

Araştırmanızın Sınırlarını Aşın: Açık Bilimle Fark Yararın



Gültekin GÜRDAL

Daire Başkanı

İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü

Uluslararası Açık Erişim Haftası (21-27 Ekim 2024)
Ticarileştirme Yerine Toplumsal Fayda
(Community over Commercialization)

Khazar Üniversitesi
04-06 Aralık 2024



Co-funded by the
European Union





Gültekin Gürdal

İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü
Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanı

E-posta: gultekingurdal@iyte.edu.tr

Ofis Tel: 0 232 7506331

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

Eğitim:

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

İş Deneyimi:

- Bilkent Üniversitesi (1988 - 1990)
- TÜBİTAK Marmara Araştırma Merkezi (1990-1998)
- Sabancı Üniversitesi (1998-2004)
- TOBB Ekonomi ve Teknoloji Üniversitesi (2004-2005)
- İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanı (2005 - Devam)
- 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)
- 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.

Azerbaijan

Summary metrics

Entity: Azerbaijan · Within: All subject areas (THE) · Year range: 2014 to 2023 · Data source: Scopus, up to 06 Nov 2024 · [Explore / edit analysis](#)

15,979 ▲

Scholarly Output
 40.3% Open Access

10,550 ▲

Authors

1.16

Field-Weighted Citation Impact

0.20

Field-Weighted Citation Impact Median

243,330

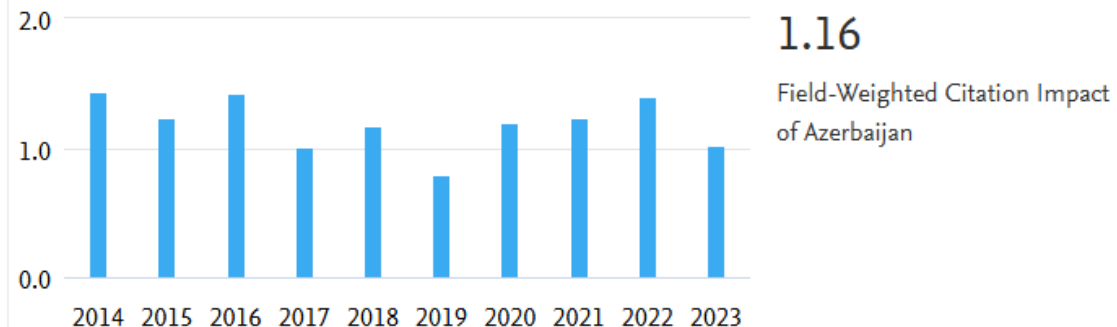
Citation Count

15.2

Citations per Publication

Field-Weighted Citation Impact

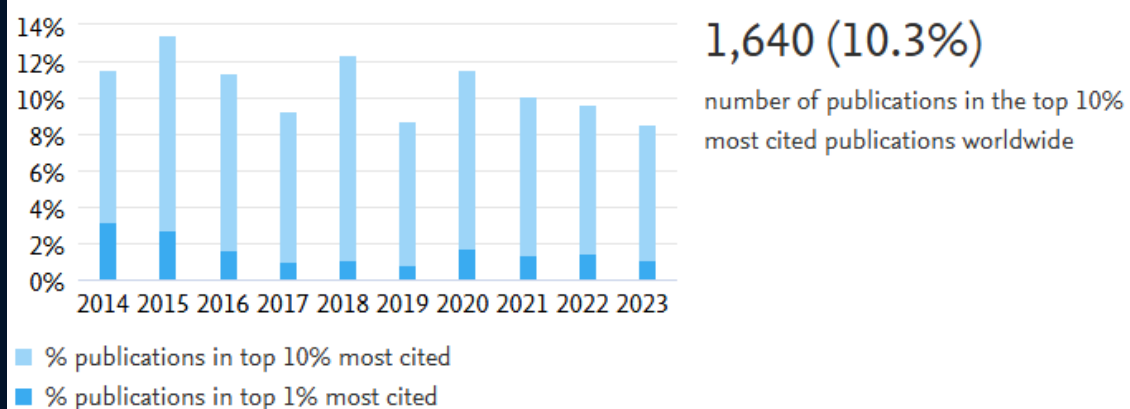
Entity: Azerbaijan · Within: All subject areas (THE) · Year range: 2014 to 2023 · Data source: Scopus, up to 06 Nov 2024 · [Explore / edit analysis](#)



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

Entity: Azerbaijan · Within: All subject areas (THE) · Year range: 2014 to 2023 · Data source: Scopus, up to 06 Nov 2024 · [Explore / edit analysis](#)

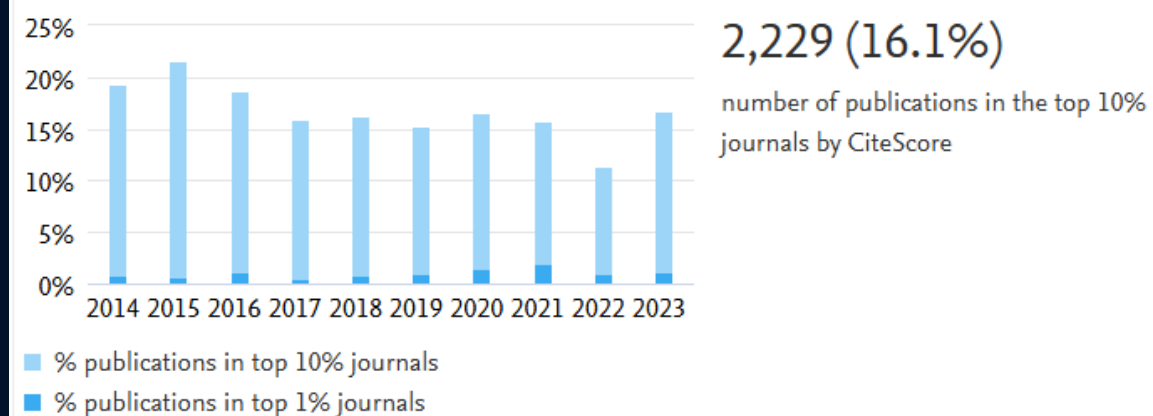
Share of publications in Azerbaijan that are among the most cited publications worldwide **field-weighted**



Publications in Top Journal Percentiles by CiteScore Percentile

Entity: Azerbaijan · Within: All subject areas (THE) · Year range: 2014 to 2023 · Data source: Scopus, up to 06 Nov 2024 · [Explore / edit analysis](#)

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



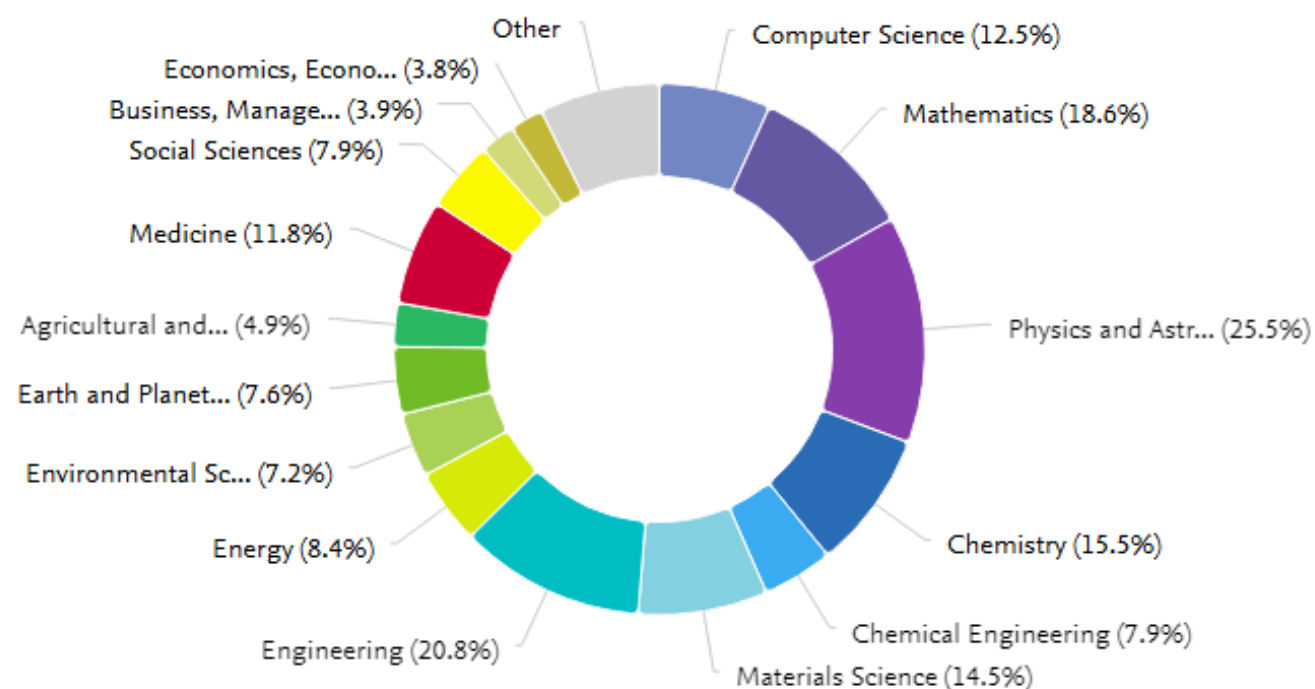
Top Authors

Entity: Azerbaijan · Within: All subject areas (THE) · Year range: 2014 to 2023 · Data source: Scopus, up to 06 Nov 2024 · [Explore / edit analysis](#)

| Name | Scholarly Output | Most recent publication | Citations | h-index |
|--------------------------------|------------------|-------------------------|-----------|---------|
| 1. Huseynov, Nazim A. | 779 | 2023 | 43,675 | 131 |
| 2. Khalil-Zada, F. | 769 | 2023 | 51,217 | 128 |
| 3. Abdinov, O. B. | 634 | 2023 | 45,778 | 127 |
| 4. Javadov, N. | 623 | 2023 | 40,459 | 109 |
| 5. Ahmadov, F. N. | 516 | 2023 | 36,996 | 112 |
| 6. Rustamov, Anar | 315 | 2023 | 7,799 | 56 |
| 7. Srivastava, Hari M. | 284 | 2023 | 4,665 | 76 |
| 8. Garibli, A. A. | 166 | 2023 | 3,393 | 35 |
| 9. Babanly, M. B. | 158 | 2023 | 3,577 | 32 |
| 10. Maharramov, Abel Mammadali | 152 | 2023 | 2,079 | 30 |

Publication share by Subject Area

Entity: Azerbaijan · Within: All subject areas (THE) · Year range: 2014 to 2023 · Data source: Scopus, up to 06 Nov 2024 · [Explore / edit analysis](#)



Academic-Corporate Collaboration summary

Entity: Azerbaijan · Within: All subject areas (THE) · Year range: 2014 to 2023 · Data source: Scopus, up to 06 Nov 2024 · [Explore / edit analysis](#)



Add description (optional)

International Collaboration summary

Entity: Azerbaijan · Within: All subject areas (THE) · Year range: 2014 to 2023 · Data source: Scopus, up to 06 Nov 2024 · [Explore / edit analysis](#)



Add description (optional)

Institutions

Entity: Azerbaijan · Within: All subject areas (THE) · Year range: 2014 to 2023 · Data source: Scopus, up to 06 Nov 2024 · [Explore / edit analysis](#) >

| Name | Scholarly Output | Authors | Field-Weighted Citation Impact | Citations |
|--|------------------|---------|--------------------------------|-----------|
| 1. Azerbaijan National Academy of Sciences | 6,345 ▲ | 3,283 ▲ | 1.07 | 92,601 |
| 2. Baku State University | 6,222 ▲ | 2,675 ▲ | 1.28 | 108,446 |
| 3. Azerbaijan State Oil and Industry University | 1,613 ▲ | 896 ▲ | 0.88 | 8,802 |
| 4. Azerbaijan Technical University | 1,451 ▲ | 648 ▲ | 0.53 | 8,140 |
| 5. Azerbaijan State University of Economics | 1,135 ▲ | 491 ▲ | 1.02 | 8,668 |
| 6. Azerbaycan Tibb Universiteti | 1,063 ▲ | 1,057 ▲ | 0.33 | 5,016 |
| 7. Sumgait State University | 567 ▲ | 565 ▲ | 0.21 | 1,473 |
| 8. Khazar University | 420 ▲ | 151 ▲ | 1.82 | 13,346 |
| 9. State Oil Company of the Azerbaijan Republic | 341 ▲ | 234 ▲ | 0.67 | 1,872 |
| 10. Azerbaijan University of Architecture and Construction | 311 ▲ | 199 ▲ | 0.81 | 747 |
| 11. Azerbaijan State Pedagogical University | 294 ▲ | 166 ▲ | 0.45 | 1,417 |
| 12. ADA University | 292 ▲ | 126 ▲ | 0.84 | 1,496 |

| | | | | |
|--|-------|-------|------|-------|
| 13. Ganja State University | 210 ▲ | 110 ▲ | 0.46 | 1,081 |
| 14. Baku Engineering University | 208 ▲ | 110 ▲ | 1.10 | 2,202 |
| 15. Azerbaijan National Academy of Aviation | 181 ▲ | 106 ▲ | 0.30 | 596 |
| 16. Azerbaijan State Advanced Training Institute for Doctors | 96 ▲ | 116 ▲ | 0.12 | 124 |
| 17. Western Caspian University | 93 ▲ | 66 ▲ | 0.48 | 152 |
| 18. Lankaran State University | 93 ▲ | 27 ▲ | 1.37 | 837 |
| 19. Shamakhy Astrophysical Observatory, Azerbaijan | 80 ▲ | 59 ▲ | 0.30 | 304 |
| 20. Odlar Yurdu University | 65 ▲ | 34 ▲ | 1.44 | 302 |
| 21. Baku Higher Oil School | 65 ▲ | 48 ▲ | 0.49 | 208 |
| 22. Azerbaijan Technological University | 56 ▲ | 57 ▲ | 0.49 | 373 |
| 23. Nakhchivan State University | 55 ▲ | 38 ▲ | 0.37 | 219 |
| 24. Azerbaijan University of Languages | 44 ▲ | 40 ▲ | 0.24 | 44 |
| 25. Azerbaijan State Marine Academy | 36 ▲ | 45 ▲ | 0.20 | 38 |
| 26. Mingachevir State University | 33 ▲ | 22 ▲ | 0.47 | 140 |
| 27. Azerbaijan Tourism and Management University | 29 ▲ | 19 ▲ | 0.54 | 153 |
| 28. Baku Slavic University | 26 ▲ | 19 ▲ | 0.18 | 20 |
| 29. Nakhchivan Teachers Institute | 21 ▲ | 8 ▲ | 0.50 | 63 |

Izmir Institute of Technology 2014 to 2023

Add description (optional)

Summary metrics

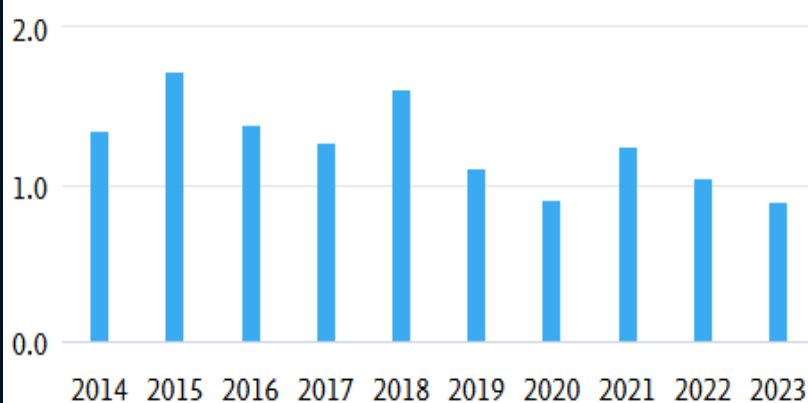
Entity: Izmir Institute of Technology · Within: All subject areas (ASJC) · Year range: 2014 to 2023 · Data source: Scopus, up to 06 Nov 2024 · [Explore / edit analysis](#)

- 4,124** Scholarly Output (70.5% Open Access)
- 4,027** Authors
- 1.23** Field-Weighted Citation Impact
- 0.64** Field-Weighted Citation Impact Median
- 80,335** Citation Count
- 19.5** Citations per Publication
- 53** h5-index



Field-Weighted Citation Impact

Entity: Izmir Institute of Technology · Within: All subject areas (ASJC) · Year range: 2014 to 2023 · Data source: Scopus, up to 06 Nov 2024 · [Explore / edit analysis](#)

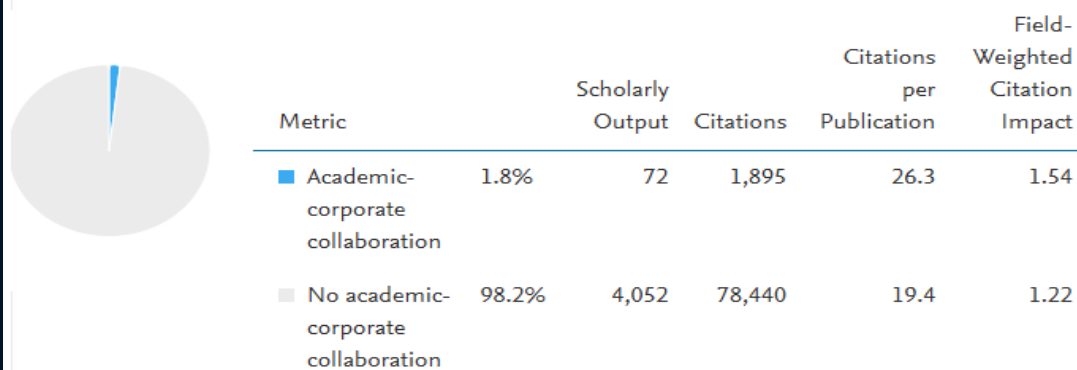


1.23
Field-Weighted Citation Impact of the Izmir Institute of Technology

Academic-Corporate Collaboration

Entity: Izmir Institute of Technology · Within: All subject areas (ASJC) · Year range: 2014 to 2023 · Data source: Scopus, up to 06 Nov 2024 · [Explore / edit analysis](#)

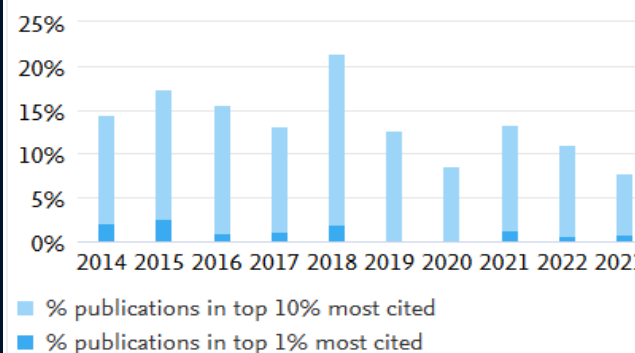
Scholarly Output at the Izmir Institute of Technology with both academic and corporate author affiliations



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

Entity: Izmir Institute of Technology · Within: All subject areas (ASJC) · Year range: 2014 to 2023 · Data source: Scopus, up to 06 Nov 2024 · [Explore / edit analysis](#)

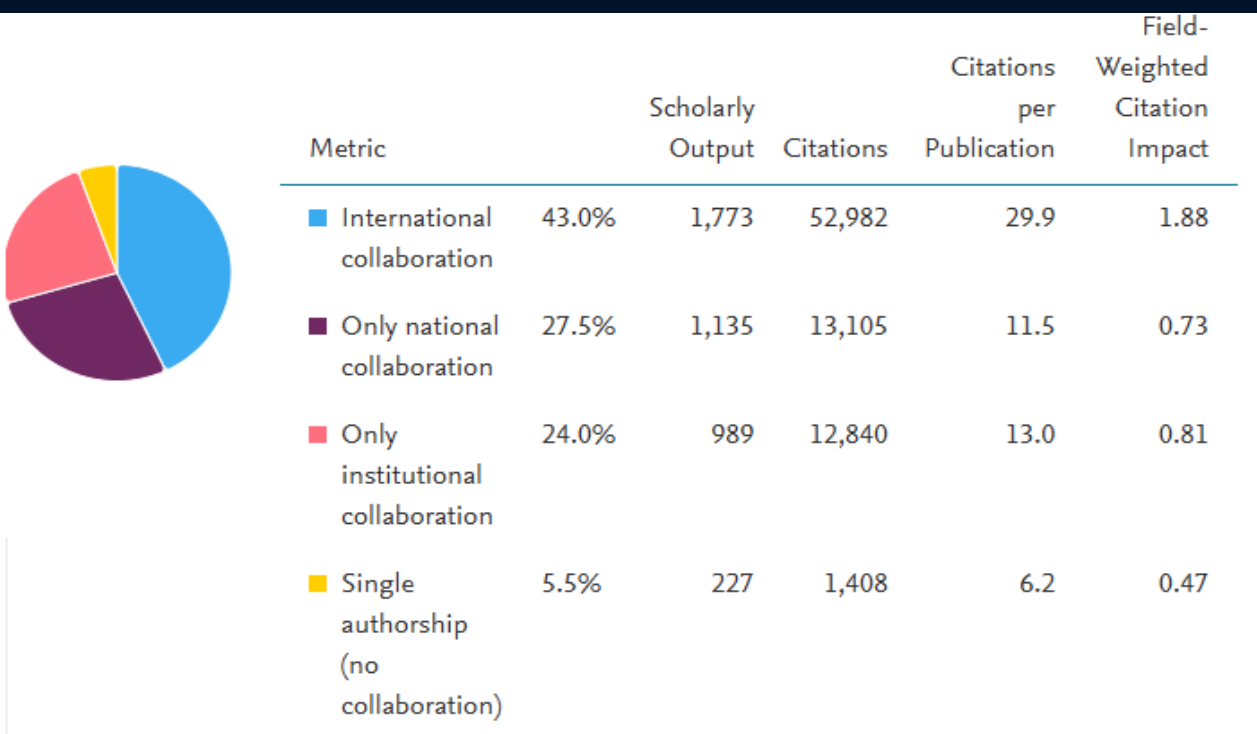
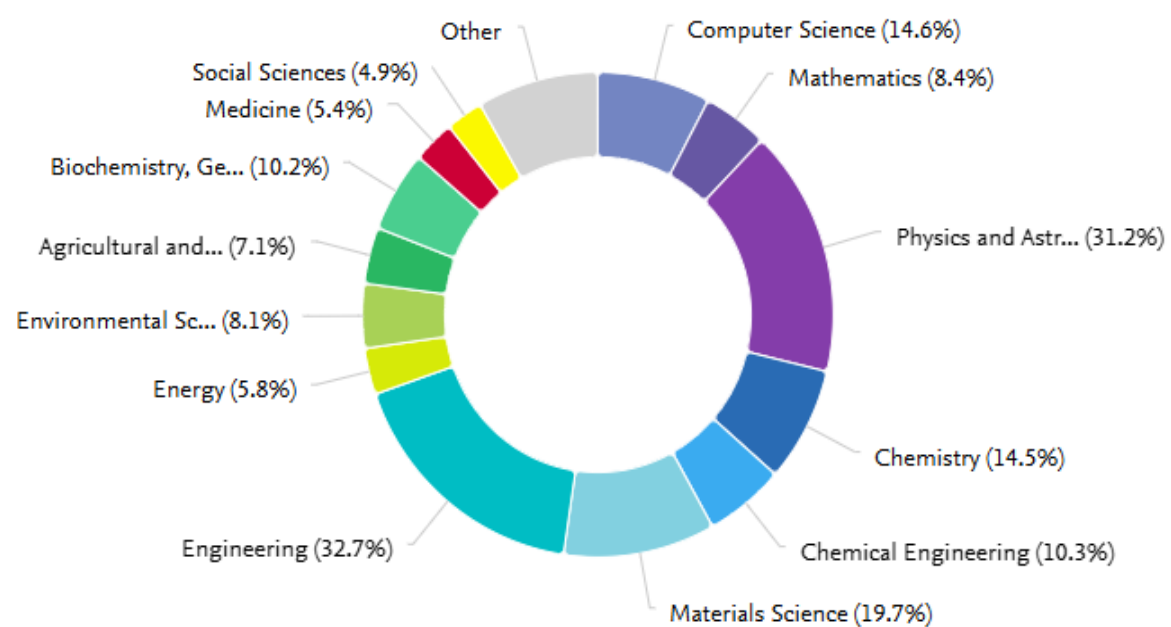
Share of publications at the Izmir Institute of Technology that are among the most cited publications worldwide field-weighted



546 (13.2%)
number of publications in the top 10% most cited publications worldwide

Publication share by Subject Area

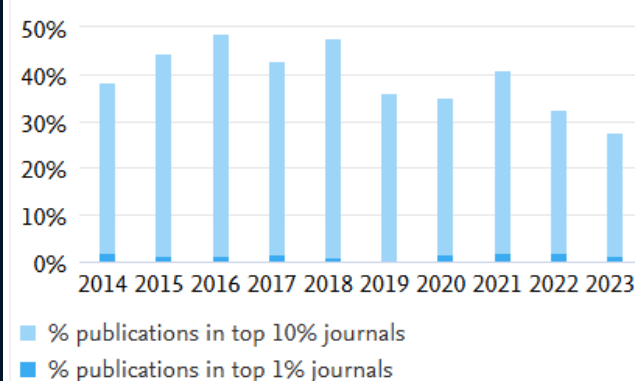
Entity: Izmir Institute of Technology · Within: All subject areas (ASJC) · Year range: 2014 to 2023 · Data source: Scopus, up to 06 Nov 2024 · [Explore / edit analysis](#)



Publications in Top Journal Percentiles by CiteScore Percentile

Entity: Izmir Institute of Technology · Within: All subject areas (ASJC) · Year range: 2014 to 2023 · Data source: Scopus, up to 06 Nov 2024 · [Explore / edit analysis](#)

Share of publications at the Izmir Institute of Technology that are in the top journals by CiteScore Percentile



1,399 (38.9%)
number of publications in the top 10% journals by CiteScore

Ülke Karşılaştırma

Benchmark all metrics

1996 - 2025 All subject areas ASJC

Data sources

Load Metric set Save metric set | Manage multiple metrics Add metric

Reset to one metric over time

Metric value: Low High Heatmap

| Entity <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> Remove all | Scholarly Output <input type="checkbox"/> | Academic-Corporate Collaboration (%) <input type="checkbox"/> | Citation Count <input type="checkbox"/> | Citations per Publication <input type="checkbox"/> | Field-Weighted Citation Impact <input type="checkbox"/> | Output in Top 10% Citation Percentiles (%) <input type="checkbox"/> | Patent-Citations Count <input type="checkbox"/> | Patents Count <input type="checkbox"/> |
|--------------------------------------|--|---|---|---|--|---|---|---|--|
| <input type="checkbox"/> Azerbaijan | Nüfus ~10 milyon, ~50 üniversite | 27,911 | 2.4 | 347,273 | 12.4 | 1.03 | 8.6 | 800 | 766 |
| <input type="checkbox"/> Kazakhstan | Nüfus ~19 milyon, ~100 üniversite | 62,784 | 1.1 | 583,130 | 9.3 | 0.92 | 6.1 | 1,490 | 1,421 |
| <input type="checkbox"/> Netherlands | Nüfus ~17 milyon, ~40 üniversite | 1,422,932 | 7.0 | 54,140,782 | 38.0 | 1.73 | 19.7 | 682,900 | 344,412 |
| <input type="checkbox"/> Turkey | Nüfus ~85 milyon, ~200 üniversite | 991,008 | 1.3 | 15,234,072 | 15.4 | 0.90 | 9.2 | 80,196 | 64,616 |

In the Netherlands



"Just as the Netherlands is a knowledge society, science is a knowledge community. Both benefit from the free exchange of information. For that reason alone you have my support in your pursuit of Open Science."

Former Dutch Minister of Education, Culture and Science Ingrid van Engelshoven

The 100% open access ambition

The Dutch government is of the opinion that publicly funded research should be freely accessible. This was the position outlined by State Secretary Sander Dekker in a [letter](#) (in Dutch) to the Dutch House of Representatives already in November 2013. He was deliberately opting for the [golden route](#). He aimed to have 60 percent of Dutch academic publication available through open access within five years (2019) and 100 percent within ten years (2024). If not enough progress is made, proposals will follow in 2016 to make open access publication mandatory.

In 2016, the [Amsterdam Call for Action on Open Science](#) was drawn up at an Open Science meeting organized by the Dutch Presidency of the Council of the European Union on 4 and 5 April 2016 in Amsterdam. The ambition of 100% open access was further strengthened and the date was also adjusted to 100% open access at the end of 2020. The results and actions are formulated in the Amsterdam Call for Action on Open Science. See the [summary and comments on the Call for Action](#).

The government sets the priority for the [golden route](#) because this is most sustainable in the long term. In addition, the publishers' business model will change and this route provides the best guarantee that publications are immediately available. The [green route](#) often means lengthy embargo periods.

Managing the transition to open access is the task of the Association of Universities in the Netherlands ([VSNU](#)). The VSNU directs the following activities:

1. [Negotiations with publishers](#). It has been agreed that no new contracts will be entered into without agreements about open access. The VSNU and [UKB](#) (the partnership of university libraries and the National Library of the Netherlands) will conduct negotiations in close cooperation,

National Platform Open Science

On February 9th, 2017, the report [National Plan Open Science \(NPOS\)](#) was presented in The Hague.

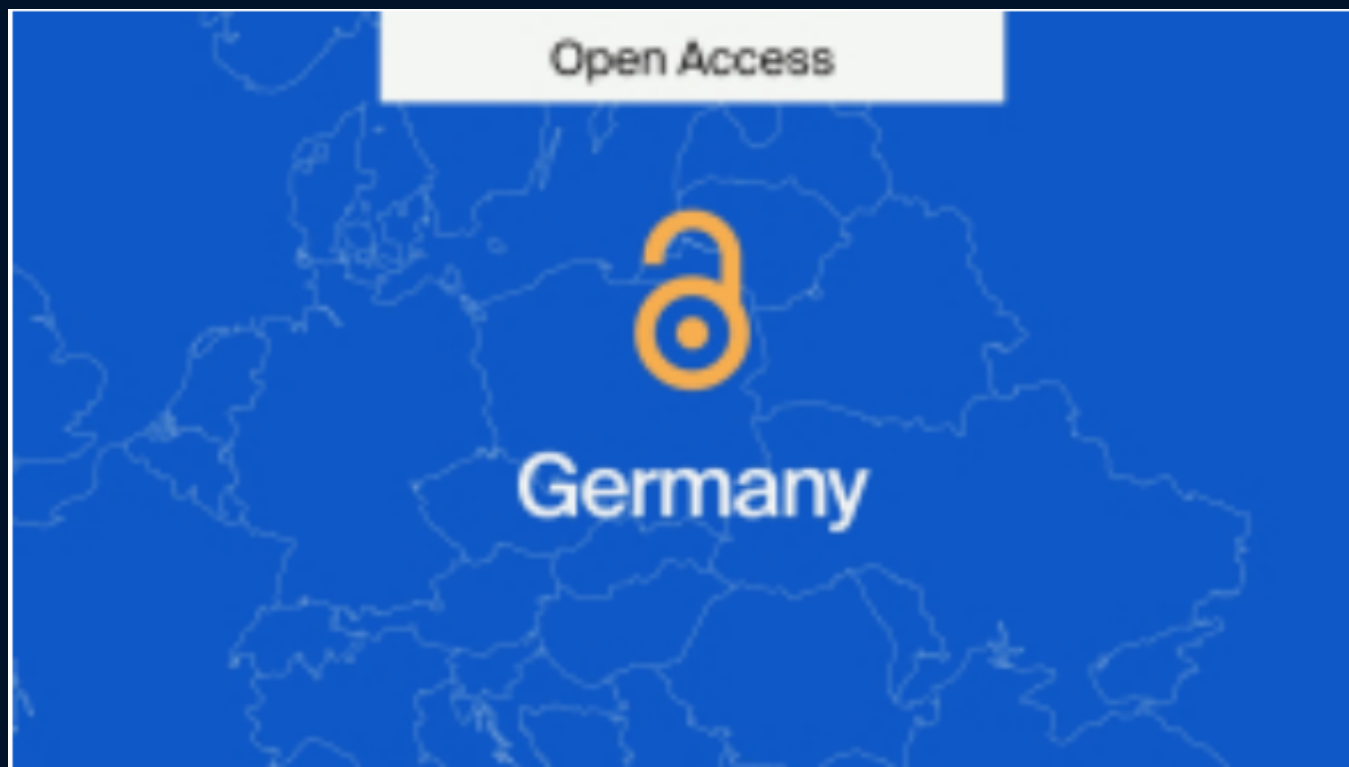
The parties involved have set out ambitions for open science in the Netherlands for the period 2017-2020. These ambitions are divided into four main topics:

- [100% open access publishing](#)
- [Make research data optimally suited for reuse](#)
- [Recognising and assessing researchers](#)
- [Encouraging and supporting open science](#)

Open Science in the European context

Open access for scientific publications and the best possible re-use of research data is a key priority of the Dutch government. During the Dutch EU Presidency in 2016 the Dutch government paid special attention to this subject as well from other EU member states.

The Netherlands are committed to accelerate the transition from the traditional publication model to open science. European collaboration is crucial here. After all, in science more and more interdisciplinary research and international collaboration takes place.



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".

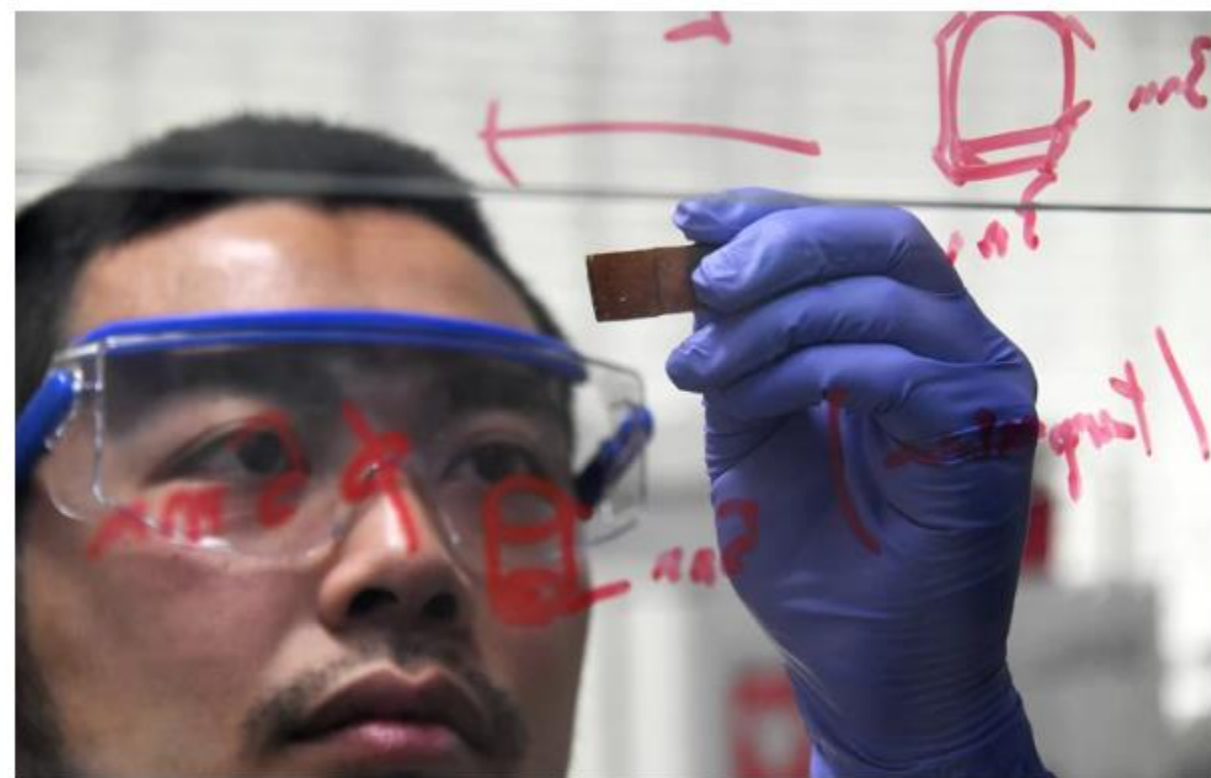
Since 2003, German institutions, with support from the government, have participated in the Open Access movement. This has primarily involved discussions around building strategies and involvement in international initiatives.

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.



Açık Erişim ve Açık Bilim

Açık Erişim



Açık erişim (AE), herkes için bilgiye ücretsiz erişim ve elektronik kaynakların kısıtlanmamış kullanımını 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

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



unesco

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



The picture was taken from the UNESCO Open Science brochure.

Açık Bilim geleceğin bilimidir.

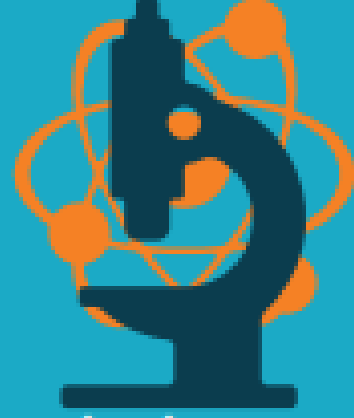
(sürdürülebilir) bir gelecek inşa etmek
için açık bilime ihtiyacımız var.



**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**



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

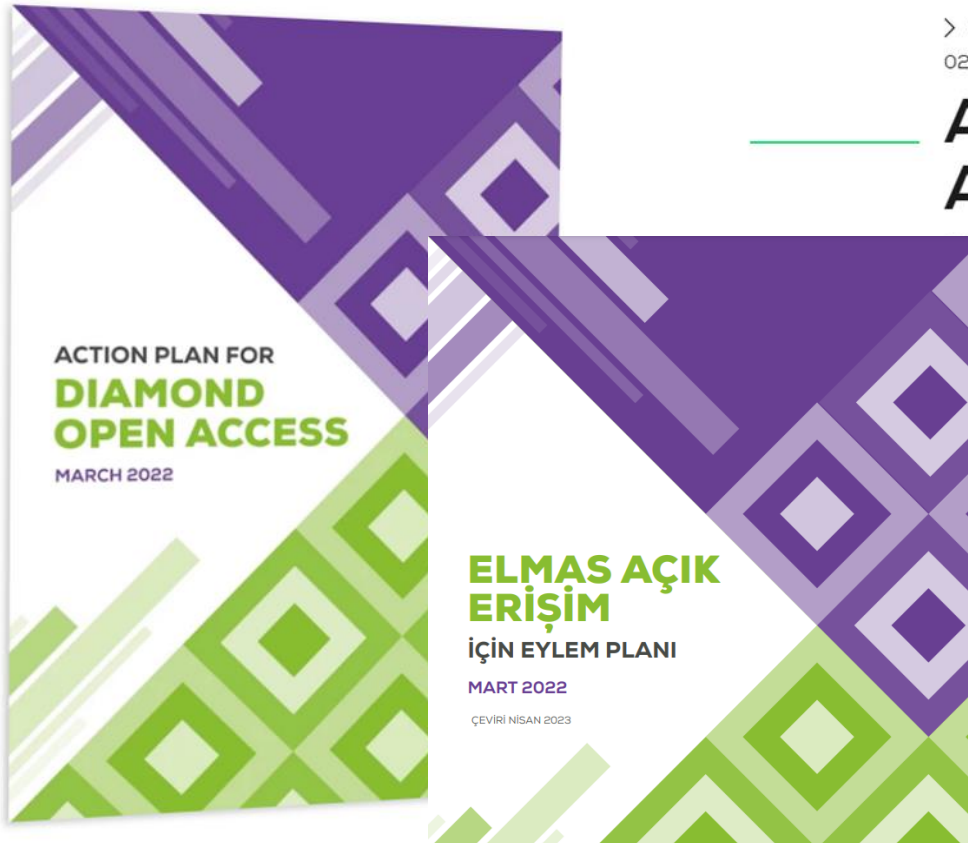
Action Plan for Diamond Open Access

AUTHOR(S): ZOÉ ANCION (ANR), LIDIA BORRELL-DAMIÁN (SE), PIERRE MOUNIER (OPERAS), JOHAN ROORYCK (COALITION S), BREGT SAENEN (SE)
[10.5281/ZENODO.6282402](https://doi.org/10.5281/ZENODO.6282402)

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

The Action 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](#)

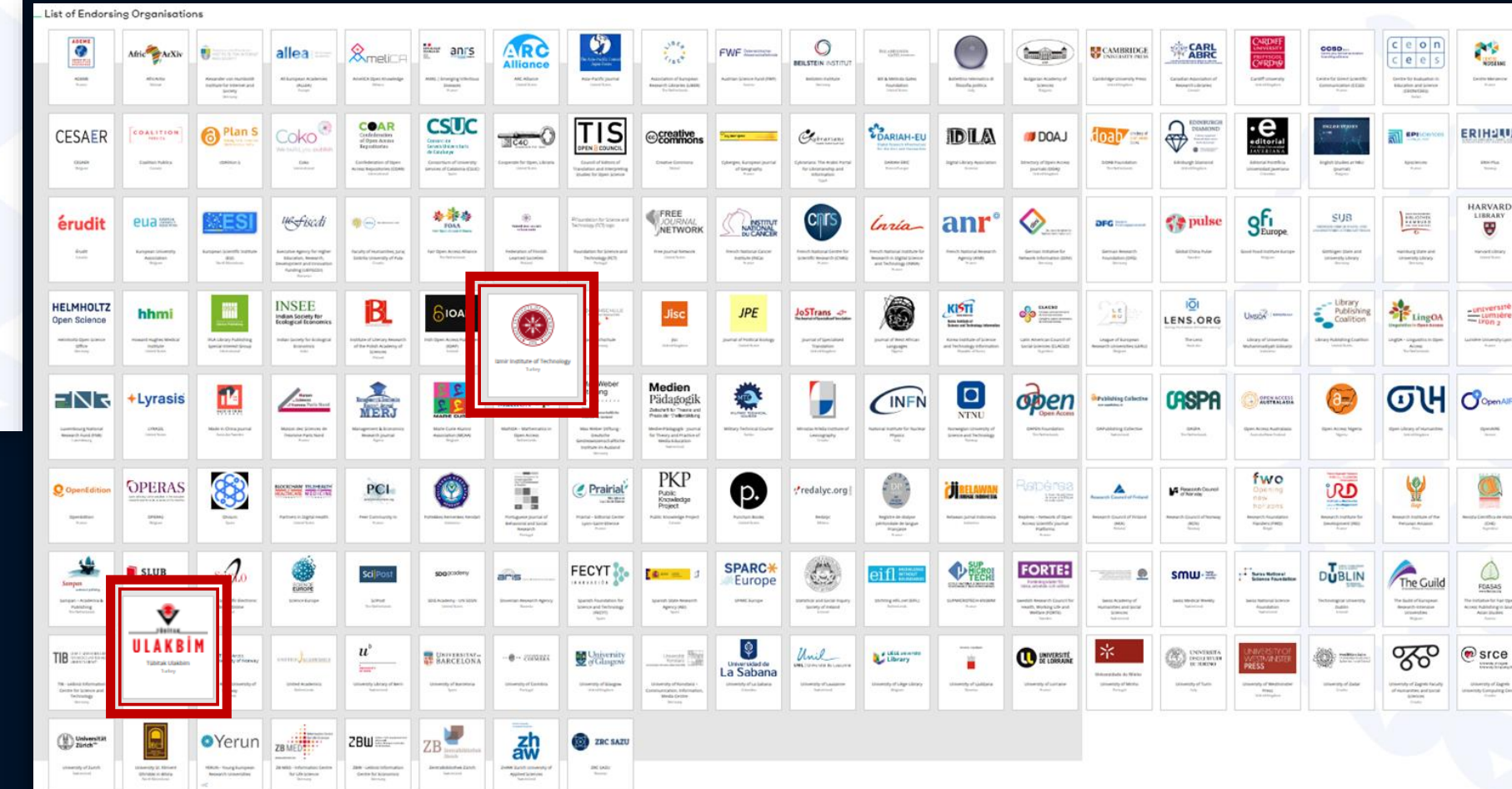


ACTION PLAN FOR DIAMOND OPEN ACCESS
MARCH 2022

ELMAS AÇIK ERİŞİM İÇİN EYLEM PLANI
MART 2022
ÇEVİRİ NİSAN 2023

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

List of Endorsing Organisations



The grid contains logos of various endorsing organizations. Two logos are highlighted with red boxes: ULAKBİM (University Library Association of Turkey) and a logo of a Turkish university (likely Ankara University).

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



CONCLUSIONS AND WAY FORWARD

GLOBAL SUMMIT ON

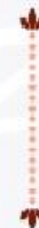
DIAMOND OPEN ACCESS

CUMBRE MUNDIAL SOBRE ACCESO ABIERTO DIAMANTE • SOMMET MONDIAL SUR ACCÈS OURVERT DIAMANT

CIMEIRA GLOBAL SOBRE ACESSO ABERTO DIAMANTE



EQUIDADE
SOSTENIBILIDAD
USABILITY
QUALITÉ



23-27
OCT 2023
CONFERENCIA INTERNACIONAL
DEL ESTADO DE MEXICO
TOLUCA, MEXICO

Elmas Açık Erişim (AE), **araştırma çıktılarının yazarlardan veya okuyuculardan ücret talep edilmeden açık bir şekilde erişilebilir olduğu bir akademik iletişim modelidir.**

Bu modelde, içerikle ilgili tüm unsurlar akademik topluluklar tarafından yönetilir ve sahiplenilir.

(...)

Elmas AE, nihayetinde **bir amaca ulaşmanın bir yoludur: yayın yeri yerine içeriğin kalitesine odaklanarak akademik yayın ve okumaya eşit erişim.** Yayın sürecine yapılan tüm katkıları tanır ve ödüllendirir. Dahası, **Elmas AE dergileri, arşivleri ve platformları topluluk odaklı, akademi liderliğinde ve sahiplenilen yayıncılık girişimlerini temsil eder.** Kaliteli bilimsel bilginin kamu malı olduğu, çeşitlilik içeren ve daha adil bir toplumun hizmetinde olan bir yayın modelidir.

<https://globaldiamantoa.org/wp-content/uploads/2023/10/202310-Global-Summit-Conclusions-Way-Forward.pdf>

Sürdürülebilir ve Yenilikçi AE İçin Artan İvme



Plan S Principles

Lire cette page en français

Part I: The Plan S Principles

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

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

In addition:

- 01** Authors or their institutions retain copyright to their publications. All publications must be published under an open licence, preferably the Creative Commons Attribution licence (CC BY), in order to fulfil the requirements defined by the [Berlin Declaration](#):
- 02** The Funders will develop robust criteria and requirements for the services that high-quality Open Access journals, Open Access platforms, and Open Access repositories must provide:
- 03** In cases where high-quality Open Access journals or platforms do not yet exist, the Funders will, in a coordinated way, provide incentives to establish and support them when appropriate; support will also be provided for [Open Access infrastructures](#) where necessary;
- 06** The Funders encourage governments, research organisations, libraries, academic publishers, and funders to align their strategies, policies, and practices to ensure transparency.
- 07** The above principles shall apply to all scholarly publications, but it is understood that Open Access for [monographs](#) and books is longer and requires a separate and due process.
- 08** The Funders do not support the use of embargoes. However, as a transitional path within a clearly defined timeframe, funders may support [transformative arrangements](#). Funders will also support the development of [Open Access infrastructures](#) where necessary;

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

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

Supporting statements



← → ↻ barcelona-declaration.org 🔍 ☆ 🌱 📁 👤

DOWNLOAD THE DECLARATION HOME THE DECLARATION ▼ SIGNATORIES TRANSLATIONS CONFERENCE ▼ MEDIA ABOUT RESOURCES

BARCELONA DECLARATION ON OPEN RESEARCH INFORMATION

LATEST UPDATES

- Publication of the Paris Conference report - outlining the roadmap of collective actions - [read more](#).
- Call for participation and coordination of working groups - [read more](#).
- Announcing Workshop on Open Citations & Open Scholarly Metadata 2025 (WOOC 2025) May 28-29 in Bologna, Italy - [read more](#).

ABOUT THE DECLARATION

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.

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

COMMITMENTS



1

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

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

Coalition for Advancing Research Assessment

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

<https://coara.eu/>

The Agreement

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

The Agreement includes the principles, commitments and timeframe for reforms and lays out the principles for a Coalition of organisations willing to work together in implementing the changes.

[Read the Agreement](#)

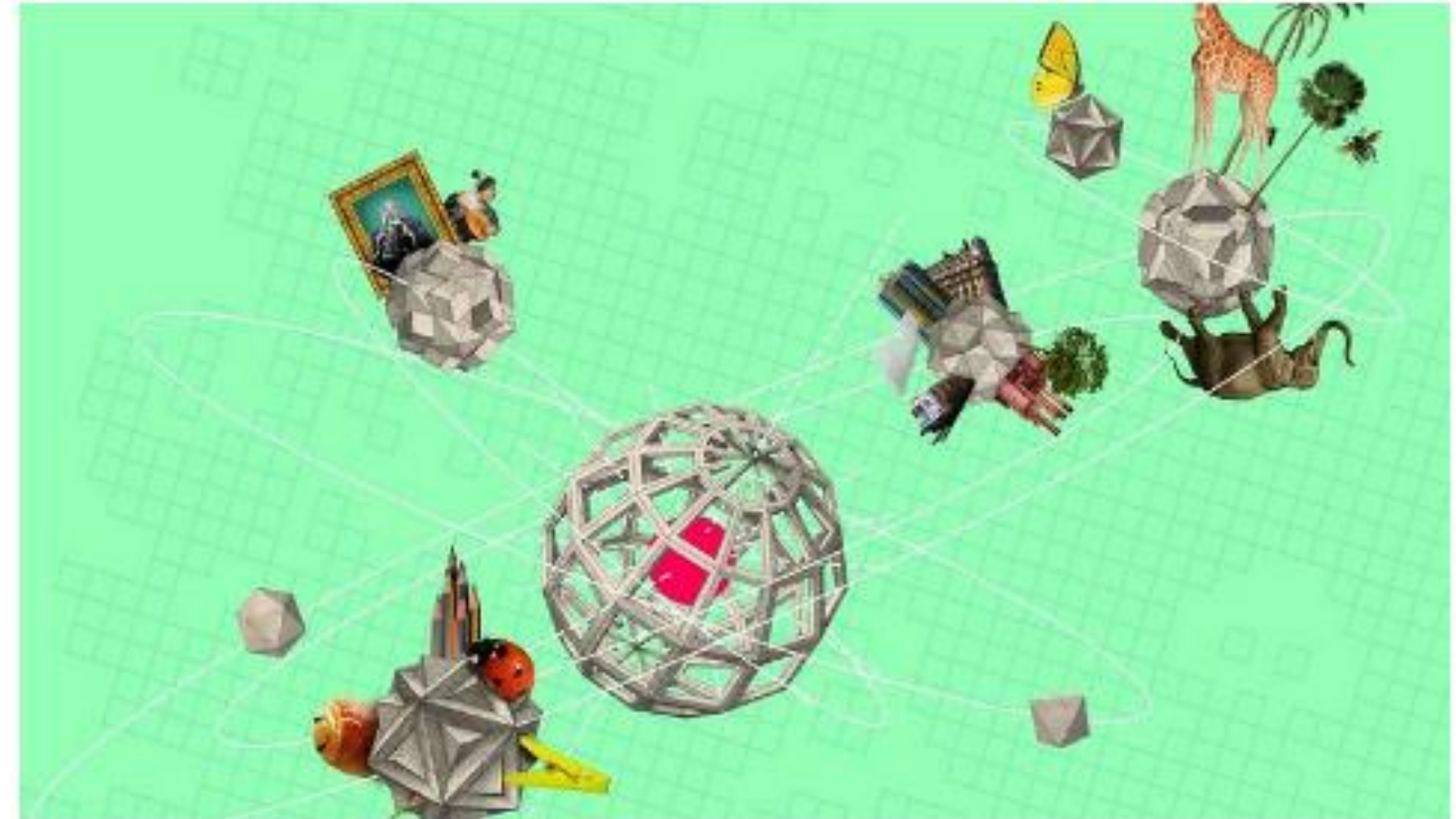


<https://www.sorbonne-universite.fr/en/news/sorbonne-university-unsubscribes-web-science>

Open Science

Sorbonne University unsubscribes from the Web of Science

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



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



Katherine Zeiler

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

Hızlı Değerlendirme

log About Donate Log in

PREREVIEW

Reviews Trainings Live Reviews Resources Clubs Partners

<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](#)

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 preprints based on peer reviews and a journal

<https://peercommunityin.org/>

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

FACTS & FIGURES

- 2000 RECOMMENDERS
- 17 PCIs
- 100 PCI FRIENDLY JOURNALS
- 1,370 SUBMISSIONS (Nov 2023)
- 3,147 PEER-REVIEWS (Nov 2023)
- 687 RECOMMENDATIONS (Nov 2023)
- 254 ARTICLES PUBLISHED IN PCI (Nov 2023)
- 150 SUPPORTING ORGANISATIONS

Submit a preprint

Read latest recommendations

Read the Peer Community Journal

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

Sign the PCI Manifesto

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

Manage consent

reviewercredits.com

NEWSLETTER FAQ MEDIA CONTACT LOGIN SIGNUP

REVIEWER CREDITS

For Reviewers For Journals For Publishers Reward Center Company

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

Hakem Değerlendirmesi Ölçme Performans ve Kalite Ölçümleri

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.

MetaResearch Open Review

A new platform designed to transform how we
review and share metaresearch

[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 metaresearch.

opencitations.net

OpenCitations

Search for a DOI, e.g. 10.1162/qss_a_00023

Home Abc Download Publications

Açık Atıflar



<https://opencitations.net/>

Welcome to the OpenCitations homepage!

OpenCitations is an independent not-for-profit infrastructure organization for open scholarship dedicated to the publication of open bibliographic and citation data by the use of Semantic Web (Linked Data) technologies. It is also engaged in advocacy for open citations, particularly in its role as a key founding member of the Initiative for Open Citations (I4OC). For administrative convenience, OpenCitations is managed by the Research Centre for Open Scholarly Metadata at the University of Bologna.

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

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

Please follow us on Twitter and read the OpenCitations Blog to be kept updated with news about OpenCitations!

SCOSS OpenCitations OpenAIRE NEXUS araspOS

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

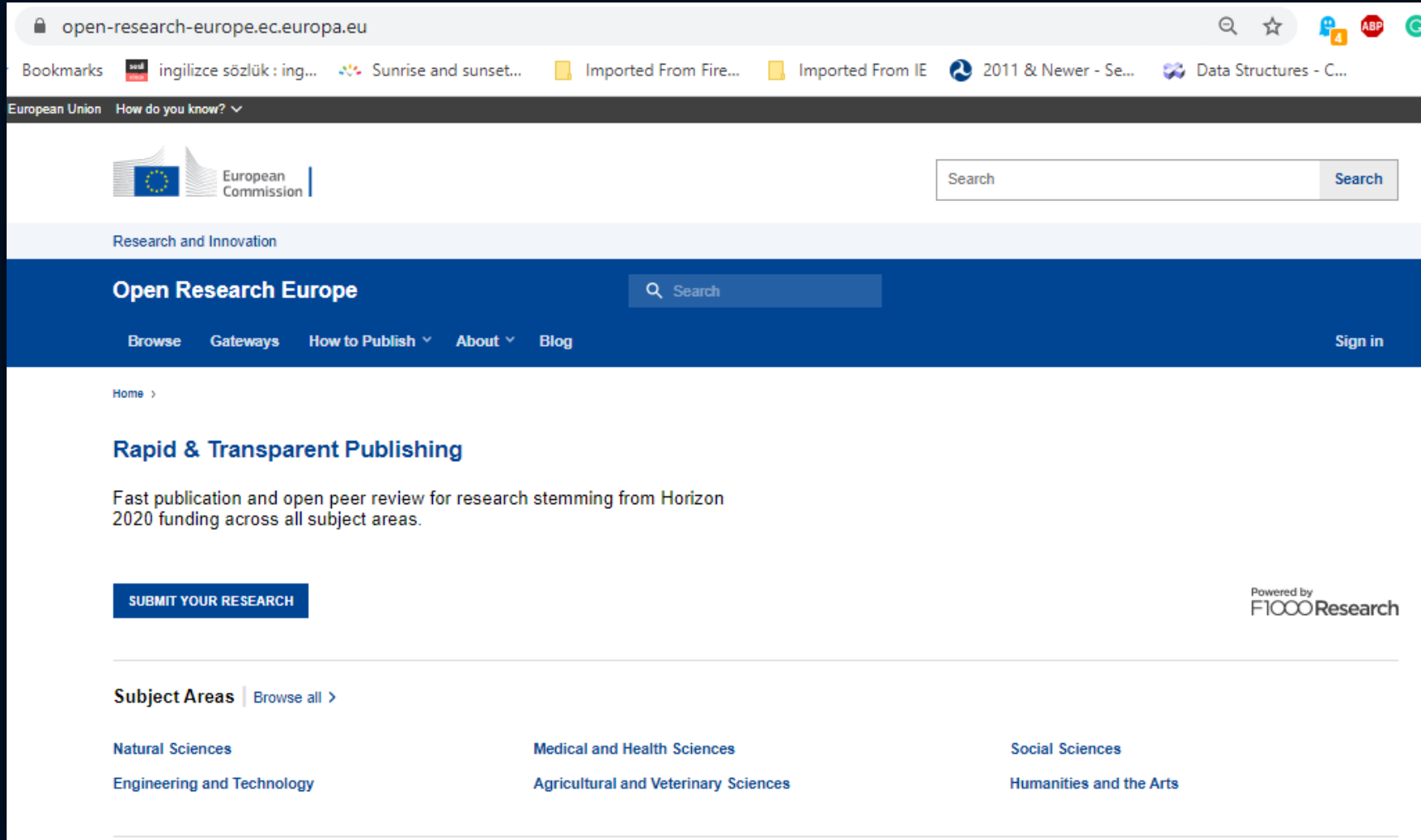


COCI (the OpenCitations Index of Crossref open DOI-to-DOI citations)

- 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>

Open Research Europe



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

Kısıtlamalar olmaksızın hızlı, açık bir şekilde yayımlama

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** yayımlayabileceği yer

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



**Kurumsal Akademik Arşivler,
Araştırma Bilgi Sistemleri
ve GCRIS**



Kurumsal Akademik Arşivler



Akademik Arşiv

Bir araştırma kurumunun mensuplarınca üretilmiş tüm bilimsel çıktılarının tutulduğu ve herkesin ücretsiz erişimine sunulduğu dijital koleksiyonlar

Bilim,

"İşbirliği ve fikir paylaşımlarına ihtiyaç duyar".

Güvenilir Arşivler

İyi dokümante edilmiş, zengin üst veri ile tam ve doğru veriyi erişime sunan, uzun dönemli erişim ve koruma sağlayan sistemler.

Bulunabilirlik (F)

Kalıcı tanımlayıcılar (PID)

Erişilebilirlik (A)

Protokoller

Birlikte işlerlik (I)

Metadata ve bağlı veri

Yeniden kullanım (R)

Lisanslar ve atıf



Handle.Net®

isni

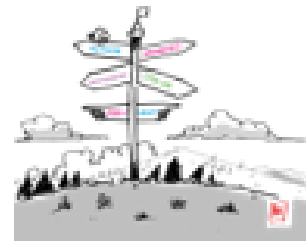


ROR

404

Not Found

The resource requested could not be found on the server.



Dublin Core™

schema.org



W3C®



controlled vocabulary



CC creative commons

RIS

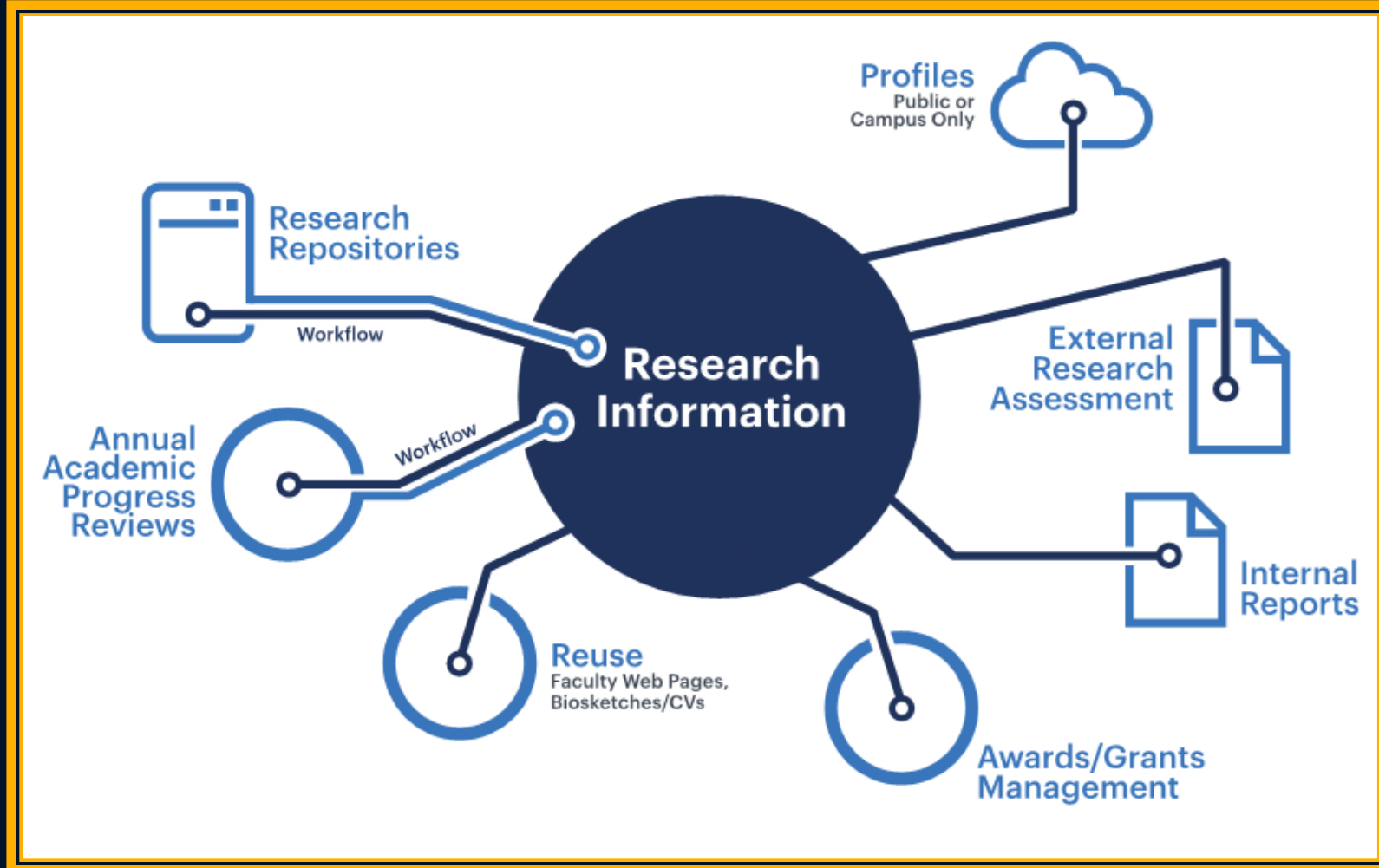
Export

BibTeX CSL DataCite Dublin Core DCAT
JSON JSON-LD GeoJSON MARCXML
Mendeley

Cite as

Holt, Ilkay. (2018, May). Implementing COAR
Controlled Vocabularies. Presented at the COAR
2018 Annual Meeting and General Assembly
(COAR2018), Hamburg, Germany: Zenodo.
<http://doi.org/10.5281/zenodo.1250115>

Araştırma Bilgi Yönetim Sistemleri



RIM Uses" by [OCLC Research](https://www.oclc.org/research/), from *Research Information Management: Defining RIM and the Library's Role* (doi.org/10.25333/C3NK88), [CC BY 4.0](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/)

Araştırma Bilgi Yönetim Sistemleri;

Araştırma hakkındaki bilgileri toplamak, düzenlemek ve uygulamaya almak için kullanılır.

Bilimsel çıktıları ve araştırmayla ilgili diğer verileri toplayıp düzenleyerek kurumların daha verimli çalışmasına yardımcı olurlar.

Kampüs genelinde güncel araştırma verilerine erişimi geliştirerek kurum ve araştırmacı hedeflerini destekler.

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





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



GCRIS

Yeni Nesil
Kurumsal
Akademik Arşiv

Araştırma Bilgi
Sistemi

Karar Destek
Sistemi

Veri odaklı karar verme için iş zekası ve analitiği



RESEARCH
ECOSYSTEMS

GCRIS Ana Sayfa Koleksiyonlar Araştırma Çıktıları Araştırmacılar Birimler Projeler Raporlar Ödüller Ekipmanlar Yardım Oturum aç:

Türkçe English

İYTE GCRIS Veritabanı

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

Ara <https://gcris.iyte.edu.tr/> Tümü

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!



Tüm uluslararası sistemler tarafından tanınma

Kurum için doğru raporlar üretme

Performans değerlendirmesi ve stratejik kararlar verme

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

Veri giriş yükünü %90 azaltma



GCRIS

Yayın
11.241

Proje
1086

Patent
17

Ekipman
322

Veri seti
7

Tez
2922

Araştırmacı
319

Ödöl
197

Araştırma Görünürlüğü

Bu öğeye atıf yapmak veya köprü kurmak için bu tanımlayıcıyı kullanınız: <https://hdl.handle.net/11147/10764>

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

Yazarlar: Tokuç, Ayça
Başaran, Tahsin
Yesügey, Sadık Cengiz

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

Yayıncı: Elsevier

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

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

URI: <https://hdl.handle.net/11147/10764>
<https://doi.org/10.1016/j.dib.2015.09.019>

ISSN: 2352-3409

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

SCOPUS™
Atıflar

4

08.Kas.2024 tarihinde kontrol edildi

WEB OF SCIENCE™
Atıflar

3

09.Kas.2024 tarihinde kontrol edildi



Sayfa
görüntülenmesi

104.524

11.Kas.2024 tarihinde kontrol edildi

İndirme(ler)

184.448

11.Kas.2024 tarihinde kontrol edildi



Google
Akademik™

Kontrol et

Araştırmacı Profili Detayı

Baran, Yusuf

Varyantlar Baran, Y., Baran, Y.
Ana Birim 04.03. Department of Molecular Biology and Genetics
Eposta yusufbaran@iyte.edu.tr
Diğer Epostalar ybaran@gmail.com
ORCID 0000-0002-1056-4673
Scopus Author ID 9636164400
WoS Researcher ID F-8535-2012
Google Scholar Google Scholar
YÖK Akademik YÖK Akademik
Website Web Site
Dokümanlar CV
Durum Aktif Personel

Sürdürülebilir Kalkınma Hedefleri Raporu Puanları



Scopus®

99 Dokümanlar 4075 Atıflar 34 h-İndeks 305 Ortak Yazarlar 1.90 Alan Ağırlıklı Atıf Etkisi

Scopus içindeki tüm yayınlar.

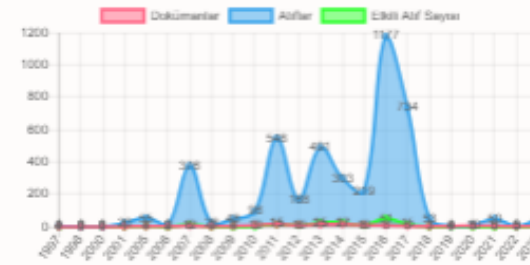
Clarivate

84 Kurum Adresli Makaleler 3394 Kurum Adresli Atıflar

WoS içindeki tüm yayınlar.

SEMANTIC SCHOLAR

133 Dokümanlar 4432 Atıflar 34 H-İndeks



Semantic Scholar içindeki tüm yayınlar.

Google

Dokümanlar 190 Atıflar 6250 / 3699 tümü / 2016'dan beri h-İndeks 40 / 25 tümü / 2016'dan beri İİ-İndeks 81 / 52 tümü / 2016'dan beri Ortak Yazarlar 0

Yıllık Atıflar



Google Scholar içindeki tüm yayınlar.

Aşağıdaki sayılar ve metrikler araştırmacının sadece kurumumuzdaki akademik çıktıları ile sınırlıdır.

IYTE

156 Bilimsel Çıktı

3632 Atıf Sayısı

16 Tez Danışmanlığı

Kurum adresli tüm yayınlar.

Google Analytics Ziyaretçi Trafiği



Veri analiz tarih aralığı
2022-01-01 - 2024-11-12
Toplam Görüntülenme Sayısı: 820

IYTE Kurumuna Bağlı

Kurum Adresli Yayınlar
Tez Danışmanlığı
Projeler
Yetkinlik Bulutu

Araştırmacı Hk.

Tüm yayınlar (ORCID)
Çalıştığı Kurumlar
Eğitimler
Biyografi
Araştırma İlgili Alanları
Ödüller

Makaleler (86) Konferanslar (6) Kitap / Kitap Bölümleri (2) Diğerleri (8)

Kurum Adresli Yayınlar

| # | Tarihi | Başlık | Yazar(lar) | Scopus Q Dağılımı | Scopus Atıflar |
|---|--------|---|--|-------------------|----------------|
| 1 | 2013 | Autologous rabbit adipose tissue-derived mesenchymal stromal cells for the treatment of bone injuries with distraction osteogenesis | Sunay, Özgür; Can, Geylani; Çakır, Zeynep; ve diğ. | Q3 | 40 |
| 2 | 2014 | Bioactive, functional and edible film-forming properties of isolated hazelnut (Corylus avellana L.) meal proteins | Aydemir, Levent Yurdaer; Adan Gökbulut, Aysun; Baran, Yusuf; ve diğ. | Q1 | 58 |
| 3 | 2023 | HER2-specific peptide (LTVSPWY) and antibody (herceptin) targeted core cross-linked | Bayram, N.N.; Ulu, G.T.; Abdulhadi, N.A.; ve diğ. | Q1 | 1 |

Araştırmacı Profili Detayı



Polat, Mehmet

Varyantlar Polat, M., Polat, M
Ana Birim 03.02. Department of Chemical Engineering
Eposta mehmetpolat@iyte.edu.tr
Diğer Epostalar
ORCID 0000-0002-1546-0013
Scopus Author ID 24529167200
WoS Researcher ID A-6738-2018
Google Scholar Google Scholar
YÖK Akademik YÖK Akademik
Website Web Site
Dokümanlar CV
Durum Aktif Personel

Ağ Laboratuvarı Bibliyometri E-Posta Alarmı

Print

Sürdürülebilir Kalkınma Hedefleri Raporu Puanları



Scopus[®]
47 Dokümanlar
1114 Atıflar
16 h-İndeks
54 Ortak Yazarlar
1.01 Alan Ağırlıklı Atıf Etkisi

Scopus içindeki tüm yayınlar.

Clarivate
32 Kurum Adresli Makaleler
780 Kurum Adresli Atıflar

WoS içindeki tüm yayınlar.

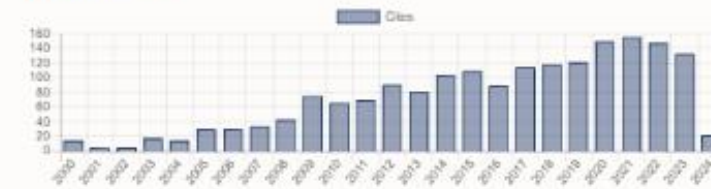
SEMANTIC SCHOLAR
54 Dokümanlar
1118 Atıflar
16 H-İndeks



Semantic Scholar içindeki tüm yayınlar.

Google
132 Makaleler
1871 / 726 Atıflar
21 / 12 h-İndeks
41 / 20 İ10-İndeks
0 Ortak Yazarlar

Yıllık Atıflar



Google Scholar içindeki tüm yayınlar.

İlgi Alanları

- NANOTECHNOLOGY
- PARTICLE TECHNOLOGY
- MINERAL PROCESSING

İYTE
42 Bilimsel Çıktı
869 Atıf Sayısı
13 Tez Danışmanlığı

Kurum adresli tüm yayınlar.

Google Analytics Ziyaretçi Trafiki



İYTE Kurumuna Bağlı

Kurum Adresli Yayınlar

Tez Danışmanlığı
Projeler
Yetkinlik Bulutu

Araştırmacı Hk.

Tüm yayınlar (ORCID)
Çalıştığı Kurumlar
Eğitimler
Biyografi
Araştırma İlgili Alanları
Ödüller

Makaleler (33) Konferanslar (3) Kitap / Kitap Bölümleri (4) Diğerleri (4)

Kurum Adresli Yayınlar

| # | Tarihi | Başlık | Yazar(lar) | Scopus Q Dağıl. | Scopus Atıflar |
|---|--------|--|---|-----------------|----------------|
| 1 | 2023 | Designing robust xylan/chitosan composite shells around drug-loaded MSNs: Stability in upper GIT and degradation in the colon microbiota | Zeybek, Nüket; Büyükkileci, Ali Oğuz; Güleç, Şükür; ve diğ. | Q1 | 5 |
| 2 | 2007 | Neutralization of an extremely acidic sludge and stabilization of heavy metals in flyash aggregates | Polat, Mehmet; Güler, Erkan; Lederman, Eli; ve diğ. | Q1 | 15 |
| 3 | 2004 | A new methodology for removal of boron from water by coal and fly ash | Polat, Hüriyet; Vengosh, Avner; Pankratov, Irena; ve diğ. | Q1 | 127 |

İleri Düzey Raporlama

Quick Reports

Organization

Dashboard Reports Charts

Researcher

Dashboard Reports Charts

İstatistikler

Açık Erişim Yayın Sayısı 7636

PubMed Bibliyografik Yayın Sayısı 1041

PubMed Tam Metin Yayın Sayısı 687

Scopus Bibliyografik Yayın Sayısı 5268

Scopus Tam Metin Yayın Sayısı 4277

TRdizin Bibliyografik Yayın Sayısı 323

TRdizin Tam Metin Yayın Sayısı 275

WoS Bibliyografik Yayın Sayısı 5482

WoS Tam Metin Yayın Sayısı 4010

Parameter:

Articles

Organizations:

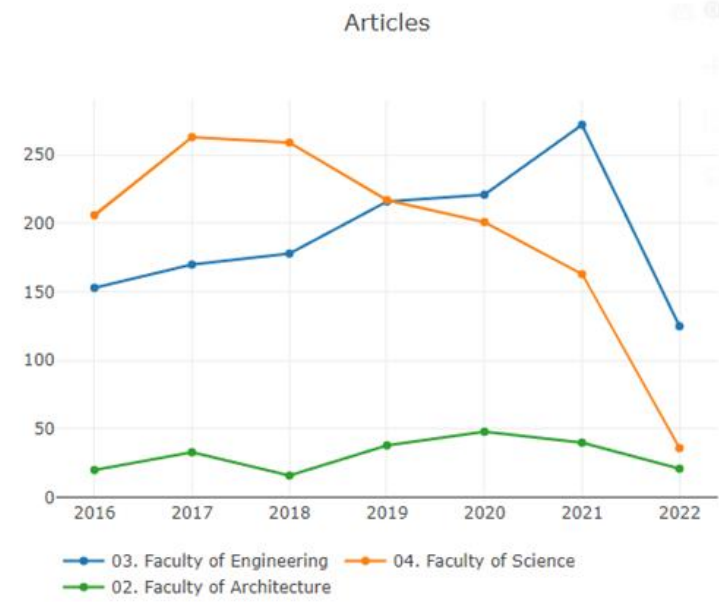
03. Faculty of Engineering x 04. Faculty of Science x 02. Faculty of Architecture x

Year Range:

2016

2022

Refresh



| # | Organizations | Parameter | Total Count |
|---|-----------------------------|-----------|-------------|
| 1 | 03. Faculty of Engineering | Articles | 1335.00 |
| 2 | 04. Faculty of Science | Articles | 1345.00 |
| 3 | 02. Faculty of Architecture | Articles | 216.00 |

GCRIS

Organization Dashboard Reports

Export as CSV Print Copy URL

Parameters:

Articles x Projects x Q1 Distribution x Q2 Distribution x WoS Citation Count x

Year Range:

1994 2023

Refresh

| # | Id | Name | Projects | Articles | Q1 Distribution | Q2 Distribution | WoS Citation Count |
|---|---------|---|----------|----------|-----------------|-----------------|--------------------|
| 1 | ou00002 | 01. Izmir Institute of Technology | 1014 | 5245 | 2945 | 1106 | 121511 |
| 2 | ou00004 | 04. Faculty of Science | 354 | 2328 | 1518 | 535 | 76553 |
| 3 | ou00003 | 03. Faculty of Engineering | 546 | 2241 | 1156 | 463 | 50247 |
| 4 | ou00011 | 04.02. Department of Mathematics | 19 | 1040 | 696 | 241 | 30677 |
| 5 | ou00020 | 03.02. Department of Chemical Engineering | 121 | 478 | 280 | 91 | 16144 |
| 6 | ou00008 | 04.05. Department of Physics | 70 | 466 | 301 | 113 | 19568 |
| 7 | ou00021 | 03.10. Department of Mechanical Engineering | 83 | 406 | 224 | 92 | 9207 |
| 8 | ou00012 | 04.03. Department of Molecular Biology and Genetics | 123 | 379 | 260 | 103 | 11661 |

Working Together to Strengthen the European Repository Network

COAR Confederation of
Open Access Repositories



SPARC*
Europe





Avrupa Birliği ve Açık Bilim



Açık Bilim Politikaları: AB Araştırma ve Yenilik Fon Programlarının Gelişimi

FP7

AE Pilot

Depolama ve açık erişim

U2020

AE Zorunlu

Depolama ve açık erişim

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

U2020

AE Zorunlu

Depolama ve açık erişim

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

Ufuk Avrupa

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

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



Monitoring the open access policy of Horizon 2020

Final Report

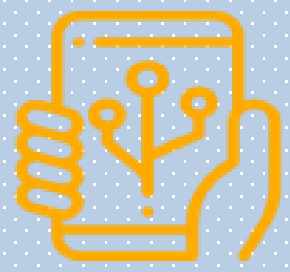
Avrupa Komisyonu, Ufuk 2020 hibeleri için açık erişim politikasına ışık tutan rapor.

Research and Innovation

Raporda U2020 programı kapsamındaki bilimsel yayınlar için öne çıkan bulgular:

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

<https://op.europa.eu/en/publication-detail/-/publication/56cc104f-0ebb-11ec-b771-01aa75ed71a1>



Ufuk Avrupa Programında Açık Bilim

Açık Bilim

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

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

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

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





**Science.
Set free.**



OpenAIRE
Açık Bilimsel İletişim Altyapısı

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, Hungary



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>

Azerbaycan NOAD



Azerbaijan

Khayala Hajiyeva

Azerbaijan Technical University



Azerbaijan

Iltifat Ibrahimov

Azerbaijan Technical University

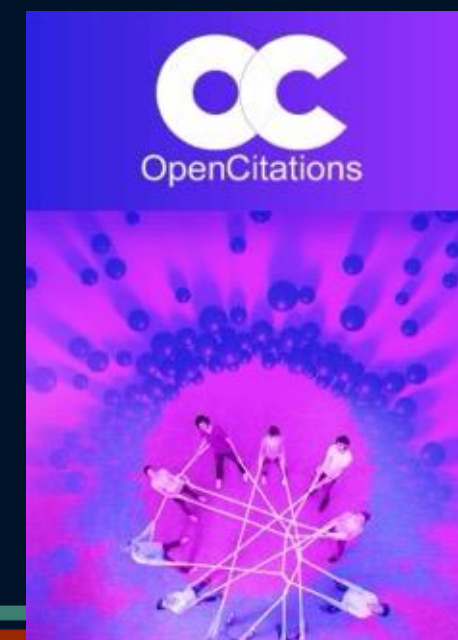
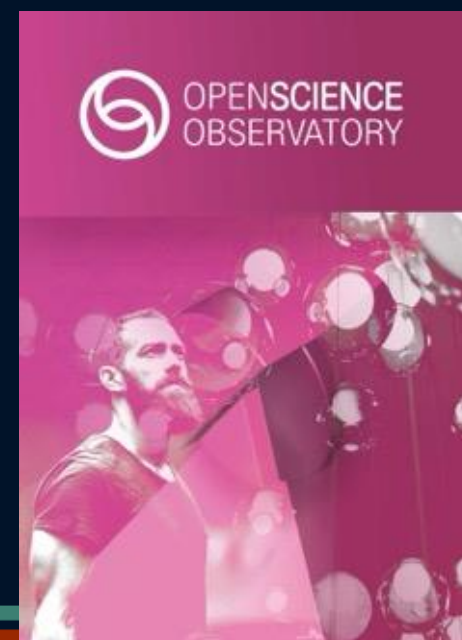
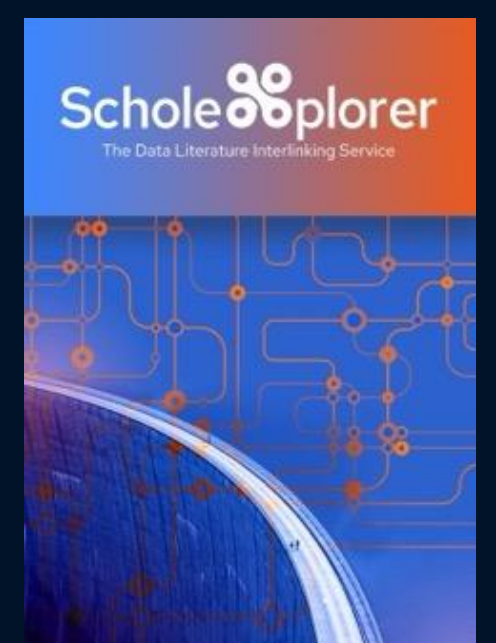
OpenAIRE AMKE
2,570 takipçi
4 saat •

This month is all about our #community and #collaboration! Say hello to Khayala Hajiyeva, Library Director ...daha fazla gör
Çeviriyi gör



Herkes için bilimsel iletişim hizmetleri

<http://catalogue.openaire.eu>

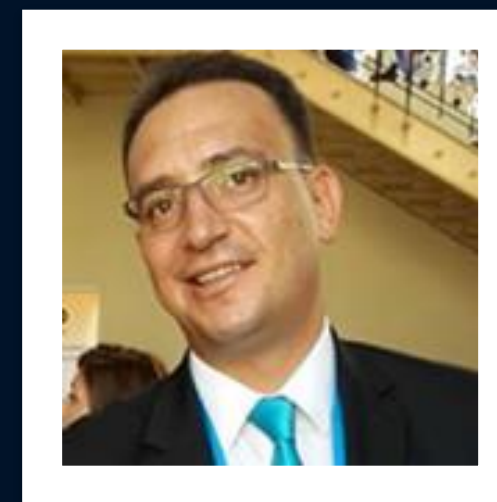
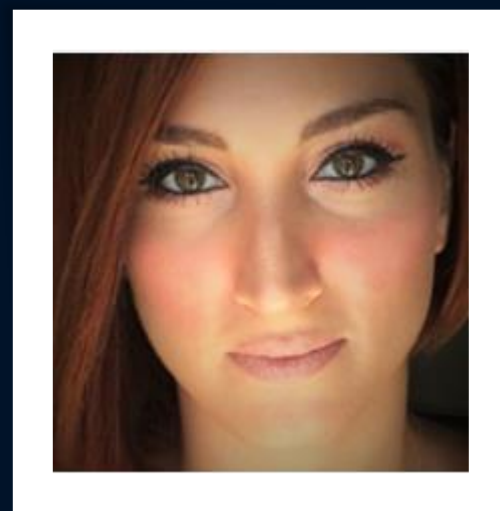


Üyelik için: NOAD'larla İletişim

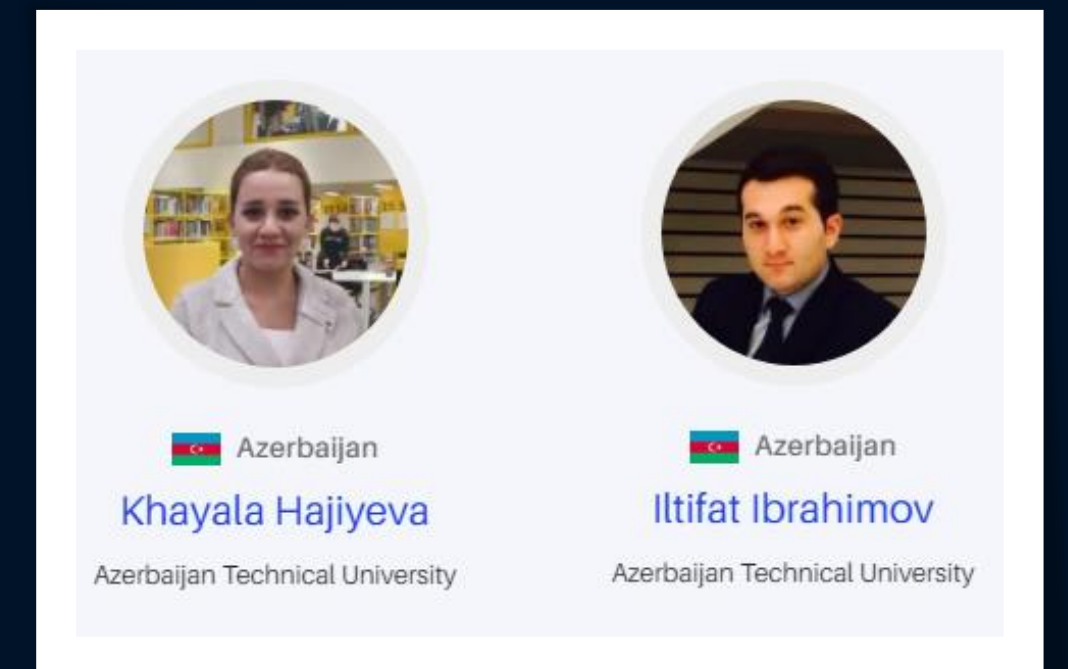
37 Avrupa Ulusal Açık Erişim Masasından oluşan ağımız, Açık Erişim ve Açık Bilim alanında uzmandır.

Açık Bilime geçiş yapmanıza yardımcı olmak için buradayız:

AE politikaları ve zorunlulukları ile ilgili temel bilgiler, iyi Araştırma Veri Yönetiminin nasıl uygulanacağı, yasal hususların ele alınması veya altyapının oluşturulup kullanılması ile ilgili birçok konuda...



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



Zenodo – Kapsamlı Arşiv

AB tarafından finanse edilen araştırmalar için kapsamlı arşiv

Yükleme başına 50 GB'a kadar

Veriler CERN Veri Merkezi'nde depolanır

Her yüklemeye 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.

zenodo



Featured communities

Aurora Universities Network

Browse



AURORA



Aurora is a University network platform for European university leaders, administrators, academics, and students to learn from and with each other. The projects we do and the results that can be shared publically will be put in this community page.

<https://zenodo.org/>

Recent uploads

July 17, 2024 (v1)

Presentation

Open

Analysing use of NIR sorting technology for capture of bioplastics

Mhaddolkar, Namrata ; Koinig, Gerald ; Vollprecht, Daniel

Oral presentation by Namrata Mhaddolkar at Sardinia 2021 - 8th International Symposium on Waste Management and Sustainable Landfilling

Uploaded on July 17, 2024

Part of C-PlaNeT

0 0

July 17, 2024 (2024-07-17)

Dataset

Open

Intensivkapazitäten und COVID-19-Intensivbettenbelegung in Deutschland

Robert Koch-Institut

Das Intensivregister (www.intensivregister.de) ist eine digitale Plattform zur Echtzeiterfassung von intensivmedizinischen Behandlungs- und Bettenkapazitäten sowie den Fallzahlen intensivmedizinisch behandelter COVID-19-Patient:innen der etwa 1.300 Akut-Krankenhäuser Deutschlands. Bis 12 Uhr ist die tägliche Meldung laut

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



Türkiye'de Açık Erişim ve Açık Bilim



Türkiye'de Açık Erişim

2002

- ANKOS (Anadolu Üniversite Kütüphaneleri Konsorsiyumu) – SPARC (Bilimsel Yayıncılık ve Akademik Kaynaklar Koalisyonu) Üyeliği

2003

- Orta Doğu Teknik Üniversitesi (ODTÜ) Elektronik Tez arşivi ve Networked Digital Library of Theses and Dissertations (NDLTD) üyeliği

2005

- Hacettepe Üniversitesi BBY Doktora Dersi Deneysel Açık Arşiv
- İlk resmi açık arşiv: Ankara Üniversitesi Açık Arşiv Sistemi
- E-LIS: E-prints in Library and Information Science ilk kişisel arşivleme

2006

- ANKOS Açık Erişim ve Kurumsal Arşivler (AEKA) Çalışma Grubu
- BİLGİTek & Akademik Bilişim'06 ve Açık Erişim Bildirgesi

2007-2010

- ANKOS AEKA: Sunumlar, çeviriler, broşürler, rehberler...
- MITOS Konsorsiyumu
- Güney Avrupa Kütüphaneler Birliği - SELL Ülkeleri Açık Erişim Raporu

2011

- OpenAIRE Plus
- MEDOANet - Mediterranean Open Access Network

2012

- I. Açık Erişim Çalıştayı ve Sonuç Bildirgesi

2013

- İlk zorunlu açık erişim politikası - İYTE

2014

- Driver Rehberi 2.0 Çevirisi
- DergiPark, AE Dergi Barındırma Hizmeti
- YÖK Ulusal Akademik Arşiv Projesi ve Açık Erişim Politika şablonunun gönderilmesi
- PASTEUR4OA

2015

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

2016

- TÜBİTAK Ulusal Harmanlama Sistemi: Türkiye Akademik Arşivi (Harman)

2018

- OpenAIRE Advance
- Tezlere Zorunlu AE
- Türkiye Açık Bilim Zirvesi
- AVY ve Açık Bilim Çalıştayı
- YÖK Açık Bilim ve Açık Erişim Çalışma Grubu
- APERTA - TÜBİTAK Açık Arşivi

2019

- İYTE Açık Bilim Politikası
- TÜBİTAK Açık Bilim Politikası

2020-2021

- YÖK Araştırma Verisi ve Açık Veri Alt Çalışma Grubu
- Ulusal Araştırma Verileri Sempozyumu (Online)
- APERTA Türkiye Açık Arşivi

2022-2023

- Ulusal Açık Bilim Konferansı
- İYTE AVYI Yönergesi
- EOSC Future Çalıştayı
- IATUL Semineri
- PATTERN Projesi

Türkiye'de Açık Bilim'in Aktörleri

AB Projeleri



Yükseköğretim Kurulu

- Yükseköğretim Açık Bilim ve Açık Erişim Çalışma Grubu
- Yükseköğretim Araştırma Verisi ve Açık Veri Alt Çalışma Grubu



Türkiye Bilimsel ve Teknik Araştırma Kurumu

- TÜBİTAK Açık Bilim Komitesi



Anadolu Üniversite Kütüphaneleri Konsorsiyumu

- ANKOS Açık Erişim ve Kurumsal Arşivler Grubu



MedOANet (2011-2013)

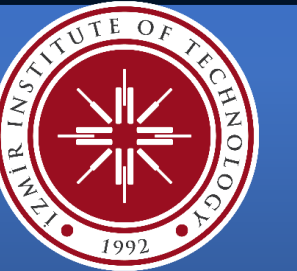


PASTEUR40A (2014-2016)

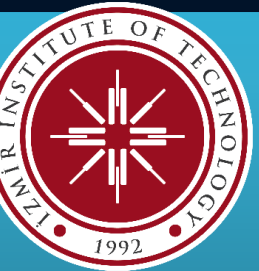


OpenAIRE Projeleri

- OpenAIRE Plus (2011-2014)
- OpenAIRE2020 (2015-2018)
- OpenAIRE Advance (2018-2021)



PATTERN (01.01.2023 – 30.06.2026)



Etkinlikler

Açık Bilim, Kurumsal Arşivler, AVY, ve Araştırma Görünürlüğü ve Etkisi vs.

2011 – 2024 Kasım

- 157 etkinliğe katılım (42'si uluslararası etkinlik)
- 142 sunum
- 17 web semineri
- 17 ulusal konferans/çalıştay organizasyonu

2011 – 2021 Şubat

OpenAIRE Projeleri kapsamında

- 123 etkinliğe katılım (26'sı uluslararası etkinlik)
- 100 sunum
- 15 web semineri
- 11 Ulusal konferans/çalıştay organizasyonu



Türkiye Açık Bilim Zirvesi

Karar vericiler ve kilit oyuncularla üst düzey toplantı



<http://summit2018.acikbilim.org/>

**Eylül 10, 2018, Sakıp Sabancı Müzesi,
İstanbul**

Uzun Hazırlık Süreci

Organizasyon

- Sabancı Üniversitesi
- İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü
- TÜBİTAK
- Hacettepe Üniversitesi
- Anadolu Üniversite Kütüphaneleri Konsorsiyumu (ANKOS).

170 kişilik
katılım 1.342
kişi tarafından
online takip

- YÖK Yöneticileri,
- TÜBİTAK Yöneticileri,
- Üniversite Rektörleri,
- Rektör Yardımcıları,
- Sanayi kuruluşlarının üst düzey temsilcileri,
- STK'lar



| | |
|--------------------------|---|
| Mehmet Mirat SATOĞLU | TÜBİTAK ULAKBİM Müdürü/Komite Başkanı |
| Filiz MENGÜÇ | TÜBİTAK ULAKBİM (Uzman) |
| Ebru SOYUYÜCE AYDIN | TÜBİTAK ULAKBİM (Başuzman) |
| Prof. Dr. Yaşar TONTA | Hacettepe Üniversitesi Bilgi ve Belge Yönetimi Bölümü |
| Prof. Dr. Altuğ ÖZPİNECİ | ODTÜ Fizik Bölümü |
| Av. Gülmelahat DOĞAN | TÜBİTAK Hukuk İşler Başkanlığı |
| Dr. Alp Eren YURTSEVEN | TÜBİTAK Teknoloji ve Yenilik Destek Programları Başkanlığı |
| Melis KOCATÜRK | TÜBİTAK Bilim, Teknoloji ve Yenilik Politikaları Daire Başkanlığı Bilimsel Programlar Uzmanı |
| Gültekin GÜRDAL | İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü (İYTE) Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanı |
| Aslı VURAL | TÜBİTAK Uluslararası İşbirliği Daire Başkanlığı |
| Zeki ÇELİKBAŞ | İTÜ (Uçak ve Uzay Bilimleri Dekanlığı) |
| Bora KAT | TÜBİTAK Araştırma Destek Programları Başkanlığı |

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

Yükseköğretim Açık Bilim ve Açık Erişim Çalışma Grubu

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

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

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

TÜBİTAK Açık Bilim Altyapıları

DergiPark
AKADEMİK

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

2014

aperta
TÜRKİYE AÇIK ARŞİVİ

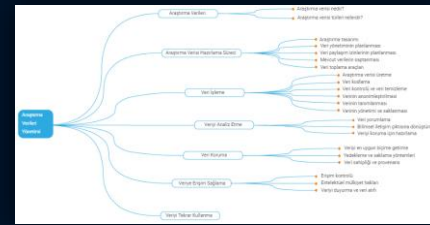
<https://aperta.ulakbim.gov.tr/>

2016

Harman
Türkiye Akademik Arşivi

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

2018



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

2019

TRUBA
Türk Ulusal Bilim Altyapısı

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

2020

aperta
TÜRKİYE AÇIK ARŞİVİ

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

2021



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

2022

Sayılarla Türkiye Açık Bilim Altyapıları

Harman
Türkiye Akademik Arşivi



3.729.112 kayıt
173 kurum

COUNCIL OF HIGHER EDUCATION
Thesis Center



881.406

aperta
TÜRKİYE AÇIK ARŞİVİ



77.484

DergiPark
AKADEMİK



708.076 Makale
2.944 Dergi

| | |
|-----------------|------------|
| OpenAIRE | 219 |
| OpenDOAR | 184 |
| ROAR | 171 |
| ROARMAP | 116 |



22.11.2024 tarihli verilere göre

Türkiye Akademik Arşivi: Harman

harman.ulakbim.gov.tr/index

Harman
Türkiye Akademik Arşivi

Hakkında Arama Arşiv Bilgileri Başvuru Harmanlama Kuralları İletişim

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

Türkiye Akademik Arşivi

"Açık Arşivlere Açılan Kapı"

Arşivlerde ara...



Detaylı Arama

**Kurumsal arşivleri
uluslararası
standartlara uygun
olarak harmanlıyor**

**173 kurum
3.729.112 kayıt**

Toplam 173 kurumda ve 3.729.112 kayıt içerisinde arama yapabilirsiniz...

Açık Arşivinizdeki içeriğin uluslararası standartlarda harmanlanması ve erişilmesi için Harman'a katılın.

Harman'a katılacak Açık Arşivlerin:

- Yayın üst verilerinin standartlara uygun olması,
- Düzenli olarak güncellenmesi,
- Sorumsuz olarak kaldırılması.

DergiPark- Ulusal Açık Dergi Barındırma Platformu

DergiPark
AKADEMİK

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

Dergi Başvurularına Kısa Bir Ara

Devreye alınacak olan yapı değişikliği nedeniyle dergi başvurularına 2024 sonuna kadar ara verilmiştir. Değişiklik ve yeni uygulama hakkında bilgi almak için tıklayınız.

DergiPark'ta ara

Başlık, yazar, anahtar kelime, ISSN ve daha fazlası ile ara | [Gelişmiş Arama İçin Tıklayın](#)

16. Yıl



Psikiyatride Güncel Yaklaşımlar

25. Yıl



Bağımlılık Dergisi

7. Yıl

Toplam 1.425.635 sonuç (0.68 sn)



Makale
708.076



Dergi
2.944



Araştırmacı
713.325



Yayımcı
1.290

Filters [Clear All](#)

Access

- Open Access
- Closed Access
- Restricted
- Open Source
- Embargo

Type

- Publications
- Research Data
- Research Software
- Other Research Products

Year range

1800 - 2034 >

[This year](#) [Last 5 years](#)

[Last 10 years](#)

Field of Science

201,780 Research Products

[TR](#) [TÜBİTAK ULAKBİM DergiPark](#)

Yaşlılarda Aktivite, Çevre ve Yaşam Memnuniyeti İlişkisi

[Publication](#) » Article • 2016 • Turkey • Turkish • Publisher: Hacettepe Üniversitesi

Authors: SALAR, Sinem; GÜNAL, Ayla; PEKÇETİN, Serkan; HURİ, Merat; [+3 Authors](#)

HANDLE: 20.500.12881/9830

The aim of this study was to determine the relationships between activities, environment and life satisfaction of older adults who were registered to a family life centre. Materials and Methods: Fifty-five olderadult aged sixty years and over were participated to the study...

[Full-Text](#) [Ergoterapi ve Rehabi...](#) [Link to](#) [Share](#) [Cite](#) [Claim](#) [Access Routes](#)

Fragment composition in central heavy-ion collisions

[Publication](#) » Article • 2018 • Turkey • English • Publisher: Alanya Alaaddin Keykubat Üniversitesi

Authors: İmal Avcı, Hamide; Büyükçizmeci, Nihal; Oğul, Rıza;

OpenAIRE'in en büyük veri sağlayıcılarından

Hasan b. Ali el-Berbehâri, Hayatı ve İtikâdi Görüşleri

[Publication](#) » Article • 1987 • Turkey • Turkish • Publisher: Bursa Uludağ Üniversitesi

Authors: KILAVUZ, Ahmet Saim;

[Full-Text](#) [TÜBİTAK ULAKBİM Derg...](#) [Link to](#) [Share](#) [Cite](#) [Claim](#) [Access Routes](#)

TÜBİTAK Açık Arşivi: APERTA

aperta.ulakbim.gov.tr

aperta TÜRKİYE AÇIK ARŞİVİ

Arama

Yükle Topluluklar Hakkında Yardım

Giriş Yeni Kayıt

Son yüklenen çalışmalar

2024 (v1) Afiş Açık Erişim

YENİLENEBİLİR HAMMADEDEDEN BİYO-BAZLI EPOKSİ REÇİNE ÜRETİMİ İÇİN PROSES GELİŞTİRİLMESİ PROJESİ BROŞÜR

selda murat hocaoğlu

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

Yüklenme tarihi: 22/11/2024

2024 (v1) Diğer Açık Erişim

Supplementary Information

Halilibrahim CIFTCI; Masami OTSUKA; Mikako FUJITA; Belgin SEVER

Epidermal growth factor receptor (EGFR) and HER2, pioneer members of the receptor tyrosine kinase subfamily, are frequently mutated and/or overexpressed in several types of human cancers, including non-small cell lung cancer (NSCLC) and breast cancer, which are leading causes of cancer-related mortality. In this study, we investigated the effect of anti-EGFR and anti-HER2 monoclonal antibodies on the growth of NSCLC cell lines. Our results showed that the combination of anti-EGFR and anti-HER2 monoclonal antibodies significantly inhibited the growth of NSCLC cell lines. These findings suggest that the combination of anti-EGFR and anti-HER2 monoclonal antibodies may be a promising therapeutic strategy for NSCLC. Further studies are needed to evaluate the efficacy and safety of this combination in clinical trials.

Yüklenme tarihi: 20/11/2024

2024 (v2) Dergi makalesi Açık Erişim

Dijital İkiz Kentler: Korkular ve Gelecek

Eren, Fatih

Dijital ikiz kentlerin hayatımıza girişiyle beraber "Şehir ve Teknoloji" temalı 22. sayısında yayınlanmaya başlandı. Peki ya şimdi. Bilim ve teknoloji Promethus (1818)

Yüklenme tarihi: 16/11/2024

1 more version(s) exist for this record

TÜBİTAK Kurumsal Arşivi & Tüm üniversitelere hizmet verecek Araştırma Verileri Arşivi

"TÜBİTAK Açık Bilim Politikası"na uygun olarak bilimsel yayınlara ve araştırma verilerine açık erişimin sağlanması.

aperta TÜRKİYE AÇIK ARŞİVİ

Arama

Yükle Topluluklar Hakkında Yardım

Veri seti Açık Erişim

Database Covering the Previously Excluded Daily Life Activities

2023 Şenay Mihçin; Ahmet Mert Sahin; Mehmet Yılmaz; Serap Sahin; Sevinc Akdeniz; Aliye Tosun

İYTE Veri Seti Kaydı

Database Covering the Previously Excluded Daily Life Activities

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

Önizleme

bvh_database.zip

| | |
|----------------------------|----------|
| S0051_M_A24_B22_AST_S.bvh | 548.7 kB |
| S0051_M_A24_B22_CHT_S.bvh | 858.6 kB |
| S0051_M_A24_B22_CLS_S.bvh | 1.1 MB |
| S0051_M_A24_B22_GAIT_S.bvh | 194.7 kB |
| S0051_M_A24_B22_OBC_S.bvh | 230.2 kB |
| S0051_M_A24_B22_RAI_S.bvh | 462.8 kB |
| S0051_M_A24_B22_RTS_S.bvh | 756.0 kB |
| S0051_M_A24_B22_SJD_S.bvh | 629.0 kB |
| S0051_M_A24_B22_SQL_S.bvh | 674.7 kB |
| S0051_M_A24_B22_STC_S.bvh | 1.3 MB |
| S0051_M_A24_B22_STL_S.bvh | 819.9 kB |
| S0051_M_A24_B22_TUG_S.bvh | 1.6 MB |
| S0051_M_A24_B22_AST_S.bvh | 495.6 kB |

Tezlere Açık Erişim: Ulusal Politika | TÜBİTAK Açık Bilim Politikası

2018
OpenAIRE BLOG

THIS BLOG HAS BEEN DISCONTINUED. Please acc

Open Access to Theses and Dissertations in Turkey has been Enacted by the Parliament

Gültekin Gürdal | 2018-08-07 | country highlights | Add Reply

48

This has been an extremely important improvement for the open access in Turkey. The Council of Higher Education (YÖK) National Theses Center and Turkey OpenAIRE NOAD had worked hard to achieve compulsory open access to theses and dissertations. As a result of these efforts, the Law numbered 7100 has been entered into force upon publication of the Official Gazette and dated March 06, 2018. According to this article, which constitutes Additional Art 40 of Higher Education Code numbered 2547:

"Unless a decision of secrecy is taken by the authorized institutions and organizations, the graduate theses shall be opened to access in electronic environment by the National Theses Center of the Council of Higher Education in order to contribute to science."

It is compulsory to send all theses and dissertations to YÖK National Theses Center in Turkey. The after the said provision entered into force, "The Directive on Collecting, Organizing and Opening to Access The Theses and Dissertations in Electronic Environment" is prepared in cooperation with Y National Theses Center and OpenAIRE NOAD Turkey and shared with all universities in the country.

Before this regulation, theses and dissertations were closed to access for 3 years in accordance with request of the respective author. However, it is no longer possible to prevent access to theses and dissertations except for the provisions of the regulation. In other words, the author's request is not enough to close theses and dissertations, but also university administration decision is necessary. This improvement is an important step in the liberation of science. Henceforth, much more theses and dissertations from Turkey will be available to the scientific world.

AE Tezlerin Oranı %56'dan %97'ye yükseldi

2019

TÜBİTAK
THE SCIENTIFIC AND TECHNOLOGICAL RESEARCH COUNCIL OF TURKEY

f t v ? TR SEARCH

About TUBITAK Funds Scholarships R&D Activities

TUBITAK Open Science Policy

Home Page

TUBITAK Open Science Policy

News Archive
Announcement Archive

A+ A-

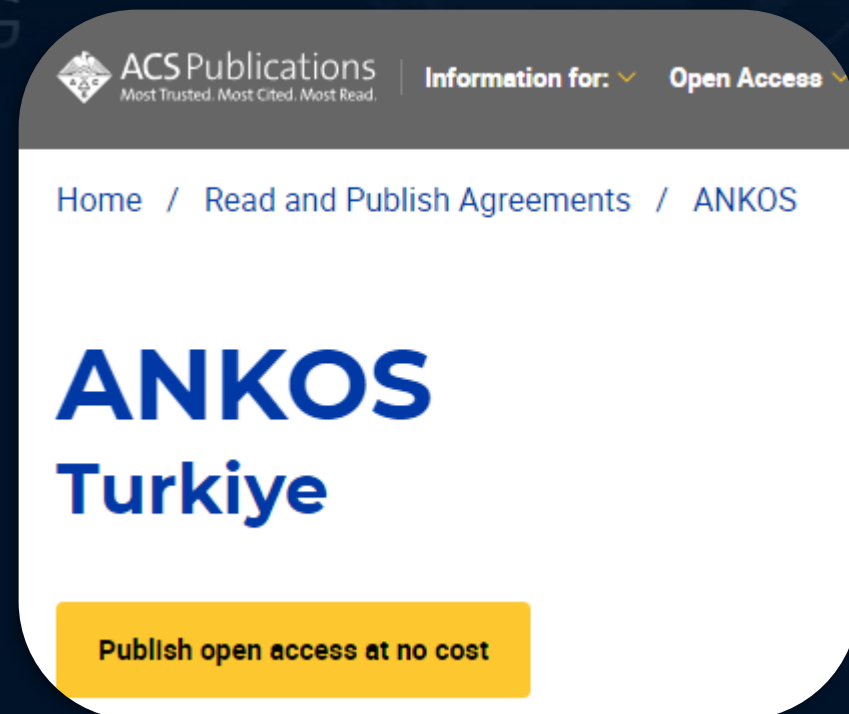
Policy Title:
The management, storage, archiving, compilation and digital protection of the publications and research data originated from the projects which have been carried out or supported by The Scientific and Technological Research Council of Turkey (TUBITAK) constitute the framework of TUBITAK's Open Science Policy.

Purpose:
The concept of Open Access was first introduced in 2002 as "free availability of scientific literature on the public internet, permitting any users to read, download, copy, distribute, print, search, or link to the full texts of these articles, index them, pass them as data to software, or use them for any other lawful purpose, without financial, legal, or technical barriers other than

<https://www.openaire.eu/blogs/open-access-to-theses-and-dissertations-in-turkey-has-been-enacted-by-the-parliament>

https://www.tubitak.gov.tr/sites/default/files/tubitak_acik_bilim_politikasi_190316.pdf

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)

Araştırma Üniversiteleri Performans İzleme Kriterleri

1. Atıf Sayısı
2. Bilimsel Yayın Sayısı
3. Ulusal Ar-Ge ve Yenilik Destek Programlarından Alınan Proje Sayısı
4. Ulusal Ar-Ge ve Yenilik Destek Programlarından İlgili Yılda Kuruma Aktarılan Fon Tutarı
5. Uluslararası Proje Fon Tutarı
6. Ulusal ve Uluslararası Patent Başvuru Sayısı
7. Ulusal Patent Belge Sayısı
8. Uluslararası Patent Belge Sayısı
9. Faydalı Model ve Tasarım Belge Sayısı
10. Doktora Mezun Sayısı
11. Doktora Öğrenci Sayısı



1. Incites Dergi Etki Değerinde ilk %50'lik Dilime Giren Bilimsel Yayın Oranı
2. Incites Dergi Etki Değerinde ilk %10'lik Dilime Giren Yayın Oranı
3. Bilim Ödülü Sayısı
4. Öğretim Üyelerinin Teknopark, Kuluçka Merkezi, TEKMER'de Ortak veya Sahip Olduğu Faal Firma Sayısı
5. Öğrenci/son 5 yıllık mezunların Teknopark, Kuluçka Merkezi, TEKMER'de Ortak veya Sahip Olduğu Faal Firma Sayısı
6. YÖK 100/2000 Doktora Burs Programı Öğrenci Sayısı
7. TÜBİTAK 2244 Sanayi Doktora Programı Öğrenci Sayısı
8. TÜBİTAK 1004 Programı Kapsamında Desteklenen Teknoloji Platformu Projesi Kapsamında Alınan Fon Tutarı

9. Yayınların Açık Erişim Yüzdesi

10. Tezlerin Açık Erişim Yüzdesi

11. Dünya Akademik Genel Başarı Sıralamalarında İlk 500'e Girme Sayısı
12. Akredite Edilmiş Program Sayısı

1. Üniversite-Üniversite İşbirlikli Yayın Oranı
2. Üniversite-Sanayi İşbirlikli Yayın Oranı
3. Uluslararası İşbirlikli Yayın Oranı
4. Üniversite - Sanayi İşbirlikli Ulusal ve Uluslararası Patent Belge Sayısı
5. Uluslararası İşbirlikli Ulusal ve Uluslararası Patent Belge Sayısı
6. Kamu fonları kapsamında Üniversite – Sanayi İşbirliği ile Yapılan Ar-Ge ve Yenilik Projelerinden Alınan Fon Tutarının İlgili Proje Sayısına Oranı
7. Kontratlı Üniversite – Sanayi İşbirliği ile Yapılan Ar-Ge ve Yenilik Projelerinden Alınan Fon Tutarının İlgili Proje Sayısına Oranı
8. Uluslararası Öğrenci Oranı
9. Uluslararası Öğretim Üyesi Oranı
10. Dolaşımdaki Öğretim Üyesi/ Öğrenci Sayısı



iYTE: Türkiye'de Açık Bilimin ncs

İYTE'de Açık Bilim

OpenAIRE Projesi

2010

2011

2013

2019

2021

2022

2023

Kurumsal Arşiv

Açık Erişim Politikası
(Türkiye'de ilk)

Açık Bilim Politikası
(Türkiye'de ilk)

Araştırma Veri Yönetimi Yönergesi (Türkiye'de ilk)
COAR Task Force on Supporting Multilingualism and non-English Content in Repositories

EOOSC Future Çalıştayı
IATUL Semineri

OpenAIRE Yönetim Kurulu Üyeliği (2021-)
OpenAIRE Araştırma Veri Yönetimi Çalışma Grubu
COAR Arşiv Değerlendirme Çalışma Grubu

İYTE Açık Erişim – Açık Bilim Politikaları

2013

İZMİR YÜKSEK TEKNOLOJİ ENSTİTÜSÜ



Senato Karar Tarihi: 08.10.2013

İZMİR YÜKSEK TEKNOLOJİ ENSTİTÜSÜ AÇIK ERİŞİM POLİTİKASI

POLİTİKA BAŞLIĞI:

İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü (İYTE) bünyesinde yapılan akademik çalışmalar için açık erişim, kurumsal arşivleme, uzun dönemli derleme ve dijital koruma.

<https://hdl.handle.net/11147/7216>

Özellikle ileri düzeyde eğitim-öğretim, araştırma, üretim, yayın ve danışmanlık yapmak üzere 1992 yılında kurulmuş olan İYTE, Türkiye Cumhuriyeti'nin çıkarlarına ve kalkınmasına hizmet edecek, sanayinin ve toplumun ihtiyaçlarına cevap verecek nitelikte eğitim vermeyi, araştırmalar yapmayı ve araştırma sonuçlarının mümkün olan en geniş çevrelere sunulmasını ilke edinmiştir. Bir devlet üniversitesi olarak İYTE, lisans ve lisansüstü seviyelerde; araştırmacı, yaratıcı ve girişimci, eleştirel düşünceye yatkın ve karar vermede özgür, ekip çalışmasında başarılı, kendi teknolojimizin üretilmesine katkısı olacak, hammadde kaynaklarımızı değerlendirecek, katma değeri yüksek üretime önderlik edecek, kendi iş ortamını yaratacak bilim insanları, mühendisler, mimarlar ve plancılar yetiştirerek ülkemize katkıda bulunmayı hedeflemekte ve bir araştırma üniversitesi olarak geniş kitlelere karşı taşıdığı sorumluluklarının önemini çok iyi bilmektedir.

08 Ekim 2013 tarihinde İYTE Senatosu tarafından onaylandı.

Türkiye'deki ilk Açık Erişim Politikası'dır.

YÖK tarafından örnek politika olarak diğer üniversitelere de gönderildi.

2019

www.lyte.edu.tr



Senato Karar Tarihi/Sayısı: 26.03.2019

İZMİR YÜKSEK TEKNOLOJİ ENSTİTÜSÜ AÇIK BİLİM POLİTİKASI

Bağlam

Özellikle ileri düzeyde eğitim-öğretim, araştırma, üretim, yayın ve danışmanlık yapmak üzere 1992 yılında kurulmuş olan İYTE, Türkiye Cumhuriyeti'nin çıkarlarına ve kalkınmasına hizmet edecek, sanayinin ve toplumun ihtiyaçlarına cevap verecek nitelikte eğitim vermeyi, araştırmalar yapmayı ve araştırma sonuçlarının mümkün olan en geniş çevrelere sunulmasını ilke edinmiştir. Bir devlet üniversitesi olarak İYTE, lisans ve lisansüstü seviyelerde; araştırmacı, yaratıcı ve girişimci, eleştirel düşünceye yatkın ve karar vermede özgür, ekip çalışmasında başarılı, kendi teknolojimizin üretilmesine katkısı olacak, hammadde kaynaklarımızı değerlendirecek, katma değeri yüksek üretime önderlik edecek, kendi iş ortamını yaratacak bilim insanları, mühendisler, mimarlar ve plancılar yetiştirerek ülkemize katkıda bulunmayı hedeflemekte ve bir araştırma üniversitesi olarak geniş kitlelere karşı taşıdığı sorumluluklarının önemini çok iyi bilmektedir.

Bu politikanın oluşturulmasında İYTE Senatosu tarafından hazırlanan Açık Erişim/Açık Veri Politikası Hazırlama ve Geliştirme Rehberi, MedOANet ve PAJEM projesi Modern Araştırma Verisi Yönetimi Açık Bilim Politikaları Avrupa Raporu, İYTE

www.lyte.edu.tr



2022

Senato Karar Tarihi/Sayısı: 04.10.2022 tarihli 24/3 sayılı Senato Kararı

İZMİR YÜKSEK TEKNOLOJİ ENSTİTÜSÜ AÇIK BİLİM POLİTİKASI

<http://hdl.handle.net/11147/51>

Özellikle ileri düzeyde eğitim-öğretim, araştırma, üretim, yayın ve danışmanlık yapmak üzere 1992 yılında kurulmuş olan İYTE, Türkiye Cumhuriyeti'nin çıkarlarına ve kalkınmasına hizmet edecek, sanayinin ve toplumun ihtiyaçlarına cevap verecek nitelikte eğitim vermeyi, araştırmalar yapmayı, araştırma verilerinin ve sonuçlarının mümkün olan en geniş çevrelere sunulmasını ilke edinmiş bir devlet üniversitesidir. İYTE, araştırmacılarına ait çalışmaların uygun formatlarda derlenmesi, uzun dönemli korunması ve en geniş şekilde erişime sunulabilmesi için bu Açık Bilim Politikasını oluşturmuştur.

OpenAIRE'in Araştırmacı Kuruluşlar (RPO'lar) için Açık Bilim Politikası model olarak alındı.

26 Mart 2019 tarihinde İYTE Senatosu tarafından onaylandı.

Türkiye'nin ilk Açık Bilim Politikasıdır. Hem yayınlara hem de araştırma verilerine ilişkin ayrıntıları içermektedir.

YÖK tarafından örnek politika olarak diğer Türk üniversitelere gönderildi.

İYTE Araştırma Verilerinin Yönetimi Yönergesi

- İYTE Açık Bilim Politikasını tamamlar niteliktedir.
- Araştırma verilerinin uzun vadede bulunabilir, erişilebilir, birlikte çalışabilir ve yeniden kullanılabilir (FAIR) olması için uygulanacak usul ve esasları belirlemek amacıyla hazırlanmıştır.
- İYTE 'deki araştırma verilerinin yönetimi sürecinde rol ve sorumluluklar ile uygulama esaslarını kapsamaktadır.

Senato Karar Tarihi/Sayısı: 26.03.2019/2

İZMİR YÜKSEK TEKNOLOJİ ENSTİTÜSÜ AÇIK BİLİM POLİTİKASI

Bağlam

Özellikle ileri düzeyde eğitim-öğretim, yapmak üzere 1992 yılında kurulmuş olan İYTE ve kalkınmasına hizmet edecek, sanayinin ve nitelikte eğitim vermeyi, araştırmalar yapmayı mümkün olan en geniş çevrelere sunulmasını İYTE, araştırmacılarına ait çalışmaların uygun korunması ve en geniş şekilde erişime sunulmasını oluşturmuştur.

Bu politikanın oluşturulmasında AB de Erişim/Açık Veri Politikası Hazırlama Rehberi, Geliştirme Rehberi, MedOANet ve PASTEUR- projeksi Modern Araştırma Verisi Yönetimi Politikası, Bilim Politikaları Avrupa Raporu, İYTE Açık Erişim

İYTE Yayınları ve Araştırmaları Açık Erişim Politikası Giriş

1. İYTE bilimin ve teknolojinin ilerlemesine ve güvenilir araştırma çıktıları ile uygulamaları

İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü
Araştırma Verilerinin Yönetimi
Yönergesi **İYTE Senatosu** tarafından
onaylanarak yürürlüğe girmiştir.

Uluslararası
standartlarda!

Türkiye'de
İLK!



İYTE Kütüphanesi



<https://hdl.handle.net/11147/12515>

İYTE 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 aktarılabılır beceri

14

PATTERN eğitimini test eden Yüksek ğretim Kurumu

8

Eğitim modülü

+100

Eğitim aktivitesi

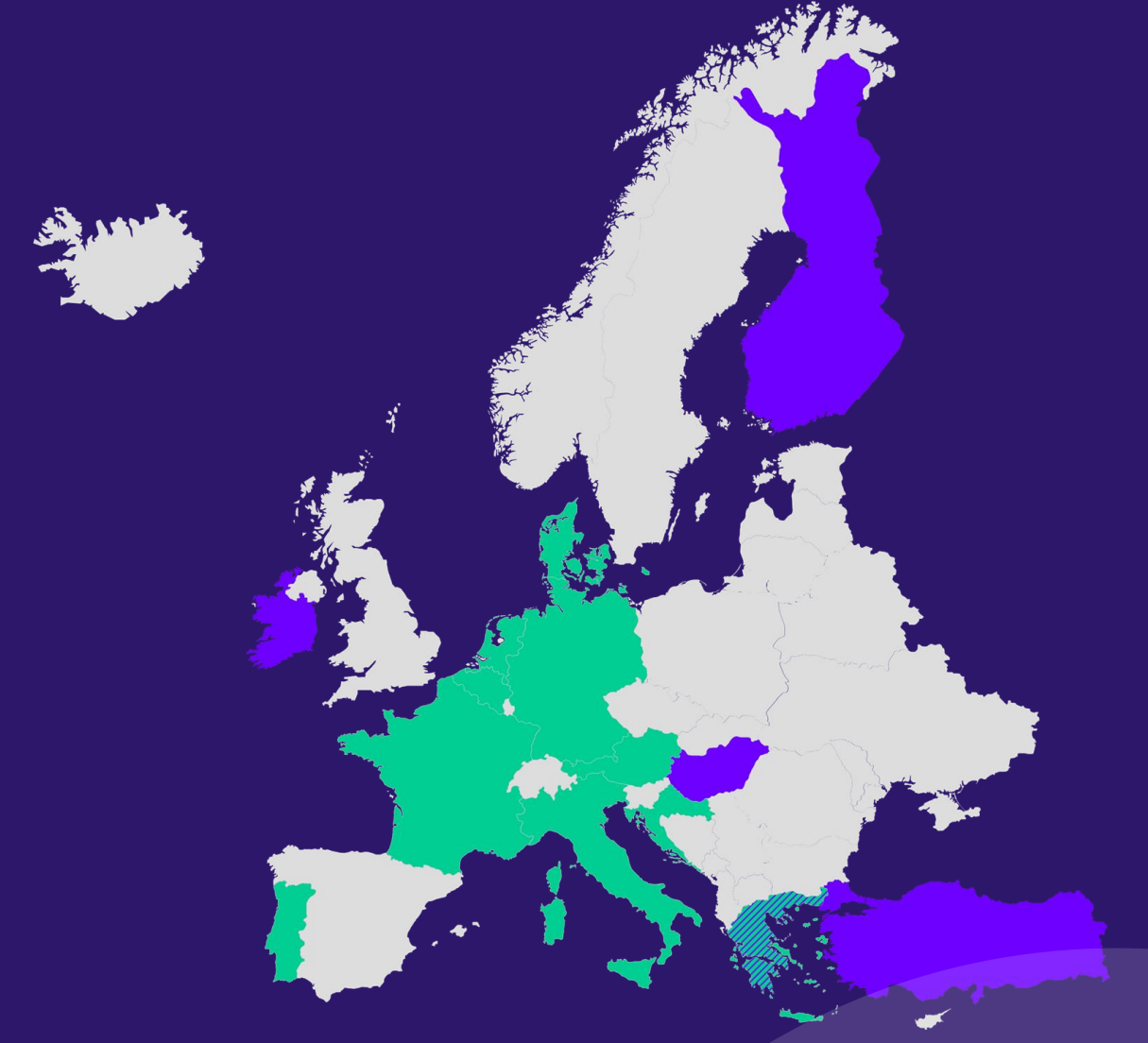
1

Yenilikçi PATTERN platformu

- Aık Erişim
- Araştırma Drstlğ
- Yönetim ve Liderlik
- FAIR Veri Yönetimi
- Bilim İletişimi
- Yaygınlaştırma ve Sonuların Kullanılması
- Vatandaş Bilimi
- Cinsiyet, ayrımcılık yapmama ve araştırmaya dahil olma

PATTERN Konsorsiyum

Koordinatr: APRE



14

Ortak

5

Bağlı Kuruluş

13

Avrupa lkesi



BARCELONA DECLARATION ON OPEN RESEARCH INFORMATION

2024

Organizations that wish to sign the Declaration are welcome to reach out to contact@barcelona-declaration.org.

SIGNATORIES













Organizations performing, funding or evaluating research

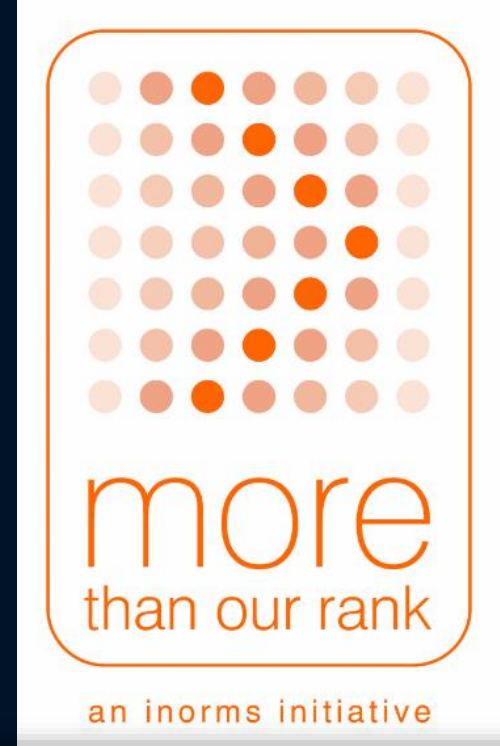
Universities and other research performing organizations

- Aix-Marseille Université (France)
- Athena Research Center (Greece)
- Charles University (Czech Republic)
- Coimbra Group (international)
- CREAM - Centre de Recerca Ecològica i Aplicacions Forestals (Spain)
- Delft University of Technology (Netherlands)
- Galicia Supercomputing Center (Spain)
- Hamburg University of Technology (Germany)
- Hugo Grotius GmbH (Germany)
- Ibn Tofail University (Morocco)
- I-CERCA - Centres de Recerca de Catalunya (Spain)
- Institut Català d'Arqueologia Clàssica - ICAC-CERCA (Spain)
- Institute of Higher Education of the National Academy of Educational Sciences of Ukraine (Ukraine)
- **Izmir Institute of Technology (Turkey)**
- Knowmad Institut - European Institute for Multidisciplinary Studies on Human Rights &

SCIENCE EUROPE

List of Endorsing Organisations

| | | |
|--|---|--|
|  <p>Irish Open Access Publishers (IOAP) Ireland</p> |  <p>Izmir Institute of Technology Turkey</p> |  <p>Jadehochschule Germany</p> |
|  <p>Jisc United Kingdom</p> |  <p>Journal of Political Ecology United States</p> |  <p>Journal of Specialised Translation United Kingdom</p> |
|  <p>Tübitak Ulakbim Turkey</p> |  <p>UiT The Arctic University of Norway Norway</p> |  <p>United Academics Netherlands</p> |
|  <p>University Library of Bern Switzerland</p> |  <p>University of Barcelona Spain</p> |  <p>University of Coimbra Portugal</p> |



Early Adopter Institutions

We're grateful to the following early adopter institutions for their support of *More Than Our Rank*:

| | | | |
|---|---|---|---|
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |





Yapay Zekanın Etkisi



Science in the age of AI

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



THE
ROYAL
SOCIETY

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?

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.



Araştırmacılar arama yapmadan doğru bilgiyi buluyor.
(Researchers are finding the right information without searching.)

Literatür Tarama



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



<https://consensus.app/>



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



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



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



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



<https://scholarai.io/>

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

Search Images +

Search Videos +

Generate Image +

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

Answer from top 5 papers

The integration of artificial intelligence (AI) in higher education presents both transformative opportunities and significant challenges. While AI can enhance personalized learning and streamline administrative tasks, it also raises ethical concerns and highlights the irreplaceable value of human educators.

Opportunities in Higher Education

- AI applications facilitate tailored learning experiences, enabling students to access quality education regardless of location (Shimpi, 2024).
- Tools like interactive bots can provide personalized teaching, enhancing student engagement and academic performance (Shimpi, 2024).
- In Africa, AI has the potential to drive economic growth and innovation, despite existing resource constraints (Maina & Kuria, 2024).

Challenges and Ethical Considerations

- The rise of generative AI tools has led to concerns about academic integrity, particularly regarding plagiarism (Guillén-Yparrea & AUTHOR_ID, 2024).
- Ethical implications, such as privacy and bias, necessitate clear guidelines for responsible AI use in educational

Read More

Save to Notebook APA, Bullets

Add columns (1) PDF Open Access Top-tier papers More filters Sort by: Relevance Export

| Papers (10) | Insights | Create or add columns |
|---|--|--|
| <p>Journal Article • DOI</p> <p><input type="checkbox"/> 1. AI rising in higher education: opportunities, risks and limitations</p> <p>11 Jun 2024 • Asian Education and Development Studies</p> <p>Request PDF</p> | <p>AI technology presents opportunities in higher education but cannot replace human teachers due to inherent limitations in replicating human intelligence, consciousness, and social skills essential for effective teaching and learning.</p> | <p>Create your own custom column or select from the list of suggestions</p> <p>Create new column</p> <p>+ TL;DR</p> <p>+ Conclusions</p> |

İçerik Özetleme



<https://askyourpdf.com/>

 ChatPDF & Jenni AI

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

ContractCrab

<https://contractcrab.com/>



<https://chatwithpdf.ai/>

DocHub

<https://www.dochub.com/en/functions/ai-pdf-summarizer>

 Elicit

<https://elicit.com/>

 Humata

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

 Hypotenuse AI

<https://www.hypotenuse.ai/tools/pdf-summarizer>

 IntelliPPT

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

 QuillBot

<https://quillbot.com/summarize>

 RecapioGPT

<https://recapiogpt.com/>

scholarcy

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

 SCISPACe

<https://typeset.io/>

 TLDR
this

<http://www.tldrthis.com/>



PDF file Summary

UK research is well-rounded:

- The UK's Activity Index indicates a diverse range of research outputs, showcasing a balanced disciplinary emphasis compared to the global average.
- This well-rounded approach highlights the UK's commitment to various fields of study, contributing to its strong research reputation.

UK research has mixed performance in knowledge transfer:

- High engagement from R&D-intensive corporations with academic articles suggests a productive exchange of knowledge between academia and industry.
- Despite this positive flow, the overall performance in knowledge transfer remains inconsistent, indicating areas for improvement.

UK research has some potential areas of vulnerability:

- The UK faces risks of falling behind other research-intensive nations due to low growth in population and labor force, which could impact its research capacity.
- A decline in the UK's share of Gross Expenditure on Research and Development (GERD) from 3.7% in 2006 to 3.0% in 2010 highlights concerns about its competitive position.

.1B):

- Although the UK invests less in research than the US, China, Japan, or Germany, it is becoming increasingly efficient in producing research outputs relative to its spending.
- This trend suggests that the UK is optimizing its research investments, potentially leading to greater outputs per unit of expenditure.

.1B):

- The UK leads among comparator countries in citations per unit of Gross Expenditure on Research and Development (GERD), indicating high research quality.
- This strong citation performance reflects the effectiveness of UK research in generating

Copilot en

Standard High Quality

Conclusions from the paper 10:20 AM

Key Conclusions from the Research Paper

The research paper presents several important conclusions regarding the productivity and mobility of UK researchers from 1996 to 2010. Here are the key findings:

- **High Mobility of Researchers:** Over 63% of UK researchers published articles while affiliated with non-UK institutions, indicating a significant level of international collaboration and mobility during this period. This suggests that working abroad is common among UK researchers, which may enhance their research output and quality [1].
- **Impact of International Experience:** Researchers who returned to the UK after spending two or more years abroad showed increased productivity. This trend also applies to non-UK researchers who spent time in the UK, suggesting that international experience positively influences research productivity [2].
- **Productivity Disparities:** The study highlights that the 37% of UK researchers who did not publish with non-UK institutions were 40% less productive than the average UK researcher. This indicates that international collaboration is a significant factor in enhancing research output [3].
- **Returnees as a Productive Group:** A small group of researchers (2.6%) who left the UK for at least two years and then returned were found to be the most productive, publishing 66% more articles than the average. This group likely benefits from the connections and experiences gained abroad

Generate summary of this paper. Results of the paper. Conclusions from the p +13 more

Ask any question... MATH

Makale Yazma

Metin oluşturma

Dil denetimi

Makale dzenleme

İşbirliği araları

Hazır şablonlar

CoWrIter

<https://cowriter.ai/>

GINGER

<https://www.gingersoftware.com/grammarcheck>

ChatGPT4

<https://openai.com/gpt-4>

grammarly

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

Hemingway
Editor

<https://hemingwayapp.com/>

LanguageTool
Your writing assistant

<https://languagetool.org/>

Linguix

<https://linguix.com/grammar-check>

Paperpal
By researcher.life

<https://paperpal.com/>

ProWritingAid

<https://prowritingaid.com/grammar-checker>

QuillBot

<https://quillbot.com/grammar-check>

scribens

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

text.cortex

<https://textcortex.com/>

WORDRAKE
Edit for clarity in Microsoft Word & Outlook

<https://www.wordrake.com/wordrakeforward>

WhiteSmoke
Just write.

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

TRINKA

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

Ve Daha Fazlası...

Kod Oluşturma

AIXcoder

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

Figstack.com

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

tabnine

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

Veri Analizi

ATLAS.ti

<https://atlasti.com/>

Datawrapper

<http://www.datawrapper.de/>

+ a b l e a u
from Salesforce

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

Görsel Oluşturma

AI PICASSO

<https://picassoia.com/generator>

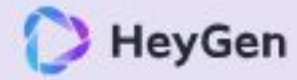
DALL-E 3

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

Midjourney
AI That Can Create Art from Your Thoughts

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

Video Oluşturma

HeyGen

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

synthesia

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

Visla

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

Slayt Oluşturma

Canva

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

SlidesAI

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

PopAI

<https://www.popai.pro/>

SEO Optimizasyonu

AlliAI

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

INK

<https://inkforall.com/>

SEO.AI

<https://seo.ai/>

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.

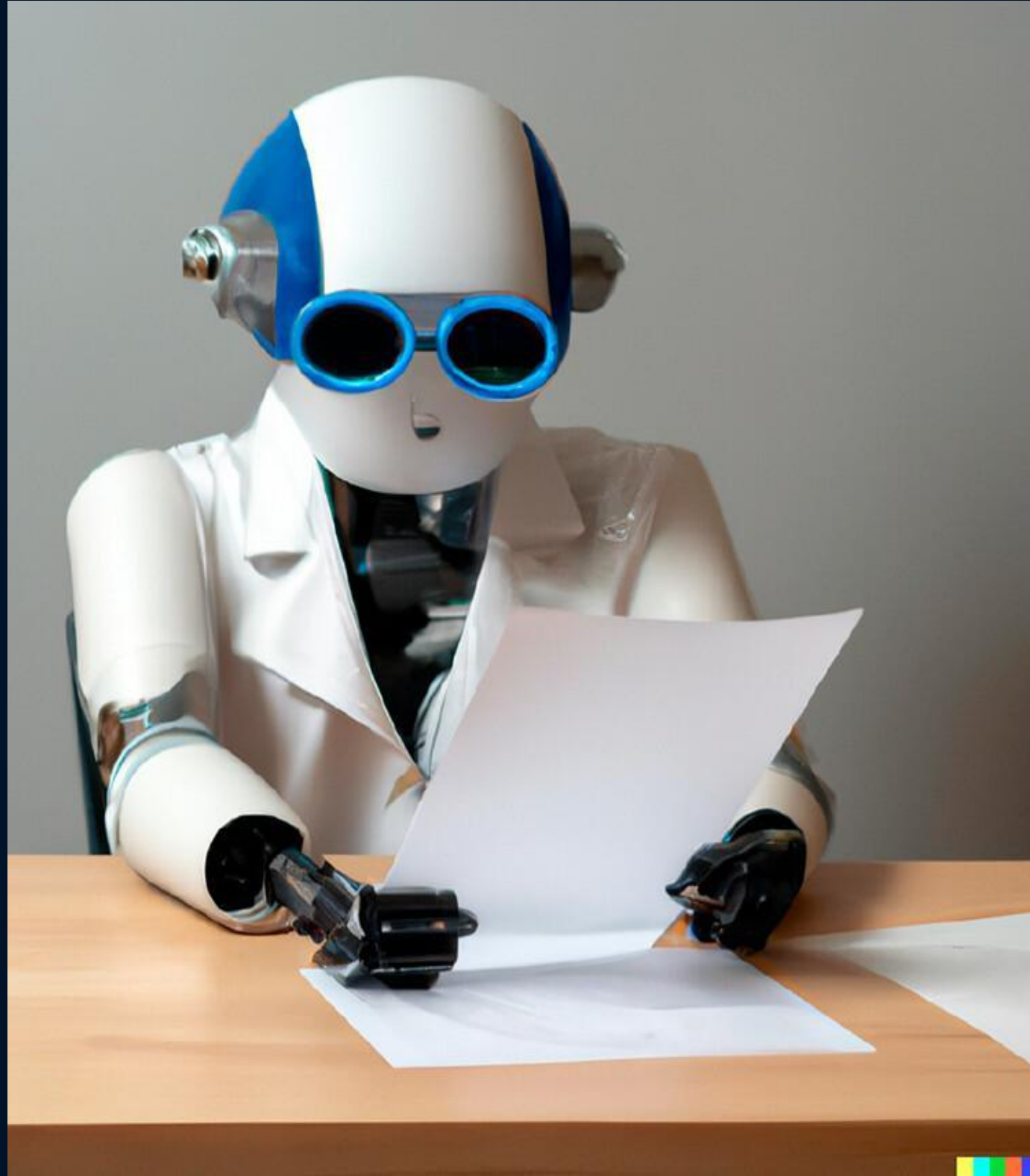
"ÖNEMLİ KELİMELERLE İKNA ETMEYE ÇALIŞIYOR"

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.

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



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

DOI: (10.1021/acseenergylett.3c02586)

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 donanıma sahip olmamaları
- Çok az bilimsel temel veya arka plan bilgisi olan yeni icatları tanıyamamaları

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

GCRIS AI çok yakında...



GCRIS

Ana Sayfa

Koleksiyonlar

Araştırma Çıktıları

Araştırmacılar

Birimler

Projeler

Raporlar

Ödüller

Ekipmanlar

Yardım

Oturum aç

Türkçe English

İYTE GCRIS Veritabanı

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

Ara



Tümü



Yayınlar

11067



Birimler

30



Araştırmacılar

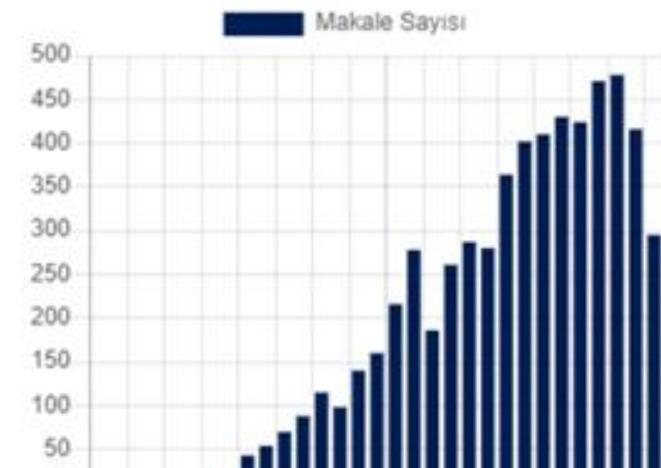
317



Projeler

1108

Makale Sayısı

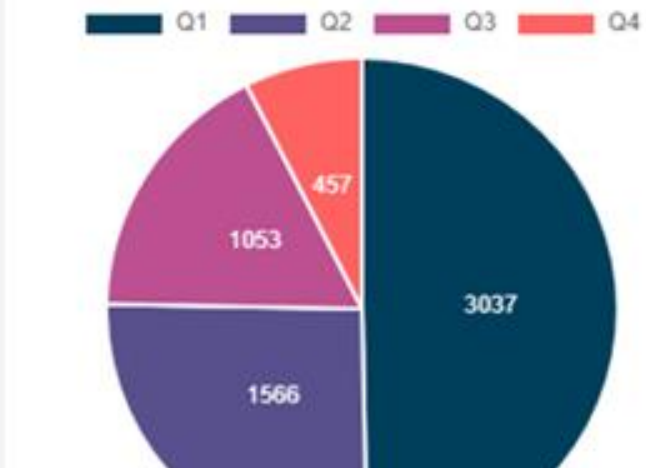


Atıf Sayısı

(Birimlerin Tüm Atıfları)

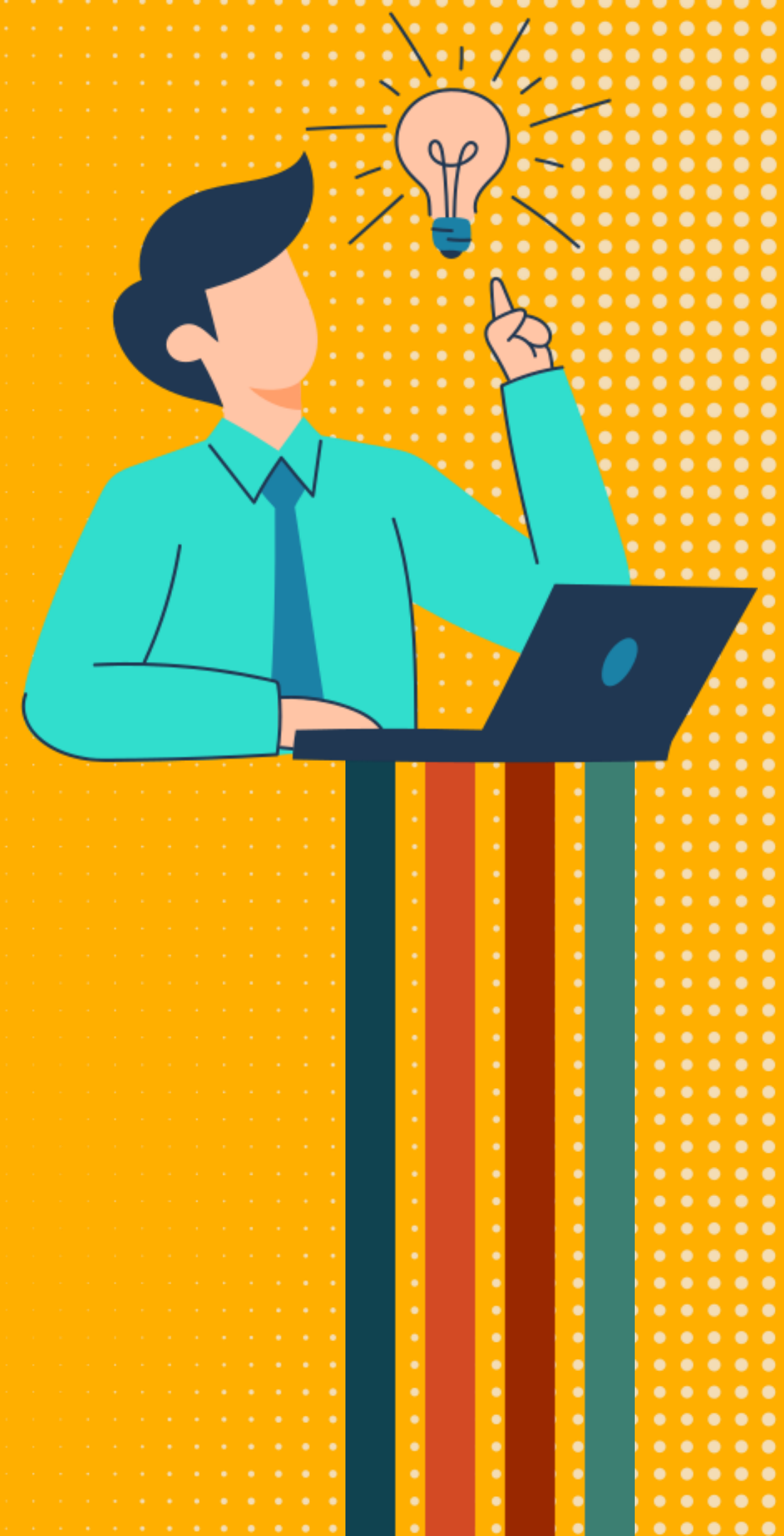


Dergi Dağılımı



Öneriler

- ❑ Ulusal Açık Bilim Komitesi oluşturulması
- ❑ Üniversitelerde Açık Bilim Komisyonlarının kurulması
- ❑ Üniversitelerin Açık Bilim Politikalarının olması
- ❑ Üniversitelerin **Uluslararası standartlarda kurumsal açık arşivler oluşturması ve tüm bilimsel çıktıların bu arşivlerde toplanması**
- ❑ Akademik yükselme sistemlerinde açık erişim yayınların desteklenmesi
- ❑ Akademik teşviklerde açık erişim yayınların desteklenmesi
- ❑ Yapay Zeka ile ilgili üniversitelerin politika oluşturması



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

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

Eva Méndez - TU Delft

A mind is like
a parachute.
It doesn't work
if it isn't open.

Frank Zappa



Araştırmanızın Sınırlarını Aşın: Açık Bilimle Fark Yarattın

GÜLTEKİN GÜRDAL

İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü Kütüphane
ve Dokümantasyon Daire Başkanı

E-posta: gultekingurdal@iyte.edu.tr

Ofis Tel: 0 232 7506331

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

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



Uluslararası Açık Erişim Haftası (21-27 Ekim 2024)
Ticarileştirme Yerine Toplumsal Fayda
(Community over Commercialization)

Khazar Üniversitesi
04-06 Aralık 2024



Co-funded by the
European Union

