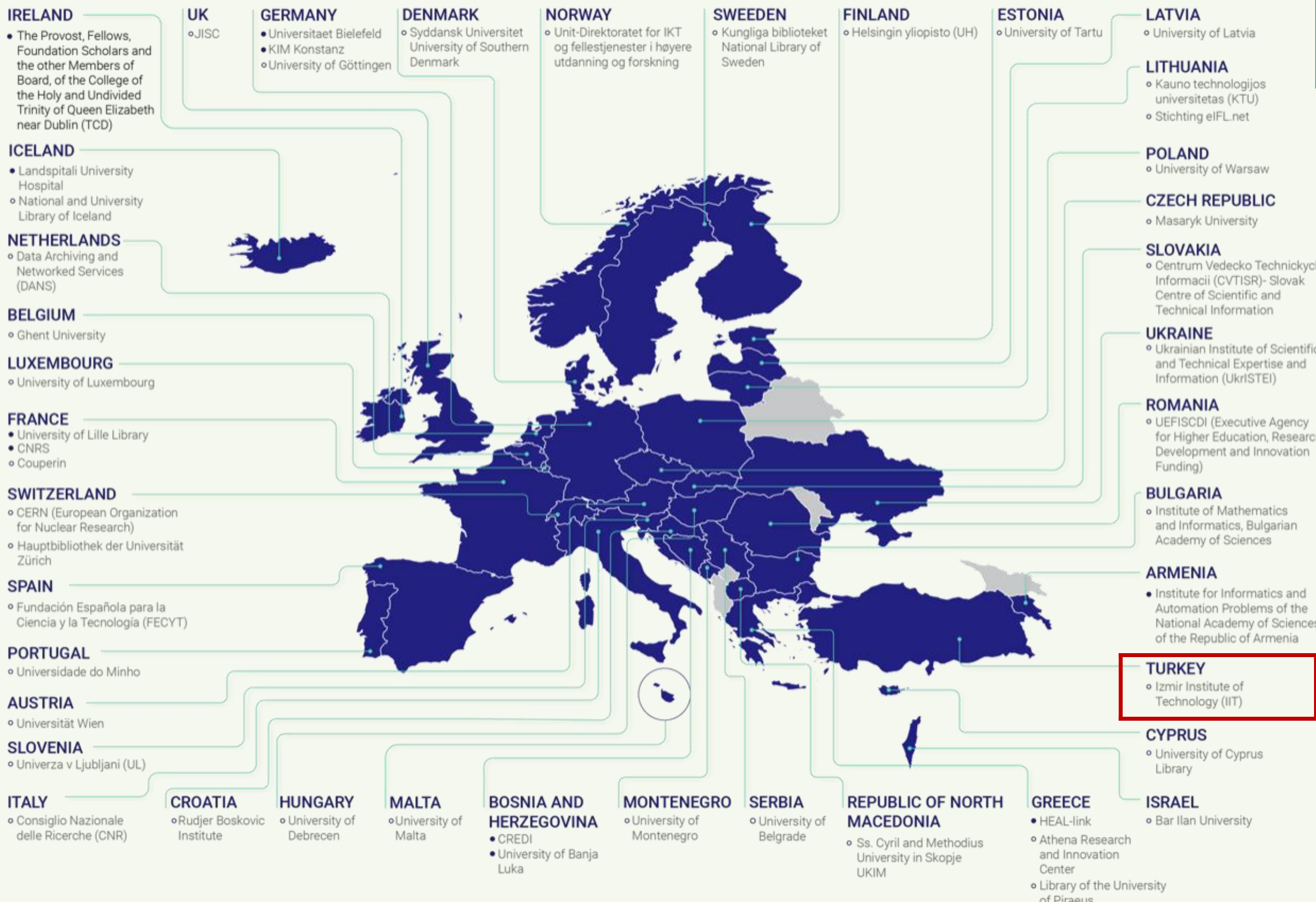
Do numbers make you happy?



We are an open Scholarly Communication Infrastructure.
We create and operate services for Open Science.

OpenAIRE Üye Ülkeler

- ASSOCIATE MEMBERS
- REGULAR MEMBERS



OpenAIRE Yönetim Kurulu Üyeleri

 Inge Van Nieuwerburgh Open Science expert, University of Ghent	 Anna Lundén Head of Division, National Library of Sweden	 Eloy Rodrigues Director of the University of Minho Libraries	 Birgit Schmidt Knowledge Commons Unit Head, Göttingen State and University Library
 Gultekin Gurdal Library Director, Izmir Institute of Technology	 Liz Bal Director of open research services, Jisc	 Michal Růžička Head of the department of Data Security and Management, Computer Science, Masaryk University	 André Dazy Coordinator of the department services and forecasting studies at Couperin

Published

Dec 1, 2020

Author

✉ Ilaria Fava



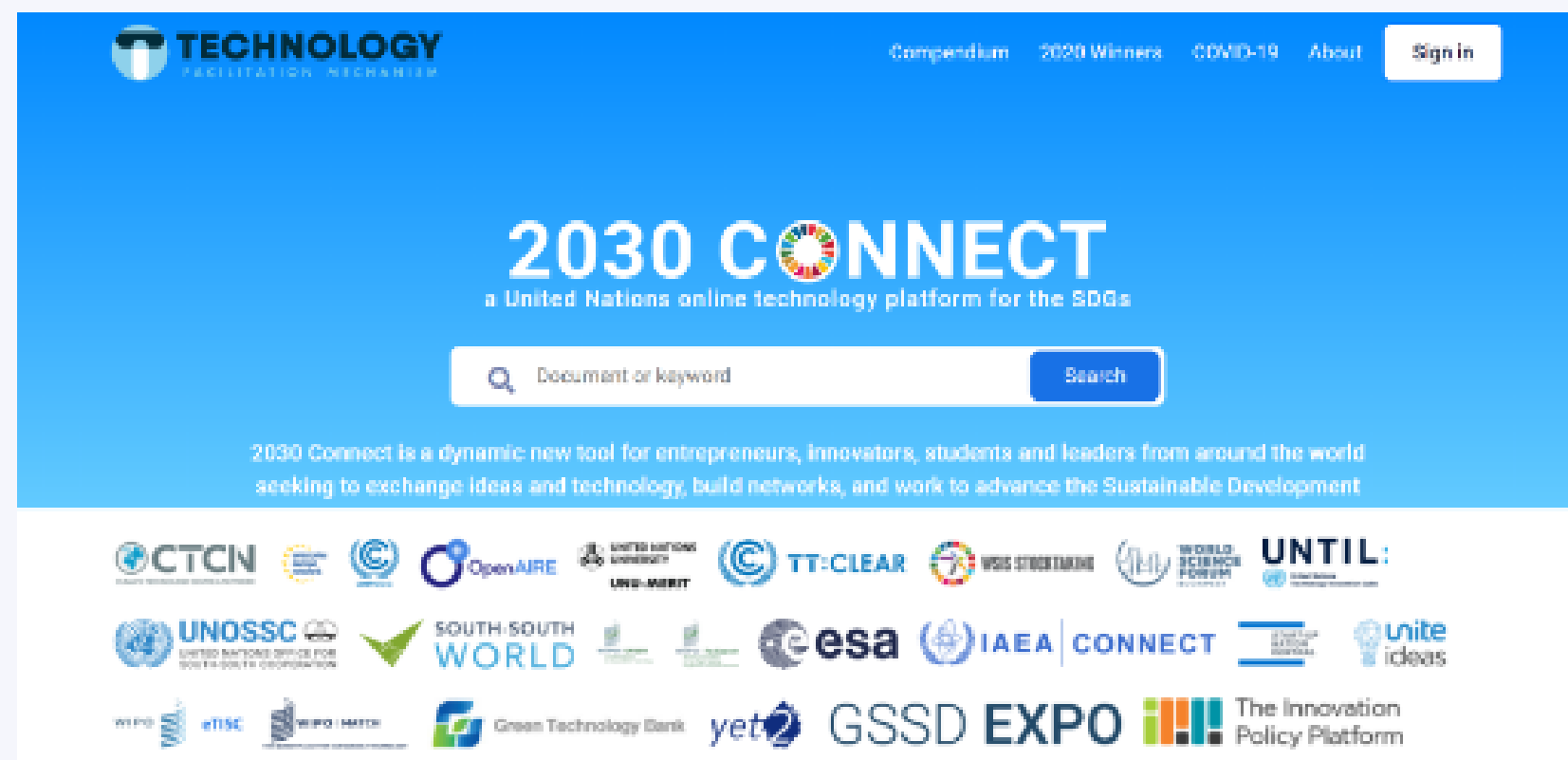
Written on 2022-07-08

Yannis Ioannidis, new president of @TheOfficialACM about #openScience in @Forbes: "openness in science, is about accountability, which means reproducibility & repeatability". @OpenAIRE_eu, #EOSC communities eager to see this unveil in practice forbes.com/sites/stepheni...

Follow Us



Open Science as a cornerstone of the Sustainable Development Goals: OpenAIRE contributes to '2030 Connect'

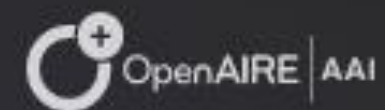
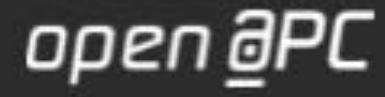


On the 15 July 2020, the UN Inter-agency Task Team on STI for the SDGs launched the **Online Technology Platform - 2030 Connect**, an online platform which promotes science technology and innovation for sustainable development.

The UN's SDGs (Sustainable Development Goals) are the UN's approach to address the

global challenges that humanity faces. Supporting these [17 Goals](#), Open Science is a key cross-cutting contributing factor, supported by developments in Science Technology and Innovation (STI) and the importance that immediate access to

Open Science Services





<https://eosc-portal.eu/>

EOSC Portal - A gateway to information and resources in EOSC

Home » Services & Resources

Services & Resources



Find EOSC Services that suit your use case yourself

[Browse now!](#)



Welcome to the EOSC Portal Catalogue and Marketplace!

The current catalogue is the result of collaboration and merge of eInfraCentral Service Catalogue and EOSC-Hub Marketplace.

This part of EOSC Portal serves as a universal entry point to the EOSC services, offering distributed and cloud computing resources enabling researchers and other users to process and analyse data in a distributed computing

LATEST NEWS

EOSC in Practice Story #2

Bringing big science experiment data to the researchers' fingertips



EOSC IN PRACTICE STORY: Bringing big science experiment data to the researchers' fingertips



Avrupa Açık Bilim Bulutu (EOSC)

Araştırma verilerinin depolanması, yönetimi, analizi ve yeniden kullanımı için ücretsiz, açık ve kesintisiz hizmetler içeren sanal bir ortam. Çeşitli paydaşlar için açık, birleşik ve dağıtılmış bir mimari.

- Avrupa Komisyonu tarafından kuruldu.
- Avrupa'daki araştırma verilerini tüm araştırmacılar için aynı yararlanma ve kullanım koşulları altında erişilebilir hale getirme sürecidir.
- Avrupa'da bulunabilir, erişilebilir, birlikte çalışabilir ve yeniden kullanılabilir (FAIR) bir açık araştırma verisi kültürüne doğru güçlü bir itici güç sağlar.
- Mevcut Avrupa veri altyapıları arasında ağ oluşturmak, yüksek kapasiteli bulut çözümleri entegre etmek, ve zamanı gelince, bu hizmetlerin kapsamının kamu sektörü ve endüstriden kullanıcıları içerecek şekilde genişletilmesi hedeflenmektedir.
- Özellikle Veri Kültürü, Araştırma Veri Hizmetleri, Birleşik Mimari ve ortak finansmana yönelik çaba sergiler.
- Birlikte çalışabilirlik, EOSC'nin mimarisinde ve başarısında önemli bir role sahiptir.

Veri Merkezli Bilim

OpenAIRE Services and EOSC

OpenAIRE Services that help researchers and institutions comply with EOSC principles and recommendations.

The way to enhancing local research ecosystems and bridging them with EOSC

https://www.openaire.eu



EXPLORE PROVIDE CONNECT MONITOR DEVELOP



Services Support Open Science In Europe About Q

SIGN IN

Contributing to national EOSC ecosystems

An infographic mapping OpenAIRE services onto EOSC

Find more



<https://www.openaire.eu/contributing-to-national-eosc-ecosystems>

1. Openness

EOSC is based on the principle of openness

For end-users

For service providers

EXPLORE
To discover open access versions of research resources
60,391,907
Open Access content

MONITOR
To track open science activities and funding based on open indicators
21
Dashboards

OPENSOURCE OBSERVATORY
To track Open Access policies and activities at national level
44
Countries

zenodo
To publish and discover open content
2.5M+
Research Resources

EPIsciences
To publish in diamond open access journals
24
Journals

amnesia
To anonymise sensitive datasets with guarantees and publish them in Open Access
2955
app downloads

PROVIDE
To increase visibility, discoverability and compliance of open repositories with the OpenAIRE Guidelines
5K+ Literature Repositories
2K+ Data Repositories
140 Aggregators

OpenAIRE UsageCounts
To track usage events and evaluate impact of usage activity
200 Repositories
195M+ Views
600M+ Downloads

OC
To track open bibliographic and citation data
1,294,283,603
Citation links

open@PC
To track open access publishing costs
341 Institutions
731+ Publishers
8,7K+ Journals

OPEN

FAIR

2. FAIRness

EOSC resources align with FAIR principles

For end-users

For service providers

EXPLORE
To discover and access scientific content
153,593,360
Scientific Content
findability accessibility interoperability

argos
To create and publish FAIR DMPs
700+
DMP outputs
findability accessibility interoperability reusability

CONNECT DASHBOARD
To discover all content for a research domain from one single entry point
12
Gateways
findability accessibility interoperability

zenodo
To publish and preserve FAIR metadata and research resources
9710
Communities
findability accessibility interoperability reusability

EPIsciences
To publish and link publications and FAIR metadata
4779
Published Articles
findability accessibility interoperability reusability

OpenAIRE UsageCounts
To provide standardised open usage metrics
4,371,166
Research products
findability accessibility interoperability reusability

MONITOR
To track FAIRness of scientific outputs
13 Funders
7 Research Initiatives
7 Institutional Dashboards
findability accessibility interoperability reusability

OPENSOURCE OBSERVATORY
To track Research data Management and FAIR policies and activities at national level
44
Countries
findability accessibility interoperability reusability

Scholar Explorer
To create links between different scientific content
392,286,774
Bi-directional Scholar Links
interoperability

Metadata Validator
To validate the FAIRness of metadata
82
New data sources in 2022
findability accessibility interoperability reusability

OpenAIRE BROKER
To enrich metadata
23,997,326
Metadata Exchange Events
findability

OC
To foster maximum reuse of citation data
72,268,850
Bibliographic Resources
findability accessibility interoperability reusability

open@PC
To provide standard open access fees
147k+ Articles
€ 282M+ Aggregated Sum
findability accessibility

— 3.EOSC architecture

OpenAIRE services used at the Core of EOSC



For end-users

open findability accessibility interoperability reusability



OPENSOURCE
OBSERVATORY

To track Open Science Maturity in the EU

open findability accessibility interoperability reusability



OpenPlato

To foster modular Open Science training
for capacity building

For service providers

open findability accessibility interoperability reusability



OpenAIRE
ResearchGraph

To exploit EOSC research outputs, resources and
relationships

open interoperability



PROVIDE

To enable interoperability of metadata across
content providers

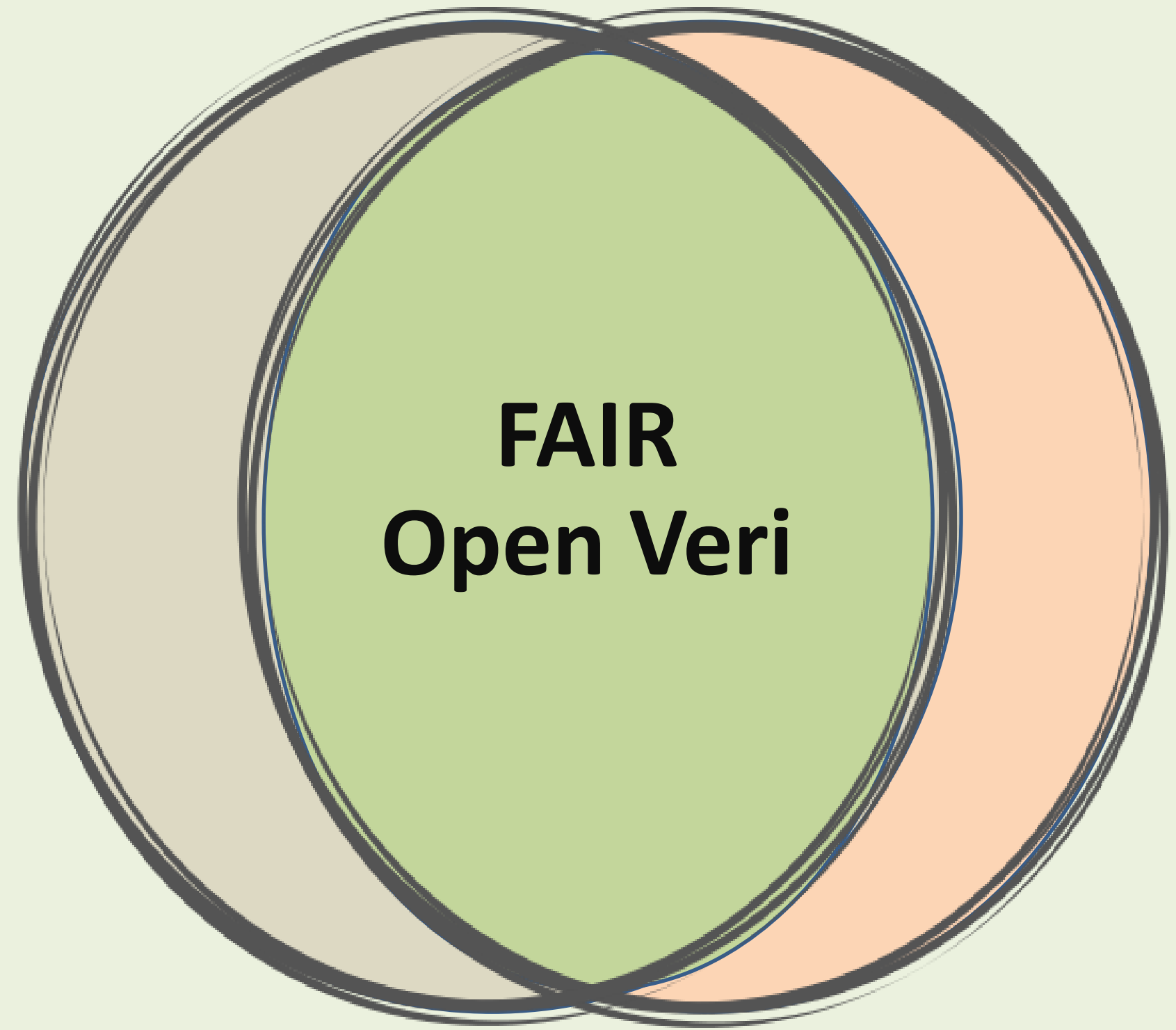
open accessibility



AAI

To authenticate and authorise users to access the
EOSC Portal

Açık Veri ve/veya FAIR Veri



FAIR =

Findable (Bulunabilir)

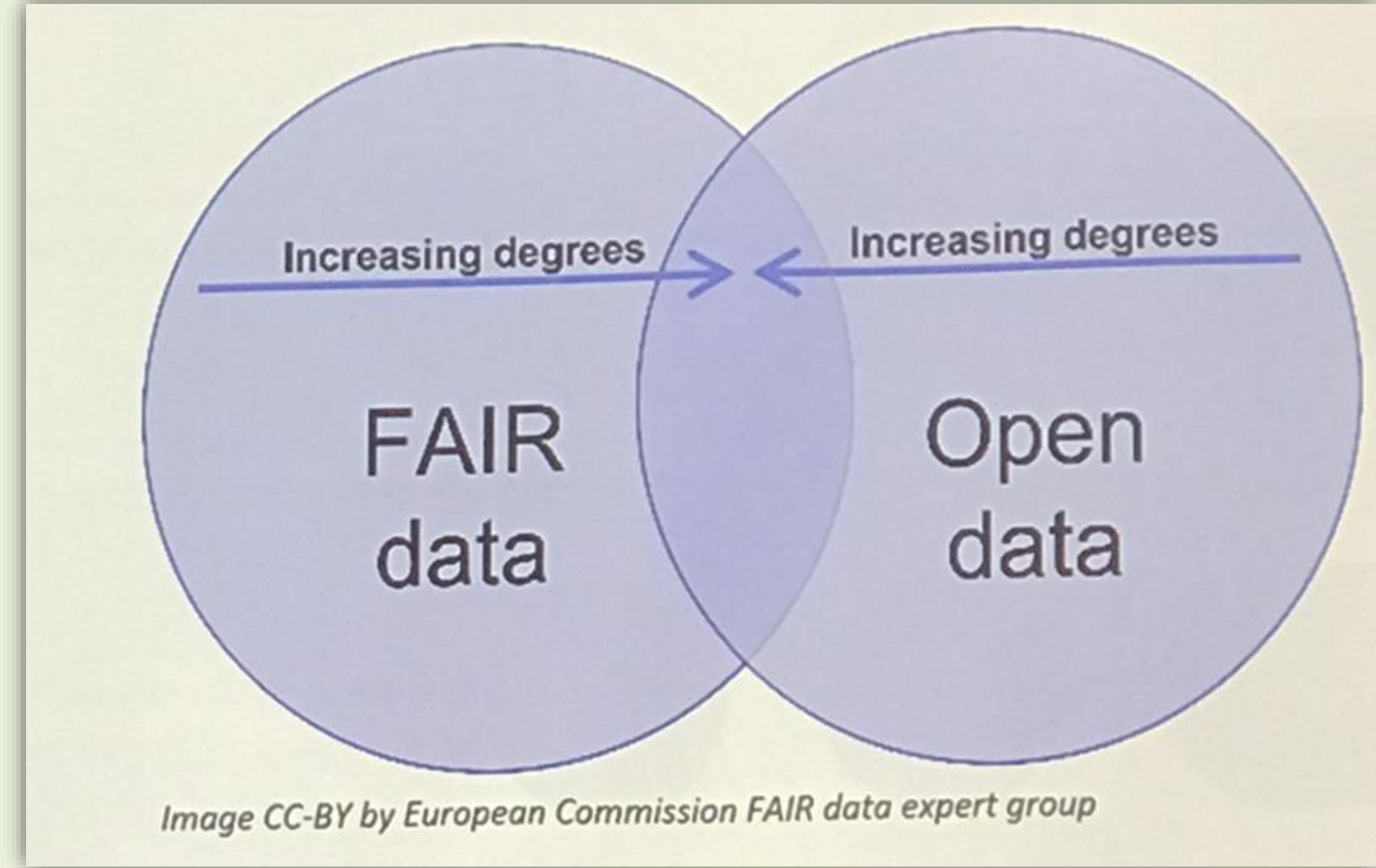
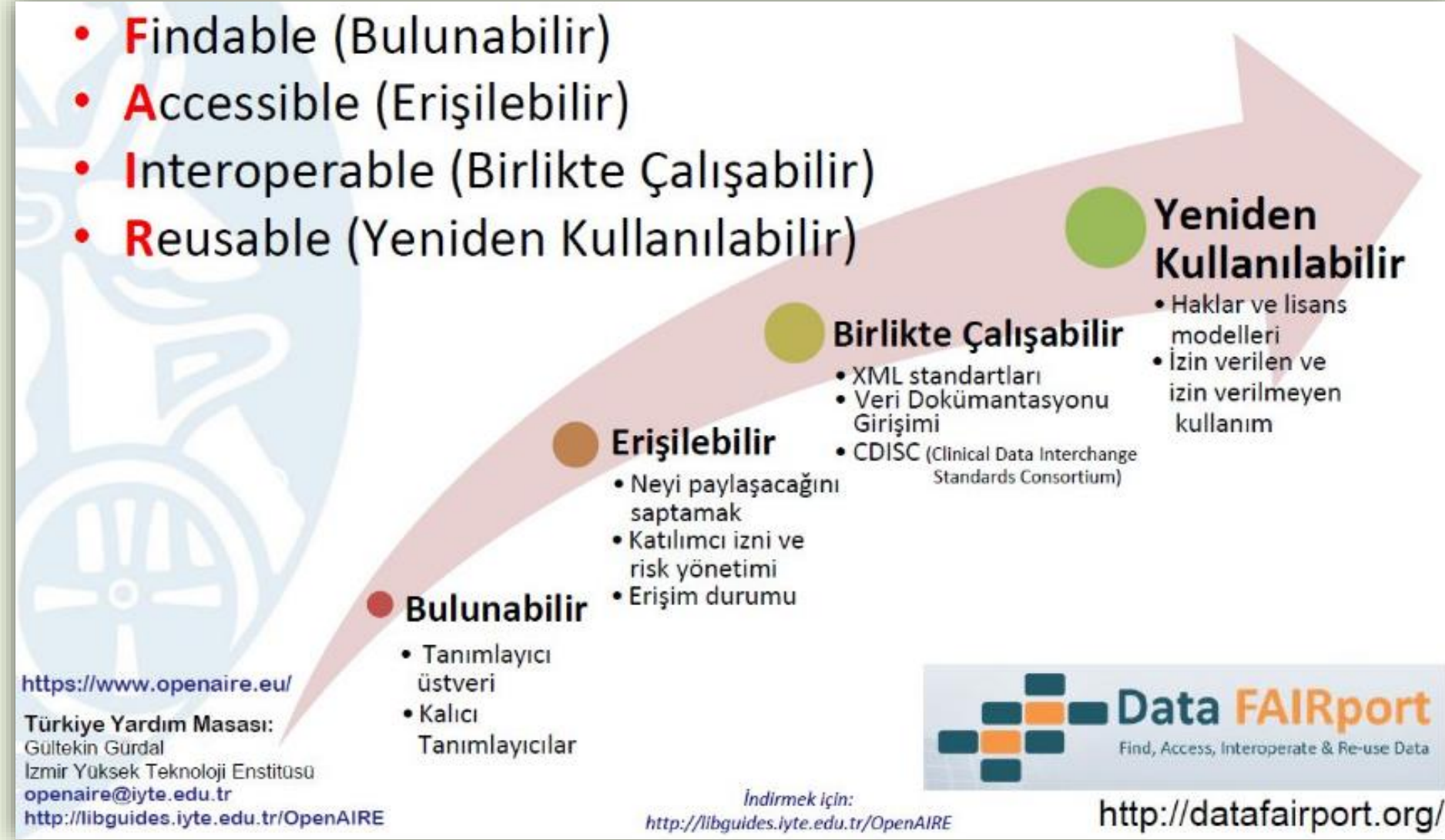
Accessible (Erişilebilir)

Interoperable (Birlikte Çalışabilir)

Reusable (Yeniden Kullanılabilir)

“Mümkün olduğu kadar FAIR” ve “mümkün olduğu kadar açık”

FAIR Nedir?



<https://libguides.iyte.edu.tr/OpenAIRE/FAIR>

- FAIR ≠ Açık
- FAIR, verilerin bulunabilmesini, anlaşılabilmesini ve yeniden kullanılabilmesini sağlar
- Veriler kısıtlı olarak paylaşılabilir, yine de FAIR olmalı

“Mümkün olduğu kadar açık, gerektiği kadar kapalı”

Featured communities

<https://zenodo.org/>Need help uploading? [Contact us](#)

Transform to Open Science

Browse

New upload

Transform to Open Science (TOPS) is a \$40 million, 5-year mission, led by NASA's Science Mission Directorate's Open-Source Science initiative. Within the TOPS mission, NASA is designating 2023 as the Year Of Open Science, a community initiative to spark change and inspire open science...

Curated by: cgentemann

Recent uploads

June 17, 2022 (v0.6-3) Software Open Access

geosapi: GeoServer REST API R Interface

Emmanuel Blondel

<https://github.com/eblondel/geosapi/blob/master/NEWS.md#geosapi-06-3-->

Uploaded on June 17, 2022

10 more version(s) exist for this record

June 17, 2022 (vVersion 4.3) Dataset Open Access

DADA2 formatted 16S rRNA gene sequences for both bacteria & archaea

Ali Alishum

This version is to stay up to date with the improvements and increase in 16S rRNA gene sequences added to the GTDB release 207. Please read this post for the stats on the updates. <https://gtdb.ecogenomic.org/stats/r207>. There has been no change to the RDP-RefSeq reference database if anyone has...

Uploaded on June 17, 2022

7 more version(s) exist for this record

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.

View

Contact us

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

We can help with:

- Uploading your research data, software, preprints, etc.
- One-on-one with Zenodo supporters.
- Quota increases beyond our default policy.
- Scripts for automated uploading of larger datasets.

View

Why use Zenodo?

- **Safe** – your research is stored safely for the future in CERN's Data Centre for as long as CERN exists.
- **Trusted** – built and operated by CERN and OpenAIRE to ensure that everyone can join in Open Science.

Zenodo – Kapsamlı Arşiv

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

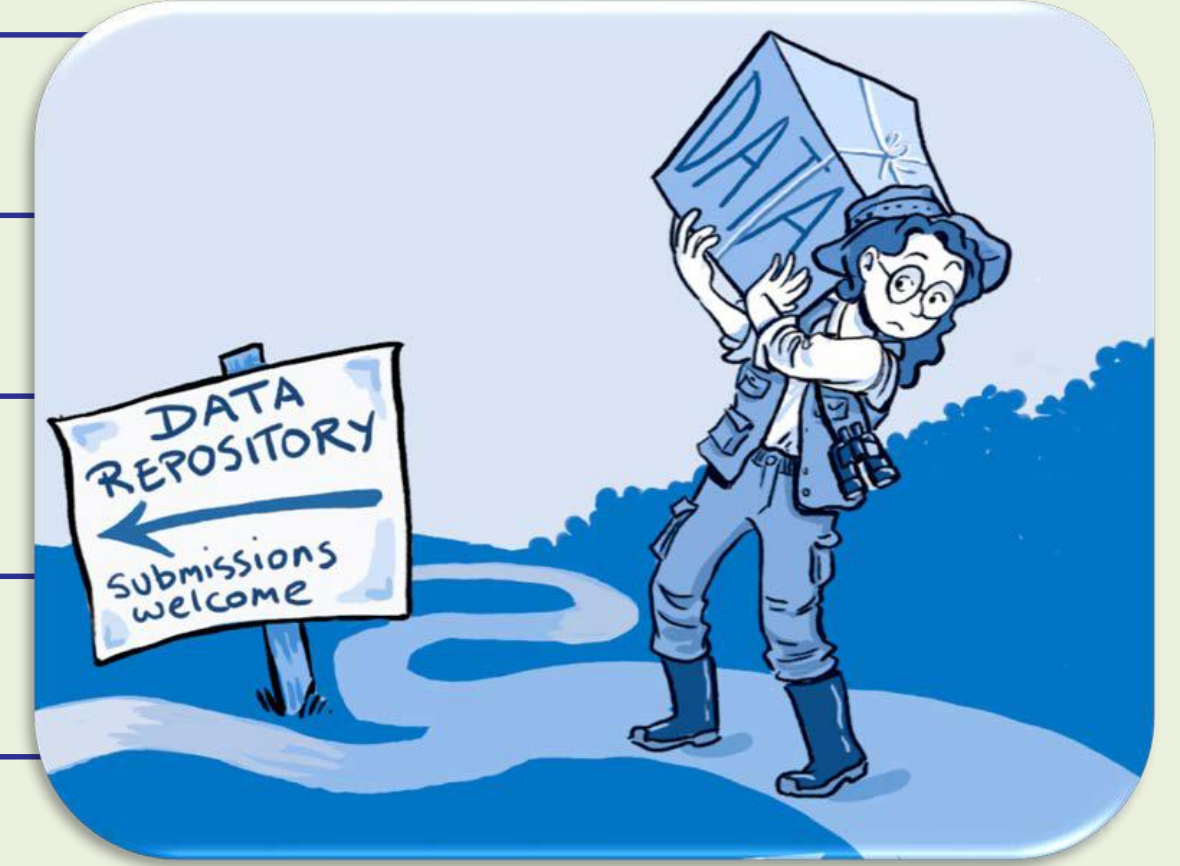
Tüm disiplinlerden araştırma çıktılarının tamamına açık

AB finansman bilgilerini kolayca ekleme ve OpenAIRE ile raporlama



zenodo

<https://zenodo.org/>



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

Open Research Europe



**Kısıtlamalar olmaksızın hızlı,
açık bir şekilde yayınla**



Powered by
F1000Research



Search

Search

Research and Innovation

Open Research Europe

Search

Browse

Gateways & Collections

How to Publish

About

Resource Hub

Blog

Sign in

Rapid & Transparent Publishing

Fast publication and open peer review for research stemming from Horizon 2020, Horizon Europe and Euratom funding across all subject areas.

Submit your research

Powered by
F1000Research

<https://open-research-europe.ec.europa.eu>

Neden Yayın Platformu?

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

Yüksek bilimsel standartlar, hızlı ve şeffaf süreçler

Uzman Bilimsel Danıřma Kurulu

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

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

Avrupa Komisyonu'nun Hedefleri

Açık bilim ilkelerini bilimsel yayıncılıkta işlevselleştirmede **örnek teşkil ederek liderlik etmek**, örneğin, açık ekran 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

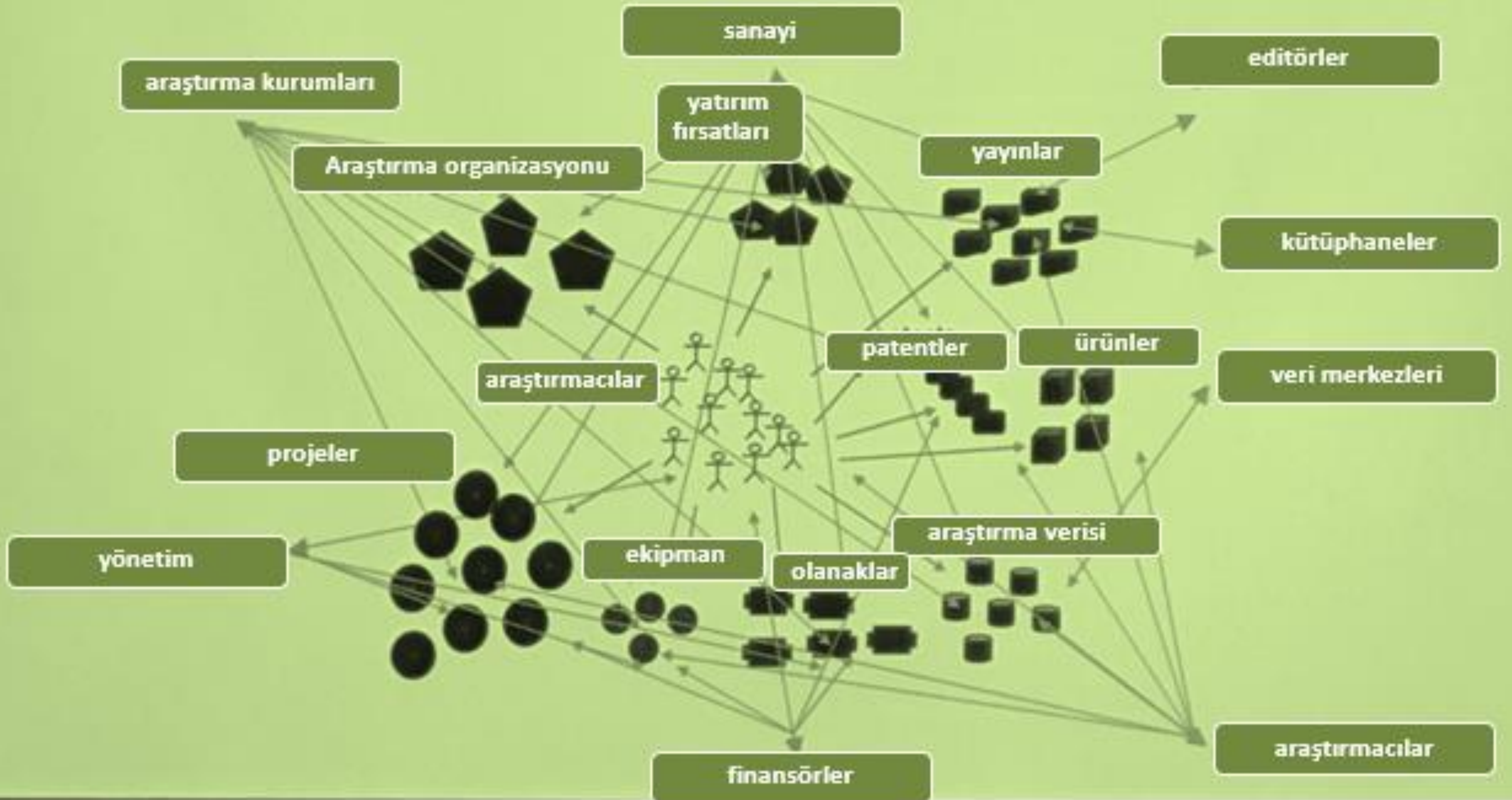
- Tamamen uyumlu olduğu için araştırmacıların iş yükünü azaltır

Diğer fon sağlayıcıların örneği

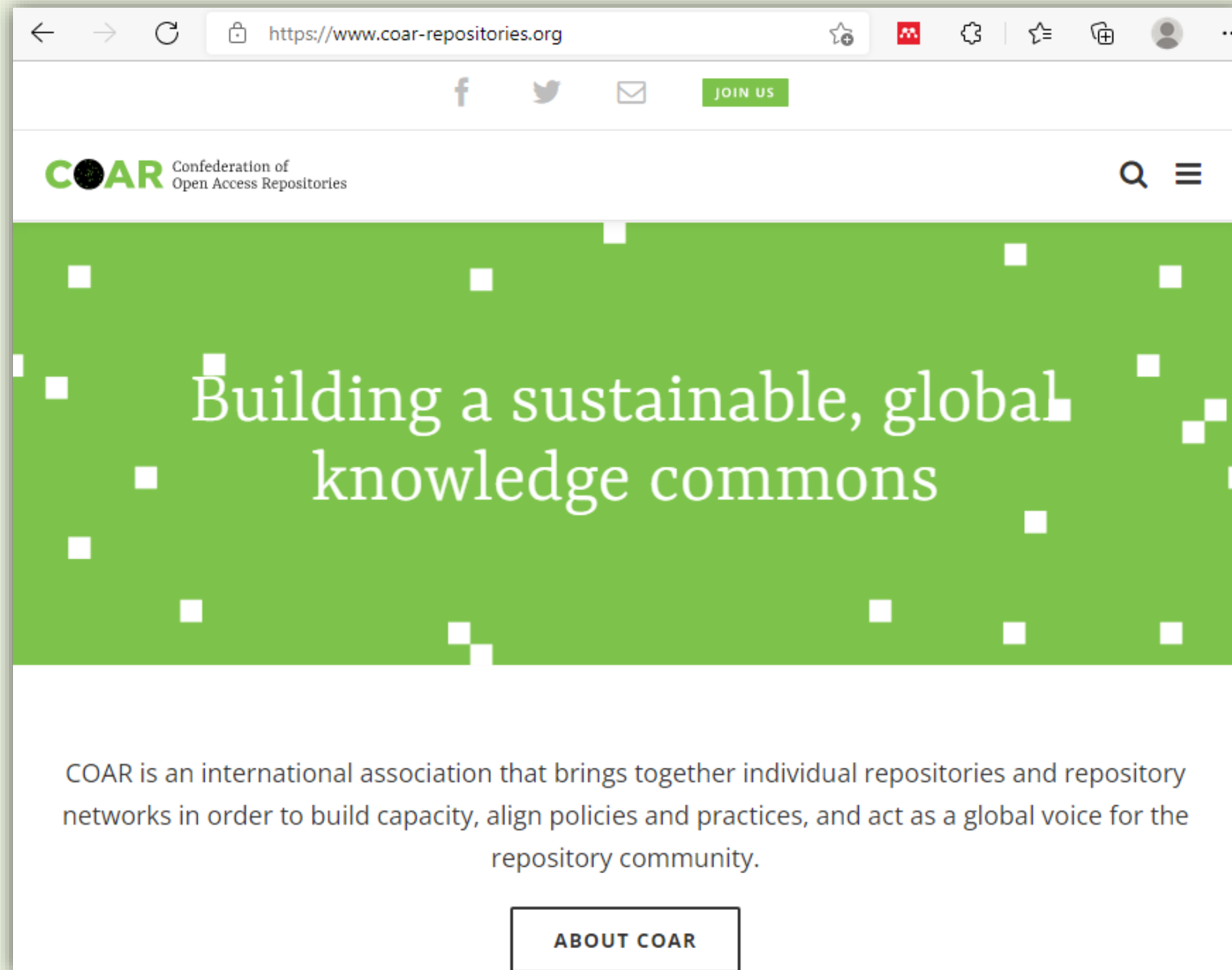
- Wellcome Trust ([Wellcome Open Research](https://www.wellcomeopenresearch.org/)) ve diğerleri gibi

**Yeni Nesil
Akademik Arşivler
Araştırma Bilgi
Sistemleri**

Research Information



COAR: Yeni Nesil Akademik Arşivler Raporu



The screenshot shows the homepage of the COAR website. The browser address bar displays <https://www.coar-repositories.org>. The page features a green header with the COAR logo and the text "Confederation of Open Access Repositories". Below the header, a large green banner contains the text "Building a sustainable, global knowledge commons". Underneath the banner, a paragraph describes COAR as an international association that brings together individual repositories and repository networks to build capacity, align policies and practices, and act as a global voice for the repository community. A button labeled "ABOUT COAR" is positioned at the bottom of the page.

COAR is an international association that brings together individual repositories and repository networks in order to build capacity, align policies and practices, and act as a global voice for the repository community.

[ABOUT COAR](#)

<https://www.coar-repositories.org/>



The image shows the cover of a report titled "Next Generation Repositories". The subtitle is "Behaviours and Technical Recommendations of the COAR Next Generation Repositories Working Group". The date "November 28, 2017" is displayed below the subtitle. The cover features a photograph of the Northern Lights (Aurora Borealis) over a body of water. At the bottom, the hashtag #nextgenrepositories, the Twitter handle @COAR_eV, and the email address office@coar-repositories.org are listed.

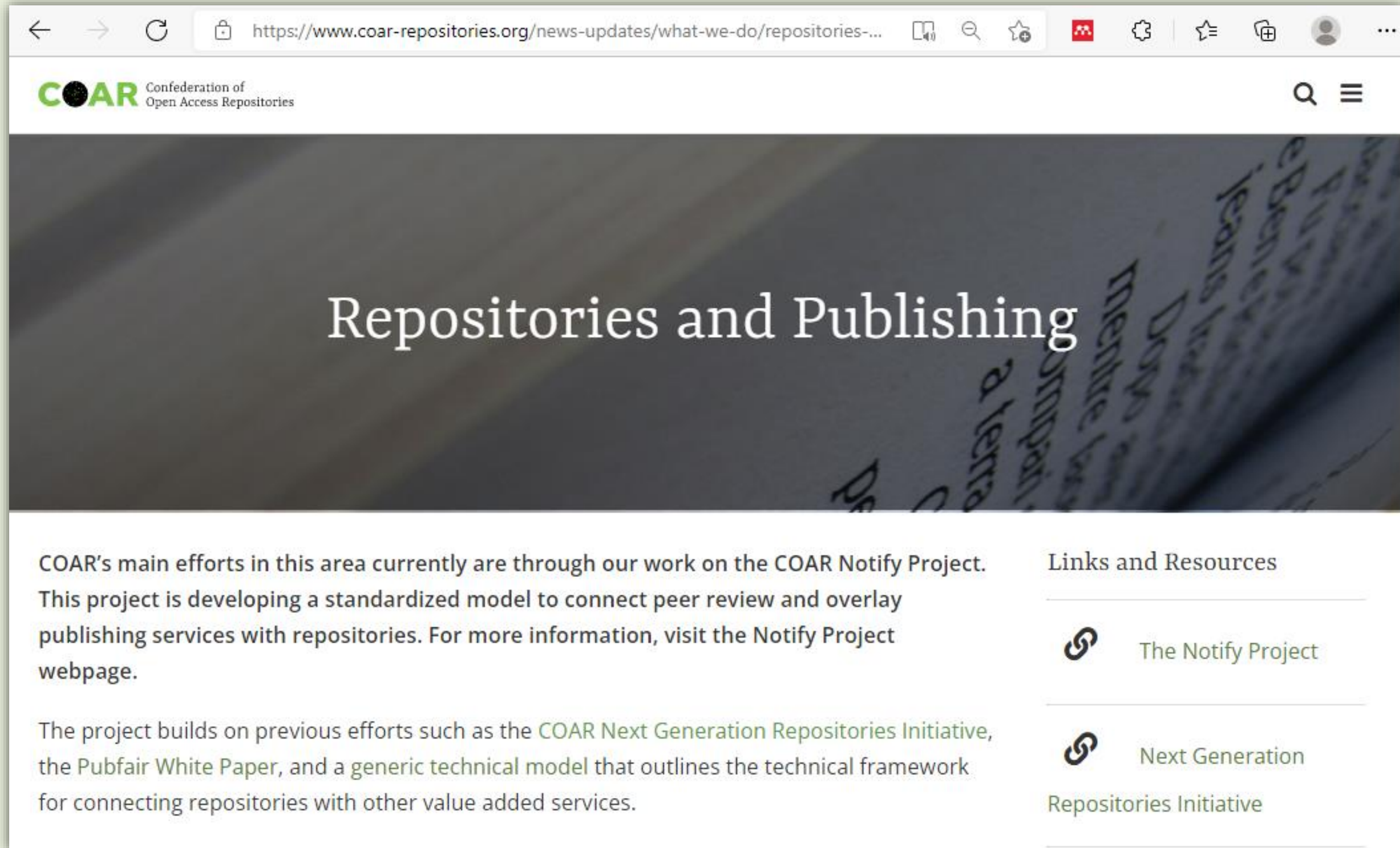
Next Generation Repositories
Behaviours and Technical Recommendations of the COAR
Next Generation Repositories Working Group
November 28, 2017

Northern Lights, Norway

#nextgenrepositories @COAR_eV office@coar-repositories.org

<https://zenodo.org/record/1215014>

Yayıncı Platformu Olarak Arşivler



The image shows a browser window displaying the COAR website. The address bar shows the URL: <https://www.coar-repositories.org/news-updates/what-we-do/repositories-...>. The COAR logo (Confederation of Open Access Repositories) is in the top left. The main heading is "Repositories and Publishing" over a background image of handwritten text. Below the heading, there are two columns of text. The left column discusses COAR's efforts on the COAR Notify Project and mentions previous initiatives like the COAR Next Generation Repositories Initiative and the Pubfair White Paper. The right column is titled "Links and Resources" and lists "The Notify Project" and "Next Generation Repositories Initiative" with external link icons.

COAR's main efforts in this area currently are through our work on the COAR Notify Project. This project is developing a standardized model to connect peer review and overlay publishing services with repositories. For more information, visit the Notify Project webpage.

The project builds on previous efforts such as the [COAR Next Generation Repositories Initiative](#), the Pubfair White Paper, and a generic technical model that outlines the technical framework for connecting repositories with other value added services.

Links and Resources

- [The Notify Project](#)
- [Next Generation Repositories Initiative](#)

Yeni Nesil Akademik Arşivler: İYTE Örneği

← → ↻ <https://gcris.iyte.edu.tr> 🔍 ⭐ 🏠 ⚙️ ⭐ 📄 👤 ⋮

GCRIS Home Collections Research Outputs Researchers Organizations Projects Reports Awards Equipments Help Sign on to: Türkçe English

IYTE GCRIS Database

GCRIS Database is a research and performance evaluation information system that enables searching and discovering all research outputs within the Izmir Institute of Technology research ecosystem, associating these outputs with researchers, providing advanced reporting with different metrics, and supporting corporate strategic decisions. Besides, it is an institutional repository at international standards that brings together and organizes all kinds of academic outputs related to research activities and allows sharing with the whole scientific world by providing long-term preservation.

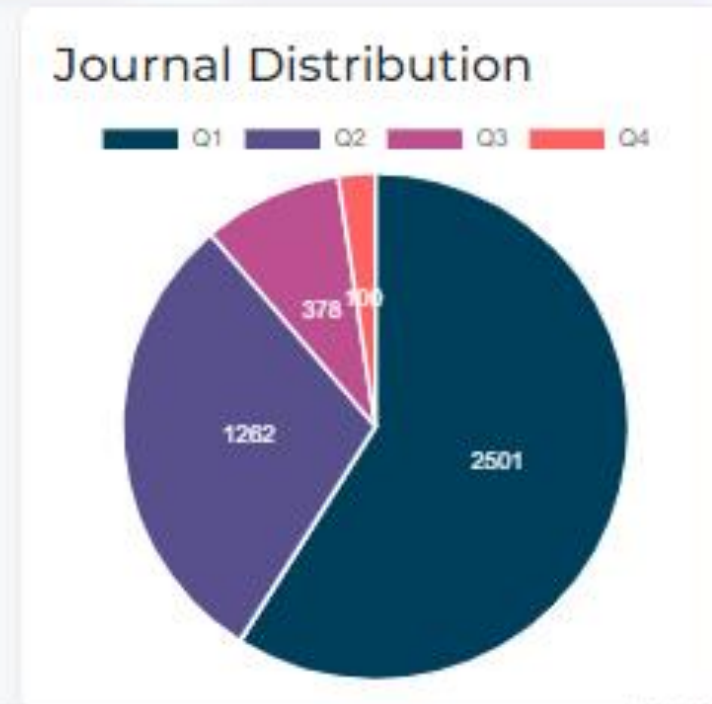
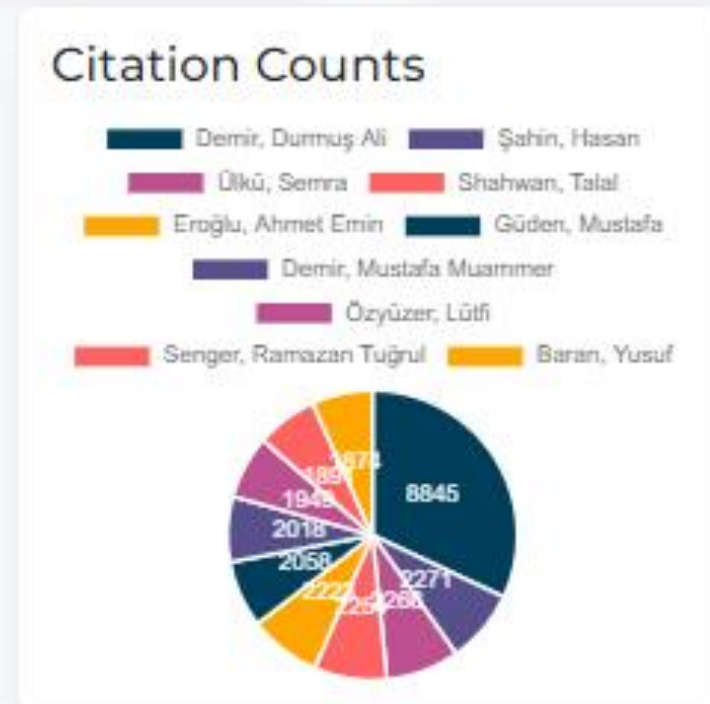
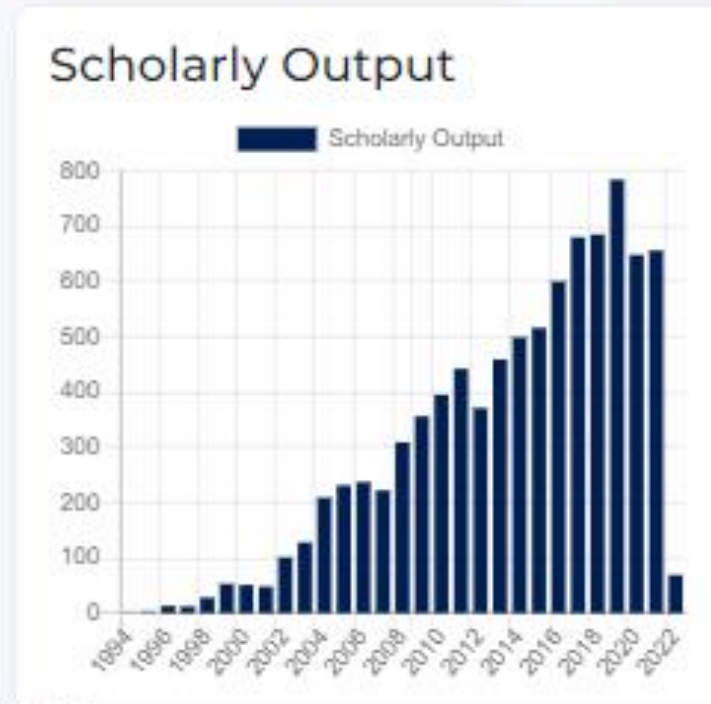
Search: <https://gcris.iyte.edu.tr/> 🔍 All ▾

 Publications
8790

 Organisations
28

 Researchers
280

 Projects
1003



Yeni Nesil Akademik Arşivler: İYTE Örneği

Kurumsal Akademik Arşiv'den Daha Fazlası: İYTE GCRIS gcris.iyte.edu.tr

1. Uluslararası Açık Erişim Standartlarında Kurumsal Akademik Arşiv

- Sadece yayınları değil üniversitenin tüm araştırma ekosistemini bünyesinde barındıran 23 farklı türde araştırma bileşeni
- İleri düzey raporlar modülü
- Tüm araştırma çıktıları için ayrı ayrı düzenlenmiş veri giriş modülü

Türkiye'nin ilk veri arşivi



Paydaşlar



2. Türkiye'nin Uluslararası Standartlarda İlk Araştırma Bilgi Sistemi

- Kaliteli, zenginleştirilmiş üstveri
- Yapay zeka destekli
- Diğer sistemlerle birlikte çalışabilme özelliği
- Çekirdeğinde uluslararası açık erişim standartlarını taşıma özelliği
- EuroCRIS standartlarına uygun ve Türkiye'den DRIS'e kayıtlı tek sistem
- OpenAIRE uyumlu
- ORCID ile senkronize

3. Birim ve Araştırmacı Temelli Akademik Performans İzleme Sistemi

- Araştırmacı Profilleri
- Akademik Performans İzleme
- Bibliyometrik Analizler
- Bölüm ve araştırmacı temelli detaylı analiz imkanı



Yeni Nesil Akademik Arşivler: İYTE Örneği





Baran, Yusuf

Print

Varyantlar Baran, Y., Baran, Y.
Ana Birim 04.03. Department of Molecular Biology and Genetics
Eposta yusufbaran[at]iyte.edu.tr
Diğer Epostalar ybaran[at]gmail.com
ORCID 0000-0002-1056-4673
Scopus Author ID 9636164400
WoS Researcher ID F-8535-2012
Bağlantılar Google Scholar
Website http://yusufbaran.net/tr/ana-sayfa/
Durum Aktif Personel

Bibliyometri

Scopus

90

Dökümanlar

28

H-İndeks

2644

Atıflar

285

Eş Yazarlar

Google

Dökümanlar

189

Atıflar

4021 /
2808

tümü / 2016'dan beri

H-İndeks

34 / 25

tümü / 2016'dan beri

I10-İndeks

71 / 51

tümü / 2016'dan beri

Eş Yazarlar

0

Yıllık Atıflar



İlgi Alanları

İYTE

145

Bilimsel Çıktı

1873

Atıf Sayısı

1.93

Alan Ağırlıklı Atıf Etkisi

15

Tez Danışmanlığı

Yayınlar

Tez Danışmanlığı

Projeler

Dersler

Çalıştığı Kurumlar

Eğitimler

Biyografi

Yetkinlik Bulutu

Araştırma İlgili Alanları

Ödüller

Makaleler (65)	Konferanslar (60)	Kitaplar (1)	Kitap Bölümleri (0)	Diğerleri (0)
----------------	-------------------	--------------	---------------------	---------------

Yayınlar

#	Tarihi	Başlık	Yazar(lar)	Q Dağılı.	Atıflar
1	2021	HER2-targeted, degradable core cross-linked micelles for specific and dual pH-sensitive DOX release	Bayram, Nazende Nur; Ulu, Gizem Tuğçe; Topuzoğulları, Murat; Baran, Yusuf; Dinçer İyöğlü, Sevil	Q1	0
2	2020	Therapeutic Potentials of Inhibition of Jumonji C Domain-containing Demethylases in Acute Myeloid Leukemia	Koca, Duygu; Hastar, Nurcan; Engür, Selin; Kiraz, Yağmur; Ulu, Gizem Tuğçe; Çekdemir, Demet; Baran, Yusuf		0
3	2020	Synergistic apoptotic effects of bortezomib and methylstat on multiple myeloma cells	Kacı, Fatma Necmiye; Kiraz, Yağmur; Çekdemir, Demet; Baran, Yusuf	Q2	0
4	2019	Investigation of Potential Anticarcinogenic Effects of Corilagin in Lung Cancer Cells	Baran, Yusuf; Çinçin, Zeynep Birsu; Rencüzoğulları, Çağla; İplik, Elif Sinem; Çakmakoğlu, Bedfa		0
5	2018	An answer to colon cancer treatment by mesenchymal stem cell originated from adipose tissue	İplik, Elif Sinem; ERTuğrul, Barış; Kozanoğlu, İlnur; Baran, Yusuf	Q2	4
6	2018	A minimally invasive transfer method of mesenchymal stem cells to the intact periodontal ligament of rat teeth: a preliminary study	Gül Amuk, Nisa; Kurt, Gökmen; Kartal Yandım, Melis; Adan, Aysun; Baran, Yusuf	Q3	1

Publications by Fundamental Area

Print



Publications by Subject Area

Print



Q Distribution

Print



UNESCO Bilim Raporu 2021

13.7%

increase in researcher pool

in full-time equivalents between 2014 and 2018

80%

of countries still spend less than 1% of GDP on research

93%

of global research expenditure is accounted for by G20

44%

of growth in global research spending

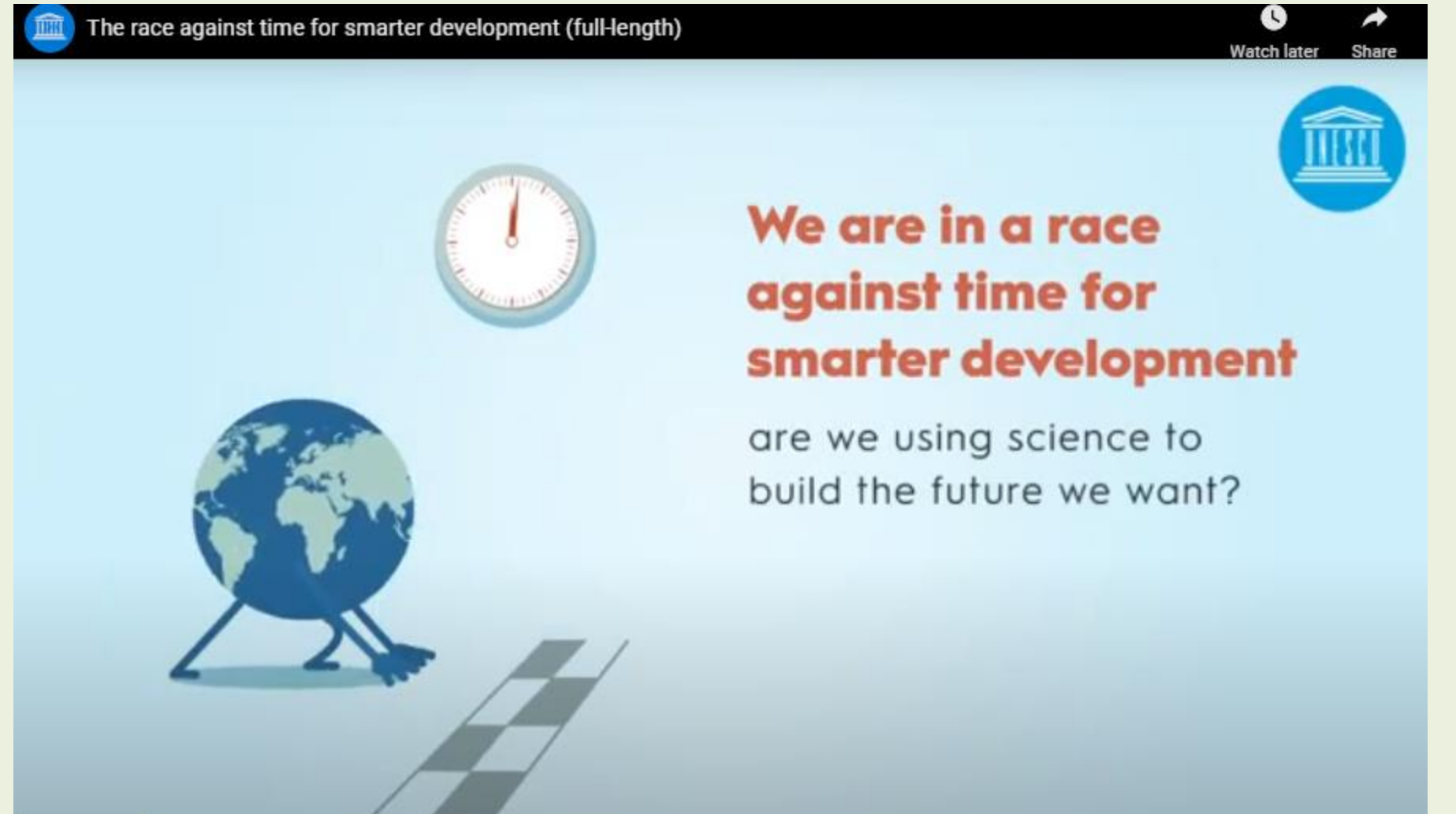
between 2014 and 2018 driven by China alone



Daha akıllı gelişim için zamana karşı yarış içindeyiz.

İstedığımız geleceği inşa etmek için bilimi kullanıyor muyuz?

11 Haziran 2021'de yayınlanan UNESCO Bilim Raporu tarafından sorulan soru.



<https://www.unesco.org/reports/science/2021/en>

TEŞEKKÜRLER...



Gültekin GÜRDAL

İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü
Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanı

gultekingurdal@iyte.edu.tr

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

