



Open  
Sciences



# Açık Bilim ve Çocuk Sağlığı



Gültekin GÜRDAL  
İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü

28 Şubat 2024



## 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/>

### 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 projeleri DIRNA ve PATTERN Proje ortaklıkları (Devam ediyor)  
**OpenAIRE'in Yönetim Kurulu Üyeliği** (2021 – Devam ediyor)  
DataCite Bölgesel Uzmanlar Grubu Üyeliği  
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)  
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.

Her çocuğun hayat kurtaran tedavilere erişebildiği bir dünya...



About

Partners & Team

Blog

News

Get Involved

CONTACT

<https://m4kpharma.com/>

M4K Pharma

Open Science for Children's Health

Çocukluk Hastalıkları için uygun fiyatlı yeni tedavilerin keşfedilmesi ve geliştirilmesi

- Açık Bilim
- Açık Veri - Veri Paylaşımı

# Dünya Sağlık Örgütü (WHO), açık erişimi destekliyor...



<https://www.who.int/about/policies/publishing/open-access>



Health Topics ▾

Countries ▾

Newsroom ▾

Emergency

Home / About WHO / Policies / Publishing policies / Open access

## WHO Policy on Open Access

← Publishing policies

Open access

Copyright ▾

Data policy ▾

WHO believes that universal access to publicly funded research, including research data, is fundamental to tackling the public health challenges of the 21st century.

WHO's policy on open access seeks to ensure that, as a fundamental part of its mission, the published outputs of its activities are freely accessible and reusable by the public.

WHO is a member of [cOAlition S](#) and its open-access policy is in line with the principles of [Plan S](#).

The policy applies to:

1. articles or chapters that are authored or co-authored by WHO staff or by individuals or institutions funded in whole or in part by WHO and published by external publishers;
2. publications published by WHO.



Health Topics ▾

Countries ▾

Newsroom ▾

Emergency

Data ▾

About WHO ▾

Home / Health topics / Child health



Child health



# Açık Erişim ve Açık Bilim

# 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”

## Turkish Translation

### BUDAPEŞTE AÇIK ERIŞİM GİRİŞİMİ

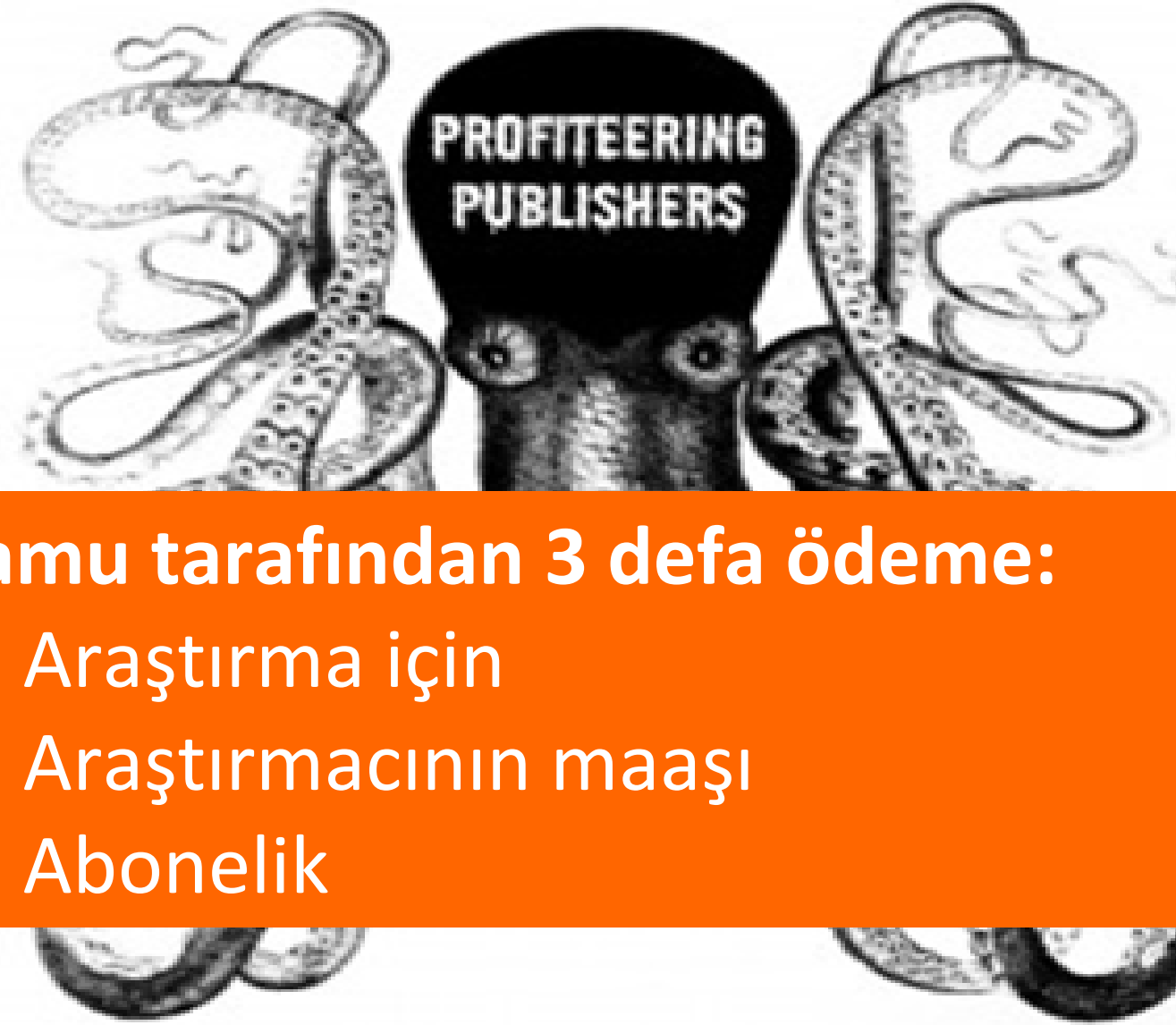
Eski bir gelenek ve yeni bir teknoloji, eşi görülmemiş bir kamu yararını mümkün kılmak üzere birleşti. Eski gelenek, araştırma sonuçlarının ve elde edilen bilginin paylaşımı adına, bilim insanlarının çalışma çıktılarını, kendi istekleri doğrultusunda, akademik dergilerde ücretsiz olarak yayımlamasıdır. 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 zenginin 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 kitesini 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.

# 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



## A significant advantage for open access (OA) articles

On average:

**4x**  
more  
downloads



of OA articles than  
non-OA articles

**1.6x**  
more  
citations



of OA articles than non-OA  
articles across all subjects

**2.5x**  
more Altmetric  
attention



OA articles attracted  
1.9x more news mentions and  
1.2x more policy mentions



# 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.



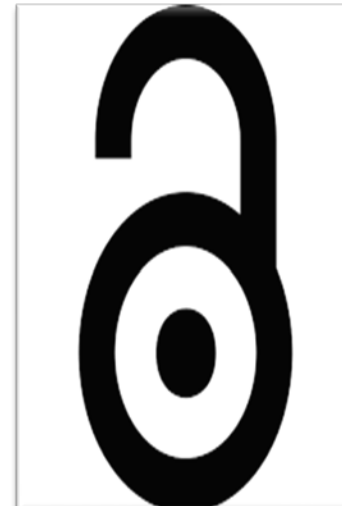
**Hibrit (Hybrid) Açık Erişim:** Açık erişimli makaleler ve kapalı erişimli makalelerin bir karışımını içerir. Bu modeli izleyen bir yayıncı, kısmen aboneliklerle finanse edilir ve yalnızca yazarların (veya araştırma sponsorunun) bir yayın ücreti ödediği makaleler için açık erişim sağlar.



**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 işlem 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.

# Açık Bilim

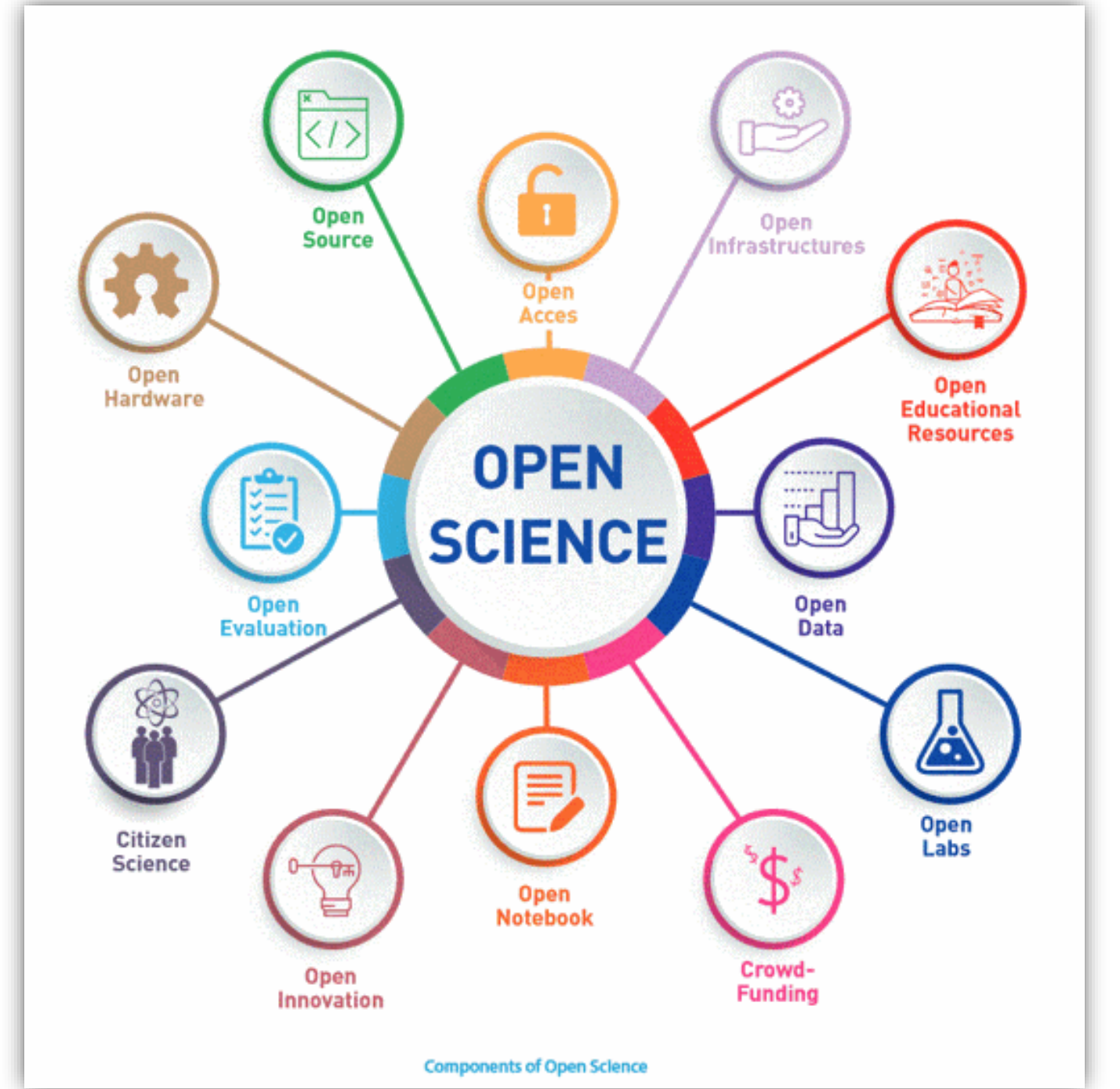
“Açık bilim, açık işbirlikli çalışmaya ve süreçte mümkün olduğunca erken ve geniş çapta bilgi ve araçların sistematik paylaşımına dayalı bir yaklaşımdır.”

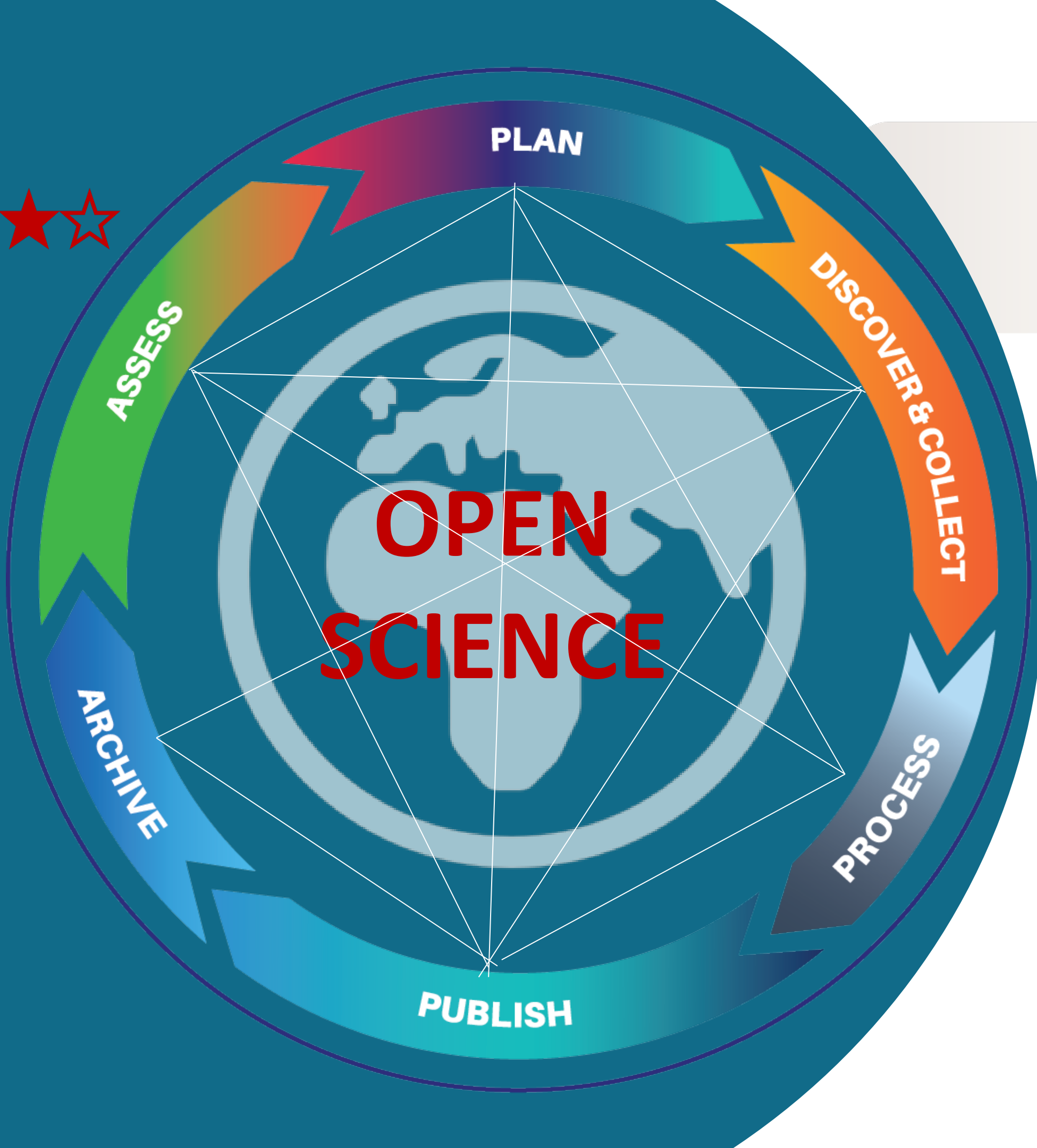
*Avrupa Komisyonu*

- Yayınlar Açık Erişim'in **Ötesinde**
- İşbirliği & Disiplinlerarası
- Yeni işlevsel ve organizasyonel tasarımlar



<https://www.unesco.org/en/natural-sciences/open-science>





## Bilim yapmanın yeni yolları

- Her şey dijital
- Her şey büyük
- Her şey bağlantılı
- Araştırma yaşam döngüsü birbirine bağlıdır ve açıklık her aşamada pozitif bir etkiye sahiptir.

# “Mümkün olduğu kadar açık, gerektiği kadar kapalı”

## 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

# ● Açık Bilim geleceğin bilimidir.

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



**SUSTAINABLE  
DEVELOPMENT**

**GOALS**

## 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 consultation 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.**

 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	General Conference 41st session, Paris, 2021	41 C
	Item 8.1 of the provisional agenda	41 C/22 8 September 2021 Original: English

### 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.



19 January 2022 | Report

## A closer look at Open Access to research publications in European universities:

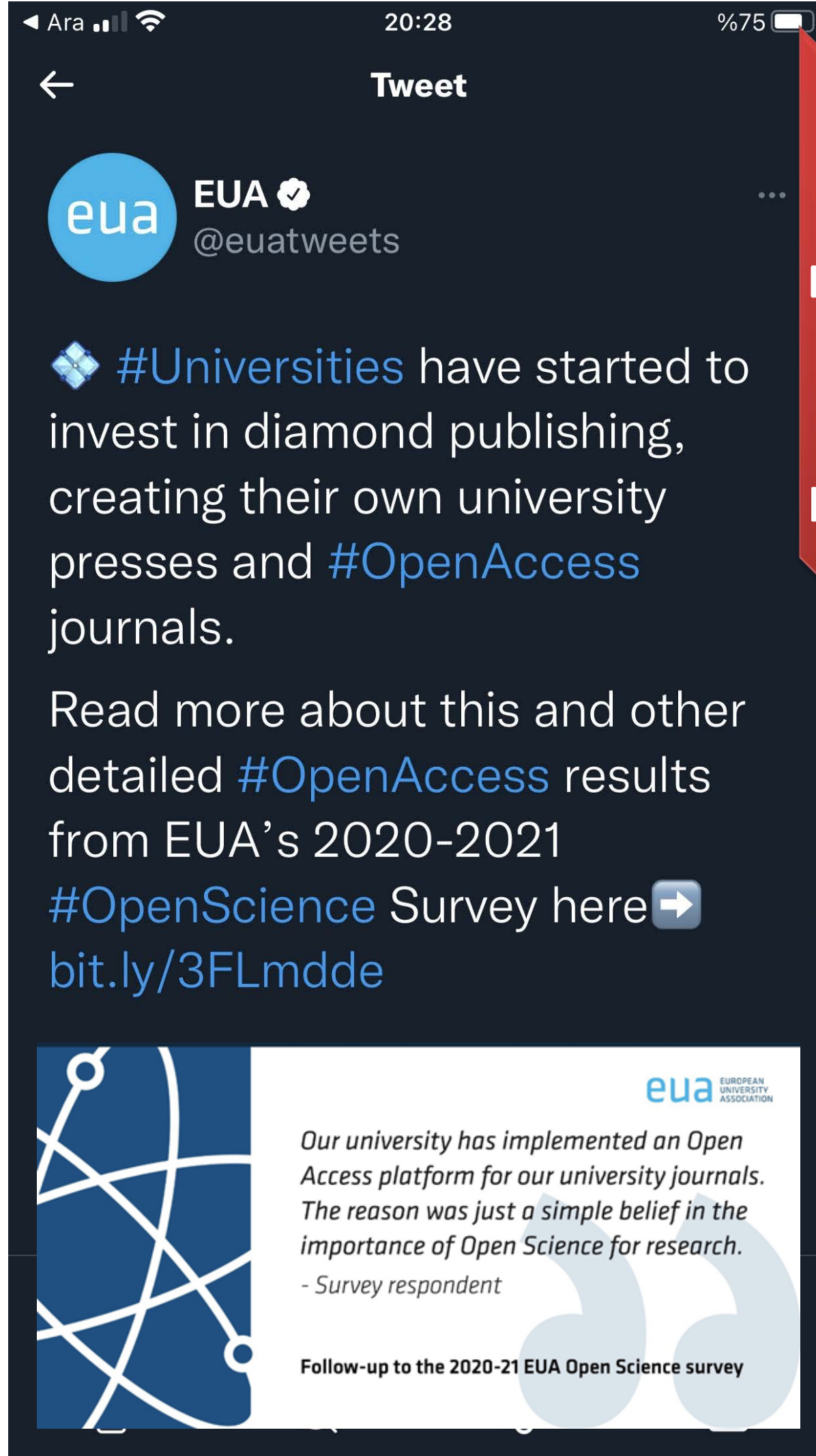
Follow-up to the 2020-21 EUA Open Science survey

Rita Morais, Stephane Berghmans and Vinciane Gaillard

This report specifically presents the findings on Open Access from EUA's 2020-2021 Open Science Survey.

How do universities monitor Open Access activities? How are universities preparing for the implementation of Plan S, which will apply to all Horizon Europe funding recipients? What major steps have universities recently taken to further the implementation of Open Access?

<https://eua.eu/resources/publications/1002:a-closer-look-at-open-access-to-research-publications-in-european-universities.html>



**EUA'nın 2020-2021 Açık Bilim Anketinde Açık Erişime ilişkin bulgular yer alıyor:**

- Üniversiteler Açık Erişim faaliyetlerini nasıl izliyor?
- Üniversiteler, tüm Ufuk Avrupa fon alıcıları için geçerli olan Plan S'nin uygulanmasına nasıl hazırlanıyor?
- Üniversiteler Açık Erişim uygulamasını ilerletmek için son dönemlerde hangi önemli adımları attı?

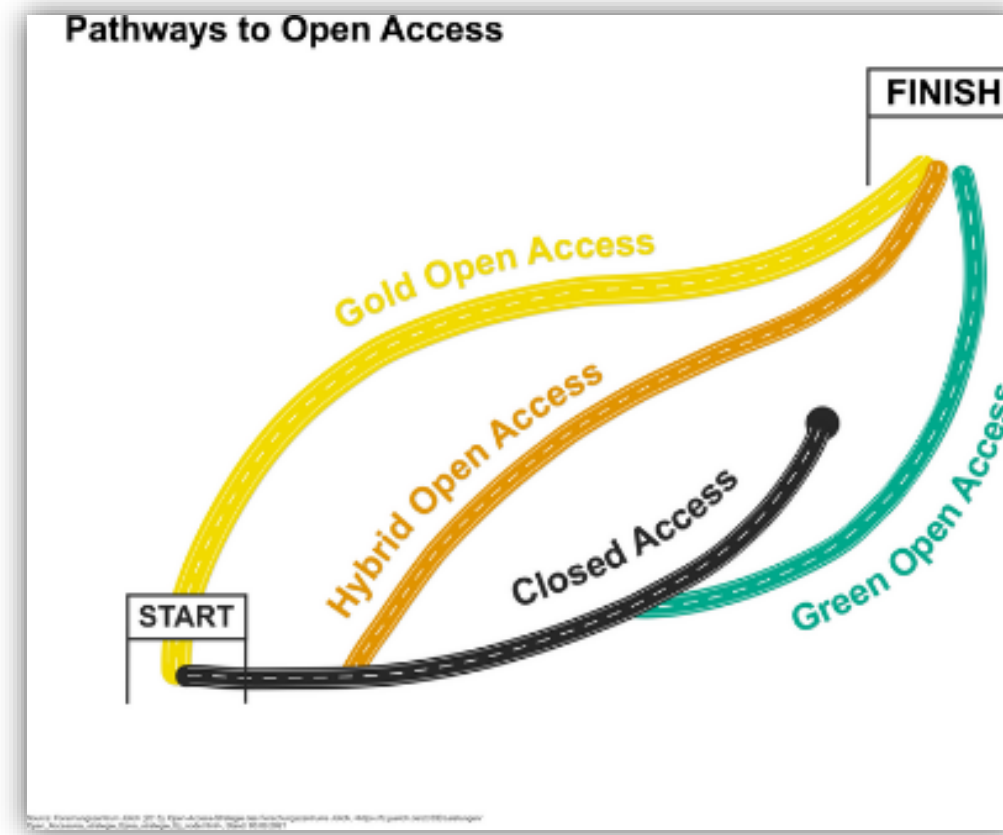
**eua** EUROPEAN UNIVERSITY ASSOCIATION

## A closer look at Open Access to research publications in European universities

Follow-up to the 2020-21 EUA Open Science survey

Rita Morais, Stephane Berghmans and Vinciane Gaillard  
January 2022

<https://eua.eu/downloads/publications/open%20access%20follow-up%20report.pdf>



# Açık Erişim Yayıncılık ve Açık Erişim Yayın Yapma Yolları



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



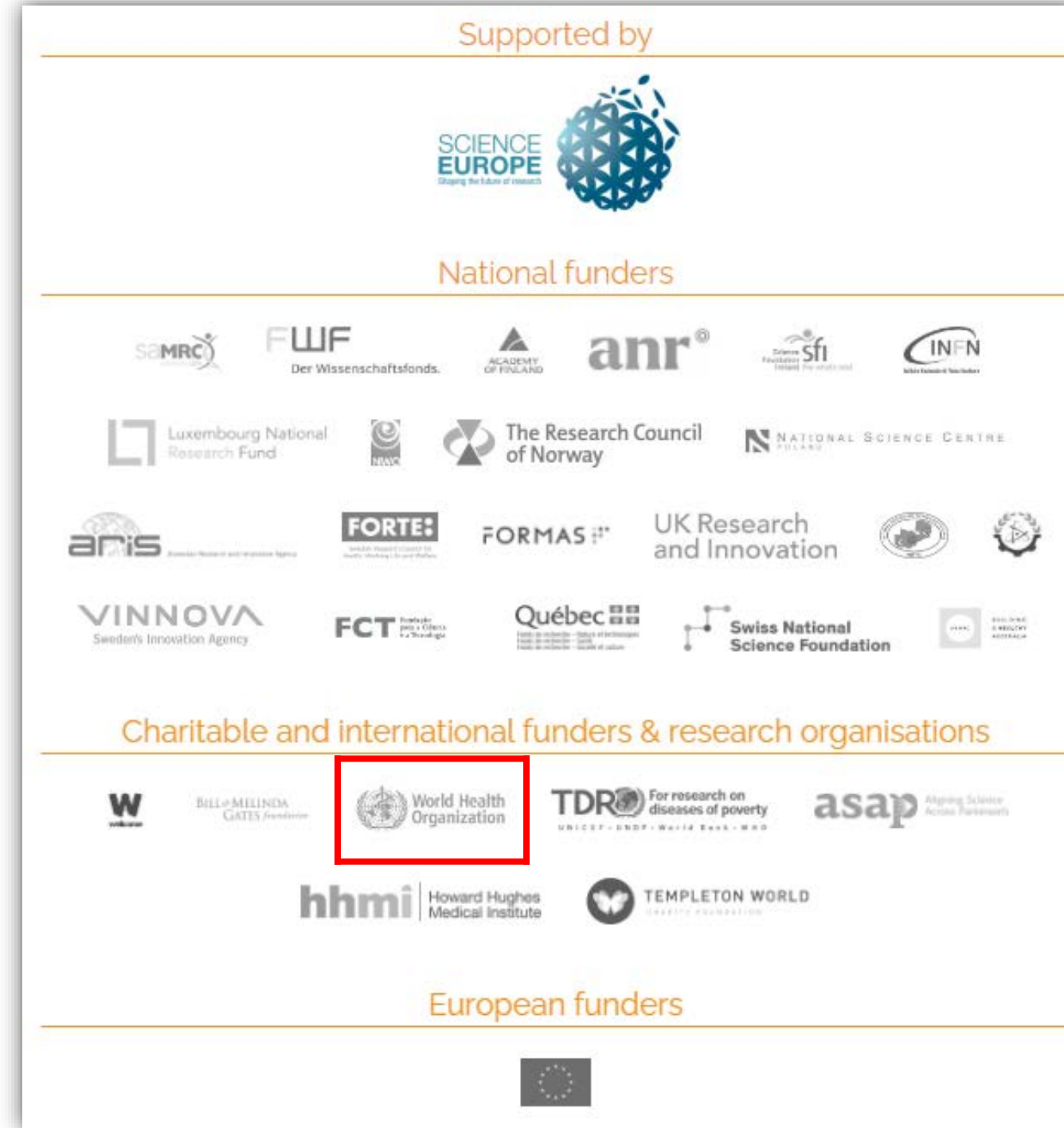
**Açık erişimin anahtarı fon sağlayıcıların elindedir.**  
Robert-Jan Smits-Science Europe Başkanı

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

## 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](#)



## SUBSCRIBE TO PEN

*S20 Community of Practice* <https://subscribetoopencommunity.org/>

“Subscribe to Open” (S20) is a pragmatic approach for converting subscription journals to open access—free and immediate online availability of research—without reliance on either article processing charges (APCs) or altruism.

S20 relies on existing library subscription procurement processes. The model provides a realistic and immediate route to opening a vast body of research output that would otherwise remain gated.

This site presents variations of S20 adapted to different needs. It offers a forum for publishers and libraries to share their experiences with the model and to establish definitions and boundaries for S20 approaches. We welcome participation from librarians, publishers, funders and others with an interest in opening scholarly information for the public benefit. We are interested in how the model is perceived among libraries at different types of institutions, and we ask for your help in complete this 8-minute survey: [S20 Survey \(snapsurveys.com\)](https://snapsurveys.com).

S20, yayıncıların dergileri birer birer abonelikten AE'ye dönüştürmesine olanak tanır.

# S2O ile Dönüştürülen Dergiler

See a list of journals converted with S2O :

<https://docs.google.com/document/d/1Me7X0HtV4n4Q-KWlu7HxORMGg8aWfC6mSGo8hRvIF5k/edit>.

## Publishers Employing Subscribe-to-Open with Journal Counts Since 2020

Also see the S2O [journal list](#) set up by Ross Mounce.

	Publisher	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
1	AIP Publishing	-	-	-	-	2		
2	<a href="#">Amsterdam University Press</a>	5	5	6	7	7		
3	<a href="#">Annual Reviews</a>	5	8	8	51	51		
4	<a href="#">Berghahn Books</a> <sup>a, b, c, d</sup>	13	13	14	14	17		
5	<a href="#">Biochemical Society</a> (Portland Press)	-	-	-	-	5		
6	<a href="#">BioOne</a>	-	-	-	-	-	-	50
7	<a href="#">Brepols</a> <sup>a</sup>	-	-	1	1	1		
8	CAIRN	-	-	3	3	3		
9	De Gruyter	-	1	11	16	21	40 <sup>f</sup>	
10	Duke University Press	-	-	-	-	1		
11	<a href="#">Duncker &amp; Humblot</a>	-	-	2	2	2		
12	Edinburgh University Press	-	-	-	-	2		
13	EDP Sciences	1	6	7	8	8		
14	<a href="#">EMS Press</a> <sup>a</sup>	-	10	17	21	22		
15	IOS Press	-	-	-	1	1		

16	<a href="#">IWA Publishing</a> <sup>c</sup>	-	10	10	10	10		
17	Karger Publishers	-	-	-	2	2		
18	Liverpool University Press	-	-	2	2	2		
19	Mohr Siebeck	-	-	-	1	5		
20	<a href="#">MSP</a> (Mathematical Sciences Pub)	-	-	-	5	5		
21	Pluto Journals <sup>a, b, c</sup>	-	21 <sup>e</sup>	21	21	21		
22	Project Muse, with <a href="#">20+ publishers</a>	-	-	-	-	-	88	
23	<a href="#">SAGE</a>	-	-	-	2	2		
24	<a href="#">University of Edinburgh Press</a>	-	-	-	-	2		
25	University of Toronto Press	-	-	-	1	1		
26	White Horse Press	-	-	-	1	5		
	<b>Total journals</b>	<b>24</b>	<b>74</b>	<b>102</b>	<b>170</b>	<b>198</b>		
	Year-on-year growth	-	208%	38%	67%	16%		

<sup>a</sup> [EBSCO](#) subscription services Support-Port.

<sup>b</sup> [Libraria](#) involvement.

<sup>c</sup> [Knowledge Unlatched](#) support.

<sup>d</sup> [Jisc](#) support.

<sup>e</sup> 3-yr sign-ups with 3 new titles.

<sup>f</sup> De Gruyter plans to have roughly 270 S2O journals in 2028.

## Transformative (Dönüştürücü Anlaşmalar) Read and Publish (Oku ve Yayım)

# JOINT STATEMENT OF OA2020 AND COALITION S

<https://oa2020.org/joint-statement-oa2020-coalition-s/>

RESEARCH PERFORMING AND RESEARCH FUNDING  
ORGANIZATIONS WORKING TOGETHER TO ACCELERATE  
THE TRANSITION TO OPEN ACCESS

*PDF version of the joint statement*

Over the past 20 years, many thoughtful strategies have been devised to promote open access to scholarly research publications, including the development of repositories and new publishing venues. Yet, the vast majority of scholarly articles continue to be locked behind subscription paywalls of traditional scholarly journals.

Taking decisive steps toward the realisation of full and immediate open access, a global consortium of research funders (*cOAlition S*) have established the *Plan S principles* to ensure full and immediate access to all scholarly articles, whether published in subscription journals, open access journals or other platforms. In explaining *why Plan S*, Marc Schiltz, President of Science Europe and Chair of *cOAlition S* states "In the 21st century, science publishers should provide a service to help researchers disseminate their results. They may be paid fair value for the services they are providing, but no scholarly outputs should be locked behind paywalls!"

Araştırma fonu ve araştırma yapan kuruluşların küresel olarak ödeme duvarı yayıncılığında desteklerini çekmeleri ve bilimsel araştırma yayınlarına tam ve anında açık erişim sağlamaları için kendilerine katılma çağrısı.

ABD  
Almanya  
Avustralya  
Avusturya  
Belçika  
Çek Cumhuriyeti  
Çin  
Danimarka  
Estonya  
Filistin  
Finlandiya  
Fransa  
Gana  
Güney Afrika  
Güney Kore  
Hırvatistan  
Hollanda  
Hong Kong  
İngiltere

İrlanda  
İspanya  
İsrail  
İsveç  
İsviçre  
İzlanda  
İtalya  
Japonya  
Kanada  
Katar  
Kolombiya  
Letonya  
Lüksemburg  
Macaristan  
Moldova  
Norveç  
Polonya  
Portekiz  
Sırbistan  
Slovenya  
Suudi Arabistan  
**Türkiye**  
Yunanistan

### EIFL (Kütüphaneler için Elektronik Bilgi)

Arnavutluk, Ermenistan,  
Azerbaycan, Beyaz Rusya, Kongo,  
Etiyopya, Gana, Fildişi Sahili,  
Kenya, Kosova, Kırgızistan, Laos,  
Lesoto, Kuzey Makedonya,  
Malavi, Maldivler, Moldova,  
Myanmar, Nepal, Senegal, Sudan,  
Tanzanya, Uganda, Özbekistan,  
Zambiya, Zimbabve

# TÜRKİYE - Transformative (Dönüştürücü Anlaşmalar) Read and Publish (Oku ve Yayım)

WILEY

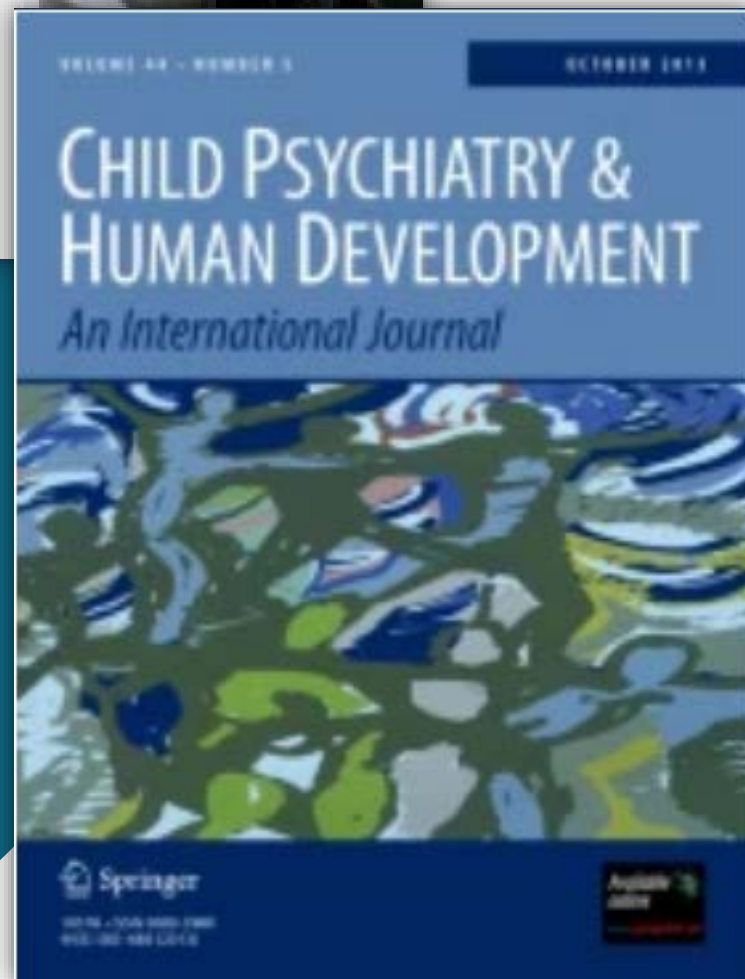
**Child: Care, Health  
and Development**

**Call for papers:**

Comorbidity and  
Multimorbidity in  
Childhood

Submission deadline: July 30, 2024

[Find out more](#)



---

ACM (American Computing Machinery Digital Library - ANKOS

---

American Chemical Society –ANKOS (Kurum başı belli sayıda)

---

Cambridge University Press - ANKOS

---

IOPScience - ANKOS

---

**Springer Nature - EKUAL / TÜBİTAK (Ülke kotası)**

---

Karger Dergileri - ANKOS (Abone kurum başı 3 makale)

---

Royal Society Chemistry – ANKOS (Kurum başı belli sayıda)

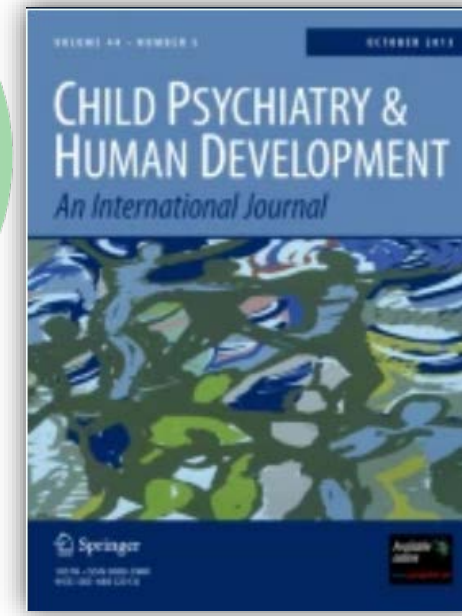
---

SAGE (APC indirimi) - ANKOS

---

**Wiley – EKUAL / TÜBİTAK (Ülke kotası)**

# Altın Yol Örneği: Springer Oku ve Yayım Anlaşması



## Fees and Funding

### Article processing charges (APC)

Authors who publish open access in *Child Psychiatry & Human Development* are required to pay an article processing charge (APC). The APC price will be determined from the date on which the article is accepted for publication.

The current APC, subject to VAT or local taxes where applicable, is:

£2290.00/\$3190.00/€2590.00

## Publishing options

*Child Psychiatry & Human Development* is a Transformative Journal (TJ). Once the article is accepted for publication, authors will have the option to choose how their article is published:

- 1. Traditional publishing model** – published articles are made available to institutions and individuals who subscribe to *Child Psychiatry & Human Development* or who pay to read specific articles.
- 2. Open Access** – when an article is accepted for publication, the author/s or funder/s pay an Article Processing Charge (APC). The final version of the published article is then free to read for everyone.

*Child Psychiatry & Human Development* is actively committed to becoming a fully Open Access journal. We will increase the number of articles we publish OA, with the eventual goal of becoming a fully Open Access journal. A journal that commits to this process is known as a Transformative Journal.

Find out more about [Transformative Journals](https://link.springer.com/journal/10578/how-to-publish-with-us).

<https://link.springer.com/journal/10578/how-to-publish-with-us>

- Web of Science'da (SCI, SSCI, AHCI) yer alan, Q1 ve Q2 Grubu Springer Nature Hibrit Dergileri
- "Original Article", "Review Article" ve "Continuing Education" türündeki yayınlar
- Kapsam dahilindeki dergilere gönderilmiş ve kabul edilmiş yayınlar, yazarın isteği ile
- Yıllık ulusal AE makale yayımlama kotası mevcut: Yayının geliş sırasına göre sıraya girer ve kriterlere uyan makalelerin AE onayı ULAKBİM tarafından verilir.
- Makale başvurusu yaparken, kurum uzantılı e-posta adreslerinin kullanılması onay sürecinin sorunsuz olması açısından önemli
- Kotanın bitmesi durumunda, makale AE olarak yayımlatılmak istenirse: APC ücretinin yazarı ya da fon sağlayıcı kurum tarafından ödenmesi gerekir.

# Altın Yol Örneği: Wiley Oku ve Yayınla Anlaşması

- Web of Science (WOS)'da yer alan, Q1 ve Q2 Grubu Wiley Hibrit ve Wiley Gold Dergilerinde (Hindawi hariç)
- “Research Article”, “Review Article”, “Data Article” ve “Rapid Publication” türündeki yayınlar
- Kapsam dahilindeki Wiley dergilerine gönderilmiş ve kabul edilmiş yayınlar, yazarın istemesi halinde, AE olarak yayımlanır
- Makale başvurusu yaparken, başvuru formlarına kurum e-posta adreslerinin kaydedilmesi AE onay süreçlerinin sorunsuz işlemesi açısından önemli.
- Yıllık ulusal AE makale yayımlama kotası mevcut: *İlk gelen sıraya girer* kuralına uygun olarak sıraya girer ve halihazırda kotada AE makale yayımlatma hakkı bulunması durumunda ULAKBİM tarafından onay verilir
- Kotanın bitmesi durumunda, makale AE olarak yayımlatılmak istenirse: APC ücretinin yazarı ya da fon sağlayıcı kurum tarafından ödenmesi gerekir.

Child: care, health and development

## Article Publication Charges

Child: Care, Health and Development offers authors the option to publish their articles Open Access: immediately free to read, download, and share.

If the Open Access option is selected, submissions will be subject to an APC if accepted and published in the journal: \$3,730 USD / £2,490 GBP / €3,130 EUR

Authors who receive funding from an agency or institution with a Wiley Open Access Account do not pay directly. The charge is paid by the institution or funder. Please see Wiley's pages on agreements with Funders, Institutions and our Author Compliance Tool to find out more about what arrangements your funder may have made to pay for Open Access. [More details are available here.](#)

Gold Open Access	Self-archiving (Green Open Access)
<b>What is it?</b> The author pays an Article Publication Charge and the article is immediately freely available online for all to read, download, and share	<b>What is it?</b> The author self-archives a version of the subscription article in an online repository or website
<b>Options</b> Wiley offers two ways to publish gold open access, authors may publish in a: <ol style="list-style-type: none"><li>1. <a href="#">Fully open access journal</a> - journals where every article is published open access</li><li>2. Subscription journal offering hybrid open access - an open access option that most Wiley journals offer</li></ol>	<b>Options</b> Self-archiving requirements vary depending on the article version being archived. Authors may archive the: <ol style="list-style-type: none"><li>1. Submitted version on acceptance</li><li>2. Accepted version with a 12-24 month embargo - embargo period varies by journal (Use our <a href="#">Author Compliance Tool</a> to check)</li></ol>
<b>License</b> <a href="#">Open Access Agreement</a> with a Creative Commons license	<b>License</b> <a href="#">Standard CTA or ELA</a>
<b>Charge</b> Article Publication Charge - amount varies by journal (Visit our <a href="#">Article Publication Charge</a> page to learn more)	<b>Charge</b> No charge
<a href="#">Learn more</a>	<a href="#">Learn more</a>

# Yayınlanan Açık Erişim Makalelerinin PubMed'de Arşivlenmesi

## Deposition of published Open Access articles on PubMed

Modified on: Mon, 25 Dec, 2023 at 5:39 AM

Springer Nature automatically deposits open access articles in PubMed Central (PMC) and Europe PubMed Central (EPMC) on publication under the following conditions:

### Conditions

#### Articles in fully OA journals with full PMC deposition agreement

For authors publishing in our fully OA journals, where the journal has a full PMC deposition agreement we will automatically deposit all articles to PubMed Central. You may check the PMC agreement type in the [PMC journal list](#).

If the journal does not yet have an agreement, or is out of subject scope, we will deposit articles that acknowledge funding from a [PMC partner](#) (e. g. NIH) or [EPMC funder](#), or a funder approved by PubMed Central for deposit in compliance with a [public or open access policy](#).

To enable us to identify an OA article as eligible for deposit, authors must provide details of the relevant research funder, grant number and recipient name in the structured funding fields provided during the submission process.

#### Articles in hybrid and Transformative Journals

As of 2019, Open Access articles published in hybrid and transformative journals are eligible to be deposited in PubMed Central if

- the journal of publication is currently indexed in [MEDLINE](#) and is part of a Selective Deposit agreement (as used by many of our hybrid/Transformative Journals). Journals that participate under this option are noted as "Full" in the Participation Level column of the [PMC Journals List](#).

or if

- the article acknowledges funding from a [PMC partner](#) (e. g. NIH) or [EPMC funder](#), or a funder approved by PubMed Central for deposit in compliance with a [public or open access policy](#).

To enable us to identify an OA article as eligible for deposit, authors must provide details of the relevant research funder, grant number and recipient name in the structured funding fields provided during the submission process.

#### Deposition timeline and funder compliance

The estimated time for articles to appear on their platform is of six weeks.

For more information about a deposition timeline and funder compliance, please check 'Timeline and funder compliance' under [Self-archiving, manuscript deposition, and digital preservation](#).



# Yağmacı Dergilere Dikkat



Açık Erişim olarak yayınlanması bir dergiyi yağmacı dergi yapmaz, onu yağmacı yapan davranışlarıdır.

Simon Linacre  
Director of International Marketing  
& Development

2019'da Nature dergisinde yayımlanan bir çalışma sonucunda 43 katılımcı tarafından geliştirilen tanıma göre:

*"Bilim pahasına kişisel çikara öncelik veren; yanlış veya yanıltıcı bilgi, en iyi editoryal ve yayıncılık uygulamalarından sapma, şeffaflığın olmaması ve/veya agresif ve gelişigüzel yazı daveti ile karakterize edilen yayın" .*

[https://tr.wikipedia.org/wiki/Ya%C4%9Fmac%C4%B1\\_dergiler](https://tr.wikipedia.org/wiki/Ya%C4%9Fmac%C4%B1_dergiler)

# Yağmacı Dergi Özellikleri

Bazı dergiler kasıtlı olarak yağmacıdır, bazıları ise ihmalkarlık, kötü yönetim veya deneyimsizlik nedeniyle hatalar yaparlar.



Source: © M-H Jeeves  
<https://www.chemistryworld.com/opinion/escaping-from-predatory-publishers/4016943.article>

- Temel hedefleri para kazanmaktır (örneğin APC - makale işlem ücretleri).
- Yayınlanan çalışmanın kalitesini umursamazlar (hiç veya çok az düzeltme/akran değerlendirmesi).
- Sahte iddialarda bulunur veya sözler verirler (örneğin etki faktörü veya indekslenme iddiaları).
- Etik olmayan iş yöntemleri kullanırlar.
- Bilimsel yayıncılığın kabul görmüş standartlarına veya örnek uygulamalarına uymazlar.

# Dergi Kontrol Listesi

Directory Open Access Journal - DOAJ <https://doaj.org/>

Reputation (Saygınlık)

Yayın Kurulu Üyeleri

Yayımcı Bilgilerinin Kolay Bulunabilirliği

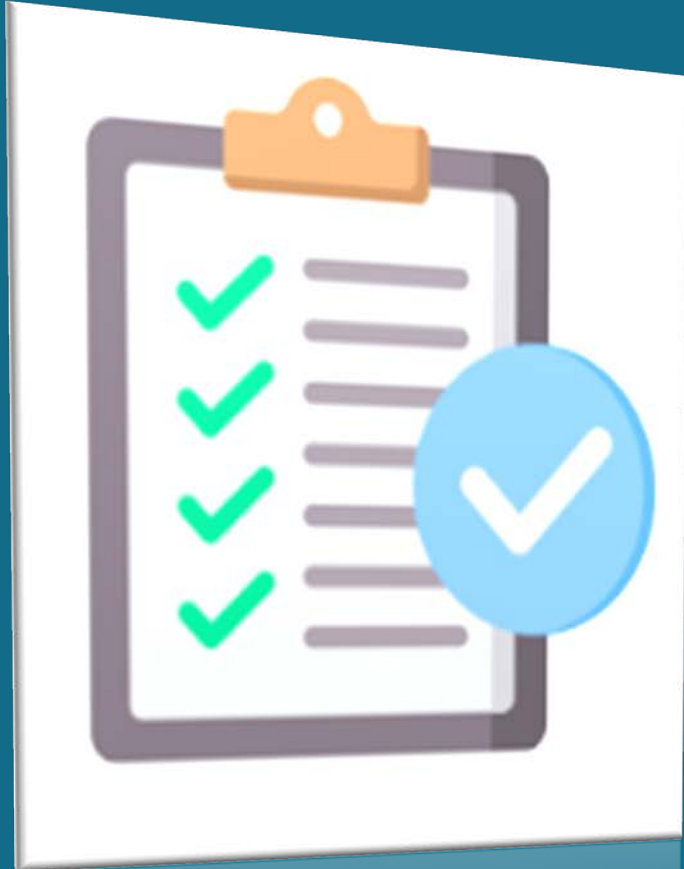
Hakem Değerlendirmesi

Bulunabilirlik ve Görünürlük

Alınan Ücretlere Ait Bilgiler

Yazarlar İçin Bilgiler ve Telif Hakkı

Profesyonel Üyelikler



DOAJ açık erişim dergi ücretleri, hakem değerlendirme süreci gibi bilgileri özetler veya bu bilgilere bağlantılar (yayın kurulu, yazarlar için bilgiler) sağlar.

# Dergileri ve Yayıncıları Değerlendirme Standartları

- **Think. Check. Submit.** Dergiler, konferanslar, kitaplar ve kitap bölümleri için rehberler

<https://thinkchecksubmit.org/>

- **DOAJ Yayıncılıkta İyi Uygulamalar ve Standartlar**

<https://doaj.org/apply/guide/#advice>

- **Bilimsel Yayıncılıkta Şeffaflık ve İyi Uygulama İlkeleri:** OASPA, COPE, DOAJ ve WAME tarafından ortak yayın

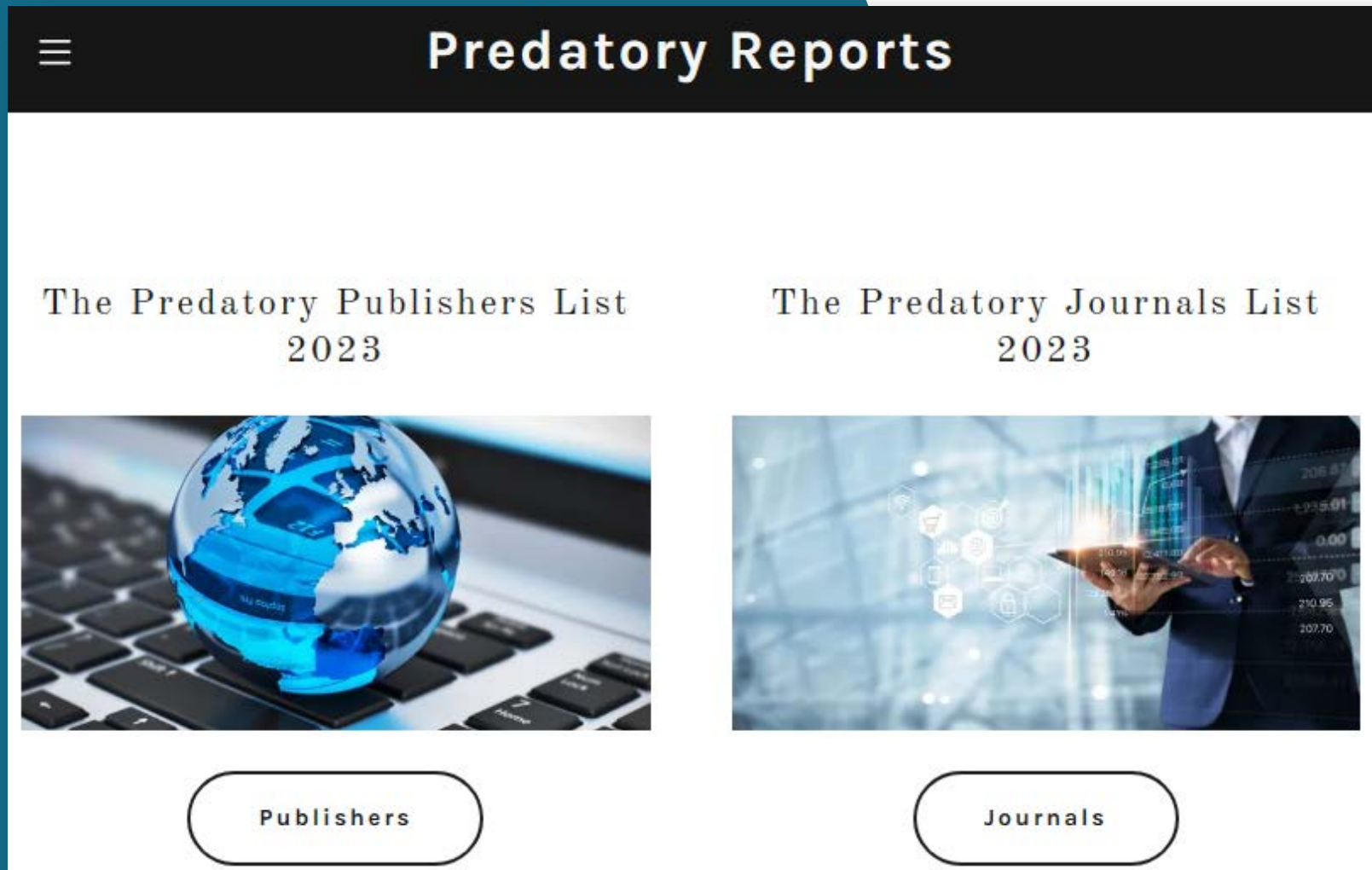
<https://oaspa.org/information-resources/principles-of-transparency-and-best-practice-in-scholarly-publishing/>

- **Ulrich's Periodicals Directory:** Hakem değerlendirmesi, özet ve indeksleme hakkında bilgiler de dahil olmak üzere her türden süreli yayın hakkında ayrıntılı bilgi

<https://ulrichsweb.serialssolutions.com/>



# Predatory Reports



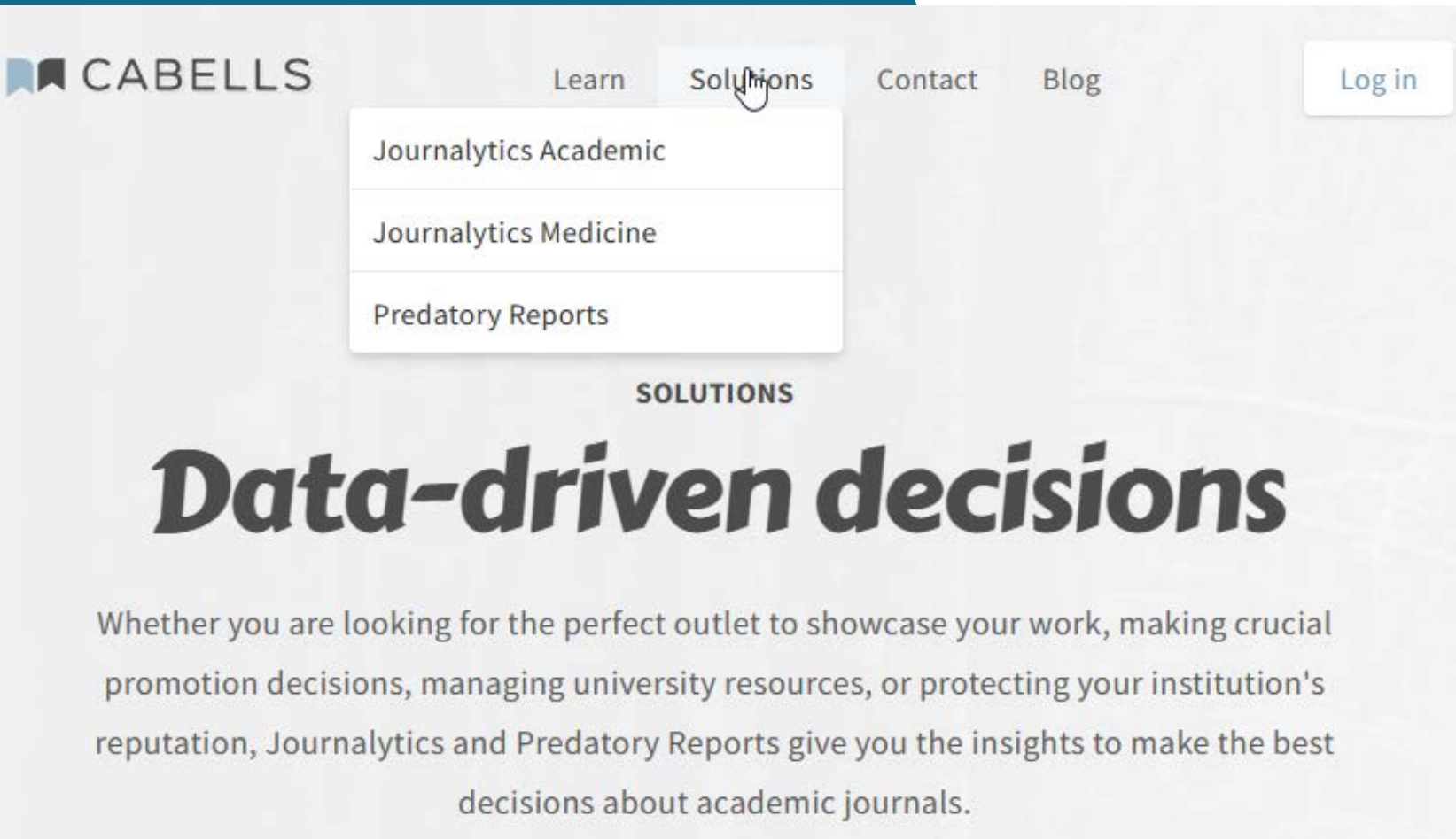
Aldatıcı ve hileci dergiler belirlenir.

74 göstergeye göre olası istismarcı veya dürüst olmayan davranışlar uzmanlar tarafından belirlenir ve analiz edilir.

Her bir kayıt derginin gerçek bilgilerinin yanı sıra derginin değerlendirmesinde ortaya çıkan her bir hatalı davranışı ayrıntılı olarak rapor eder.

<https://predatoryreports.org/>

# Journalanalytics Medicine



CABELLS

Learn Solutions Contact Blog Log in

- Journalalytics Academic
- Journalalytics Medicine
- Predatory Reports

SOLUTIONS

## Data-driven decisions

Whether you are looking for the perfect outlet to showcase your work, making crucial promotion decisions, managing university resources, or protecting your institution's reputation, Journalalytics and Predatory Reports give you the insights to make the best decisions about academic journals.

En iyi dergileri bulma, araştırmaların güvenilir kaynaklarda öne çıkmasını sağlama ve entegre Yağmacı Raporlar  
9.000'den fazla uzman onaylı tıp dergisi

Bilinçli kararlar için özel "MedSci" dergisinin etki ölçümü

37 tıbbi disiplin ve sayısız araştırma konusu

Aldatıcı yayıncılığa karşı koruma sağlamak için Kapsamlı Yağmacı Raporlar

Etkin dergi seçimi için kullanıcı dostu arama ve filtreleme araçları

Güncel ve ilgili dergi bilgilerini sağlayan, düzenli olarak güncellenen veritabanı

<https://cabells.com/solutions/journalalytics-medicine>

# Journalanalytics Nasıl Kullanılır?

## Journalanalytics nasıl kullanılır

### DERGİ MEŞRULUĞUNU ONAYLAMA

Journalytics içindeki her bir dergi eğitimci uzmanlar tarafından derginin meşru ve tanınmış bir yayın olup olmadığı konusunda kontrol edilir. Journalytics > bir temel olarak kullanmak yayımlanan her makalenin akademik topluluk tarafından kabul göreceğini ve tanınacağını temin eder.

### FAKÜLTE VE ÇALIŞANLARIN KATKILARINI ÖLÇME

Bir dizi dergi kalite metriği bir kurum içinde yapılan araştırmanın etki ve değerini ölçmek için size yardımcı olur. Journalytics yöneticilere araştırma verimliliğini değerlendirmek amacıyla veri gördümleri yaklaşımı için gerekli araçları sağlar.

### CV VE BAŞVURULARDAKİ YAYINLARI DEĞERLENDİRME

Journalytics yeni işe alacak veya terfi edecek en iyi araştırmacıyı bulmaya çalışan kişinin aynı alanda uzman olmasa bile, başvurularını araştırma alanını tarafsız ve anlamlı olarak karşılaştırma yapmasına yardımcı olur.

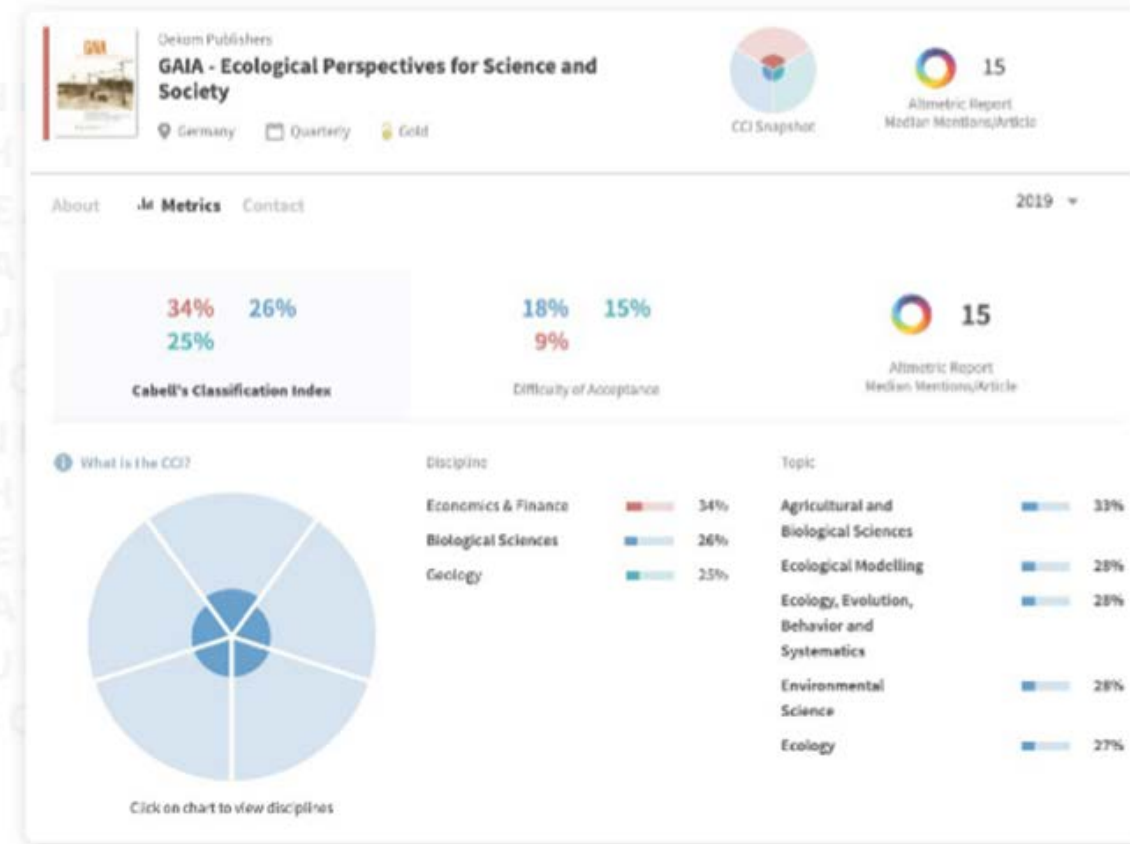
### YAYINLAMA SÜRECİNİ YÖNETME

Journalytics dergilerin lojistik detaylarını ve iletişim bilgilerini içerir böylece yayının hakemlik ve yayınlama süreci kolay ve pürüzsüz olacaktır.

## Dergi kalitesini ölçme

### CABELLS CLASSIFICATION INDEX ©

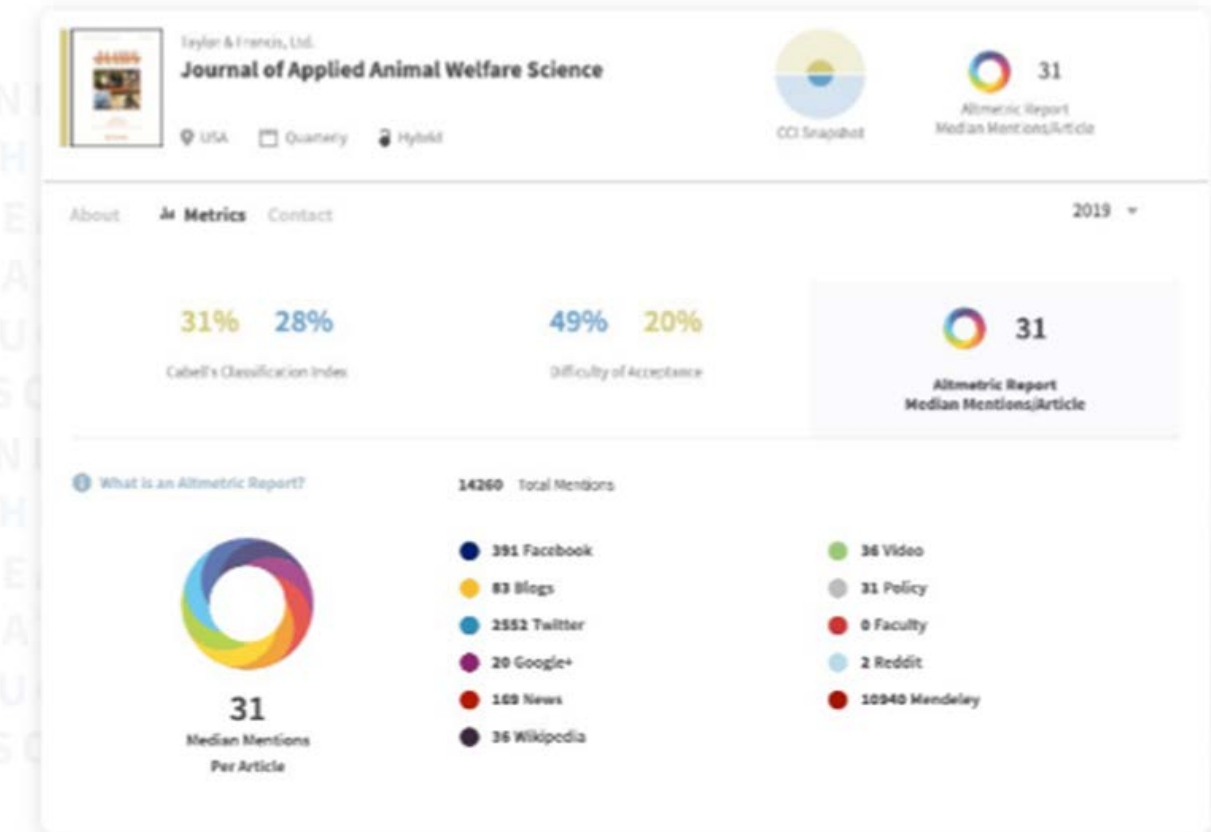
CCl© tüm disiplinlerde dergilerin prestij ve etki farklarını sergiler. Bir derginin yayımlandığı disiplin ve konuda diğer dergilere göre nasıl sıralandığını ölçen normalize edilmiş bir atıf metriğidir. Bu metrik kullanıcılara bir makalenin belirli disiplin ve konularda ne kadar iyi bir performans göstereceğini kestirme, farklı disiplinlerdeki dergilerin etkisini karşılaştırma, araştırmaları için en iyi dergiyi seçme ve kalite standartlarını karşılamak için bir yol sağlar.



## Dergi kalitesini ölçme

### ALTMETRIC REPORT

Altmetric Report araştırma makalelerinin haberlerde, web üzerinde ve sosyal medyada bahsedilmesini tespit eden dergi düzeyinde bir ilgi metriğidir. Araştırma makalelerinin medyadaki mention verisini sunan öncü bir sağlayıcı olan Altmetric tarafından desteklenen bu rapor, kullanıcıların gerçek dünyada bir derginin etkisini ve bu dergide yayınlanan bir makalenin medyada ne kadar ilgi göreceğini anlamalarını sağlar.





Your Starting Point for Reliable Information...

Library / LibGuides / Publishing Open Access / Publishing Open Access

[https://libguides.iyte.edu.tr/publishing\\_open\\_access](https://libguides.iyte.edu.tr/publishing_open_access)

## Publishing Open Access: Publishing Open Access

Publishing Open Access

Publish Your Article OA Without APC

Avoid Predatory Publishing

Copyright and Licensing

### What is Open Access?



#### What is Open Access?

Open access is a broad international movement that seeks to grant free and open online access to academic information, such as publications and data. A publication is defined 'open access' when there are no financial, legal or technical barriers to accessing it - that is to say when anyone can read, download, copy, distribute, print, search for and search within the information, or use it in education or in any other way within the legal agreements.

Open access is a publishing model for scholarly communication that makes research information available to readers at no cost, as opposed to the traditional subscription model in which readers have access to scholarly information by paying a subscription (usually via libraries).

One of the most important advantages of open access is that it increases the visibility and reuse of academic research results. There is also criticism, and the aspect of quality deserves extra effort. The principles of open access are set out in the [Berlin Declaration on Open Access to Knowledge in the Sciences and Humanities \(2003\)](#).

### Different Ways of Publishing Open Access

- **The golden route:** Gold open access ensures that the final version of an article is freely and permanently accessible for everyone on the publisher's platform immediately after publication. This type of open access usually requires paying APC (article processing charge).

*1) Full Open Access journals:* publication via publisher platforms in full open access journals. This route may involve a charge. The publication costs, known as 'article processing charges' (APCs), are covered by authors or by their institutions. Most research funders support open access and are willing to cover the costs themselves. A list of fully open-access journals accessible worldwide can be found on the [DOAJ](#) website.

*2) Hybrid Journals:* publication via 'hybrid' journals. These journals are subscription journals that allow open-access publication of individual articles on payment of an Article Processing Charge (APC).

*Each publisher/journal has details about how to make an open-access publication on its page.*

- **The green route:** the full text of academic publications is deposited in a trusted repository, a publicly accessible database managed by a research organization, such as our institutional repository [IZTECH GCRIS](#), or discipline-specific: [arXiv.org](#), [BioRxiv](#), [PubMed Central](#), etc...

The Directory of Open Access Repositories [OpenDOAR](#) is a searchable database of academic open-access repositories.



# Ankara İdare Mahkemesi “Progress in Nutrition” Adlı Derginin Yağmacı/Şaibeli Dergi Olarak Değerlendirilemeyeceğine Karar Verdi.

<https://akademikhukuk.org/ankara-idare-mahkemesi-progress-in-nutrition-adli-derginin-yagmaci-saibeli-dergi-olarak-degerlendirilemeyecegine-karar-v>

Asgari Koşul Doçentlik Yükseköğretim Hukuku



Progress in Nutrition adlı dergide yayınlanan makalesini doçentlik başvurusunda beyan eden aday, bu derginin yağmacı/şaibeli olduğu iddiasıyla etiğe sevk edilmiş ve akabinde aday hakkında etik ihlal kararı verilerek doçentlik başvurusu iptal edilmiştir. Aday tarafından bu işlemin iptali için idare mahkemesinde açılan davada ÜAK tarafından tesis edilen işlemin iptaline karar verilmiştir. Dosyaya sunulan bilirkişi raporunun hükme esas alındığı karar gerekçesi şu şekildedir: “Al. Numara kodlu dergi Progress in Nutrition, Science Citation Index Expanded (Q4) kapsamında yer alan bir dergi olduğu belirlenmiştir. Bahse konu dergi (Progress in Nutrition) sitesinde “Makalelerin okuyucular için çevrim içi olarak ücretsiz olarak erişilebildiği ve abonelik ödeme duvarları olmadan ücretsiz olarak indirilebildiği bir Açık Erişim dergisi olarak” tanımlanmış, alınan ücretin ise; kopya düzenleme, dizgi, DOI numarası maliyeti, İndeksleme (Web of Science) hizmetleri yani özetle dergi, alınan ücretin makale işleme ve yayın masraflarını karşılamak için (Makale İşlem Ücretleri kapsamında) alındığı belirtilmiştir. Dolayısıyla, masraflardan kaynaklanan giderlere karşılık ücret talep etmesi derginin ömrünü devam ettirebilmesi açısından anlaşılabilir bir durum olabildiği gibi, etik açıdan bir sorun teşkil etmemektedir...” görüş ve kanaatlerine yer verildiği görülmektedir. Bilirkişi raporu mahkememizce incelenerek uygun bulunup hükme esas alınabilecek nitelikte görüldüğünden davalı idarenin bilirkişi raporuna itirazına itibar edilmemiştir. Bu durumda; dava dosyasında yer alan bilgi ve belgeler ile bilirkişi raporunun birlikte değerlendirilmesinden, davacının 2020 Mart döneminde Spor Bilimleri bilim alanında yaptığı doçentlik başvurusuna ilişkin beyannamede



# Türkiye'nin İlk Araştırma Bilgi Sistemi: **GCRIS**



## GCRIS

Yeni Nesil  
Kurumsal  
Akademik  
Arşiv

Araştırma Bilgi  
Sistemi

Karar Destek  
Sistemi

**Veri odaklı karar verme için iş zekası ve analitiği**



RESEARCH  
ECOSYSTEMS

# Akademik arama motoru ve akademik arşiv tarafından indekslenen makalelerin görünürlüğü artar!

Did you know?

80% of journals will allow you to make your paper Open Access for FREE in Research Commons

source - sherpa.ac.uk/romeo

Tüm uluslararası sistemler tarafından tanınma

Kurum için doğru raporlar üretme

Performans değerlendirmesi ve stratejik kararlar verme

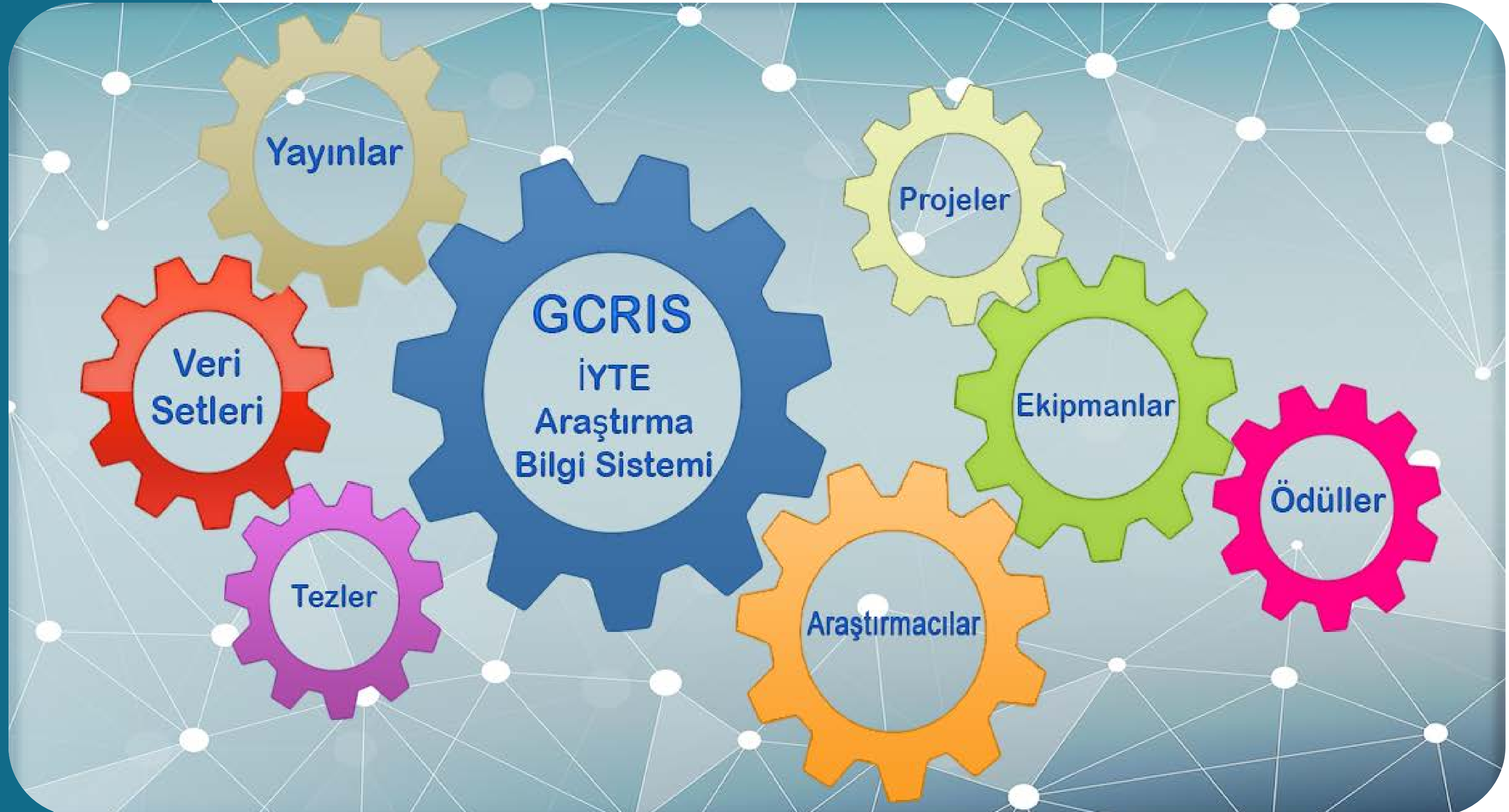
Araştırmacıların kendi profillerini yönetme, araştırma ağları kurma ve beraber çalışabilecekleri uzmanları bulma imkanı

Veri giriş yükünü %90 azaltma



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

# İYTE GCRIS Bileşenleri



# Araştırma Görünürlüğü



GCRIS

Ana Sayfa

Koleksiyonlar

Araştırma Çıktıları

Araştırmacılar

Birimler

Projeler

Raporlar

Ödüller

Ekipmanlar

Yardım

Oturum aç

Bu öğeye atıf yapmak veya köprü kurmak için bu tanımlayıcıyı kullanınız: <https://hdl.handle.net/11147/18764>

**Başlık:** Experimental data showing the thermal behavior of a flat roof with phase change material

**Yazarlar:** Tokuç, Ayça  
Başaran, Tahsin  
Yesügey, Sadık Cengiz  
Dokuz Eylül Üniversitesi  
Gİ. Izmir Institute of Technology  
Dokuz Eylül Üniversitesi

**Anahtar kelimeler:** Latent energy storage  
Phase change material  
Roof  
Thermal behavior  
Thermal energy storage

**Yayın Tarihi:** Ara-2015

**Yayıncı:** Elsevier

**Kaynak:** Tokuç, A., Başaran, T., and Yesügey, S.C. (2015). Experimental data showing the thermal behavior of a flat roof with phase change material. *Data in Brief*, 5, 476-480. doi:10.1016/j.dib.2015.09.019

**Özet:** The selection and configuration of building materials for optimal energy efficiency in a building require some assumptions and models for the thermal behavior of the utilized materials. Although the models for many materials can be considered acceptable for simulation and calculation purposes, the work for modeling the real time behavior of phase change materials is still under development. The data given in this article shows the thermal behavior of a flat roof element with a phase change material (PCM) layer. The temperature and energy given to and taken from the building element are reported. In addition the solid-liquid behavior of the PCM is tracked through images. The resulting thermal behavior of the phase change material is discussed and simulated in [1] A. Tokuç, T. Başaran, S.C. Yesügey, An experimental and numerical investigation on the use of phase change materials in building elements: the case of a flat roof in Istanbul, *Build. Energy*, vol. 102, 2015, pp. 91-104.

**URI:** <https://hdl.handle.net/11147/18764>  
<https://doi.org/10.1016/j.dib.2015.09.019>

**Koleksiyonlarda Görünür:** Architecture / Mimarlık  
PubMed İndeksli Yayınlar Koleksiyonu / PubMed Indexed Publications Collection  
Scopus İndeksli Yayınlar Koleksiyonu / Scopus Indexed Publications Collection  
Veri Setleri / Datasets  
WoS İndeksli Yayınlar Koleksiyonu / WoS Indexed Publications Collection

SCOPUS™  
Atıflar

4

02.Şub.2024 tarihinde kontrol edildi

WEB OF SCIENCE™  
Atıflar

3

19.Oca.2024 tarihinde kontrol edildi



Sayfa  
görüntülenmesi

102.032

06.Şub.2024 tarihinde kontrol edildi

İndirme(ler)

183.958

06.Şub.2024 tarihinde kontrol edildi




Google  
Akademik™

Kontrol et

# Araştırmacı Profili Detayı

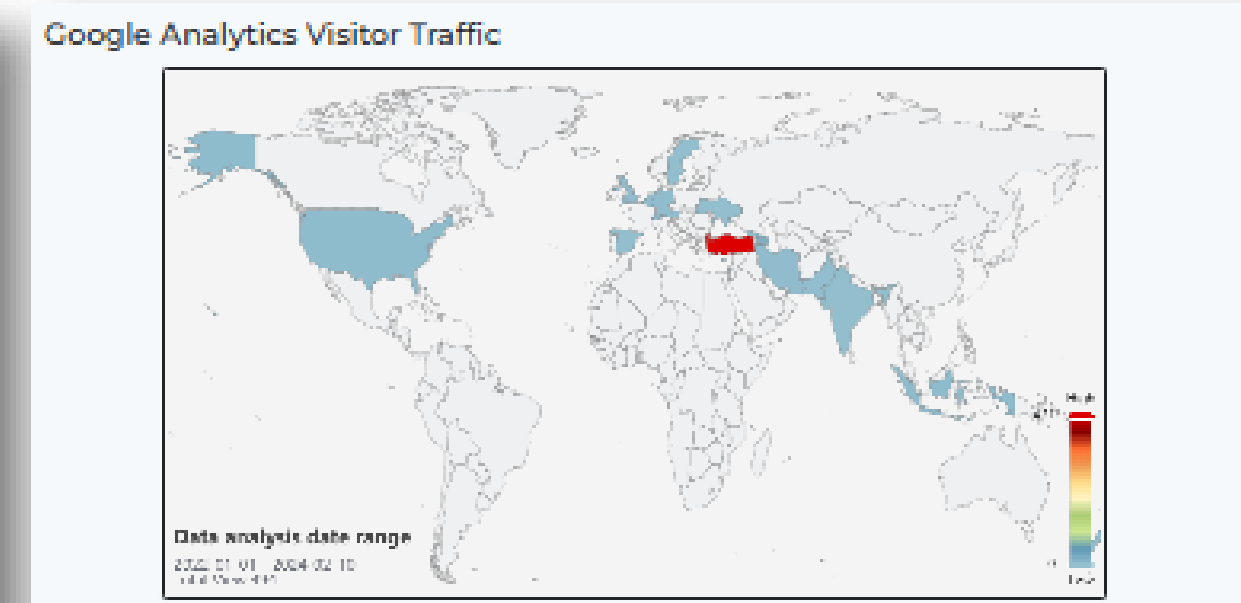
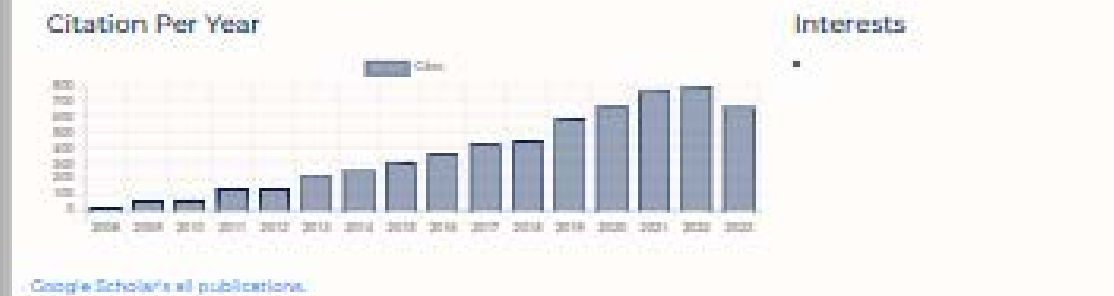
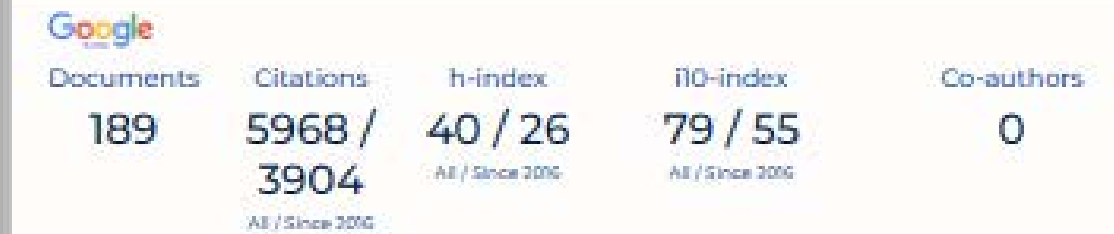
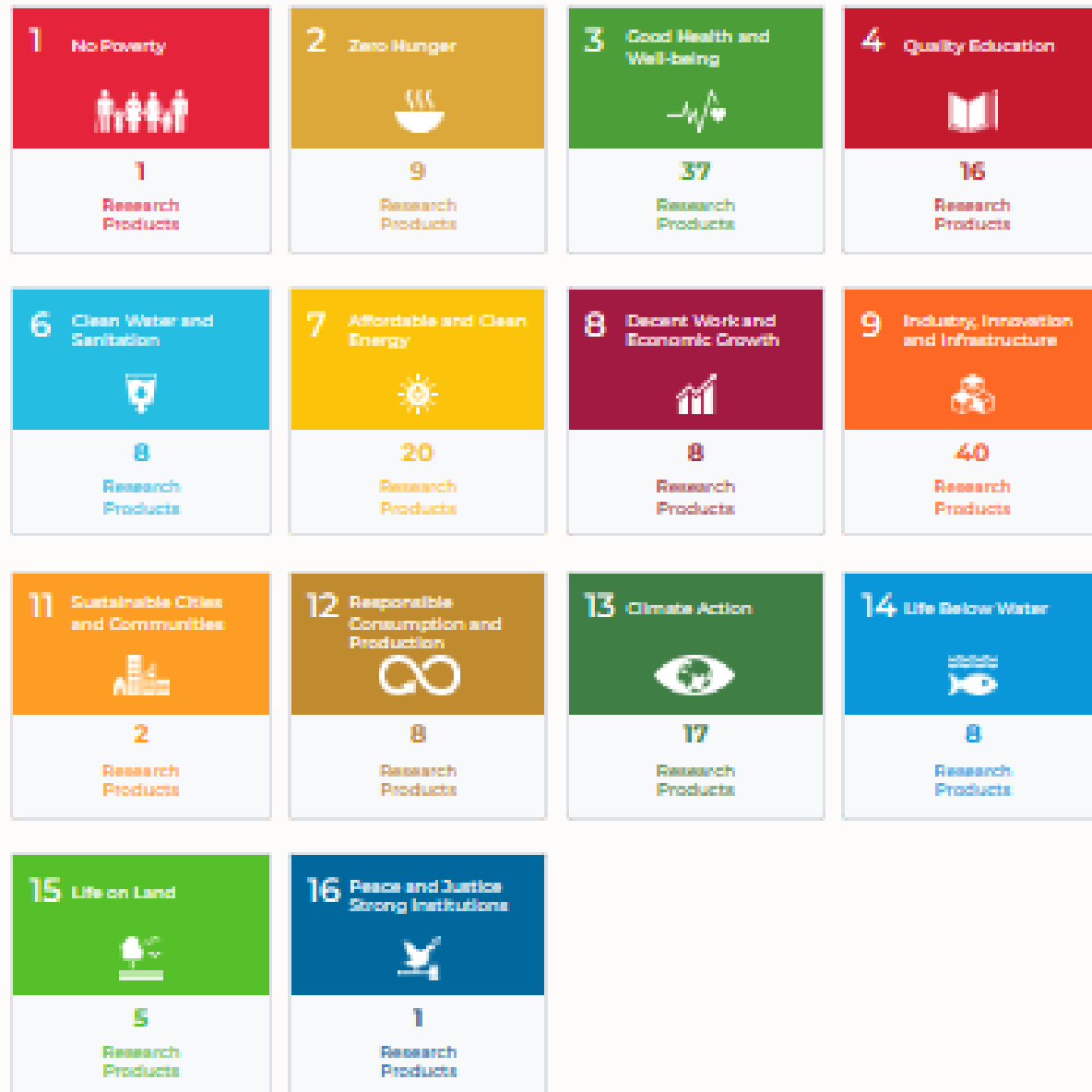
Network Lab Bibliometric Email Alert Print



## Baran, Yusuf

Varslık: Baran, Y., Baran, Y.  
 Main Affiliation: On.Ül. Department of Molecular Biology and Genetics  
 Email: yusufbaran@yite.edu.tr  
 Other email: ybaran@gmail.com  
 ORCID: 0000-0001-8541-9403  
 Scopus Author ID: 754881600  
 Web Researcher ID: F-1623-2007  
 Google Scholar: Google Scholar  
 VOR Academic: VOR Academic  
 Website: Web site  
 Documents: CV  
 Status: Current Staff

### Sustainable Development Goals Report Points



- IZTECH Affiliated
- Internal Publications
- Supervised Theses
- Projects
- Competency Cloud
- About Researcher
- All publications (ORCID)
- Affiliations
- Educations
- Biography
- Research Interests
- Awards

#	Issue Date	Title	Author(s)	Q Dist.	Cited
1	2014	Bioactive, functional and edible film-forming properties of isolated hazelnut ( <i>Corylus avellana</i> L.) meal proteins	Aydemir, Levent Yundaer, Adan Gökbulut, Ayşun Baran, Yusuf et al.	Q1	51
2	2016	Molecular mechanisms of drug resistance and its reversal in cancer	Kartal Yandım, Melik Adan Gökbulut, Ayşun Baran, Yusuf et al.	Q1	354
3	2015	Revealing genome-wide mRNA and microRNA expression patterns in leukemic cells highlighted "hs-miR-2270" as a tumor suppressor for regain of chemotherapeutic Imatinib response due to targeting STAT3A	Teceren Kaymaz, Burçin Selvi Günel, Nur Çayhan, Melik et al.	Q1	33
4	2010	Nilotinib significantly induces apoptosis in Imatinib resistant K562 cells with wild-type BCR-ABL, as effectively as in parental sensitive counterparts	Öktü, Hüseyin Atakan, Can, Gaylanı, Gündüz, Ufuk et al.	Q1	7
5	2007	Upregulation of multi drug resistance genes in doxorubicin resistant human acute myelogenous leukemia cells and	Baran, Yusuf Gür, Dilek Kaya, Pelin et al.	Q1	34

# Organizational Unit Overview Report

01. Izmir Institute of Technology

## Overall Performance



Print

7756

Scholarly Output

5766

Journal Articles

166315

Citations

25.5M/2.5M

Views / Downloads

152

H-Index

3875

I10-Index

1.00

Field Weighted Citation Impact

2310

Supervised MScTheses

472

Supervised PhDTheses

17

Patents

1094

Projects

28.84

Citations per Publication

9.146K

Open Access Source

\* Citation and index related metrics Scopus data were used to calculate.

## Journals

Print Export CSV

Journal	Count
Journal of High Energy Physics	332
Physica Letters, Section B: Nuclear, Elementary Particle and High-Energy Physics	162
European Physical Journal C	144
Physical Review Letters	95
Physical Review D	80
Journal of Instrumentation	53
Lecture Notes in Computer Science	40
Haemacologica	34
Physical Review B	33
Turkish Journal of Biology	25

1 2 3 4 5 ...

# Enstitü Düzeyinde Raporlar

## Sustainable Development Goals

Print



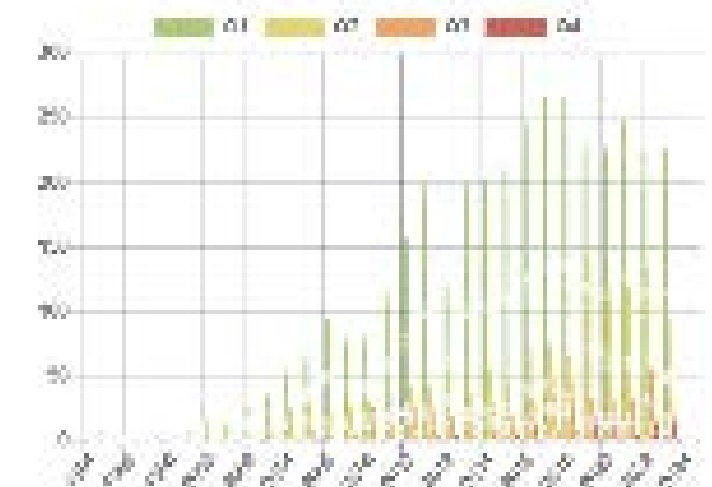
## Scholarly Output

Print

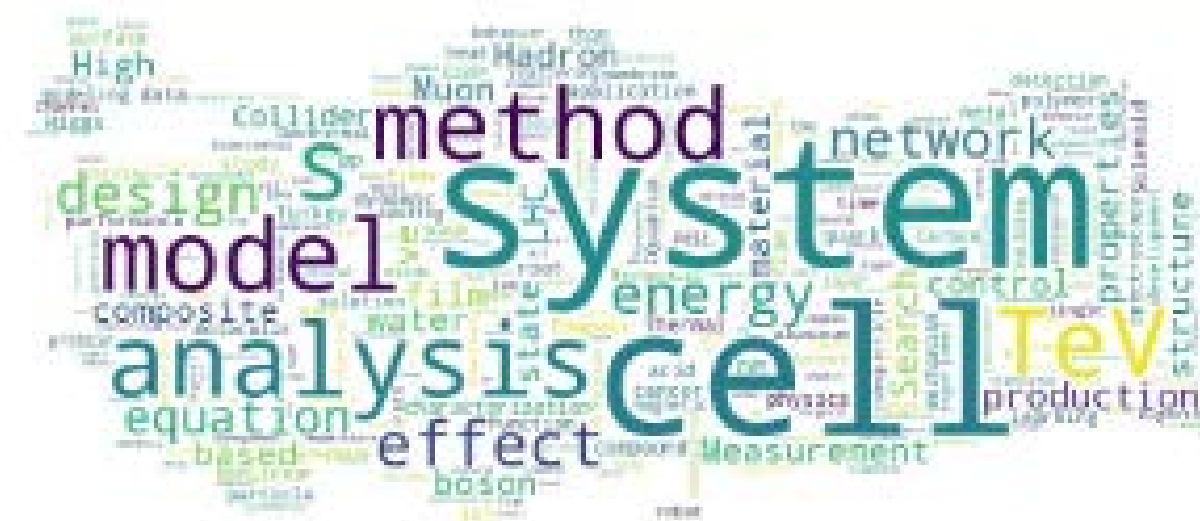


## Q Distribution

Print



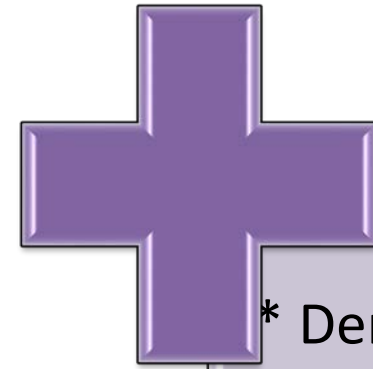
## Competency Cloud



# Açık Erişim Yayın Yapma Yolları – Elmas Yol

**Elmas Yol:** Yazarlara yönelik yayın ücreti talep etmeyen elmas dergiler/platformlar aracılığıyla yayınlama.

Elmas açık erişimli dergiler genellikle kütüphane destek modelleri, kurumlar veya topluluklar aracılığıyla finanse edilir.



\* Dergiler ve platformlar yazarlar ve okuyucular için ücretsiz

\* Dünya çapında tahmini 17.000–29.000 Elmas AE dergisi (2021 yılında)

\* Toplam makale yayın hacminin %9'u

\* Açık Erişim yayıncılığının %45'i

\* Dergilerin ve platformların

teknik kapasitesi,  
yönetimi,  
görünürlüğü,  
sürdürülebilirliği

ile ilgili zorluklar



# Elmas Açık Erişim

scienceeurope.org/our-resources/action-plan-for-diamond-open-access/



ABOUT US OUR PRIORITIES WHAT'S GOING ON OUR RESOURCES

Contact us | Member log in | Q

> Our resources

02.03.2022

## Action Plan for Diamond Open Access

AUTHOR(S): ZOÉ ANCION (ANR), LIDIA BORRELL-DAMIÁN (SE), PIERRE MOUNIER (OPERAS), JOHAN ROORYCK (COALITION S), BREGT SAENEN (SE)

DOI: [10.5281/ZENODO.6282402](https://doi.org/10.5281/ZENODO.6282402)

Science Europe, cOAlition S, OPERAS, and the French National Research Agency (ANR) present this Action Plan to further develop and expand a sustainable, community-driven Diamond OA scholarly communication ecosystem.

It proposes to align and develop common resources for the entire Diamond OA ecosystem, including journals and platforms, while respecting the cultural, multilingual, and disciplinary diversity that constitutes the strength of the sector.

DOWNLOAD RESOURCE ↓



Elmas Açık Erişim'in etkinliğini, kalite standartlarını, kapasite geliştirilmesini ve sürdürülebilirliğini daha da yükseltmek isteyen bir grup kuruluş tarafından Mart 2022'de başlatıldı.

# Elmas Açık Erişim

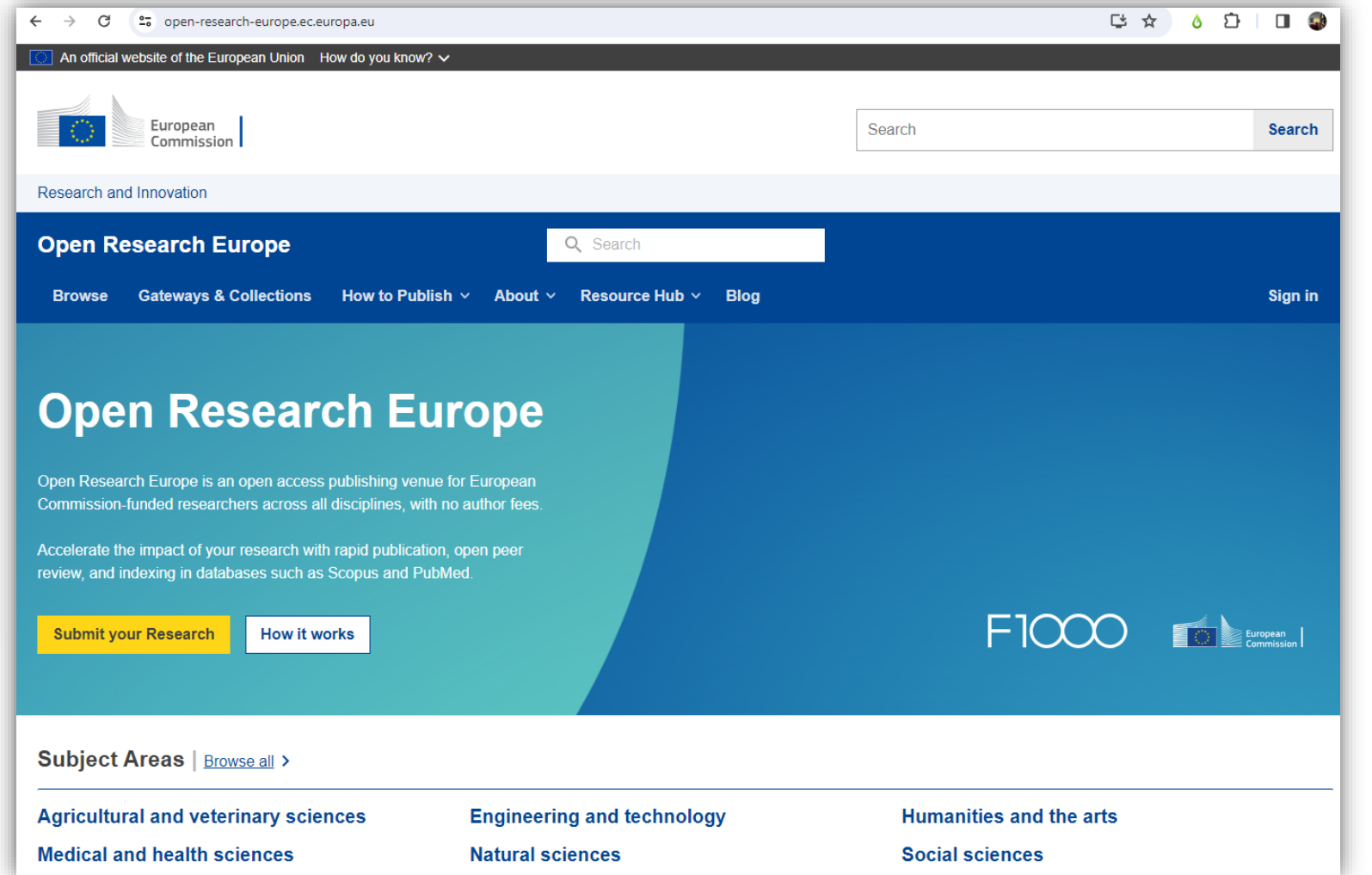
## Open Research Europe



Kısıtlamalar olmaksızın hızlı, açık  
bir şekilde yayınla



Powered by  
F1000Research



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


# Elmas Açık Erişim – Open Research Europe

F1000

Products Partners About Insights Resources for Researchers Book a consultation

## The European Commission awards F1000 a new contract to continue supporting Open Research Europe

Home > News > The European Commission awards F1000 a new contract to continue supporting Open Research Europe




By F1000 October 3, 2023

**F1000**

F1000 is delighted to announce that it has been awarded a second contract for the ongoing technology and publishing services for **Open Research Europe (ORE)**, the European Commission's open research publishing venue for Horizon funded research and other eligible European Commission research programs in all subject areas.

### Other articles




#### F1000Research and Taylor & Francis Journals Publish Call for Climate Change and Biodiversity Loss to be Tackled as Interlinked Challenges

Ahead of COP28, F1000Research and more than 40 Taylor & Francis journals are publishing a new ed...

October 30, 2023

[Read more](#)



Avrupa Komisyonu, Open Research Europe'ü desteklemeye devam etmesi için F1000' le yeni bir sözleşme imzaladı.

<https://www.f1000.com/european-commission-awards-new-contract/>

# Elmas Açık Erişim – DergiPark

**DergiPark** AKADEMİK

Hakkında ▾ Dergiler Yayınlar ▾ Araştırmacılar Konular Dergi Sihirbaz Yardım Trendler


Türkçe ▾ Giriş

## DergiPark

AKADEMİK








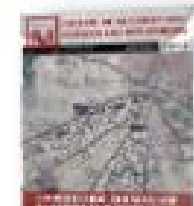


<https://dergipark.org.tr/>

**Cumhuriyetimizin 100. yılı kutlu olsun.**  
Cumhuriyetimizin kurucusu Gazi Mustafa Kemal ATATÜRK ve milletimizin sonsuza dek bağımsız yaşamaları için vatanı uğruna canlarını feda eden aziz şehitlerimizi rahmetle, kahraman gazilerimizi minnetle anıyoruz.



DergiPark'ta ara

Bağlık, yazar, anahtar kelime, ISSN ve daha fazlası ile ara | [Belirli Arama İçin Tıklayınız](#)

<p>29. Yıl</p>  <p>Pamukkale Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi</p> <p>e-ISSN: 1309-0275 ISSN: 1301-0085</p> <p>8528 2M</p>	<p>29. Yıl</p>  <p>Bağımlılık Dergisi</p> <p>e-ISSN: 2791-9048 ISSN: 1302-5570</p> <p>3238 6768</p>	<p>30. Yıl</p>  <p>Psikiyatride Güncel Yaklaşımlar</p> <p>e-ISSN: 1309-0674 ISSN: 1309-0050</p> <p>1.5M 3.7M</p>	<p>57. Yıl</p>  <p>Gazi University Journal of Science</p> <p>e-ISSN: 2147-1703</p> <p>678 21M</p>	<p>9. Yıl</p>  <p>International Journal of Engineering and Geosciences</p> <p>e-ISSN: 2548-0960</p> <p>748 1548</p>
<p>4. Yıl</p>  <p>Journal of the Faculty of Education</p> <p>e-ISSN: 2548-0960 ISSN: 2548-0960</p> <p>748 1548</p>	<p>29. Yıl</p>  <p>Journal of the Faculty of Education</p> <p>e-ISSN: 2548-0960 ISSN: 2548-0960</p> <p>748 1548</p>	<p>9. Yıl</p>  <p>Journal of the Faculty of Education</p> <p>e-ISSN: 2548-0960 ISSN: 2548-0960</p> <p>748 1548</p>	<p>9. Yıl</p>  <p>Journal of the Faculty of Education</p> <p>e-ISSN: 2548-0960 ISSN: 2548-0960</p> <p>748 1548</p>	<p>7. Yıl</p>  <p>Journal of the Faculty of Education</p> <p>e-ISSN: 2548-0960 ISSN: 2548-0960</p> <p>748 1548</p>



## **Avrupa Birliği ve Açık Bilim**

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



## Monitoring the open access policy of Horizon 2020

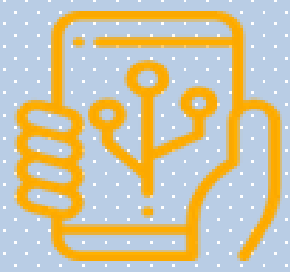
Final Report

Avrupa Komisyonu, Ufuk 2020 hibeleri için açık erişim politikasına ışık tutan rapor.

Research and  
Innovation

### 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.



# 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





OpenAIRE

**OpenAIRE: Açık Bilim Altyapısı**



# OpenAIRE: Açık Bilim Altyapısı



Services

Support

Open Science In Europe

About Us



Sign In

## Advancing Open Science as a Community

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

**EOSC PROCUREMENT FOR CORE SERVICES**



OpenAIRE has been selected as a core partner in the European Commission public procurement tender "Managed Services for the European Open Science Cloud Platform (EOSC)"

Learn More

A comprehensive and open dataset of research information covering 174m publications, 60m research data, 405k research software items, from 129k data sources, linked to 3m grants and 204k organizations.  
*All linked together through citations and semantics.*

# OpenAIRE: Açık Bilim Altyapısı

## 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 e-Infrastructure.

The chair of the Executive Board and General Assembly is Inge Van Nieuwerburgh.



Inge Van Nieuwerburgh

Open Science expert, University of Ghent



Pauli Assinen

Head of Development, University of Helsinki



Eloy Rodrigues

Director of the University of Minho Libraries



Birgit Schmidt

Knowledge Commons Unit Head, Göttingen State and University Library



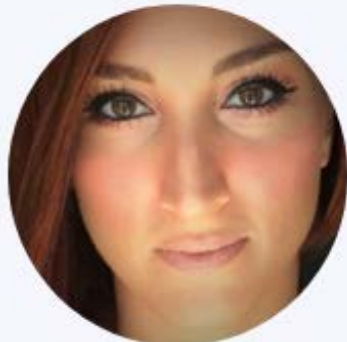
Gultekin Gurdal

Library Director, Izmir Institute of Technology



Michal Růžička

Head of the department of Data Security and Management, Computer Science, Masaryk University



Elli Papadopoulou

Open Science Research Associate, Athena Research Center

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

2009 dan bu yana açık bilimsel iletişim Avrupa altyapısı

**Misyon:** Bilimsel iletişimi açıklık ve şeffaflığa doğru kaydırmak, araştırmayı yaymak ve izlemek için yenilikçi yollar sağlamak.

## Kar amacı gütmeyen kuruluş

- Ekim 2018'de kuruldu
- Merkez Yunanistan, sanal ofis
- 50 üye
- 34 ülkeden



# How our services cover the research-life-cycle

Click on each service to learn more or download our [OpenAIRE for Institutions](#) brochure

Tüm araştırma yaşam döngüsünü kapsayan servis yelpazesi

**OpenPlato:** A community-led open learning platform for Open Science. Train on Open Science, Research Data Management, FAIR principles.

**OpenAPC:** Open Access Cost Transparency. An in-depth analysis on cost trends across publishers, e-journals and books or monographs based on the research activities of the institution.

**Monitor:** Customised research monitoring for research managers. Well-documented, timely and accurate monitoring indicators of research outputs, activities, collaborations, costs, impact.

**Provide:** A dashboard to validate, enrich, deduplicate, and monitor the contents and metadata from institutional data sources: repositories, CRIS systems, data archives, journals.

**Zenodo:** A catch-all repository that allows researchers to share research results with the world-wide research community. Supports institutional "spaces" and communities.

**Argos:** Develop and publish Data Management Plans on the cloud or deploy customised version locally. Follow best practices out of the box. Configure to your institution's needs.

**Connect:** Build custom, on-demand portals for specific scientific gateways. Use as a search engine to easily get access to research outcomes from university alliances.

**Explore:** A search engine portal to discover open research. Provides access to millions of interlinked scholarly works (publications, data, software), their citations and contextual information for organisations, grants.

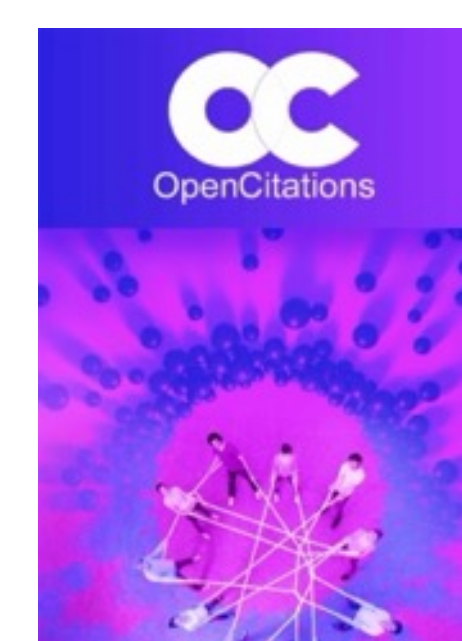
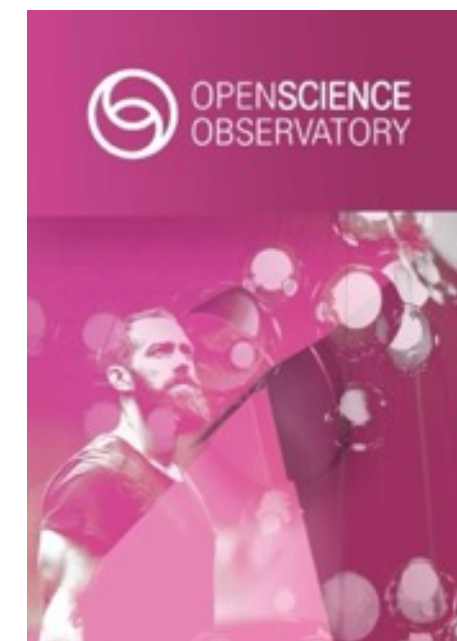
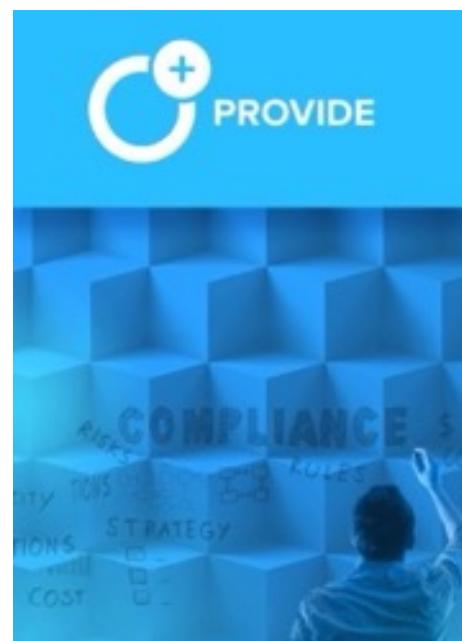
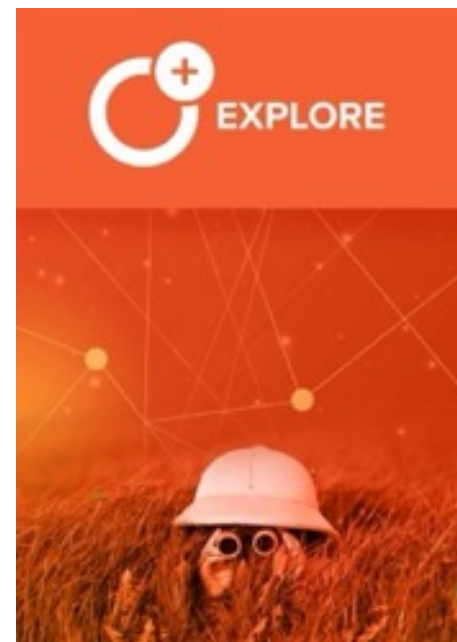
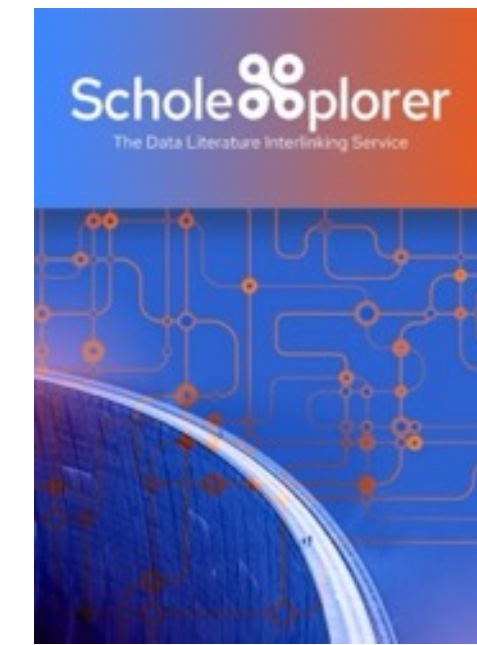
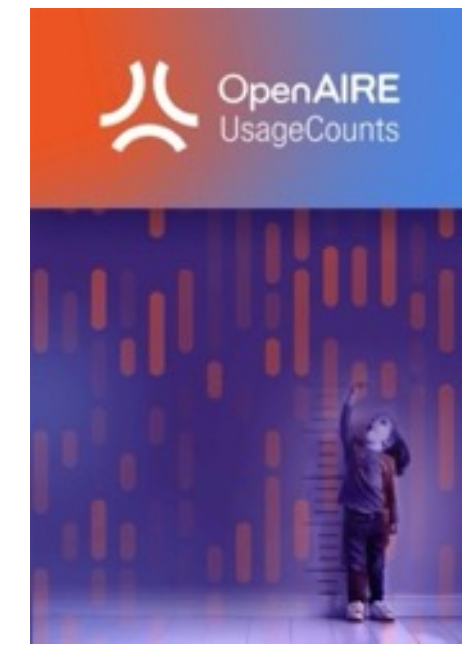
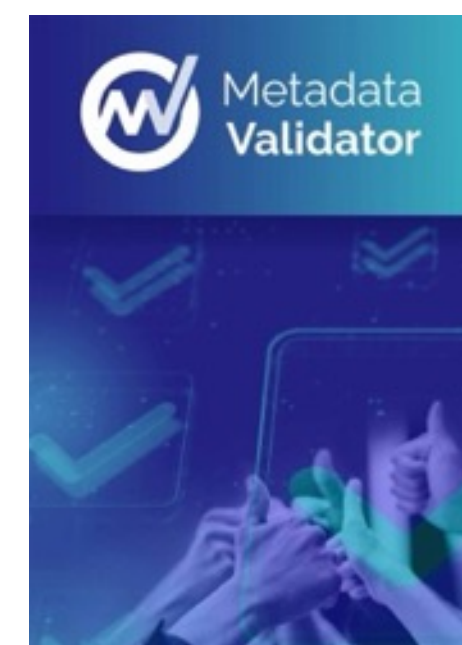
**Amnesia:** High Accuracy Data Anonymization. Allows users to anonymize their data by using latest data anonymization algorithms.

**Episciences:** An overlay Open Access journal platform of preprints and overlay journals. Authors get early feedback, while earning credibility and attribution with low costs.



<https://www.openaire.eu/openaire4rpos-postcard>

# Herkes için bilimsel iletişim hizmetleri



<http://catalogue.openaire.eu>

# PATTERN (Piloting open and responsible Activities and Trainings Towards the Enhancement of Researchers Networks)

## PATTERN Nedir?

Pilot uygulamalarla araştırmacı ağlarının geliştirilmesine yönelik açık ve sorumlu faaliyetler ile eğitimlerin hazırlanması projesi

## Amaç

Kariyerlerinin her aşamasındaki araştırmacılar için eğitim faaliyetleri geliştirip pilot uygulama yaparak **Açık ve Sorumlu Araştırma ve Yenilik (Açık RRI)** uygulamalarını teşvik etmek.

8

Açık Sorumlu Araştırma ve İnovasyon konusunda aktarılabilir beceri

14

PATTERN eğitimini test eden Yüksek Öğretim Kurumu

8

Eğitim modülü

+100

Eğitim aktivitesi

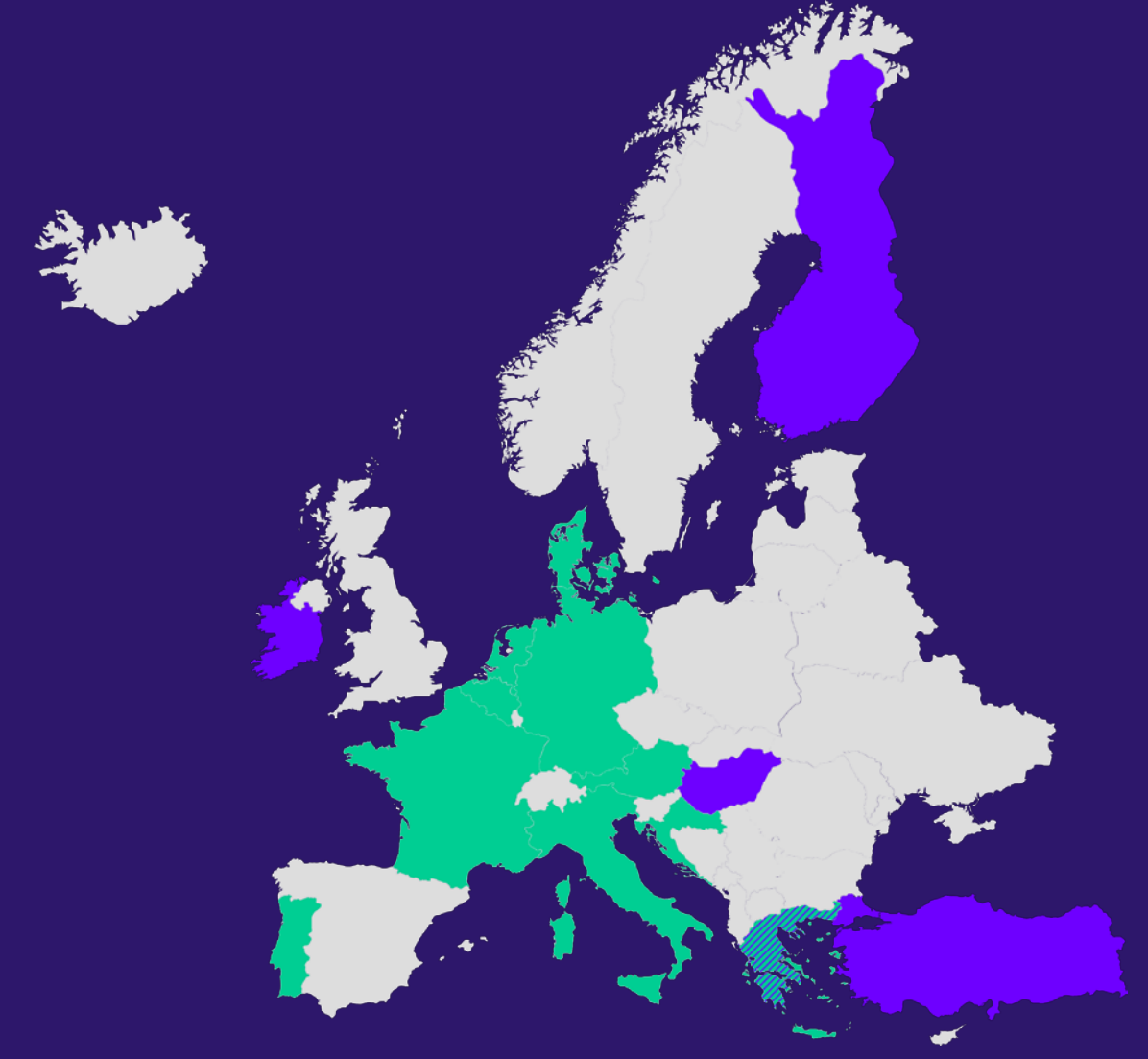
1

Yenilikçi PATTERN platformu

- Açık Erişim
- Araştırma Dürüstlüğü
- Yönetim ve Liderlik
- FAIR Veri Yönetimi
- Bilim İletişimi
- Yaygınlaştırma ve Sonuçların Kullanılması
- Vatandaş Bilimi
- Cinsiyet, ayrımcılık yapmama ve araştırmaya dahil olma

PATTERN Konsorsiyum

Koordinatör: APRE



14

Ortak

5

Bağlı Kuruluş

13

Avrupa Ülkesi



# Coalition for Advancing Research Assessment

Our vision is that the assessment of research, researchers and research organisations recognises the diverse outputs, practices and activities that maximise the quality and impact of research. This requires basing assessment primarily on qualitative judgement, for which peer review is central, supported by responsible use of quantitative indicators.

## The Agreement

Based on 10 commitments, establishes a common direction for research assessment reform, while respecting organisations' autonomy. The Agreement on Reforming Research Assessment sets a shared direction for changes in assessment practices for research, researchers and research performing organisations, with the overarching goal to maximise the quality and impact of research.

The Agreement includes the principles, commitments and timeframe for reforms and lays out the principles for a Coalition of organisations



# Açık Akran Değerlendirmesi

en.wikipedia.org/wiki/Open\_peer\_review



marks ingilizce sözlük : ing... Sunrise and sunset... Imported From Fire... Imported From IE 2011 & Newer - Se... Data Structures - C... Diğ er yer işaret

## Open peer review

From Wikipedia, the free encyclopedia

[https://en.wikipedia.org/wiki/Open\\_peer\\_review](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:<sup>[1]</sup>

- Open identities:** Authors and reviewers are aware of each other's identity.<sup>[2][3]</sup>
- 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.<sup>[1]</sup>

### 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.

# Hakem Değerlendirmesi Ölçme

NEWSLETTER FAQ MEDIA CONTACT LOGIN SIGNUP

REVIEWER  
CREDITS

For Reviewers For Journals For Publishers

Performans ve Kalite Ölçümleri: Hakemler ve dergiler için hakem değerlendirmesini ve akademik aktiviteyi ölçme.

Take the fastest route to quality scholarly publishing – Join the global network of certified peer reviewers!

ReviewerCredits is the first and only cross-publisher reward and recognition platform

HOW IT WORKS

## For Peer Reviewers

- Get recognised and fairly rewarded for your peer reviewing efforts
- Receive best-fit peer review requests from the leading journals
- Get trusted and acknowledged certification for your peer review activity
- Enroll in Peer Reviewer Power-Up Course to enhance your skills
- Build your academic reputation with an all-in-one profile and gain credibility for your career growth

READ MORE

## For Journals & Publishers

- Find best-fit peer reviewers with proven expertise x10 times faster
- Recognise your peer reviewers for their tedious peer review efforts with a cross-publisher certification
- Reward your peer reviewers with credits redeemable against author publishing services
- Get certified for your peer review process over the years to increase the credibility of your journal
- Manage and engage your peer reviewer pool with an all-in-one solution

READ MORE

<https://wwwReviewerCredits.com/>

Trusted by Journal Editors

F1000Research

Translational  
Neuroscience

PSYCHIATRY  
RESEARCH

PEDIATRICS

ZooKeys



# Açık Atıflar

opencitations.net



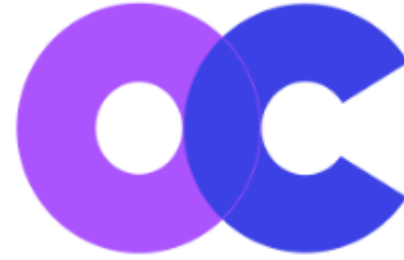
OpenCitations

Search for a DOI, e.g. 10.1162/qss\_a\_00023



[Home](#) [About](#) [Help us](#) [Data Model](#) [Datasets](#) [Querying Data](#) [Tools](#) [Download](#) [Publications](#)

<https://opencitations.net/>



Welcome to the [OpenCitations](#) homepage!

[OpenCitations](#) is an independent not-for-profit 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 [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 \(OCIs\)](#).

[OpenCitations'](#) involvement in international networks and collaborations, together with the need of identifying and reaching out to new stakeholders to assure [OpenCitations'](#) development and sustainability, has made it necessary to define [OpenCitations'](#) mission, unique strengths and next developmental steps, summarized in the following publicly available documents: [OpenCitations Mission Statement](#), [The Uniqueness of OpenCitations](#) and [OpenCitations – Present Status and Future Plans](#).

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



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

**1 milyardan fazla atıf!**

**ONE+**  
**BILLION**  
CITATIONS

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

# Peer Community in

PCI, a free recommendation process of scientific preprints based on peer reviews and a journal



## Peer Community in:

Araştırma ön baskılarını ücretsiz, açık erişimde değerlendirmek, önermek ve yayınlamak için bilim adamlarından oluşan kar amacı gütmeyen bir açık bilim kuruluşu.

### FACTS & FIGURES

2000 RECOMMENDERS

17 PCIs

100 PCI FRIENDLY JOURNALS

1,370 SUBMISSIONS (Nov 2023)

3,147 PEER-REVIEWS (Nov 2023)

687 RECOMMENDATIONS (Nov 2023)

254 ARTICLES PUBLISHED IN PCJ (Nov 2023)

150 SUPPORTING ORGANISATIONS

Submit a preprint

Read latest recommendations

Read the Peer Community Journal

PCI is a non-profit organization of researchers offering peer review, recommendation and publication of scientific articles in open access for free.

Sign the PCI Manifesto

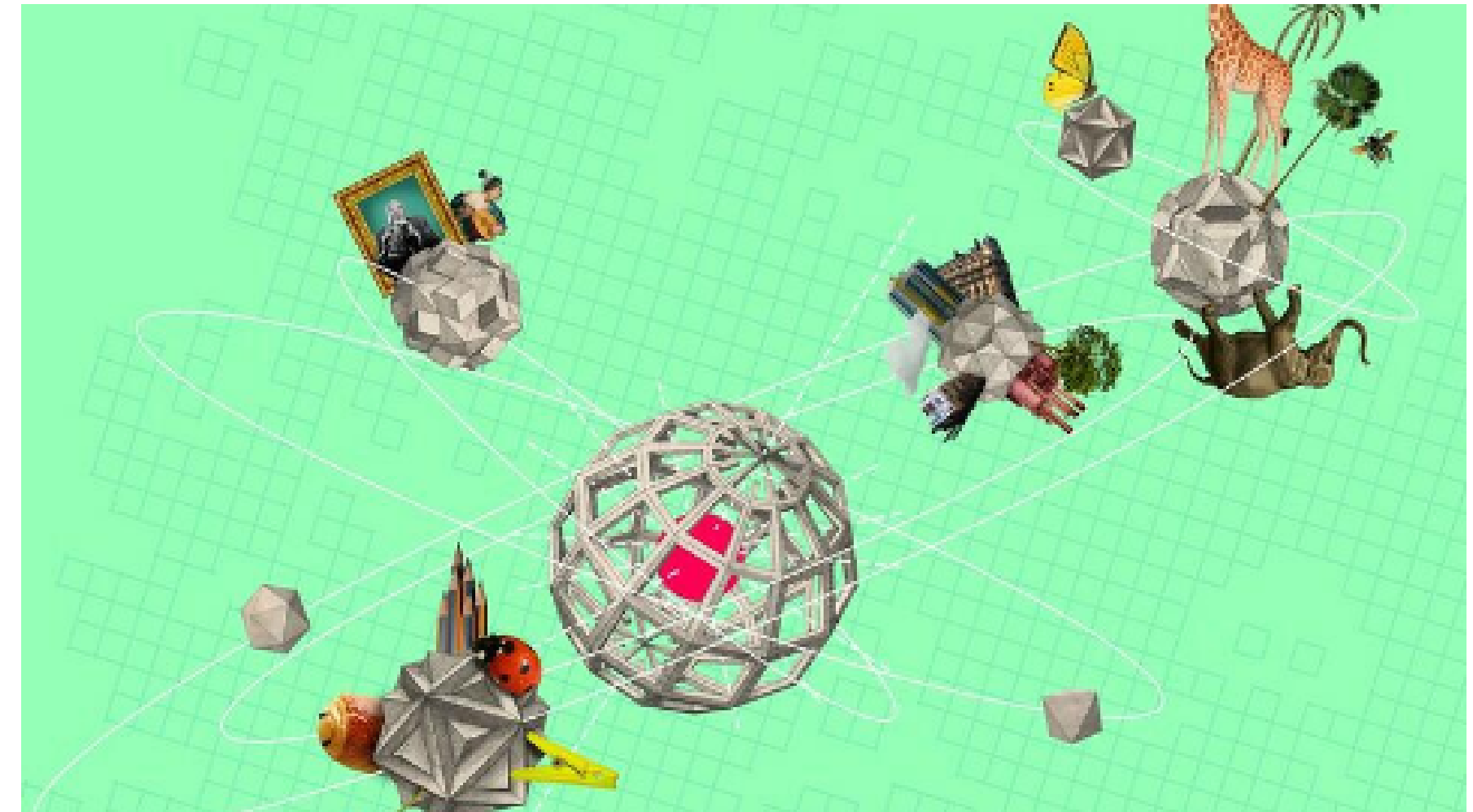
Following submission by authors, the thematic PCIs evaluate preprints in their scientific fields based on rigorous peer-review. After evaluation, the PCIs may recommend those preprints, to make them complete, reliable

<https://www.sorbonne-universite.fr/en/news/sorbonne-university-unsubscribes-web-science>

*Open Science*

# Sorbonne University unsubscribes from the Web of Science

Sorbonne University has been deeply committed to the promotion and the development of open science for many years. According to its commitment to open research information, it has decided to discontinue its subscription to the Web of Science publication database and Clarivate bibliometric tools in 2024. By resolutely abandoning the use of proprietary bibliometric products, it is opening the way for open, free and participative tools.



# TÜBİTAK Açık Bilim Altyapıları

**DergiPark**  
AKADEMİK

<https://dergipark.org.tr/>

2014

**aperta**  
TÜRKİYE AÇIK ARŞİVİ

<https://aperta.ulakbim.gov.tr/>

2016

2018

**TRUBA**  
Türk Ulusal Bilim e-Altyapısı

EOSC Hub Projesi – Türk  
Ulusal Bilim Altyapısı  
[http://www.truba.gov.tr/  
index.php/eosc-hub-2/](http://www.truba.gov.tr/index.php/eosc-hub-2/)

2019

2020



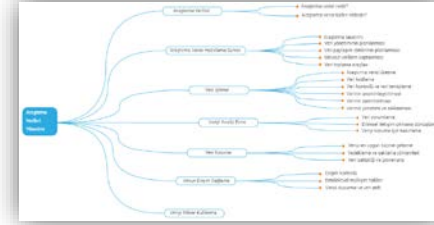
**TÜBİTAK Açık Bilim Portalı**  
<https://portal.ulakbim.gov.tr/>

2021

2022

**Harman**  
Türkiye Akademik Arşivi

<https://harman.ulakbim.gov.tr/>



**Araştırma Verilerinin Yönetimi  
Eğitim Portalı**  
<https://acikveri.ulakbim.gov.tr/>

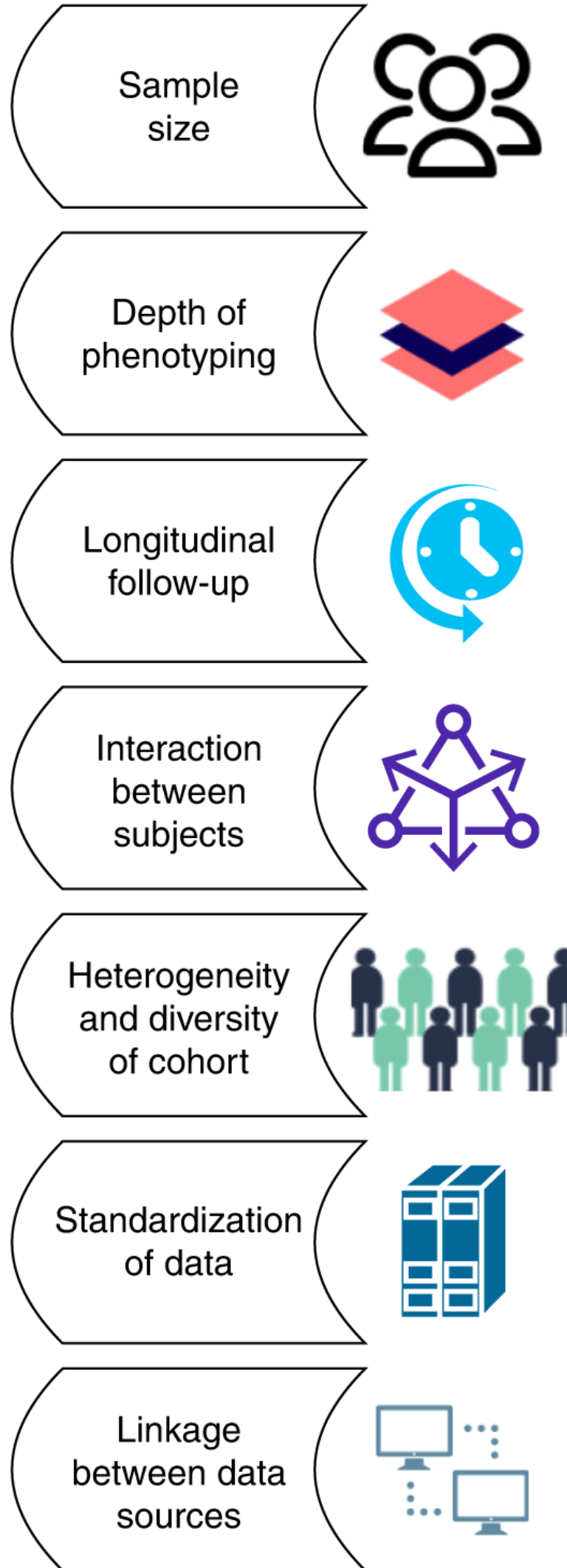
**aperta**  
TÜRKİYE AÇIK ARŞİVİ

**Aperta Türkiye Açık Veri Arşivi**  
<https://aperta.ulakbim.gov.tr/>



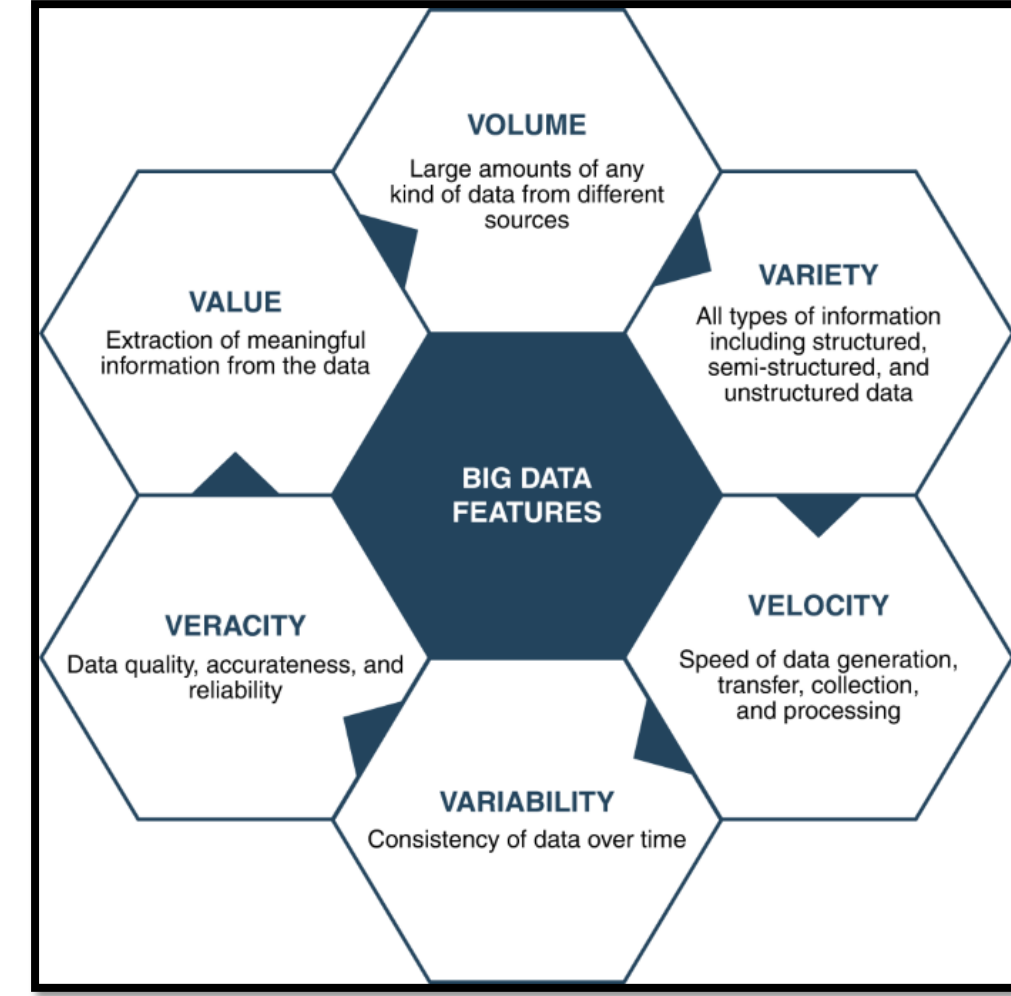
# Araştırma Verilerinin Yönetimi

## Axes of Health Data



Büyük Veri ve veri bilimi çocuk sağlığını iyileştirebilir.

<https://www.nature.com/articles/s41390-022-02264-9>



İnsan genomik ve genetik verilerinden yararlanan açık bilim girişimleri, nörodejeneratif hastalıklar için başarılı bir şekilde yeni ilaçlar geliştirme olasılığını artırmaya yardımcı olabilir.

<https://www.nature.com/articles/d41573-024-00017-3>

# Araştırma Verilerini Yönetmek Neden Önemli?

Veri kaybını önler

1990'ların bilimsel araştırma verilerinin çoğu kayboldu!

Araştırma sonuçlarının doğrulanabilmesine olanak tanır

Psikoloji çalışmalarının yarısından fazlası tekrarlanabilirlik testinde başarısız.

Şeffaflığı artırır

Araştırma sonuçları ne kadar güvenilir?

Başka araştırmalar yapılabilmesine olanak tanır.

Aynı verileri tekrar tekrar toplamak için ne kadar zaman ve kaynak harcanıyor?





# Fon Sağlayıcı Gereksinimleri: Veri Yönetim Planları

## TÜBİTAK Veri Yönetim Planı

### VERİ YÖNETİM PLANI

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

#### 1. Araştırmanız sırasında hangi tür veriler kullanılacak ve/veya elde edilecektir?

**Açıklama:** Araştırma sonuçlarını elde etmek için biriktirilen, gözlemlenen veya yaratılan verinin tamamı araştırma verisidir (sayısal veri, dokümanlar, laboratuvar notları, anketler, cevaplar, kopyalar, ses ve video kayıtları, fotoğraflar, filmler, tarihi eserler, numuneler, örnekler, modeller, algoritmalar, senaryolar, simülasyon sonuçları, metotlar ve iş akışları vb.). Proje süresince üretilen verinin tür ve formatlarının, verinin tanımlanmasında kullanılan dizin ve dosya adlandırma kurallarının ile verinin tanımlanmasında kullanılacak standartların bu bölümde açıklanması gerekmektedir. Proje sırasında üçüncü taraflardan veri transferi yapılacaksa bu durumun da belirtilmesi gerekmektedir.

#### 2. Proje kapsamında elde edilecek veya üretilen veri, paylaşım ve tekrar kullanım için uygun olacaktır mı?

**Açıklama:** Verinin keşfedilebilirliğini en üst düzeye çıkarmak için alınacak önlemler, veri paylaşımı ile ilgili koşul ya da kısıtlamalar, bunların bir veri paylaşım sözleşmesi ile düzenlenip düzenlenmeyeceği ve veri yayınlamanın zamanlaması gibi düzenlemelerin bu bölümde açıklanması gerekmektedir. Akademik yayınlardaki şekillerin ve sonuçların elde edilmesini sağlayan sayıları ve/veya yazılım/kodları içeren veri setleri alandaki araştırmacıların tekrar kullanımına uygun olmalıdır.

Evet, proje kapsamında elde edilecek veya üretilen veri, paylaşım ve tekrar kullanım için uygun olacaktır.



## Horizon 2020 Veri Yönetim Planı

H2020 templates: Data management plan v2.0 – 15.02.2018

### TEMPLATE HORIZON 2020 DATA MANAGEMENT PLAN (DMP)

#### Annotated version for the use of participants under Societal Challenge 1

- Instructions and footnotes in blue must not appear in the text.
- For options [in square brackets]: the option that applies must be chosen.
- For fields in [grey in square brackets] (even if they are part of an option as specified in the previous item): enter the appropriate data.

#### Introduction

This Horizon 2020 DMP template has been designed to be applicable to any Horizon 2020 project that produces, collects or processes research data. In order to address specific issues under the different thematic priorities of the programme, though, updated versions can be prepared based on identified needs. In this template you will find specific annotations for projects funded from Societal Challenge 1 (Health, demographic change and wellbeing).

You should develop a single DMP for your project to cover its overall approach. However, where there are specific issues for individual datasets (e.g. regarding openness), you should clearly spell this out.

[Guidelines on FAIR Data Management in Horizon 2020](#) are available in the Online Manual.

#### FAIR data management

In general terms, your research data should be 'FAIR', that is findable, accessible, interoperable and re-usable. These principles precede implementation choices and do not necessarily suggest any specific technology, standard, or implementation-solution.

This template is not intended as a strict technical implementation of the FAIR principles, it is rather inspired by FAIR as a general concept.

More information about FAIR:

[FAIR data principles \(FORCE11 discussion forum\)](#)

[FAIR principles \(article in Nature\)](#)

#### Structure of the template

The template is a set of questions that you should answer with a level of detail appropriate to the project.

It is not required to provide detailed answers to all the questions in the first version of the DMP that needs to be submitted by month 6 of the project. Rather, the DMP is intended to be a living document in which information can be made available on a finer level of granularity through updates as the implementation of the project progresses and when significant changes occur. Therefore, DMPs should have a clear version number and include a timetable for updates. As a minimum, the DMP should be updated in the context of the periodic

Veri nasıl elde edilecek?

Dokümantasyon

Meta data

Etik ve yazar hakları

Veri paylaşımı için planlar

Uzun dönem saklama

stratejileri

# Veri Yönetimi Araçları



Uluslararası Veri Arşivi



TÜBİTAK Ulusal Veri Arşivi



Veri Anonimleştirme Aracı



Veri Yönetim Planı Hazırlama Aracı

# Database Covering the Previously Excluded Daily Life Activities

2023 Şenay Mihçin; Ahmet Mert Sahin; Mehmet Yılmaz; Alican Tuncay Alp kaya; Merve Tuna; Nuray Korkmaz Can; Serap Sahin; Sevinc Akdeniz; Aliye Tosun

## Database Covering the Previously Excluded Daily Life Activities

In biomedical engineering, implants are designed according to the boundary conditions of gait data and tested against. However, due to diversity in cultural backgrounds, religious rituals might cause different ranges of motion and different loading patterns. Especially in the Eastern part of the world, diverse Activities of Daily Living (ADL) consist of salat, yoga rituals, and different style sitting postures. Although databases cover ADL for the Western population, a database covering these diverse activities of the Eastern world, specific to these populations is non-existent. To include previously excluded ADL is a key step in understanding the kinematics and kinetics of these activities. By means of developments in motion capture technologies, excluded ADL data are captured to obtain the coordinate values to calculate the range of motion and the joint reaction forces. This study focuses on data collection protocol and the creation of an online database of previously excluded ADL activities, targeting 200 healthy subjects via Qualisys and IMU motion capture systems, and force plates, from West and Middle East Asian populations. Anthropometrics are known to affect kinematics and kinetics which are also included in the collected data. The current version of the database covers 50 volunteers for 12 different activities, the database aims for 100- male and 100- female healthy volunteers as the final target including C3D and BVH file types. The tasks are defined and listed in a table to create a database to make a query based on age, gender, BMI, type of activity and motion capture system. The data is collected only from a healthy population to understand healthy motion patterns during these previously excluded ADLs. The collected data is to be used for designing implants to allow these sorts of activities to be performed without compromising the quality of life of patients performing these activities in the future.

Önizleme

bvh\_database.zip

S0051_M_A24_B22_AST_S.bvh	548.7 kB
S0051_M_A24_B22_CHT_S.bvh	858.6 kB
S0051_M_A24_B22_CLS_S.bvh	1.1 MB
S0051_M_A24_B22_GAIT_S.bvh	194.7 kB
S0051_M_A24_B22_OBC_S.bvh	230.2 kB
S0051_M_A24_B22_RAI_S.bvh	462.8 kB
S0051_M_A24_B22_RTS_S.bvh	756.0 kB
S0051_M_A24_B22_SJD_S.bvh	629.0 kB
S0051_M_A24_B22_SQL_S.bvh	674.7 kB
S0051_M_A24_B22_STC_S.bvh	1.3 MB
S0051_M_A24_B22_STL_S.bvh	819.9 kB
S0051_M_A24_B22_TUG_S.bvh	1.6 MB

657

görüntülenme

108

indirilme

Daha fazla ayrıntı...

## Kayıt Bilgileri

### Yayınlanma tarihi:

14/03/2023

### DOI:

DOI 10.48623/aperta.252060

### Bilim dalları:

Teknik Bilimler &gt; Makina Mühendisliği &gt; Mekanik &gt; Biyomekanik

### Anahtar kelimeler:

motion capture systems kinematics kinetics database  
previously excluded daily life activities daily life activities

### İlgili tanımlayıcılar:

Bu çalışmayı belgelemektedir:  
<https://www.nature.com/articles/s41597-023-02196-x>

### Lisans:

Creative Commons Attribution

Bu çalışma DİGER programı kapsamında

TÜBİTAK  
tarafından fonlanmıştır.

Proje no: 118C188

# 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 hedeflere ulaşmak için daha fazla bilimsel şeffaflık...**

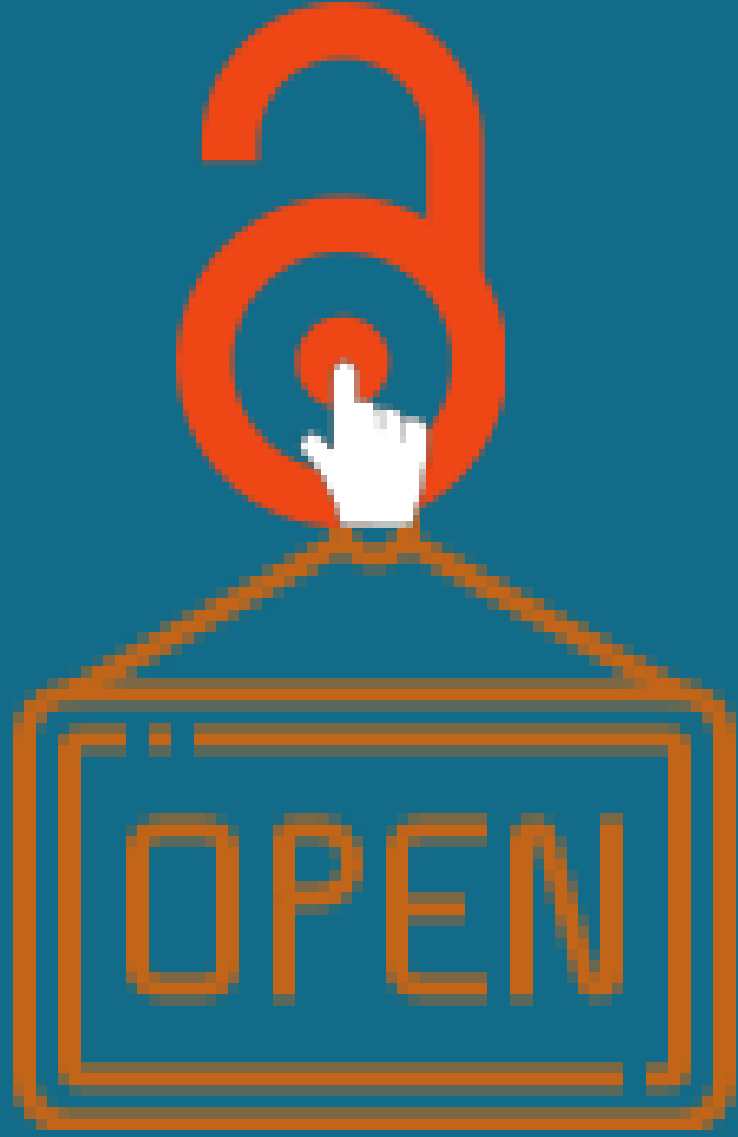
# Açık Erişim sadece bir başlangıç...

Açık erişim, bir makaleyi okuyabilmek veya paylaşabilmekten daha fazlasıdır.



## Açıklık,

- yeniden üretilebilirlik ve tekrarlanabilirliğin,
- artan işbirliği ve inovasyonun,
- bilginin daha adil katılımı ve dağılımının anahtarıdır.





**Açık Bilim bir  
Devrimdir;  
Her Devrimin  
Zorlukları vardır.**

Open  
Sciences

# Açık Bilim ve Çocuk Sağlığı

**GÜLTEKİN GÜRDAL**

İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü Kütüphane  
ve Dokümantasyon Daire Başkanı

E-posta: [gultekingurdal@iyte.edu.tr](mailto:gultekingurdal@iyte.edu.tr)

Ofis Tel: 0 232 7506331

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

28 Şubat 2024

