

Bilimsel Çıktılarınızın Etkisini Artırın

Açık Bilim, Veri Yönetimi, Yapay Zeka ve GCRIS



Gültekin Gürdal
Daire Başkanı
İYTE Kütüphanesi



FBU
FENERBAHÇE UNIVERSITY

17 Haziran 2025





Gültekin Gürdal

İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü
Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanı

E-posta: gultekingurdal@iyte.edu.tr

Ofis Tel: 0 232 7506331

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)
- Teknopark İzmir bünyesinde yer alan ArGe şirketi Research Ecosystems kurucu ortağı (2021 – Devam)

Projeler, Dernek Başkanlıkları, Üyelikler:

- AB projeleri DIRNA ve PATTERN Proje ortaklıkları (Devam)
- OpenAIRE'in Yönetim Kurulu Üyeliği (2021 – Devam)
- 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)
- Yükseköğretim Açık Bilim ve Açık Erişim Çalışma Grubu Üyeliği (2018 – Devam)
- Yükseköğretim Araştırma Verisi ve Açık Veri Alt Çalışma Grubu Koordinatörlüğü (2019 – Devam)
- ANKOS Yapay Zeka Araştırma Grubu (2024- Devam)
- 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.

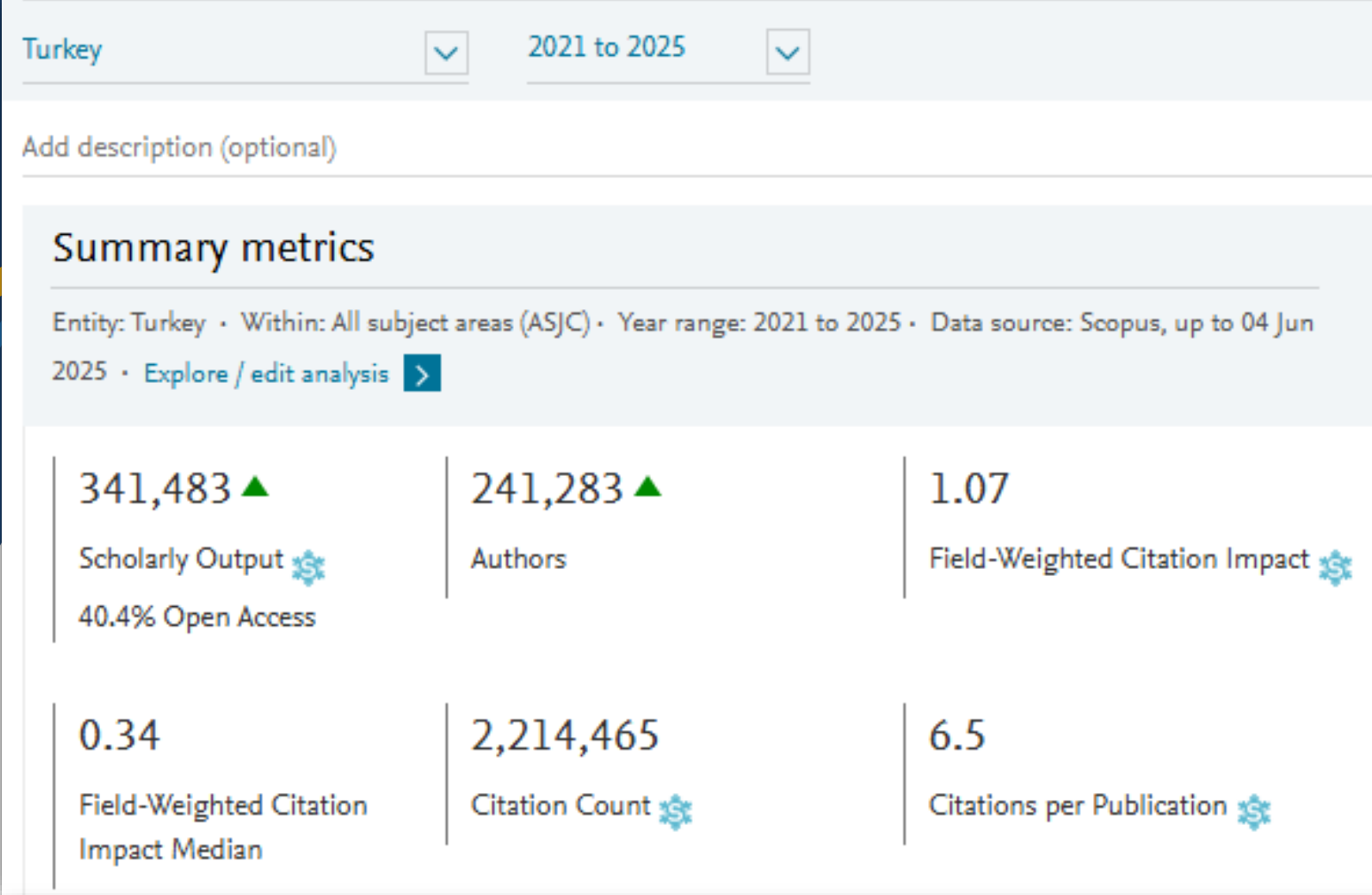
Bilimsel Çalışmalar:

- 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.

Akademik Başarının Evrimi: "Yayınla ya da Yok Ol"dan "Görünür Ol ya da Kaybol"a



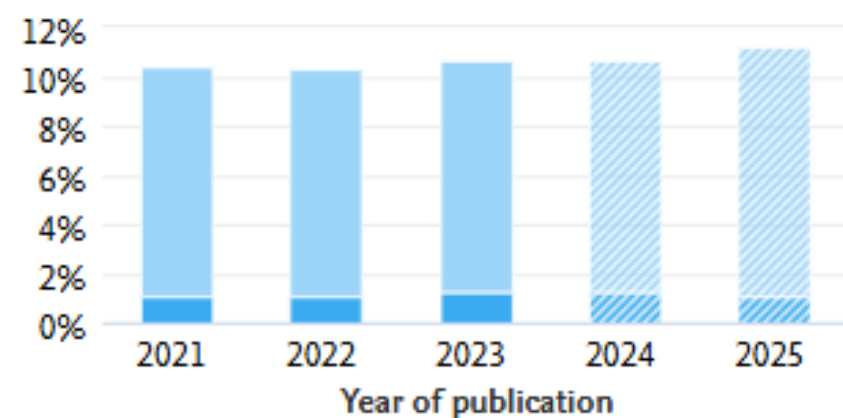
Türkiye Yayın Performansı



Outputs in Top 10% Citation Percentiles (field-weighted)

Entity: Türkiye • Within: All subject areas (ASJC) • Year range: 2021 to 2025 • Data source: Scopus, up to 04 Jun 2025 • [Explore / edit analysis](#)

Share of publications in Türkiye that are among the most cited publications worldwide field-weighted



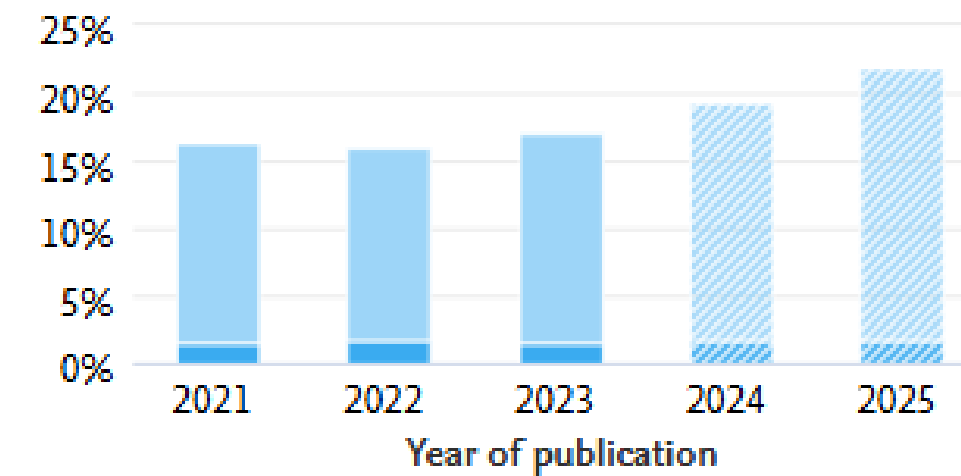
36,131 (10.6%)

number of publications in the top 10% most cited publications worldwide

Publications in Top Journal Percentiles by CiteScore Percentile

Entity: Türkiye • Within: All subject areas (ASJC) • Year range: 2021 to 2025 • Data source: Scopus, up to 04 Jun 2025 • [Explore / edit analysis](#)

Share of publications in Türkiye that are in the top journals by CiteScore Percentile

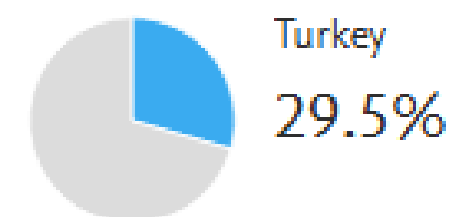


53,764 (17.8%)

number of publications in the top 10% journals by CiteScore

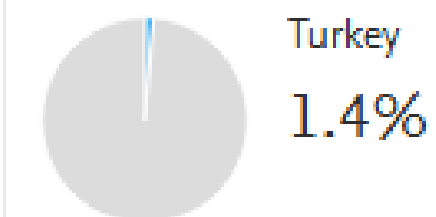
International Collaboration summary

Entity: Türkiye • Within: All subject areas (ASJC) • Year range: 2021 to 2025 • Data source: Scopus, up to 04 Jun 2025 • [Explore / edit analysis](#)



Academic-Corporate Collaboration summary

Entity: Türkiye • Within: All subject areas (ASJC) • Year range: 2021 to 2025 • Data source: Scopus, up to 04 Jun 2025 • [Explore / edit analysis](#)



Kaynak: 11.06.2025 tarihli Scival verileri

Görünür Ol ya da Kaybol

Increasing Research Visibility & Interest by embracing appropriate online dissemination



<https://www.medtextpert.com/research-visibility-or-vanish/>



Araştırma Makalesi Kalitesini İyileştirmek İçin On İpucu

1. Seçkin araştırmacılarla işbirliği yapın.

2. İyi bir araştırma ekibi seçin.

3. Nicelik yerine kaliteye odaklanın.

4. Güncel ve ilgili referansları kullanın.

5. Belirgin hatalardan kaçının.

6. Hikaye anlatma stilini unutmayın.

7. Açık, öz ve akıcı bir dille yazın.

8. Makalenizi birkaç kez okuyun.

9. Alanınızdaki en iyi dergileri hedefleyin.

10. Alanınızdaki iyi yazılmış makalelerin örneklerini inceleyin.

Bilimsel Makalelerin Kalitesini Değerlendirmek

1. Hakem değerlendirme sürecini geçmek (Makale reddetme oranını azaltın)

2. Araştırma etkisi yükseltin (yayınlandıktan sonra görüntülemeler / indirmeler / alıntılar)



6 Tips to Achieve a Highly Cited Article

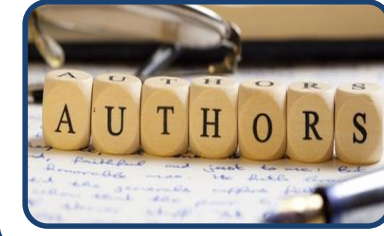
- 1 Title Length** 
10 ± 3 words
 - Try not to use dot or dash in the title
 - Use colon in the title instead
- 2 Authors** 
6 authors or more
- 3 Characters** 
35,000 characters (minimum)
 - no spaces
 - including references
- 4 Figures** 
6 figures (minimum)
- 5 Tables** 
2 tables (minimum)
- 6 Equations** 
Do not count equations
 - use them if needed
 - use as many when needed

Makalenizin Yüksek Atıf Alması İçin 6 İpucu



1. Başlık Uzunluğu

- 10±3 kelime
- Başlıkta nokta veya tire kullanmamaya çalışın
- İki nokta üst üste kullanın



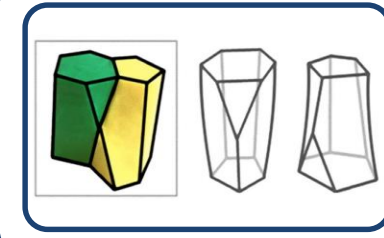
2. Yazar Sayısı

- 6 yazar veya daha fazla



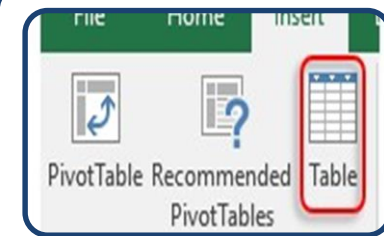
3. Karakter Sayısı

- 35.000 karakter (en az)
- boşluklar hariç
- referanslar dahil



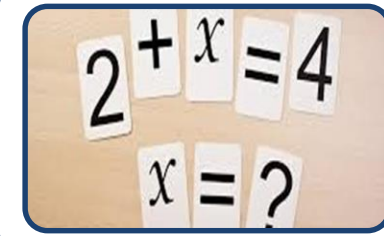
4. Figür Sayısı

- 6 figür (en az)



5. Tablo Sayısı

- 2 tablo (en az)



6. Denklem

- Denklemleri dahil etmeyin
- ihtiyaç varsa kullanın
- gerektiği kadar kullan

Araştırmamızın Etkisini Artırmanın 10 Yolu

10 Ways to Boost the Impact of your Research

1 Build a pathway to Impact Into your research planning



Consider your research goals and the audience your research needs to reach. Make decisions accordingly and consider all kinds of impact, scholarly and non-scholarly.

Tip: Research and Enterprise can help with impact pathway planning in proposals

2 Be strategic about choosing keywords and titles



Think carefully when choosing keywords and titles. Remember that your research will generally appear higher in search results where a keyword is used multiple times, especially in the title and abstract.

Tip: Take note of the most-used keywords in your field

3 Get an ORCID ID and use it as much as possible



In your email signature, in any online profiles, in submissions, wherever you can. Ensure that you've automated as much profile building as possible.

Tip: Go to orcid.org for more details

4 Use Identifiers to ensure you get credit for your work



Using persistent identifiers such as ORCID ID and DOIs minimises the risk that your work will be misattributed and optimises the ability of various tools to gather and report on impact and attention.

Tip: Attend one of our 'Raising your profile' workshops to find out more

5 Make sure all your profiles are correct and linked



Check that your name, affiliation and publications are correct in all databases (IRIS, Scopus, Web of Science, Google Scholar etc). Link profiles and add additional identifiers wherever possible.

Tip: See our Profiles Checklist for Ideas on what else can be linked

6 Publish Open Access



According to recent research, Open Access articles receive on average 44% more citations than non Open Access articles (White et al, 2019).

Tip: Attend one of our 'Measuring and Maximising the Impact of Your Research' workshops

7 Deposit your work into Research Commons, your Open Access repository



Many publishing contracts allow accepted manuscripts to be deposited in repositories under certain conditions, even if you haven't paid a fee for it to be made Open Access.

Tip: Deposit via IRIS or email researchcommons@waikato.ac.nz

8 Share outputs other than your manuscript



If appropriate, consider sharing your data sets, software or other digital resources. With the appropriate identifiers, these can then be credited back to you as other researchers make use of them.

Tip: Your Academic Liaison Librarian can help you with this

9 Promote your work



Make your work as visible as possible. Share it wherever you can, for example, at conferences, on your personal website, through social media or online academic networks.

Tip: Consider creating a communication plan for disseminating your work

10 Consider writing for a wider audience



Writing for a wider audience, for example by publishing a lay summary or a blog can open up your research to a wider range of readers, including influencers and policymakers as well as the public, enhancing impact outside of academia.

Tip: The Conversation Is a great way to get your research read by the public



1- Araştırma planlamanıza etki edecek bir yol oluşturun



2- Anahtar kelimeleri ve başlıkları seçme konusunda stratejik olun



3- ORCID ID alın ve mümkün olduğunca kullanın



4- Kalıcı tanımlayıcılar kullanın



5- Tüm profillerinizin doğru ve bağlantılı olduğundan emin olun



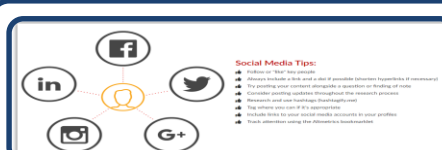
6- Açık Erişim yayınlayın



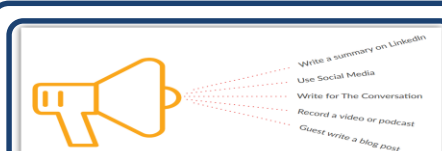
7. Çalışmanızı Açık Erişim arşivinize koyun



8- Yazılarınız dışındaki çıktıları paylaşın



9- Çalışmanızı tanıttın



10- Daha geniş bir kitle için yazmayı düşünün

For more information visit waikato.ac.nz/go/boostresearch

LIBRARY
TE WHARE PUKAPUKA

KO TE TANGATA • FOR THE PEOPLE



THE UNIVERSITY OF
WAIKATO
Te Whare Wānanga o Waikato

Akademik Yazım ve Referans Stilleri

Araştırma Görünürlüğünüzü Nasıl Artırırsınız?



Library / LibGuides / Academic Writing and Referencing Style / How to Avoid Common Mistakes

Academic Writing and Referencing Style: How to Avoid Common Mistakes

Search this Guide Search

Think.Check.Submit

Referencing

Referencing Style Guides

Getting Started

Elements Of an Essay

Using Secondary Sources

Revision and Editing

Reference Managers - Mendeley and ...

Plagiarism

Web Resources

Books in IYTE Library

Training Seminars & Presentations

Choosing Right Journals

How to Avoid Common Mistakes

How to Avoid Common Mistakes

How to Avoid Common Mistakes in a Scientific Article

Before Writing:

- Not choosing a target journal early on, which leads to misalignment in scope, audience, and formatting.

During Writing:

- Multitasking and distractions reduce focus and productivity.
- Lack of organization in thoughts and notes.
- Neglecting physical and mental health.

Paragraph Structure:

- Poorly structured paragraphs with unclear topics, insufficient support, and weak conclusions.
- Use of verbiage, unnecessary repetition, and lack of clear

How to Avoid Common Mistakes in a Scientific Article

- Before Writing:**
 - Not choosing a target journal early on, which leads to misalignment in scope, audience, and formatting.
- During Writing:**
 - Multitasking and distractions, which reduce focus and productivity.
 - Lack of organization in thoughts and notes.
 - Neglecting physical and mental health.
- Paragraph Structure:**
 - Poorly structured paragraphs with unclear topics, insufficient support, and weak conclusions.
 - Use of verbiage, unnecessary repetition, and lack of clear

<https://libguides.iyte.edu.tr/AcademicWriting>



Library / LibGuides / How to increase the visibility of your research? / Six steps to increased visibility

How to increase the visibility of your research?: Six steps to increased visibility

Search this Guide Search

Six steps to increased visibility

Impact Metrics

Altmetrics

Bibliometrics

We thank to Berenika Webster

This guide includes content adapted with permission from Berenika Webster, Librarian at University of Pittsburgh.

Introduction

Activities aimed at promoting research are increasingly important in researchers' work. By making your research visible and accessible you increase chances of your research being noticed, used and having impact, thus increasing your own reputation and chances of success in your academic work.

Researchers are embracing a variety of activities and tools to promote work, connect with other researchers, and engage in scholarly discourse. Increasingly, the activities related to promoting their research take place at all stages of the research process: from the discovery stage, through analysis and writing process, through to publishing, outreach, and assessment. 101 Innovations in Scholarly Innovation project from University of Utrecht (see below) provides a comprehensive mapping of traditional and newer tools to aid research process.

In this guide you will find descriptions of six steps to increased visibility and impact of research activity, and recommendations of tools that can help in this process.

1. Get unique author identifier ORCID to distinguish yourself and your work from that of all other researchers.

ORCID ID

ORCID ID, with nearly 2 million users is quickly becoming the identifier of choice for researchers, publishers, funding organizations and research institutions. This identifier is used in manuscript and data submission processes and embedded into metadata to permanently link an author with their research outputs. It is also used by funders to streamline grant application processes and by research organizations to track and report on research activities of their researchers.

- You can find out more about ORCID

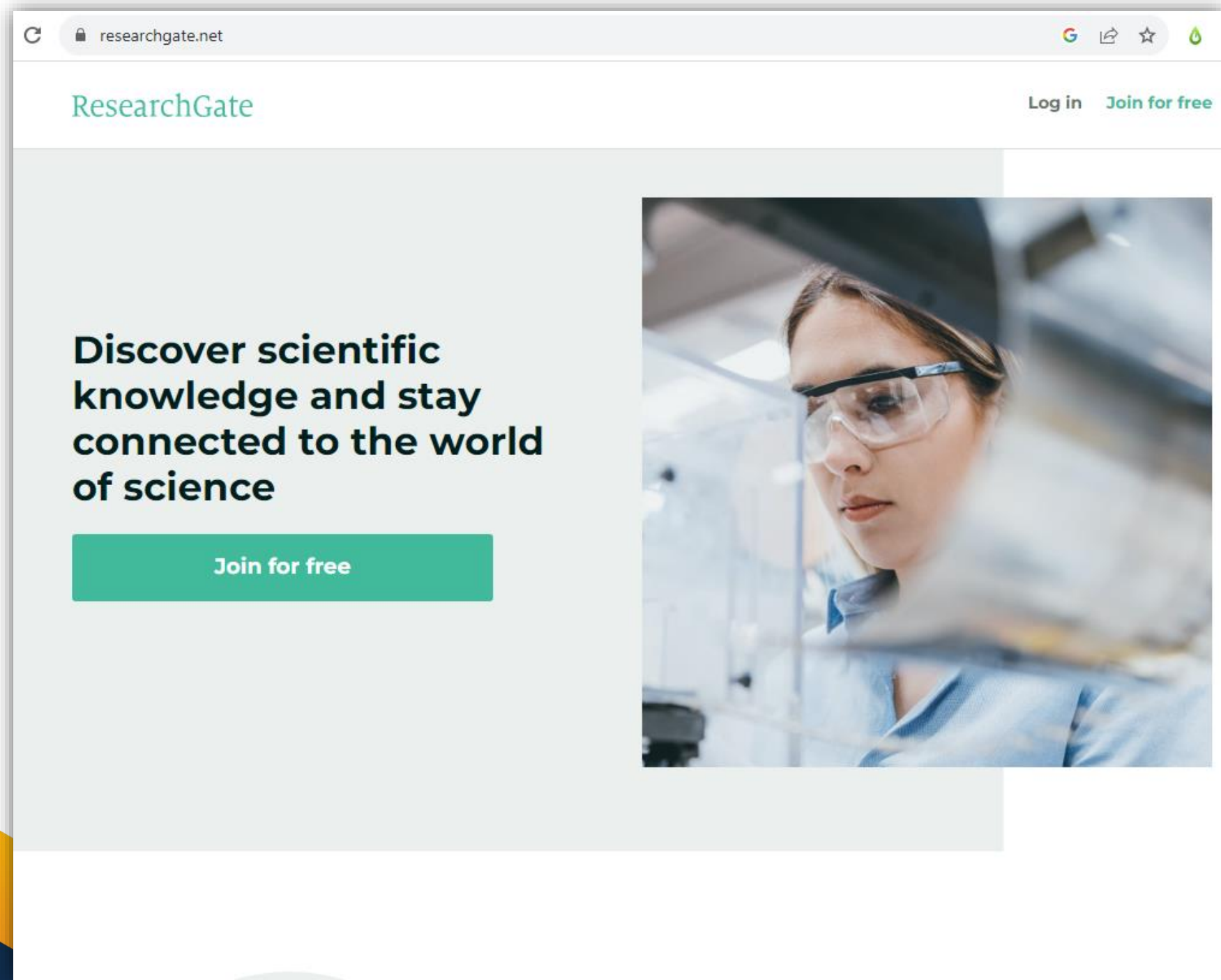
2. Share outputs of your research

Publications, preprints, conference papers and posters, presentations, research data, video, code are all evidence of your research activity. By making them all publicly accessible you increase your visibility, preserve your outputs and make them available for future use. Moreover, many research funders require that both publications and underlying data are made available in open access. A comprehensive list of open access requirement for US Federal, US private and international funders can be found at [Carnegie Mellon University Library website](#).

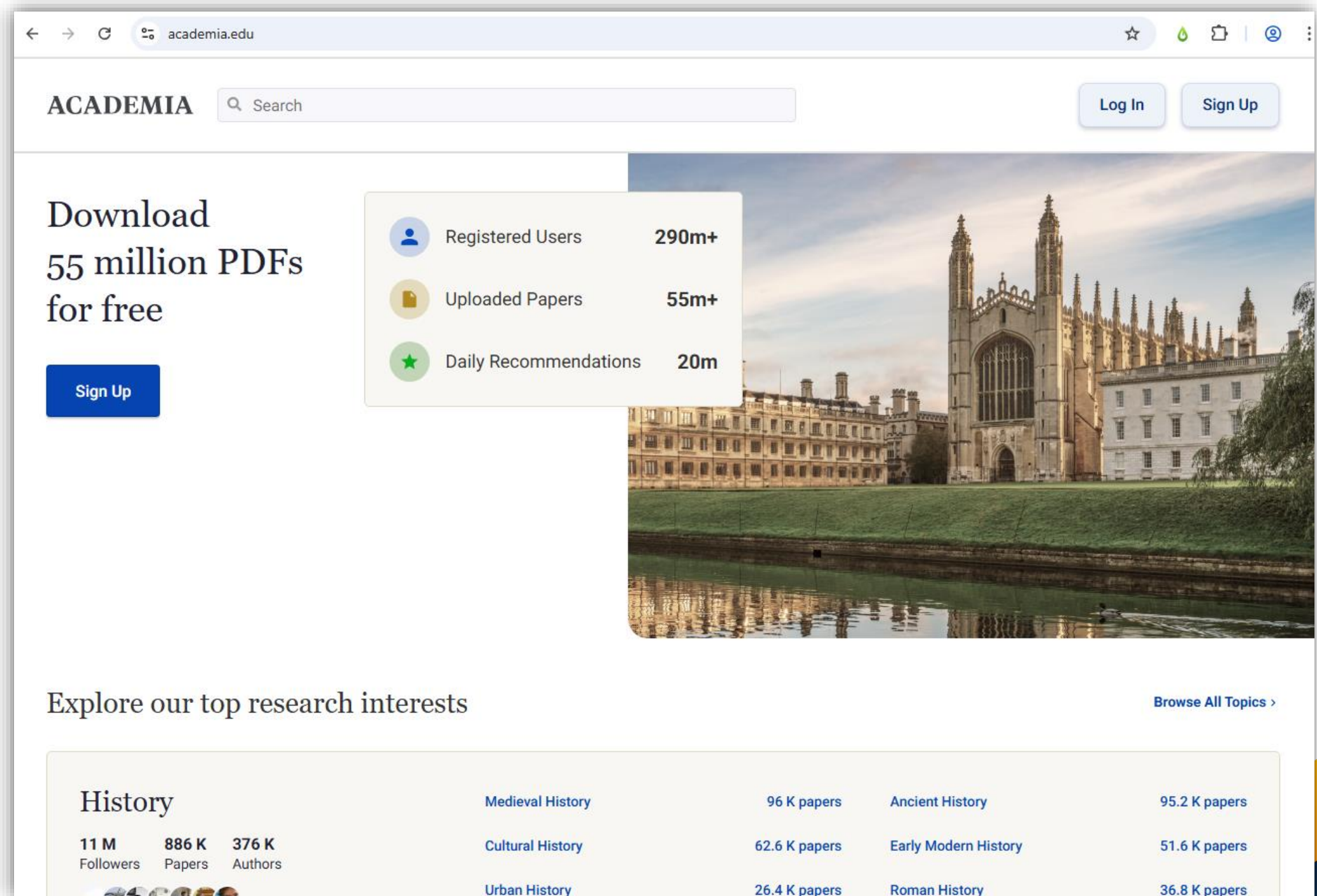
Great places to make your research outputs available openly are institutional and subject repositories. [OpenDOAR](#) is a comprehensive database of open access repositories.

<https://libguides.iyte.edu.tr/increasevisibility>

Sosyal Ağların Etkisi



<https://www.researchgate.net/>



<https://www.academia.edu/>

Altmetric

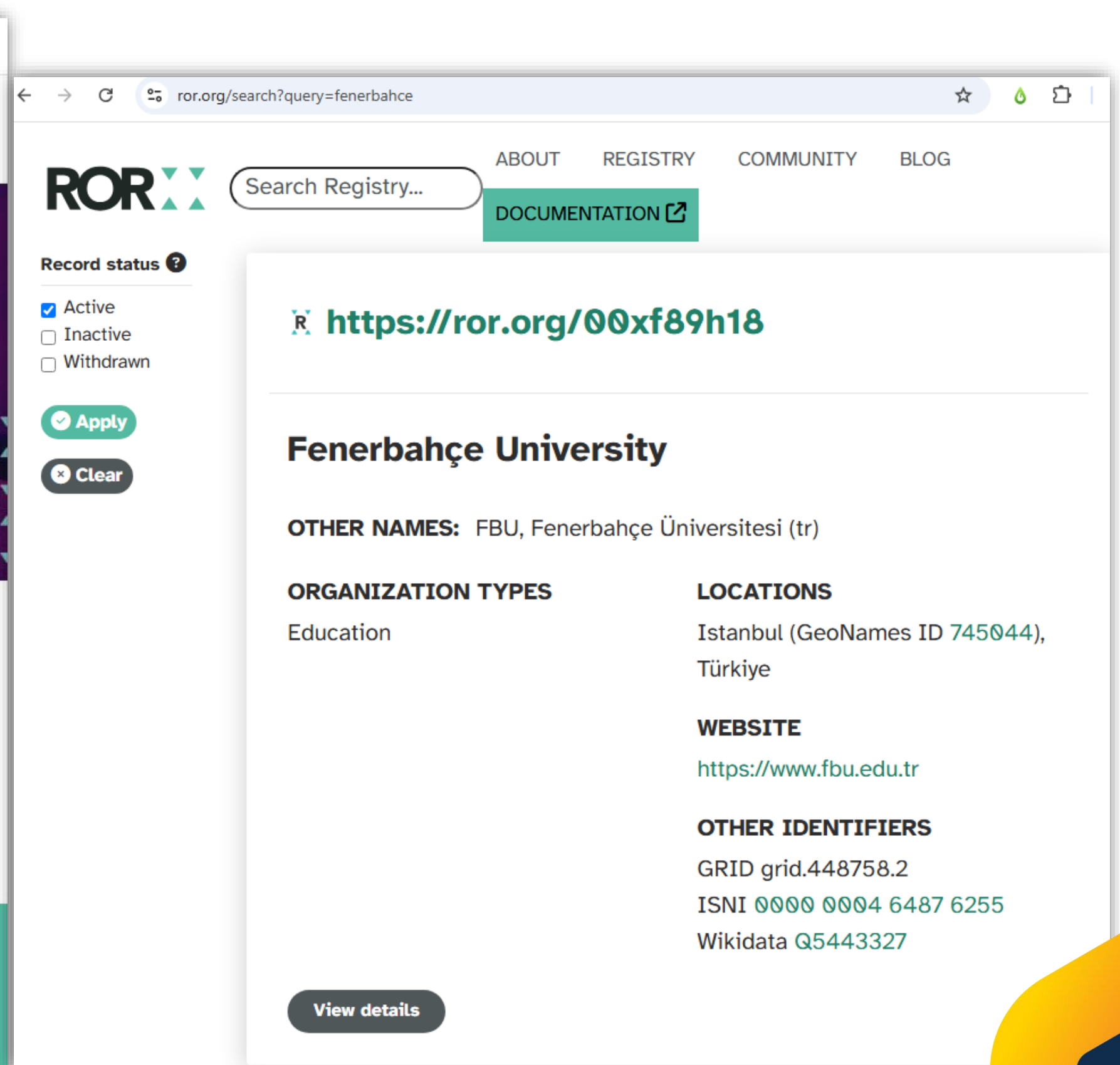
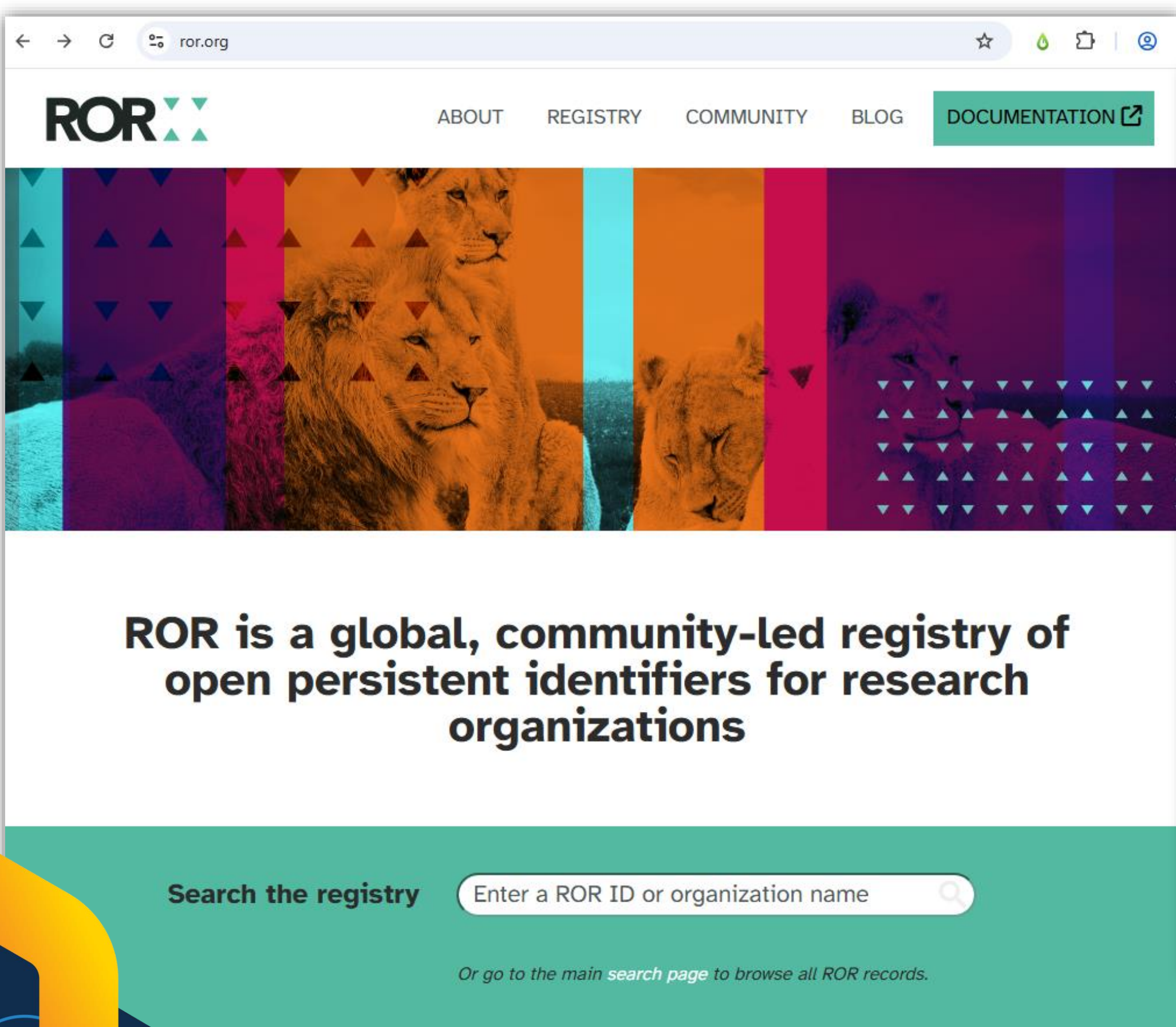
Temel olarak bir makalenin konu edildiği veya paylaşıldığı tüm bilimsel ve sosyal platformları tarayarak puanlama mantığına dayanıyor.

Örneğin:

En yüksek puan makalenin gazetelerde yer alması (8 puan)
(gazetenin tirajı da dikkate alınarak).
Bloglarda bahsedildiğinde (5 puan),
Twitter'da paylaşıldığında (1 puan)
Facebook'ta paylaşıldığında (0,25 puan)
Siyasi/politik bir karar için kaynak olarak kullanılıyorsa her bir kullanım için (3 puan)

F1000 ya da Mendeley gibi bilimsel platformlarda ne kadar bahsedildiği, Youtube, Pinterest ve LinkedIn gibi diğer sosyal paylaşım sitelerinde ne kadar paylaşıldığı da puanlamada dikkate alınıyor.

Puan dışında o makalenin diğer makalelere göre konumu (yayımlanan tüm makaleler arasındaki sırası, aynı anda çıkan makaleler arasındaki popüleritesi veya benzer alanlardaki çalışmalar arasındaki yeri gibi geniş kapsamlı analizler) hakkında da detaylı bilgi alınabiliyor.



<https://ror.org/>

Açık Erişim ve Açık Bilim



Açık Erişim



Açık erişim (AE), herkes için bilgiye ücretsiz erişim ve elektronik kaynakların kısıtlanmamış kullanımı anlamına gelir. Metinler ve verilerden yazılım, ses, video ve çoklu ortamlara kadar her türlü dijital içerik AE olabilir. Bunların çoğu yalnızca metinle ilgili olsa da, giderek artan sayıda metin, görseller, veriler ve çalıştırılabilir kodlarla birleştiriliyor. AE aynı zamanda müzik, film ve roman gibi bilimsel olmayan içerikler için de geçerli olabilir.

UNESCO

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

Açık Bilim

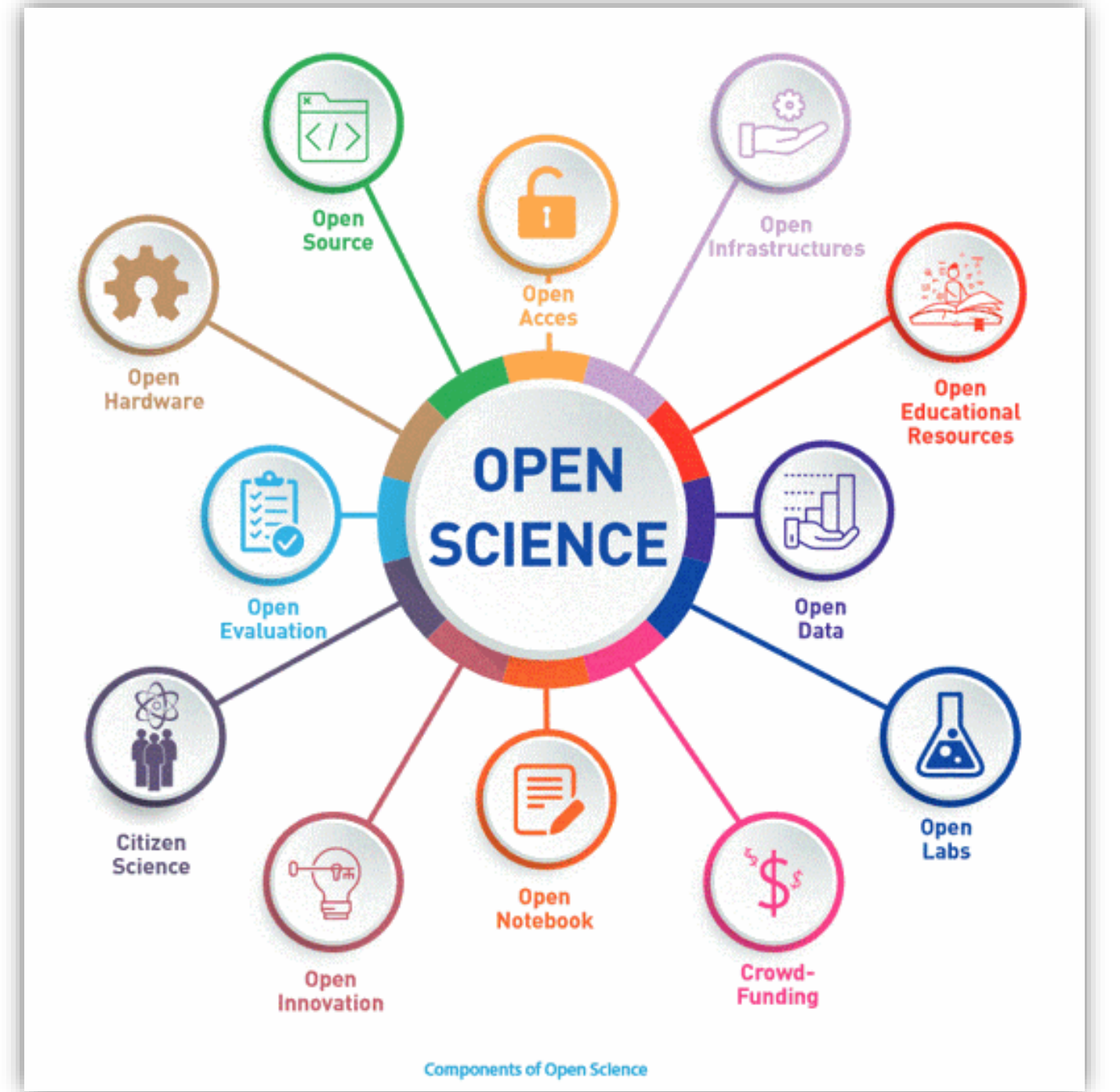
“Açık bilim, açık işbirlikli çalışmaya ve süreçte mümkün olduğunca erken ve geniş çapta bilgi ve araçların sistematik paylaşımına dayalı bir yaklaşımdır.”

Avrupa Komisyonu

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



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



The picture was taken from the [UNESCO Open Science brochure](#).

Açık Bilim geleceğin bilimidir.

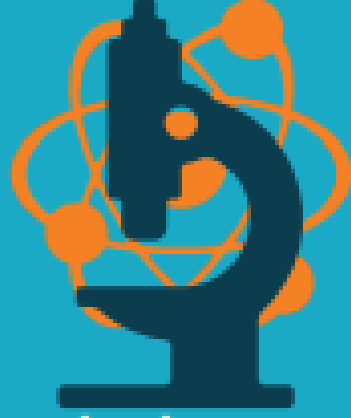
(sürdürülebilir) bir gelecek inşa etmek
için açık bilime ihtiyacımız var.



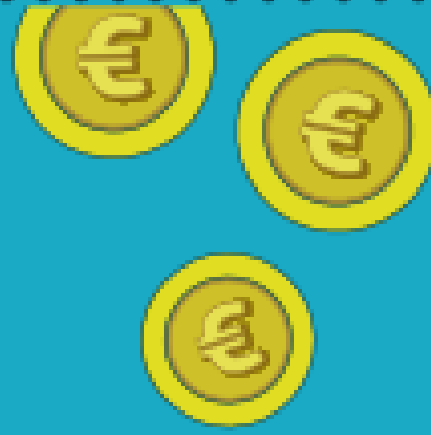
**SUSTAINABLE
DEVELOPMENT**

GOALS

BİLİMSEL HAKEMLİ YAYINLAR NIÇİN AÇIK ERİŞİM?



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



EKONOMİ İÇİN YARARLI
inovasyonu hızlandırır
piyasada daha hızlı ilerleme



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

“Mümkün olduğu kadar açık, gerektiği kadar kapalı”

Akademik İletişimde Alternatif ve Yenilikçi Modeller

Sürdürülebilirlik - Kurumsal, topluluk ve ticari olmayan modeller ve girişimler – **Elmas (Diamond) Açık Erişim**

İnovasyon – Yeni yayıncılık uygulamaları, prosedürleri ve araçları - **Akademik iletişimde paradigma değişimi**



Elmas Açık Erişim



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

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

SCIENCE EUROPE

ABOUT US OUR PRIORITIES WHAT'S GOING ON OUR RESOURCES

> 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

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 system.

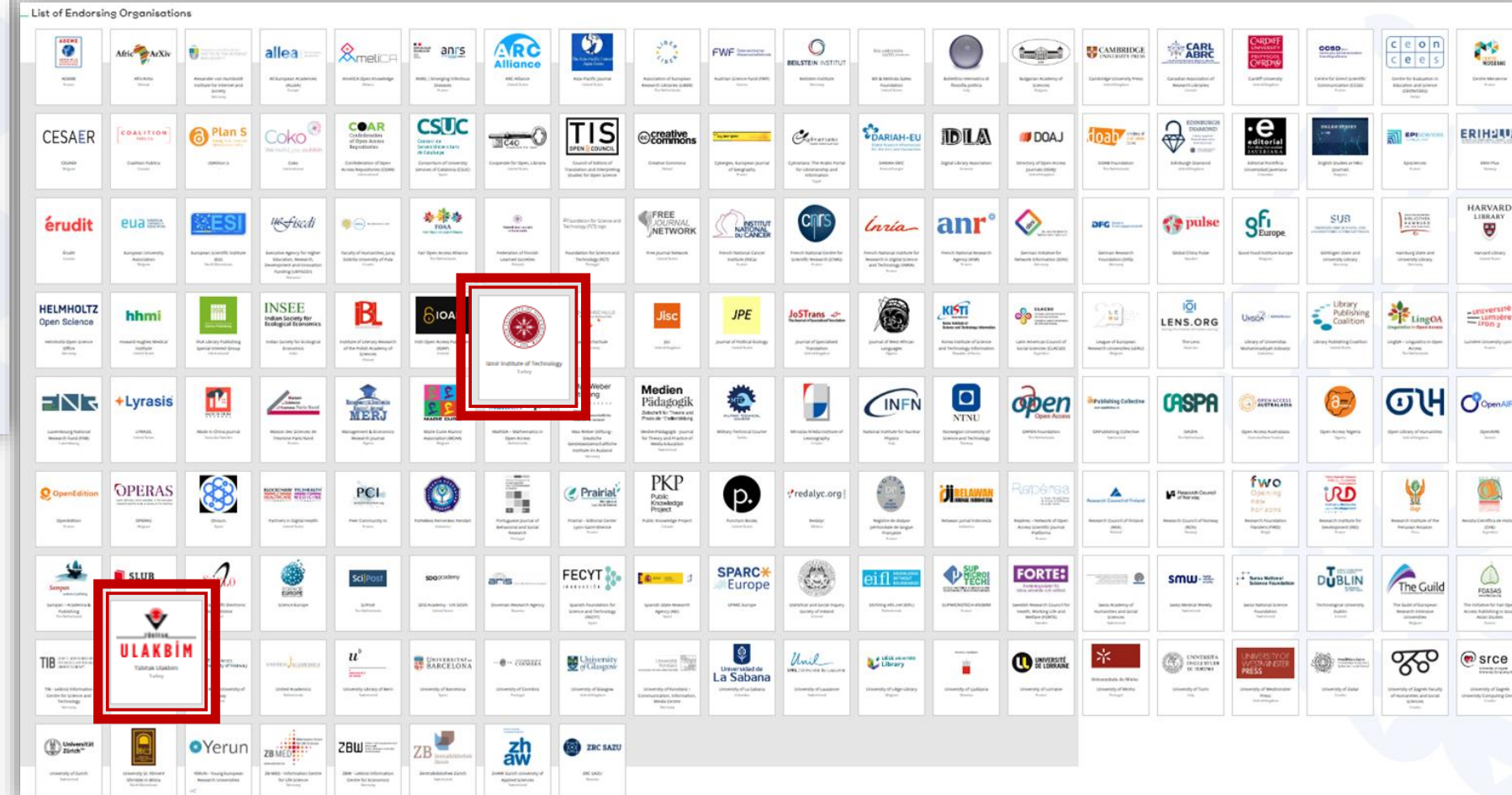
The plan proposes to align and develop common resources for the entire Diamond OA ecosystem, including journals and platforms, while respecting the cultural, multilingual, and disciplinary diversity that constitutes the strength of the sector.

DOWNLOAD RESOURCE

ACTION PLAN FOR DIAMOND OPEN ACCESS
MARCH 2022

ELMAS AÇIK ERİŞİM
İÇİN EYLEM PLANI
MART 2022
ÇEVİRİ NISAN 2023

<https://www.scienceeurope.org/our-resources/action-plan-for-diamond-open-access/>



Plan S
Making full & immediate
Open Access a reality

Plan S
Making full and
immediate
Open Access a
reality

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

About Plan S

Plan S: Bugüne kadar açık bilim ve açık erişime gelmiş en güçlü destek...

Read more

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

open access
2020

be informed take action collaborate learn

JOINT STATEMENT OF OA2020 AND COALITION S

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

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

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

Açık Bilim'de Neler Oluyor?

ESaC

**Transformative (Dönüştürücü Anlaşmalar)
Read and Publish (Oku ve Yayımla)**

ABD	İrlanda	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
Almanya	İspanya	
Avustralya	İsrail	
Avusturya	İsveç	
Belçika	İsviçre	
Çek Cumhuriyeti	İzlanda	
Çin	İtalya	
Danimarka	Japonya	
Estonya	Kanada	
Filistin	Katar	
Finlandiya	Kolombiya	
Fransa	Letonya	
Gana	Lüksemburg	
Güney Afrika	Macaristan	
Güney Kore	Moldova	
Hırvatistan	Norveç	
Hollanda	Polonya	
Hong Kong	Portekiz	
İngiltere	Sırbistan	
	Slovenya	
	Suudi Arabistan	
	Türkiye	
	Yunanistan	

<https://esac-initiative.org/about/transformative-agreements/agreement-registry/>

S20 Uygulama Topluluğu

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

SUBSCRIBE TO OPEN

S20 Community of Practice

"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://subscribetoopencommunity.org/).

<https://subscribetoopencommunity.org/>

BARCELONA DECLARATION ON OPEN RESEARCH INFORMATION

Araştırmanın yürütülmesi ve iletilmesiyle ilgili bilgilerin açık olması yeni norm olmalıdır.

The research information landscape requires fundamental change. The signatories of the Barcelona Declaration on Open Research Information commit to taking a lead in transforming the way research information is used and produced. Openness of information about the conduct and communication of research must be the new norm.

Open research information enables science policy decisions to be made based on transparent evidence and inclusive data. It enables information used in research evaluations to be accessible and auditable by those being assessed. And it enables the global movement toward open science to be supported by information that is fully open and transparent.

To this end, we, as organizations that carry out, fund and evaluate research, commit to the following:

<https://barcelona-declaration.org/>

COMMITMENTS



1

We will make openness the default for the research information we use and produce



2

We will work with services and systems that support and enable open research information



3

We will support the sustainability of infrastructures for open research information



4

We will support collective action to accelerate the transition to openness of research information

Açık Akran Değerlendirmesi

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.

prereview.org

Blog About Donate Log in

sources Clubs Partners

Hızlı Değerlendirme

<https://prereview.org/>

**Open preprint reviews.
For all researchers.**

Provide and receive constructive feedback on preprints from an international community of your peers.

Review a preprint [Request a review](#)



reviewercredits.com

NEWSLETTER FAQ MEDIA CONTACT LOGIN SIGNUP

REVIEWER CREDITS

For Reviewers For Journals For Publishers Reward Center Company

Hakem Değerlendirmesi Ölçme Performans ve Kalite Ölçümleri

<https://www.reviewercredits.com/>

Join the global network of certified peer reviewers!

ReviewerCredits is the #1 cross-publisher platform to find, recognise and reward peer reviewers – the gates of research integrity.

peercommunityin.org

PCI Peer Community in

Home Current PCIs PCI Manifesto Partners & Supporters PCI and Journals FAQs About PCI Webinar Series News

Peer Community in

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

<https://peercommunityin.org/>

FACTS & FIGURES

2000 RECOMMENDERS

Submit a preprint Read latest recommendations Read the Peer Community Journal

PCI is a non-profit organization of researchers offering peer review recommenda-

Manage consent

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



<https://coar-notify.net/>

COAR Notify

Welcome to COAR Notify!

The COAR Notify Protocol is a set of profiles, constraints and conventions around the use of W3C Linked Data Notifications (LDN) to integrate repository systems with relevant services in a distributed, resilient and web-native architecture.

On January 28, 2021, [COAR](#) launched the COAR Notify Initiative. It exists to develop and accelerate community adoption of a standard, interoperable, and decentralised approach (using Linked Data Notifications) to link research outputs hosted in the distributed network of repositories with resources from external services, such as overlay-journals and open peer review services. This will enable the creation of a global, decentralised, and transparent notification infrastructure for research outputs, which will be of great value to the research community, including researchers, repository managers, and service providers.

Specification

The *COAR Notify Protocol* consists of documented community conventions for the use of W3C Linked Data Notifications (LDN) to integrate repository systems with relevant services in a distributed, resilient and web-native architecture.

Implementation Guide

This Implementation Guide supports the community of developers either considering or actively implementing COAR Notify. However, anyone else with an interest in the COAR Notify Initiative may also find this handbook informative.

Catalogue

Notify is starting to be implemented in workflows by repositories and other systems to satisfy a number of use-cases. These are documented here.

Recent News

New Implementation Guide section on Signposting

A new section in the Implementation Guide on the use of [Signposting](#) in COAR Notify, written by Patrick Hochstenbach, is [now available](#).

[Read more...](#)

Significant Revision to the Specification

The COAR Notify team is pleased to announce a significant revision to the COAR Notify Protocol specification, and the documentation (this website) in general. This is in response to feedback from those developers who have been implementing the specification. Some of these changes were agreed at the [meeting for developers in Madrid](#), back in March of this year. Other feedback has been provided in GitHub [issues](#) and [discussions](#)

[Read more...](#)

Asynchronously reporting 'un-processable' notifications

In the [Madrid meeting](#) we discussed how to notify a system that it has sent an "un-processable" notification. This was also discussed in the GitHub repository [discussion forum](#).

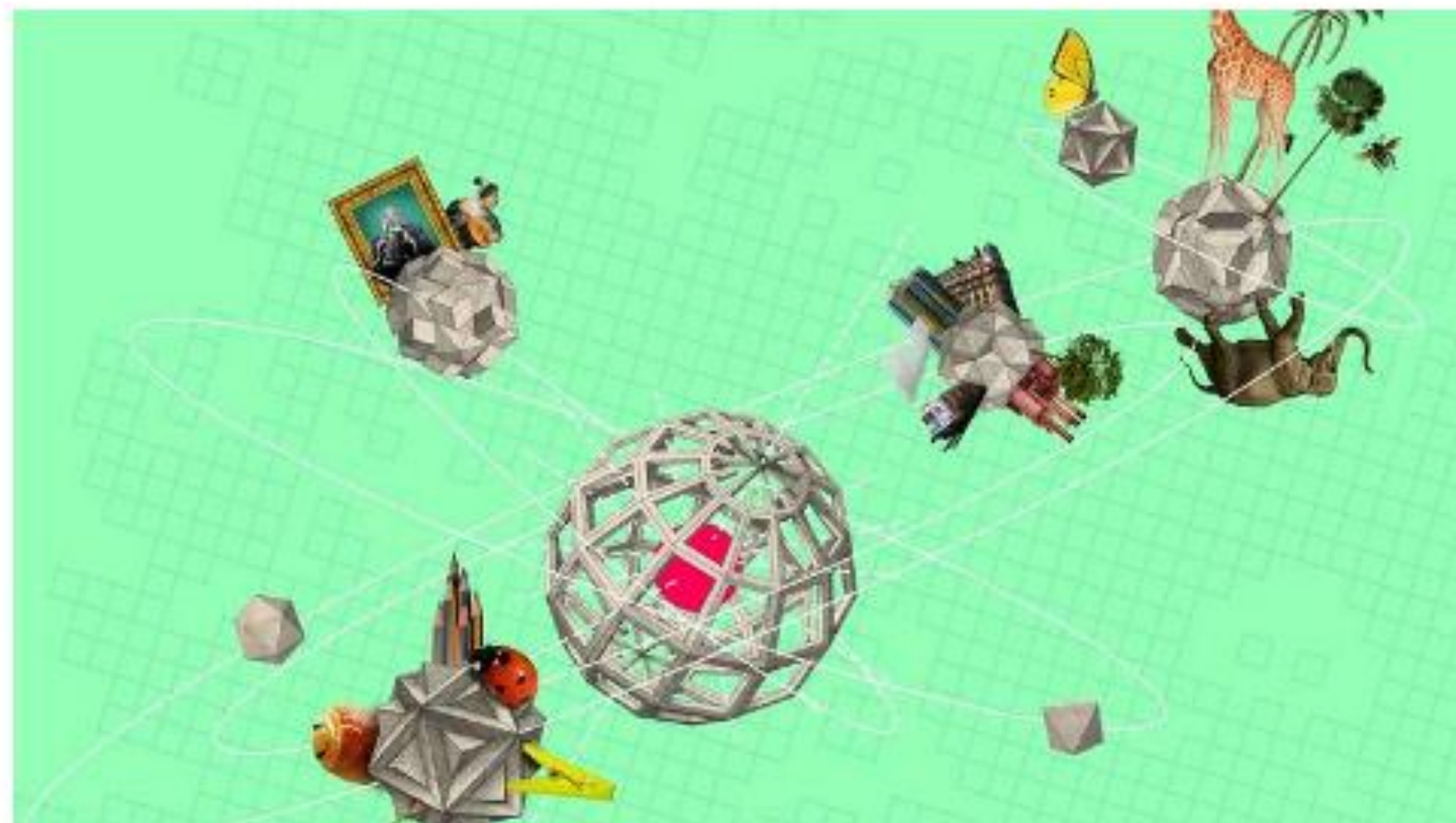
[Read more...](#)



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.



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

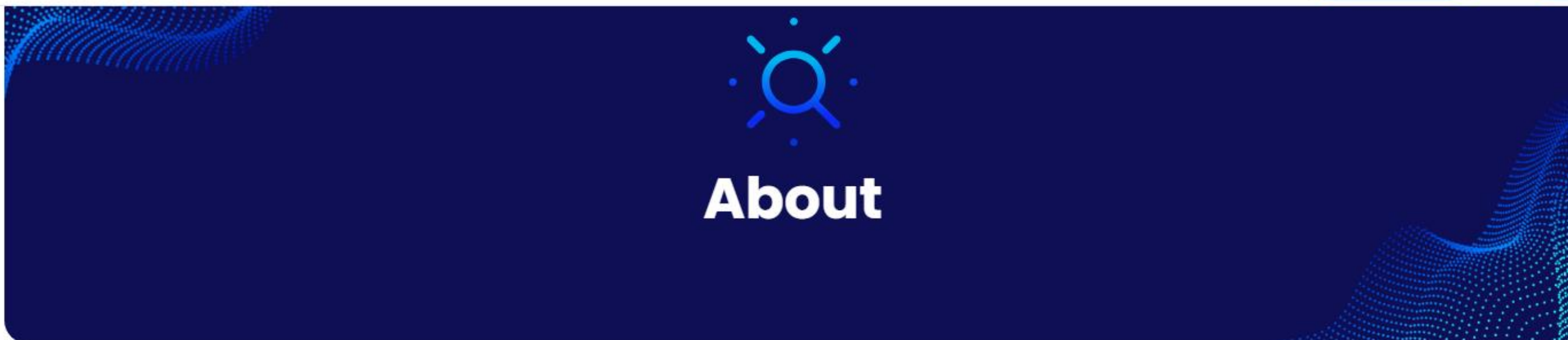


COCI (the OpenCitations Index of Crossref open DOI-to-DOI citations)

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

<https://www.openaire.eu/crossing-a-significant-threshold-more-than-one-billion-citations-now-available-in-coci>

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



<http://coara.eu/>

What is CoARA?

The Coalition for Advancing Research Assessment (CoARA) is a collective of organisations committed to reforming the methods and processes by which research, researchers, and research organisations are evaluated. Current research assessment methods rely heavily on publication-based metrics such as citation counts, and often fail to recognise the wide array of contributions made by researchers. Over 700 research organisations, funders, assessment authorities, professional societies, and their associations have agreed on a common direction and guiding principles to implement reform in the assessment of research, researchers, and research organisations, outlined in the [Agreement on Reforming Research Assessment](#) published in July 2022 which provides an outline for reform and implementation.



The peer review system no longer works to guarantee academic rigour – a different approach is needed

Published: November 22, 2024 11.15am CET

fizkes/Shutterstock

Email
X (Twitter)
Facebook 111
LinkedIn
Print

Peer review is a central feature of academic work. It's the process through which research ends up published in an academic journal: independent experts scrutinise the work of another researcher in order to recommend if it should be accepted by a publisher and if and how it should be improved.

Authors



Stephen Pinfield
Professor of Information Services Management, University of Sheffield



Kathryn Zeiler
Nancy Barton Scholar and

<https://theconversation.com/the-peer-review-system-no-longer-works-to-guarantee-academic-rigour-a-different-approach-is-needed-244092>

Hakem değerlendirmesi artık kaliteyi sağlamıyor – yeni bir yaklaşım şart!

MetaResearch Open Review

A new platform designed to transform how we review and share meta-research

Submit your work

Discover more

<https://metaror.org/>

By the community, for the community

MetaROR is a community initiative led jointly by the Research on Research Institute (RoRI) and the Association for Interdisciplinary Meta-Research and Open Science (AIMOS). It provides a platform that leverages the publish-review-curate model to improve the dissemination and evaluation of meta-research.



Publish

In the **Publish** step, you publish your article on a preprint server or in a repository, where it is openly accessible to your peers and the broader community.



Review

In the **Review** step, peer reviewers evaluate your article and discuss its strengths and weaknesses. Peer review is conducted openly.



Curate

In the **Curate** step, editors post an editorial assessment of your article. Rather than providing a binary evaluation (e.g., 'accept' or 'reject'), they provide a more nuanced assessment.

(Research on Research Institute (RoRI) ve Association for Interdisciplinary Meta-Research and Open Science (AIMOS) Topluluk girişimi

Meta-araştırmaların yaygınlaştırılmasını ve değerlendirilmesini geliştirmek amacıyla, 'yayınla-değerlendir-düzenle' modelini kullanan bir platform.

Open Research Europe



Kısıtlamalar olmaksızın hızlı, açık bir şekilde yayınla



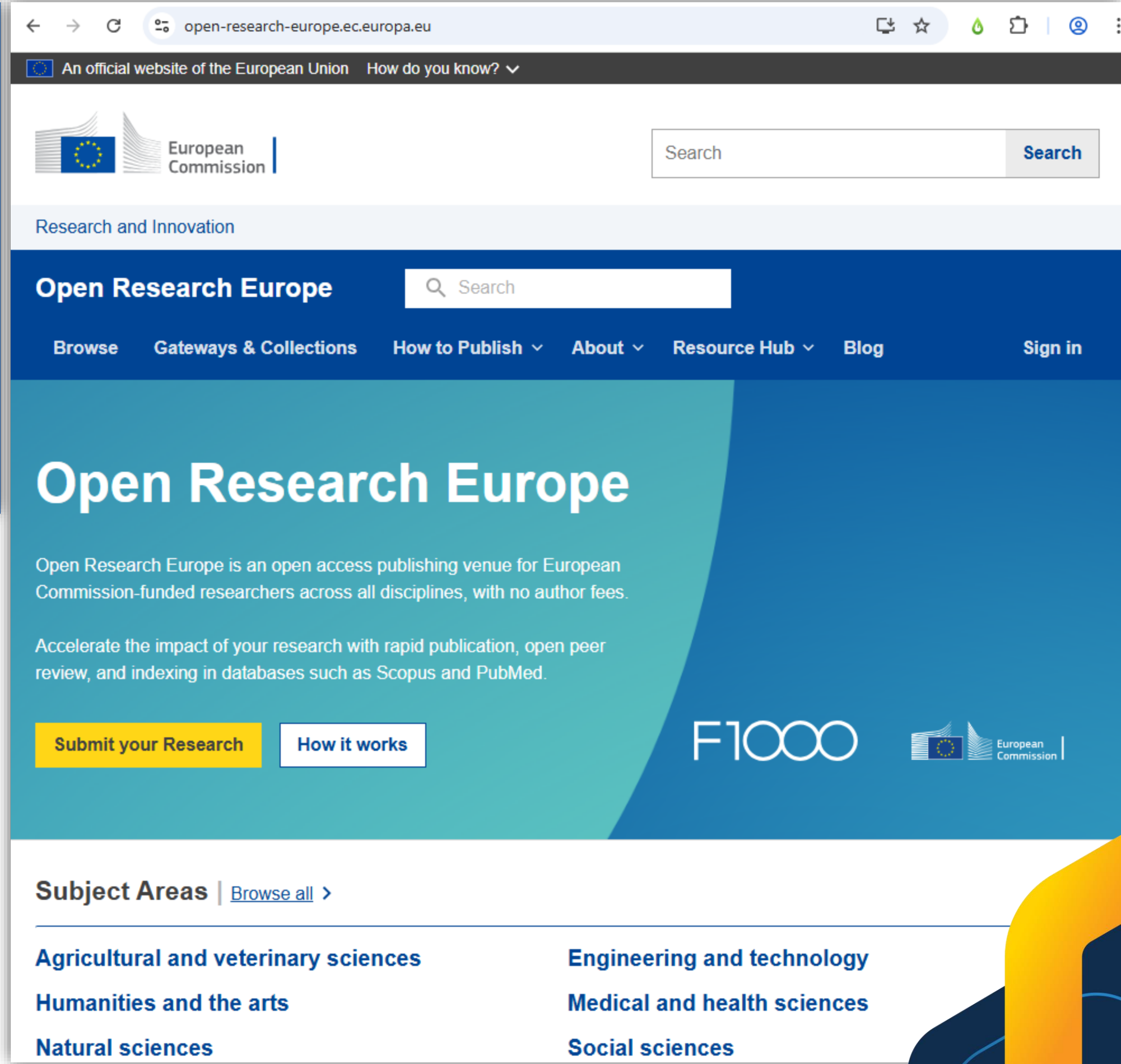
AB araştırmaları için yüksek kalitede, güvenilir ve etkili yayın yeri

Yüksek bilimsel standartlar, hızlı ve şeffaf süreçler

Uzman Bilimsel Danışma Kurulu

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

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



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



Open Access in Germany

Although Germany lacks a uniform Open Access (OA) policy, it has a sophisticated OA culture that involves various initiatives centred around developing robust strategies. Therefore, it is a leader in establishing international and institutional cooperation and advocating for a cautious and non-mandated approach.

We outline the history of the German government's mandates and its current policies for those looking to submit research or read it.

Open Access is the new paradigm

Open Access refers to a publishing model for scholarly research that makes information immediately available to readers at no cost. This research is also free to reuse for scholarly purposes.

The benefits of publishing Open Access include gaining more citations and a greater impact, reaching a wider audience, advancing scientific innovation, retaining copyrights, and increasing the potential for collaboration and recognition. Open Access can also help institutions like universities and research agencies in low- and middle-income countries by removing any price barriers to accessing academic research.

History of Open Access in Germany

Germany has a long connection with the Open Access movement. Here is a brief history of Open Access in Germany:

- 2003: All major research institutions sign the Berlin Declaration on Open Access to Knowledge in the Sciences and Humanities, which advocated for developing tools and measures to implement OA.
- 2008: The Alliance of German Science Organisations highlighted OA as a priority area. The report suggests expanding the capabilities of green OA through repositories and developing new business and funding models to support gold OA.
- 2013: The Amendment to the Copyright Act creates a legal framework for green OA.
- 2014: German Rectors' Conference initiate PROJECT DEAL, which aims to negotiate nationwide licenses with publishers.
- 2016: The Federal Ministry of Education and Research (BMBF) published a strategy for establishing OA in Germany, including the requirement for those receiving funding to publish their research in an OA format.
- 2015: At the 12th Berlin Open Access Conference, the international initiative OA2020 is established. This aims to accelerate the transition to OA by aligning organisations and institutions and providing support.
- 2019: OA2020 and cOAlition S launch a joint statement highlighting the coherence of their aims and visions.
- 2021: The Federal Government sets the goal of strengthening OA and open science as a common scientific standard.
- 2023: The BMBF published guidelines for the Federal Government to "firmly establish Open Access in the German ecosystem".

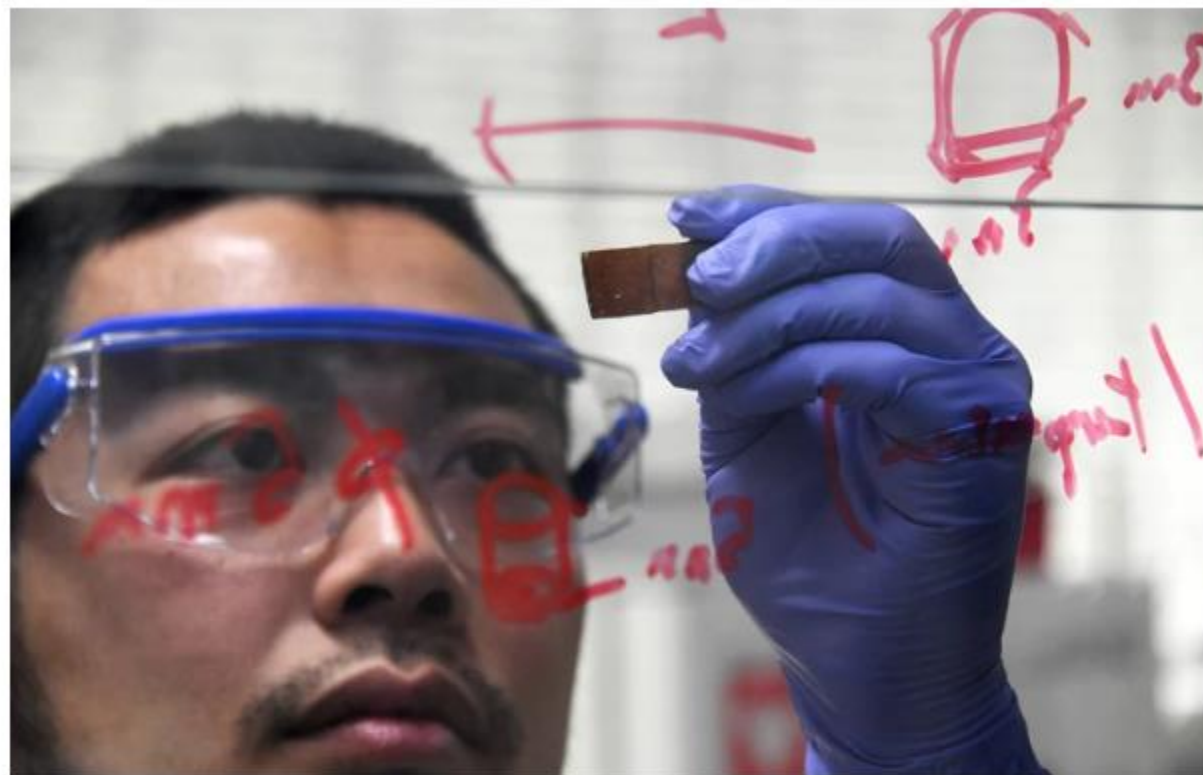
Since 2003, German institutions, with support from the government, have participated in the Open Access movement. This has primarily involved discussions around building strategies and involvement in international initiatives.

Overall, Germany's approach has been cautious and involved less mandates than other European countries, like France.

Japan's push to make all research open access is taking shape

Japan will start allocating the ¥10 billion it promised to spend on institutional repositories to make the nation's science free to read.

By [Dalmeet Singh Chawla](#)



Japan plans to make all publicly funded research available to read in institutional repositories. Credit: Toru Yamanaka/AFP via Getty

The Japanese government is pushing ahead with a plan to make Japan's publicly funded research output free to read. In June, the science ministry will assign funding to universities to

Institutional repositories

When the Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology (MEXT) announced Japan's pivot to OA in February, it also said that it would invest ¥10 billion (around US\$63 million) to standardize institutional repositories – websites dedicated to hosting scientific papers, their underlying data and other materials – ensuring that there will be a mechanism for making research in Japan open.

Among the roughly 800 universities in Japan, more than 750 already have an institutional repository, says Shimasaki Seiichi, director of the Space Development and Utilization Division at MEXT in Tokyo, who was involved with drawing up the plan. Each university will host the research produced by its academics, but the underlying software will be the same.

In 2022, Japan also launched its [own national preprint server, Jxiv](#), but its use remains limited, with only a few hundred preprint articles posted on the platform so far. Ide says that publishing as preprints is not yet habitual for many researchers in Japan, noting that only around one in five respondents to his 2023 survey¹ on Jxiv were even aware that it existed.

Green OA

Japan's move to greater access to its research is focusing on 'green OA' – in which authors make the author-accepted, but unfinalized, versions of papers available in the digital repositories, says Seiichi.

Seiichi says that gold OA – in which the final copyedited and polished version of a paper is made freely available on the journal site – is not feasible on a wide scale. That's because the cost to make every paper free to read would be too high for universities. Publishers levy an article-processing charge (APC) if the paper is made free to read, rather than being paywalled, a fee that covers a publisher's costs.

APCs are increasing at an average rate of 4.3% per year, notes Johan Rooryck, a scholar of French linguistics at Leiden University in the Netherlands, and executive director of cOAlition S.

Rooryck says that Japan's green OA strategy should be applauded. "It's definitely something that one should do," he says. "Especially for all the content that is still behind the paywall."

Kathleen Shearer, executive director of the Confederation of Open Access Repositories in Montreal, Canada, says that the Japanese plan is "equitable".

"It doesn't matter where you publish, whether you have APCs or not, you are still able to comply with an open-access policy," she says.

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



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)

Yağmacı Yayıncılara Dikkat!



designed by studio4rt - Freepik.com

Yağmacı yayıncılar veya dergiler, beklenen hizmetleri - editörlük veya hakem değerlendirmesi gibi- sağlama niyeti olmaksızın yazarlardan yayın için ücret talep eden yayıncılardır.

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

*Simon Linacre
Director of International Marketing & Development*

OpenAIRE: Açık Bilim Altyapısı

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

New OpenPlato Materials! Discover Fresh Open Science Content & New Learning Tools

Explore updated courses, multilingual
resources, and a smoother experience for
researchers, trainers & support staff.

Explore!

+232M

Research products

Including 166M publications,
59M research data, 203K
research software, 7M other
research products.

+3M

Grants

Including 26 funders and
3M funded grants.

+131K

Data sources

Including data sources i.e.,
repositories, journals,
registries.

+193K

Organisations

Research performing
organisations i.e.,
universities, institutions,
research centers, etc.

5



OpenPlato

New Courses
Just Released!

OpenAIRE

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 (15 personel)

47 üye

37 ülkeden

<https://www.openaire.eu/contact-noads>



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.

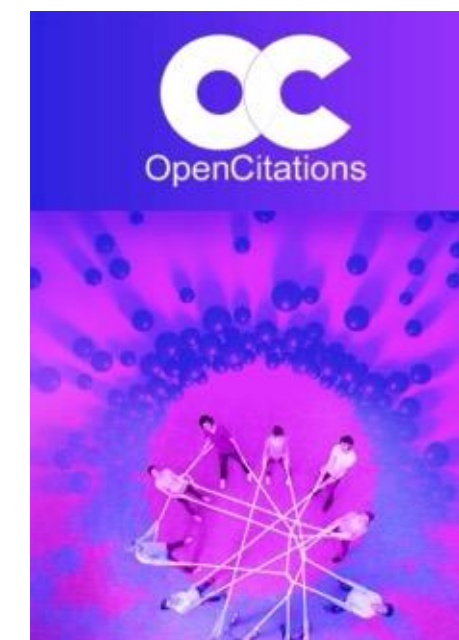
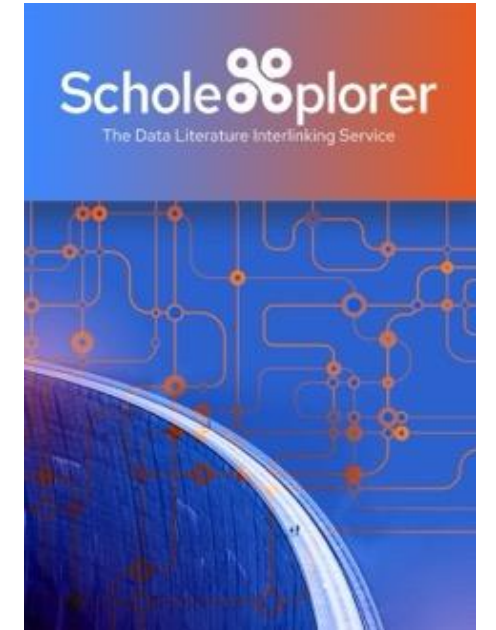
The chair of the Executive Board and General Assembly is Inge Van Nieuwerburgh.

 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 Růžicka Head of the department of Data Security and Management, Computer Science, Masaryk University
 Judit Fazekas-Paragh Head of Department Education and Research Support, University of Debrecen University and National Library	 Elli Papadopoulou Open Science Research Associate, Athens Research Center	 Joeri Both Vice Director, University Library of the Vrije Universiteit, Amsterdam

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

Herkes için bilimsel iletişim hizmetleri

<http://catalogue.openaire.eu>



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.

Araştırma Verilerinin Yönetimi



Araştırma Verisi Nedir?

Araştırma verileri, bilimsel hipotezleri oluşturmak veya doğrulamak için analiz etmek üzere toplanan veya oluşturulan her türlü bilgidir.

“**Veri**” araştırmada üretilen her türlü dijital nesneye atıfta bulunur: araştırma verileri, kod, yazılım, sunumlar vb.

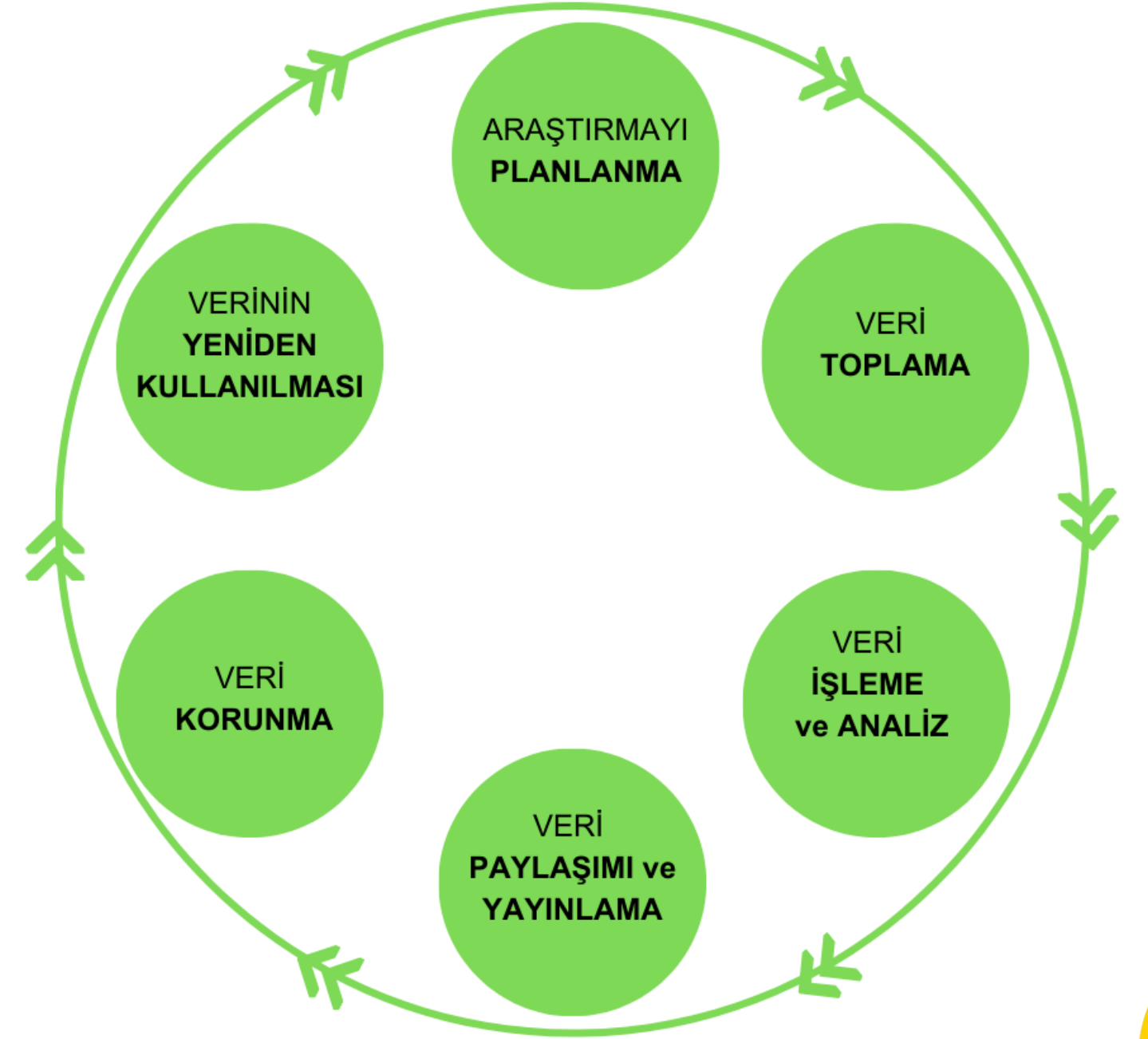


Resimler: Jürgen Stamp,
<https://digitalbevaring.dk/>

Araştırma Verilerinin Yönetimi

Araştırma verilerinin yönetimi: Verileri sürdürülebilir bir şekilde oluşturmak, depolamak, korumak, paylaşmak ve arşivlemek için gerçekleştirilen faaliyetler.

Veri yönetim planında (VYP) bu faaliyetler tanımlanır. Mevcut aşamanın ilerisini düşünmeye ve planlamaya teşvik eder.



Araştırma Verisi Yaşam Döngüsündeki Aşamalar

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?



Amaç

Herkes verilerimi bulabilir,
erişebilir
ve anlayabilir mi?

F

A

I

R

Bulunabilir

- Makine ve insan tarafından kolayca bulunabilir.
- Tekil ve kalıcı bir tanımlayıcı (DOI,Handle)
- Zengin üstveri
- Veri ya da üstveri => Güvenli Veri Arşivi

Erişilebilir

- (Meta)veriler, standartlaştırılmış bir iletişim protokolü kullanılarak tanımlayıcıları tarafından alınabilir.
- Protokol açık, ücretsiz ve evrensel olarak uygulanabilir
- Protokol, gerektiğinde bir kimlik doğrulama ve yetkilendirme prosedürüne izin verir
- Veriler artık mevcut olmadığında bile meta verilere erişilebilir

Birlikte Çalışılabilir

- Verilerin analiz, depolama ve işleme için uygulamalarla veya iş akışlarıyla birlikte çalışması
- (meta) Verinin diğer verilerle entegrasyonu
- FAIR ilkeleriyle uyumlu sözlükler ve uygun dil
- (Meta)veriler, diğer (meta)verilere nitelikli referanslar içerir

Yeniden Kullanılabilir

- Veri Kullanım Lisansı
- Zengin üstveri
- (Meta)veri, ayrıntılı kaynakla ilişkilendirilir
- (Meta)veri, alanla ilgili topluluk standartlarını karşılar

FAIR DATA PRINCIPLES



Veri Paylaşımı ve Yönetimi Karmaşası

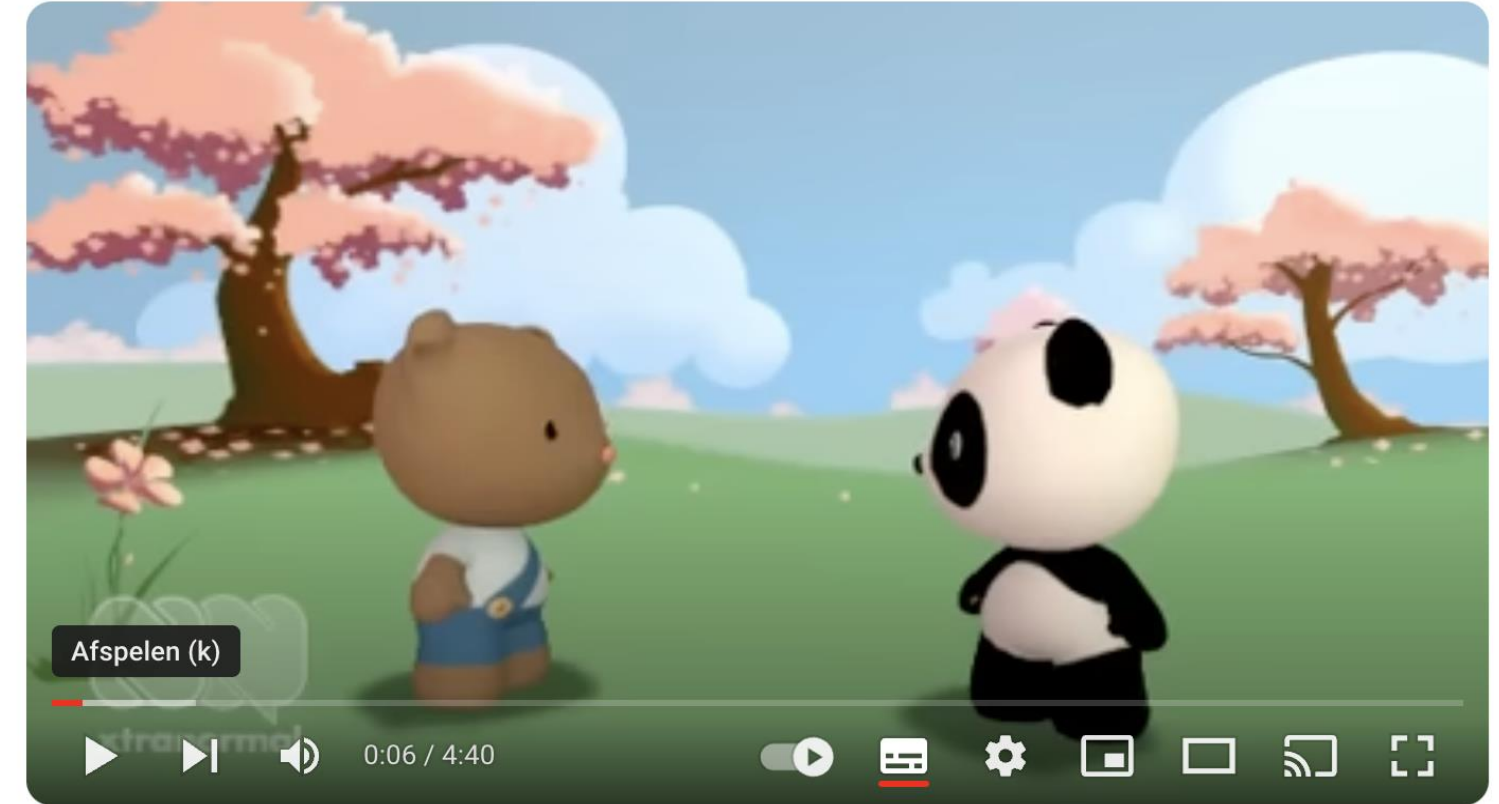
“Veri alanlarınıza 'Sam' dediğinizi fark ettim... Bu bir kısaltma mı?”

“Evet! Ortak yazarın isminin kısaltması... İsmi Samuel Lee, Ona “Sam” diyoruz.

“Anlıyorum... peki 'Sam1' adlı alanın içeriği nedir?”

“Ah evet...” Sam1, CXCR4 ifade düzeyidir”

“ve 'Sam2' adlı alanın içeriği nedir?”



Data Sharing and Management Snafu in 3 Short Acts



NYU Health Sciences
Library
913 abonnees

Abonneren

1,1K



Delen



<https://www.youtube.com/watch?v=N2zK3sAtr-4>

Açık veri ve veri yönetiminin değerini gösteren 2012 tarihli eğitici ve eğlenceli bir video.

Fon Sağlayıcı Gereksinimleri: Veri Yönetim Planları

Yaygın Olarak Kullanılan Şablonlar

Belirli bir kurum veya fon sağlayıcı tarafından size sunulan / sizden istenen belirli bir şablon olup olmadığını kontrol edin. Çoğu şablonun içerdiği alanlar benzerdir.

- **TÜBİTAK Veri Yönetim Planı Şablonu:** ARDEB projelerinde TÜBİTAK açık bilim politikaları ile uyumlu bir VYP sunulması için hazırlanmıştır.
Bkz: https://tubitak.gov.tr/sites/default/files/2024-04/veri_yonetim_plani.docx
- **Horizon Europe Şablonu:** Araştırma verileri üreten, toplayan veya işleyen herhangi bir Horizon 2020 projesine uygulanabilecek şekilde tasarlanmıştır.
Bkz: https://ec.europa.eu/research/participants/docs/h2020-funding-guide/cross-cutting-issues/open-access-data-management/data-management_en.htm
- **Science Europe Şablonu:** Science Europe'un Araştırma Veri Yönetiminin Uluslararası Uyumlaştırılmasına Yönelik Pratik Kılavuzu; kuruluşlar, disiplinler ve bireysel araştırmacılar için hedefe yönelik rehberlik sunmaktadır. Örneğin, İrlanda Bilim Vakfı bu şablonun kullanılmasını önermektedir.
Bkz: <https://scienceeurope.org/our-priorities/research-data/research-data-management/>

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 olandaki 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
Metadata

Etik ve yazar hakları

Veri paylaşımı için planlar

Uzun dönem saklama
stratejileri



Uluslararası Veri Arşivi

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



TÜBİTAK Ulusal Veri Arşivi

Zenodo'nun (Empirical Process) özelleştirilmiş bir sürümünü kullanmaktadır.

TÜBİTAK ULAKBİM Aperta'yı yönetmek ve finanse etmek için uzun vadeli bir plana sahiptir.

Ücretsiz DOI desteği vermektedir.

OAI-PMH protokolü ile üst verilerin Dublin Core, MARCXML ve Datacite üst veri formatlarında harmanlanmasını destekler.

Yayınlanan yayın, veri seti, yazılım gibi materyaller Creative Commons gibi açık lisanslara tabidir.

Re3data, Harman, OpenDOAR gibi kaynak rehberlerine dahil edilmiştir.

Kendi DOI verdiği kayıtlara ilişkin üst veriyi Datacite ile paylaşarak veri setlerinin erişilebilirliğine katkıda bulunmaktadır.

Yayın, veri seti ve yazılım gibi farklı türdeki kaynaklar arasında semantik bağlantıların kurulmasına izin vermektedir.

Kaynakların uzun vadede yönetileceği süreyi ve koruma uygulamaları hakkında dokümantasyonu tanımlayan bir dokümantasyon sağlar.

Veri Yönetimi Araçları



Veri Anonimleştirme Aracı

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



Veri Yönetim Planı Hazırlama Aracı

<https://argos.openaire.eu/home>

İYTE Veri Yönetimi Çalışmaları

Ülkede İlk Defa Veri Yöneticisi
Olarak Bir Personeli
Görevlendirme

İYTE
Araştırma Verilerinin
Yönetimi Anket Çalışması

İYTE Araştırma Verilerinin Yönetimi
Rehberi
<https://libguides.iyte.edu.tr/c.php?q=706463>

Eğitim ve Etkinlikler
<https://www.youtube.com/c/İYTEKütüphane1>

Nisan, 2021

Veri Yönetim Planlarının
Hazırlanmasında Araştırmacılara
Birebir Destek

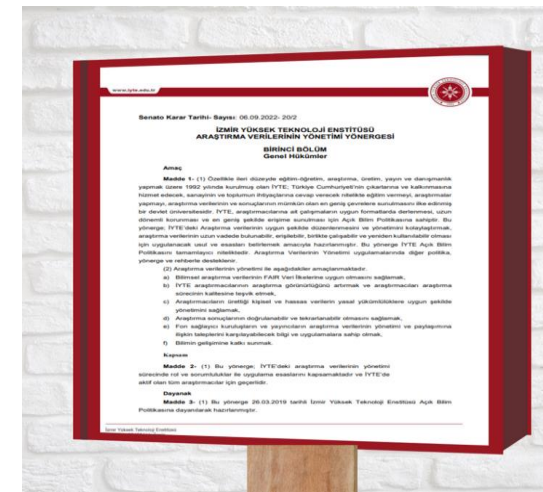
İYTE Araştırma Verilerinin Yönetimi
Yönergesi
<https://hdl.handle.net/11147/12515>

Araştırmacılara Birebir Destek

- Veri Yönetim Planı Hazırlama
- Arşiv Seçimi (Aperta, Zenodo)
- Veri Anonimleştirme (Argos)
- Veri paylaşımı ve açık lisanslar (CC)

OpenAIRE Yönetim Kurulu
Üyeliği

OpenAIRE
Araştırma Verilerinin Yönetimi
Çalışma Grubu Üyeliği



İYTE Veri Saklama Stratejisi

1. YOL: Veri setlerinin doğrudan GCRIS'e eklenmesi

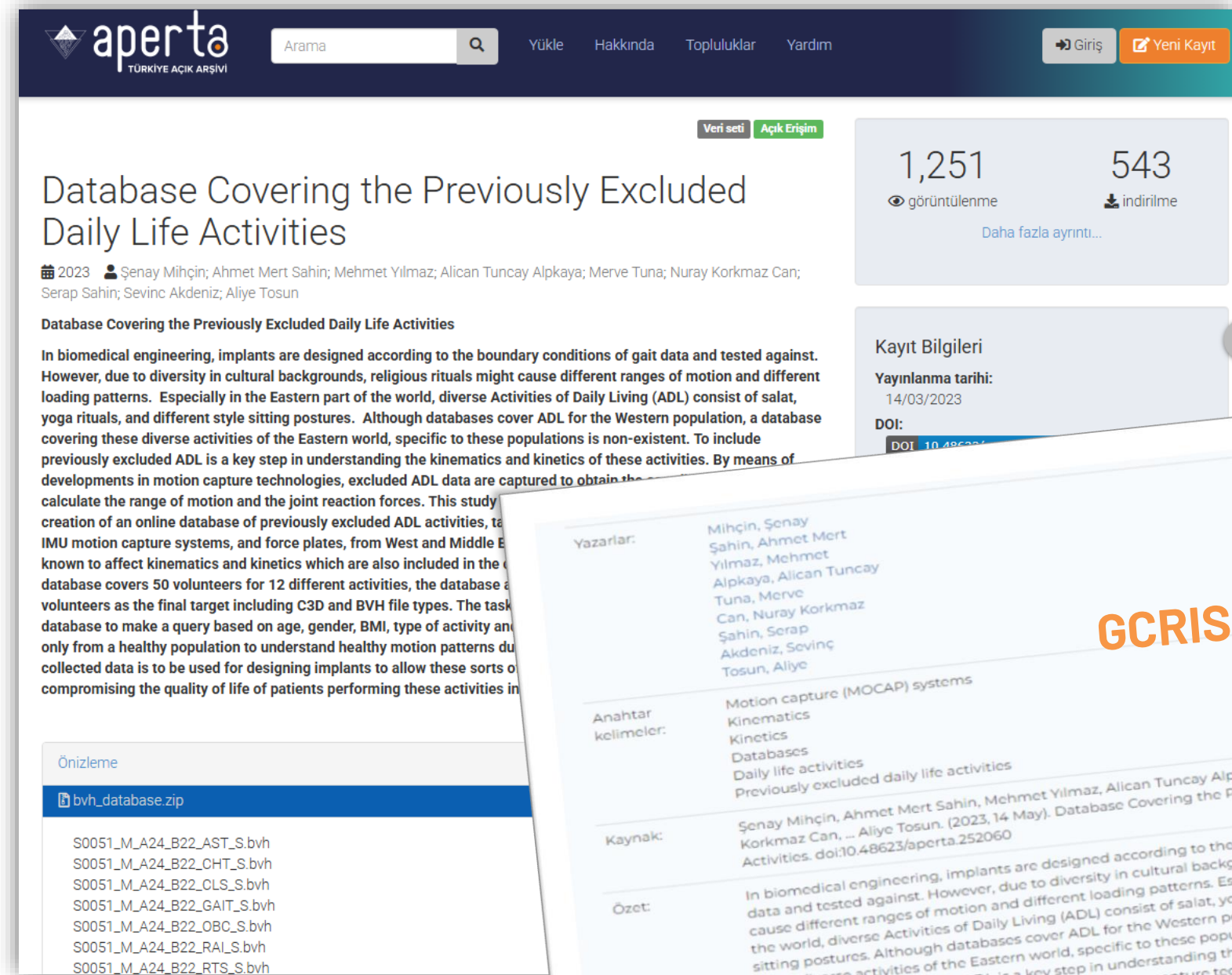


Kurumsal
Akademik
Arşiv

Araştırma
Bilgi Sistemi

Veri Arşivi

2. YOL: Veri Setlerinin APERTA'ya yüklenmesi, GCRIS'e üstverileri ekleyerek verinin kendisi için APERTA'ya link verilmesi



GCRIS Kaydı

Veri Seti Kayıt Örneği

İYTE Kütüphanesi AB Projesi

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

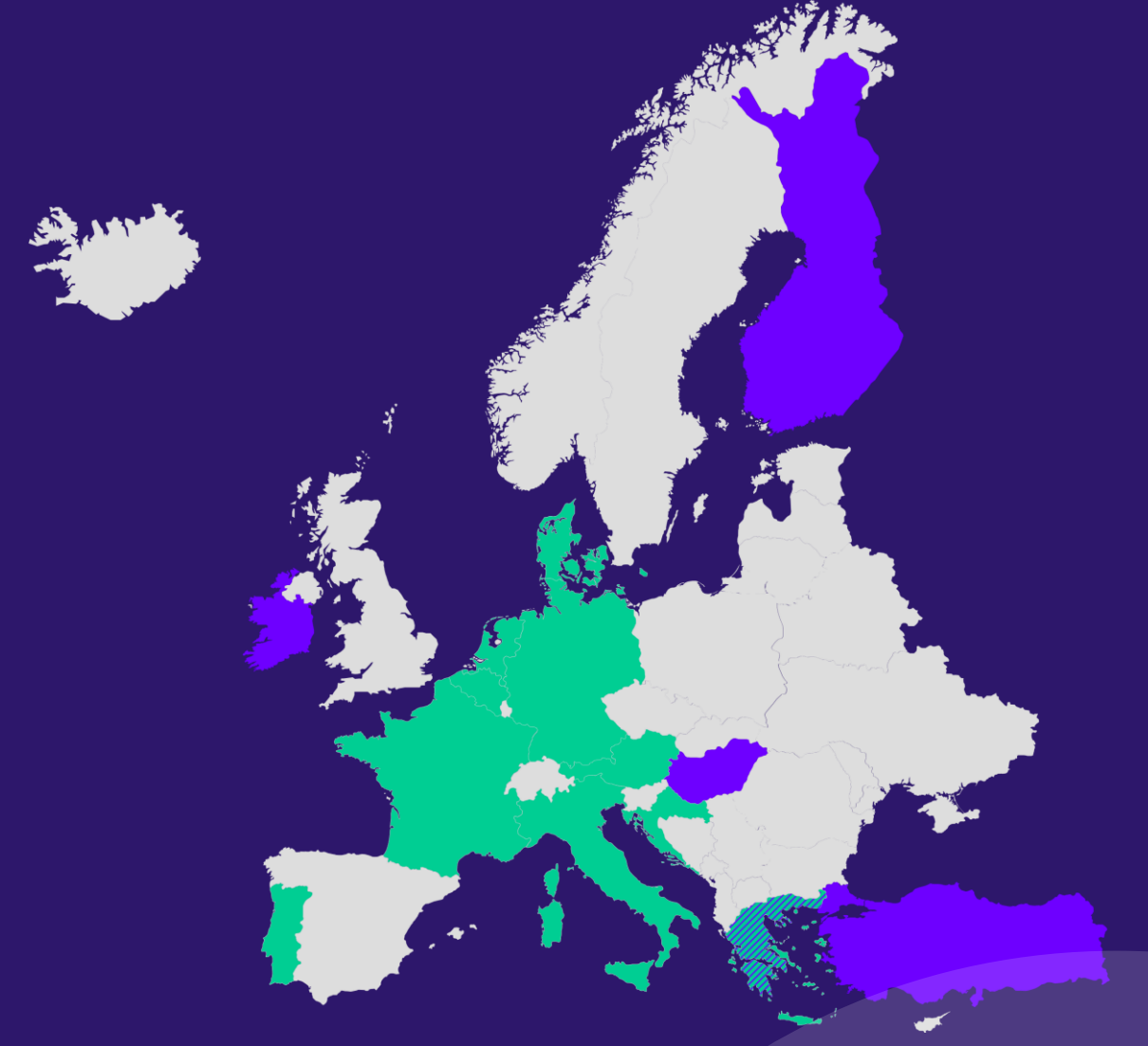
1

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



1
4

Ortak

5

Bağlı Kuruluş

1
3

Avrupa Ülkesi



PATTERN Eğitim Başlıkları

Açık Erişim		
Açık Erişim yayıncılık: zorlukların üstesinden gelmek ve mitleri yıkmak https://openplato.eu/course/view.php?id=124 events@iyte.edu.tr adresine mail.		2 saat (self-paced)
Araştırmacıları güçlendirmek: telif hakkını korumak ve açık erişim yayıncılıkta etkinizi en üst düzeye çıkarmak https://openplato.eu/course/view.php?id=134		1,5 saat (webinar)
Fon sağlayıcı gereksinimlerini karşılamak: Açık Erişim Yayıncılığında yol almak		2 saat (Yüz yüze)
Araştırmam için güvenilir yayıncılar: iyi uygulamaların kodunu çözme ve yağmacı yayıncıların üstesinden gelme https://openplato.eu/course/view.php?id=109		2 saat (Yüz yüze)
Açık Akran Değerlendirmesinde Uzmanlaşmak: Şeffaf Bilimsel Söylemi Değerlendirmek ve Katılımda Bulunmak		1 saat (self-paced)
Açık Erişim Yayıncılığını araştırmama entegre etmek: uygulamaya koymak		Proje tabanlı öğrenme
Araştırma projemin açık erişim stratejisini tasarlama: fon sağlayıcı gereksinimlerini karşılamak		Proje tabanlı öğrenme

Araştırma Verilerinin Yönetimi

Bölüm 1 - FAIR ve araştırma verilerinin yönetimi nedir ve neden kullanılır? (Başlangıç)
Bölüm 2 - FAIR Planlaması: Araştırma veri yönetimi ve veri yönetim planlarına giriş (Başlangıç)
Bölüm 3 - FAIR RDM uygulamalarına giriş (Başlangıç)
Bölüm 4 - FAIR RDM'yi uygulamalarına yönelik daha derin bir inceleme (Orta Düzey)
Bölüm 5 - FAIR RDM bilginizi pekiştirin (Orta düzey)

<https://openplato.eu/>

Yapay Zeka



 CLONE

HAND

ANDROID

RESEARCH

COMPANY

RESERVE

 Clone α

Welcome to the Clone World

Musculoskeletal, intelligent androids to solve all the common problems of daily life.

Learn More →

Reserve Alpha →

<https://clonerobotics.com/>

Yapay Zeka Nedir?

Genel olarak insan tarafından yapıldığında, doğal zekayı gerektiren görevleri yapabilecek mekanizmanın oluşturulması çabalarının tümü.

- Bilgisayarları akıllı yapma bilimi
- Hem bilgisayarları daha faydalı hale getirmek isteyenler, hem de zekanın doğasını anlamak isteyenler tarafından uygulanmakta
- Amaç zekayı taklit etmek değil programı zeki hale getirmek

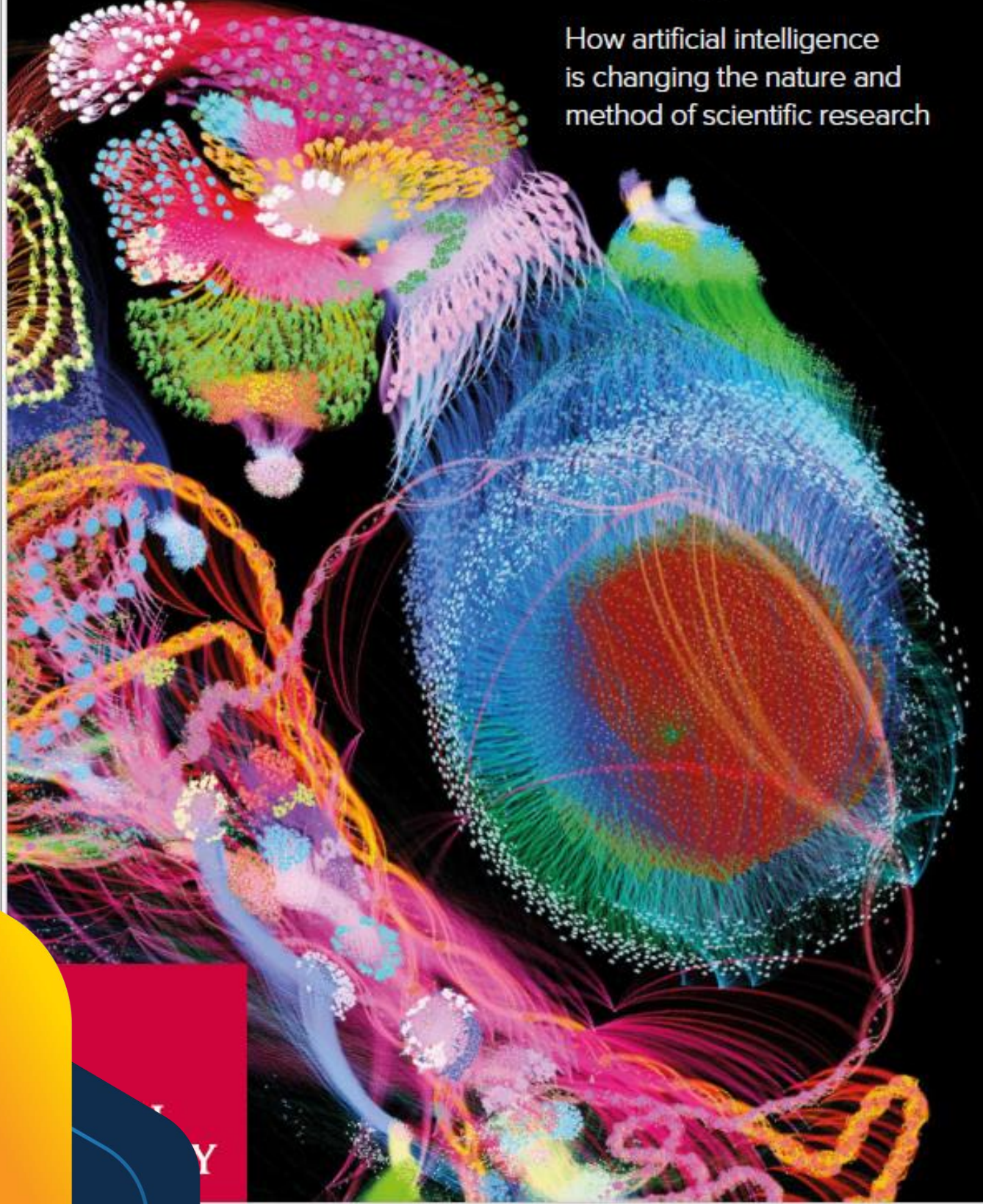
Yapay Zekanın Amacı, normal olarak insan zekasını gerektiren görevleri yapabilecek makinalar yapmaktır.

Yapay Zeka araştırmalarının amacı, insan varlığında gözlemlediğimiz ve "akıllı davranış" olarak adlandırdığımız davranışları gösterebilen bilgisayarlar yapmaktır.



Science in the age of AI

How artificial intelligence
is changing the nature and
method of scientific research



royalsociety.org/science-in-the-age-of-ai

Yapay Zeka Çağında Bilim Raporu

Derin öğrenme veya büyük dil modelleri gibi Yapay Zeka teknolojilerinin bilimsel araştırmanın doğasını ve yöntemlerini nasıl dönüştürdüğü

Araştırma bütünlüğü, araştırma becerileri veya araştırma etiğini nasıl değiştirdiği ve bunun bilimin ve bilim insanlarının geleceği için ne gibi sonuçları olduğu

Raporda şu sorulara yanıt aranıyor:

- Yapay zeka destekli teknolojiler bilimsel araştırmanın yöntemlerini ve doğasını nasıl dönüştürüyor?
- Bu teknolojilerin bilimsel araştırmalar açısından fırsatları, sınırlamaları ve riskleri nelerdir?
- İlgili paydaşlar (hükümetler, üniversiteler, sanayi, araştırma fon sağlayıcıları, vb.) bilimsel araştırmalarda yapay zeka destekli teknolojilerin geliştirilmesini, benimsenmesini ve kullanımını en iyi şekilde nasıl destekleyebilir?

Yapay Zeka

**Araştırma ve geliştirme (Ar-Ge)
maliyetlerini %40'a kadar
azaltma potansiyeli**

McKinsey Global Institute tarafından yapılan bir araştırma

**Araştırmaları %20 daha hızlı
tamamlama**

Pew Araştırma Merkezi tarafından yapılan bir araştırma



**Hiç yorulmadan çalışan bir
araştırma asistanınız olduğunu
düşünün!**

**İyi bir review article yazmak için
okumanız gereken yayın için sihirli
sayı: 50**



**Araştırmacılar arama
yapmadan doğru bilgiyi
buluyor.**



Language models can read and evaluate more research, evidence, and reasoning steps than humanly possible

100MM CHARACTERS

Tam zamanlı bir çalışanın 10 ayda okuyabileceği dokümanları yapay zeka dakikalar içerisinde okuyabiliyor.

Takes a full-time employee 10 months to read if they read full time (1667 hours)*

This would cost \$42,000 to pay an average research assistant to read*

It takes large language models minutes

*There are an average of 5 characters per word. The average person reads 200 words per minute. We assume a full-time employee works 40 hours per week. The average research assistant makes \$51,370 per year.

Scopus Roadmap What's New in 2022

There are currently 87+ million records in Scopus from 27.1K serials, 140K conferences and 261K books. Scopus is updated Daily, with approximately **11,000 new articles per day** indexed. In 2021 we added 4,042,234 items (+4.74%).

This included:

- 1198 journals (+4.8%)
- 18K stand-alone book titles (+7%)
- 170K book items (+8%)
- 576K conference papers (+5%)

<https://blog.scopus.com/posts/scopus-roadmap-whats-new-in-2022>

Scopus Coverage Summary (May 2022)

Global representation means global discovery across all subjects and content types

87.0M records from **27.1K** serials, **140K** conferences and **261K** books

from more than **7,000** publishers in **105** countries

- Updated daily—approximately **11,000** new articles per day indexed
- **19.11M** open access documents
- "Articles in Press" from **>8,740** titles
- **1.16M** preprints from multiple preprint servers
- **5,408** active Gold Open Access journals indexed

Number of journals by subject area**

Physical sciences
9,056

Health sciences
7,596

Social sciences
11,526

Life sciences
5,164

Journals

25,837** active peer-reviewed journals

247 trade journals

5,408 Gold OA Journals (DOAJ/ROAD)

17.5M fully-indexed funding acknowledgements

1.16M preprints

- Full metadata, abstracts and cited references (refs post-1970 only)
- Citations back to 1970

Conferences

140K conference events

11.03M conference papers

12.9% of database items

Mainly Engineering and Computer Sciences

Books

69.2K individual book series volumes

261K stand-alone books

2.52M total book items

Focus on Social Sciences and A&H

Patents

47.7M patents

5 major patent offices:

- WIPO
- EPO
- USPTO
- JPO
- UK IPO

*Journals may be classified in multiple subject areas: this count includes current actively indexed titles only
**Total number of Scopus journals in database including inactive titles is 42,474

En İyi AI Literatür Tarama Araçları



<https://scispace.com/>

Makale okuma, anlama ve yazma süreçlerinde yapay zeka destekli araçlar sunarak akademik iş akışlarını kolaylaştırır.



<https://www.semanticscholar.org/>

Yüksek etkili makaleleri önceliklendirir.



<https://researchrabbitapp.com/>

Makaleler ve alıntılar arasındaki bağlantıları görselleştirir.



<https://www.connectedpapers.com/>

Bilimsel makaleleri görselleştirerek keşfetmeye yardımcı olur. Makaleler ile ilgili görsel haritalar oluşturur.



<https://www.litmaps.com/>

Akademik literatürü etkileşimli olarak görselleştirir.



<https://scite.ai/>

Araştırma iddialarını doğrular.



<https://www.undermind.ai/>

Karmaşık araştırmaları hızlandırır.



<https://www.perplexity.ai/>

Sorulan sorulara kaynak göstererek, etkileşimli cevaplar sunar.

Perplexity

<https://www.perplexity.ai/>

how can I train librarians about AI

Sources

AI Fundamentals for Library Staff (2024) | The Galecia Group
galecia · 1

Helping librarians and trainers to cope with AI - EIFL |
eifl · 2

Integrating Artificial Intelligence in Libraries
libraryjournal · 3

View 5 more

Answer

Training librarians about AI involves a structured approach that incorporates workshops, online courses, and hands-on experiences. Here are some effective strategies and resources to consider:

Workshops and Interactive Sessions

- AI Fundamentals for Library Staff:** This workshop focuses on demystifying AI concepts, discussing its applications in libraries, and addressing ethical concerns like bias and copyright. It includes Q&A sessions and practical exercises on a specialized AI training platform ¹.
- Integrating AI in Libraries:** An introductory course that covers practical applications of AI tools in library settings, including communication strategies and ethical considerations. Participants can engage in live sessions and project-based assignments ³.

Online Courses

- Elements of AI:** Offered by the University of Helsinki, this free course provides foundational knowledge about AI, making it accessible for librarians without prior technical expertise ⁴.

Ask follow-up

Pro

Resource Development

- Home
- My Library
- My Notebooks
- Chat with PDF
- Literature Review
- AI Writer
- Find Topics
- Paraphraser
- Citation Generator
- Extract Data
- AI Detector
- PDF to Video
- Affiliate Program
- iOS App
- Chrome Extension
- Use on ChatGPT
- Contact Us

<https://scispace.com/>

The Fastest Research Platform Ever

All-in-one AI tools for students and researchers.

Enter your search query

StandardHigh QualityDeep Review

→

Introducing Deep Review

Do systematic literature review in minutes. Never miss out on important papers. [Blog](#)

- Try asking or searching for:
- How does climate change impact biodiversity?
 - Why are aging Covid patients more susceptible to severe complications?
 - How does social media affect the college selection process?
 - What are the interesting theories about dark matter and dark energy?
 - What is the significance of higher-dimensional algebra?

Popular Tools

Chat with PDF

Get all answers backed by citations.

AI Writer

Write new research papers. Assisted by

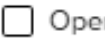
https://youtu.be/HAtfVhm5rTU?si=3mr-cAs8_vdI8AUI

<https://www.youtube.com/watch?v=HAtfVhm5rTU&list=PPSV&t=6s>

Add columns (2) ▾



PDF



Open Access



Top papers

[More filters](#)

Sort by: Relevance ▾

 Export ▾

Create or add columns

Create your own custom column or select from the list of suggestions

Create new column

- + TL;DR
- + Conclusions
- + Summarized Abstract
- + Summarized Introduction
- + Methods Used
- + Literature Survey
- + Limitations
- + Contributions
- + Practical Implications

Insights ✕

rsity and

nat 

Climate change impacts biodiversity by creating pressures that lead to significant heat stress on various species. The study indicates that in North America and Oceania, approximately 60–90% of mammals, 50% of birds, and 50% of amphibians may experience heat stress for 5 to 84 days per year by 2080. Additionally, the Upper Thermal-Tolerance Limit and Species Sensitivity Distribution (UTTL-SSD) framework reveals potential breakdowns in food web structures, further threatening biodiversity under projected climate scenarios.

Results ✕

- The study indicates that North American and Oceanian sites with humid continental and subtropical climates are expected to experience significant temperature shifts, which may lead to heat stress affecting approximately 60–90% of mammals, 50% of birds, and 50% of amphibians for durations ranging from 5 to 84 days per year starting in 2080.
- The research identifies a novel causal relationship between extreme ambient temperature exposure and its effects on individual species, termed the Upper Thermal-Tolerance Limit and Species Sensitivity Distribution (UTTL-SSD), which highlights potential breakdowns among trophic levels in food web structures and underscores the projected threats to biodiversity under various IPCC climate scenarios.

Create or add columns

Create your own custom column or select from the list of suggestions

Create new column

- + TL;DR
- + Conclusions
- + Summarized Abstract
- + Summarized Introduction
- + Methods Used
- + Literature Survey
- + Limitations
- + Contributions
- + Practical Implications
- + Objectives
- + Findings
- + Research Gap
- + Future Research
- + Dependent Variables
- + Independent Variables
- + Dataset
- + Population Sample
- + Problem Statement
- + Challenges
- + Applications

Journal Article • DOI [🔗](#)

☐ **2. Confirming the Impact of Climate Change on Biodiversity: Results from a Global Survey**

Eyab A Alshehab
15 Nov 2024



Request PDF



Podcast



Chat

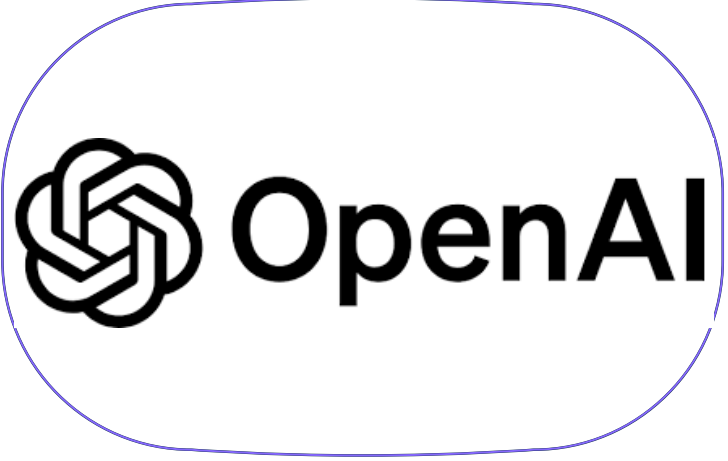


66

Climate change impacts biodiversity by causing significant shifts in species distributions, altering phenological events, and increasing the frequency of ecosystem disturbances. The study confirms correlations between climate change and biodiversity disruption, including northward and upward shifts in species, changes in reproductive timing, and heightened disturbances like wildfires and pest outbreaks. These findings underscore the urgent need for global conservation strategies to mitigate the profound effects of climate change on natural systems and biological diversity.

- The study confirms significant correlations between climate change and various forms of biodiversity disruption, including northward and upward shifts in species distributions, changes in the timing of reproductive events, and increased disturbances such as wildfires and pest outbreaks.
- The findings validate earlier predictions regarding the impacts of climate change on biodiversity and emphasize the urgent need for comprehensive global conservation strategies to mitigate these profound effects.

En İyi AI Yazım ve Düzenleme Araçları



<https://openai.com/>

Yazım desteği ve metin iyileştirme.



<https://www.trinka.ai/>

Akademik ve teknik yazılar için dil geliştirme.



<https://www.grammarly.com/>

Dil bilgisi ve stil iyileştirmeleri.



<https://notebooklm.google.com/>

Yüklenen kaynaklarla en iyi şekilde çalışan yapay zeka destekli bir araştırma ve yazma asistanıdır.



<https://jenni.ai/>

Metin oluşturma, düzenleme ve geliştirme süreçlerinde yardımcı olur.



<https://hemingwayapp.com/>

Okunabilirliği artırma.



<https://www.phrasebank.manchester.ac.uk/>

Akademik yazıda kullanılan yaygın cümle kalıplarını sunar.



<https://paperpal.com/>

Akademik yazıları düzenler, dilbilgisi hatalarını düzeltir ve intihal tespit eder.

En İyi Al Atıf ve Referans Yönetim Araçları

The logo for Zotero, featuring the word "zotero" in a lowercase, sans-serif font. The "z" is red, and the rest of the letters are black.

<https://www.zotero.org/>

Açık kaynaklı referans yönetimi.



<https://www.mendeley.com/>

İş birliği özellikleri ile referans yönetimi.

The logo for EndNote, featuring the word "EndNote" in a bold, black, sans-serif font. A small "TM" trademark symbol is to the upper right of the word.

<https://endnote.com/>

Akademik yayıncılık için gelişmiş referans yönetimi.



<https://www.citethisforme.com/>

Otomatik alıntı oluşturma.



<https://refworks.proquest.com/>

Kurumsal referans yönetimi.

The logo for BibGuru, featuring a white icon of an open book, followed by the word "BibGuru" in a bold, white, sans-serif font.

<https://www.bibguru.com/>

Basit ve hızlı alıntı oluşturma.

En İyi AI İntihal Tespit Araçları



<https://www.turnitin.com/>

Endüstri standardı intihal
tespit aracı.



<https://www.ithenticate.com/>

Araştırma makaleleri için
benzerlik tespiti.



<https://www.copyscape.com/>

Çevrimiçi kopya içeriği tespit
eder.



<https://www.plagscan.com/>

Kurumsal intihal tespiti.



<https://www.grammarly.com>

Dil bilgisi ve intihal tespiti.



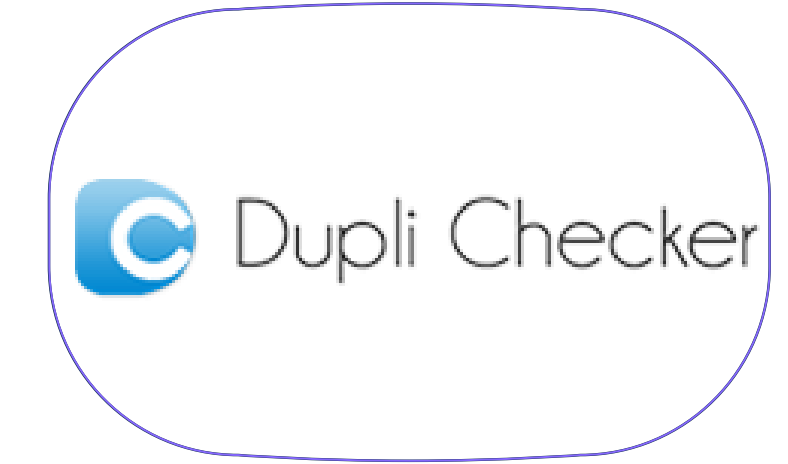
<https://www.scribbr.com/>

Akademik intihal tespiti.



<https://plagiarismdetector.net/>

Ücretsiz çevrimiçi intihal tespiti.



<https://www.duplichecker.com/>

İntihali tespit eden ücretsiz
çevrimiçi araç.

En İyi AI Veri Analizi ve Görselleştirme Araçları



<https://www.ibm.com/products/watson-studio>

Veri bilimi ve tahmine dayalı modelleme.



<https://cloud.google.com/automl>

Makine öğrenimi modeli geliştirme.



<https://www.tableau.com/>

Etkileşimli veri görselleştirme.



<https://orangedatamining.com/>

Açık kaynaklı veri analizi ve makine öğrenimi.



<https://docs.rapidminer.com/>

Akademik araştırmalar için veri bilimi platformu.



<https://www.knime.com/>

Analitik ve iş akışı otomasyonu.



<https://julius.ai/>

Veri analizi, spss, exell analizleri.



<https://docanalyzer.ai/>

Büyük boyutlu dokümanların analizi ve veri çekme.

En İyi AI Dergi Seçim Araçları



Journal Finder

<https://journalfinder.elsevier.com/>

Elsevier Journal Finder:

Elsevier yayınları için dergi eşleştirme.

WILEY

<https://journalfinder.wiley.com/search?type=match>

Wiley Journal Finder:

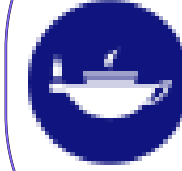
Wiley dergileri için AI destekli seçim.

SPRINGER NATURE Link

<https://link.springer.com/journals>

Springer Journal Suggester:

Springer dergileriyle eşleştirme.



Taylor & Francis
Author Services

<https://authorservices.taylorandfrancis.com/publishing-your-research/choosing-a-journal/journal-suggester/>

Taylor & Francis Journal Suggester: AI destekli öneri sistemi.

Researcher.Life
by Editage

<https://researcher.life/>

Researcher.Life Journal Finder:

Çoklu yayıncılar için dergi seçimi.

ChatGPT

<https://chatgpt.com/>

ChatGPT for Journal Selection:

Özetlere göre dergi önerileri.

Kod Oluşturma



<https://claude.ai/>

Kod yazma ve düzeltme.



Figstack.com

Your intelligent coding companion

<https://www.figstack.com/>

Kodları anlamayı,
belgelemeyi ve çevirmeyi
kolaylaştırır.



<https://www.tabnine.com/>

*Yapay zeka ile kod tamamlar ve
öneriler sunar.*



GitHub
Copilot

<https://github.com/features/copilot>

OpenAI Codex tarafından
desteklenmektedir. Kod yazarken
bağlama duyarlı öneriler sunar.

**Amazon Q
Developer**



<https://aws.amazon.com/tr/q/developer/>

*Kod yazma, hata ayıklama ve
uygulama geliştirme
süreçlerinde destek sağlar.*



<https://replit.com/>

Replit Ghostwriter kod tamamlama,
kod oluşturma ve hata düzeltme
özelliklerine sahiptir.



<https://www.cursor.com/>

Kod oluşturma, deęiřtirme ve hata
ayıklama.

Görsel, Video ve Slayt Oluşturma



<https://openai.com/dall-e-3>

Metin açıklamalarından gerçekçi ve yaratıcı görüntüler üretir.



<https://picassoia.com/>

Metin açıklamalarından yaratıcı ve özgün görüntüler üretir.



<https://www.synthesia.io/>

Yazılı metinleri konuşan yapay zeka avatarlarıyla video haline getirir.



<https://www.visla.us/>

Metinden video oluşturma, otomatik altyazı ekleme ve video düzenleme.



<https://www.heygen.com/>

Metinleri konuşan yapay zeka avatarlarıyla video haline getirir.



<https://www.beautiful.ai/>

Profesyonel ve etkileyici sunumlar oluşturmaya kolaylaştırır.



<https://www.canva.com/>

Sosyal medya gönderilerinden sunumlara, posterlerden videolara kadar geniş bir yelpazede tasarım araçları sunar.



<https://www.slidesai.io/>

Google Sunumlar içinde hızlı ve kolay bir şekilde sunumlar oluşturma.

Ve Daha Fazlası

Google AI Studio

<https://aistudio.google.com/>

Google'ın yapay zeka modellerini geliştirmek, test etmek ve kullanmak için sunduğu bir platformdur.



<https://search.brave.com/>

Gizliliğe önem veren, bağımsız bir arama motoru. Kullanıcı verilerini izlemez ve reklam odaklı olmayan sonuçlar sunar.



<https://duckduckgo.com/>

Gizliliğe odaklanan bir arama motoru. Kullanıcı verilerini izlemez veya kaydetmez,



<https://you.com/>

Arama yetenekleri sunarken, You.com sohbet odaklı bir yapay zeka asistanına öncelik verecek şekilde gelişti.

anytype

<https://anytype.io/>

Not alma, görev yönetimi ve bilgi organizasyonu gibi işlevleri bir araya getiren, gizlilik odaklı bir uygulama.



<https://www.notion.com/>

Not almaya, görevleri yönetmeye, projeleri organize etmeye ve veritabanları oluşturmaya olanak tanıyan çok yönlü üretkenlik aracı.



<https://gemini.google.com/>

Google tarafından geliştirilen, çok çeşitli görevleri yerine getirebilen yapay zeka modeli.



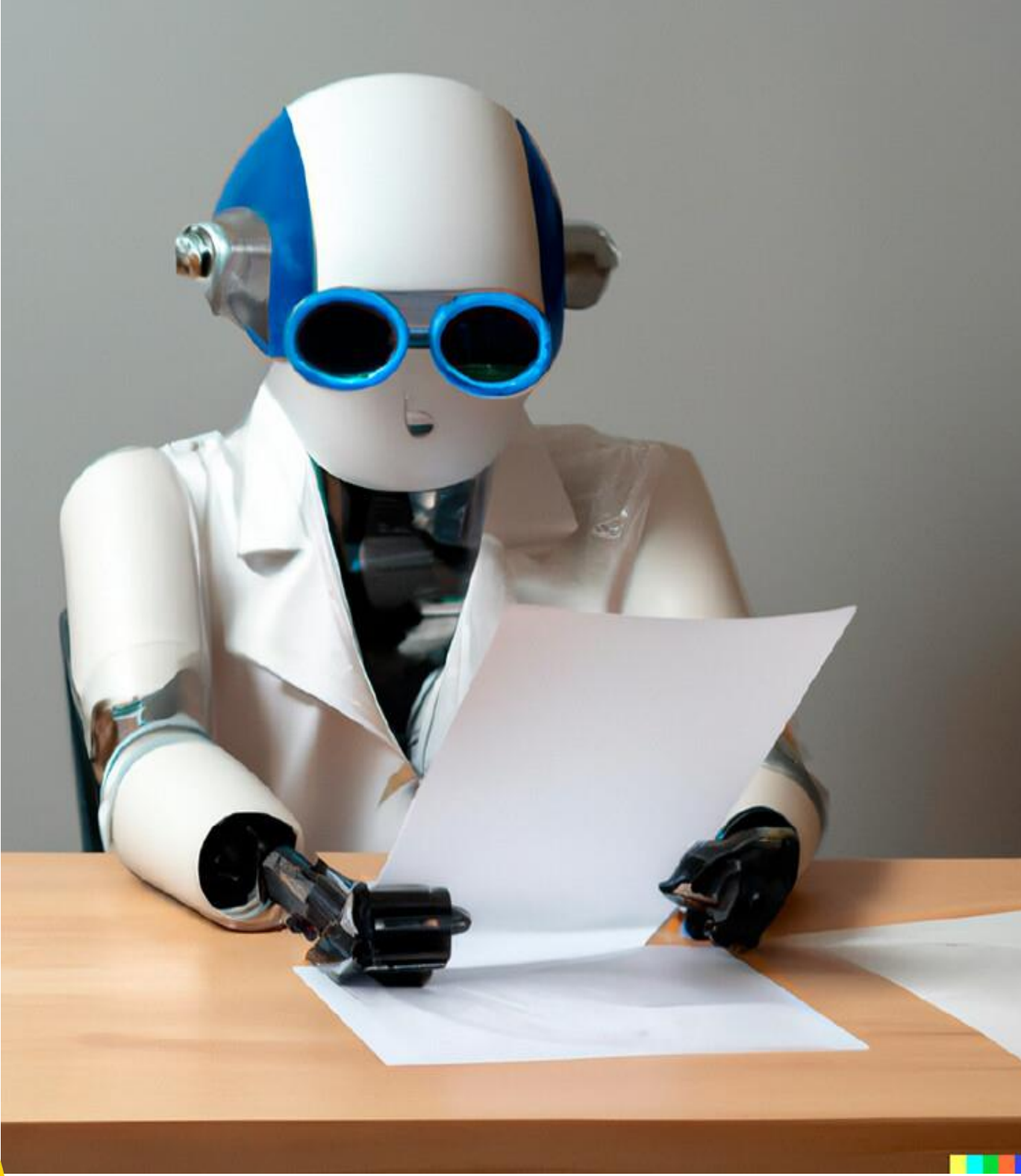
<https://www.deepseek.com/>

Büyük veri kümelerini hızlıca tarayarak, kullanıcıların aradıkları bilgilere kolayca ulaşmalarını sağlar.

ChatGPT ve Diğer Yapay Zeka Botları Akran Değerlendirme Hizmeti Verebilir mi?

Mevcut halleriyle bilimsel bir makaleyi veya araştırma önerisini eleştirel olarak değerlendiremezler

- Tüm bilimsel kaynaklara erişememeleri
- Sonuçların eleştirel analizini yapamamaları veya yeniliği tanımlayamamaları
- Sorulan soruya göre inceleme sonuçlarının değişmesi
- En yaygın kalıpları bulmaya çalıştıklarından, yaygın olmayan görüşleri göz ardı etmeleri
- Referansları doğrulamak veya daha önce yayınlanmış çalışmaların tartışılması/yorumlanması konusunda güvenilir yeni önerilerde bulunmak için yeterli donanımına sahip olmamaları
- Çok az bilimsel temel veya arka plan bilgisi olan yeni icatları tanıyamamaları



Cartoon representation of a robot scientist reviewing a research paper.
Image credit: DALL.E 2.

DOI: (10.1021/acsenergylett.3c02586)

<https://pubs.acs.org/doi/10.1021/acsenergylett.3c02586?fbclid>

Responses collected from 1. Chat GPT and 2. Bing AI ChatBot

1. ChatGPT

Following are ChatGPT-2 responses to the prompt of writing a review based on a hypothetical title of a paper, “Controlling defects in Transition metal oxide nanostructures: Synthesis, characterization in oxygen evolution reaction”. Note that the only input is the title with no additional details regarding the paper.

The first response was a positive recommendation. When asked to generate a negative review in the following prompt, it generated a negative review. When asked to generate a Rebuttal to the editor, it wrote a rebuttal to the comments it just created.

(Accessed October 15, 2023)

Chart 1. Response of Chat GPT-2 to a prompted question

P

Write a 3 paragraph review for the scientific article titled "Controlling defects in Transition metal oxide nanostructures: Synthesis, characterization and applications in oxygen evolution reaction"

Review: "Controlling defects in Transition metal oxide nanostructures: Synthesis, characterization and applications in oxygen evolution reaction"

The article "Controlling defects in Transition metal oxide nanostructures: Synthesis, characterization and applications in oxygen evolution reaction" provides an in-depth examination of the deliberate modification and control of defects in transition metal oxide nanostructures and its subsequent effects on the oxygen evolution reaction (OER). The authors artfully blend theoretical foundations with experimental data, shedding light on the vital role that these defects play in influencing the catalytic activities of transition metal oxides. With a keen focus on the synthesis techniques and characterization tools, the paper serves as a comprehensive guide for researchers interested in harnessing the benefits of engineered defects for advanced catalytic applications.

One of the article's strengths lies in its detailed exploration of synthesis techniques, offering clear insights into how different methodologies can lead to varying defect structures. The detailed illustrations and electron microscopy images provided give visual evidence of the defect structures, complementing the textual explanations. This thorough examination serves as a roadmap for researchers to optimize and control defect generation based on desired outcomes. Furthermore, the rigorous characterization methods used, encompassing X-ray diffraction, spectroscopy, and various electron microscopy techniques, underscore the article's commitment to producing accurate and repeatable results.

The highlight of the article is its exploration of the implications of these defects on the OER. Through systematic experiments, the authors elucidate how controlled defects can lead to enhanced catalytic activities, opening doors for more efficient water-splitting processes. This research holds significant promise for the development of sustainable energy solutions. However, a potential area for future investigation could be the durability and long-term stability of these defect-rich catalysts under real-world operational conditions. Overall, this article represents a significant contribution to the field of transition metal oxide catalysis and paves the way for further advancements in sustainable energy applications.

Chart 2. Response of Chat GPT-2 to a prompted (negative question)

P

Could you please write a negative review instead?

Review: "Controlling defects in Transition metal oxide nanostructures: Synthesis, characterization and applications in oxygen evolution reaction"

The article "Controlling defects in Transition metal oxide nanostructures: Synthesis, characterization and applications in oxygen evolution reaction" attempts to delve into the realm of defects in transition metal oxide nanostructures and their potential influence on the oxygen evolution reaction (OER). However, despite its ambitious premise, the paper falls short in providing the reader with convincing arguments, largely due to its disjointed structure and gaps in experimental data.

A primary issue with the article is its discussion of synthesis techniques, which lacks depth and fails to comprehensively address the nuances associated with generating controlled defects. The inclusion of electron microscopy images, while visually appealing, lacks substantive annotations, leaving readers guessing at the precise nature and significance of observed defects. This obscurity further undermines the credibility of the article, as the characterization methods used, such as X-ray diffraction and spectroscopy, seem to be hastily touched upon without adequate context or comprehensive interpretation.

The section on the implications of these defects on the OER is particularly underwhelming. The authors make broad claims about the potential advantages of defect-rich catalysts in enhancing catalytic activities but provide limited experimental data to back these assertions. The paper's lack of thorough investigations into the long-term stability of these catalysts further diminishes its practical relevance. In essence, while the topic holds potential, this article unfortunately misses the mark in providing a clear and authoritative examination of the field, leaving readers with more questions than answers.

Regenerate

Chart 3. A Rebuttal letter composed by Chat GPT-2

P

Could you please write a rebuttal letter to the editor in response to the negative review?

Rebuttal Letter to the Editor

Subject: Response to the Review of "Controlling defects in Transition metal oxide nanostructures: Synthesis, characterization and applications in oxygen evolution reaction"

Dear Editor,

I would like to express my gratitude for the opportunity to address the concerns raised in the recent review of our article. While we respect the reviewer's perspective, we feel that some of the criticisms may stem from potential misunderstandings or overlooked details in our manuscript. We wish to clarify these points and provide additional context.

Firstly, regarding the discussion on synthesis techniques, we aimed to provide a concise overview rather than an exhaustive account, given the broad audience of the journal. The electron microscopy images were presented with the intent of highlighting the successful creation of defects, and specific annotations were provided in the supplementary material to maintain the readability of the main text. We believe this was explicitly mentioned, and we encourage readers to consult this supplementary section for detailed annotations.

On the subject of our characterization methods, the techniques like X-ray diffraction and spectroscopy were employed not only to validate the presence of defects but also to correlate them with their catalytic performances. While we understand the desire for a deeper dive, the scope of the article was to provide a balanced overview, introducing both novices and experts to the importance of defects in transition metal oxides. Furthermore, the experimental data for the OER's implications, contrary to the reviewer's feedback, was presented in Figures 5-7. Here, we detailed the enhanced catalytic activities and drew direct comparisons with defect-free structures, supporting our claims.

Lastly, regarding the long-term stability of the catalysts, we acknowledge this as an area requiring further research. However, our article's primary focus was on the synthesis, characterization, and immediate impact on OER. Delving deep into the durability would necessitate a separate study, and we have indeed hinted at a follow-up paper to address this very concern.

In conclusion, while we understand and appreciate the feedback, we believe that our paper offers significant value to the ongoing discourse on transition metal oxide nanostructures and their applications. We respectfully request a reconsideration of the review, taking into account our clarifications and the broader intent of our research.

Warm regards,

[Author's Full Name]
[Institution Affiliation]
[Contact Details]

Regenerate

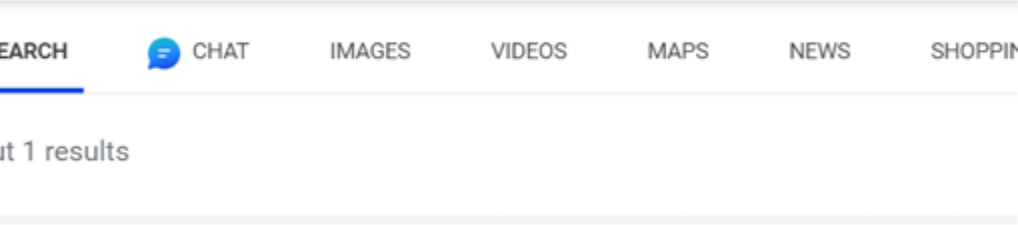
<https://pubs.acs.org/doi/10.1021/acsenergylett.3c02586?fbclid>

2. Bing AI Chatbot

When same review request was made to Bing AI Chatbot it cautioned with a statement that it is not a professional or academic evaluation. However, it recommended the article for publication in a high-impact journal. The report erroneously referred it to the paper by Wang et al and cited a nonexistent reference.

Chart 4. Response of Bing AI Chatbot to a prompted question

Write a 3 paragraph review for the scientific article titled "Controlling defects in Transition metal oxide nanostructures: Synthesis, characterization and applications in oxygen evolution



I can try to write a review for the article, but please note that this is not a professional or academic evaluation. I am using the web search results from my internal tool to generate this review. Here is what I came up with: [The article “Controlling defects in Transition metal oxide nanostructures: Synthesis, characterization and applications in oxygen evolution reaction” by Wang et al¹](#) is a comprehensive and informative review that covers the recent advances and challenges in the field of defect engineering of transition metal oxide (TMO) nanostructures for electrocatalytic water splitting. The authors provide a detailed overview of the synthesis methods, characterization techniques, defect types, and defect effects on the catalytic performance of various TMOs, such as WOx, FeOx, ZnO, TiO2, VO2, etc. The article also discusses the possible mechanisms and strategies for defect manipulation and optimization to enhance the oxygen evolution reaction (OER) activity and stability of TMO nanostructures.

The article is well-structured and well-written, with clear objectives, logical arguments, and sufficient references. The authors have done a thorough literature survey and have presented a balanced and critical analysis of the current state-of-the-art and the existing challenges in the field. The article is rich in figures and tables that illustrate the main concepts and results in a clear and concise manner. The article also provides some future perspectives and directions for further research and development of defect-engineered TMO nanostructures for OER applications.

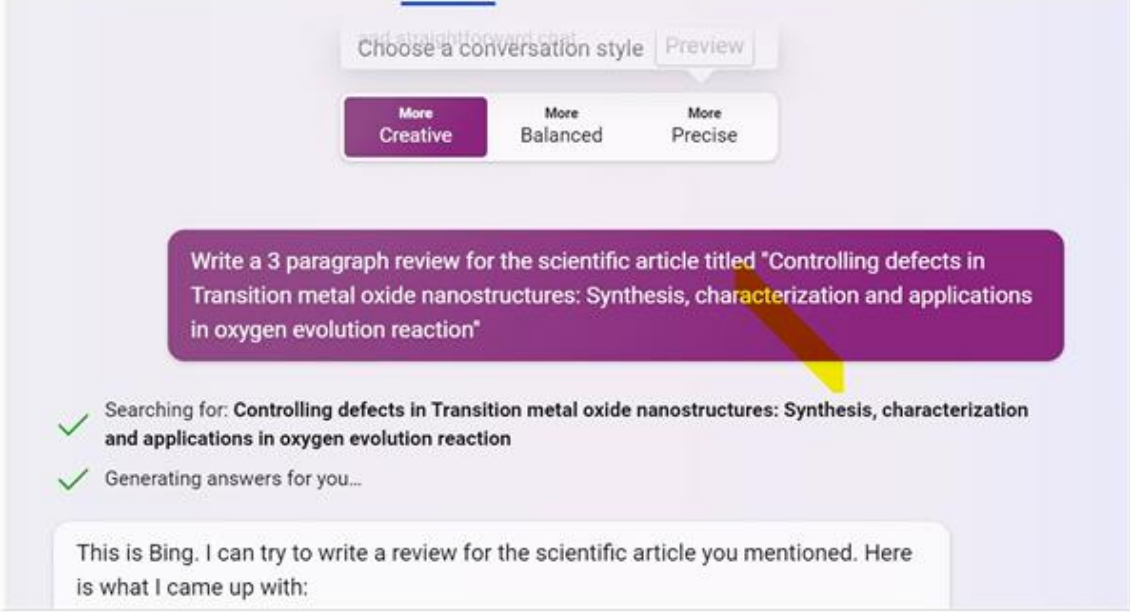
The article is a valuable contribution to the field of nanomaterials science and engineering, especially for researchers who are interested in the design and synthesis

of novel TMO nanostructures with tunable defects and properties for electrocatalysis. The article is suitable for publication in a high-impact journal that covers topics related to nanotechnology, materials science, chemistry, physics, and energy conversion. The article does not have any major flaws or errors that need to be corrected or addressed before publication.

¹: Wang et al., “Controlling defects in Transition metal oxide nanostructures: Synthesis, characterization and applications in oxygen evolution reaction”, Nanoscale Advances 3 (2021) 1330-1358.

Chart 5. Response of Bing AI Chatbot to a prompted question (second attempt)

When the same prompt query was repeated second time, it referred to Singh et al with no citation. It also gave a four star (out of five star) rating. All based on the input of a title.



This is Bing. I can try to write a review for the scientific article you mentioned. Here is what I came up with:

The article titled “Controlling defects in Transition metal oxide nanostructures: Synthesis, characterization and applications in oxygen evolution reaction” by Singh et al.

<https://pubs.acs.org/doi/10.1021/acsenergylett.3c02586?fbclid>

is a comprehensive and informative review that covers the recent advances and challenges in the field of defect engineering of transition metal oxide (TMO) nanostructures for electrocatalysis. The authors provide a detailed overview of the synthesis methods, characterization techniques, defect types, and defect effects on the catalytic performance of various TMO nanostructures, such as oxides of iron, cobalt, nickel, manganese, and copper. They also discuss the potential applications of defect-engineered TMO nanostructures in oxygen evolution reaction (OER), which is a key process for water splitting and renewable energy conversion.

The main strength of the article is that it presents a systematic and comprehensive analysis of the defect engineering strategies for TMO nanostructures, which are classified into four categories: intrinsic defects, extrinsic defects, surface defects, and interface defects. The authors explain the formation mechanisms, defect structures, and defect concentrations of each category, and how they can be controlled by different synthesis parameters, such as temperature, pressure, pH, precursor type, doping concentration, and post-treatment methods. The authors also provide a thorough review of the characterization techniques that can be used to identify and quantify the defects in TMO nanostructures, such as X-ray diffraction (XRD), X-ray photoelectron spectroscopy (XPS), electron microscopy (EM), electron paramagnetic resonance (EPR), Raman spectroscopy, and electrochemical methods.

The main limitation of the article is that it does not provide a clear comparison or evaluation of the catalytic performance of different defect-engineered TMO nanostructures for OER. The authors only present some representative examples of OER activity and stability data for each category of defects, but they do not discuss the factors that influence the OER performance, such as defect density, defect distribution, defect energy level, defect charge state, defect interaction, and defect synergy. Moreover, the authors do not address the challenges and future directions for the optimization and integration of defect-engineered TMO nanostructures for practical OER applications.

In conclusion, the article by Singh et al. is a valuable and timely contribution to the field of defect engineering of TMO nanostructures for electrocatalysis. It provides a comprehensive overview of the synthesis methods, characterization techniques, defect types, and defect effects on the catalytic performance of various TMO nanostructures. However, it lacks a clear comparison or evaluation of the OER performance of different defect-engineered TMO nanostructures, and it does not discuss the challenges and future directions for their practical applications. Therefore, I would rate this article as 4 out of 5 stars.

I hope you find this review helpful. If you have any feedback or questions, please let me know.

Yapay zeka makalelerini tespit ediyor: Yüzde 94 doğruluk payı

Araştırmacılar, yapay zeka tarafından üretilen sahte akademik makaleleri yüzde 94 doğru tespit edebilen bir makine öğrenimi algoritması oluşturdu. Bu algoritmanın yaygın veri madenciliği tekniklerinden neredeyse iki kat daha başarılı olduğu kaydedildi.

Burak Kalkandelen 05.09.2024 - 15:29 Haberler

XFakeSci

Paylaş



ChatGPT ve benzeri **yapay zeka** teknolojilerinin gelişmesiyle birlikte sahte bilimsel makalelerin sayısı da çoğalmış durumda.

New York Eyalet Üniversitesi'nde araştırma görevlisi olan Ahmed Abdeen Hamed, sahte makaleleri yüzde 94 doğru tespit edebilen xFakeSci adını verdiği bir makine öğrenimi algoritması yarattı.

VERİ MADENCİLİĞİNDEN İKİ KAT DAHA BAŞARILI

Bu algoritmanın internette veri kazma tekniğinden (veri madenciliği) neredeyse iki kat daha başarılı olduğu kaydedildi.

Hamed, "Ana araştırmam biyomedikal bilişim, ancak tıbbi yayınlar, klinik deneyler, çevrimiçi kaynaklar ve sosyal medya madenciliği ile çalıştığım için, her zaman birinin yaydığı bilginin gerçekliği konusunda endişeliyim." dedi.

50 SAHTE MAKALE OLUŞTURUP GERÇEĞİYLE KARŞILAŞTIRILDI

Scientific Reports dergisinde yayınlanan yeni bir makalede, Hamed ve Çin'deki Hefei **Teknoloji** Üniversitesi'nde profesör olan ortağı Xindong Wu, üç popüler tıbbi konunun (Alzheimer, kanser ve depresyon) her biri için 50 sahte makale oluşturdu ve bunları aynı konulardaki aynı sayıda gerçek makaleyle karşılaştırdı.

Birkaç deneyden sonra, xFakeSci'yi makalelerin nasıl yazıldığına dair iki önemli özelliği analiz edecek şekilde programladı.

Bunlardan biri, "iklim değişikliği", "klinik deneyler" veya "biyomedikal literatür" gibi sıklıkla birlikte görünen ikili sözcüklerin sayılarıyla.

İkincisi ise bu kelimelerin metindeki diğer ikili sözcüklere ve kavramlara nasıl bağlandığını araştırıyordu.

"ÖNEMLİ KELİMELELERLE İKNA ETMEYE ÇALIŞIYOR"

Hamed, "ChatGPT'nin bilgisi hala sınırlı olduğundan, sizi en önemli kelimeleri kullanarak ikna etmeye çalışıyor. Bir bilim insanının işi size ikna edici bir argüman sunmak değildir. Gerçek bir araştırma makalesi, bir deney sırasında neler olduğunu ve kullanılan yöntemi dürüstçe bildirir. ChatGPT, tek bir noktada derinlikle ilgilenirken, gerçek bilim ise genişlikle ilgilidir." diye konuştu.

xFakeSci gibi araçların geliştirilmesi, bilimsel literatürün bütünlüğünü ve araştırmaya yönelik kamu güvenini korumak için hayati öneme sahiptir.

Yapay zekanın ürettiği yanlış bilgilere karşı mücadele devam ederken, xFakeSci gibi araçlar bilimsel iletişimin gerçekliğini ve güvenilirliğini korumada önemli bir rol oynayacak.

OpenAI Academy

Unlock the opportunities of the AI era by equipping yourself with the knowledge and skills to harness artificial intelligence effectively.

Join Now

<https://academy.openai.com/>

Şimdi biraz daha dikkat çekici verilerden bahsedelim. ChatGPT'nin herhangi bir görüntüyü üretmek için **ortalama 1 dakika harcadığını** kabul edelim. Demek ki 700 milyon görüntü için 700 milyon dakika harcanmış. Yani 11 milyon saat, yani 458 bin gün, yani yaklaşık olarak 1.300 yıl... OpenAI'nin kullandığı sunucular, tek bir sunucunun 1.300 yılda yapabileceği işi sadece 10 günde yapmış durumda. Gerçekten **dudak uçuklatıcı...**



iyte.anlik

...

Today 21:52

2024 Yılı

Merhaba, Günlük chatgpt-4 kiraya veriyorum. fotoğraflı ödevlerinizi ve sınavlarınızı yapabilirsiniz. normal chatpgpt-3.5 dan çok daha akıllı ve cüzi miktarda günlük kiraya verebilirim. ilgilenenler yorum yapsın ben ulaşırım. anonim olsun.

İYTE Yapay Zeka Politikası

Yapay Zeka Merkezi

İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü Yapay Zekâ Politikası

Yönetici Özeti

17.12.2024

İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü (İYTE), yapay zekâ (YZ) teknolojilerinin eğitim, araştırma, inovasyon ve idari faaliyetlere en verimli şekilde uyarlanmasını ve YZ araştırmalarına ve teknolojilerine katkı sağlamayı amaçlamaktadır. Bu belge, İYTE'nin YZ'nin etik ve etkili kullanımına ve geliştirilmesine yönelik temel politikalarını, stratejik hedeflerini ve uygulama yöntemlerini tanımlar.

Amaç ve Kapsam

Bu politika, YZ teknolojilerinin eğitim-araştırma faaliyetlerine entegrasyonunu sağlarken, etik ilkelerin korunmasını ve İYTE'nin akademik başarıda öncü bir rol oynamasını hedefler. Politika, ulusal ve uluslararası standartlarla uyumlu çerçeveleri kapsar.

Temel Politikalar

1. Etik ve Değerler:

- YZ'nin insan haklarına, akademik etik ilkelere ve çevresel sürdürülebilirliğine uygun şekilde kullanılması esastır.
- Kapsayıcılık, tarafsızlık ve şeffaflık ilkeleri benimsenir.

2. Hukuki Uyumluluk:

- Türkiye Cumhuriyeti'nin yasa ve yönetmelikleri ile AB Yapay Zekâ Yönetmeliğine uygunluk sağlanacaktır.

3. Veri Güvenliği ve Gizlilik:

- Veri güvenliği en üst seviyede korunacak ve KVK Kanunu'na uyulacaktır.

Yapay Zekâ Komisyonu

İYTE'de YZ uygulamalarını koordine etmek üzere bir Yapay Zekâ Komisyonu oluşturulacaktır. Komisyon; akademisyenler, idari personel ve ilgili paydaşlardan oluşur.

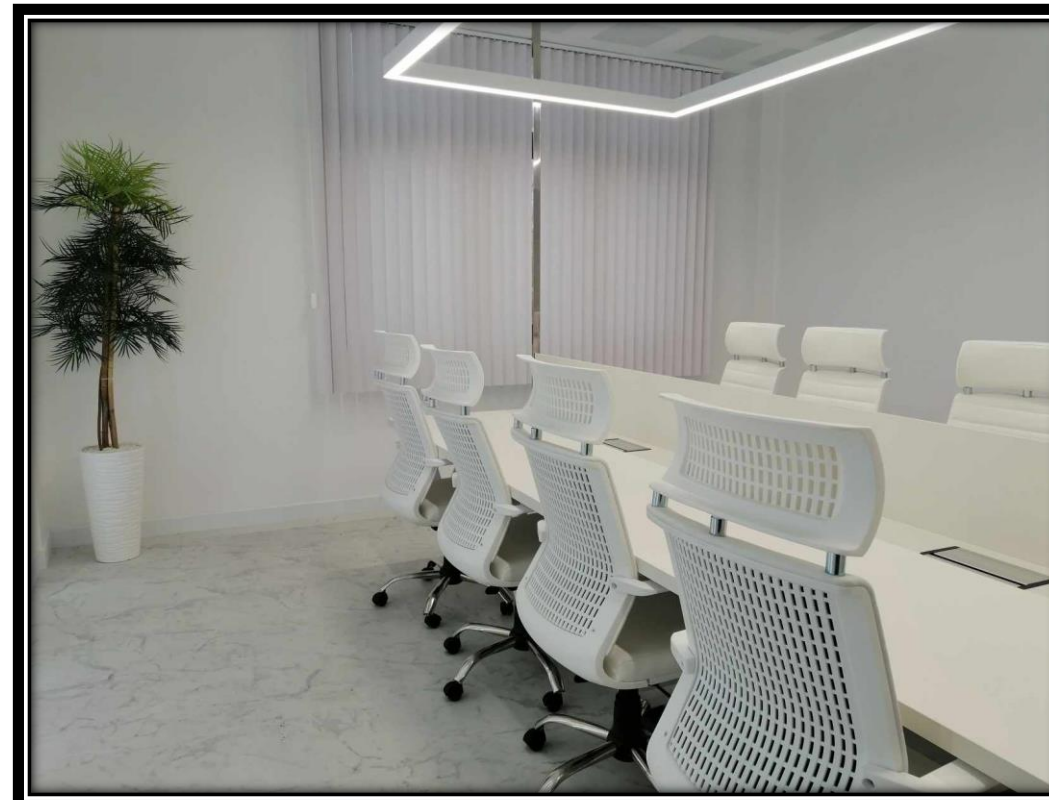
Eğitim

- YZ teknolojileri eğitim müfredatına dahil edilecek ve akademik kadronun bu teknolojileri etkili bir şekilde kullanması desteklenecektir.
- Öğrencilerin YZ'yi etik ve sorumlu kullanımı konusunda eğitilmesi sağlanacaktır.
- YZ üzerine uzmanlaşmış araştırmacı ve meslek insanları yetiştirilmesi öncelikli hedeflerden olacaktır.

<https://hdl.handle.net/11147/15273>

13.03.2025

Aziz BÖBER
Yapay Zeka Merkezi
13.03.2025





Library / LibGuides / Artificial Intelligence (AI) Tools / AI Tools We Subscribe to

Artificial Intelligence (AI) Tools: AI Tools We Subscribe to

[AI Tools We Subscribe to](#)[AI in Academic Research](#)[Summarization & Comprehension Aids Tools](#)[Essay Writing \(Grammar & Paraphrasing\)](#)[AI Chatbots](#)[AI Code Generators](#)[AI Art/Image/Video Generators](#)[AI Presentation Maker](#)[AI Writing Generators](#)[AI in Business](#)[SEO Optimization](#)[OriginLab, SnapGene and BioRender](#)

AI Tools We Subscribe to

Please note that the computers in the IZTECH AI Center are for shared use. Therefore, your data and searches when using AI tools are your responsibility. IZTECH Library cannot guarantee data privacy and security.



<https://scispace.com/>

SciSpace AI is an advanced platform designed to assist researchers, academics, and students in navigating and understanding scientific literature. It leverages artificial intelligence to simplify complex research papers, making them more accessible and easier to comprehend. Here are some key features and functionalities of SciSpace AI:

- Literature Search and Discovery
- Summarization
- Explanation and Clarification
- Interactive Q&A
- Citation Management
- Collaboration Tools



<https://www.grammarly.com/>

Grammarly is a widely-used digital writing assistant that helps users improve their writing by providing real-time grammar, spelling, punctuation, and style suggestions. It is available as a browser extension, desktop application, and mobile keyboard, making it accessible across various platforms and devices. Here are some key features and functionalities of Grammarly:

- Grammar and Spelling Check
- Style and Tone Suggestions
- Plagiarism Detection



<https://translert.com/>

Translert is an AI-driven translation and media processing platform, supporting 30 languages. This online service breaks down language barriers, including those in Ottoman Turkish, and provides efficient solutions for both individuals and businesses through features such as image, text, file, audio, and OCR processing.

- Image Translation
- Text Translation

https://libguides.iyte.edu.tr/artificial_intelligence

- Integration with Multiple Platforms

- OCR (Optical Character Recognition)

Yapay Zeka

AI, araştırmacıların zaman kazanmasını ve doğruluğu artırmasını sağlıyor.

Literatür taraması, yazım, intihal tespiti, veri analizi ve dergi seçimi gibi alanlarda kullanılıyor.

2025 ve sonrasında AI, bilimsel ilerlemeleri hızlandıracak.

**Yazmak bir yolculuksa, YZ sizin arabanızdır.
Hedefinize zahmetsizce ve rahatça ulaşırsınız, ancak
araba kullanmayı biliyorsanız!**



Kurumsal Arşiv ve Araştırma Bilgi Yönetim Sistemi: GCRIS



Araştırma Bilgi Yönetim Sistemleri Ne Sağlar?

- Kurumumuzun akademik profilini geliştirme
- Araştırmacılarımızın görünürlüğünü ve yayınlarına atıflarını artırma
- Uluslararası alanda daha fazla ortakla işbirliği yapma
- Araştırmacıların performansını izleme
- Bölümlerin ve fakültelerin performansını izleme
- Sıralama sistemleri için bilgi sağlama
- Araştırmacılar ve bölümler ile ilgili detaylı raporlar alabilme
- Stratejik karar verme süreçlerine destek



Yeni Nesil Akademik Arşiv

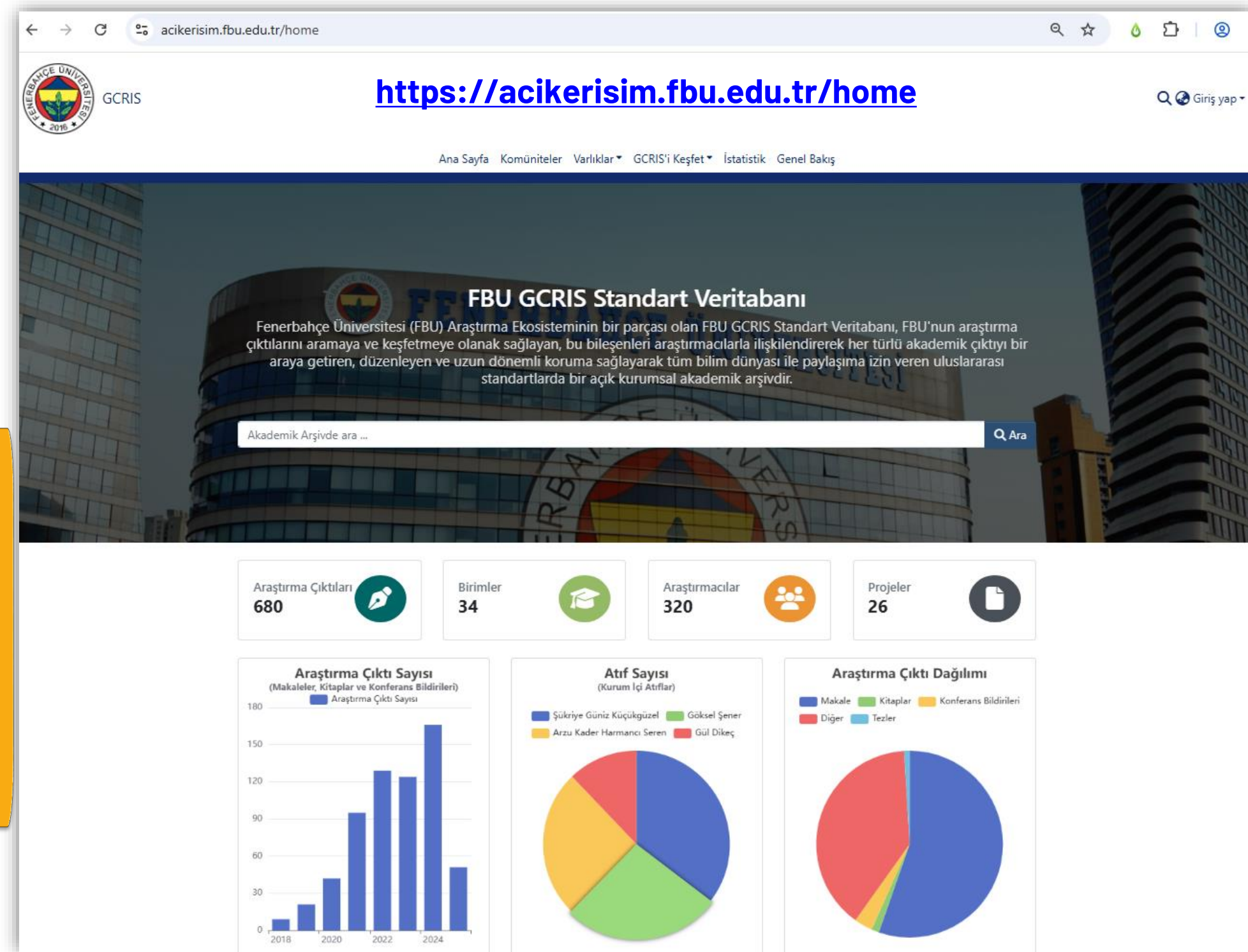
Did you know?

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

source - sherpa.ac.uk/romeo

Akademik arşivde makalelerin görünürlüğü artar!

Makalelerin görünürlüğünü artırmak için, olabildiğince çok akademik arama motoru ve **akademik arşiv** tarafından indekslenmesi sağlanmalıdır.



Tüm uluslararası sistemle tarafından tanınma

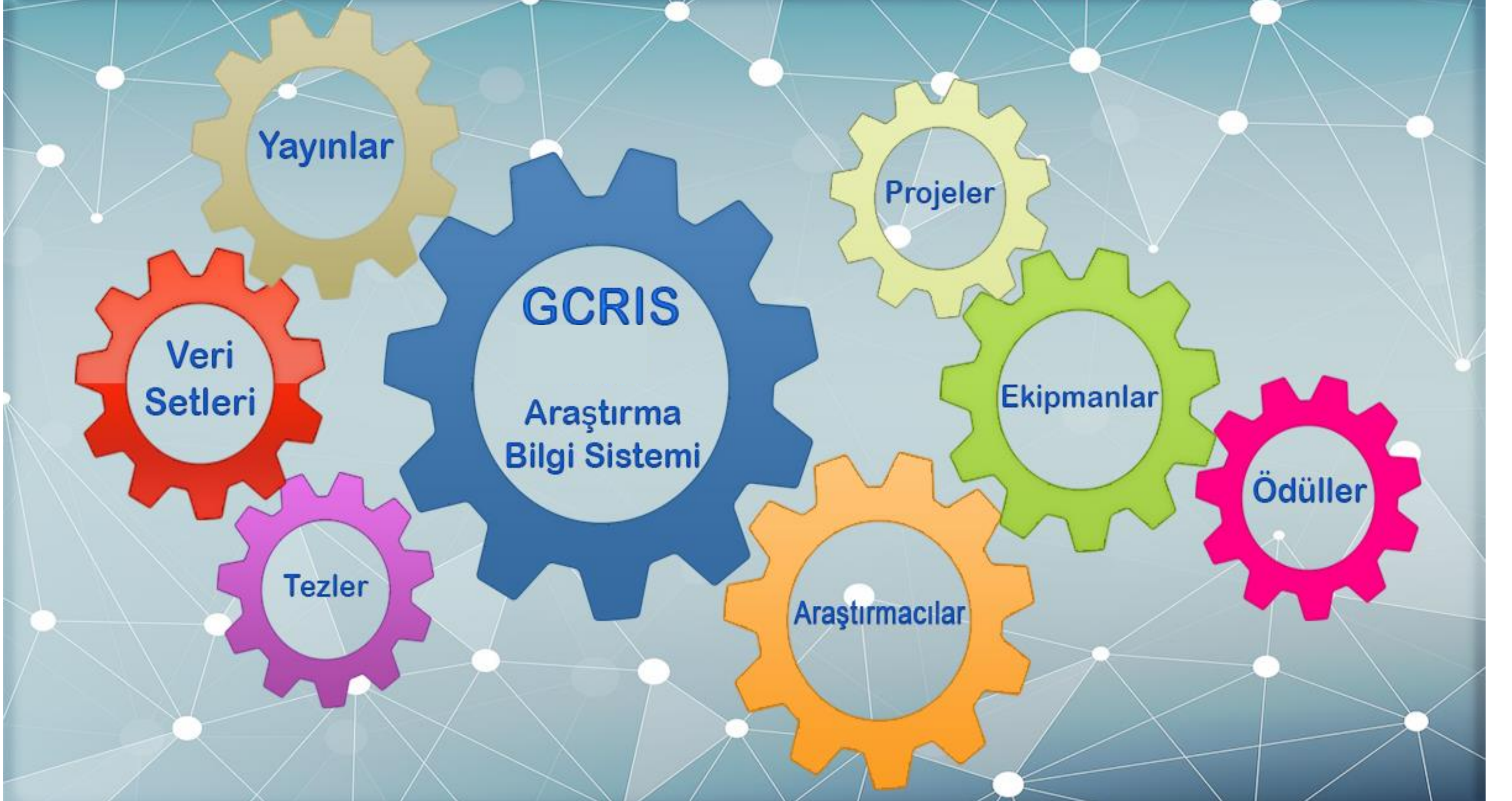
Kurum için doğru raporlar üretme

Performans değerlendirmesi ve stratejik kararlar verme

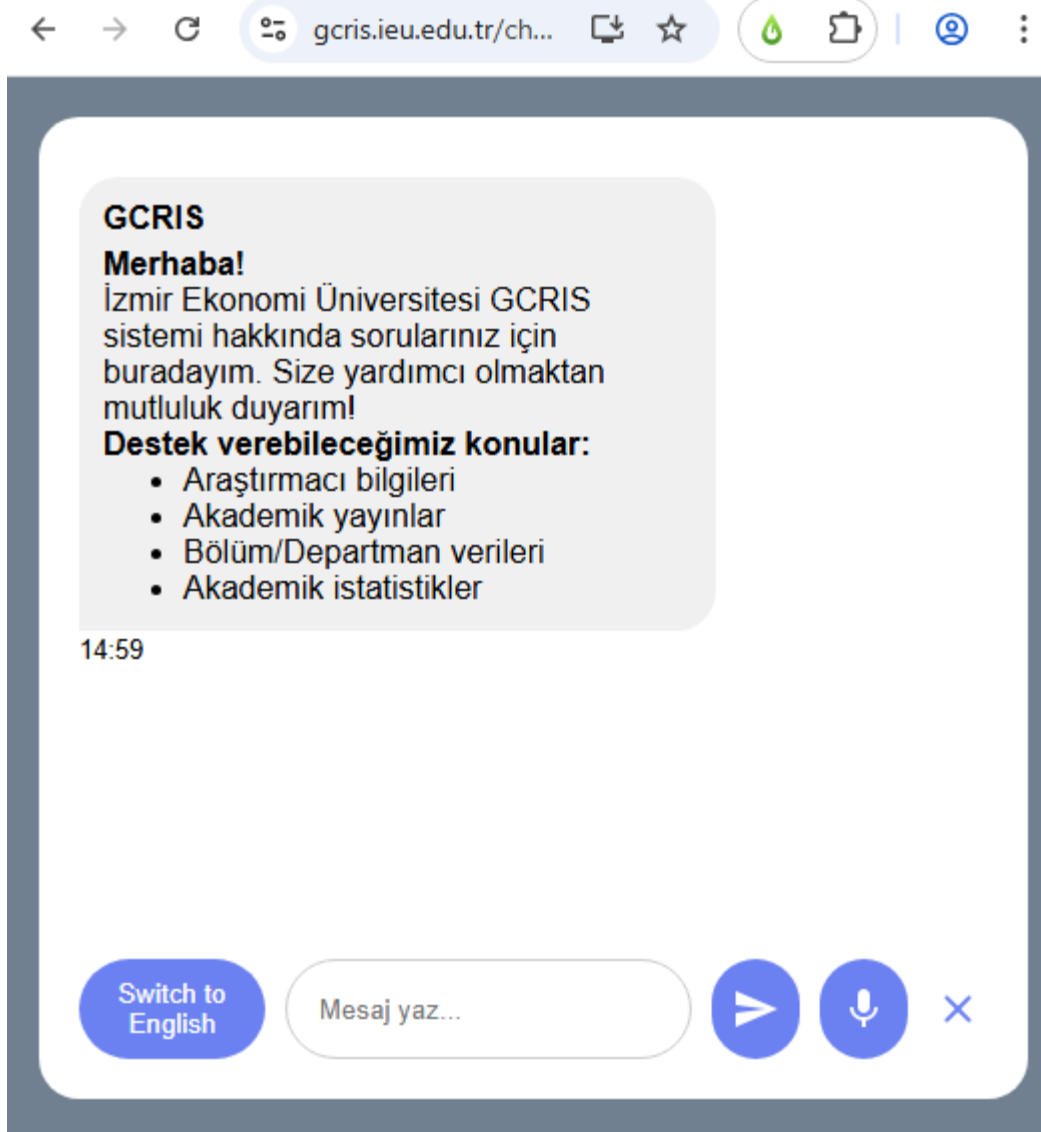
Araştırmacıların kendi profillerini yönetme, araştırma ağları kurma ve beraber çalışabilecekleri uzmanları bulma imkanı

Veri giriş yükünü %90 azaltma

GCRIS Bileşenleri



GCRIS AI



<https://gcris.ieu.edu.tr/chatbot>

User: Who has the most publications in the Mathematics department?

- Bot: The person with the most publications in the Mathematics department is Prof. Dr. Tütüncü, Gözde Yazgı. She has made 22 publications in total.

User: How many publications does İsmihan Bayramov have?

- Bot: Prof. Dr. İsmihan Bayramoğlu has 75 publications in total.

User: Who publishes most frequently?

- Bot: The most frequently published, considering the journal articles he published and the total outputs, is Prof. Dr. Türker İnce. He has a total of 90 outputs, 85 of which are journal articles in the Electrical and Electronics Engineering department.

User: Who received more Scopus citations in 2023, İsmihan Bayramoglu or Gozde Yazgi Tutuncu?

- Bot: When we compare the Scopus citations of İsmihan Bayramoglu and Gozde Yazgi Tutuncu in 2023, we see that Gozde Yazgi Tutuncu received more Scopus citations. While İsmihan Bayramoglu received 916 Scopus citations, Gozde Yazgi Tutuncu received 240 Scopus citations.

**"Bilim parařüt gibidir, eęer
aık 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



Bilimsel Çıktılarınızın Etkisini Artırın

Açık Bilim, Veri Yönetimi, Yapay Zeka ve GCRIS



Gültekin Gürdal
Daire Başkanı
İYTE Kütüphanesi

E-posta: gultekingurdal@iyte.edu.tr
Ofis Tel: 0 232 7506331
<http://web.iyte.edu.tr/~gultekingurdal/>



FBU
FENERBAHÇE UNIVERSITY

17 Haziran 2025

