

Gültekin Gürdal  
İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü

# Yeni Paradigma Açık Bilim

Açık Bilim Yolunda  
11 Nisan 2019  
İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü  
Urla / İzmir





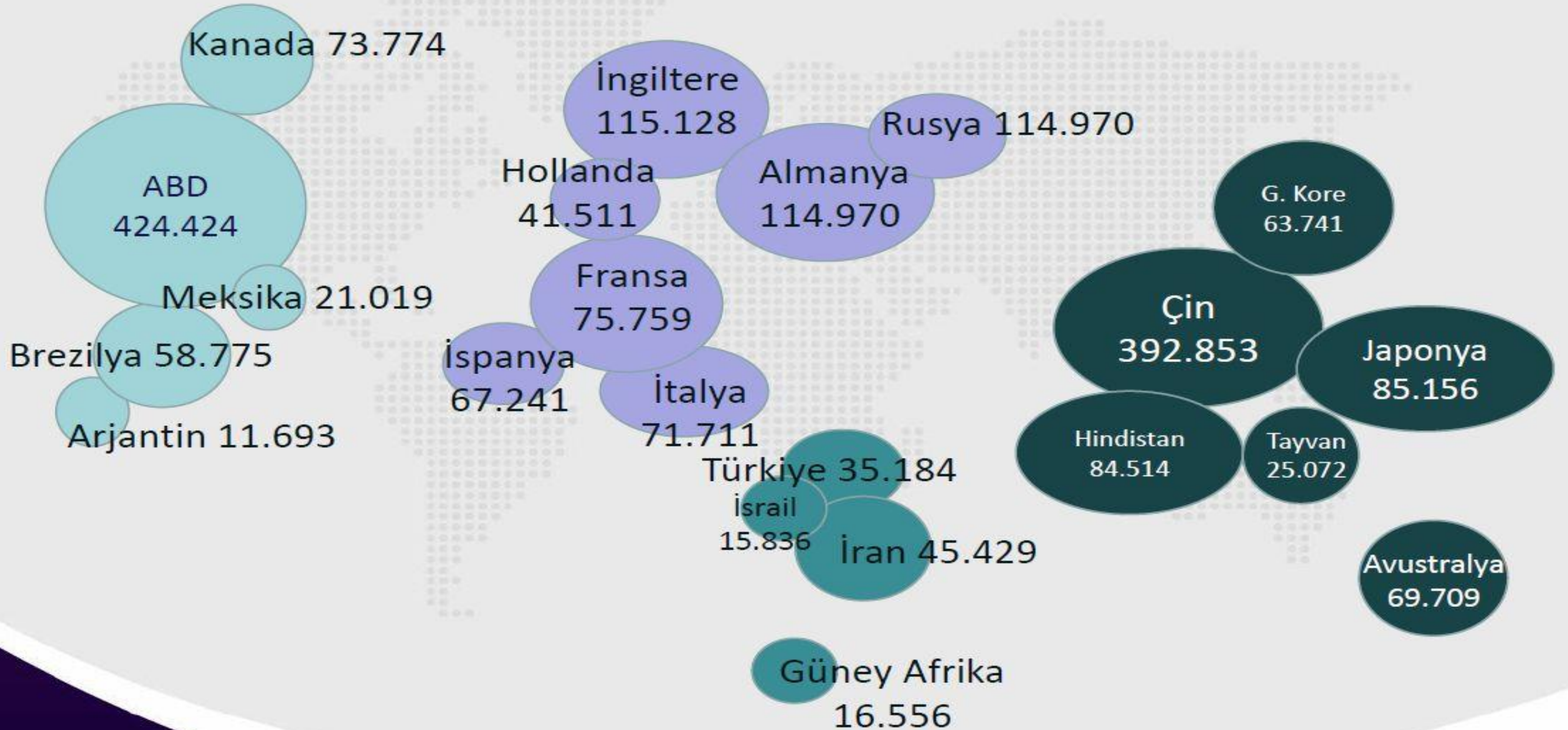
# GENEL GÖRÜNÜM



İYTE, Dünya ve Türkiye Overview

*Kaynak : Elsevier / Scival  
26.03.2019 Tarihli Veriler*

# Dünya Makale Üretimi (WoS Tam Makale 2018)

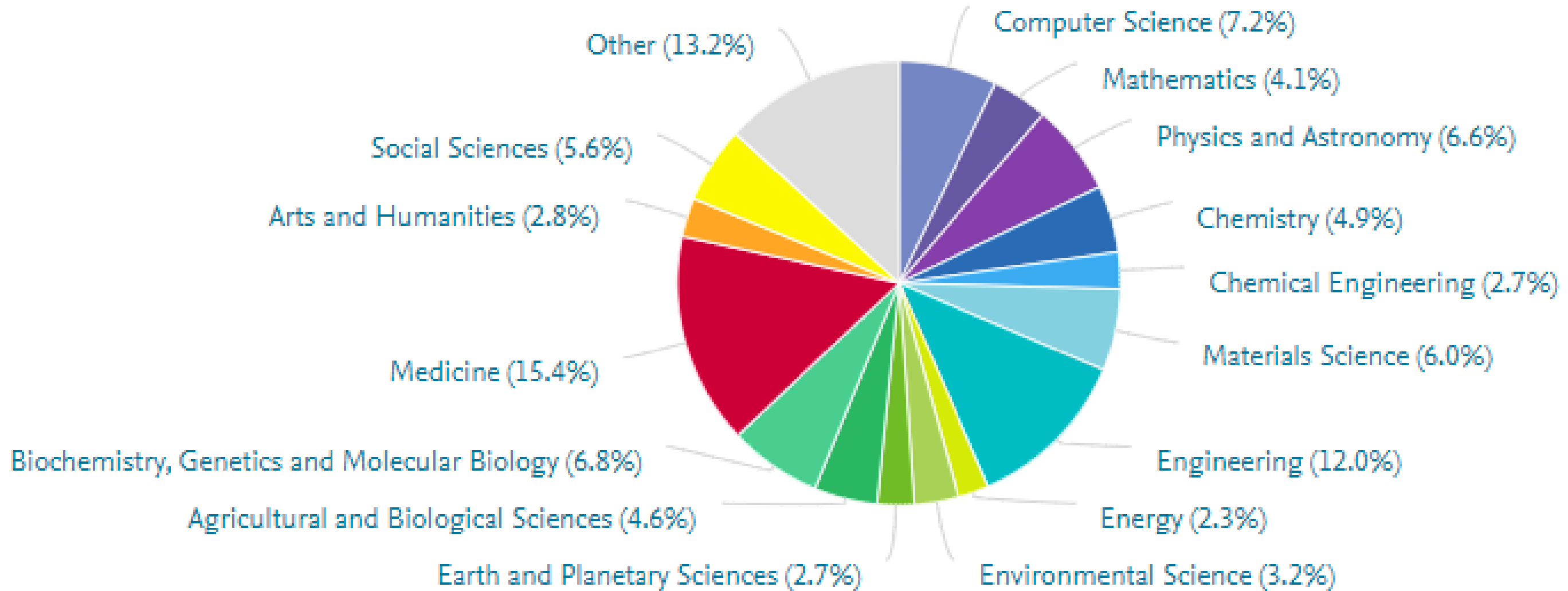


## Dünya / Avrupa / Türkiye / Bölge Ölçeğinde Bilimsel Üretim (2013 -2018)

	<b>Dünya</b>	<b>Avrupa</b>	<b>Türkiye</b>	<b>IYTE</b>
<b>Çıktı</b> (Academic Output)	17+ milyon	6+milyon	260,345	2,020
<b>Yazarlar</b> (Authors)	16+ milyon	~4.3 milyon	192,011	992
<b>Atıf Sayısı</b> (Citation Count)	103+ milyon	~41.8 milyon	1,2+ milyon	18,949
<b>Çıktı Başına Düşen Atıf</b> (Citation per Publication)	5.9	6.9	4.7	9.4
<b>Alan Ağırlıklı Atıf Etkisi</b> (Field Weighted Citation Impact)	1.00	1.18	0.83	1.53

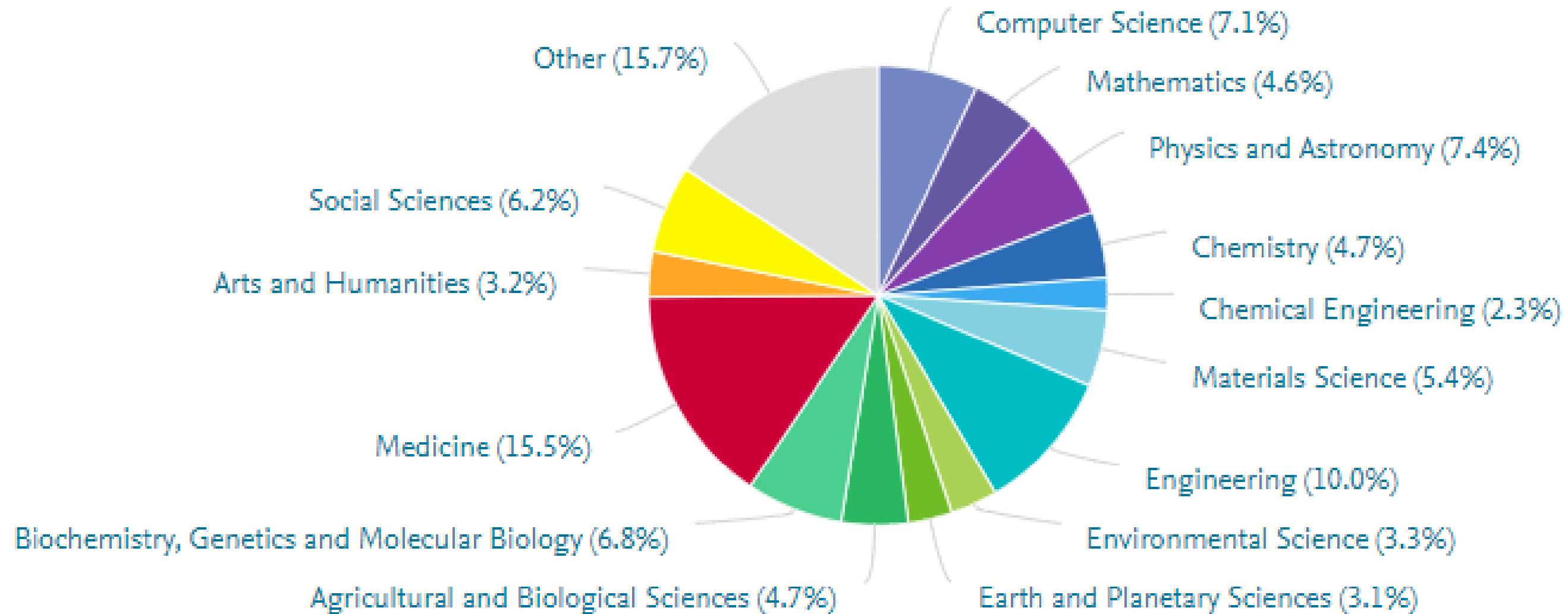


# Dünya Ölçeğinde Bilimsel Üretim (2013 -2018)



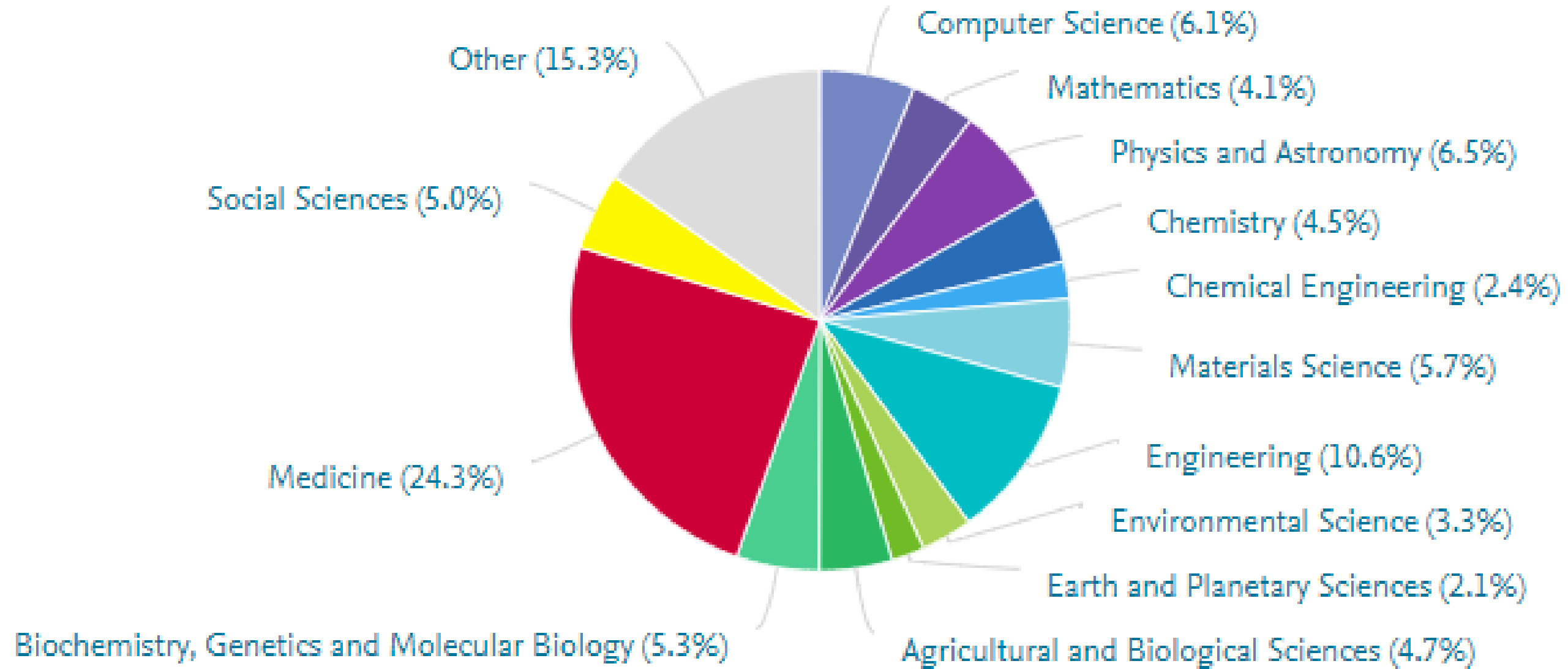


# Avrupa Ölçeğinde Bilimsel Üretim (2013 -2018)



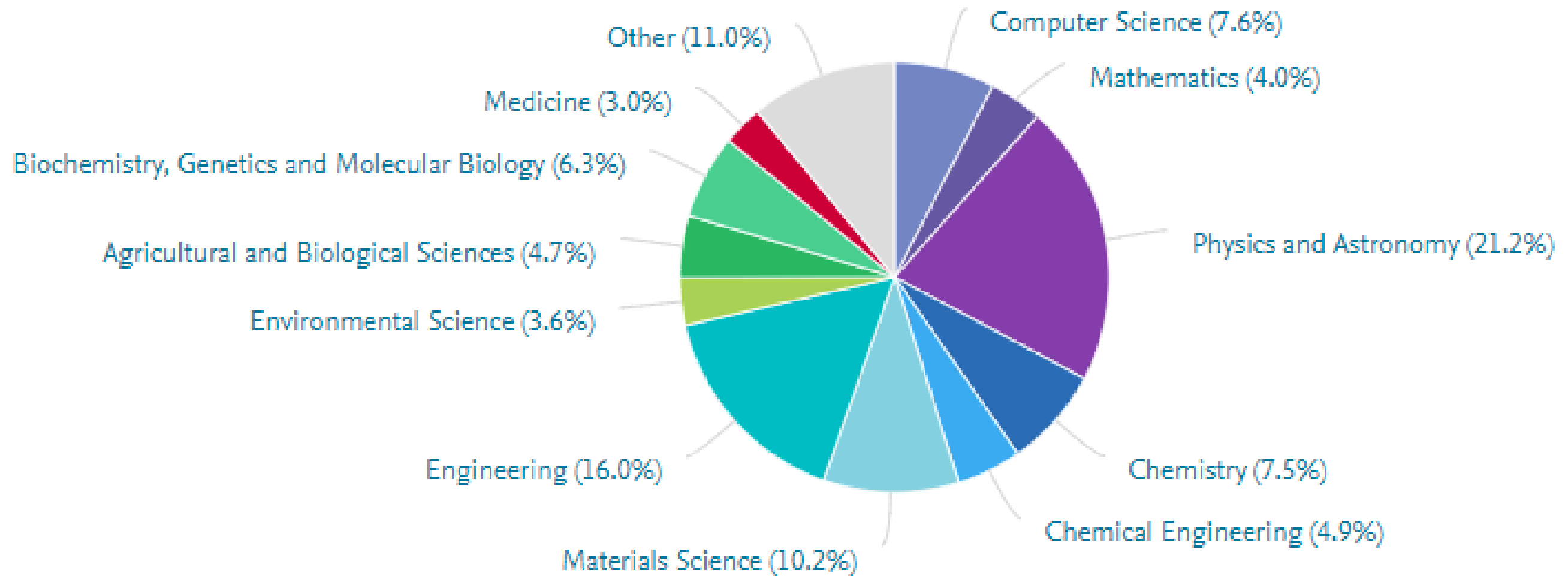


# Türkiye Ölçeğinde Bilimsel Üretim (2013 -2018)





# IYTE Ölçeğinde Bilimsel Üretim (2013 -2018)

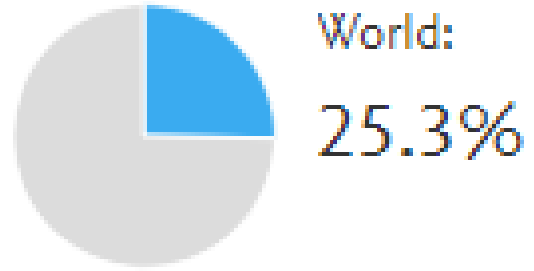


# Dünya / Avrupa / Türkiye / IYTE Ölçeğinde Bilimsel Performans Göstergeleri

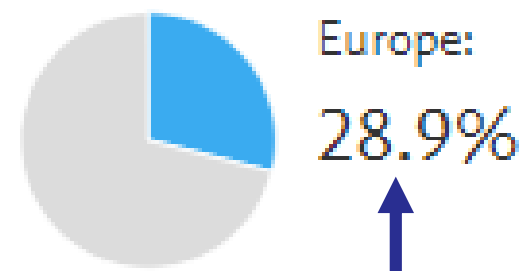
(2013-2018)

Dünya'da en çok atıf alan ilk %10'luk dilimde yer alan dergilerde yayın yapma oranı

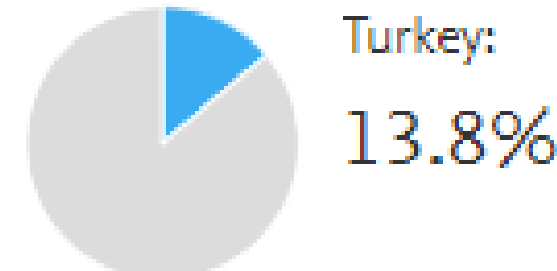
Dünya



Avrupa



Türkiye



IYTE



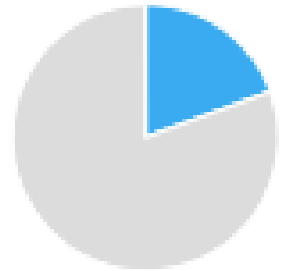
▲ Name	Rank	% Documents in Q1 Journals	% Documents in Q2 Journals	% Documents in Q3 Journals	% Documents in Q4 Journals
Izmir Institute of Technology	1	58%	21.12%	12.05%	8.83%

# Dünya / Avrupa / Türkiye / IYTE Ölçeğinde Bilimsel Performans Göstergeleri

(2013-2018)

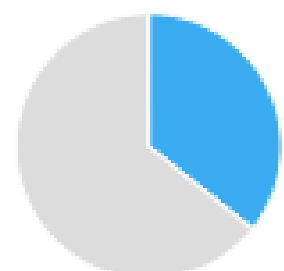
Uluslararası İşbirliği  
(Ortak yazarlı makaleler)

**Dünya**



World:  
**19.4%**

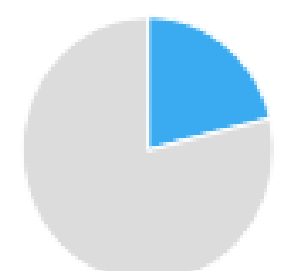
**Avrupa**



Europe:  
**35.7%**



**Türkiye**



Turkey:  
**21.2%**

**IYTE**



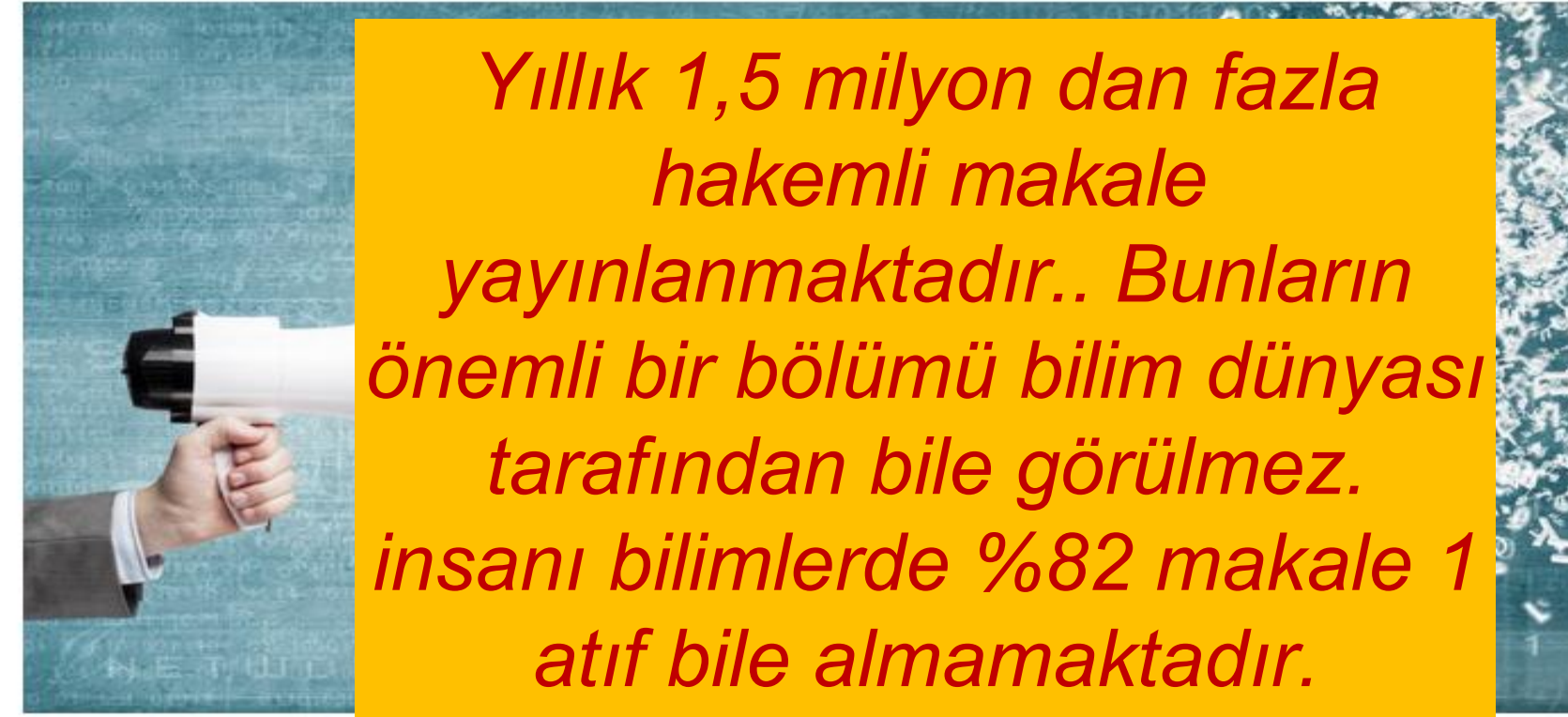
Izmir Institute of Technology:  
**45.6%**  
Turkey:





# Academics can change the world – if they stop talking only to their peers

March 9, 2016 4:41am GMT • Updated March 31, 2017 10:21am BST



*Yıllık 1,5 milyon dan fazla hakemli makale yayınlanmaktadır.. Bunların önemli bir bölümü bilim dünyası tarafından bile görülmez. insanı bilimlerde %82 makale 1 atıf bile almamaktadır.*

What's the point of academics producing amazing research if they don't share it widely with the general public? Shutterstock

- Email
- Twitter 6.9k
- Facebook 146.7k
- LinkedIn
- Print

Research and creative thinking can [change the world](#). This means that academics have enormous power. But, as academics Asit Biswas and Julian Kirchherr have [warned](#), the overwhelming majority are not shaping today's public debates.

Instead, their work is largely sitting in academic journals that are read almost exclusively by their peers. Biswas and Kirchherr [estimate](#) that an average journal article is "read completely by no more than ten people". They write:

*Up to 1.5 million peer-reviewed articles are published annually. However, many are ignored even within scientific communities – 82% of articles published in humanities [journals] are not even cited once.*

This suggests that a lot of great thinking and many potentially world altering ideas are not getting into the public domain. Why, then, are academics not doing more to share their work with the broader public?

The answer appears to be threefold: a narrow idea of what academics should or shouldn't do; a lack of incentives from universities or governments; and a lack of training in the art of explaining complex concepts to a lay audience.

<https://theconversation.com/academics-can-change-the-world-if-they-stop-talking-only-to-their-peers-55713>

## The 'intel

Some academ that doing so want to feel li

The [counter](#) problems.



They may be understand an insecurity and

## No incentives

Univer and lab academ finding

In Sou "forma Educat articles

The de exemp subsid which articles published in international journals than in local journals.

## Prof, no one is reading you



**Bir makaleyi ortalama okuyan kişi sayısı 10.**

Students at a University of Pennsylvania's Wharton School lecture in San Francisco. Even if scholars agree on the importance of publishing in the popular media, the system plays against them. Publications in peer-reviewed journals continue to be the key performance indicator within academia: whether anyone reads them is a secondary consideration. PHOTO: BLOOMBERG

PUBLISHED APR 11, 2015, 5:52 AM SGT



An average academic journal article is read in its entirety by about 10 people. To shape policy, professors should start penning commentaries in popular media.

## Artık Değişim Zamanı

**Hakemli dergilerde araştırma yayınlamak çok önemlidir ve önemli olacaktır. Ancak, akademisyenleri araştırmalarını kamuoyu ile paylaşmaya teşvik etmek için teşvikler eklenmelidir.**

\$10 Milyar

Yıllık %6-7 artış

Net kar %35-40

Google, Apple, Facebook



# 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



**Tüm dünya, araştırma  
harcamalarının 1/3'lük kısmını  
insanların %99'nun erişemeyeceği  
araştırma sonuçlarını yayınlamak  
için harcıyor. #osfair2017**

**• Model deęişmeli!**

# Model Deęiřiyor!

**Publish-for-free and  
pay-to-read**

**Ücretsiz yayınla ve  
okumak için öde**

**Pay-to-publish and  
read-for free**

**Yayınlamak için öde ve  
ücretsiz oku**



Mart 2017 itibari ile 81.6 milyon bilimsel makalenin %68.9 oranında içeriyor.



the first website in the world to provide mass & public access to research papers



# SCI-HUB

...to remove all barriers in the way of science

enter URL, PMID / DOI or search string



papers in Sci-Hub library:  
more than **70,000,000** and growing





Tweetler 309  
Takip Edilen 1  
Takipçiler 14,7 B  
Beğeni 168

Takip ediliyor

## lovescihub

@scihub\_love

lovescihub.wordpress.com is to collect the new alternative domain of sci-hub which is refreshed every 5 minutes.

lovescihub.wordpress.com

Mayıs 2018 tarihinde katıldı

Tweetle

Tanıdığın diğer 3 takipçi

### Tweetler Tweetler ve yanıtlar Medya

Sabitlenmiş Tweet



lovescihub @scihub\_love · 28 Şub

Sci-Hub domains are not working in your country?We have a solution, if it works, please leave a reply here and let me know, thanks!

Tweeti Çevir



#### Not working in your country?We have a solution

If all of those domains are not working in your country ,here are two solutions. Solution 1: 1. Click this site: 2. Type any of those domains we give, then chose one P...  
lovescihub.wordpress.com

10 71 107

Kimi takip etmeli · Yenile · Tümünü görüntüle



Marcos Witt @Marcos...

Takip et



SoccerDNA @SoccerDNA

Takip et



Edebiyat Haber @Edebiya...

Takip et

Tanıdığın kişileri bul



ALEXANDRA ELBAKYAN

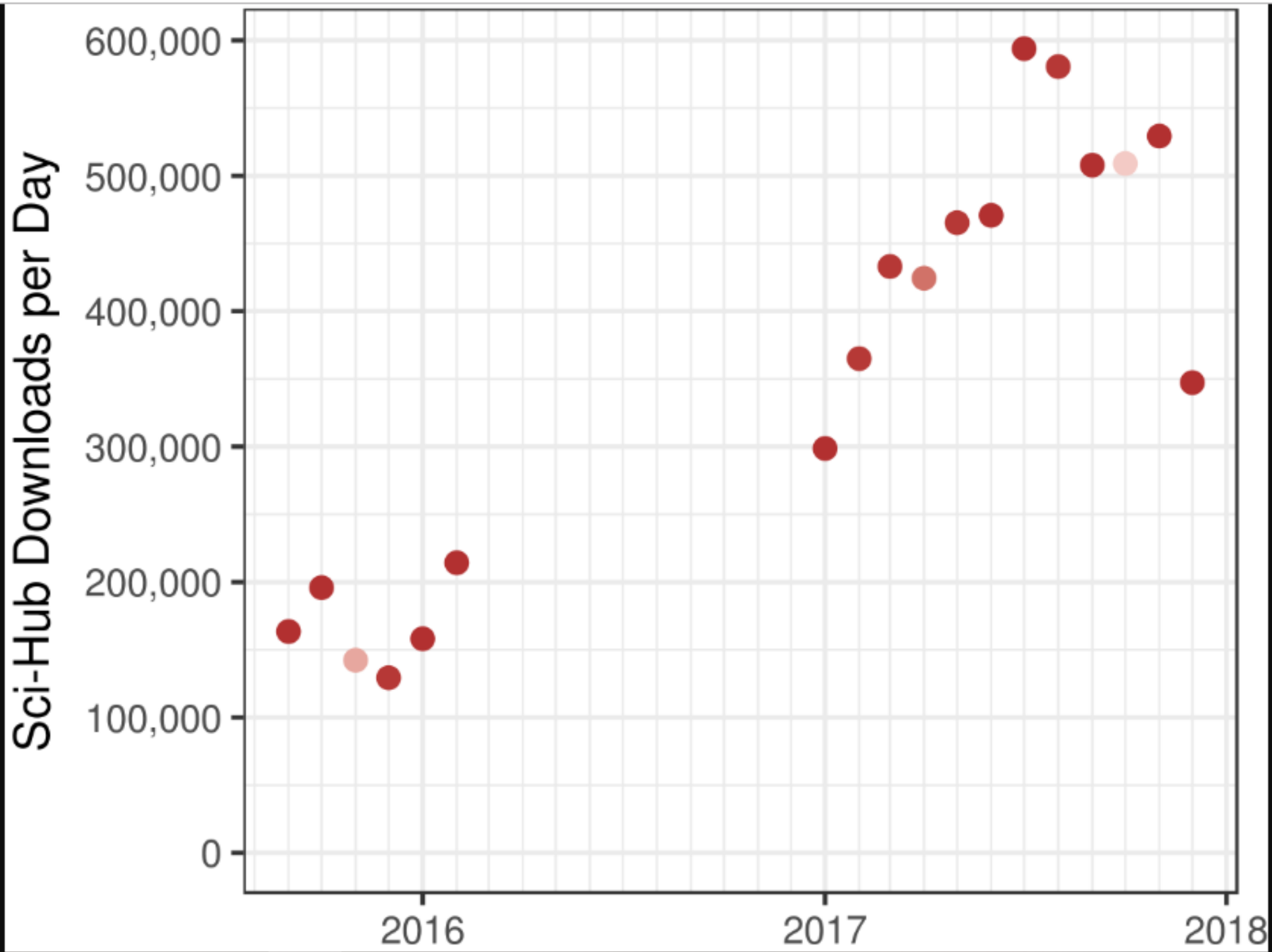
CREATOR

SCI-HUB





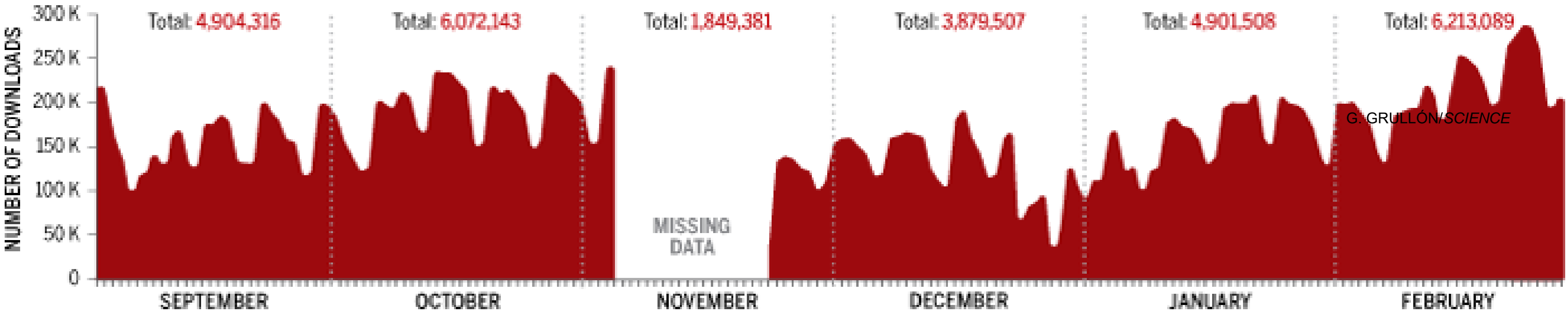
Publisher ?	Journals ?	Sci-Hub ?	Crossref ? ▼	Coverage ?	🔒	✓
Elsevier	3.410	13.115.639	13.528.561	96,9%	1,6%	91,0%
Springer Nature	2.803	6.147.387	6.856.822	89,7%	7,0%	90,6%
Wiley-Blackwell	1.639	5.786.361	6.107.661	94,7%	1,6%	89,5%
Taylor & Francis	2.710	3.000.211	3.241.697	92,6%	2,4%	90,2%
Wolters Kluwer Health	426	1.481.291	1.864.435	79,4%	4,5%	96,7%
Oxford University Press	316	1.567.250	1.774.511	88,3%	4,0%	98,5%
SAGE	816	1.448.041	1.593.717	90,9%	1,9%	97,7%
American Chemical Society	62	1.388.282	1.405.388	98,8%	0,0%	93,0%
Cambridge University Press	357	965.635	1.137.914	84,9%	0,1%	97,9%
Institute of Electrical and Electronics Engineers	305	881.253	893.756	98,6%	0,5%	86,0%
American Institute of Physics	29	533.464	594.776	89,7%	1,2%	93,6%
American Physical Society	19	555.125	557.614	99,6%	0,7%	50,7%
American Medical Association	39	394.362	502.482	78,5%	0,0%	52,8%
Institute of Physics	73	426.159	448.312	95,1%	14,7%	78,6%
Walter de Gruyter	371	327.439	443.663	73,8%	5,9%	91,8%





# Kim bu korsan sitedeki makaleleri indiriyor?

## Herkes!



Eylül 2015 – Şubat 2016 tarihleri arasında ~28 milyon indirme.





**Neden: Eşitsizlik?**



# Statistics from the OA collection of DSpace@MIT

By [Katharine Dunn](#) on April 8, 2019 in [Scholarly communication](#)



**March 2019 | DSpace@MIT**

# Open Access Downloads

**299,649**  
Downloads this month

**12,185,311**  
Downloads since OA policy began

**31,620**  
Articles in the OA collection

**Featured country**  
**United States**

The [Open Access Collection](#) of DSpace@MIT includes scholarly articles by MIT-affiliated authors made available through [open access policies at MIT](#) or publisher agreements.

Each month we highlight the month's download numbers and a few of the most-downloaded articles in the collection, and we feature stats and comments from a particular country.

See your own [download statistics](#) or those of a particular MIT department, lab, or center, or find more [reader comments and global statistics](#).

Top downloaded articles for March:

[Are You Your Friends' Friend? Poor Perception of Friendship Ties Limits the Ability to Promote Behavioral Change](#), Abdullah Almaatouq, Laura Radaelli, Alex Pentland, Erez Shmueli

[The Power of Optimization Over Randomization in Designing Experiments Involving Small Samples](#), Dimitris Bertsimas, Mac Johnson, Nathan Kallus

[A Vacuum-driven Origami "Magic-ball" Soft Gripper](#), Shuguang Li, John J. Stampfli, Helen J. Xu, Elian Malkin, Evelin Villegas Diaz, Daniela Rus, Robert J. Wood

Questions or comments? Email us: [oastats@mit.edu](mailto:oastats@mit.edu)



As a tireless advocate for learners everywhere, Oregon State University is proactive in finding ways to make higher education more affordable, and a new program aims to rein in the cost of textbooks and ease the financial strain on students.

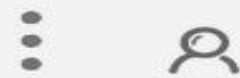
## Open Textbook Resources

**OpenStax Textbooks** - Open Textbooks on various subjects.

**Open Textbook Library** - OSU is a member of this group. Peer reviewed textbooks and the opportunity for you to contribute reviews.

**BCcampus** - University of British Columbia's

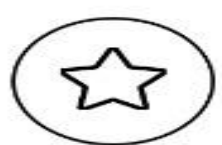




format. Below are some websites for downloading free PDF books where you can acquire as much knowledge as you want.

### 7 websites to download books in PDF

- [Library Genesis](#)
- [Bookboon.com](#)
- [Free-Ebooks.net](#)
- [Free Computer Books](#)
- [ManyBooks](#)
- [CALAMEO PDF DOWNLOADER](#)
- [Internet Archive](#)



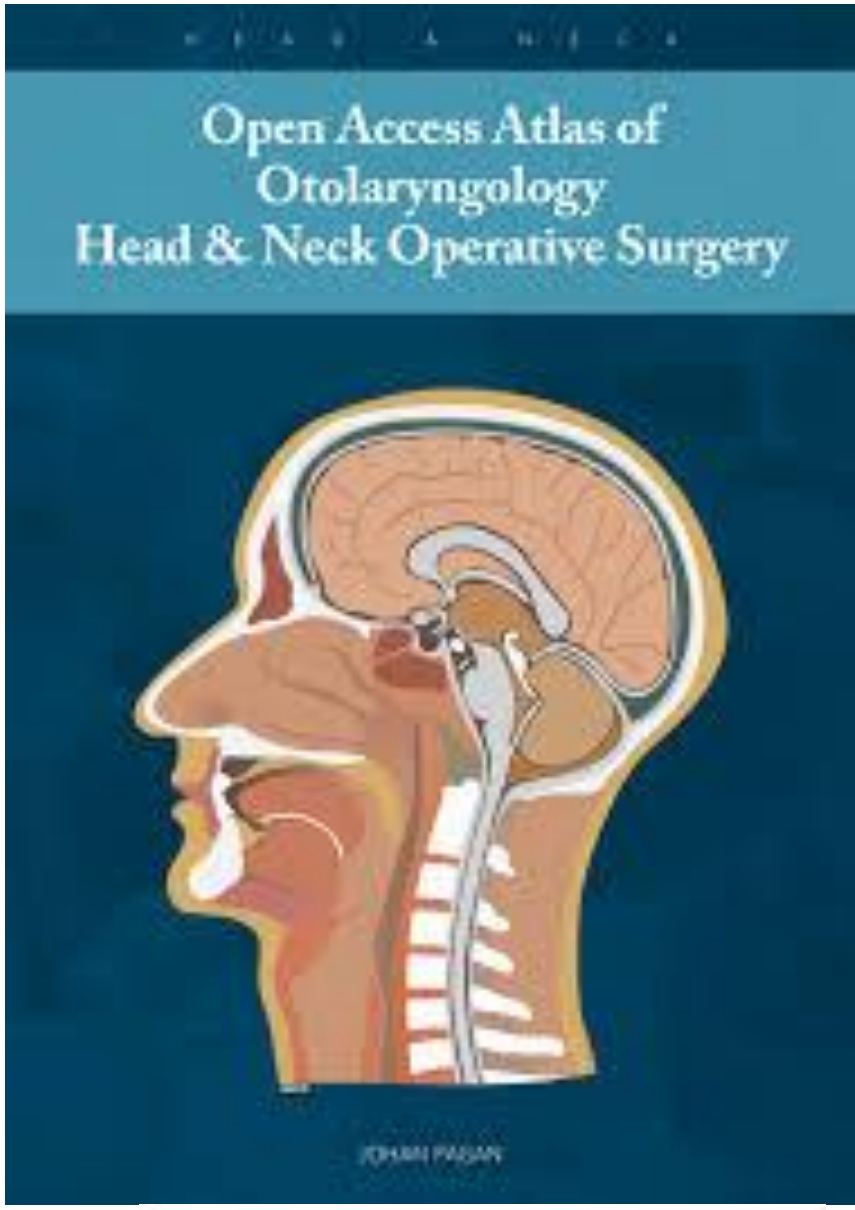
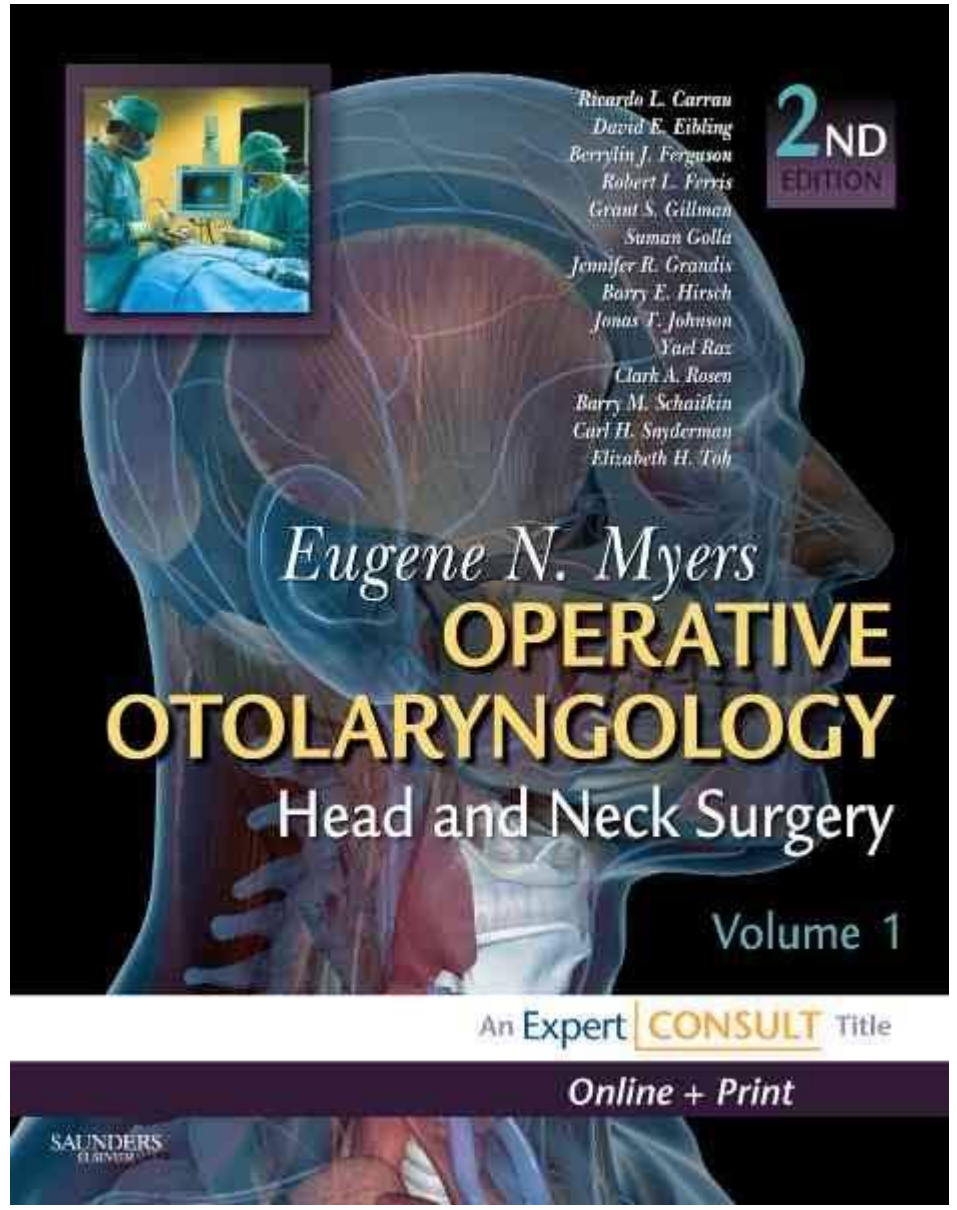
**Library Genesis**



Operative Otolaryngology, 3rd Edition  
Head and Neck Surgery, 2-Volume Set

By Eugene N. Myers, MD, FACS, FRCS Edin  
(Hon) and Carl H. Snyderman, MD  
1690 pages  
Trim Size 8 5/8 X 11 1/8 in  
Copyright 2018

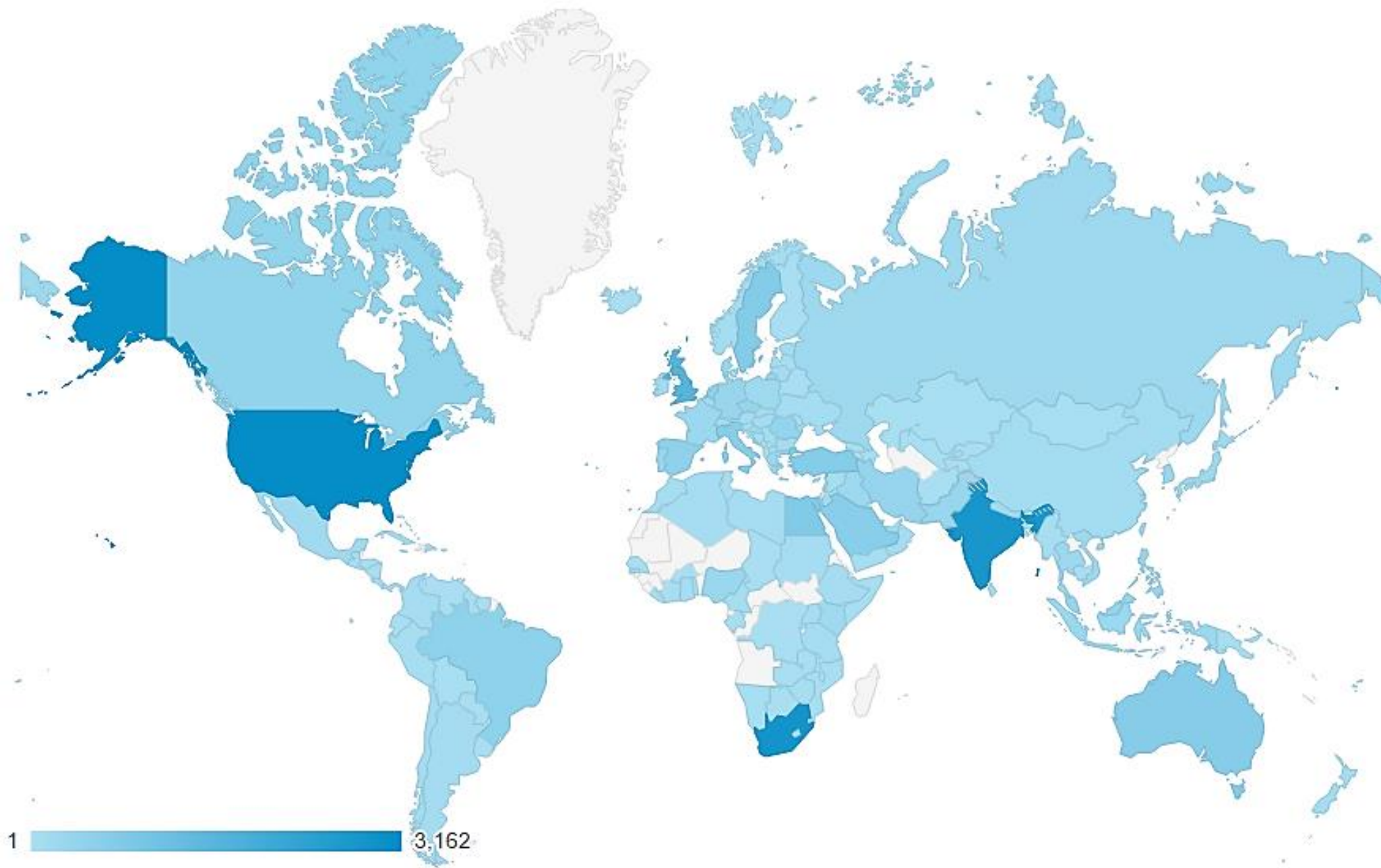
**\$624.00**



Açık Erişim  
Otolarengoloji  
Atlası,  
Baş ve Boyun  
Cerrahi



<http://www.entdev.uct.ac.za/guides/open-access-atlas-of-otolaryngology-head-neck-operative-surgery>



1. United States
2. South Africa
3. India
4. United Kingdom
5. Egypt
6. Sweden
7. Turkey
8. Australia
9. Saudi Arabia
10. Italy
11. Brazil
12. Spain
13. Netherlands
14. Canada
15. Romania
16. Iran
17. Malaysia
18. Czech Republic
19. Germany
20. Denmark
21. Philippines
22. Pakistan
23. Portugal
24. Nigeria
25. France

**>1.2m chapter downloads**  
**>1200 chapters per day**  
**Chapter downloaded every 70 secs**



# An open approach to Huntington's disease research

October 19, 2016 | 1:11 pm | Posted by Andrew Hufton | Category: Guest Posts

Guest post by Rachel Harding, postdoctoral fellow at the Structural Genomics Consortium, University of Toronto, Canada

Huntington's disease (HD) is a fatal neurodegenerative disorder caused by a mutation in the *huntingtin* gene<sup>1</sup>. The progressive break down of brain neuronal cells in HD patients leads to deteriorating mental and physical abilities over a 10-20 year period prior to death, the symptoms often described as having Parkinson's disease, Alzheimer's disease and amyotrophic lateral sclerosis (ALS) simultaneously<sup>2</sup>. At the start of the *huntingtin* gene there is a CAG trinucleotide repeat region that encodes a stretch of poly-glutamine residues in the amino-terminus of the encoded protein. This repeat tract is expanded in HD patients. The repeat length of this region correlates with the age of symptom onset<sup>3</sup>. Affecting approximately 1 in 10,000 of the population<sup>4</sup>, rare juvenile forms of the disease exist in patients with the longest CAG expansions, although adult-onset HD patients typically have between 40-50 CAG repeats with symptom onset beginning between the ages of 35-50.

What interests many scientists most in the field, and an effective therapeutics, is how the CAG repeat number repeat tract increases beyond 36 repeats the pathologically devastating neurodegenerative symptoms seen in *huntingtin* gene over 30 years ago<sup>5</sup>, efforts to understand the disease at the biochemical level remain elusive. Many scientists shared their data, both positive and negative.

Traditional publishing methods in the biomedical sciences rarely are failed experiments or those that produce an incomplete picture of the studies undertaken, need towards answering the big scientific questions at hand therapeutics. In HD the need for better understanding, importantly patient therapies, is desperate, with limited individuals<sup>6</sup>.



RACHEL HARDING

In an effort to buck this trend and catalyze research to answer the challenging questions underlying the disease mechanism of HD, I decided to open up my lab notebook, making my methods, data and analyses freely available online. The [Structural Genomics Consortium \(SGC\)](#), University of Toronto, where I work as a postdoctoral fellow, and the [CHDI Foundation](#), who fund my project, have agreed that all output from this project should be released freely into the public domain with no restriction. This approach does not only aim to present the end successes of the research project but also all of the incremental steps forward, failures and mistakes made along the way, providing an honest and transparent representation of all of the work completed in real-time. Even if my own project is not successful in answering these questions about HD, perhaps others can learn from my own mistakes, but more hopefully fellow scientists will share and contribute along the way to expedite scientific discovery.

“Benim hipotezim şudur: eğer bilim insanları pozitif veya negatif araştırma verilerini paylaşırsa gelişme çok daha hızlı olur”

Data, as well as commentary from our editors and the diverse set of researchers, funders, and data managers who are supporting us.  
Find out more

E-alert

RSS

Twitter

nature.com blogs home

## Featured posts from this blog

Featured, Uncategorized

[The 10 principles of open research data](#)

[add a comment](#)

Featured

[Announcing the #scidata16 draft programme a call for lightning talks](#)

[add a comment](#)

Featured

[Enabling the effective sharing of clinical data](#)

[add a comment](#)

Calls for Submissions, Featured

[Call for submissions: Replication data](#)

[add a comment](#)

Calls for Submissions, Featured

[Call for submissions: Replication data](#)

[Call for submissions: Replication data](#)

[Call for submissions: Replication data](#)

[Call for submissions: Replication data](#)

[Call for submissions: Replication data](#)

[Call for submissions: Replication data](#)

[Call for submissions: Replication data](#)

[Call for submissions: Replication data](#)

[Call for submissions: Replication data](#)

[Call for submissions: Replication data](#)

[Call for submissions: Replication data](#)

[Call for submissions: Replication data](#)

[Call for submissions: Replication data](#)

[Call for submissions: Replication data](#)

[Call for submissions: Replication data](#)

[Call for submissions: Replication data](#)

[Call for submissions: Replication data](#)

[Call for submissions: Replication data](#)

[Call for submissions: Replication data](#)

[Call for submissions: Replication data](#)

[Call for submissions: Replication data](#)

[Call for submissions: Replication data](#)

[Call for submissions: Replication data](#)

[Call for submissions: Replication data](#)

[Call for submissions: Replication data](#)

[Call for submissions: Replication data](#)

[Call for submissions: Replication data](#)

[Call for submissions: Replication data](#)

[Call for submissions: Replication data](#)

Interview

Jobs

Metadata

Press Release

Repository Highlights

Site Updates

Uncategorized





Published on April 13th, 2018 | By: Faye Oney



## New open-access materials database could save research time, spur material science advances

Published on April 13th, 2018 | By: Faye Oney



[Image above] NREL's HTEM Database group (from left) Andriy Zakutayev, Robert White, John Perkins, Marcus Schwarting, Caleb Phillips, and Nick Wunder. Credit: Dennis Schroeder; NREL

Scientists and researchers spend a lot of time conducting experiments, many of which are trial and error. Usually it takes multiple experiments involving several processes and methods using multiple sample sizes and variables to solve a problem. And depending on the scope of the research, it can take days, weeks, months or even years to reach a breakthrough.

## Açık Erişim Malzeme Veri Tabanı Araştırmada Zaman Kazandırır ve Malzeme Bilimi İlerlemelerini Destekler

New research is usually built upon the successes of previous research. Some research requires the use of expensive equipment, which some researchers—by virtue of their employer's budget, or lack thereof—may not have access to.

And that also means accessibility to all materials science researchers. "Our belief is that putting all this data out in the public domain would accelerate the advancement of material science, in particular by researchers without access to expensive experimental equipment, both in the United States and around the world," Materials Science Center senior scientist and team member John Perkins explains in the news release.



# Açık Erişimden Açık Bilime...

”

***Açık bilim, keşif sürecinde her türlü bilimsel bilginin mümkün olduğu kadar erken sürede açık olarak paylaşılması gerektiği düşüncesidir.***

*Michael Nielsen (Kuantum Fizikçisi)*

*Her türlü bilimsel bilgi: dergi makaleleri, veri, kod, çevrimiçi yazılım araçları, sorular, düşünceler ve spekülasyonları içerir; bilgi olarak düşünülebilecek her şey.*

*Mümkün olduğu kadar erken: sıklıkla dikkate alınması gereken diğer faktörler (yasal, etik, sosyal vb.) vardır.*



# Açık Bilim



## Açık Bilim

Açık Veri

Açık Kaynak

Açık Metodoloji

Açık Hakemlik

Açık Erişim

Açık Eğitim Kaynakları

CC-BY Andreas Neuhold

[https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Open\\_Science\\_-\\_Prinzipien.png](https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Open_Science_-_Prinzipien.png)

# AÇIK BİLİM DÜNYASINDA SON GELİŞMELER

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

Robert-Jan Smits, the European Commission's special envoy for open access, was a "catalyst" behind the new plan. LUIGI MISTRULLI/SIPA/AP IMAGES

## European science funders ban grantees from publishing in paywalled journals

By Martin Enserink | Sep. 4, 2018, 3:15 AM

Frustrated with the slow transition toward open access (OA) in scientific publishing, 11 national funding organizations in Europe turned up the pressure today. As of 2020, the group, which jointly

"We will use robust criteria for where scientists can publish, based on the excellent work done by the Directory of Open Access Journals," Smits said. A few highly cited journals such as Nature and Science will be off-limits for grant holders subject to Coalition-S, unless these publishers change their policies and offer open access.

think this could create a tipping point," says Marc Schiltz, president of Science Europe, the Brussels-based association of science organizations that helped coordinate the plan. "Really the idea was to make a big, decisive step—not to come up with another statement or an expression of

## Açık erişimin anahtarı fon sağlayıcıların elindedir.

Robert-Jan Smits-Science Europe Başkanı

calls the plan "admirably strong." Many other funders support OA, but only the Bill & Melinda Gates

AB'nin araştırma komiseri Carlos Moedas, Plan-S'ye bağlı olan fonları tebrik etti ve "diğerlerini mümkün olduğu kadar çabuk takip etmelerini şiddetle destekledi".

Coordinated by



National funders



Charitable foundations

# 1 Ocak 2020

Supported by



Supporting statements







2013 tarihinde Hollanda Parlamentosu Kararı: 2024 yılına kadar Hollanda'daki yayınların %100 açık erişim olması

## Big deals and prepaid

If the negotiations are to succeed, the foundation must be sound. What is open access, exactly? Why is it so important? How can we most effectively reinforce the unique strengths of publishers and universities, and what result can we expect?

### Big deals and prepaid open access

The universities are striving to realise open access publications in major academic journals. Universities have

Tüm Hollanda üniversiteleri açık erişim yayıncılığı desteklemektedir. 1 Aralık 2015'ten beri, Hollanda Bilimsel Araştırma Organizasyonu (NWO), kamu parasıyla yapılan araştırmanın açık erişim formatında yayınlanmasını zorunlu kılmıştır.

# Projekt DEAL

## Açık erişim

Geleneksel yayıncılık için ödenen kurumsal abonelik ücretlerinin açık erişim yayıncılığı finanse edecek iş modellerine dönüşüm senaryoları, kütüphaneciler, üniversite yönetimleri, fon sağlayıcı kurumlar, araştırmacılar ve yayıncıları özellikle de 2010'ların ikinci yarısından yeni çözümler aramaya itiyor.

- ❖ Yayıncı Elsevier ile istediği koşullarda anlaşma sağlayamayan Almanya'da kurumlar aboneliklerini sonlandırmaya başladı.
- ❖ Elsevier dergilerinde görev yapan tanınmış bilim insanları editörlük aktivitelerini sonlandırıyorlar.
- ❖ <https://www.projekt-deal.de>





# Sweden stands up for open access – cancels agreement with Elsevier

Pressmeddelande • Maj 16, 2018 08:45 CEST



Share



2018-05-16 AV ANNICA WENTZEL


## Sweden stands up for open access – cancels agreement with Elsevier

Large science publisher Elsevier does not meet the requirements of Swedish universities and research institutes

In order to take steps towards the goal of immediate open access by 2026 set by the Swedish Government, the Bibsam Consortium has after 20 years decided not to renew the agreement with the scientific publisher Elsevier, as the publisher has not been able to present a model that meets the demands of the Consortium. To be able to make the necessary transition from a subscription-based to an open access publishing system, the Bibsam Consortium requires immediate open access to all articles published in Elsevier journals by researchers affiliated to participating organisations, reading access for participating organisations to all articles in Elsevier's 1,900 journals and a sustainable price model that enables a transition to open access. The current agreement will be cancelled on the 30<sup>th</sup> of June.

Swedish researchers publish approximately 4 000 articles per year in Elsevier journals. In 2017 € 1,3 million was spent on article processing charges, on top of the € 12 million that organisations spend on licensing fees for reading the Elsevier content.





## Exploring Open Science Open Science in Finland



Open science has internationally become a significant way of making science more reproducible and transparent and increasing its societal impact. In Finland, [the Ministry of Education and Culture](#) promotes research information availability and open science through the Open Science and Research Initiative, which is set out for the years 2014-2017. The objective is for Finland to become one of the leading countries in openness of

science and research by the year 2017 and to ensure that the possibilities of open science will be widely utilised in our society. Read more about [the Finnish Open Science and Research Initiative](#) and [Open science and research roadmap 2014-2017](#).

## News and Events

- [Openness of academic publishers evaluated for the first time](#)
- [Call for applications for additional IDA capacity until Oct 6th, 2017](#)
- [Top 5% of Finnish research, as measured by altmetrics](#)
- [35 million euros spent on scholarly e-resource subscriptions](#)
- [Science Europe: Shaping Open Access and Creating Transparency](#)

[More news](#) 

## Wiley Contract



We are happy to publish here the full text of the “Publish&Read” agreement between Project DEAL and Wiley signed 15<sup>th</sup> January 2019.

The forward-looking “Publish&Read” model at the basis of the agreement delivers the benefits of open access to authors and advances the principles of open science by enabling institutions and researchers alike to make the most of the opportunities that open dissemination in our digital environment provides.

Projekt DEAL is confident that this partnership will enhance further developments in the field of scholarly publishing and access to publicly funded research.

Given the great interest shown by the international research and scholarly communications community, an FAQ has been prepared to clarify and provide context around some key components of the agreement.

---

**Projekt DEAL – John Wiley & Sons “Publish&Read” Agreement:**

<https://doi.org/10.17617/2.3027595>



# University of California takes a stand on open access

Alex Fox, Jeffrey Brainard

+ See all authors and affiliations

*Science* 08 Mar 2019:  
Vol. 363, Issue 6431, pp. 1023  
DOI: 10.1126/science.363.6431.1023-a

**Article**

Figures & Data

Info & Metrics

eLetters

 PDF

A rift over open access opened last week between one of the world's largest research universities and its largest scientific publisher. After monthslong talks broke down, the University of California (UC) system announced it will stop paying to subscribe to journals published by Elsevier, headquartered in Amsterdam. The university says Elsevier would not agree to a package deal that would make all articles published by UC authors immediately free for readers worldwide while providing a break on subscription fees.

"It's hard to overstate how big [UC's move] is for us here in the U.S.," says Heather Joseph, executive director of the Scholarly Publishing and Academic Resources Coalition, a Washington, D.C.-based group that advocates for open access. Consortia of universities and labs in Germany, Sweden, and Hungary had already reached an impasse in similar negotiations with Elsevier last year. But the 10-campus UC system, which accounts for nearly 10% of all U.S. scholarly publishing output, is among the first U.S. institutions, and by far the largest, to rebuff Elsevier over costs. "This gives institutions that are on the fence about taking this kind of action a blueprint," Joseph says.



[Open in new tab](#)

University of California, Berkeley, library patrons will lose easy access to new Elsevier journal articles.

PHOTO: CHUCKSTOCK/SHUTTERSTOCK.COM





## POLICY AND STRATEGY

## Strategy plans

[> Our strategic plans](#)[> Open science](#)[> Gender issues](#)[Priority initiatives for 2018](#)[The institute sector](#)[Evaluations](#)

## Open science

Transparency and knowledge sharing are critical for all research. An important research policy objective is to ensure that the results of publicly funded research are available to the public. The term "research results" in this context is understood to mean scientific publications and data produced as a result of research activity.

### Open access to research data

Better access to research data enhances the quality of research in that results can more readily be validated and verified, and datasets can be used in new ways and in combination with other datasets.

[Read more about open access to research data](#)

### Open access to publications

Under an open access scheme, scientific journals may be read without paying a subscription fee. This makes research results more open and increases their impact within society at large.

[Read more about open access publishing](#)

### Contact

[> Marte Qvenild](#)

### Del



Who We Are

What We Do

Why It Matters

Become a Member

MONDAY, MARCH 25, 2019 NEWS

# Standing Up To Be A Force Of Change: Q&A with Joe Lucia of Temple University

Open Access

SHARE



On January 1, Temple University joined the growing list of institutions that have cancelled their “Big Deal” journal subscription bundles with Elsevier. Temple’s Library Dean, Joe Lucia, has been an active advocate of Open throughout his career at a number of SPARC member libraries. He was Director for Library Systems and Access at Lehigh University and University Librarian and Director of the Falvey Memorial Library at Villanova, before coming to Temple in 2013.

Here’s what Lucia has to say about the recent decision not to renew its bundled contract and the university’s approach going forward.

**Q: What was your budget situation as you were considering the transition?**

A: The Elsevier license grew to the point where it accounted for nearly 20 percent of the entire budget for library collections at Temple’s Paley, Ambler, and Health Sciences Libraries. Our materials budget has been flat in recent years and we projected costs were going to increase by as much as \$90,000 a year. With that kind of continuing escalation, there would be a point at which we’d go into the red. We wanted to be on a sustainable financial path.





# Teşekkrler...

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

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

Zenodo

**Gültekin GÜRDAL**

İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü  
Ktphane ve Dokmantasyon Daire Başkanı

# Açık Bilim: OpenAIRE, Türkiye, İYTE

Gültekin Gürdal  
İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü



Açık Bilim Yolunda  
11 Nisan 2019  
İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü  
Urla / İzmir



# Açık Bilim politikaları: AB Araştırma ve yenilik fon programlarının gelişimi





U2020'de araştırma sonuçları için

Açık Erişim

**VARSAYILAN**



# Yayınınız Nasıl AE Yapılır?

1. İstedığınız herhangi bir dergide yayınlayın



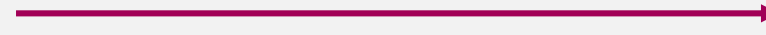
Abonelik esaslı



Arşive koyun ve erişim sağlayın



Açık Erişim Dergi



Arşive koyun ve erişim sağlayın

→ **HER ZAMAN** bir versiyonunu arşive koyun

+ Üst veri ekle: fon sağlayıcı, hibe ID numarası, kısaltma, yayın tarihi....

# Diğer bir deyişle...

Yazarlar iki ana yol arasında seçim yapmakta serbesttir.



KİŞİSEL  
ARŞİVLEME  
'YEŞİL' AÇIK ERİŞİM

**Kişisel arşivleme (,yeşil' açık erişim):** yayınlanan makale veya yayına kabul edilen metnin son hakemli kopyası çevrimiçi bir arşive yüklenir - erişim genellikle gecikir (,ambargo dönemi')



AÇIK ERİŞİM  
YAYINCILIK  
'ALTIN' AÇIK ERİŞİM

**Açık erişim yayıncılık (,altın' açık erişim):** yayıncı aracılığı ile makale doğrudan açık erişim şeklinde. İlgili maliyetler yazar / kurum / fon veren tarafından karşılanır.

**Altın rota seçilmiş olsa bile,**

**Makale her zaman bir arşive konulmalıdır.**





# Hangi yolu seçmeli?

## AVANTAJLARI

+

## DEZAVANTAJLARI

-

Kişisel arşivleme



- Herhangi bir abonelik esaslı dergi
- Ücret yok

- Bir ambargo dönemi olasılığı

Açık Erişim Dergi



- Doğrudan Açık Erişim
- Telif hakkını saklı tutmak (bazan)

- Olası masraflar (MİB=APC)

# AE gerekliliklerine uymamanın sonuçları nedir?

Eğer bir yararlanıcı yükümlülüklerinden herhangi birini ihlal ederse, hibe azaltılabilir (Madde 43) ve ayrıca açıklanan diğer önlemlerden herhangi birine yol açabilir. [Chapter 6 of the General Model Grant Agreement](#).



## Many challenges ahead

### Open access to publications

- Increasing uptake to 100%
- Reinforcing monitoring and incentives/'sanctions'
- Hybrid journals & other financial issues (caps, post-grant etc.)



# Uyumun desteklenmesi: OpenAIRE hizmetleri ve araçları

## OpenAIRE Advance

2018-2021

Teoriden uygulamaya



# OpenAIRE

## Servisler ve araçlar:

- ✓ Açık Erişim depolama
- ✓ Araştırma Verilerinin Zenodo'da saklanması
- ✓ Yayınları ve veri setlerini talep etme
- ✓ Araştırma çıktılarını raporlama
- ✓ Keşfetme, analiz etme ve erişim
- ✓ Destek malzemeleri ve yardım masası
- ✓ Eğitim ve destek materyali



# Tracking, reporting, monitoring made easy

25412485  
PUBLICATIONS

1017048  
DATASETS

93659  
SOFTWARE

18  
FUNDERS



## Are you a funder?

All you need to do is to provide OpenAIRE with a 'very limited' set of metadata fields from your database and we will take it up from there.



## Advanced Analytics

Using text mining (topic modeling) on the full texts we can discover hidden structures and identify useful patterns, similarities, correlations trends and communities.

Our tech team would be happy to work with



## Have more questions?

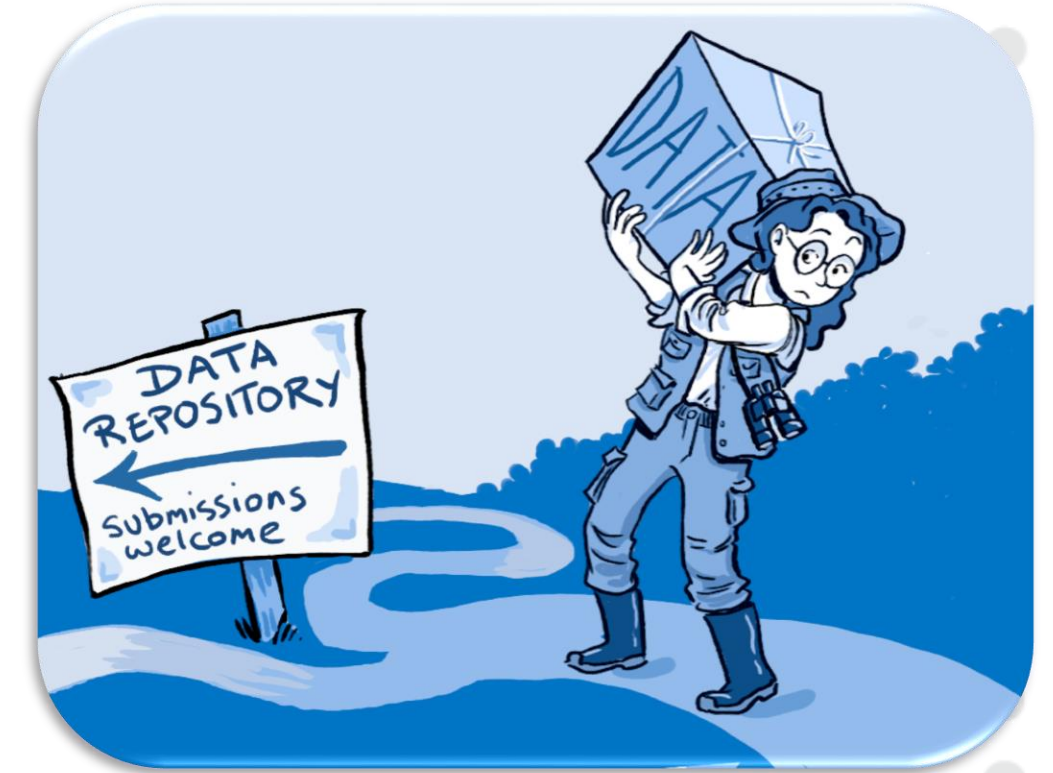
[Learn about open science policies and how to align](#)

[Learn more on how to manage your data in the open science era](http://libguides.iyte.edu.tr/openai)

Zenodo is derived from [Zenodotus](#), the first librarian of the Ancient Library of Alexandria and father of the first recorded use of metadata, a landmark in library history.

# Zenodo – Kapsamlı arşiv

- AB tarafından finanse edilen araştırmalar için kapsamlı arşiv
- Yükleme başına 50 GB'a kadar
- Veriler CERN Veri Merkezi'nde depolanır
- Her yükleme için kalıcı tanımlayıcılar (DOI'ler)
- Makale düzeyinde metrikler
- Bilimin tamamı için ücretsiz
- Tüm disiplinlerden araştırma çıktılarının tamamına açık
- AB finansman bilgilerini kolayca ekleme ve OpenAIRE ile raporlama



<https://zenodo.org/>



# Yükle



# Yayınla

DOI:

DOI 10.5281/zenodo.165760

<http://www.datacite.org>

Grants:

European Commission:

- QULIMA - Ensemble based advanced quantum light matter interfaces (279967)
- ICFONEST - ICFONest International Postdoctoral Program (267229)
- EPICA - Exploring Photon-photon Interactions with Cold Rydberg Atoms (658258)

[www.openaire.eu](http://www.openaire.eu)

The screenshot shows a Zenodo dataset page. At the top, the Zenodo logo and navigation links are visible. The dataset title is "Storing single photons emitted by a quantum memory on a highly excited Rydberg state - Figure data", published on November 9, 2016. The DOI is 10.5281/zenodo.165760. The page includes a list of keywords such as "Rydberg", "DLCZ", "quantum communications", "quantum repeaters", "nonlinear optics", "electromagnetically-induced transparency", "quantum optics", "photon-photon interactions", "nonclassical correlations", and "quantum memories". It also lists grants from the European Commission, including QULIMA, ICFONEST, and EPICA. A table of files is provided, listing names like "figure2a.csv" through "figure5.csv" with their respective sizes and download links. The page also features a "Share" section with social media icons and a "Cite as" section with a citation style input field.

Name	Size
figure2a.csv	241 Bytes
figure2b.csv	289 Bytes
figure3b.csv	396 Bytes
figure4ab.csv	650 Bytes
figure4cd.csv	402 Bytes
figure5.csv	562 Bytes





## Ufuk 2020 Açık Araştırma Veri Pilot OpenAIRE nasıl yardımcı olabilir?

Ufuk 2020 AK Açık Araştırma Veri Pilot'a katılan bir Araştırmacı, Proje Koordinatörü veya Araştırma Yöneticisi misiniz?

### Açık Araştırma Veri Pilot Nedir?

Açık veri: kullanımı, yeniden kullanımı ve dağıtımı ücretsiz olan veridir. Açık Araştırma Veri Pilot, Ufuk 2020 projelerinden ortaya çıkan araştırma verilerini halka açmayı amaçlar. 2017 yılından başlayarak pilota katılanları yapması gerekir:

- Bir Veri Yönetim Planı (VYP) geliştirir (ve güncel tutar).
- Verinizi bir araştırma veri arşivinde depolar.
- Üçüncü tarafları serbestçe erişebildiğinden, madenleme yapabildiğinden, yararlanabildiğinden, yeniden üretebildiğinden ve dağıtabildiğinden emin olun.
- Araştırma sonuçlarını doğrulamak için ham verileri kullandanda hangi araçlara ihtiyaç olacağını açıklayın (veya araçları kendilerine sağlayın).

Pilot şunlar için geçerlidir:

- Bilimsel yayınlarda sonuçları doğrulamak için gereken veriler (ve üstveriler)
- VYP'nda belirttiğiniz diğer derlenen ve/veya ham veriler (ve üstveriler)



### Bir Ufuk 2020 proje hiben var mı? Ve verileriniz; bulunabilir, erişilebilir, birlikte çalışılabilir, yeniden kullanılabilir bir şekilde mi yönetiliyor?

Pilotun parçası mısınız?

Çalışma Programı 2017 kapsamındaki projeler Açık Veri Pilot'un bir parçası varsayılır. Çalışma Programı 2017'den itibaren pilot Ufuk 2020'nin tüm alanlarına genişletildi (Veri Üreticiler, ERC PoC actions, SNE Instrument PhI actions, ERA-NET Confund actions, EJP Confund actions ve ödülleri hariç).

Eğer projeniz bu tarihten önce başlamışsa ve Ufuk 2020'nin aşağıdaki alanlarından birini kapsıyorsa otomatik olarak da pilotun parçası olursunuz:

- Gelecek ve gelişen teknolojiler.
- Araştırma atlayıcıları – e-Altyapılar bölümü.
- Kolaylaştırıcı ve endüstriyel teknolojilerde liderlik – Bilgi ve İletişim Teknolojileri.
- Nanoteknolojiler, İleri

### OpenAIRE nasıl yardımcı olabilir?

OpenAIRE bir dizi kaynak, SSS, web seminerleri ve destek sayfaları sağlar. OpenAIRE'in tüm AB ülkelerinde yerel temsilcileri vardır. Ulusal Açık Erişim Destek Masaları veya NOAD Yardım Masası sistemizi üzerinden bizimle bağlantı kurabilirsiniz:

- Toplumla ve toplum için Bilim.
- Keşiften aktivite - odak alanları – kısmen Akıllı ve Sürdürülebilir Şehirler.

Dışında kalabilir misiniz? Ümuyorum kalmanız, fakat projeler herhangi bir aşamada kısmen veya tamamen pilotun çıkarabilir. Geçerli gerekçeler için AE üzerine AK rehberine bakınız (link arka sayfada).

Eğer herhangi bir disiplinler veya kurumsal arşiv yoksa, araştırmacılar CERN tarafından barındırılan ve OpenAIRE tarafından sağlanan Zenodo arşivini kullanabilirler.

[www.zenodo.org](http://www.zenodo.org)

## Veri Yönetim Planı (VYP) Nedir?

VYP bir araştırma projesi esnasında veya sonrasında toplanan veya oluşturulan araştırma verilerinin nasıl yönetileceğini özetleyen "canlı" bir belge'dir. AK, Guidelines on FAIR Data Management in Horizon 2020'de VYP'de nelerin olması gerektiğini dair rehberlik bilgileri sunmaktadır. Rehberler FAIR veri üretme hedefini vurgulamaktadır. Bulunabilir (Findable), Erişilebilir (Accessible), Birlikte çalışabilir (Interoperable) ve Yeniden kullanılabilir (Re-usable) olan veriler.

- Bulunabilir (Findable): Üstveri ve standart bir tanımlama mekanizması ile (örn. DOI) verileri bulunabilir yapar.
- Erişilebilir (Accessible): Başkalarının verileri erişebilmesi için gereken belge ve araçların planlanması - ve sonunda sağlanması - Eğer belirli veri setleri paylaşılıyorsa, bunun anlaşılabilir bir nedeni olmalı.

Birlikte çalışabilir (Interoperable): Araştırmacılar ve kurumlar arasında veri alışverişine ve yeniden kullanımına izin verilmesi standart üst veri ve metodolojiler gerektirir.

Yeniden kullanılabilir (Re-usable): Bir lisansla veri sağlama verileri yeniden nasıl kullanılabilir olabileceğini açıklığa kavuştururken:

- Veri hacmi ve dosya formatı
- Uzun dönem koruma ve FAIR veri oluşturma maliyetleri
- Veri güvenliği
- Etik konular

VYP değişim bir belge değildir, veri süresince sağlanmalı kazanır.VYP'nin ilk şekli projenin ilk 6 ayında teslim edilmelidir. Projenin periyodik olarak değerlendirilmesine bağlı olarak güncellenmelidir.

## Veri Yönetim Planı nasıl oluşturulur? Peki ya, telif hakları ve lisanslama?

Digital Curation Centre (DCC) tarafından geliştirilen bir araç olan DMPonline'da VYP'nizi için bir şablon bulabilirsiniz. DMPonline'a başlın

<https://dmponline.dcc.ac.uk>

ve nasıl kullanacağınız hakkında ekrandaki videoya göz atın. Araştırma fon sağlayıcı listesinden Avrupa Komisyonunu (Ufuk 2020) seçtiğinizden emin olun ve ek DCC kılavuzunu inceleyin. VYP'nizi istediğiniz zaman kaydedebilir, paylaşabilir ve çeşitli formatlarda dışa aktarabilirsiniz.

### Veri nerede depolanmalı?

Veri deposu veri setlerini ve onların üstverilerini toplayan ve görüntüleyen dijital bir arşivdir. Bir çok veri deposu ayrıca yayınlara da kabul eder ve yayınları ile onların temel verileri arasında bağlantı oluşturmasına izin verir.

Veri depolanma ile ilgili bilgi Re3data'da bulunabilir: [www.re3data.org](http://www.re3data.org).

**OpenAIRE Hakkında**

OpenAIRE, Avrupa ve ötesinde Açık Erişim alanına katkı sağlayan sosyal ve teknik bağlantıları teşvik eder.

[www.openaire.eu](http://www.openaire.eu)

Türkiye Yardımı Masası: Gültekin Gürdal, İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü, [openaire2020@iyte.edu.tr](mailto:openaire2020@iyte.edu.tr), <http://libguides.iyte.edu.tr/OpenAIRE2020>

**Diğer linkler**

Bilimsel Yayınları Açık Erişim ve Ufuk 2020 Araştırma Verisi AK Rehberleri: [http://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/grants\\_manual/h20a\\_pilot/h2020-hi-0a-pilot-guide\\_en.pdf](http://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/grants_manual/h20a_pilot/h2020-hi-0a-pilot-guide_en.pdf)

Ufuk 2020 Veri Yönetimi AK Rehberleri: [http://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/grants\\_manual/h20a\\_pilot/h2020-hi-0a-data-mgt\\_en.pdf](http://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/grants_manual/h20a_pilot/h2020-hi-0a-data-mgt_en.pdf)

Açık Bilim Üzerine AK Güdümleri: <https://ec.europa.eu/digital-agenda/en/open-science>

DCC's DMPonline aracı: <https://dmponline.dcc.ac.uk>

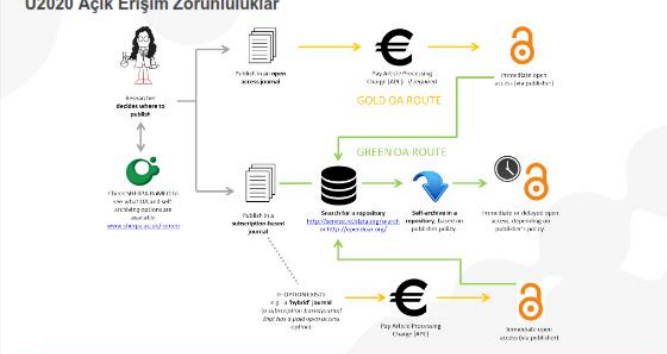
Elektronik kopyasına erişmek için: <http://libguides.iyte.edu.tr/openaire2020>

Updated Nov. 2017

## Açık Erişim zorunlulukları ve Ufuk 2020'de Açık Araştırma Verisi OpenAIRE nasıl yardımcı olabilir?

U2020 projesinin bir parçası mısınız? OpenAIRE proje yayınlamıza ve verilerinize Açık Erişim sağlamada yardımcı olur.

### U2020 Açık Erişim Zorunlulukları



### Ufuk 2020 Açık Erişim Zorunlulukları: Tüm yararlanıcılar hakemli yayınlarının Açık Erişimini sağlamak için depolanmalıdır.

Ne depolanmalı? Bir makine tarafından okunabilen elektronik kopyanın yayımlanan versiyonu VEYA yayına kabul edilen metnin son hakemli kopyası.

Ne zaman depolanmalı? Her yararlanıcı mümkün olan en kısa sürede ve en geç yayımlandıktan sonra depolanmalıdır.

Açık Erişim ne zaman sağlanmalı? Her yararlanıcı depolanmış yayına arşiv yoluyla açık erişim sağlamak zorunda en geç:

yayın üzerinden, eğer Açık Erişim dergi ise veya diğer durumlarda ise yayın tarihinden itibaren 6 ay (Sosyal ve Beşeri Bilimlerdeki yayınlarda 12 ay)

Araştırmacılar bilimsel yayınlarını kendi seçtikleri bir arşive koyabilir. Kurumunuzun bir arşivi olup olmadığını [www.openaire.eu/participate](http://www.openaire.eu/participate) adresinden kontrol edebilir veya [www.zenodo.org](http://www.zenodo.org) kullanabilirsiniz.

<https://www.openaire.eu/42-gultekin>

Eğer herhangi bir disiplinler veya kurumsal arşiv yoksa, araştırmacılar CERN tarafından barındırılan ve OpenAIRE tarafından sağlanan Zenodo arşivini kullanabilirler.

[www.zenodo.org](http://www.zenodo.org)

## U2020 Açık Araştırma Veri Pilot

Açık Araştırma Veri Pilot nedir? Açık Veri, ücretsiz, özgürce diğer veri setleri ile karşılaştırılarak kullanılması dahil tekrar kullanılabilir ve dağıtılabilir veridir. AK, Ufuk2020 projelerinden kaynaklanan araştırma verilerinin mümkün olduğunca serbestçe kullanılabilir olmasını amaçlar. Bir Veri Yönetim Planı hazırlanması ve verilerin bir Araştırma Veri Arşivinde depolanması pilotun bir parçası olarak gereklidir. Pilotun dışında kalmak mümkündür.

Hangi projeler Açık Veri Pilot'un parçasıdır? Ocak 2017'den itibaren başlayan projeler Açık Veri Pilot'un bir parçası varsayılır. Eğer projeniz bu tarihten önce başlamışsa, lütfen hibe sözleşmesini kontrol edin. Haklı bir gerekçe ile, projeler Pilotun herhangi bir aşamasında (kısmen) devre dışı bırakılabilir.

Bakınız [www.openaire.eu/pendatapilot](http://www.openaire.eu/pendatapilot).

Zenodo ([www.zenodo.org](http://www.zenodo.org)) araştırmacılar, bilim insanlarına, AB projelerine ve kurumlara sunulan sağlayan geniş kapsamlı bir arşivdir:

- Bilimin tüm disiplinlerinde metin, elektronik tablolar, ses, video ve görüntüler dahil olmak üzere farklı formatlardaki araştırma sonuçlarını paylaşmak.

• Araştırma sonuçlarını görüntüleme ve araştırma sonuçlarını atıf yapılabılır hale getirmek için kullanılabılır ve Avrupa Komisyonu gibi fon sağlayıcı kuruluşlarının mevcut raporlama hatlarına entegre etmek.

• Kolay erişim ve paylaşılmış araştırma sonuçlarını yeniden kullanmak.

• Araştırma sonuçlarını OpenAIRE portalı ile entegre etmek.

[www.openaire.eu/pendatapilot](http://www.openaire.eu/pendatapilot)

[www.zenodo.org](http://www.zenodo.org)

[www.openaire.eu/pendatapilot](http://www.openaire.eu/pendatapilot)

[www.zenodo.org](http://www.zenodo.org)

[www.openaire.eu/pendatapilot](http://www.openaire.eu/pendatapilot)

[www.zenodo.org](http://www.zenodo.org)

[www.openaire.eu/pendatapilot](http://www.openaire.eu/pendatapilot)

[www.zenodo.org](http://www.zenodo.org)

[www.openaire.eu/pendatapilot](http://www.openaire.eu/pendatapilot)

## Ufuk 2020 Açık Erişim ve Açık Veri OpenAIRE nasıl yardımcı olabilir?

Araştırma Arşiv Yöneticileri için Rehber

### Siz ve arşiviniz için AK Açık Erişim zorunluluklarını önemsemeli?

OpenAIRE altyapısı Avrupa çapında bütün Açık Erişim (AE) içeriği toplar. Aynı zamanda AK'nun U2020 zorunluluklarını karşılamak için AB projelerinin olduğu ve AE içeriği sahip bir kurumda araştırma arşivi yönetici misiniz? İçeriginizi görünür hale getirmek ve/veya AE zorunluluklara uymak için aşağıdaki konularda okumaya devam edin.

### OpenAIRE ağı 600'ün üzerinde katılımcı arşiv ile büyümeye devam ediyor.

Siz de Katılın!

### Talimatlar: Literatür arşivi yöneticileri için

1. Bir hesap oluşturun: [validator.openaire.eu](http://validator.openaire.eu).
2. Arşivinizin OpenDOAR'a kayıtlı olduğundan emin olun. (<http://www.opendoar.org>).
3. Arşivinizin OpenAIRE Rehberleri ile uyumlu olup olmadığını kontrol edin.

4. Uyumluluk testini çalıştırın ve arşivinizi onaylatın <http://validator.openaire.eu>.

<https://www.openaire.eu/42-gultekin>

<https://www.openaire.eu/42-gultekin>

<https://www.openaire.eu/42-gultekin>

<https://www.openaire.eu/42-gultekin>

<https://www.openaire.eu/42-gultekin>

<https://www.openaire.eu/42-gultekin>

<https://www.openaire.eu/42-gultekin>

<https://www.openaire.eu/42-gultekin>

<https://www.openaire.eu/42-gultekin>

<https://www.openaire.eu/42-gultekin>

<https://www.openaire.eu/42-gultekin>

<https://www.openaire.eu/42-gultekin>

<https://www.openaire.eu/42-gultekin>

<https://www.openaire.eu/42-gultekin>

<https://www.openaire.eu/42-gultekin>

<https://www.openaire.eu/42-gultekin>

<https://www.openaire.eu/42-gultekin>

<https://www.openaire.eu/42-gultekin>

<https://www.openaire.eu/42-gultekin>

<https://www.openaire.eu/42-gultekin>

<https://www.openaire.eu/42-gultekin>

<https://www.openaire.eu/42-gultekin>

<https://www.openaire.eu/42-gultekin>

<https://www.openaire.eu/42-gultekin>

<https://www.openaire.eu/42-gultekin>

<https://www.openaire.eu/42-gultekin>

<https://www.openaire.eu/42-gultekin>

<https://www.openaire.eu/42-gultekin>

<https://www.openaire.eu/42-gultekin>

## Ufuk 2020 Açık Erişim ve Açık Veri OpenAIRE nasıl yardımcı olabilir?

Araştırma Yöneticileri ve Proje Koordinatörleri için Rehber

### Ufuk 2020 Açık Erişim Zorunlulukları

Ufuk 2020, Avrupa Komisyonu (AK) proje finansmanı kaynaklı tüm hakemli yayınlarda açık erişim (AE), diğer bir deyişle, kullanımı ile ilgili herhangi bir kısıtlama olmaksızın çevrimiçi serbestçe kullanılabilir olmasını zorunlu kılar.

### Açık Erişim için 4 Basit Adım

1. Adım Seçtiğiniz bir deryeye makalenizi gönderin (herhangi bir kısıtlama yok). Yayın maliyetleri (makale işlem ücreti) uygundur ve proje süresi içerisinde geri ödenebilir.
2. Adım Hakem kontrolünden geçmiş metnin son halini veya yarıncının PDF versiyonunu mümkün olan en kısa sürede veya en geç yayımlandığında kurumunuzun akademik arşivine (veya başka seçenek yoksa Zenodo.org) koyun. Bir proje web sitesinde yayınlamanı istlemesini yeterli değildir - görünür olmaz!
3. Adım Makalenin hangi programa ait olduğunu ["European Union (EU)" ve "Horizon 2020" veya "Euratom" ve Euratom araştırma ve eğitim programı 2014-2018"]; çalışmanın adı, kısıtlaması, hibe numarası; yayın tarihi ve varsa ambargo süresinin uzunluğu ve değişmeyen bir tanımlayıcı (DOI, handle gibi) makalenin üst kısmında belirtmeli.
4. Adım Depolanan yayının Açık Erişim olmasını sağlayın. 6 aylık ambargo (veya sosyal ve beşeri bilimlerde 12 ay) kabul edilebilir.

<https://www.openaire.eu/42-gultekin>

<https://www.openaire.eu/42-gultekin>

<https://www.openaire.eu/42-gultekin>

<https://www.openaire.eu/42-gultekin>

<https://www.openaire.eu/42-gultekin>

<https://www.openaire.eu/42-gultekin>

<https://www.openaire.eu/42-gultekin>

<https://www.openaire.eu/42-gultekin>

<https://www.openaire.eu/42-gultekin>

<https://www.openaire.eu/42-gultekin>

<https://www.openaire.eu/42-gultekin>

<https://www.openaire.eu/42-gultekin>

<https://www.openaire.eu/42-gultekin>

<https://www.openaire.eu/42-gultekin>

<https://www.openaire.eu/42-gultekin>

<https://www.openaire.eu/42-gultekin>

<https://www.openaire.eu/42-gultekin>

<https://www.openaire.eu/42-gultekin>

<https://www.openaire.eu/42-gultekin>

<https://www.openaire.eu/42-gultekin>

<https://www.openaire.eu/42-gultekin>

<https://www.openaire.eu/42-gultekin>

<https://www.openaire.eu/42-gultekin>

<https://www.openaire.eu/42-gultekin>

<https://www.openaire.eu/42-gultekin>

<https://www.openaire.eu/42-gultekin>

<https://www.openaire.eu/42-gultekin>

<https://www.openaire.eu/42-gultekin>

<https://www.openaire.eu/42-gultekin>

<https://www.openaire.eu/42-gultekin>

## ZENODO OpenAIRE ve CERN'den ücretsiz, açık arşiv

Araştırmacılar, bilim toplulukları ve araştırma kurumları için rehber

### Zenodo Nedir?

Zenodo ([www.zenodo.org](http://www.zenodo.org)) 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 atılmasını sağlayan Zenodo'yu yüklemesi ve erişimi ücretsizdir.

### Zenodo kimler için?

- Zenodo tüm bireysel araştırmacılar, bilim toplulukları ve araştırma kurumları içindir. Fon kaynağından bağımsız olarak tüm araştırma çıktılarına açıktır.
- Uygun bir kurumsal veya tematik arşiviniz yok mu? Zenodo kullanın!
- Zenodo Horizon2020 projelerine link verir ve tüm sonuçlar doğrudan doğruya OpenAIRE ve AK portalına bağlantılıdır.
- Zenodo ile araştırma grubunuz veya projeniz için bir koleksiyon oluşturabilir ve kuratorluğunu yapabilirsiniz, konferans bildirileri ya da dergiler için hosting hizmeti sunar.



## CERN tarafından barındırılan OpenAIRE'in güvenilir arşivinde yayınlarınızı, verilerinizi ve yazılımlarınızı ücretsiz olarak saklayın ve paylaşın

Araştırmayı paylaşma ve bağlantı verme: Zenodo, araştırma çıktıları veri setlerine ve fon bilgilerine paylaşılabilir olarak sağlayan zengin bir arşiv sunar. Açık olan tüm içerik OAI-PMH aracılığı ile üçüncü şahıslar tarafından toplanır.

Sürüm Destekleme: Üst düzey bir DOI aracılığıyla bir dosyanın farklı tüm sürümlerini destekleyebilirsiniz.

İlimat edilir, güvenilir, güvenli: Veri, büyük ölçek



# OpenAIRE ve Açık Bilim Bulutu (EOSC)

Araştırma verilerinin depolanması, yönetimi, analizi ve yeniden kullanımı için, sınırlar ve bilimsel disiplinler arasında kullanmada ücretsiz, açık ve kesintisiz hizmetler ile sanal bir ortam.

- European Cloud Initiative (ECI), (COM(2016) 178final), p.6; Part of the Digital Single Market Strategy

Analog  
bilimden  
sayısal bilime  
geçiyoruz...

Avrupa'nın  
üzerinde Açık  
Bilim Bulutu...

Araştırmalar  
daha fazla  
görünür  
olacak...



# Neden Açık Bilim Bulutu

Araştırma verilerinin %80'i standartlara göre saklanmıyor

Avrupa Açık Bilim Bulutu bir proje değil, bir süreç

Avrupa'da farklı bilimsel fikirlerin paylaşılacağı yeni bir başlangıç

Araştırma tekrarları olmayacak

Açık Bilim'in yeni yuvası  
Veri merkezli bilim

Çok fazla sınırlar konuldu, ancak köprüler kurulmadı

EOSC, 1,7 milyon disiplinler arası AB araştırmacısına, veri depolama, yönetim, analiz ve yeniden kullanım için ücretsiz, açık hizmetler sunan bir ortam sağlayacaktır.



”

... Araştırma verilerinin depolanması, yönetimi, analizi ve yeniden kullanımı için, sınırlar ve bilimsel disiplinler arasında kullanmada ücretsiz, açık ve kesintisiz hizmetler ile sanal bir ortam

*European Cloud Initiative (ECI), (COM(2016) 178final), p.6; Part of the Digital Single Market Strategy*

# Bilim ve bilim altyapısı için önemli AB politikası

Bilimi kolay bir şekilde yapmak. Bilimi verimli bir şekilde yapmak. Bilimi açık bir şekilde yapmak.

EOSC Hub OpenAIRE işbirliği anlaşması-  
OpenAIRE önemli bir kolaylaştırıcı: Destek,  
eğitim, iletişim...

## Science Demonstrator Topics

[Home](#) » [Science Demonstrator Topics](#)



Social Sciences and Humanities



Generic Technology



Physical Sciences / Astronomy



Physics / Materials Science



High Energy Physics



Energy Research



Life Sciences and Health Research



Environmental & Earth Sciences

Çeşitli disiplinleri ve kullanıcı senaryolarını karşılayan tanıtıcı gösterimler

<https://eoscpilot.eu/science-demonstrator-topics>



# DOCUMENTARY ON OPEN ACCESS TO PREMIERE ON SEPT. 5, 2018 IN WASHINGTON, DC

Monday August 27, 2018

*New film, "Paywall: The Business of Scholarship," propels the need for open access forward, targeting the for-profit academic publishing industry*

"Paywall: The Business of Scholarship," a documentary about the hidden costs of academic publishing and the need for open access to research and science, will premiere on Sept. 5, 2018, at the Landmark Theater (E-Street) in Washington, DC.

Additional screenings are scheduled at over 120 universities and institutions around the globe, including the United Nations, MIT Media Lab, UC- Berkeley and Cornell University.

Academic publishing is a \$25.2 billion a year industry. To put that into context, the publisher Elsevier's journal Biomaterials costs an average of \$10,702 for a yearly digital subscription. That's a lot of money to pay for access to publicly funded research. In fact, in 1995, Forbes predicted that the internet and digital distribution of scholarly research would level the playing field on publishers and make them obsolete.

Nothing could be further from the truth.

The film, produced and directed by Jason Schmitt, dives into the need for open access to research and science, questions the rationale behind the \$25.2 billion a year that flows into for-profit academic publishers, examines the 35-40% profit margin associated with the top academic publisher Elsevier and looks at how that profit margin is often greater than some of the most profitable tech companies like Apple, Facebook, and Google.

The 65-minute film takes the audience on an excursion to where academic publishing began in 1665: The Royal Society of London. Schmitt illuminates how access to research is often limited for those outside prestigious academic institutions—especially within the Global South—and showcases how open access models like arXiv.org have played a strong role in information dissemination in physics, mathematics and computer science. He tries to make sense of the infamous scholarly pirate research service, Sci-Hub, which houses more than 67 million research papers that are available for free download, by interviewing its creator, Alexandra Elbakyan, who is currently in hiding in Russia.



Professor Jason Schmitt



<https://paywallthemovie.com/>

Açık Erişim Belgeseli  
5 Eylül 2018'de  
gala yaptı.

<https://www.clarkson.edu/news/documentary-open-access-premiere-sept-5-2018-washington-dc>



 Metrics 4,205,936 Downloads


 Contact  Share

Share, archive, and get credit for your data. Find and cite data across all research fields.

Search this dataverse...

 Find

[Advanced Search](#)

 Add Data

 **Dataverses (2,891)**

 **Datasets (78,828)**


 **Files (405,072)**

**Dataverse Category**

[Research Project \(970\)](#)

[Researcher \(836\)](#)

1 to 10 of 81,719 Results

 Sort

**Dutch East India Company Dividends**

Aug 27, 2018



Van Lent, Wim, 2018, "Dutch East India Company Dividends", <https://doi.org/10.7910/DVN/S4HNVJ>, Harvard Dataverse, V1, UNF:6:vhz4Nnw2Ux4IdcwPqx9g==

Data on dividends and ownership at the Dutch East India Company, 1602-1796

**Sadece yayınlara açık erişim değil...**

**Publication Date**

[2015 \(15,486\)](#)

[2011 \(9,548\)](#)

[2012 \(8,147\)](#)

[2016 \(4,118\)](#)

[2009 \(4,019\)](#)

[More...](#)

**Subject**

[Social Sciences \(36,343\)](#)

[Medicine, Health and Life Sciences \(2,295\)](#)

[Earth and Environmental Sciences \(1,211\)](#)

[Agricultural Sciences \(1,140\)](#)

[Other \(808\)](#)

[More...](#)

**Author Name**

[Digital Archive of Massachusetts Anti-Slavery](#)



Aug 27, 2018

Yang, 2018, "Raw data of Douban movies, algorithm codes, and train/test samples", <https://doi.org/10.7910/DVN/WCXPQA>, Harvard Dataverse, V3

The datasets contain the attribute data of 4,2000 movies and 5,000 users, as well as user ratings on the movies which were extracted from Douban website and CN-DBpedia. Anyone wanting to use the .sql file should run the file in MySQL. To help others use the datasets for validatin...

**Geodata for Song Dynasty Chan Abbots with Heirs - v. 1.0**

Aug 26, 2018



Protass, Jason, 2018, "Geodata for Song Dynasty Chan Abbots with Heirs - v. 1.0", <https://doi.org/10.7910/DVN/XANKXX>, Harvard Dataverse, V1, UNF:6:D4yzzm++r4U027mvDTIOZw==

Geodata for members of the Chan Lineage who propagated heirs during Northern and Southern Song dynasties (as described in "Lamp Records") combined with numeric value for generation in the family tree and total number of heirs. This data is meant to study spatial distribution of C...

**Main ANSYS CFX file to produce transient thrust and input power for a pitching airfoil with NACA 0012 cross-section**

Aug 26, 2018 - University of Virginia (Libra Data) Harvested Dataverse



Saadat, Mehdi; Haj-Hariri, Hossein, 2016, "Main ANSYS CFX file to produce transient thrust and input power for a pitching airfoil with NACA 0012 cross-section", <https://doi.org/10.18130/V3/XZ2YLD>, University of Virginia Dataverse

The main ANSYS CFX file is attached. The code was used to produce cycle-averaged thrust and input power coefficients for a pitching foil with

# Google Dataset Search Beta



Dene [boston education data](#) veya [weather site:noaa.gov](#)



# TÜRKİYE'DE AÇIK BİLİM ÇALIŞMALARI

THIS BLOG HAS BEEN DISCONTINUED. Please acci

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

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



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 make compulsory open access to theses and dissertations. As a result of these efforts, the Art. 10 of Law numbered 7100 has been entered into force upon publication of the Official Gazette numbered 30352 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. Therefore, 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 YÖK 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 the 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.

Açık Erişim tez oranı %56.3' ten %98.7'ye yükseldi

Tweet



M. A. Yekta Saraç

@yekta\_sarac

YÖK'ün girişimi ile başlatılan yasal süreç sonucunda, lisansüstü tezlerin elektronik ortamda erişime açılması ile birlikte erişime açık tez sayısının oranı 2017 yılında %56,3 iken, 2018 yılında %98,7'ye yükseldi. Tabloda konuya ilişkin bilgiler yer almaktadır:

SAYILARLA, YÖK ULUSAL TEZ MERKEZİ (31 ARALIK 2018)

Toplam Tez Sayısı : 520.456  
Erişime Açık Tez Sayısı : 343.631  
Yararlanan Araştırmacı Sayısı : 4.019.895  
İndirilen Tez Sayısı : 14.640.189

Yıl	Sisteme Eklenen Tez Sayısı	Erişime Açık Tez Sayısı	Erişime Açık Tez Sayısının % Oranı
2017	36.610	20.617	%56.3
2018	41.816	41.314	%98.7

Yanıtını Tweetle







10 Eylül 2018, Sakıp Sabancı Müzesi, İstanbul



<http://zirve2018.acikbilim.org/>  
<https://libguides.iyte.edu.tr/acikbilimzirve>

## Araştırma Verilerinin Yönetimi ve Açık Bilim Çalıştayı

11 Eylül 2018, Boğaziçi Üniversitesi, İstanbul



<http://rdm.acikerisim.org/>  
<http://libguides.iyte.edu.tr/RDM2018>



# All Stakeholders Came Together at “Turkish Open Science Summit 2018”

country highlights Gultekin Gurdal Friday, 19 October 2018 931 Hits 0 Comments



Organized by **Sabancı University**, The Scientific and Technological Research Council of Turkey (**TUBITAK**), **Izmir Institute of Technology**, Hacettepe University and Anadolu University Libraries Consortium (**ANKOS**); Turkish Open Science Summit 2018 which would be an important milestone for long-standing works on Open Access and Open Science, was held on Monday, September 10, 2018 at Sabancı University Sakıp Sabancı Museum the Seed, Istanbul.

It was attended by 170 people from the administrators of EU, the Turkish Higher Education Council (YÖK), the Turkish Scientific and Technological Research Council (TÜBİTAK), university rectors, high-level representatives of industrial organizations and NGOs such as European University Association (EUA) and European Universities Information Systems (EUNIS). 1.342 people also followed the

09 Apr 2019 @ 01:00PM - 04:00PM

[FAIR Data - the Key to Sustainable Research](#)

Universtiy of Tartu Library, Tartu, Estonia

24 Apr 2019 @ 12:00AM

[Services to support FAIR data](#)

24 Apr 2019 @ 09:00AM - 01:00PM

[Linking Open Science in Austria](#)

## Filter workshops

- National Workshops
- Thematic Workshops
- Services Workshops

## Support

### RESOURCES

- Open Science Primers
- Guides
- Factsheets

## YÖK, AKADEMİDE "AÇIK ERİŞİM VE AÇIK BİLİM" ÇALIŞMALARINI BAŞLATTI

26 Ocak 2018

Yükseköğretim Kurulu Başkanı Prof. Dr. M. A. Yekta Saraç, 10 Ocak 2019 tarihinde YÖK'te gerçekleştirilen Üniversitelerarası Kurul (ÜAK) toplantısında kurul üyelerine, "Yeni YÖK" olarak bilim dünyasının çok önem verdiği "**açık erişim ve açık bilim**" konusunda yürüttükleri çalışmalarını anlattı.

Bu konuda YÖK bünyesinde, içerisinde rektörlerin, ilgili öğretim üyelerinin, TÜBİTAK temsilcisinin, kütüphane dokümantasyon alanında yetkin çalışanların yer aldığı bir komisyon kurulduğu bilgisini paylaştı.

Bu kapsamda YÖK, ülkemizdeki bütün üniversitelerde uluslararası standartlarda "**Açık Akademik Arşiv Sistemi**" kurulması, üniversite arşivlerinin "**Avrupa Açık Erişim Altyapısı (OpenAIRE)**" ile bütünleşmesinin sağlanması, "**Akademisyenlerin Araştırmacı Numaraları (ORC-ID veya benzeri)**" kullanımına özen gösterilmesi konularını gündeme aldı.

Açık erişim ve açık bilim konusunda YÖK tarafından atılacak somut adımlar arasında,

- Üniversiteler tarafından yapılan çalışmaların ve açık akademik arşivlerdeki yayın sayılarının **altı aylık** periyotlar ile YÖK'ün belirleyeceği yöntem ve formatta rapor edilmesi,
- Üniversitelerde açık erişim ve açık bilimle ilgili çalışmalardan sorumlu rektör/rektör yardımcısı başkanlığında bir komisyon kurulması ve üniversite içerisinde açık bir ekosistem oluşturulması amacıyla akademisyenler için farkındalık toplantıları düzenlenmesi,
- Açık erişimdeki dergilerde yayın yapılmasının ve açık ders malzemesi üretiminin teşvik edilmesi amacıyla Akademik Teşvik Yönetmeliğinde düzenleme yapılması,
- YÖK tarafından düzenlenecek eğitim toplantılarına ilgili üniversitelerin ilgili personelinin katılımının sağlanması

gibi girişimlerin başlatılması yer almaktadır.







OPEN ACCESS

TÜBİTAK ULAKBİM ULUSAL AÇIK BİLİM KOMİTESİ

#### ^ Açık Bilim Komitesi Üyesi

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



Sayı : 36054236-806.01.05-  
Konu : Açık Bilim Çalışma Grubu

#### Adı Soyadı

Prof. Dr. Naci GÜNDOĞAN  
Prof. Dr. Abdullah ATALAR  
Prof. Dr. Mehmet ÖZKAN  
Prof. Dr. Şirin TEKİNAY  
Prof. Dr. Yaşar TONTA  
Prof. Dr. Sezer KOMSUOĞLU  
Prof. Dr. Mustafa GÜDEN  
Gültekin GÜRDAL  
Mehmet Mirat SATOĞLU  
Ahmet KAHRAMAN  
Hasan LALE

#### Kurumu

Yükseköğretim Kurulu  
Bilkent Üniversitesi  
Boğaziçi Üniversitesi  
Sabancı Üniversitesi  
Hacettepe Üniversitesi  
Yükseköğretim Kurulu  
İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü  
İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü  
TÜBİTAK-ULAKBİM  
Yükseköğretim Kurulu  
Yükseköğretim Kurulu

# Türk üniversiteleri 'Avrupa Açık Erişim Altyapısı' ile bütünleşecek

Anadolu Ajansı

26.01.2019 - 14:04

**Yükseköğretim Kurulunca, tüm üniversitelerde "Açık Akademik Arşiv Sistemi" kurulması ve üniversite arşivlerinin "Avrupa Açık Erişim Altyapısı" ile bütünleşmesi için çalışmalara başlandı.**

Yükseköğretim Kurulunca (YÖK), tüm üniversitelerde uluslararası standartlarda "Açık Akademik Arşiv Sistemi" kurulması ve üniversite arşivlerinin "Avrupa Açık Erişim Altyapısı" ile bütünleşmesi için çalışmalara başlandı.

Edinilen bilgiye göre, YÖK, üniversitelerin dijital çağa ayak uydurması ve bilgiye ulaşımında "açık erişim ve açık bilim" uygulamalarının hızla hayata geçirilmesi için yürüttüğü çalışmaları yoğunlaştırdı.

YÖK Başkanı Prof. Dr. Yekta Saraç, YÖK'teki Üniversitelerarası Kurul (ÜAK) toplantısında, üyelere, "açık erişim ve açık bilim" konusunda yürüttükleri çalışmalara ilişkin bilgi verdi. Saraç bu konuda, YÖK bünyesinde rektörlerin, öğretim üyelerinin, TÜBİTAK temsilcisinin ve kütüphane dokümantasyon alanında yetkin çalışanların yer aldığı bir komisyon kurulduğunu bildirdi.

Bu kapsamda YÖK, ülkedeki tüm üniversitelerde uluslararası standartlarda "Açık Akademik Arşiv Sistemi" kurulması ve üniversite arşivlerinin "Avrupa Açık Erişim Altyapısı" (OpenAIRE) ile bütünleşmesinin sağlanması, "Akademisyenlerin Araştırmacı Numaraları (ORCID ve benzeri)" kullanımına özen gösterilmesi konularında çalışmalar yürütecek.

YÖK tarafından dijitalleşmenin sağladığı imkanlar kullanılarak, "açık erişim ve açık bilim" konusunda birçok somut adım atılacak. Bu çerçevede, üniversiteler tarafından yapılan çalışmalar ve açık akademik arşivlerdeki yayın sayıları, altı aylık periyotlar ile YÖK'ün belirleyeceği yöntem ve formatta rapor edilecek.

## **HER ÜNİVERSİTEDE "AÇIK ERİŞİM VE AÇIK BİLİM" KOMİSYONU OLUŞTURULACAK**

Her üniversitede "açık erişim ve açık bilim" ile ilgili çalışmalardan sorumlu rektör veya rektör yardımcısı başkanlığında bir komisyon kurulacak. Üniversitelerde açık bir ekosistem oluşturulması amacıyla akademisyenler için farkındalık toplantıları düzenlenecek.

Açık erişimdeki dergilerde yayın yapılmasının ve açık ders malzemesi üretiminin teşvik edilmesi amacıyla Akademik Teşvik Ödeneği Yönetmeliğinde düzenleme yapılacak. YÖK tarafından düzenlenecek eğitim toplantılarına üniversitelerin ilgili personelinin katılımı sağlanacak.

## **TÜBİTAK İLE İŞ BİRLİĞİ**

Ayrıca, YÖK ile TÜBİTAK arasında iş birliği yapılacak. Bu kapsamda, TÜBİTAK tarafından 2019'da birçok yenilik hayata geçirilecek. Açık erişim çalışmalarında 2019'da pilot uygulamalar yapılacak, 2020'de zorunlu politika uygulamalarına geçilecek.

2019'un ikinci yarısında TÜBİTAK Araştırma Destek Programları Başkanlığı (ARDEB) projelerinde, pilot program kapsamında açık erişim ve açık veri zorunlulukları getirilecek.





## TÜBİTAK Açık Bilim Politikası

Türkiye Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Kurumu (TÜBİTAK) tarafından yürütülen veya desteklenen projelerden üretilen yayınlar ile araştırma verilerinin yönetimi, saklanması, arşivlenmesi, derlenmesi ve dijital korunması TÜBİTAK Açık Bilim Politikasının çerçevesini oluşturmaktadır.

TÜBİTAK Açık Bilim Politikası indir [\[PDF\\_TR\]](#) [\[PDF\\_ENG\]](#)

## Araştırma Verilerinin Yönetimi Anket Raporu

Anket ARBİS'e kayıtlı 37.223 akademisyene gönderilmiş ve 1577 kişi dönüş yapmıştır. Anketin en temel üç sorusu katılımcılara araştırma verisi kullanıp kullanmadıklarının, daha önce hiç araştırma verisine atıf yapıp yapmadıklarının ve araştırma verisi üretilip üretilmediğinin sorulduğu üç sorudur. Bu üç sorunun yanıtlanmadığı 269 anket analize dâhil edilmemiş, analizler geriye kalan 1308 anket üzerinden gerçekleştirilmiştir.

## TÜBİTAK AÇIK BİLİM POLİTİKASI

### POLİTİKA BAŞLIĞI:

Türkiye Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Kurumu (TÜBİTAK) tarafından yürütülen veya desteklenen projelerden üretilen yayınlar ile araştırma verilerinin yönetimi, saklanması, arşivlenmesi, derlenmesi ve dijital korunması TÜBİTAK Açık Bilim Politikasının çerçevesini oluşturmaktadır.

### AMAÇ:

“Açık Erişim” kavramı ilk kez 2002’de, dünyanın önde gelen araştırma enstitüleri, bilim ve araştırma kütüphaneleri ve araştırmacılar tarafından oluşturulan Budapeşte Açık Erişim Girişimi’nde: “bilimsel literatürün internet aracılığıyla finansal, yasal ve teknik bariyerler olmaksızın erişilebilir, okunabilir, kaydedilebilir, kopyalanabilir, yazdırılabilir, taranabilir, tam metne bağlantı verilebilir, dizinlenebilir, yazılıma veri olarak aktarılabilir ve her türlü yasal amaç için kullanılabilir olması” olarak tanımlanmıştır. Sonraki dönemde ise uluslararası kuruluşların çalışmaları ve bulgularıyla açık erişimin bilimsel gelişmelerdeki tetikleyici rolü ortaya çıkmıştır.

Avrupa Komisyonu, Avrupa Birliği’nde kamu kaynaklarıyla desteklenen araştırmaların çıktılarının yayılmasında açık erişimi standart yöntem olarak desteklemekte ve bilginin serbest dolaşımına Avrupa Araştırma Alanı’nın beş önceliğinden biri olarak yer vermektedir. Avrupa Birliği (AB) fonlarıyla desteklenen projeler kapsamında üretilen tüm hakemli yayınların açık erişim olması, AB 7. Çerçeve Programıyla başlamış ve dünyanın en büyük sivil Ar-Ge destek programı olan, ülkemizin de katılım ve katkı sağladığı AB Ufuk 2020 programında zorunluluk olarak devam etmiştir.

Açık Veri; herhangi bir telif hakkı, patent ya da diğer kontrol mekanizmalarına tabi olmaksızın herkes tarafından ücretsiz ve özgürce kullanılabilen, tekrar kullanılabilen ve dağıtılabilen veri olarak tanımlanmaktadır. Verilerin paylaşımına açılması ile bilimsel çalışmaların çok daha etkin ve verimli bir şekilde yapılması, veri tekrarının önüne geçilmesi, verilerin kendi içinde tutarlı kalması ve veriye çok daha hızlı erişilmesi mümkün olacaktır.

Açık Bilim, araştırma çıktılarının ve araştırma verilerinin bilgi ve iletişim teknolojilerindeki gelişmelerin de katkısıyla tüm araştırma camiasına ve kamuya bedelsiz ve şeffaf olarak açılması, özellikle kamu kaynaklarıyla gerçekleştirilen araştırmaların etkinliği, yayılımı, bilimsel araştırma sisteminin verimliliği ile araştırmaların görünürlüğünün ve izlenebilirliğinin artırılması, aynı araştırma alanındaki mükerrerliklerin azaltılması, uluslararası araştırmalarla bağlantılarının kuvvetlendirilmesi gibi birçok konuda fayda sağlamaktadır.



26.03.2019 tarihinde İYTE Senatosu tarafından kabul edildi



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 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.

Bu politikanın oluşturulmasında AB destekli OpenAIRE Advance projesi Açık Erişim/Açık Veri Politikası Hazırlama Rehberi, UNESCO Açık Erişim Politikası Geliştirme Rehberi, MedOANet ve PASTEUR4OA Politika Hazırlama Rehberi, LEARN projesi Modern Araştırma Verisi Yönetimi Politikası, SPARC Europe Açık Veri ve Açık Bilim Politikaları Avrupa Raporu, İYTE Açık Erişim Politikasından yararlanılmıştır.

### İYTE Yayınları ve Araştırma Verileri

#### Açık Erişim Politikası

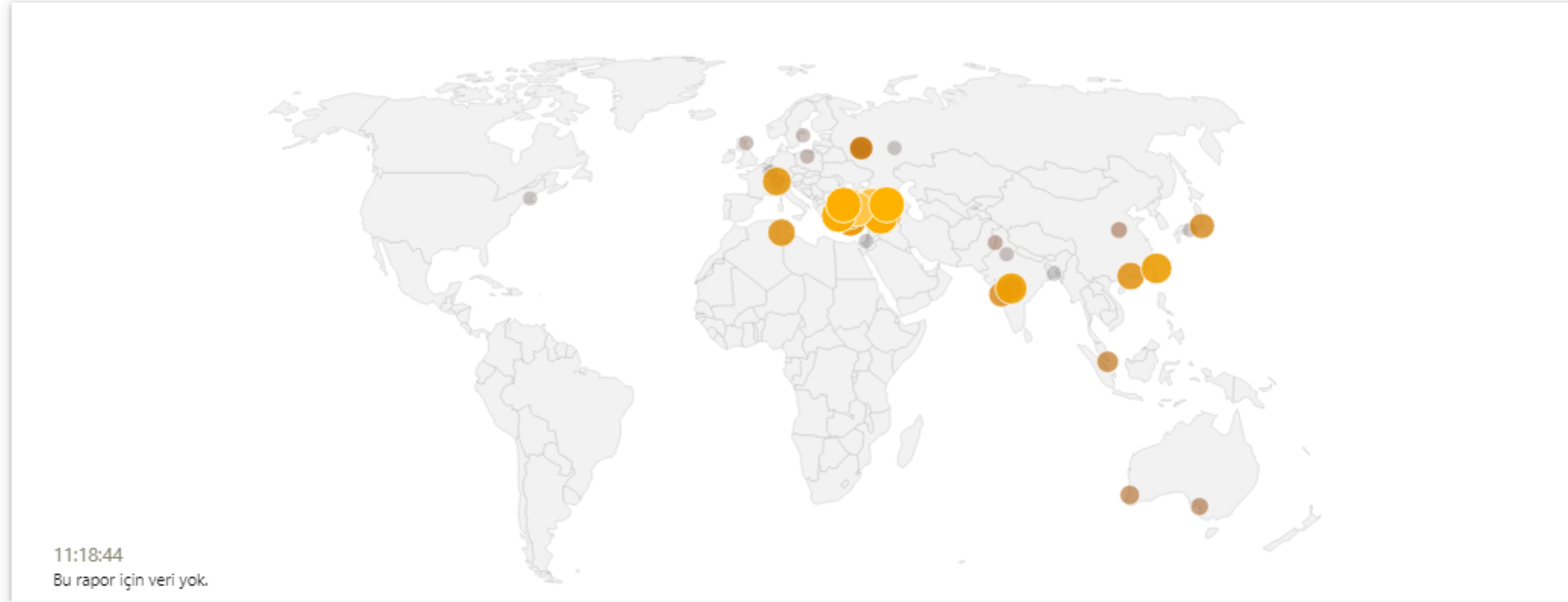
#### Giriş

1. İYTE bilimin ve teknolojinin ilerlemesine katkı sağlamayı, açık, tekrarlanabilir ve güvenilir araştırma çıktıları ile uygulamalarını benimseyerek; toplum ve tüm dış





## Gerçek Zamanlı Erişim Haritası



Ara

<http://openaccess.iyte.edu.tr/>

Tüm DSpace ▾

Bul

Gelişmiş Filtreleri Göster



Toplam kayıt 5226, listelenen: 1-10

**Bacteria, Foodborne Pathogens of Concern**

Roasto, Mati; Reinmüller, Berit; Vokk, Raivo; Baysal, Ayşe Handan; Polanc, Julijana; Veskus, Tiina; Juhkam, Kadrin; Terentjeva, Margarita; Mackiw, Elzbieta (VTT Technical Research Center of Finland, 2007)

**Bacterial foodborne pathogens of concern**

Roasto, Mati; Reinmüller, Berit; Vokk, Raivo; Baysal, Ayşe Handan; Polanc, Julijana; Veskus, Tiina; Juhkam, Kadrin; Terentjeva, Margarita; Mackiw, Elzbieta (VTT Technical Research Center of Finland, 2007)

A high level of protection of public health is one of the fundamental objectives of food law as laid down in regulations (EC) No 178/2002 and 852/2004. Throughout the European Union (EU) consumers are requiring the food ...

**Abstract**  
A high level of protection of public health is one of the fundamental objectives of food law as laid down in regulations (EC) No 178/2002 and 852/2004. Throughout the European Union (EU) consumers are requiring the food ...

| IYTE AE Politikası |  
| IYTE AE Yönergesi |  
| Dspace@IZTECH Rehberi |

iyte openaire onayı

GÖZ AT

Tüm DSpace

Bölümler &amp; Koleksiyonlar

Tarihe Göre

Yazara Göre

By Advisor

Başlığa Göre

Konuya Göre





## Akademik Arşiv İçeriği

- Bilimsel dergilerde yayınlanmış makaleler.
- Yayınlanma aşamasında olan makaleler.
    - Hakemli konferans bildirileri.
    - Teknik ve istatistiksel raporlar.
      - Proje metinleri.
      - Tezler.

Araştırma Veri Setleri

# ORCID Tanımı

**ORCID (Open Researcher and Contributor ID)**, bilim insanları ve akademik otoriteleri benzersiz olarak tanımlamak için kullanılan tescilsiz alfanümerik kod.











<https://orcid.org/>

ORCID

**Alfanümerik**, Latin alfabesindeki harfleri (A-Z, a-z) ve Arap rakamlarını (0-9) kullanan karakter dizisini tanımlamakta kullanılan bir sıfat.

Kaynak: <https://tr.wikipedia.org/wiki/ORCID>



 **Gultekin  
Gurdal****ORCID ID** <https://orcid.org/0000-0001-7259-8134>[View public version](#) [Display your ID on other sites?](#) [Public record print view?](#) [Get a QR Code for your ID?](#) **Also known as**  
Gürdal, Gültekin **Country**  
Turkey **Keywords**  
Open access, libraries, open data,  
library management, open science **Websites** **Emails**  
gultekingurdal@iyte.edu.tr **Other IDs**  
Scopus Author ID: 55512630900  
ResearcherID: G-1580-2015**Biography** **▼ Employment (0)** [+ Add employment](#)[⇅ Sort](#)You haven't added information to this section yet; [add an employment now](#)**▼ Education and qualifications (0)** [+ Add qualification](#)[+ Add education](#)[⇅ Sort](#)You haven't added information to this section yet; [add an education or a qualification now](#)**▼ Invited positions and distinctions (0)** [+ Add invited position](#)[+ Add distinction](#)[⇅ Sort](#)You haven't added information to this section yet; [add a distinction or an invited position now](#)**▼ Membership and service (0)** [+ Add service](#)[+ Add membership](#)[⇅ Sort](#)You haven't added information to this section yet; [add a membership or a service now](#)**▼ Funding (0)** [+ Add funding](#)[⇅ Sort](#)You haven't added any funding, [add some now](#)**▼ Works (4 of 4)** [+ Add works](#)[⬇ Export works](#)[✎ Bulk edit](#)[⇅ Sort](#)ANKOS publisher application system and its impact on the e-  
resource evaluation process    





Serials Review

2013 | journal-article

DOI: [10.1080/00987913.2013.10765483](https://doi.org/10.1080/00987913.2013.10765483)

EID: 2-s2.0-85023924908

Source: Scopus - Elsevier

 Preferred sourceANKOS Publisher Application System and Its Impact on the e-  
Resource Evaluation Process    

Serials Review

2013 | journal-article

DOI: [10.1016/j.serrev.2013.01.002](https://doi.org/10.1016/j.serrev.2013.01.002)



# TÜRKİYE AKADEMİK ARŞİVİ

Arama..

Arama

Toplam 74 kurumda ve 735.304 kayıt içerisinde arama yapabilirsiniz.





aperta

TÜBİTAK AÇIK ARŞIVI

APERTA: Latince AÇIK

<http://latin-dictionary.net/search/latin/aperta>

1. cloudless
2. frank/clear/manifest
3. open/public/free
4. uncovered/exposed/opened



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

## İnovasyon İçin;

- Doğru kişi,
- Doğru yer,
- Doğru zaman önemlidir.

Araştırma sonuçlarını paralı online duvarların arkasında bırakarak bunu başaramayız.



# AÇIK BİLİM TÜRKİYE

acikbilim.org

Açık Bilim 2019

5-6 Kasım 2019

İzmir Yüksek  
Teknoloji  
Enstitüsü

İZMİR



# Teşekkürler...

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

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

[Zenodo](#)

**Gültekin GÜRDAL**

İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü  
Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanı