

Açık Bilim'de Neler Oluyor ve Kurumsal Altyapılar



Gültekin Gürdal

KDDB

İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü



GÜLTEKİN GÜRDAL

İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü Kütüphane ve
Dokümantasyon Daire Başkanı

E-posta: gultekingurdal@iyte.edu.tr

Ofis Tel: 0 232 7506331

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

•Eğitim:

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

•İş Deneyimi:

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

•Projeler, Dernek Başkanlıkları, Üyelikler:

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

•Bilimsel Çalışmalar:

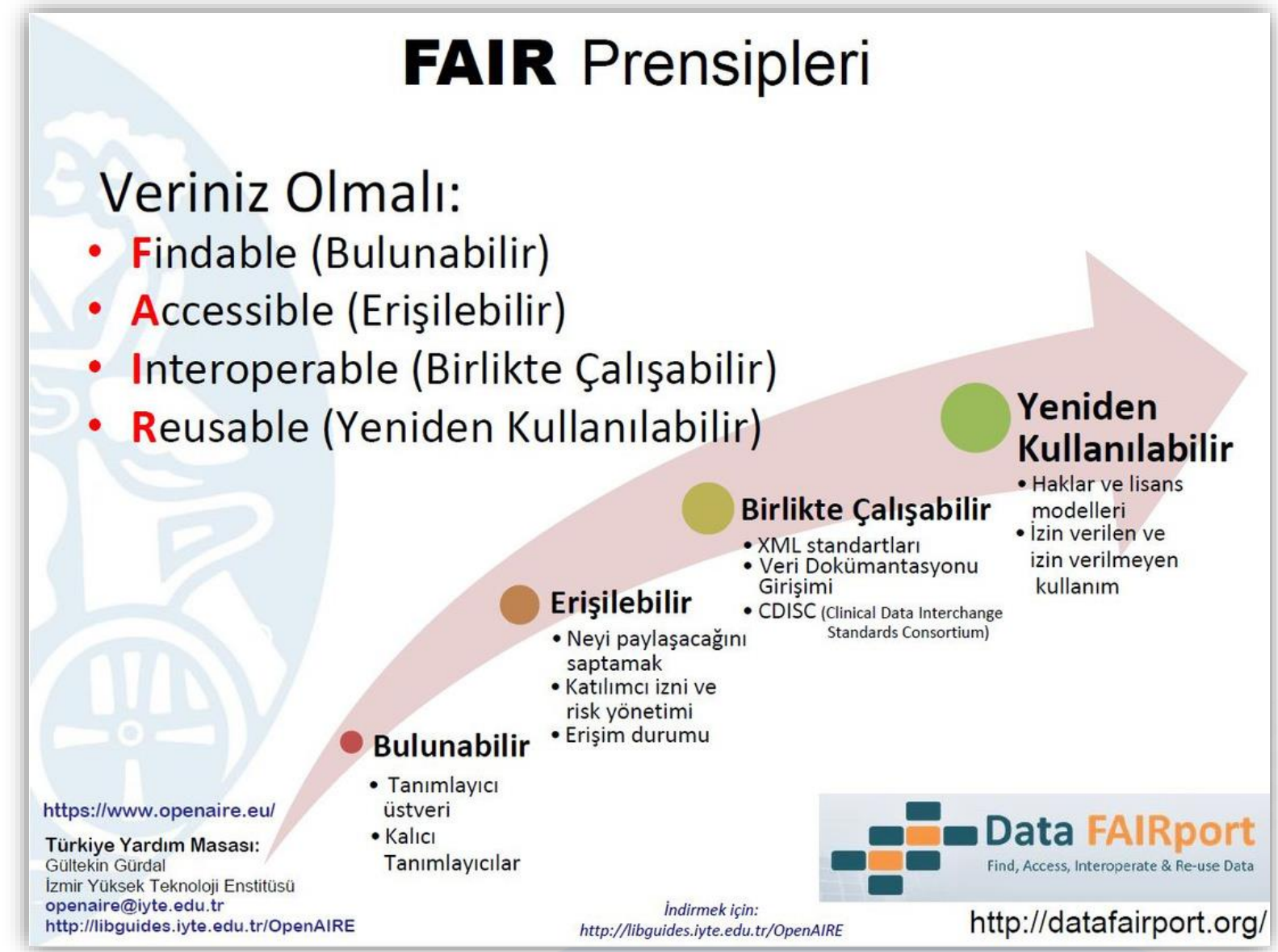
- Açık Bilim Savunucusu
- Ulusal ve uluslararası alanda birçok yayın (<https://gcris.iyte.edu.tr/cris/rp/rp00001>)
- Kütüphanecilik alanında her türlü bilimsel ve teknolojik gelişmenin yakın takipçisi ve uygulayıcısı.

Açık Bilim

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

Sorumlu veri yönetimi (FAIR ilkeleri)

Verilere açık erişim "mümkün olduğu kadar açık, gerektiği kadar kapalı"

Çıktılar hakkında bilgi / araçlar / doğrulamak için araçlar / sonuçları ve verileri yeniden kullanma

Sonuçları doğrulamak için sonuçlara dijital / fiziksel erişim

Kapalı ve **geleneksel** bir Akademik
İletişimden

Araştırmadaki engelleri
azaltan, bilgi ve keşiflerin
yayılmasını artıran,
araştırmaları hiçbir engel
olmaksızın web üzerinden
erişilebilir kılan **Açık
Bilimsel İletişim
ekosistemine.**





A significant advantage for open access (OA) articles

On average:

4x
more
downloads



of OA articles than
non-OA articles

1.6x
more
citations



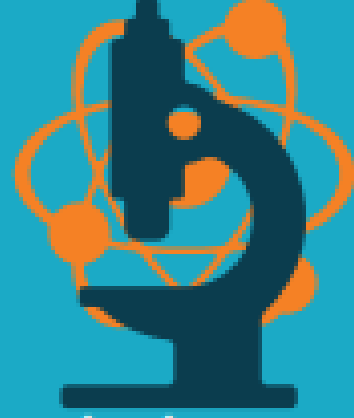
of OA articles than non-OA
articles across all subjects

2.5x
more Altmetric
attention



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

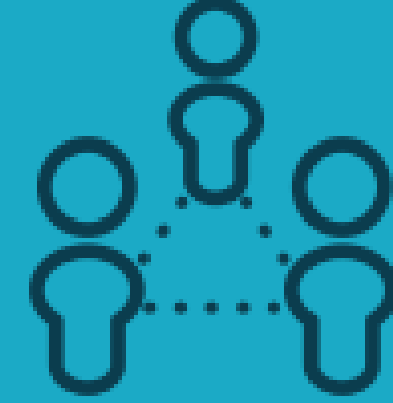
BİLİMSEL HAKEMLİ YAYINLAR NIÇİN AÇIK ERİŞİM?



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

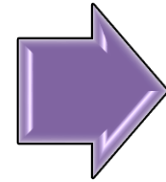


TOPLUM İÇİN YARARLI
vatandaşlar ve kar amacı gütmeyen kuruluşlar için araştırmayı kullanılabilir hale getirir
daha fazla şeffaflık

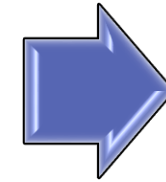
“Mümkün olduğu kadar açık, gerektiği kadar kapalı”



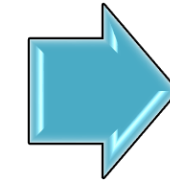
Daha fazla
görünürlük



Daha fazla
etki



Daha fazla
fon



Sonuç:
İnovasyon

**Açık Bilim geleceğin bilimidir.
(sürdürülebilir) bir gelecek inşa etmek
için açık bilime ihtiyacımız var.**



**SUSTAINABLE
DEVELOPMENT**

GOALS

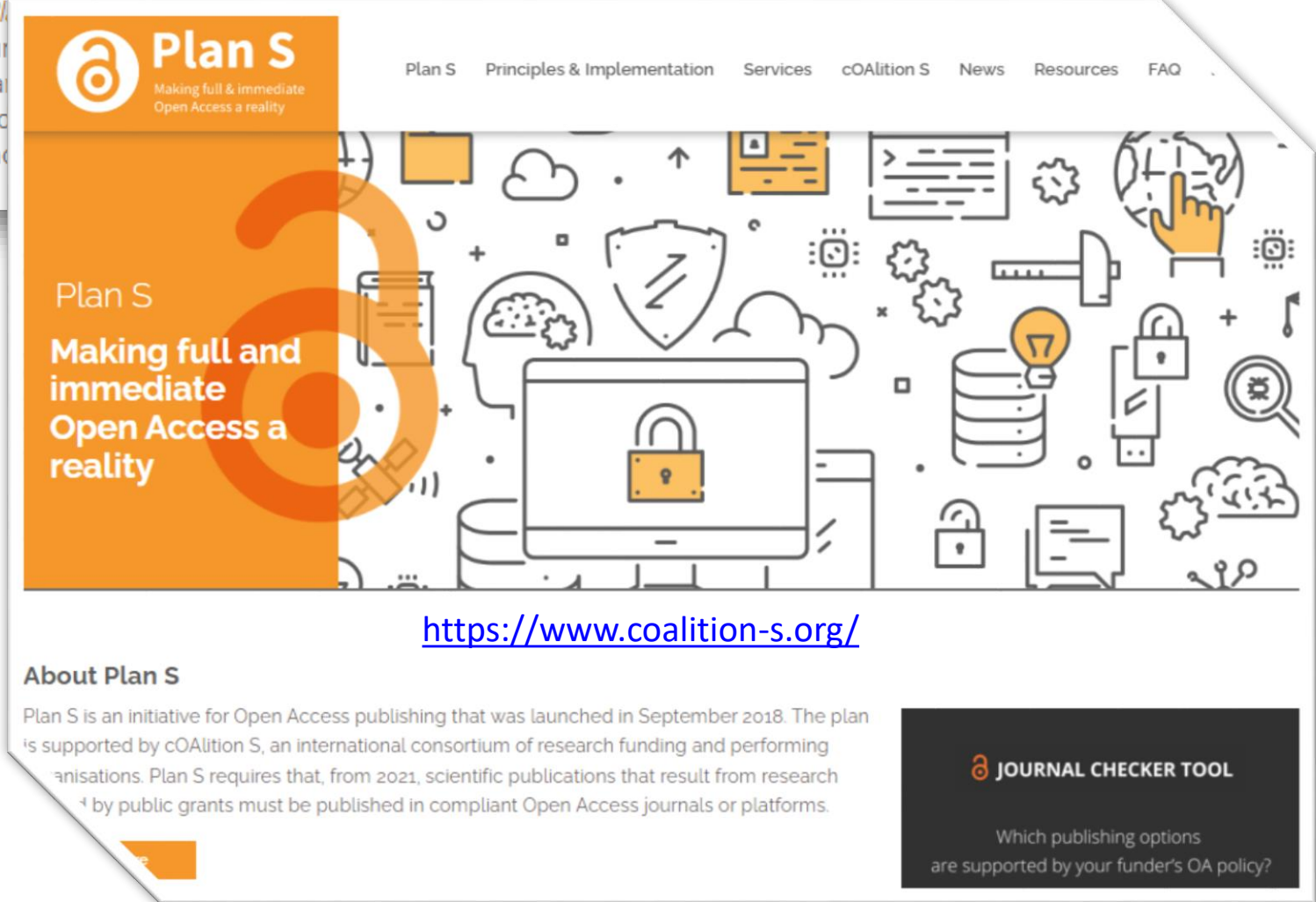
JOINT STATEMENT OF OA2020 AND COALITION S

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

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

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

Taking decisive steps toward the realisation of full and immediate open access, a global consortium of research funders (cOAlition S) have established the Plan S, Marc Schiltz, President of Science Europe and should provide a service to help researchers and they are providing, but no scholarly outputs should



Plan S
Making full & immediate Open Access a reality

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

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

JOURNAL CHECKER TOOL
Which publishing options are supported by your funder's OA policy?



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

American Chemical Society	Turkey	ANKOS (Anatolian University Libraries Consortium)	115	01/01/2022	12/31/2024	acs2022ankos
Cambridge University Press	Turkey	ANKOS (Anatolian University Libraries Consortium)	150	01/01/2022	12/31/2022	cam2022ankos
Wiley	Turkey	EKUAL/TUBITAK	1500	01/01/2023	12/31/2025	wiley2023tubitak

ACM (American Computing Machinery Digital Library - ANKOS)

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

EIFL (Kütüphaneler için Elektronik Bilgi)

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

Renklerle Açık Erişim



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

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



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



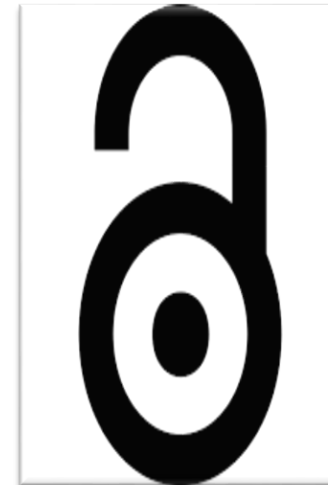
Hibrit (Hybrid) Açık Erişim: Açık erişimli makaleler ve kapalı erişimli makalelerin bir karışımını içerir. Bu modeli izleyen bir yayıncı, kısmen aboneliklerle finanse edilir ve yalnızca yazarların (veya araştırma sponsorunun) bir yayın ücreti ödemediği makaleler için açık erişim sağlar.



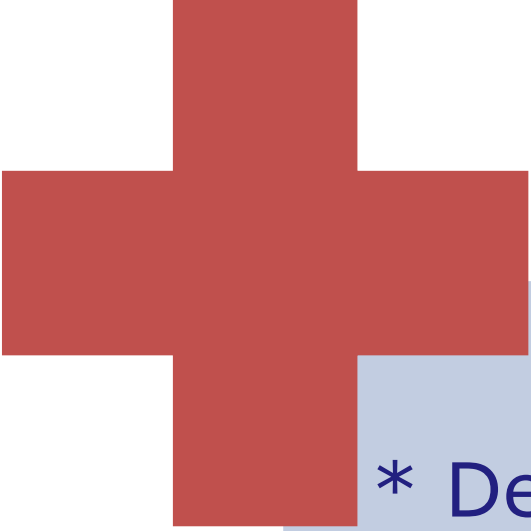
Bronz (Bronze) Açık Erişim: yayıncı sayfasında ücretsiz olarak okunabilir, ancak açıkça tanımlanabilir bir lisansa sahip değildir. Bu tür makaleler genellikle yeniden kullanıma uygun olmaz.



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



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



* Dergiler ve platformlar yazarlar ve okuyucular için ücretsiz

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

* Toplam makale yayın hacminin %9'u

* Açık Erişim yayıncılığının %45'i



* Dergilerin ve platformların

teknik kapasitesi,
yönetimi,
görünürlüğü,
sürdürülebilirliği

ile ilgili zorluklar

Elmas Açık Erişim

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

SCIENCE EUROPE

CONTACT US | MEMBER LOG IN | Q

ABOUT US | OUR PRIORITIES | WHAT'S GOING ON | OUR RESOURCES

> Our resources
02.03.2022

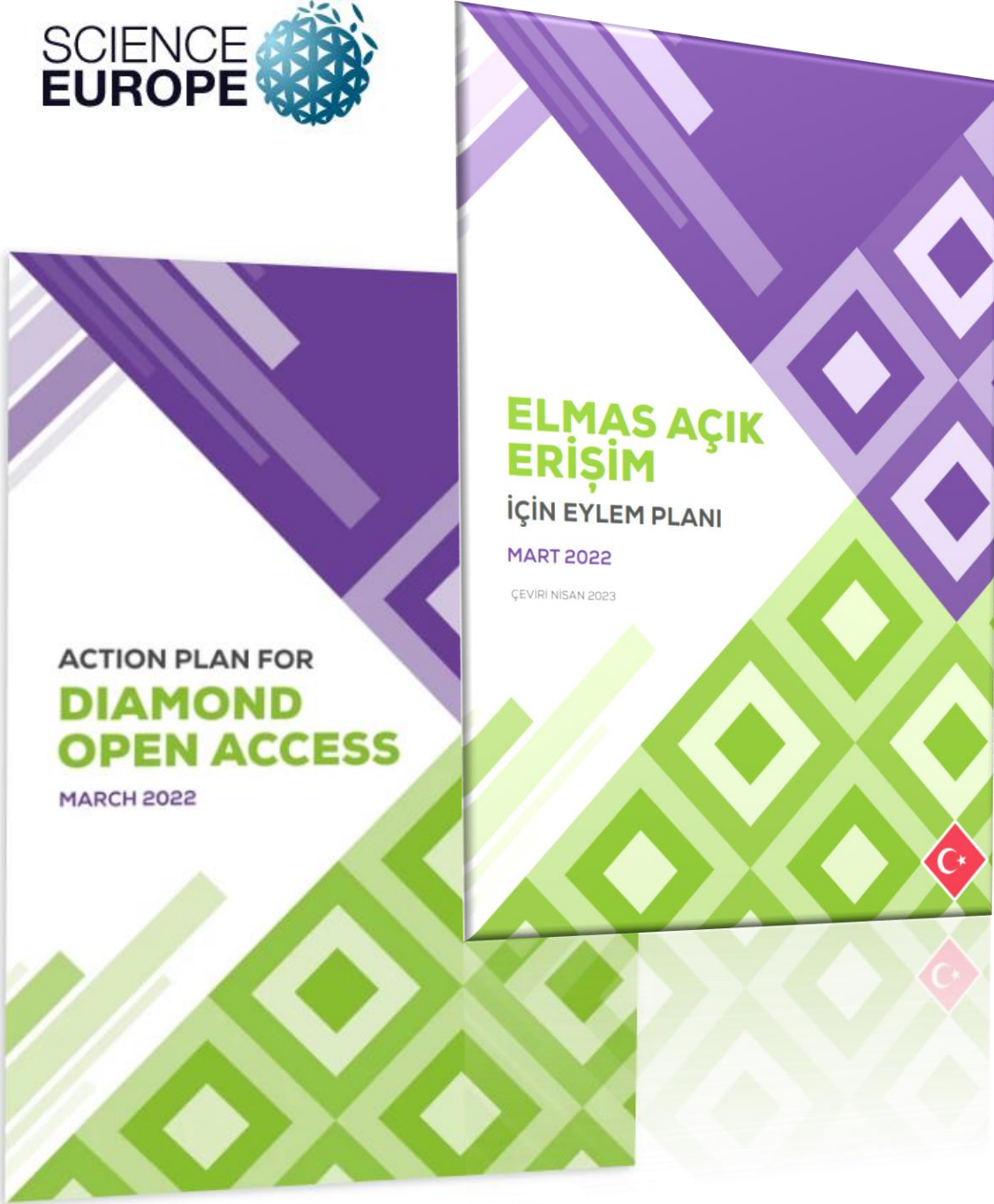
Action Plan for Diamond Open Access

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

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

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

DOWNLOAD RESOURCE ↓



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

Destekleyen Kuruluşlar



135 SIGNATORIES
13 in France, 12 in Germany, 9 in USA, 8 in "Belgium", 8 in UK
Bulgarian Academy of Sciences, CNRS, COAR, Göttingen State and University Library, FECYT, Izmir Institute of Technology, Jisc, OpenAIRE, UEFISCDI, University of Ljubljana, University of Minho, University of Zurich

>|
MENU



DOCUMENTS

RESEARCHERS

Search in: Preprint Citation Index ▼

DOCUMENTS

CITED REFERENCES

Topic ▼

Example: oil

+ Add row

+ Add date range

Advanced Search

× Clear

Search

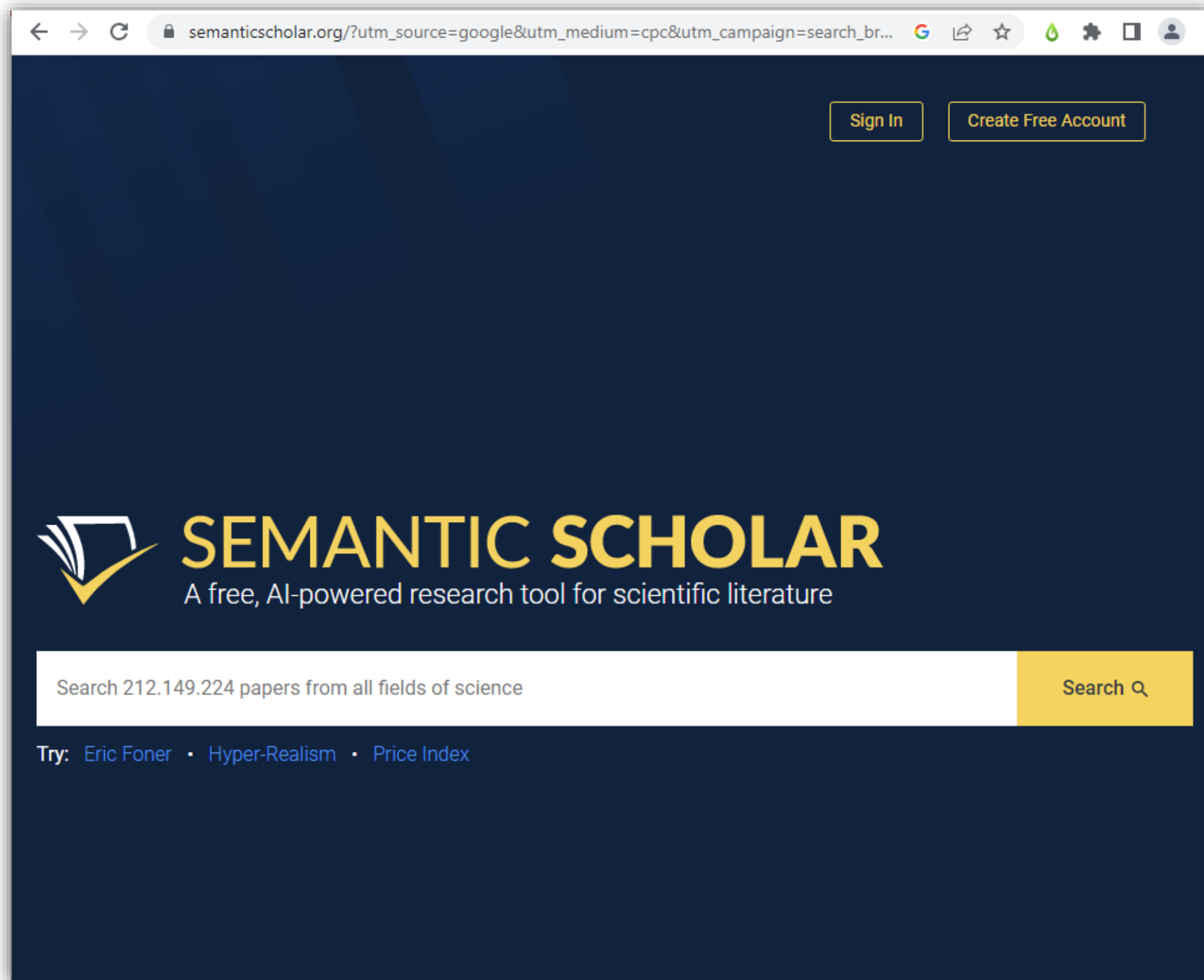


Jump back into your research - try out our new personalized homepage dashboard.

Don't have an account? [Register for a new account](#)

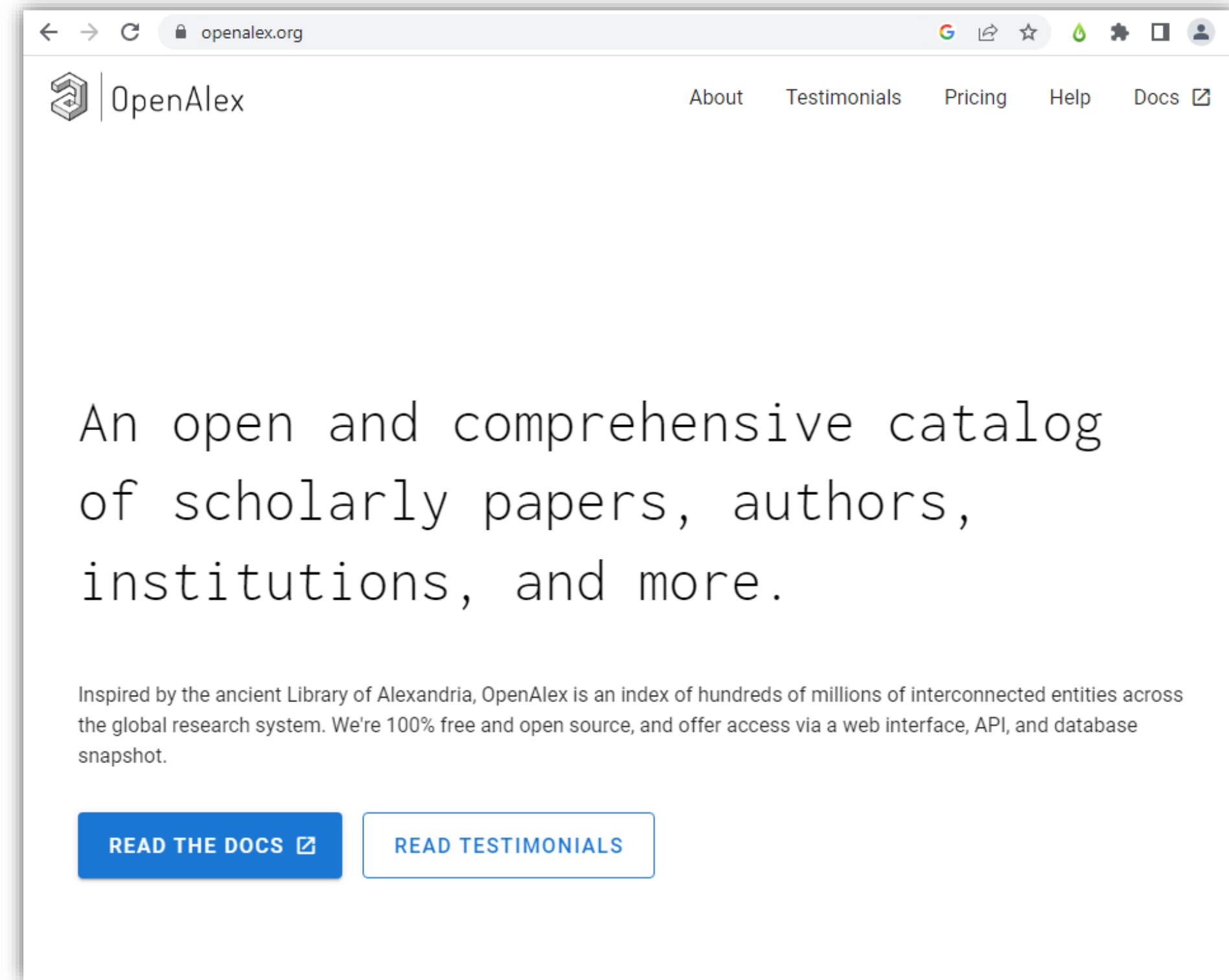
Sign in to access

Yapay Zeka İle Oluşturulan Açık Erişim İndeksler



The screenshot shows the Semantic Scholar homepage. At the top right, there are two buttons: "Sign In" and "Create Free Account". The main header features the Semantic Scholar logo, which consists of a stylized book icon and the text "SEMANTIC SCHOLAR" in large, bold, yellow letters. Below the logo, it says "A free, AI-powered research tool for scientific literature". A search bar is prominently displayed, containing the text "Search 212.149.224 papers from all fields of science" and a yellow "Search" button with a magnifying glass icon. Below the search bar, there are links for "Try: Eric Foner", "Hyper-Realism", and "Price Index".

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



The screenshot shows the OpenAlex homepage. At the top left is the OpenAlex logo, which is a stylized 'A' icon followed by the text "OpenAlex". To the right of the logo is a navigation menu with links for "About", "Testimonials", "Pricing", "Help", and "Docs". The main content area features a large, centered text block that reads: "An open and comprehensive catalog of scholarly papers, authors, institutions, and more." Below this text is a paragraph of introductory text: "Inspired by the ancient Library of Alexandria, OpenAlex is an index of hundreds of millions of interconnected entities across the global research system. We're 100% free and open source, and offer access via a web interface, API, and database snapshot." At the bottom of the page, there are two buttons: "READ THE DOCS" with an external link icon and "READ TESTIMONIALS".

<https://openalex.org/>

Araştırma Değerlendirme Reformu Anlaşması



Araştırmanın kalitesini ve etkisini en üst düzeye çıkarmak.

AGREEMENT ON REFORMING RESEARCH ASSESSMENT

20 July 2022

https://www.eua.eu/downloads/news/2022_07_19_rra_agreement_final.pdf

Open peer review

From Wikipedia, the free encyclopedia

Açık Akran Değerlendirmesi

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

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

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

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

Contents [hide]

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

Açık akran değerlendirilmesinde, geleneksel akran değerlendirilme sürecine göre dikkat çeken üç farklılık:

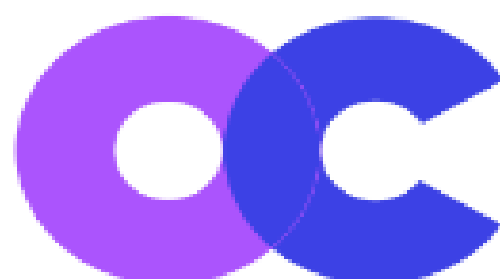
Açık kimlikler:
Yazarlar ve hakemler birbirlerinin kimliğinin farkındadır.

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

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

Açık Atıflar

<https://opencitations.net/>



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

Welcome to the [OpenCitations](#) homepage!

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

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

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

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





Sürdürülebilir Açık Altyapılar: OpenAIRE

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
- 50 üye
- 34 ülkeden

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



Anna Lundén

Head of Division, National Library of Sweden



Eloy Rodrigues

Director of the University of Minho Libraries



Birgit Schmidt

Knowledge Commons Unit Head, Göttingen State and University Library



Gultekin Gurdal

Library Director, Izmir Institute of Technology



Liz Bal

Director of open research services, Jisc



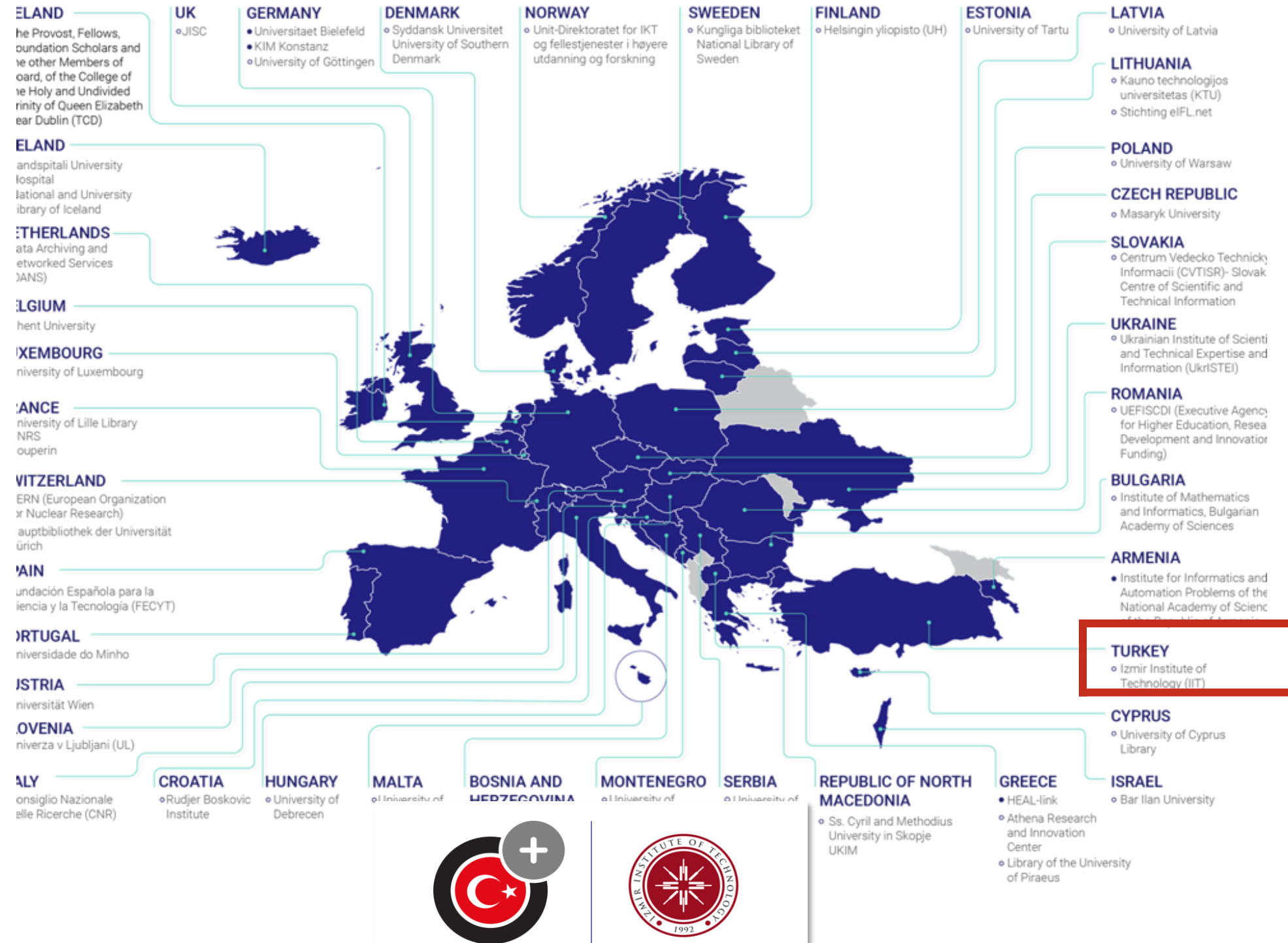
Michal Růžička

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



André Dazy

Coordinator of the department services and forecasting studies at Couperin

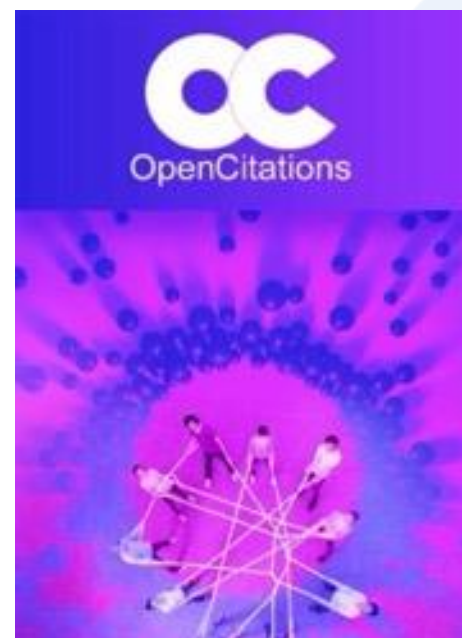
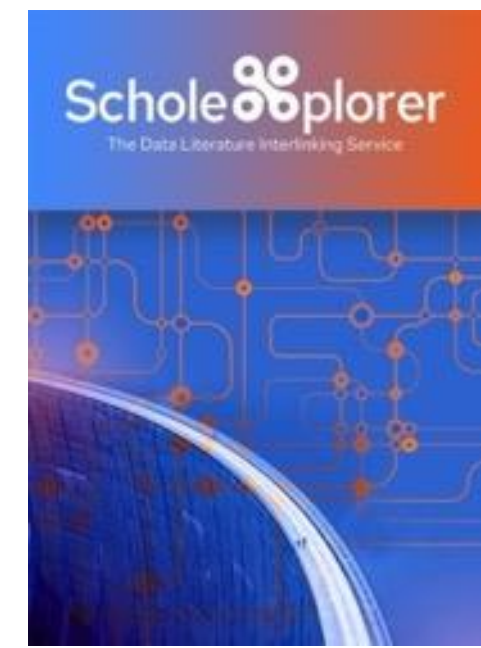
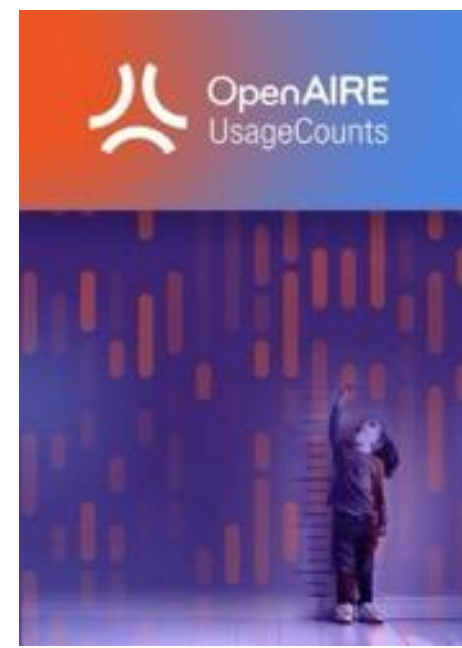


<https://www.openaire.eu/organisation>



Tüm araştırma yaşam döngüsünü kapsayan servis yelpazesi





Herkes için bilimsel iletişim hizmetleri

Filters [Clear](#)

Type (1)

Journal Archive (2)

Compatibility Level (1)

collected from a collection

Not yet registered

Collected from (1)

TÜBİTAK ULAKBİM

DOAJ-Articles (2)

Thematic (1)

No (2,799)

[Advanced search](#)

[Sign in](#)

[Advanced search](#)

Type: All Content | Scholarly works
 Search for Research products, Proj...

Filters [Clear](#)

Active within

-

[This year](#) | [Last](#)

Funder (1) [Clear](#)

Türkiye Bilimse

Funding Stream

- tubitak|1001 - /
- tubitak|1002 - /
- tubitak|Uluslar
- tubitak|3501 - /
- tubitak|3001 - /
- tubitak|TARP (C

Filters [Clear All](#)

Type (1) [Clear](#)

Repository (180)

Language (9)

- en (51)
- tr (51)
- Turkish (42)
- tur (39)
- English (26)
- eng (4)

[View all >](#)

Compatibility Level (7)

- OpenAIRE 3.0 (OA, funding) (81)
- OpenAIRE Basic (DRIVER OA) (45)
- Not yet registered (42)
- OpenAIRE PubRepos v4.0 (6)

[Advanced search](#)

Type: Data sources | Scholarly works
 Search by name, description, subj...

Filters [Clear All](#)

3 Data Sources, Page 1 of 1

[Download Results](#)

Type (1)

CRIS System (3)

Compatibility Level (1) [Clear](#)

OpenAIRE CRIS v1.1 (3)

Country (1) [Clear](#)

TR (3)

Collected from (1)

Directory of Research Infor... (3)

Thematic (1)

No (3)

OPENAIRE CRIS V1.1 [×](#) | TR [×](#)

Institutional CRIS
IZTECH GCRIS

OPENAIRE CRIS V1.1

Country: Turkey

Partners: İYTE

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

OAI-PMH URL: <https://gcris.iyte.edu.tr/oai/openairecris>

IZTECH GCRIS is a research and performance evaluation information system that enables searching and discovering all research outputs within the Izmir Institute of Technology research ecosystem, associating these outputs with researchers, providing advanced reporting with different metrics, and supporting corporate strategic decisions. Besides, it is an institutional repository at international standards that brings together and organizes all kinds of...



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 - Uluslararası Standartlarda Araştırma Bilgi ve Kurumsal Akademik Arşiv Sistemi

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

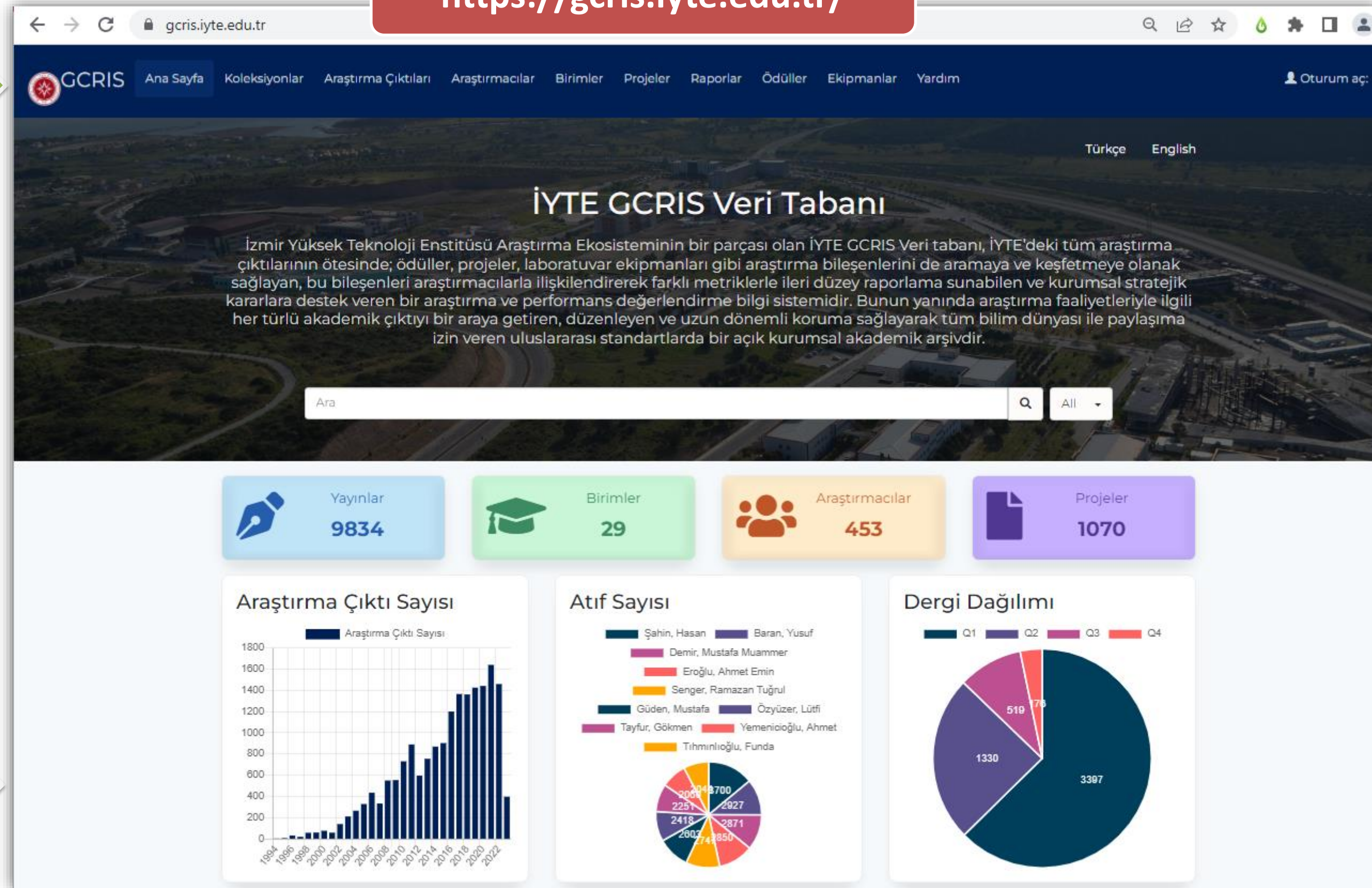
Tüm uluslararası sistemler tarafından tanınma

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



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

Kurumsal Akademik Arşiv'den Daha Fazlası: İYTE GCRIS

gcris.iyte.edu.tr

1. Uluslararası Açık Erişim Standartlarında Kurumsal Akademik Arşiv

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

Türkiye'nin ilk veri arşivi

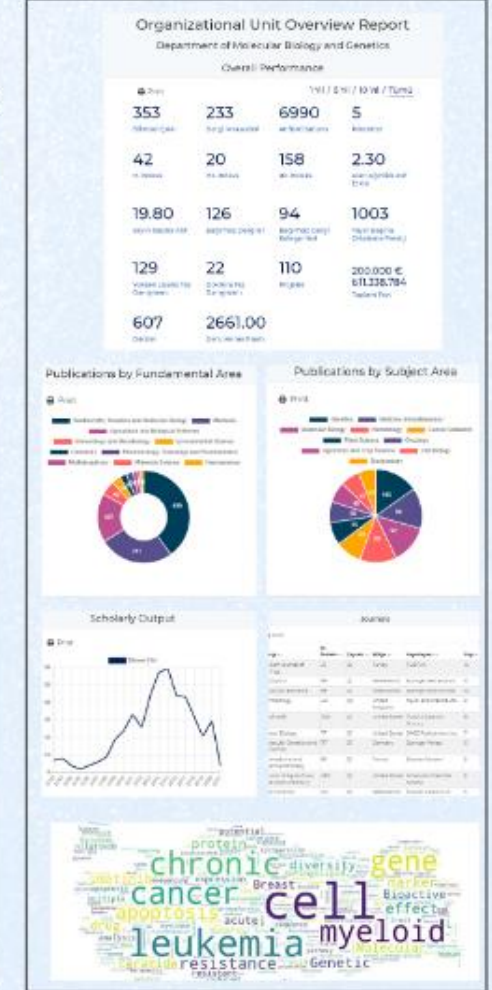


2. Türkiye'nin Uluslararası Standartlarda İlk Araştırma Bilgi Sistemi

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

3. Birim ve Araştırmacı Temelli Akademik Performans İzleme Sistemi

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



İYTE GCRIS Bileşenleri





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 Dokuz Eylül Üniversitesi Izmir Institute of Technology Dokuz Eylül Üniversitesi
Anahtar kelimeler:	Latent energy storage Phase change material Roof Thermal behavior Thermal energy storage
Yayın Tarihi:	Ara-2015
Yayıncı:	Elsevier
Kaynak:	Tokuç, A., Başaran, T., and Yesügey, S.C. (2015). Experimental data showing the thermal behavior of a flat roof with phase change material. Data in Brief, 5, 476-480. doi:10.1016/j.dib.2015.09.019
Özet:	The selection and configuration of building materials for optimal energy efficiency in a building require some assumptions and models for the thermal behavior of the utilized materials. Although the models for many materials can be considered acceptable for simulation and calculation purposes, the work for modeling the real time behavior of phase change materials is still under development. The data given in this article shows the thermal behavior of a flat roof element with a phase change material (PCM) layer. The temperature and energy given to and taken from the building element are reported. In addition the solid-liquid behavior of the PCM is tracked through images. The resulting thermal behavior of the phase change material is discussed and simulated in [1] A. Tokuç, T. Başaran, S.C. Yesügey, An experimental and numerical investigation on the use of phase change materials in building elements: the case of a flat roof in Istanbul, Build. Energy, vol. 102, 2015, pp. 91-104.
URI:	https://hdl.handle.net/11147/10764 https://doi.org/10.1016/j.dib.2015.09.019
Koleksiyonlarda Görünür:	Architecture / Mimarlık PubMed İndeksli Yayınlar Koleksiyonu / PubMed Indexed Publications Collection Scopus İndeksli Yayınlar Koleksiyonu / Scopus Indexed Publications Collection Veri Setleri / Datasets WoS İndeksli Yayınlar Koleksiyonu / WoS Indexed Publications Collection

SCOPUS™
Atıflar

2

13.May.2023 tarihinde kontrol edildi

WEB OF SCIENCE™
Atıflar

2

13.May.2023 tarihinde kontrol edildi

Sayfa
görüntülenmesi

101.320

15.May.2023 tarihinde kontrol edildi

İndirme(ler)

183.810

15.May.2023 tarihinde kontrol edildi

Google
Akademik™
Kontrol et



Alıntılama Sayısı

2

SEMANTIC SCHOLAR

Alıntılama Sayısı

3

Araştırma Görünürlüğü

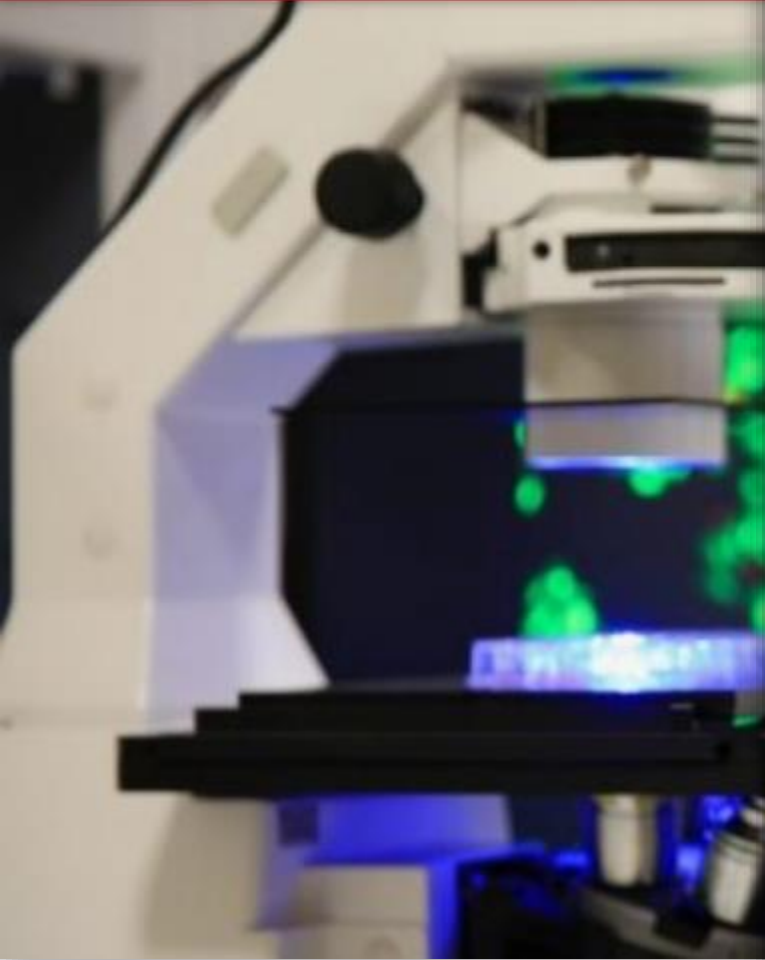


IYTE

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ

visit site in English

Hakkımızda Yönetim Bölümler Araştırma Akreditasyon Hizmetler İletişim Formlar Ara



IYTE

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ

visit site in English

Hakkımızda Yönetim Bölümler Araştırma Akreditasyon Hizmetler İletişim Formlar Ara

Yayınlar

Projeler

Yayınlar

Yayınlar



GCRIS

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

Computer Engineering / Bilgisayar Mühendisliği

Koleksiyon ana sayfası

Listele

Yayın Tarihi Yazar Başlık Konu Bölüm Dil Haklar Kategori Dergi Ad?

Yeni eklenen öğeler hakkında e-Posta ile bildirim almak için bu koleksiyona üye olunuz Üye Ol

RSS 1.0 RSS 2.0 RSS

Koleksiyon öğeleri (Azalan sıralamasında Gönderi Tarihi tarafından sıralanmıştır): 1-20 / 383.

sonraki >

Yayın Tarihi Başlık Yazar(lar)

12-May-2023 Database covering the prayer movements which were not available previously Mihçin, Şenay; Şahin, Ahmet Mert; Yılmaz, Mehmet; Alpkaya, Alican Tuncay; Tuna, Merve; Akdeniz, Sevinç; Can, Nuray Korkmaz; Tosun, Aliye; Şahin, Serap

14-May-2023 Database covering the previously excluded daily life activities Mihçin, Şenay; Şahin, Ahmet Mert; Yılmaz, Mehmet; Alpkaya, Alican Tuncay; Tuna, Merve; Can, Nuray Korkmaz; Şahin, Serap; Akdeniz, Sevinç; Tosun, Aliye

Keşfet

Kişilere göre

Tuğlular, Tuğkan

Ayav, Tolga

Demirörs, Onur

Belli, Fevzi

Izmir Institute of Technology

Baştanlar, Yalın

Erciyeş, Kayhan

Tekir, Selma

Şahin, Serap

Dağdeviren, Orhan

sonraki >

Mevcut Dosya(lar)

true

false



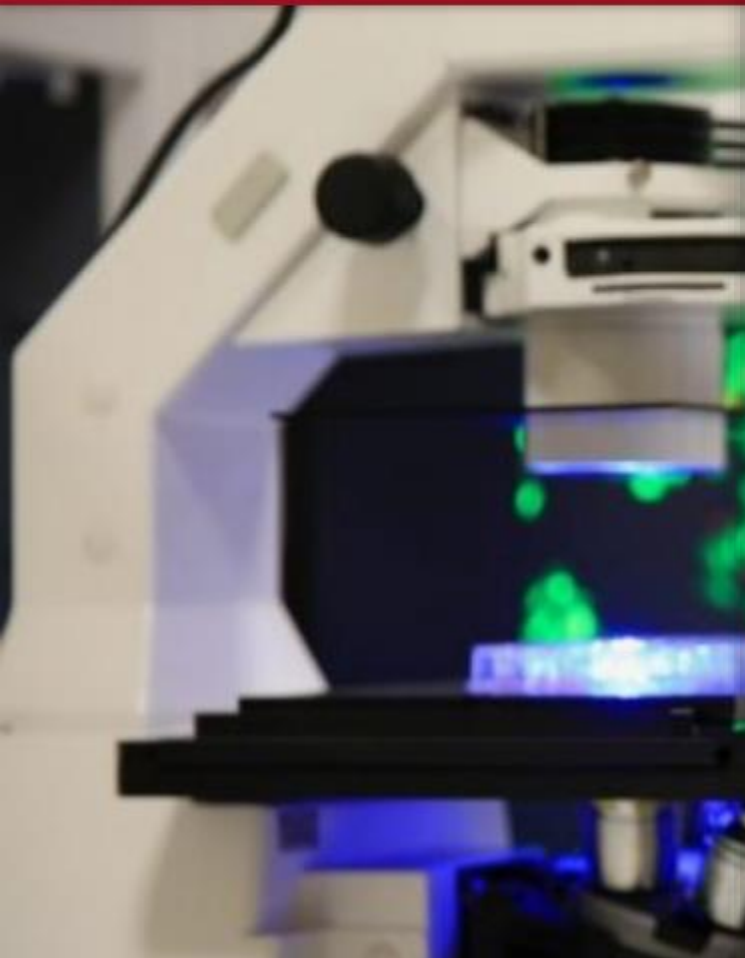


IYTE

Hakkımızda Yöne

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ

visit site in English



IYTE

Hakkımızda

Projeler

Projeler

Yayınlar



GCRIS

Ana Sayfa

Koleksiyonlar

Araştırma Çıktıları

Araştırmacılar

Birimler

Projeler

Raporlar

Ödüller

Ekipmanlar

Yardım

Oturum aç:

Fonlar

projectinvestigators.dept:"computer engineering"

Git

Yeni bir arama başlat > Filtre Ekle

Sonuçlar 1-22 den {2} (Arama süresi: {3} saniye).

Sonuçlar/Sayfa 50 | sıralandı İsmeye Göre Sıralı (ilgi düzeyine göre sırala)

önceki 1 sonraki

Projeler

Başlık

Sualtında Manipülasyon İçin İnsansız Robot Mürekkepbalığı Geliştirilmesi ve Tasarımı

Nesne Takibi ve Tespiti için Üretici Olasılıksal Modelleme

Homomorfik Kriptosistem Tabanlı Elektronik Seçim Sistem Çözümü

Fiziksel Web Uygulamaları İçin Adanmış Bir Sunucu Tasarımı

Kapalı Mekan Yöngüdümlü İçin Üç Boyutlu Haritalama

GGUIDE

Mevlana Değişim Programı

Mikroservis Tabanlı Mimariler için Büyüklük Ölçüm Yöntemi ve Ölçüm Otomasyon Aracı

Uzun Metin Belgesi Sınıflandırması için Transformatörlerin Yerel Dikkat Haritalarının İyileştirilmesi

Keşfet

Türeye göre

Fundings

Başlangıç tarihi

2020 - 2022

2010 - 2019

2000 - 2009



che.iyte.edu.tr

 **KİMYA MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ** [visit site in English](#)

Ana Sayfa Hakkımızda Kişiler Eğitim Aday Öğrenciler **Araştırma** Formlar İletişim

Ara...



che.iyte.edu.tr/tezler/

 **KİMYA MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ** [visit site in English](#)

Ana Sayfa Hakkımızda Kişiler Eğitim

Tezler

Araştırma Alanları

Yayınlar

Tezler


Laboratuvarlar >

Tezler

KİMYA MÜHENDİSLİĞİ

KİMYA MÜHENDİSLİĞİ

gcris.iyte.edu.tr/browse?type=department&value=Thesis+%28Master%29--İzmir+Institute+of+Technology%2C+Chemical+En...

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

Bölüm > Thesis (Master)--İzmir Institute of Technology, Chemical Engineering

Dizinde bir noktaya git: [Yıl Seçiniz] [Ay seçiniz] Cit!

Veya bir yıl yazınız:

Sırala: yayın tarihi Sıra ile: Azalan Sonuçlar/Sayfa: 20 Yazarlar/Kayıt: Tüm Güncelle

Gösterilen Sonuçlar 1 - 20 den 143 sonraki >

Yayın Tarihi	Başlık	Yazar(lar)
Ara-2022	Adsorbent synthesis for the recovery of lithium water resources	Kahvecioğlu, Anıl
Eki-2022	Investigation of electrochemical CO2 capture system	Güler, Cansu
Tem-2022	Anaerobic digester modelling for production of biogas from waste hazelnut husk	Demir, Ozan
Tem-2022	Esterification of free fatty acid obtained from waste cooking oil over solid catalyst	Karacasulu, Cem
Tem-2022	Processing and characterization of novel graphene containing inks	Yüksel, Seda Sultan
Tem-2022	Development of keratin based hydrogel systems	Yalçın Göl, Damla
Haz-2022	Modification of corn starch by oxidation and acetylation	Çelik, Tilbe
Haz-2022	Devlopment of solid acid catalysts for cellulose acetate production	Sönmeztürk, Begüm
May-2022	Biolubricant production over sulfated Ti-SBA-15 and TiO2-SiO2 based mesoporous catalysts	Özperçin, Tuğçe
May-2022	An investigation of data-based fault detection methods in petroleum refineries	Yasmal, Aslı
Oca-2022	Rheological behavior of carbon black inks	Ekerler, Deniz
Ara-2021	Dimethyl ether production from methanol over silica-alumina catalysts	Tarancı, Ecem
Ara-2021	1-octanol dehydration on Al2O3-SiO2 catalyst	Uçar, Beyza



MOLEKÜLER BİYOLOJİ VE GENETİK BÖLÜMÜ

Ana Sayfa Bölüm Kişiler Araştırma Eğitim İletişim SSS

Ara...

Akademik Personel

Akademik Personel

Araştırma Görevlileri

İdari Personel

Uluslararası İlişkiler Koordinatörü

ERASMUS ve AKTS Koordinatörü

Akademik Personel

Prof. Dr. Yusuf Baran



Eğitim

Lisans: 1998, Dicle Üniversitesi
Doktora: 2006, Orta Doğu Teknik Üniversitesi

Çalışma Alanları

- Kanser moleküler biyolojisi
- Lösemi genetiği
- Çoklu ilaç direnç mekanizmaları
- Biyoaktif sfingolipidler



yusufbaran@iyte.edu.tr
+90 232 750 7315
ofis: D308, lab: K111
www.yusufbaran.net

Prof. Dr. Bünyamin Akgül



Eğitim

Lisans: 1991, Ankara Üniversitesi
Doktora: 2001, Pennsylvania Eyalet Üniversitesi, ABD

Çalışma Alanları

- MikroRNA, CircRNAs, lncRNA
- Apoptosis
- RNA metilasyonu
- Fonksiyonel genomik



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

Bibliyometri

Sürdürülebilir Kalkınma Hedefleri Raporu Puanları




Scopus*

97 Dokümanlar 3290 Atıflar 31 h-indeks 307 Eş Yazarlar

Google

Dokümanlar 187 Atıflar 5446 / 3414 h-indeks 38 / 25 İ10-indeks 75 / 50 Eş Yazarlar 0

Araştırmacı Profili Detayı

 **Baran, Yusuf** Print

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

Bibliyometri

Sürdürülebilir Kalkınma Hedefleri Raporu Puanları



Scopus'

97 Dokümanlar 3290 Atıflar 31 h-indeks 307 Eş Yazarlar

Google

187 Dokümanlar 5446 / 3414 Atıflar 38 / 25 h-indeks 75 / 50 i10-indeks 0 Eş Yazarlar
tümü / 2016'dan beri tümü / 2016'dan beri

Yıllık Atıflar



İlgi Alanları

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

İYTE

154 Bilimsel Çıktı 2927 Atıf Sayısı 1.30 Alan Ağırlıklı Atıf Etkisi 15 Tez Danışmanı

Google Analytics Ziyaretçi Trafiği



Yayımlar

- Tez Danışmanlığı
- Projeler
- Çalıştığı Kurumlar
- Eğitimler
- Biyografi
- Yetkinlik Bulutu
- Araştırma İlgi Alanları
- Ödüller

Makaleler (86)	Konferanslar (60)	Kitap / Kitap Bölümleri (1)	Diğerleri (4)
----------------	-------------------	-----------------------------	---------------

Yayımlar

#	Tarihi	Başlık	Yazar(lar)	Q Dağılımı	Atıflar
1	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	44
2	2016	Molecular mechanisms of drug resistance and its	Kartal Yandım, Melis; Adan Gökbulut, Aysun; Baran, Yusuf;	Q1	213

Araştırmacı



Baran, Yusuf
Bölüm:04.03. Department of Molecular Biology and Genetics

VE

Aynı Kökenli Araştırmacı



Bulmuş Zareie, Volga
Bölüm:03.01. Department of Bioengineering

PAYLAŞ

Araştırma Destekleri

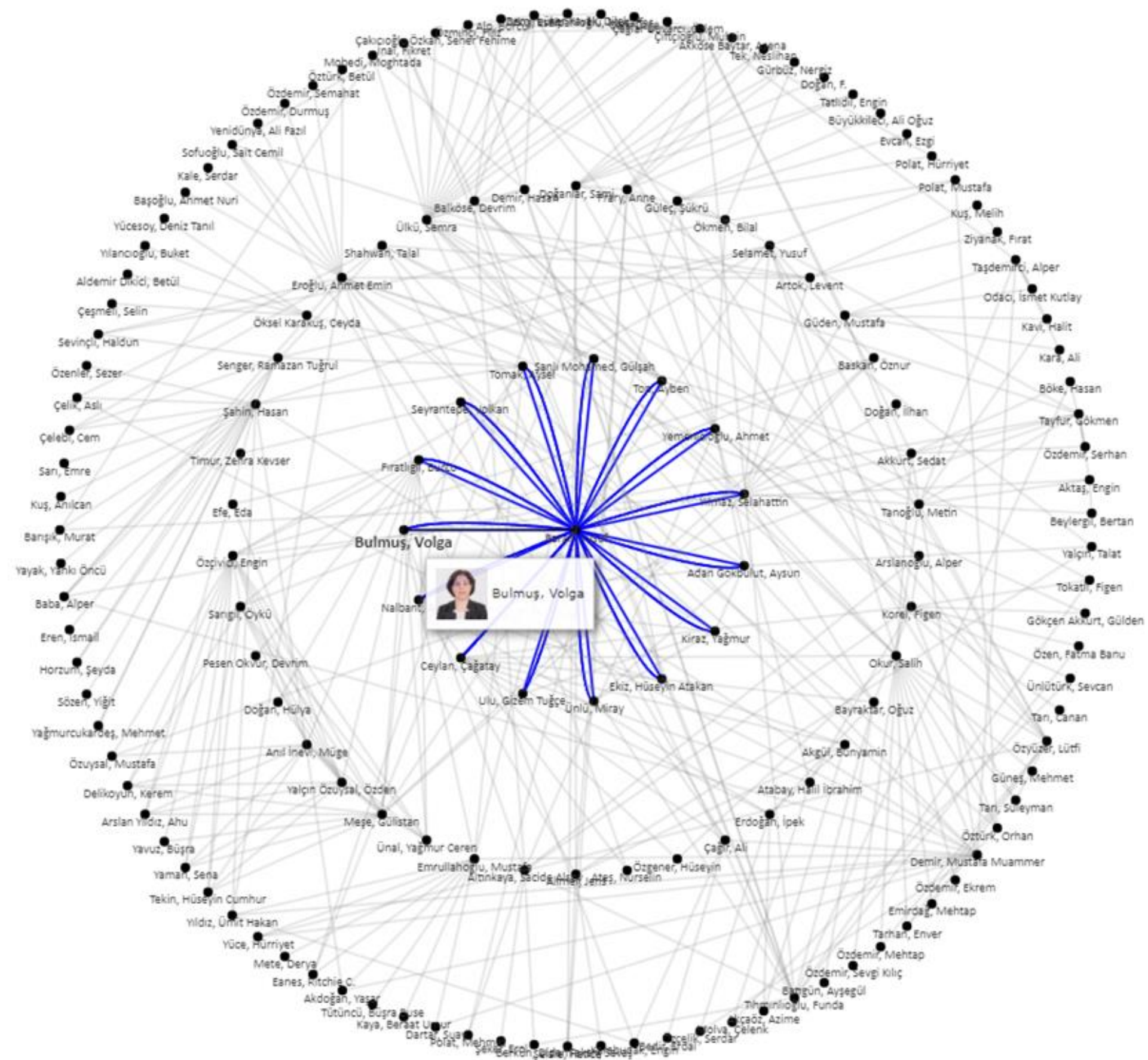
- Yardımcı yazarlı yayınlar: 2

Ayrılma Derecesi

Yardımcı yazarlar

Harici araştırmacıları göster

Düğümler eşit olarak yerleştirilm



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

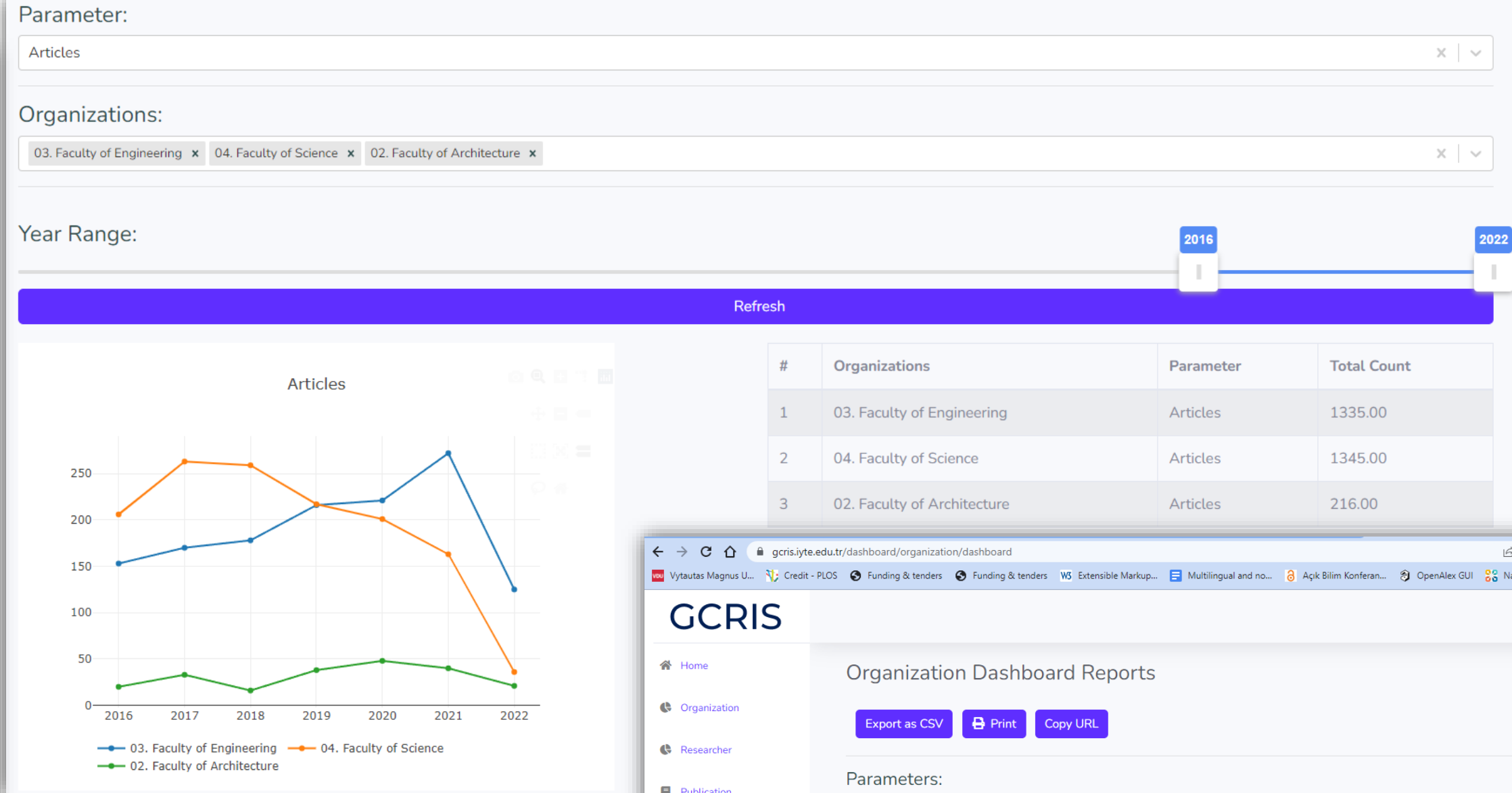
Scopus Tam Metin Yayın Sayısı 4277

TRdizin Bibliyografik Yayın Sayısı 323

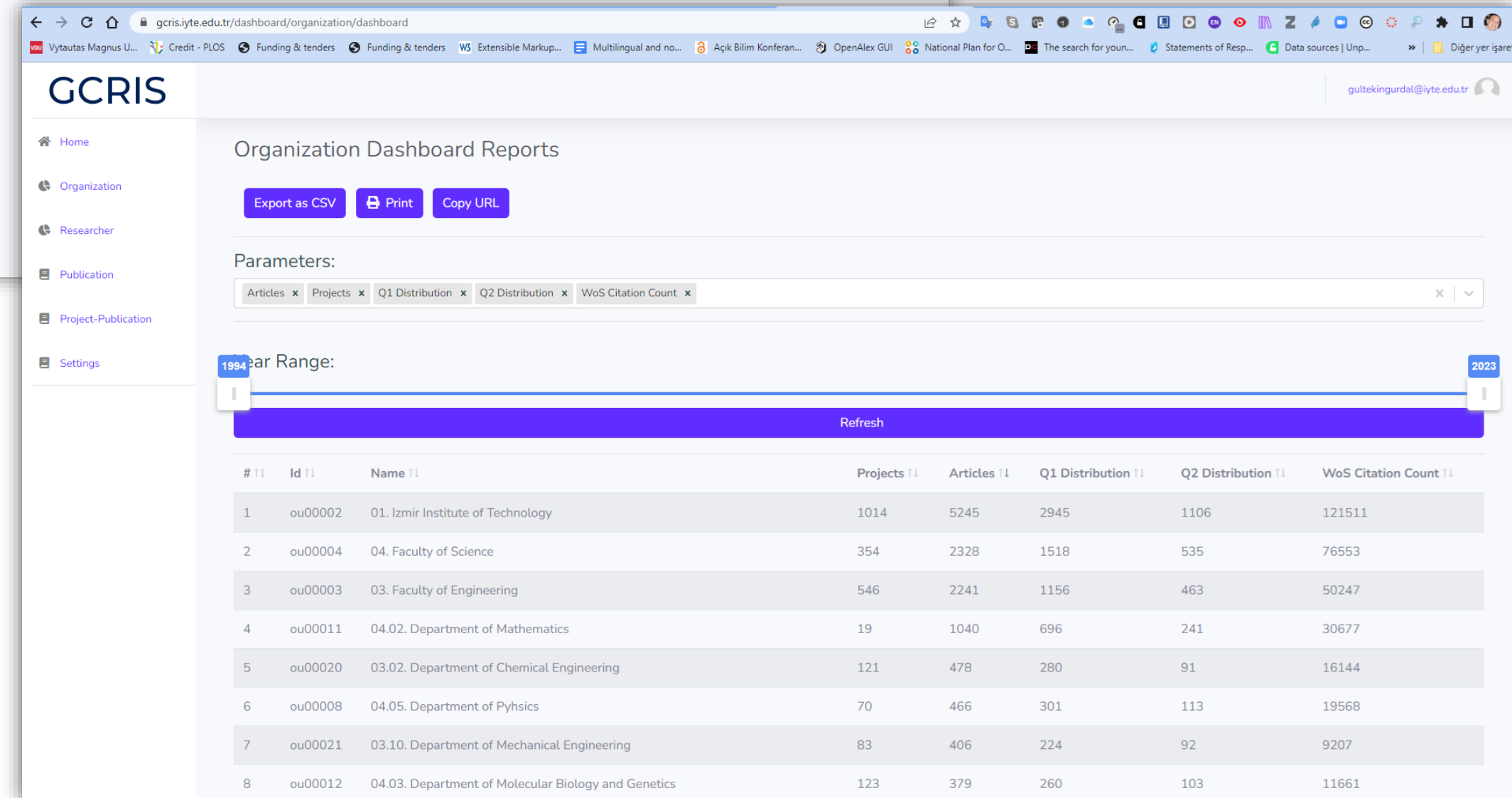
TRdizin Tam Metin Yayın Sayısı 275

WoS Bibliyografik Yayın Sayısı 5482

WoS Tam Metin Yayın Sayısı 4010



#	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



9834

yayın

5440'ı makale

2626'sı tez

%84.34
makalenin tam metni
mevcut

1023

proje

16
patent



Rakamlarla İYTE GCRIS

Araştırma Verilerinin Yönetimi



İYTE Veri Yönetimi Çalışmaları

Veri Yönetiminin Önemi
Ülkede İlk Defa Veri Yöneticisi
Olarak Bir Personeli
Görevlendirme

İYTE
Araştırma Verilerinin Yönetimi
Anket Çalışması

İYTE
Araştırma Verilerinin Yönetimi Rehberi

Eğitim ve Etkinlikler

Veri Yönetim Planlarının
Hazırlanmasında Araştırmacılara Birebir
Destek

İYTE
Araştırma Verilerinin Yönetimi Yönergesi

Ocak,2023

OpenAIRE Yönetim Kurulu
Üyeliği

OpenAIRE
Araştırma Verilerinin Yönetimi
Çalışma Grubu Üyeliği

Nisan,2021

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.

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

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

Türkiye'de İLK!

Uluslararası standartlarda!

APPROVED

İYTE Kütüphanesi



The image shows a document titled 'İZMİR YÜKSEK TEKNOLOJİ ENSTİTÜSÜ ARAŞTIRMA VERİLERİNİN YÖNETİMİ YÖNERGESİ' (IYTE Research Data Management Policy). The document is presented as a book with a red 'APPROVED' stamp. The text on the document includes the title, the first section 'BİRİNCİ BÖLÜM Genel Hükümler', and the purpose of the policy. The policy aims to ensure that research data is FAIR (Findable, Accessible, Interoperable, Reusable) and to support the IYTE's mission of research and innovation. The document is approved by the IYTE Senate. The slide also features a hand holding a megaphone, a QR code, and the text 'İYTE Kütüphanesi' (IYTE Library).

Senato Karar Tarihi/Sayısı: 26.03.2019/2

İZMİR YÜKSEK TEKNOLOJİ ENSTİTÜSÜ AÇIK BİLİM POLİTİKASI

Bağlam

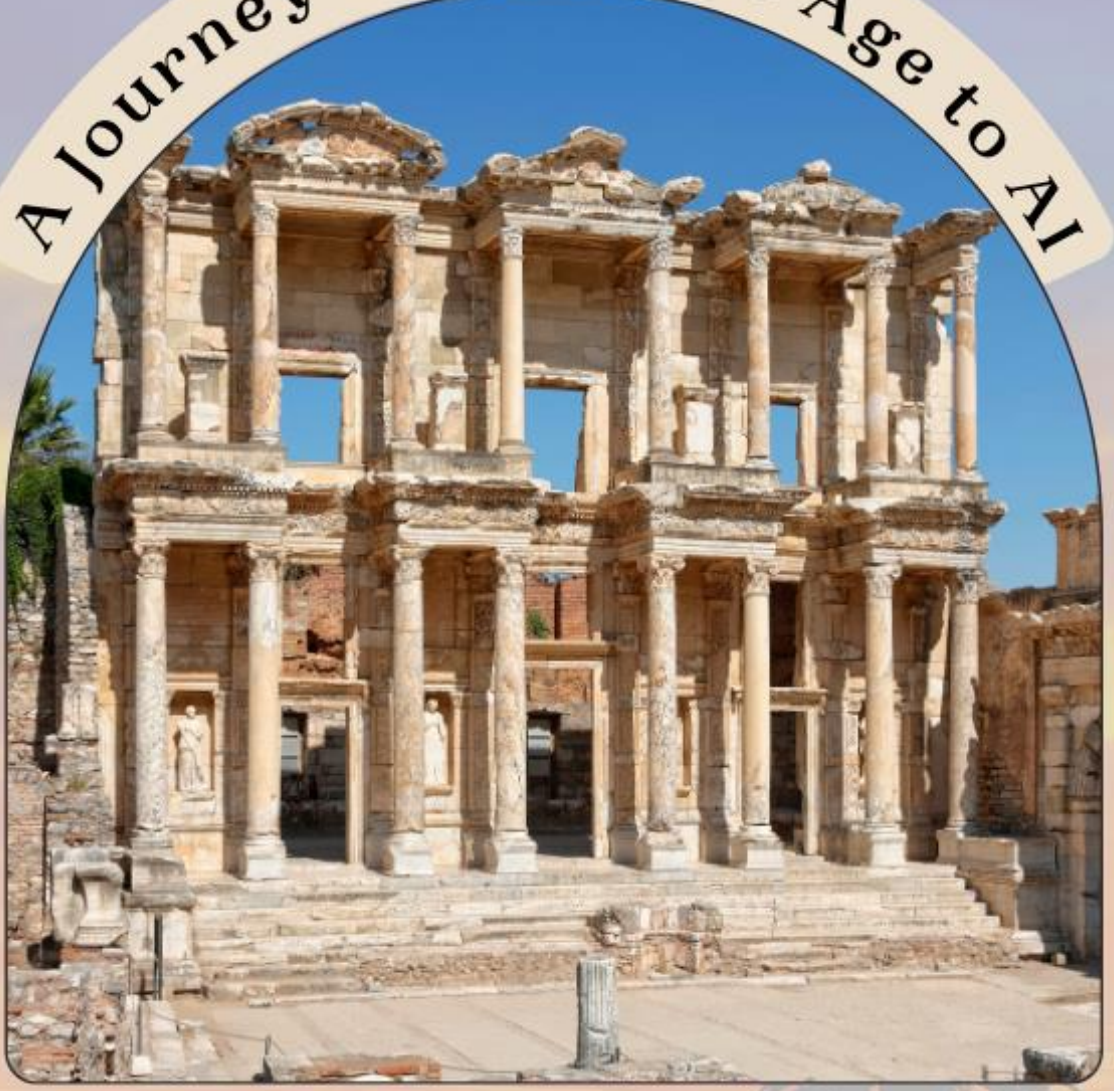
Özellikle ileri düzeyde eğitim-öğretim, araştırma, üretim, yayın ve danışmanlık yapmak üzere 1992 yılında kurulmuş olan İYTE, Türkiye Cumhuriyeti'nin çıkarlarına ve kalkınmasına hizmet edecek, sanayinin ve toplumun ihtiyaçlarına cevap verecek nitelikte eğitim vermeyi, araştırmalar yapmayı, araştırma verilerinin ve sonuçlarının mümkün olan en geniş çevre ile paylaşılmasını sağlamak üzere İYTE, araştırmacılarına ait çalışmaların korunması ve en geniş şekilde paylaşılmasını sağlamayı amaçlamıştır.

Bu politikanın oluşturulmasında, Erişim/Açık Veri Politikası, MedOANE Geliştirme Rehberi, MedOANE projesi Modern Araştırma Veri Yönetimi Bilim Politikaları Avrupa Raporu

İYTE Ya

1. İYTE bilimin ve teknolojinin güvenilir araştırma çıktıları

A Journey from Stone Age to AI



New Technologies and Best Practices
Rankings of University Libraries
Transformative Agreements
Publishing Models



Artificial Intelligence and Libraries
Research Data Management & Impact
Open Science & EOOSC

Libraries as Transformers

IATUL FALL SEMINAR 2023

Save the Date

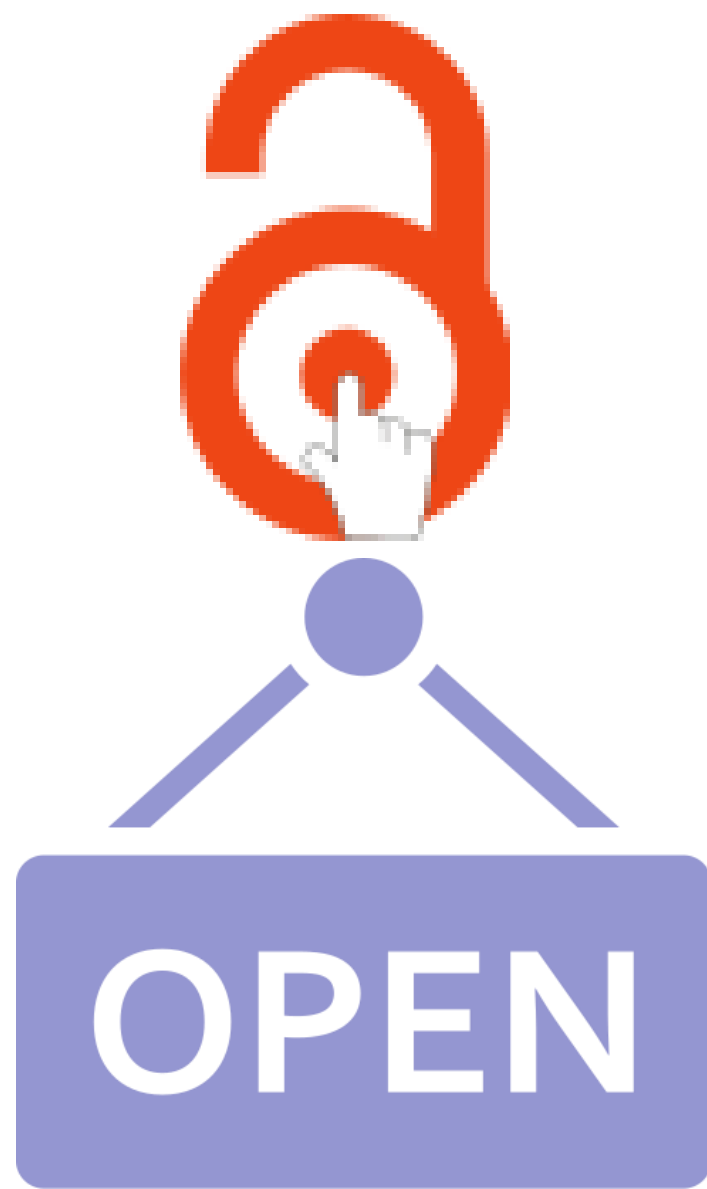
4-7 September 2023
İzmir, Türkiye



International Association
of University Libraries

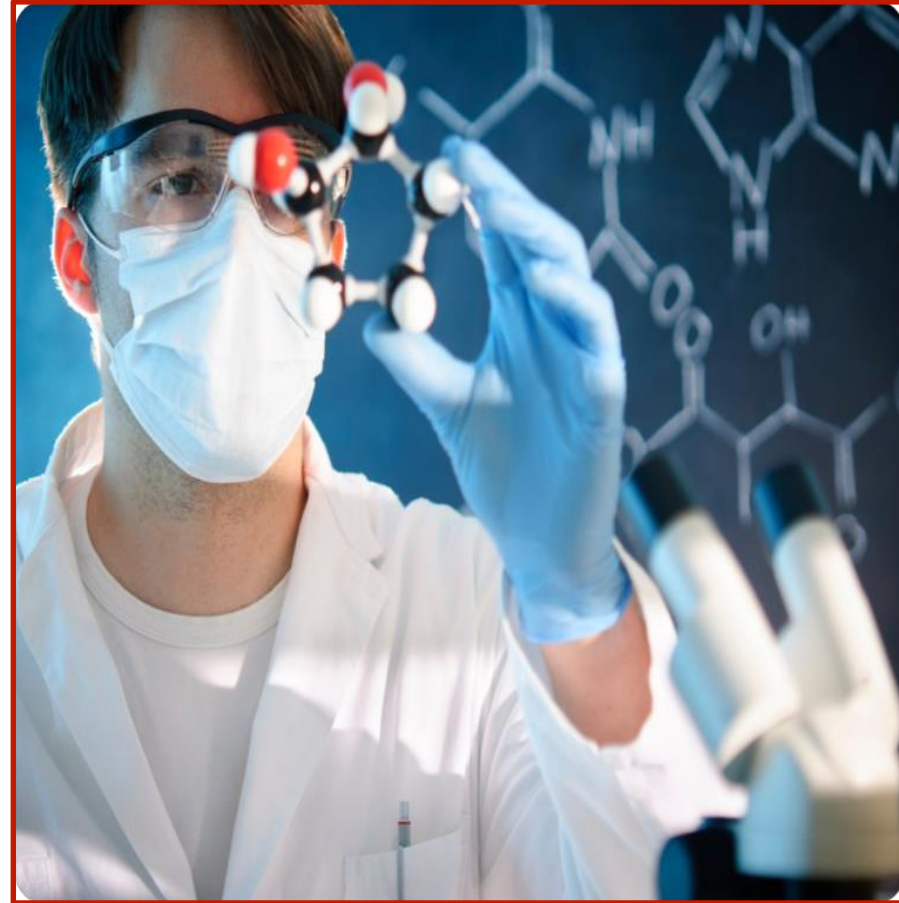
Seminar Website:
<https://libguides.iyte.edu.tr/iatulfall2023>





Açık Erişim sadece bir başlangıç...

Açık erişim, bir makaleyi okuyabilmek veya paylaşabilmekten daha fazlasıdır.



Açıklık,

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

Teşekkürler...



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>