

Bildirgelerden Uygulamalara: Açık Bilim ve Açık Erişim



Gültekin Gürdal
İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü



Açık Bilim Nedir, Neleri Değiştirir?
Tarih: 2 Şubat 2022



#OpenResearchEurope



European Commission



#OpenResearchEurope





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 Bilim (1989 – 2000)

1989

- Psycology – Steven Harnad (ilk ücretsiz çevrimiçi dergi, 1990'da hakemli)

1991

- World Wide Web standard
- arXiv

1993

- Project Muse

1996

- NDLTD - Networked Digital Library of Theses and Dissertations
- Internet Archive

1997

- SciELO - Scientific Electronic Library Online
- RePEc - Research Papers in Economics
- PubMed
- CiteSeer - ResearchIndex

1998

- SPARC - Scholarly Publishing and Academic Resources Coalition

1999

- OAI - The Open Archives Initiative
- OpCit - The Open Citation Project
- BioMed Central
- UNESCO Declaration on Science and the Use of Scientific Knowledge

2000

- PubMed Central
- United Nations Economic and Social Council Declaration
- Eprints

2001 - 2005



Steven Harnad

Kanada UQAM (Université de Québec à Montréal) Üniversitesi ve Southampton Üniversitesi (İngiltere)

Açık Erişim Savunucusu

1994'te Virginia Politeknik Enstitüsü merkezli tartışma listesi VPIEJ-L'e gönderdiği "yıkıcı önerisi" (subversive proposal) ile bilimsel yayınlara açık erişim düşüncesini ilk defa dile getirdi.

"Yayıncı gereksizdir, araştırmayı yapan bilim adamının ağa erişimi varsa, birkaç tuşa basarak "yayınlayabilir" ve dünyanın herhangi bir yerinde ağ erişimine sahip olan herkes, sonuçları dakikalar içinde alabilir. Paranın el değiştirmesine gerek yok."



Peter Suber

Earlham Koleji / Felsefe Bölümü
Harvard University

Açık Erişim Hareketi Lideri

"Açık erişim (OA) literatürü dijitaldir, çevrimiçidir, ücretsizdir ve çoğu telif hakkı ve lisans kısıtlamasından muaftır. Bunu mümkün kılan, internet ile yazarın veya telif hakkı sahibinin rızasıdır."

Açık Bilim (2001 – 2005)

2001

- Wikipedia
- PLOS (The Public Library of Science) – Open Letter

2002

- Budapest Open Access Initiative (BOAI)
- OALster
- Creative Commons
- Project SHERPA / RoMEO
- Dspace
- Open Journal Systems
- **ANKOS - Avrupa SPARC üyeliği**



Bülent Karasözen
ANKOS Kurucu Başkanı

2003

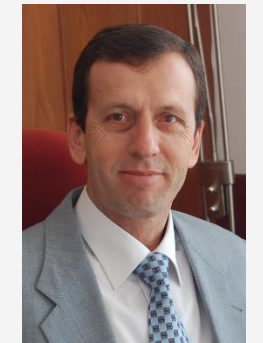
- FEDORA - Flexible Extensible Digital Object and Repository Architecture
- DOAJ - The Directory of Open Access Journals
- The Bethesda Statement
- PLoS Biology
- Berlin Declaration
- **ODTÜ Elektronik Tez Arşivi**

2004

- OECD Declaration on Access to Research Data From Public Funding

2005

- ROAR - Registry of Open Access Repositories
- **Akademik Bilişim Konferansı**
- **Türkiye'de İnternet (İnet – TR)**
- **Hacettepe Üniversitesi BBY Doktora Dersi Deneysel Açık Arşiv**
- **Ankara Üniversitesi Açık Arşiv Sistemi**
- **E-LIS: E-prints in Library and Information Science ilk kişisel arşivleme**



Yaşar Tonta
Hacettepe Üniversitesi



İlkay Holt
British Library

2006 - 2010



Açık Bilim (2006 - 2012)

2006

- DRIVER
- PLoS ONE
- OpenDOAR
- **ANKOS Açık Erişim ve Kurumsal Arşivler Çalışma Grubu**
- **BİLGİTek & Akademik Bilişim - Açık Erişim Bildirgesi**

Kurumsal Arşiv Yapılanmasında

Temel Adımlar:

Ankos Kontrol Listesi ve El Kitabı



2007

- UK PubMed Central (UKPMC)
- SCImago
- **AEKA açık erişim farkındalık çalışmaları, çeviriler, sunumlar, broşürler, rehberler vs.**



ANKOS Açık Erişim ve Kurumsal Arşivler Çalışma Grubu 2008-2018

2008

- The European Research Council OA mandate
- The US National Institutes of Health (NIH) OA mandate
- The Open Access Scholarly Publishers Association (OASPA)
- Harvard University OA mandate
- **AEKA açık erişim farkındalık çalışmaları, çeviriler, sunumlar, broşürler, rehberler vs.**



Jeffrey Beall
Colorado Üniversitesi,
Auraria Kütüphanesi
Beall's List

2009

- OpenAIRE
- DataCite
- **MITOS Konsorsiyumu**

2010

- **SELL Ülkeleri Açık Erişim Raporu**

2011

- **OpenAIRE Plus**
- **MEDOANet**

2012

- Directory of Open Access Books (DOAB)
- Sci-Hub
- Timothy Gowers Elsevier'e karşı protesto
- **1. Ulusal Açık Erişim Çalıştayı ve Sonuç Bildirgesi**



Alexandria Elbakyan

2013 - 2016



Açık Bilim (2013 - 2016)

2013

- Zenodo
- BioRxiv
- Open Access Button
- **DOAJ Sayfa Çevirisi ve Başvuru Ön Değerlendirmeleri**
- **COAR Destek ve Eğitim Çalışma Grubu Üyeliği**
- **İlk üniversite zorunlu açık erişim politikası - İYTE**
- **2. Ulusal Açık Erişim Çalıştayı ve Sonuç Bildirgesi**



Orçun Madran
Hacettepe Üniversitesi

2014

- Horizon 2020 - AE Destek
- SCOAP3
- 1. OpenCon Konferansı
- **DergiPark**
- **SCOAP 3 Konsorsiyumu**
- **Ulusal Akademik Arşiv Projesi**
- **YÖK Kurumsal Arşivler ve Açık Erişim Çalışma Grubu**
- **Açık Erişim ve Kurumsal Arşiv Çerçeve Politikası**
- **Üniversite Kütüphaneleri Çalışma Grubu 2023'e doğru Türkiye'de Üniversite Kütüphaneleri Raporu**
- **PASTEUR4OA**
- **Hacettepe Üniversitesi: Araştırma Verilerinin Yönetimi Uluslararası Çalıştayı**
- **3. Ulusal Açık Erişim Çalıştayı ve Sonuç Bildirgesi**



YÖK Kurumsal Arşivler ve Açık Erişim Çalışma Grubu

2015

- **OpenAIRE2020**
- **Creative Commons Türkiye**
- **TÜBİTAK ULAKBİM Ulusal Açık Bilim Komitesi**
- **4. Ulusal Açık Erişim Çalıştayı ve Ankara Bildirgesi**

2016

- OA2020 - Max Planck
- **TÜBİTAK ULAKBİM Türkiye Akademik Arşivi**
- **5. Ulusal Açık Erişim Konferansı**

2017 ve Sonrası



Açık Bilim (2017 ve Sonrası)

2017

- **TÜBİTAK ULAKBİM Araştırma Verilerinin Yönetimi ve Açık Bilim Çalıştayı**
- **6. Ulusal Açık Erişim Konferansı ve OpenAIRE2020 Çalıştayı - İzmir Bildirgesi**

2018

- Society Publishers' Coalition (SocPC)
- Plan S
- Delhi Deklarasyonu
- Viyana Avrupa Açık Bilim Bulutu Deklarasyonu
- **OpenAIRE Advance**
- **Tezlere Zorunlu Erişim Yasası**
- **Türkiye Açık Bilim Zirvesi**
- **Araştırma Verilerinin Yönetimi ve Açık Bilim Çalıştayı**
- **YÖK Açık Bilim ve Açık Erişim Çalışma Grubu**
- **APERTA - TÜBİTAK Açık Arşivi**

2019

- **Araştırma Verileri Yönetimi Eğitim Portalı**
- **Fon Sağlayıcı Kuruluşlar İçin Açık Bilim Politikası**
- **Araştırma Yapan Kuruluşlar İçin Açık Bilim Politikası**
- **İYTE Açık Bilim Politikası - Türkiye'de ilk**
- **Açık Bilim Yolunda Semineri**
- **7. Ulusal Açık Erişim Konferansı ve OpenAIRE Advance Çalıştayı**



Zehra Taşkın
Hacettepe Üniversitesi



Güleda Doğan
Hacettepe Üniversitesi

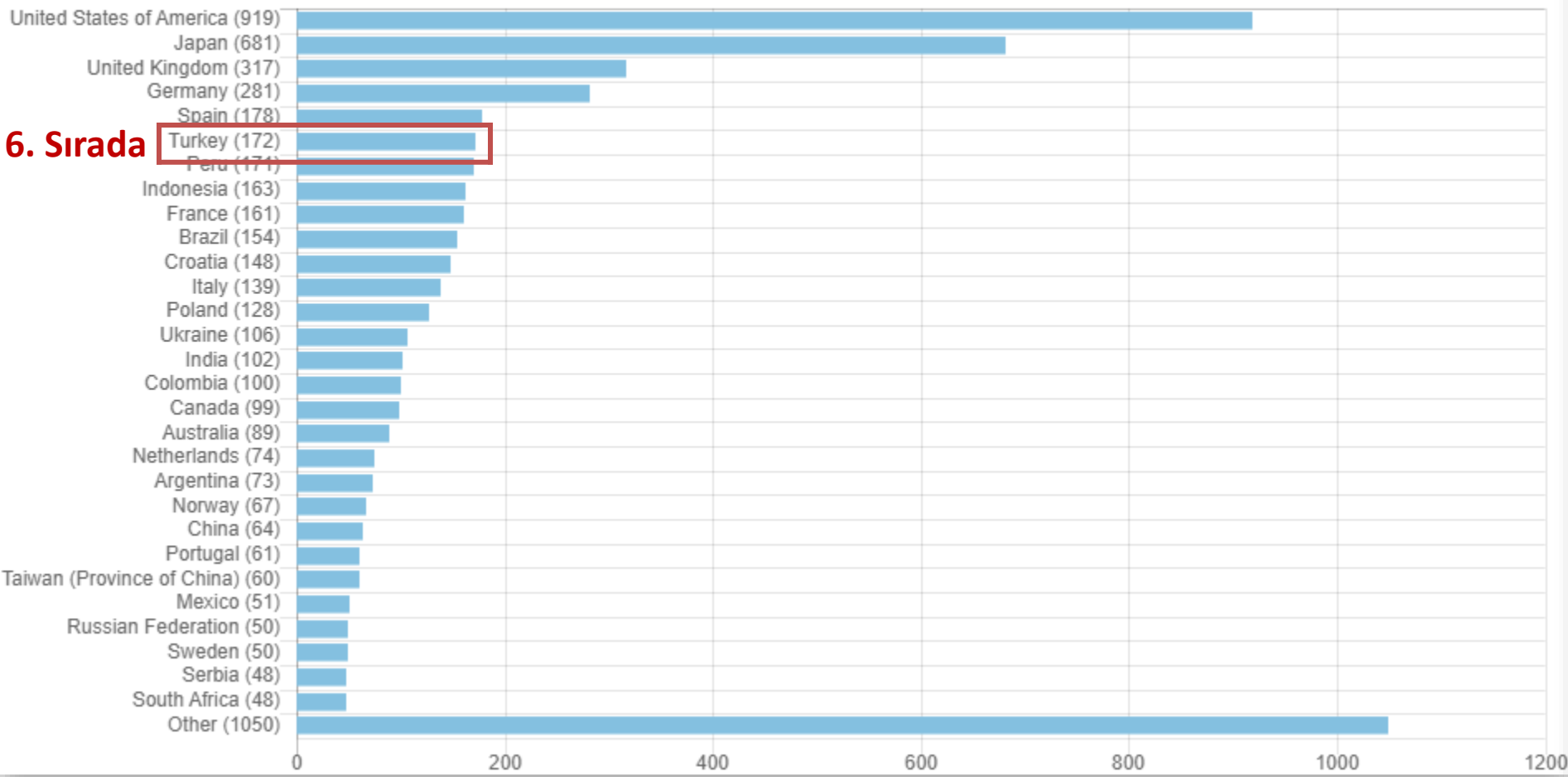
2020

- **YÖK Araştırma Verisi ve Açık Veri Alt Çalışma Grubu**
- **TRUBA - EOSC (Avrupa Açık Bilim Bulutu) Üyeliği**

2021

- **Ulusal Araştırma Verileri Sempozyumu (UAVS) (Çevrimiçi)**
- **Türkiye Editörler Çalıştayı**
- **APERTA - Türkiye Açık Arşivi**

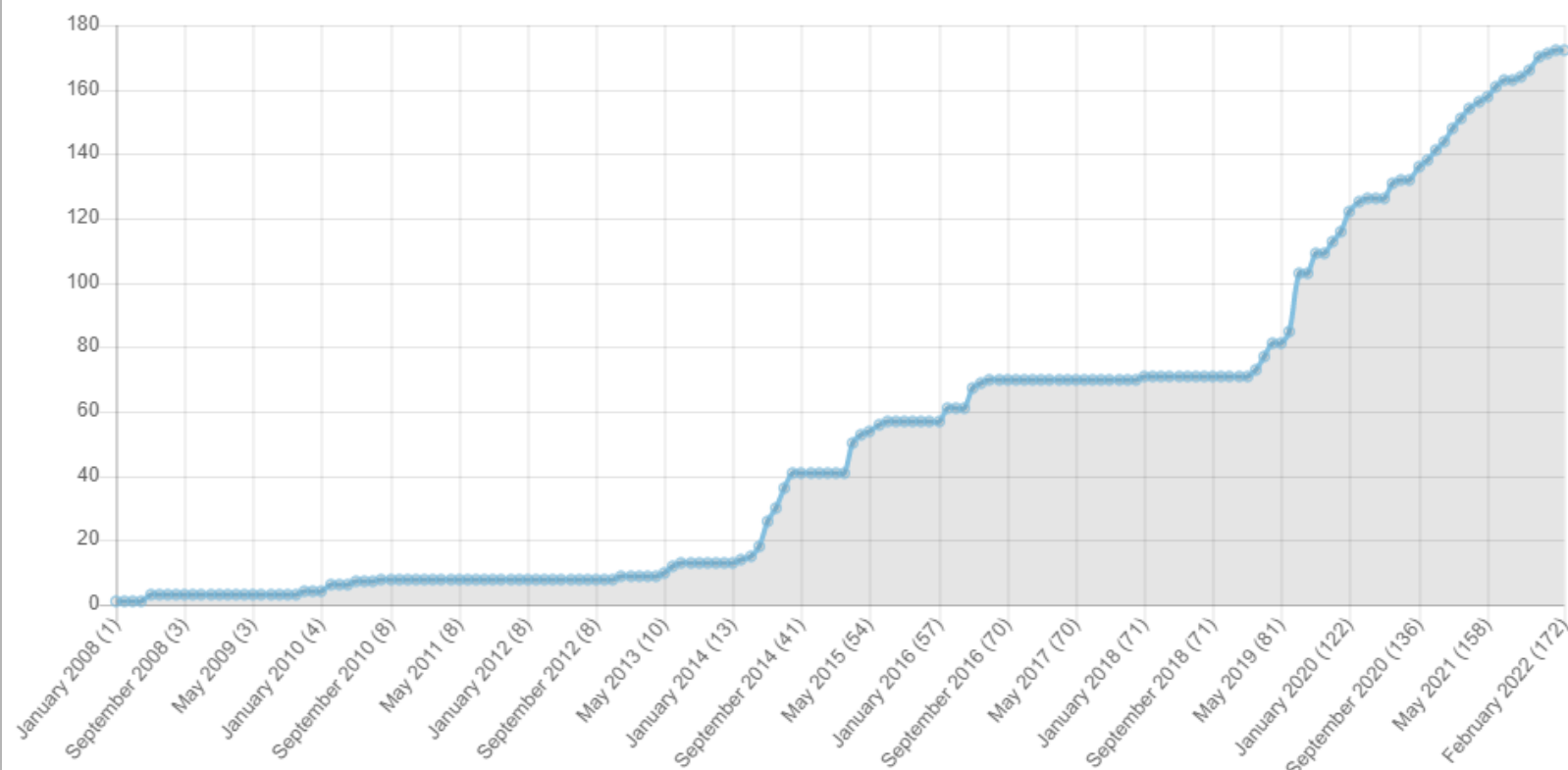
Repositories by Country



6. Sırada

https://v2.sherpa.ac.uk/view/repository_visualisations/1.html

Growth of OpenDOAR



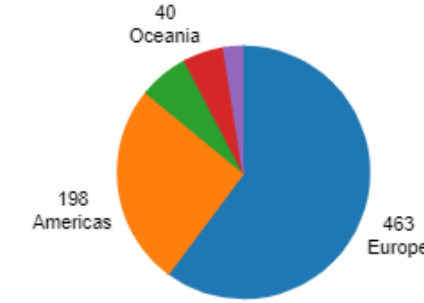
https://v2.sherpa.ac.uk/view/repository_by_country/Turkey.default.html

How many Open Access policies are there worldwide?

The number of Open Access policies available worldwide is continually increasing. ROARMAP provides options to search for policies by country, continent, and continental region.



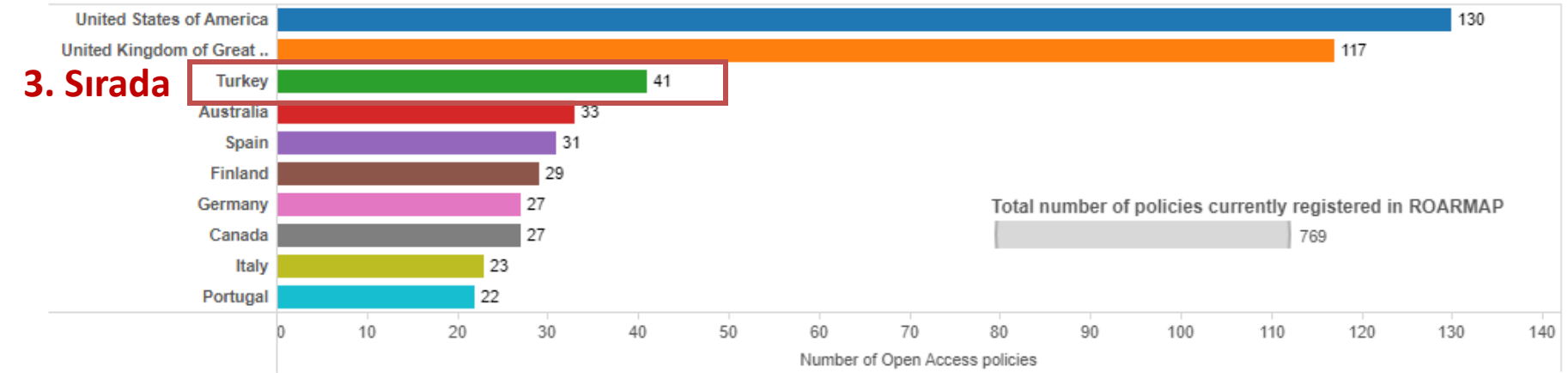
Number of policies by continent



Number of policies by continental region



Open Access policies by country - Top Ten



3. Sırada

<https://roarmap.eprints.org/dataviz2.html>

Servisler	Kurum
Harman – Türkiye Akademik Arşivi	159 (2.368.790 kayıt)
OpenAIRE	130
OpenDOAR	172
ROAR	164
ROARMAP	41

01.02.2022 tarihli verilere göre

Turkish Translation

BUDAPEŞTE AÇIK ERIŞİM GİRİŞİMİ

Eski bir gelenek ve yeni bir teknoloji, eşi görülmemiş bir kamu yararını mümkün kılmak üzere birleşti. Eski gelenek, araştırma sonuçlarının ve elde edilen bilginin paylaşımı adına, bilim insanlarının çalışma çıktılarını, kendi istekleri doğrultusunda, akademik dergilerde ücretsiz olarak yayımlamasıdır. Yeni teknoloji ise İnternettir. Kamu yararı, hakemli dergi literatürünün dünya çapında elektronik ortamda dağıtımını; bu literatürün bilim insanları, araştırmacılar, öğretmenler, öğrenciler ve meraklıları için tamamen sınırsız ve ücretsiz erişimini mümkün kılar. Bilimsel literatüre erişimdeki engellerin kaldırılması; araştırmaların hızlanmasına, eğitimin geliştirilmesine, zengin ile yoksulun – yoksul ile zengin bilgiyi paylaşmasına, bu literatürün mümkün olduğu kadar kullanışlı hale getirilmesine, insanlığın ortak bir entelektüel görüş ve bilgi arama ortamında birleşmesine zemin hazırlar.

Açık erişim olarak adlandırdığımız bu tür ücretsiz ve serbest çevrimiçi kullanım, çeşitli nedenlerle dergi literatürünün küçük bir bölümü ile sınırlanmıştır. Bu sınırlı koleksiyona rağmen bir çok farklı girişim, açık erişimin ekonomik olarak uygulanabilir olduğunu göstermiştir. Açık erişim, okuyuculara, literatüre ilişkin kaynakları bulmaları ve onlardan yararlanmaları için ekstra güç verir; yazarlara ve çalışmalarına geniş ve ölçülebilir yeni görünürlük ortamları sağlar, okuyucu kitlesini ve etkisini artırır. Herkes için bu kazanımları güvence altına almak, literatürün geri kalanını erişime açmak, önümüzdeki engelleri ve özellikle fiyat engelini kaldırmak için ilgilenen tüm kurumları ve bireyleri yardıma çağırıyoruz. Bu girişimi destekleyenlerin sayısı arttıkça, hep birlikte ve daha da hızlı bir şekilde açık erişimin yararları görülmeye başlanacaktır.

<https://www.budapestopenaccessinitiative.org/read/turkish-translation/>

Açık Erişim:

“bilimsel literatürün İnternet aracıyla finansal, yasal ve teknik bariyerler olmaksızın, erişilebilir, okunabilir, kaydedilebilir, kopyalanabilir, yazdırılabilir, taranabilir, tam metne bağlantı verilebilir, dinlenebilir, yazılıma veri olarak aktarılabilir ve her türlü yasal amaç için kullanılabilir olması”

Neden Açık Erişim?

Araştırmacılar makalelerini yayıncıya ücretsiz veriyor

Araştırmacılar telif haklarını yayıncıya ücretsiz veriyor



Diğer araştırmacılar ücretsiz hakemlik yapıyorlar

Üniversiteler bu makalelere erişim için yüksek ücretler ödüyorlar

Kamu tarafından 3 defa ödeme:

- Araştırma için
- Araştırmacının maaşı
- Abonelik

Yayıncılar makaleleri telif hakları ve emek ücreti vermeden yazardan alıp, erişim için yüksek ücretler talep ediyorlar

Renklerle Açık Erişim



Altın (Gold) Açık Erişim: Yayıncı, tüm makaleleri ve ilgili içeriği derginin web sitesinde anında ücretsiz olarak kullanıma sunar.

Bu tür yayınlarda makaleler, Creative Commons lisansları veya benzerleri aracılığıyla paylaşılması ve yeniden kullanılması için lisanslanır.



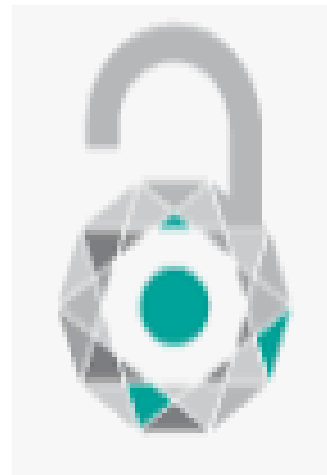
Yeşil (Green) Açık Erişim: Yazarlar tarafından kendi kendine arşivlemeye izin verilmektedir. Yazar, bir yayıncı tarafından yayınlanmasından bağımsız olarak, çalışmayı ayrıca yazar tarafından kontrol edilen bir web sitesine, çalışmayı finanse eden veya barındıran araştırma kurumuna veya bağımsız bir merkezi açık arşive ücret ödemediği şekilde indirilebilecek şekilde gönderir.



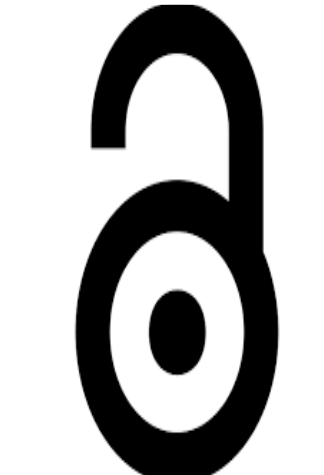
Hibrit (Hybrid) Açık Erişim: Açık erişimli makaleler ve kapalı erişimli makalelerin bir karışımını içerir. Bu modeli izleyen bir yayıncı, kısmen aboneliklerle finanse edilir ve yalnızca yazarların (veya araştırma sponsorunun) bir yayın ücreti ödediği makaleler için açık erişim sağlar.



Bronz (Bronze) Açık Erişim: yayıncı sayfasında ücretsiz olarak okunabilir, ancak açıkça tanımlanabilir bir lisansa sahip değildir. Bu tür makaleler genellikle yeniden kullanıma uygun olmaz.



Elmas Platin (Diamond/Platinum) Açık Erişim: Yazarlardan makale işleme ücreti talep etmeden açık erişim yayınlayan dergilere bazen elmas veya platin AE denir. Okuyuculardan veya yazarlardan doğrudan ücret almadıkları için, bu tür yayıncılar genellikle reklam satışı, akademik kurumlar, bilgi toplulukları, hayırseverler veya devlet hibeleri gibi dış kaynaklardan finansmana ihtiyaç duyar.



Siyah (Black) Açık Erişim: Büyük ölçekli telif hakkı ihlali nedeniyle yetkisiz dijital kopyalamanın artması, ödeme duvarlı literatüre ücretsiz erişim sağladı. Bu, mevcut sosyal medya sitelerinin (örn. ICanHazPDF hashtag'i) yanı sıra özel siteler (örneğin Sci-Hub) aracılığıyla yapılmaktadır.

DSpace@MIT AE İstatistikleri



December 2021 | DSpace@MIT

Open Access Downloads

214,769

Downloads this month

19,552,864

Downloads since OA policy began

45,250

Articles in the OA collection

**Featured country:
Germany**

7,608

Downloads

"I am exploring the HR analytics domain and wish to know more about it before I can take a full-fledged career plunge. It helps when useful articles are openly available as we get to evaluate ourselves well before we make monetary investments and later consider it wasteful." –HR professional

Reading: Three-Way Complementarities: Performance Pay, Human Resource Analytics, and Information Technology



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 Akran Değerlendirmesi

Open peer review

From Wikipedia, the free encyclopedia

https://en.wikipedia.org/wiki/Open_peer_review

Open peer review is the various possible modifications of the traditional scholarly peer review process. The three most common modifications to which the term is applied are:^[1]

- Open identities:** Authors and reviewers are aware of each other's identity.^{[2][3]}
- Open reports:** Review reports are published alongside the relevant article (rather than being kept confidential).
- Open participation:** The wider community (and not just invited reviewers) are able to contribute to the review process.

These modifications are supposed to address various perceived shortcomings of the traditional scholarly peer review process, in particular its lack of transparency, lack of incentives, and wastefulness.^[1]

Contents [hide]

- Definitions
 - Open identities
 - Open reports
 - Open participation
 - Adoption
 - Adoption by publishers
 - Open peer review of preprints
 - Advantages and disadvantages
 - Argued
 - Observed
 - See also
- References

Açık akran değerlendirmesinde, geleneksel akran değerlendirme sürecine göre **dikkat çeken üç farklılık:**

Açık kimlikler:

Yazarlar ve hakemler birbirlerinin kimliğinin farkındadır.

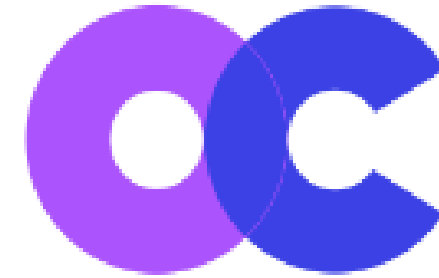
Açık raporlar:

İnceleme raporları, (gizli tutulmak yerine) ilgili makalenin yanında yayınlanır.

Açık katılım:

Daha geniş topluluk (sadece davetli incelemeciler değil) inceleme sürecine katkıda bulunabilir.

<https://opencitations.net/>



Açık bilim için bağımsız bir altyapı organizasyonu OpenCitations, Anlamsal Web (Bağlantılı Veri) teknolojilerini kullanarak açık bibliyografik ve atıf verilerinin yayınlanmasına hizmet etmektedir.

Welcome to the [OpenCitations](#) homepage!

Job announcement: we are looking for a talented and skilled sysadmin and computer programmer for working on the OpenCitations computational infrastructure for the next three years - more info at the [OpenCitations blog](#)

[OpenCitations](#) is an independent infrastructure organization for open scholarship dedicated to the publication of open bibliographic and citation data by the use of [Semantic Web \(Linked Data\)](#) technologies. It is also engaged in advocacy for open citations, particularly in its role as a key founding member of the [Initiative for Open Citations \(I4OC\)](#). For administrative convenience, [OpenCitations](#) is managed by the separate newly formed [Research Centre for Open Scholarly Metadata](#) at the [University of Bologna](#).

[OpenCitations](#) espouses fully the founding principles of Open Science. It complies with the [FAIR data principles](#) by [Force11](#) that data should be findable, accessible, interoperable and re-usable, and it complies with the recommendations of [I4OC](#) that citation data in particular should be structured, separable, and open. On the latter topic, [OpenCitations](#) has recently published a formal definition of an [Open Citation](#), and has launched a system for globally unique and persistent identifiers (PIDs) for bibliographic citations – [Open Citation Identifiers \(OCIs\)](#).

Please follow us on [Twitter](#) and read the [OpenCitations Blog](#) to be kept updated with news about [OpenCitations](#)!



1 milyardan fazla atıf!

COCI (the OpenCitations Index of Crossref open DOI-to-DOI citations)

- OpenCitations tarafından oluşturulan ilk açık atıf dizini
- Toplam 1,09 milyar DOI'den DOI'ye atıf bağlantısı



Hızlı Değerlendirme

<https://outbreaksci.prereview.org/>

Outbreak Science

 593 597 Members

A community for reviews of outbreak-rel

Wellcome'in desteğiyle başlatılan Outbreak Science Rapid PREview ortaya çıkan salgınlarla ilgili ön baskıların hızla incelenebilmesi için açık kaynaklı bir platform.

Search by DOI, arXiv ID, title, author, or abstract

Preprints with reviews or requests for reviews

 Add Review  Add Request

RECENTLY RAPID REVIEWED RECENTLY REVIEWED RECENTLY REQUESTED DATE PUBLISHED

CoVID-19, learning from the past: A wavelet and cross-correlation analysis of the epidemic dynamics looking to emergency calls and Twitter trends in Italian Lombardy region Jan. 31, 2021

medRxiv > 10.1101/2020.10.14.20212415

Imported from OSrPRE  

  2 Rapid Reviews | 1 Long-form Review | 2 Requests

Last activity 5 days ago 

Effect of the COVID-19 pandemic in stroke code activations in the region of Madrid: a retrospective study Jan. 6, 2021

medRxiv > 10.1101/2020.12.10.20246892

Imported from OSrPRE  

Members



Avi Shmueli



Juan C. Mora



Hemang Chhotalal Shah

[See All Members](#)



**Avrupa Birliđi ve
Açık Bilim**

Açık Bilim Politikaları: AB Araştırma ve yenilik fon programlarının gelişimi

FP7

AE Pilot

Depolama ve açık erişim

U2020

AE Zorunlu

Depolama ve açık erişim

& Açık Araştırma Verisi (Open Research Data-ORD)/Veri Yönetim Planı - VYP **Pilot**

U2020

AE Zorunlu

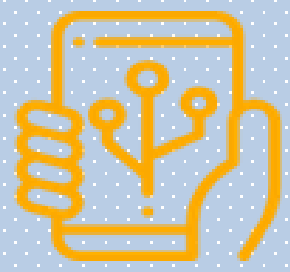
Depolama ve açık erişim

& Açık Araştırma Verisi (Open Research Data-ORD)/Veri Yönetim Planı – VYP **varsayılan olarak (dışında kalma (opt-out))**

Ufuk Avrupa

- AE **Zorunlu**
- Depolama ve açık erişim
- VYP + FAIR veri **Zorunlu**
- AV varsayılan olarak
- (dışında kalma (opt-out))
- & Açık Bilim **gömülü (embedded)**





Ufuk Avrupa Programında Açık Bilim

Açık Bilim

Araştırma ve İnovasyon sonuçlarının daha iyi yayılması ve kullanılması, toplumun aktif katılımına destek

Yayınlar Açık Erişim Zorunlu: yararlanıcılar, kendilerinin veya yazarların açık erişim gereksinimlerine uymaları için gerekli fikri mülkiyet haklarına sahip olmalarını sağlayacaktır.

Araştırma Verilerine Açık Erişim: "mümkün olduğu kadar açık gerektiği kadar kapalı" ilkesi doğrultusunda; FAIR (Bulunabilir, Erişilebilir, Birlikte Çalışabilir, Yeniden Kullanılabilir) Veri Yönetim Planı Zorunlu ve Araştırma Verileri Açık.

- Açık Bilim için araştırmacı yetenek ve ödül sistemlerine destek
- Avrupa Açık Bilim Bulutu'nu kullanma



Ufuk Avrupa'da Açık Bilim Farklılıklar



SERVICES SUPPORT

Changes for Open Access in the next EC funding round.



In a [press release](#) the European Commission published its proposal for Horizon Europe, an ambitious €100 billion research and innovation programme that will succeed Horizon 2020.

Compared with Horizon 2020, it includes several new features including the establishment of a **European Innovation Council (EIC)** aimed at helping the EU become a frontrunner in market-creating innovation. **New missions** will also focus EU-wide research and innovation efforts to tackle global societal challenges and strengthen industrial competitiveness. The

principle of **'open science'** will become the modus operandi of Horizon Europe, requiring open access to publications and data, supported by infrastructure across Europe. This will assist market uptake and increase the innovation potential of results generated by EU funding.. Horizon Europe will intensify its **openness to the world** by extending association possibilities to a wider range of third countries.

The EC's Open Science Implementation Plan: No Support for Hybrid Journals

In an interesting development from the European Commission, a statement has been released in a [recent staff working document](#) in the context of the EC's [open access policies and recommendations to the Member States](#) - stating changes for the implementation of Open Science in the European Commission's new funding programme, Horizon Europe. In particular, publication costs will only be eligible for purely open access journals, i.e. not for publishing in hybrid journals, and depositing a pre-print will satisfy the open access mandate obligations.



FP7 post-grant pilot: no support for hybrid

This update is of great interest to OpenAIRE. Its recent involvement in the [post-FP7 pilot](#) to support the publishing of articles after the projects were completed meant that one of the conditions echoed that of the EC's: Hybrid journals were explicitly excluded from the pilot. A number of pre-paid agreements were signed with large open access journals to support APCs to be paid, however not hybrid journals. More data on the pilot can be

AB'nin pazar yaratan inovasyonda öncü olmasına yardımcı olmak için Avrupa Inovasyon Konseyi'nin (EIC) kurulması.

AB çapında araştırma ve inovasyon çabalarına odaklanma.

Avrupa genelinde altyapıyla desteklenen yayınlara ve verilere açık erişim gerektiren 'Açık bilim' ilkesi, Horizon Avrupa'nın işleyiş biçimi haline gelecek.

Hibrit Dergiler için destek yok.

Ön baskı yeterli olacak.

Avrupa Komisyonu'nun U2020 programı kapsamındaki bilimsel yayınlarının %83'ü açıkça erişilebilir...



Raporda U2020 programı kapsamındaki bilimsel yayınlar için öne çıkan bulgular:

- **Açık erişim oranı:** 2014 yılında %65 civarı, 2019'da %86.
- **Ortalama Makale İşlem Bedeli (MİD):** "Altın" açık erişim yaklaşık 2.200 Euro, "Hibrit" (*Horizon Europe* kapsamında ödemesi yok) açık erişim yaklaşık 2.600 Euro.
- **Lisans:** %49'u, yeniden kullanıma izin veren (çeşitli düzeylerde kısıtlamalarla) Creative Commons (CC) lisansları, %33'ü metin ve veri madenciliğine (TDM) kısıtlamalar getiren yayıncıya özel lisanslar.
- **Kurumsal arşivler** FAIR erişim sağlama konusunda (dahili süreçler ve üst verilerde değişiklik) tatmin edici.
- **U2020 AE politikası:**
 - Açık Bilim konusunda bilgi ve farkındalık artışı, ilgili becerilerde gelişme,
 - Diğer Avrupa araştırma fon sağlayıcılarını ve kurumları benzer açık erişim politikalarını ve önlemlerini benimsemeye teşvik.

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



Plan S
Making full and immediate
Open Access a
reality

Açık erişimin anahtarı fon sağlayıcıların elindedir.
Robert-Jan Smits-Science Europe Başkanı

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

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

Supported by



cOAlition S funders



Join the coalition

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

Is this compliant
Plan S

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.

<https://www.coalition-s.org/addendum-to-the-coalition-s-guidance-on-the-implementation-of-plan-s/principles-and-implementation/>

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 sağlanması 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- Monograf 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.

JOURNAL CHECKER TOOL

BETA

<https://journalcheckertool.org/>

Is this compliant with Plan S?

JOURNAL

MY FUNDER

MY INSTITUTION

By ISSN or title



By funder name



By ROR or name



No affiliation

COAlition S Office
European Science Foundation
Guai Lezay - Marnésia
Strasbourg - France

SEND US FEEDBACK

[Transformative Journals](#) • [Transformative Agreements](#) • [API Documentation](#) • [Embeddable Widget](#) • [FAQ](#)

Site is licensed under a Creative Commons (CC BY) Attribution 4.0 International license.

Dönüştürücü Anlaşmalar

ESAC Transformative Agreement Registry

Register your transformative agreements!
The registry is available for download [here](#).

Search:

Publisher	Country	Organization	Annual publications	Start date	End date	Details/ ID
European Respiratory Society	Albania, Armenia, Azerbaijan, Belarus, Botswana, Congo, Ethiopia, Fiji, Georgia, Ghana, Ivory Coast, Kenya, Kosovo, Kyrgyzstan, Laos, Lesotho, North Macedonia, Malawi, Maldives, Moldova, Myanmar, Namibia, Nepal, Palestine, Senegal, Serbia, Sudan, Tanzania, Uganda, Ukraine, Uzbekistan, Zambia, Zimbabwe	EIFL	1	01/01/2021	12/31/2023	ers2021eifl
IWA Publishing	Albania, Armenia, Azerbaijan, Belarus, Congo, Ethiopia, Ghana, Ivory Coast, Kenya, Kosovo, Kyrgyzstan, Laos, Lesotho, North Macedonia, Malawi, Maldives, Moldova, Myanmar, Nepal, Senegal, Sudan, Tanzania, Uganda, Uzbekistan, Zambia, Zimbabwe	EIFL	39	10/15/2020	12/31/2023	iwa2020eifl
Company of Biologists	Albania, Armenia, Azerbaijan, Congo, Ethiopia, Fiji, Georgia, Ivory Coast, Kenya, Kosovo, Kyrgyzstan, Laos, Lesotho, North Macedonia, Malawi, Maldives, Moldova, Myanmar, Namibia, Nepal, Palestine, Senegal, Sudan, Tanzania, Uganda, Ukraine, Uzbekistan, Zambia, Zimbabwe	EIFL	5	04/23/2021	12/31/2023	compbio2021eifl
CSIRO	Australia	CAUL	625	01/01/2021	12/31/2021	csiro2021caul
Future Science Group	Australia	CAUL	50	01/01/2021	12/31/2022	fsg2021caul
...	Australia	CAUL	30	01/01/2021	12/31/2021	kar2021caul
...	Australia	CAUL	40	01/01/2020	12/31/2021	microbio2020caul
...	Australia	CAUL	36	01/01/2020	12/31/2021	portpress2020caul

ABD

Almanya

Avustralya

Belçika

Çek Cumhuriyeti

Çin

Danimarka

Estonya

Filistin

Finlandiya

Fransa

Güney Afrika

Güney Kore

Hırvatistan

Hollanda

Hong Kong

İngiltere

İrlanda

İspanya

İsrail

İsveç

İsviçre

İtalya

Japonya

Kanada

Katar

Letonya

Macaristan

Moldova

Norveç

Polonya

Slovenya

Suudi Arabistan

Türkiye

Yunanistan

Open Science



<https://en.unesco.org/science-sustainable-future/open-science/recommendation>

UNESCO Recommendation on Open Science

The UNESCO Recommendation on Open Science was adopted by the General Conference of UNESCO at its 41st session, in November 2021.

- UNESCO Recommendation on Open Science
English | Français

Background

At the 40th session of UNESCO's General Conference (2019), 193 Member States tasked the Organization with the development of an international standard-setting instrument on Open Science in the form of a UNESCO Recommendation on Open Science to be adopted by Member States in 2021.

The Recommendation was expected to define shared values and principles for Open Science, and identify concrete measures on Open Access and Open Data, with proposals to bring citizens closer to science and commitments to facilitate the production and dissemination of scientific knowledge around the world. The Recommendation was developed through a regionally balanced, multistakeholder, inclusive and transparent process.

- Home
- UNESCO Recommendation on Open Science
- Multistakeholder Consultations on Open Science
- Open Science Advisory Committee
- UNESCO Global Open Science Partnership
- Contact us

Draft text of the UNESCO Recommendation on Open Science

Following the consensus reached during the intergovernmental meeting of experts held from 6 to 11 May 2021, the Draft text of the Recommendation was put forward for adoption by UNESCO's General Conference during its 41st session in November 2021:

English | Français | Español | Русский | العربية | 中文

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

	General Conference 41st session, Paris, 2021	41 C
United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization Organisation des Nations Unies pour l'éducation, la science et la culture Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura Организация Объединенных Наций по вопросам образования, науки и культуры منظمة الأمم المتحدة للتربية والعلم والثقافة 联合国教育、科学及文化组织		
		41 C/22 8 September 2021 Original: English
	Item 8.1 of the provisional agenda	

DRAFT RECOMMENDATION ON OPEN SCIENCE

OUTLINE

Source: 40 C/Resolution 24.

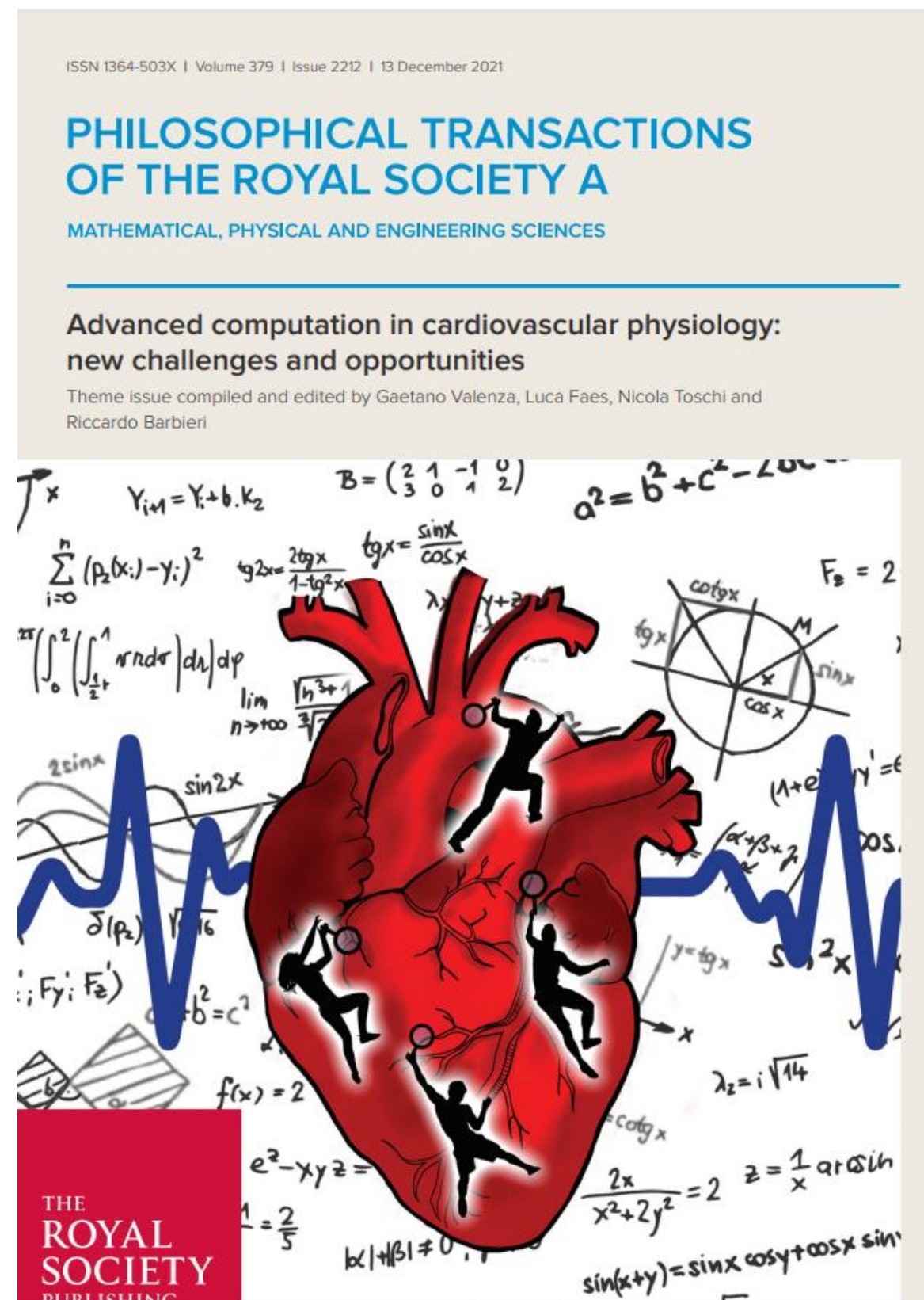
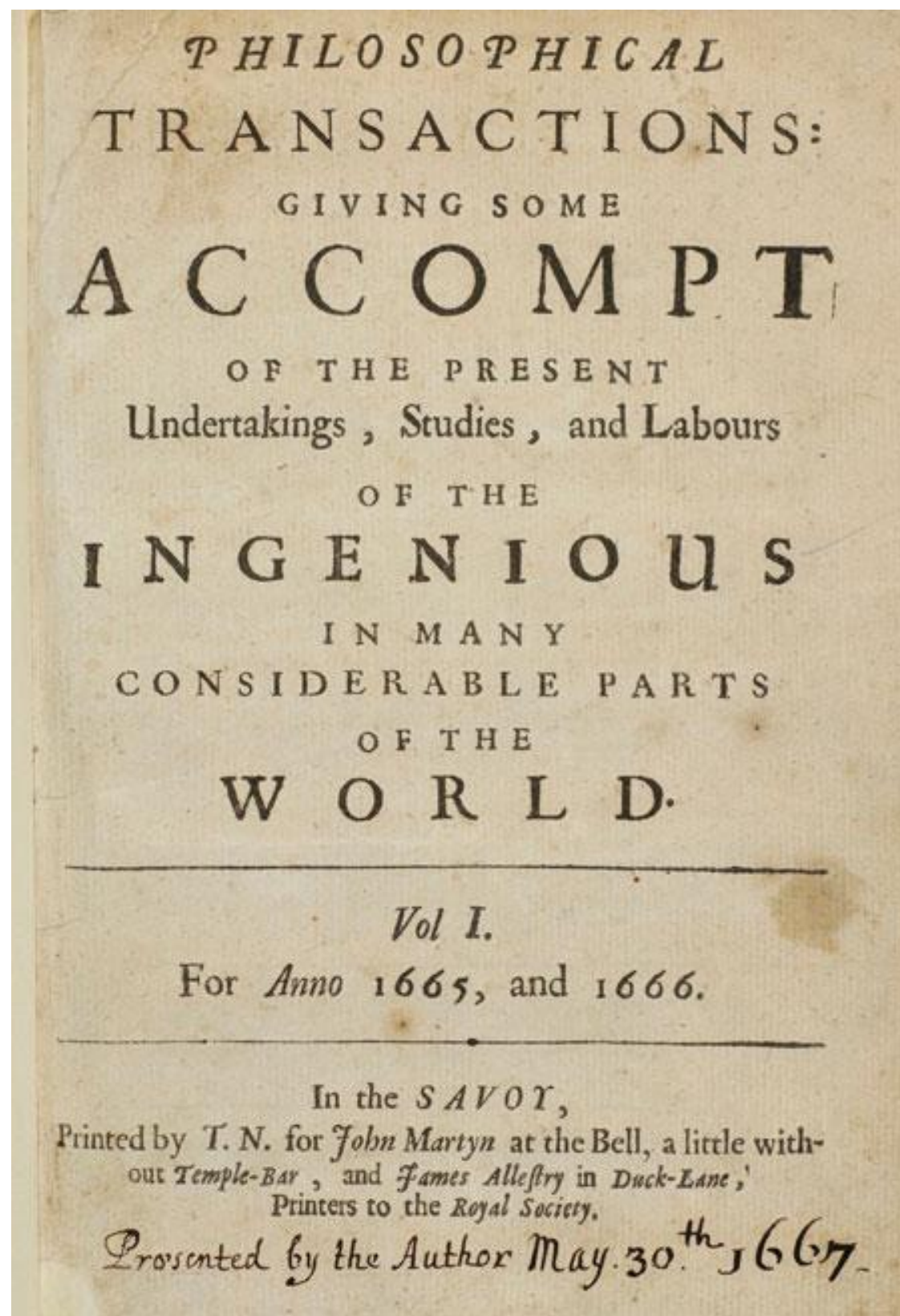
Background: At its 206th session, the Executive Board invited the Director-General to submit to the General Conference at its 40th session the preliminary study on the technical, financial and legal aspects of the desirability of a standard-setting instrument on open science, together with the relevant observations and decisions of the Executive Board thereon (206 EX/Decision 9).

By 40 C/Resolution 24, the General Conference invited the Director-General to submit to it at the earliest possible session, preferably the 41st session, the draft text of a UNESCO Recommendation on Open Science in accordance with the Rules of Procedure concerning recommendations to Member States and international conventions covered by the terms of Article IV, paragraph 4, of the Constitution.

Purpose: This document presents the final draft of the Recommendation on Open Science for consideration and possible adoption by the General Conference.

Decision required: paragraph 9.

Akademik Derginin 357 Yılı!



<https://www.aip.org/commentary/scientific-journal-marks-350>

Değerlendirme Sürecine Yenilikçi Yaklaşım Örneği: eLife



eLife

- Biyotıp ve yaşam bilimleri alanında kar amacı gütmeyen, hakemli, açık erişimli bilimsel dergi.
- Howard Hughes Tıp Enstitüsü, Max Planck Topluluğu ve Wellcome Trust tarafından 2012'de başlatıldı.
- Bilginin gelişmesine katkıda bulunan güvenilir bilimsel araştırma sonuçlarının hızlı ve etkili bir şekilde yayınlanmasına yönelik yayın politikası.
- Şeffaflık ve açıklık adına, akran değerlendirme sürecinin ve kararlarının yanı sıra yazarlardan gelen yanıtların ilgili kısımları yayınlanmakta.
- Gönderimden kabule kadar tüm süreç ortalama 90 gün.

<https://elifesciences.org/>

University Journals – innovative academic publishing

[About University Journals](#) [For Universities](#) [For Researchers](#) [Contact us](#)

Üniversite Dergileri Girişimi

<https://universityjournals.eu/>

University Journals

The UJ Consortium

University Journals is a joint initiative from 14 international European universities. Initial development is funded by the PICA foundation and the University of Amsterdam.



Üniversite Dergileri: Makale Sayfası

University of Amsterdam

Research Article

BioDiscovery 20: e21596
<https://doi.org/10.3897/biodiscovery.20.e21596> (15 Dec 2017)

Universite
markası



Antibacterial activity of thin films TiO₂ doped with Ag and Cu on Gracilicutes and Firmicutes bacteria

Dragomira S. Stoyanova, Iliana A. Ivanova, Orlin I. Angelov, Todorka G. Vladkova



Abstract

This article aims to explore the antibacterial activity of thin films of TiO₂ doped with Ag and Cu using two types of Gram-negative and Gram-positive test bacteria with clinical significance (Gracilicutes and Firmicutes bacteria). The thin films (thickness of about 60 nm) were deposited on glass substrates by radio frequency magnetron co-sputtering (r.f. power of 50 W) of TiO₂ target with Ag and Cu pieces on its surface in an Ar atmosphere (0.8 Pa) without heating during the deposition. The total surface area of the Ag was 60 mm² and that of the Cu was 100 mm². *Bacillus cereus*, *Staphylococcus epidermidis*, *Salmonella enterica*, *Escherichia coli* and *Pseudomonas sp.* were used as test strains. The antibacterial activity of the films was evaluated by the classical Koch's method and optical density measurements. The bactericidal effect was established at different time points between 30 min and 90 min for *Pseudomonas sp.* and *S. enterica*. The Firmicutes bacteria *B. cereus* and *S. epidermidis* were killed at the 4th and 8th hour of the treatment, respectively. The effect on *E. coli* was bacteriostatic until the 10th hour. The results were confirmed by assessment of the bacterial dehydrogenase activity. The studied thin films of TiO₂ co-doped with Ag and Cu have a potential for application as antibacterial coatings.

Keywords

TiO₂ thin films, bactericidal effect, Gram-positive and Gram-negative bacteria, clinically significant strains

Introduction

UNIVERSITY JOURNAL

Repository

[view here](#)

Submitted

5 January 2019

UJ Quality reviewed

7 January 2019

UJ Peer-reviewed

[view review report](#)

Accepted

25 January 2019

Alternatif
metrikler



See more details

- Tweeted by 3838
- Blogged by 24
- On 895 Facebook pages
- Mentioned in 54 Google+ posts
- Picked up by 28 news outlets
- Reddited by 15
- 5 readers on Mendeley
- 0 readers on CiteULike

Arşive
link

Açık
değerlendirmeler

Open Research Europe



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



The screenshot shows the Open Research Europe website. The browser address bar displays "open-research-europe.ec.europa.eu". The page features a search bar at the top right and a navigation menu with options like "Browse", "Gateways", "How to Publish", "About", and "Blog". A prominent blue button labeled "SUBMIT YOUR RESEARCH" is visible. Below this, there is a section for "Subject Areas" with links to "Natural Sciences", "Engineering and Technology", "Medical and Health Sciences", "Agricultural and Veterinary Sciences", "Social Sciences", and "Humanities and the Arts". The page is 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

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

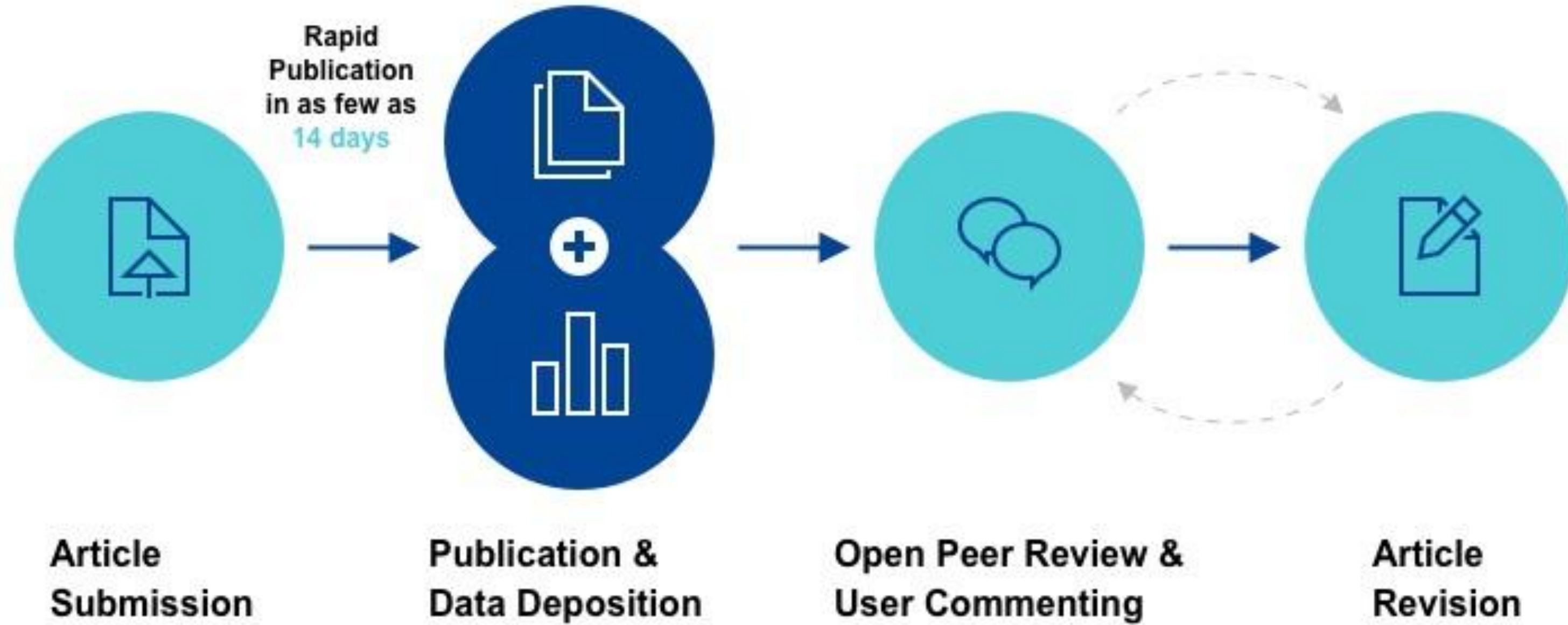
Avrupa Komisyonu politika ve ilkeleri ile uyumlu

- Tamamen uyumlu olduğu için araştırmacıların iş yükünü azaltır

Diğer fon sağlayıcıların örneği

- Wellcome Trust (Wellcome Open Research) ve diğerleri gibi

Açık Akran Değerlendirmesi Nasıl Çalışır?







<http://eepurl.com/hIRKdn>

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. Damestani¹, Andrew J. Lawrence², Emil Ljungberg ¹, Gareth J. Barker ¹, Ana Beatriz Solana³, Florian Wiesinger^{1,3}, Steven C.R. Williams ¹

[Author details](#)

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






ALL METRICS

419 VIEWS







52 DOWNLOADS






[Get PDF](#)
[Get XML](#)
[Cite](#)
[Export](#)
[Track](#)
[Email](#)
[Share](#)

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

Visibility & credit for reviewers:

- Co-reviewing
- ORCID ids
- DOIs for reports

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

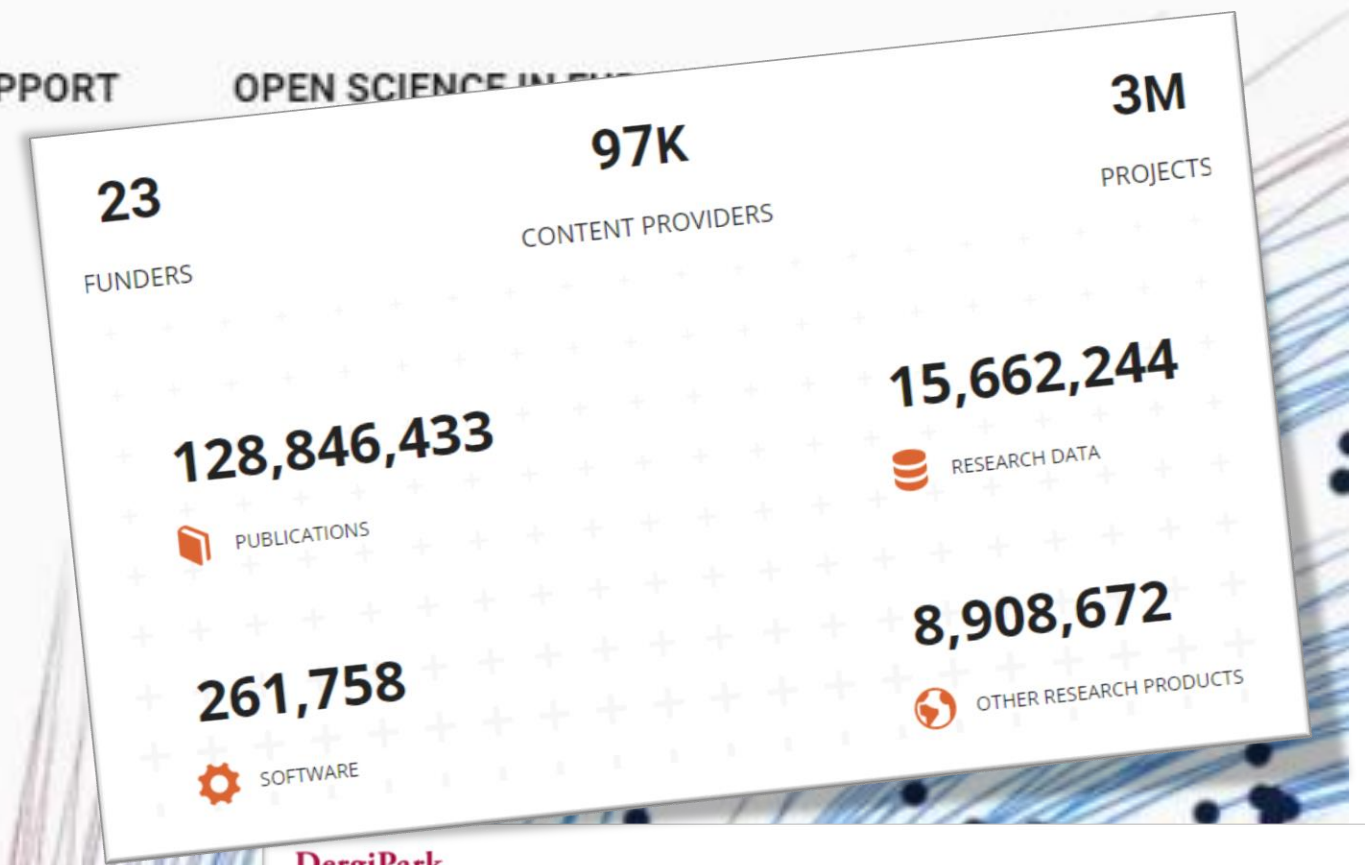


<https://www.openaire.eu/>

Science. Set Free.

Making the transition of how research is performed and how knowledge is shared.

LEARN HOW



DergiPark AKADEMİK

Arama Sonuçları

Ara 🔍

Toplam 973.083 sonuç (0.56 sn) [Gelişmiş Arama Rehberi](#)

- Makale 529.172
- Dergi 2.404
- Araştırmacı 440.424
- Yayıncı 1.083



19 Mayıs Sosyal Bilimler Dergisi

ISSN: 2717-736X



Abant İzzet Baysal Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi

e-ISSN: 2148-4929

ISSN: 1303-...



Services

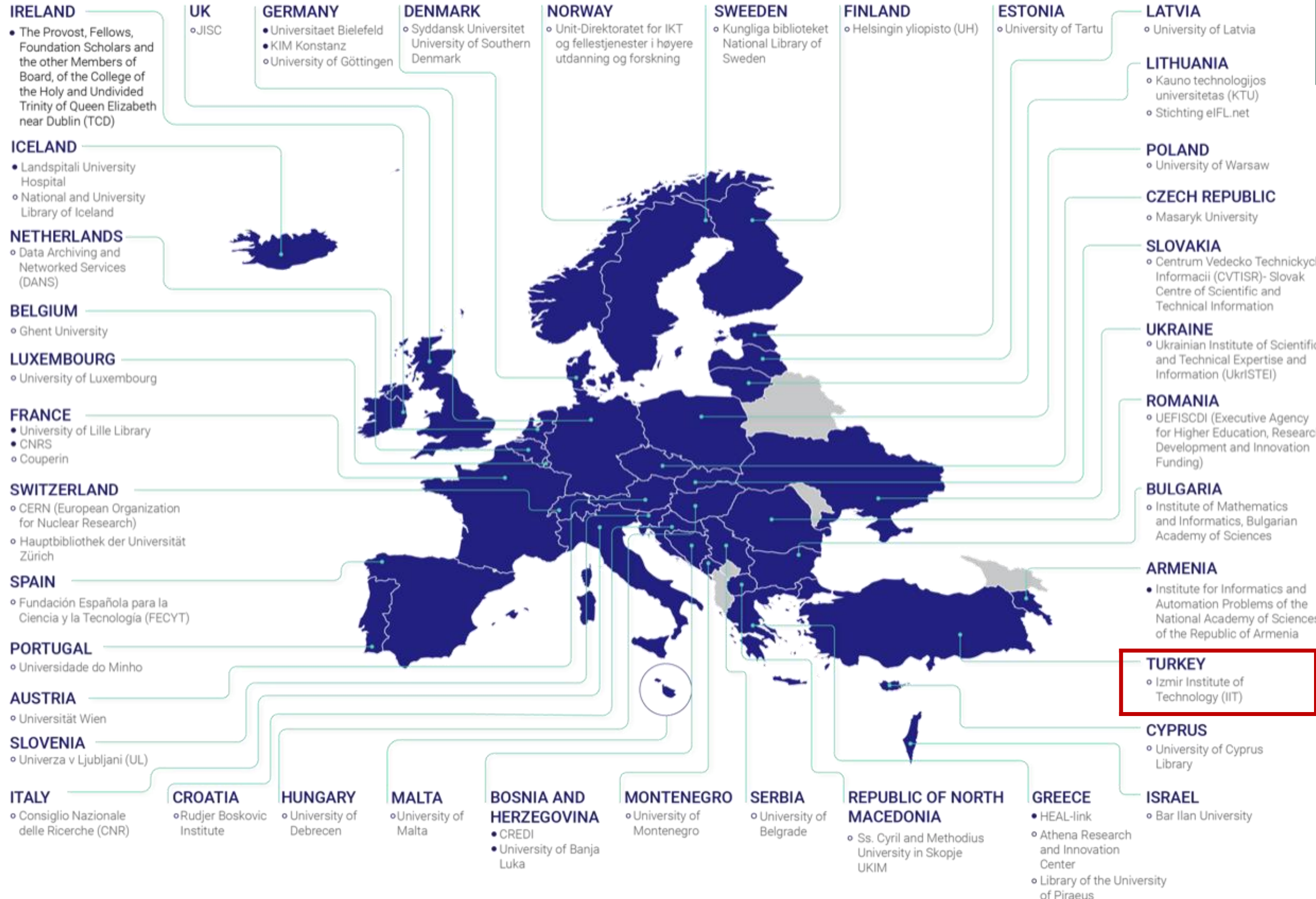


Policies

- ASSOCIATE MEMBERS
- REGULAR MEMBERS

OpenAIRE Üyeliği

OpenAIRE Yönetim Kurulu Üyeliği



Executive Board

The Executive Board is composed of eight experts in Open Science. Its role is to steer, evaluate and advance the implementation of the strategic directions of the OpenAIRE infrastructure.



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



Library / LibGuides / OpenAIRE / OpenAIRE Hakkında

<http://libguides.iyte.edu.tr/OpenAIRE>

OpenAIRE: OpenAIRE Hakkında

Search this Guide

Search

OpenAIRE Hakkında

Açık Bilim Model Politikaları

COAR

ORE

FAIR

Infografik

Rehberler

Poster

Zenodo Poster

Kartpostallar

Proje Koordinatörleri Bilgilendirme

Webinarlar

Sunumlar-Bildiriler-Çeviriler

Yararlı Linkler

OpenAIRE Newsletter

Ulusal Açık Erişim Toplantıları

Diğer Görseller

Avrupa'da Açık Bilime Destek - OpenAIRE

Türkiye'den İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı'nın da ortağı olduğu, AB teknik alt yapı projesi olan OpenAIRE (www.openaire.eu) AB finanslı politikaları teşvik etmek ve araştırmacılar, araştırma yöneticileri ve proje koordinatörlerinin politikalara uymaları için yardımcı olmak amacıyla tasarlanmıştır.

Bugün, AB'nin en büyük akademik bilgi portalı haline gelen OpenAIRE yeni veri sağlayıcıları ile büyümeye devam etmektedir.

OpenAIRE; yayınların, veri setlerinin ve projelere ait çıktılarının toplanması, belirlenmesi ve listelenmesi gibi teknik hizmetler sunmaktadır. Yayın ve veri bir arşivde depolanıp Ufuk 2020 kapsamında üretildiğine dair doğru bir şekilde tanımlandığında OpenAIRE portalı tarafından otomatik olarak toplanır.

Ufuk 2020 Açık Erişim Zorunlulukları: Ufuk 2020, Avrupa Komisyonu (AK) proje finansmanı kaynaklı tüm hakemli yayınların açık erişim (AE), diğer bir deyişle, kullanımı ile ilgili herhangi bir kısıtlama olmaksızın çevrimiçi serbestçe kullanılabilir olmasını zorunlu kılar. OpenAIRE, her bir Ufuk 2020 projesi için; proje bilgilerini, proje ile ilgili yayınlar ve veri setleri ve istatistik bölümü içeren sayfalar sunarak, proje yayınlarına Açık Erişim sağlamada yardımcı olur. Bu bilgiler raporlama amacıyla, yayın listelerini oluşturmada ve istatistik için serbestçe kullanılabilir. <https://www.openaire.eu/search/find?keyword=>

Açık Araştırma Veri Pilot: Açık veri; kullanımı, yeniden kullanımı ve dağıtımı ücretsiz olan veridir. Açık Araştırma Veri Pilot seçilen Ufuk 2020 projelerinden ortaya çıkmış araştırma verilerini halka açmayı amaçlar. Pilot, bilimsel yayınlarda sonuçları doğrulamak için ihtiyaç duyulan verileri (ve üstveri) ve Veri Yönetim Planı (VYP)'nda belirtilen diğer derlenen ve/veya ham verileri (ve üstveri) talep etmektedir. OpenAIRE, Veri Pilot koşullarının anlaşılması ve uygulanmasında

Video



Zenodo – Kapsamlı Arşiv

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



Zenodo (zenodo.org) boyutu ve formatı ne olursa olsun araştırma çıktıları 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.





**EUROPEAN OPEN
SCIENCE CLOUD**

Avrupa Açık Bilim Bulutu

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

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



Yeni Nesil Akademik Arşivler

Türkçe English

İYTE GCRIS Veritabanı

İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü Araştırma Ekosisteminin bir parçası olan İYTE GCRIS Veritabanı, İYTE'deki tüm araştırma çıktılarının ötesinde; ödüller, projeler, laboratuvar ekipmanları gibi araştırma bileşenlerini de aramaya ve keşfetmeye olanak sağlayan, bu bileşenleri araştırmacılarla ilişkilendirerek farklı metriklerle ileri düzey raporlama sunabilen ve kurumsal stratejik kararlara destek veren bir araştırma ve performans değerlendirme bilgi sistemidir. Bunun yanında araştırma faaliyetleriyle ilgili her türlü akademik çıktıyı bir araya getiren, düzenleyen ve uzun dönemli koruma sağlayarak tüm bilim dünyası ile paylaşımına izin veren uluslararası standartlarda bir açık kurumsal akademik arşivdir.

Ara



All

<https://gcris.iyte.edu.tr/>

Yayınlar

8620



Birimler

27



Araştırmacılar

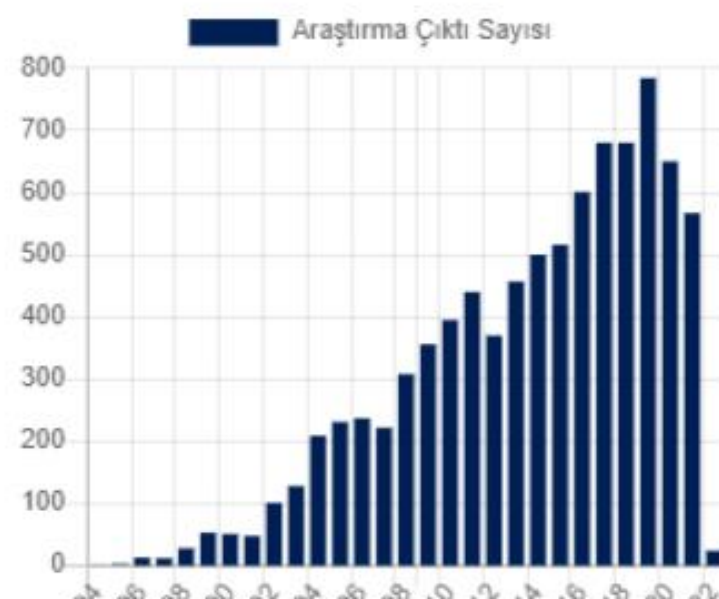
229



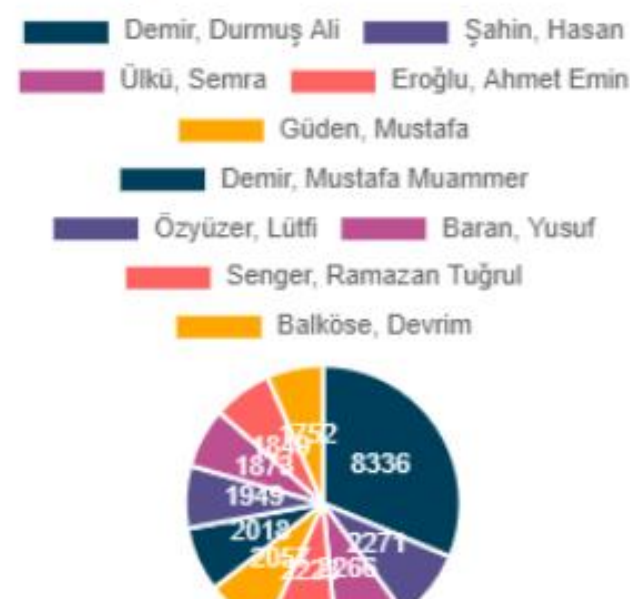
Projeler

991

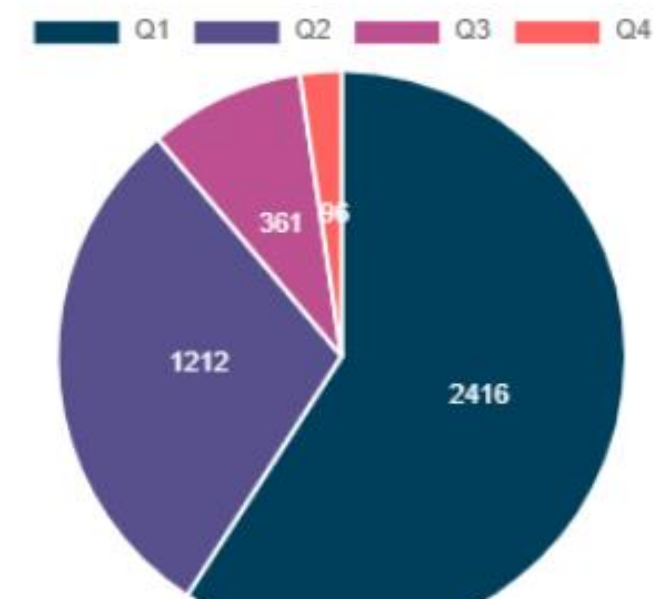
Araştırma Çıktı Sayısı



Atıf Sayısı



Dergi Dağılımı



GCRIS İYTE: Yeni Nesil Akademik Arşiv

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



GCRIS İYTE: Yeni Nesil Akademik Arşiv





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)

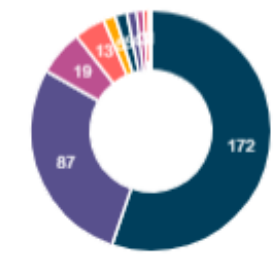
Yayınlar

#	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; Çiğcin, Zeynep Birsu; Rencüzoğulları, Çağla; İplik, Elif Sinem; Çakmakoğlu, Bedia		0
5	2018	An answer to colon cancer treatment by mesenchymal stem cell originated from adipose tissue	İplik, Elif Sinem; ERTuğrul, Barış; Kozanoğlu, İknur; 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 Fundamentals

Print

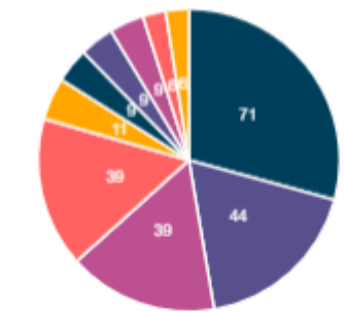
Medicine Biochemistry, Genetics and Molecular Biology
 Immunology and Microbiology
 Pharmacology, Toxicology and Pharmaceutics Chemistry
 Nursing Materials Science
 Agricultural and Biological Sciences Chemical Engineering
 Dentistry



Publications by Subject Area

Print

Hematology Cancer Research
 Medicine (miscellaneous) Oncology Cell Biology
 Biochemistry Immunology Pharmacology
 Microbiology Molecular Biology



Q Distribution

Print



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.



^ Açık Bilim Komitesi Üyesi

Mehmet Mirat SATOĞLU	TÜBİTAK ULAKBİM Müdürü/Komite Başkanı
Mustafa SANCAR	TÜBİTAK ULAKBİM Müdür Yardımcısı
Filiz MENGÜÇ	TÜBİTAK ULAKBİM (Uzman)
Ebru SOYUYÜCE AYDIN	TÜBİTAK ULAKBİM (Başuzman)
Prof. Dr. Yaşar TONTA	Hacettepe Üniversitesi Bilgi ve Belge Yönetimi Bölümü
Prof. Dr. Altuğ ÖZPİNECİ	ODTÜ Fizik Bölümü
Av. Gülmelihat DOĞAN	TÜBİTAK Hukuk İşler Başkanlığı
Dr. Derya DÖNERTAŞ	TÜBİTAK Uluslararası İşbirliği Daire Başkanlığı /Bilimsel Programlar Uzmanı
Dr. Banu BURUK	TÜBİTAK Araştırma Destek Programları Başkanlığı
Dr. Alp Eren YURTSEVEN	TÜBİTAK Teknoloji ve Yenilik Destek Programları Başkanlığı
Melis KOCATÜRK	TÜBİTAK Bilim, Teknoloji ve Yenilik Politikaları Daire Başkanlığı Bilimsel Programlar Uzmanı
Gültekin GÜRDAL	İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü (İYTE) Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanı

<https://cabim.ulakbim.gov.tr/ulakbim-acik-erisim-faaliyetleri/ulakbim-ulusal-acik-bilim-komitesi/>

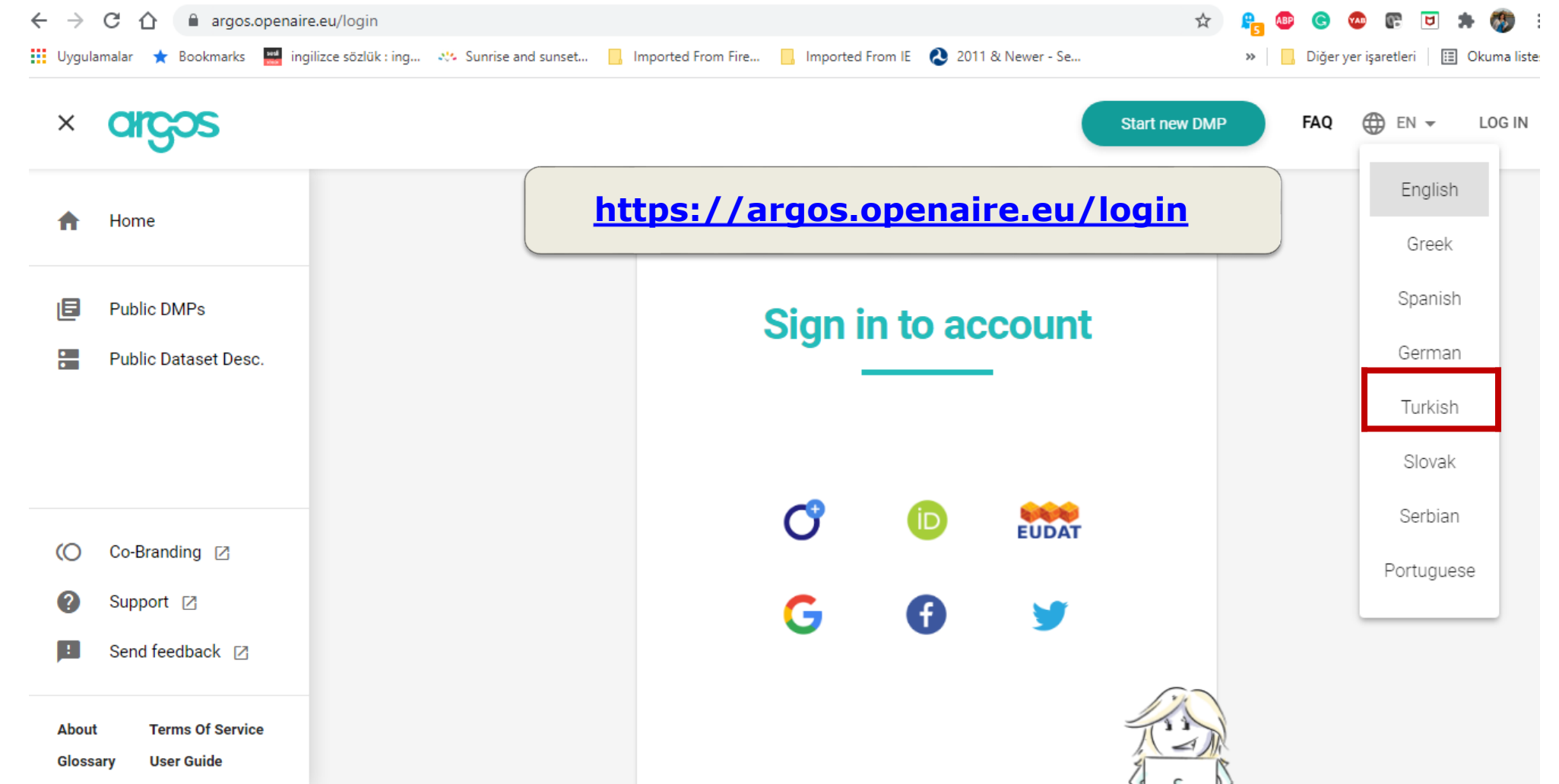
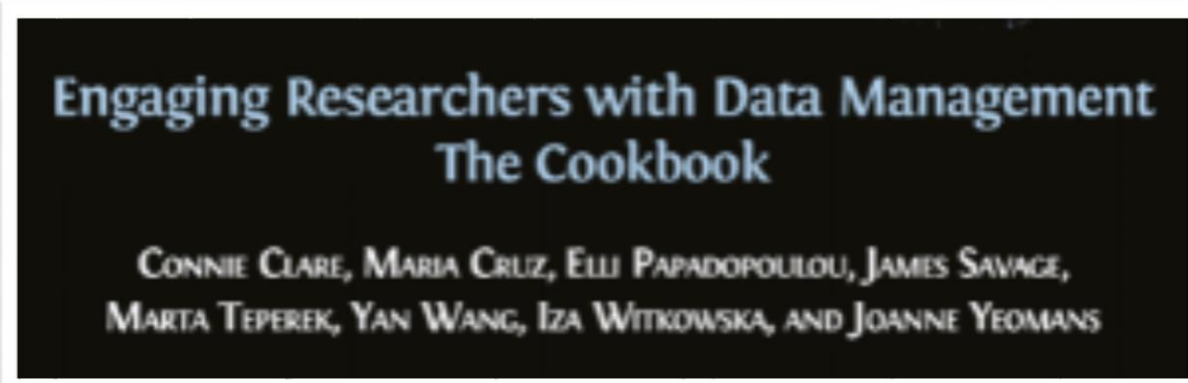
Yükseköğretim Açık Bilim ve Açık Erişim Çalışma Grubu

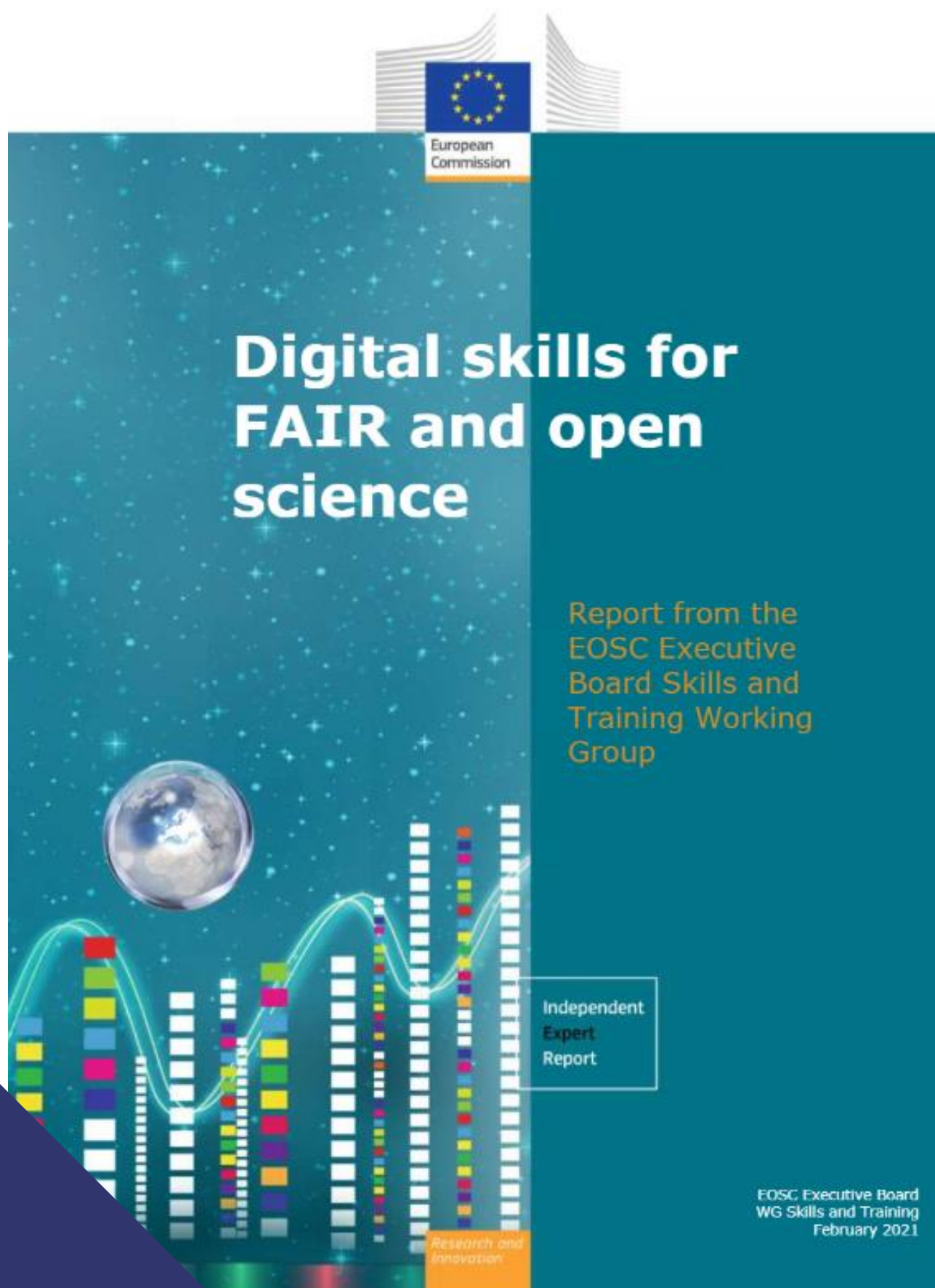
Türk Yükseköğretim Sisteminde açık bilim ve açık erişim politikalarının oluşturulması, geliştirilmesi ve buna ilişkin uygulamaların yönlendirilmesi çalışmalarını yürütmek üzere; 08.01.2019 tarihli ve 2019/4 sayılı Başkanlık Kararı ile Yükseköğretim Yürütme Kurulu Üyesi Prof. Dr. Naci GÜNDOĞAN'ın yürütücülüğünde oluşturulan Açık Bilim ve Açık Erişim Çalışma Grubu, 05.03.2021 tarih ve 14536 sayılı Başkanlık Olur'u ile aşağıda adı, soyadı ve Kurumu belirtilen kişiler ile yeniden teşkil edilmiştir.

Prof. Dr. Naci GÜNDOĞAN	Yürütücü	YÖK
Prof. Dr. Sezer KOMSUOĞLU	Üye	YÖK
Prof. Dr. Erkan İBİŞ	Üye	YÖK
Prof. Dr. Abdullah ATALAR	Üye	Bilkent Üniversitesi
Prof. Dr. Yaşar TONTA	Üye	Hacettepe Üniversitesi
Prof. Dr. Kürşat ÇAĞILTAY	Üye	ODTÜ
Prof. Dr. Doğan ATILGAN	Üye	Ankara Üniversitesi
Mehmet Mirat SATOĞLU	Üye	TÜBİTAK-ULAKBİM
Gültekin GÜRDAL	Üye	İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü
Ahmet KAHRAMAN	Üye	YÖK
Hasan LALE	Üye	YÖK

<https://acikerisim.yok.gov.tr/calisma-gruplari/yuksekogretim-acik-bilim-ve-acik-erisim-calisma-grubu>

YÖK Araştırma Verisi ve Açık Veri Alt Çalışma Grubu





■ EU publications

★★★★★ Rate this publication

Digital skills for FAIR and Open Science

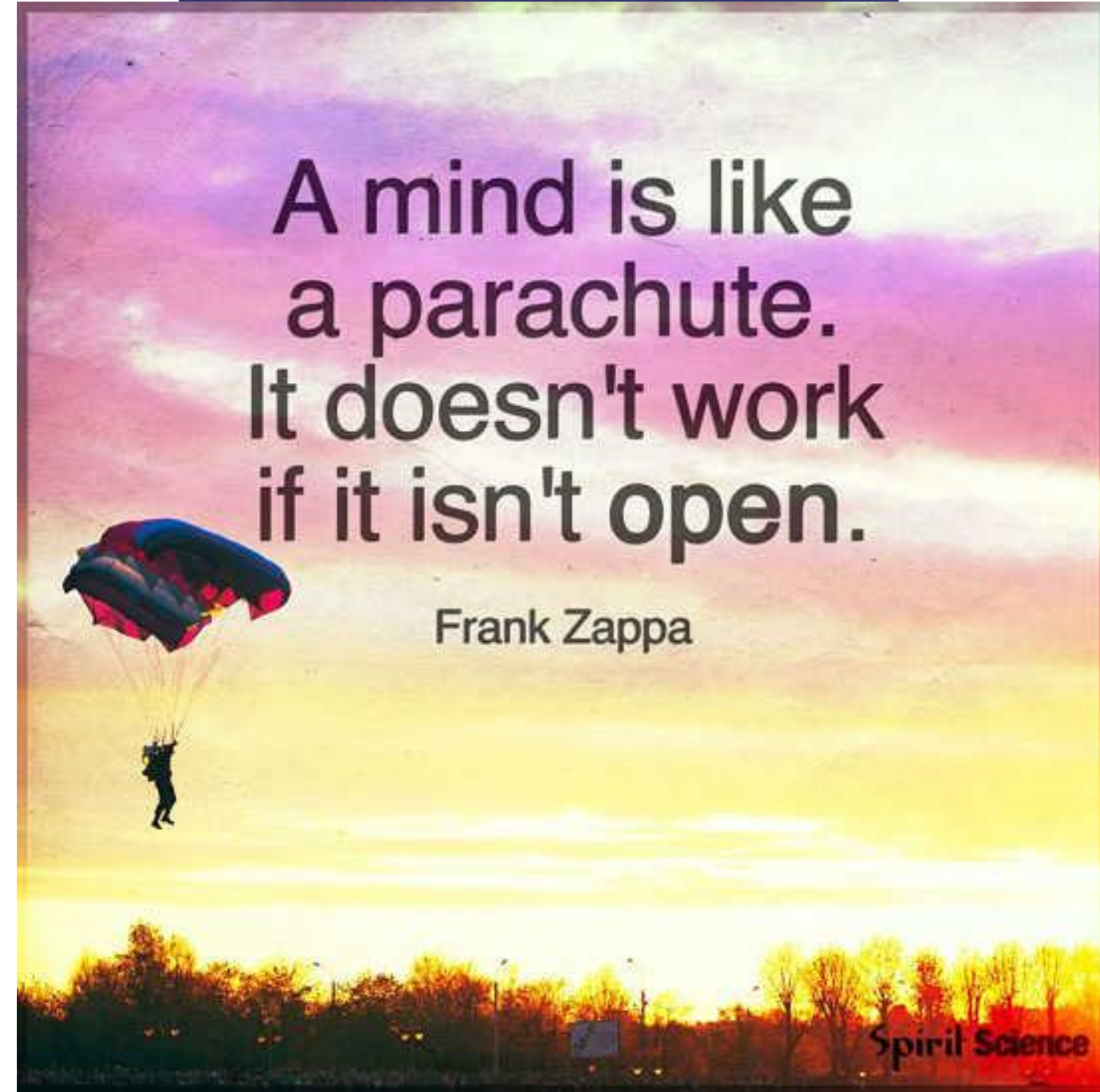
Report from the EOSC Executive Board Skills and Training Working Group

Digital skills for FAIR and open science are a cornerstone of the European Open Science Cloud (EOSC)'s operations and future. An EOSC network of skilled professionals is essential to bring a culture change for sharing research outcomes, and to empower individuals and institutions to develop and maintain EOSC competences, skills and capabilities. The EOSC Skills and Training

▼ View more

↓ Download and languages

<https://op.europa.eu/en/publication-detail/-/publication/af7f7807-6ce1-11eb-aeb5-01aa75ed71a1/language-en/format-PDF/source-190694287>



***"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



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>



#OpenResearchEurope



European Commission

#OpenResearchEurope

