



Gültekin Gürdal
İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü

Daha İyi Bir Gelecek İçin Açık Bilim



6. Ulusal Açık Erişim Konferansı ve OpenAIRE2020 Çalıştayı
E.Ü. Atatürk Kültür Merkezi 24-26 Ekim 2017, İzmir



@openaire_eu

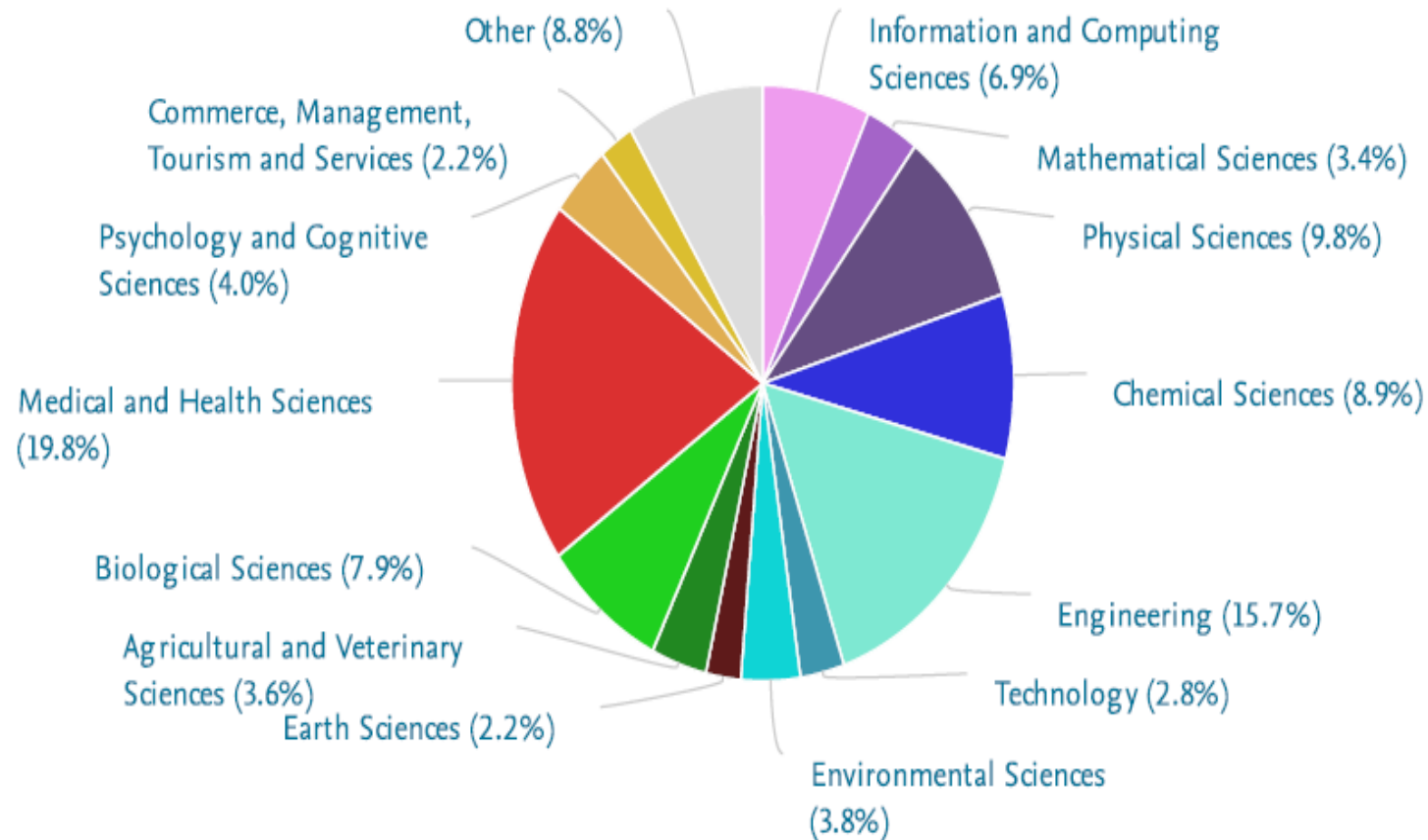


World

2012 to >2017 | no subject area filter selected | [FOR](#)

Overall research performance

Scholarly Output	Authors	Field-Weighted Citation Impact
16,097,023 ▲	15,511,588 ▲	1.00
Citation Count	Citations per Publication	
76,968,042	4.8	

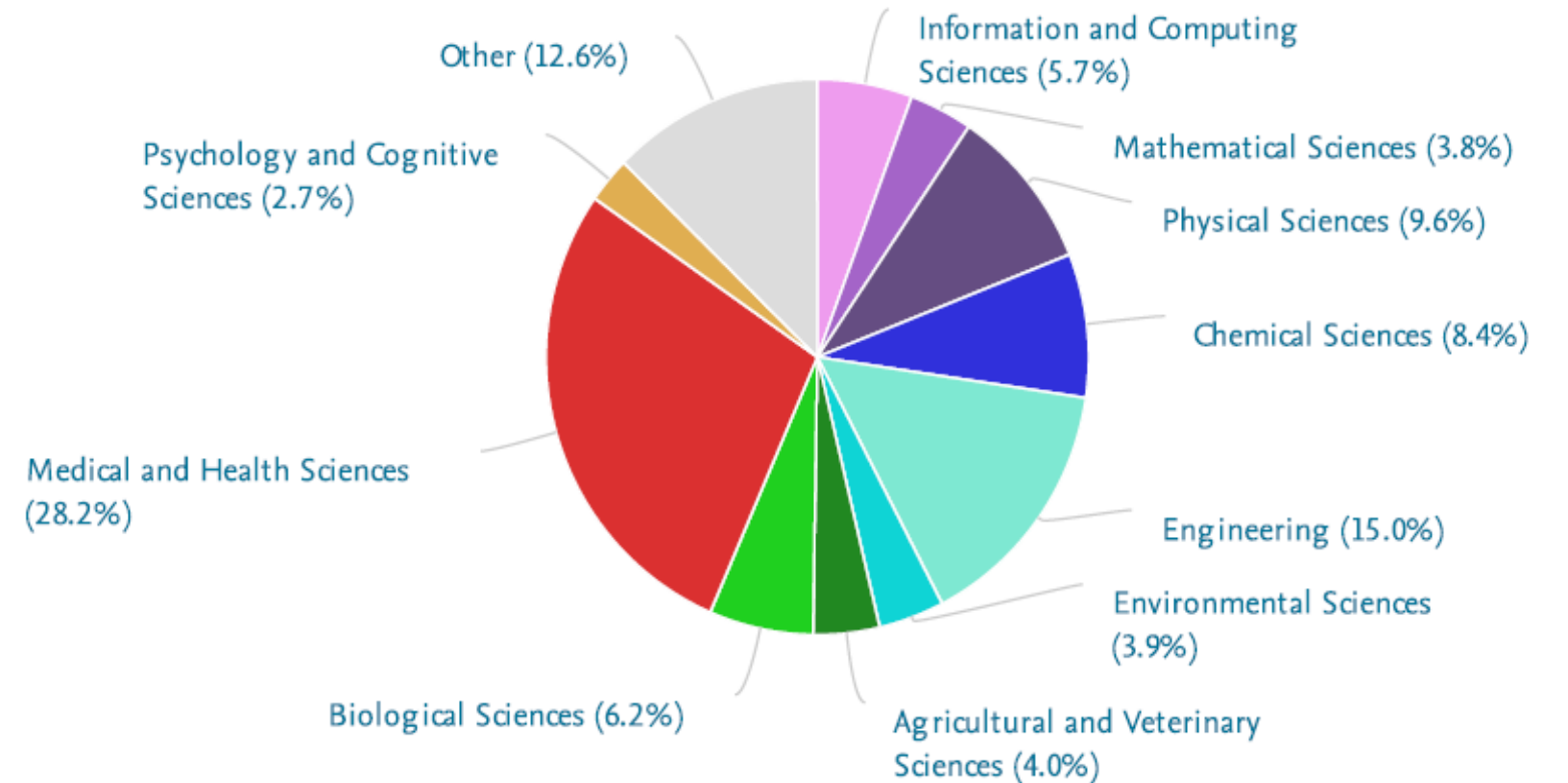


Turkey

2012 to >2017 | no subject area filter selected | [FOR](#)

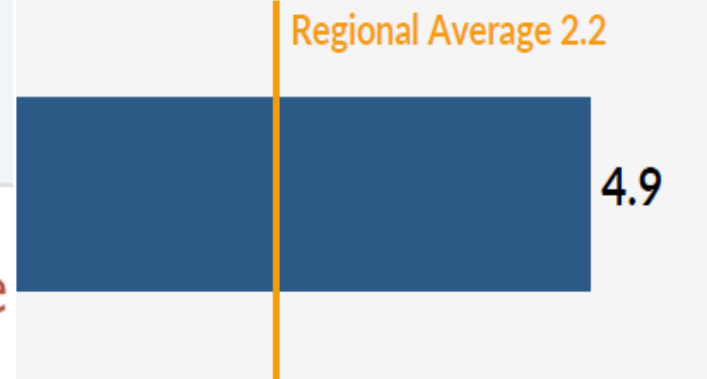
Overall research performance

Scholarly Output	Authors	Field-Weighted Citation Impact
235,770 ▲	181,275 ▲	0.78
Citation Count	Citations per Publication	
864,321	3.7	



CITATIONS PER PAPER
Normalized citations per paper

QS EECA





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

Model deęişmeli!



- 7 Milyar avro, 2000.000 civarında yayın
- Yayın başı maliyet 3800 avro,
- yıllık %6-7 artış



Degkwitz, "Sonuçta, bu sabırla ilgilidir" dedi. Almanya, bir duvarla uğraşırken ne kadar sabırlı olabileceğini daha önce göstermiştir.

Çok zorlanırsak kendi çözümümüzü kendimiz buluruz.

Açık Bilim



Açık Erişimden Açık Bilime...

Açık Bilim Nedir?

- Açık erişim yayınlarla başladı ancak veri ve diğer tip araştırma çıktılarına da kaydı
- Açık Devlet / Açık Veri hareketi ile benzer



Açık Bilim anlamı:

- Her türlü araştırma çıktısının paylaşımı ve erişim
- Araştırma bulgularının şeffaflığı
- Açık hakemlik & açık alıntı
- Bilginin adil akışı

Açık Yayıncılık Sistemi İçin Hedefler

2020'ye kadar bilimsel yayınlara ve verilere tam erişimi gerçekleştirmek, 2016 yılında Açık Bilim için Amsterdam Çağrısı'nda belirtildiği gibi, tüm paydaşlar tarafından toplu çaba ve Avrupa ve ulusal düzeyde siyasi destek gerektirir.

2020 hedefi olan tam açık erişim ile amaçlanan, akademik çevre ve ötesinde bilginin kesintisiz ve şeffaf bir şekilde akmasını ve yayılmasını sağlayan bir yayın ve yayma sistemine bir adım daha yaklaşımdır.

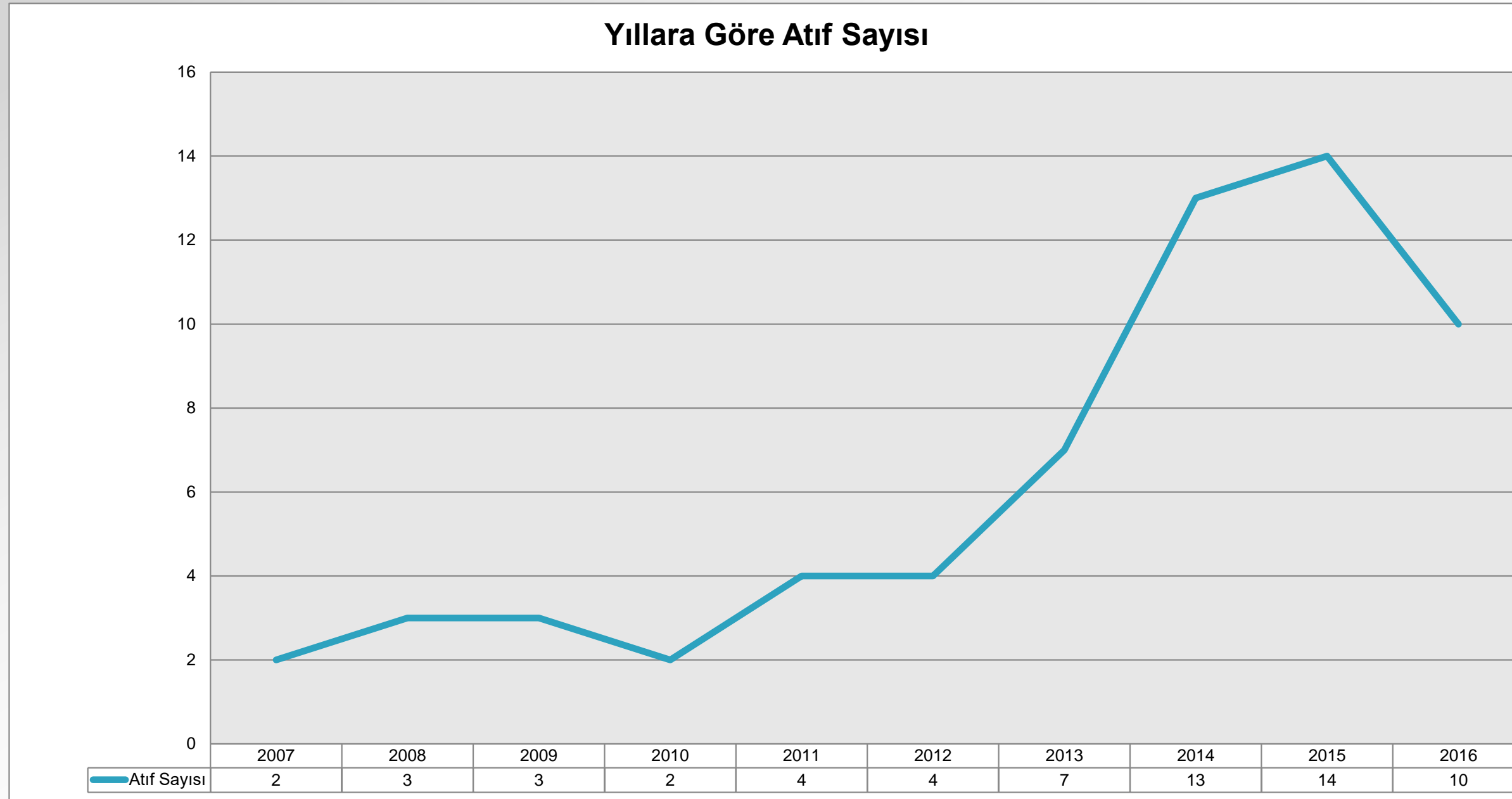
- Bilim dünyası, ürettiği bilgi üzerinde "**bilimsel egemenliğini**" tekrar kazanacaktır.
- Açık sistem, araştırma yapmayı ve araştırma sonuçlarından kamunun yararlanmasını kolaylaştırır.
- Bilgi transferine katkıda bulunur, toplumsal kabulü ve bilimde etkileşimi artırır,
- Ekonomide patlama etkileri yaratır
- **Büyük toplumsal zorluklara disiplinler arası yaklaşımlar sağlar.**



Size of OA citation advantage when found (and where explicitly stated by discipline)	% Increase in citations with Open Access
Physics/astronomy	170 to 580
Mathematics	35 to 91
Biology	-5 to 36
Electrical engineering	51
Computer science	157
Political science	86
Philosophy	45
Medicine	300 to 450
Communications studies (IT)	200
Agricultural sciences	200 to 600

Source: "The Open Access citation advantage: Studies and results to date," Alma Swan, 02/2010

Görünürlüğe Katkı: Bir örnek



2006 yılında yayınlanan “Quasi-static axial crushing of extruded polystyrene foam-filled thin-walled aluminum tubes: Experimental and numerical analysis” isimli makalenin 2013 yılında DSpace@IZTECH’e konulmasının ardından aldığı atıf sayısındaki değişiklik.

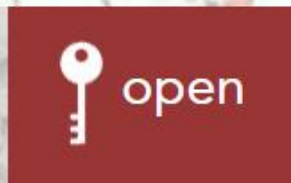


the first website in the world to provide mass & public access to research papers



SCI-HUB

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



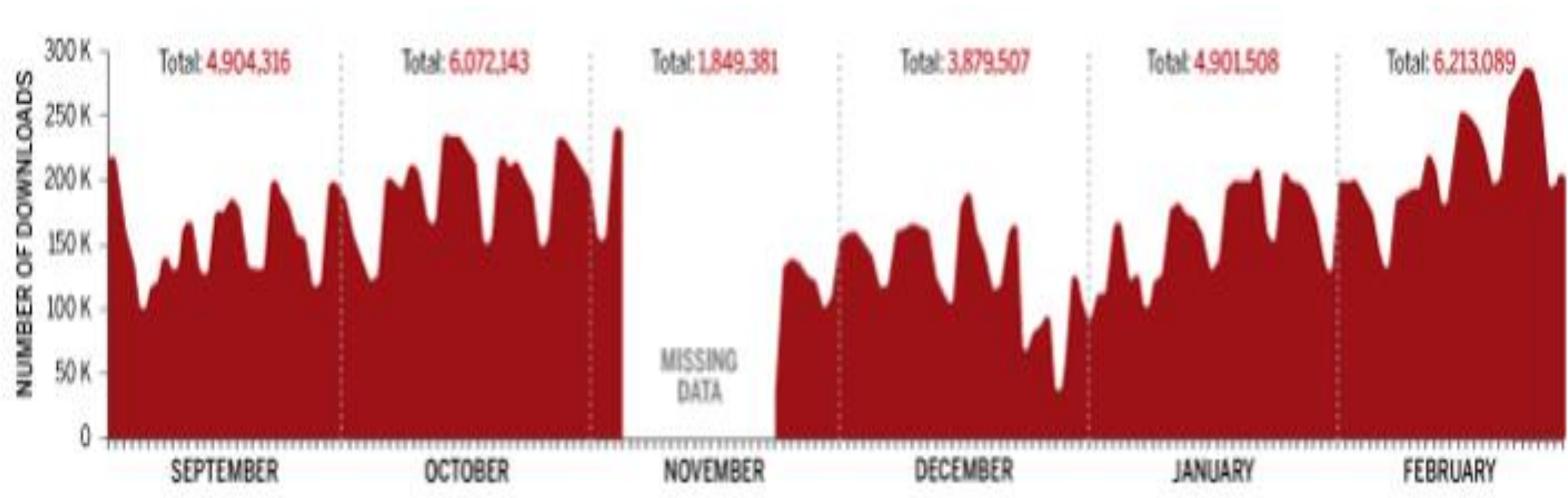
**Kim bu korsan sitede ki
makaleleri indiriyor?**

Herkes!

Mart 2107 itibari ile 81.6 milyon bilimsel makalenin %68.9 oranında içeriyor.

Kim bu korsan sitede ki makaleleri indiriyor?

Herkes!





Title **Sci-Hub download data**

Downloaded 3892 times

Description These data include 28 million download request events from the server logs of Sci-Hub from 1 September 2015 through 29 February 2016. The uncompressed 2.7 gigabytes of data are separated into 6 data files, one for each month, in tab-delimited text format.

Download [scihub_data.zip \(684.5 Mb\)](#)

Details [View File Details](#)

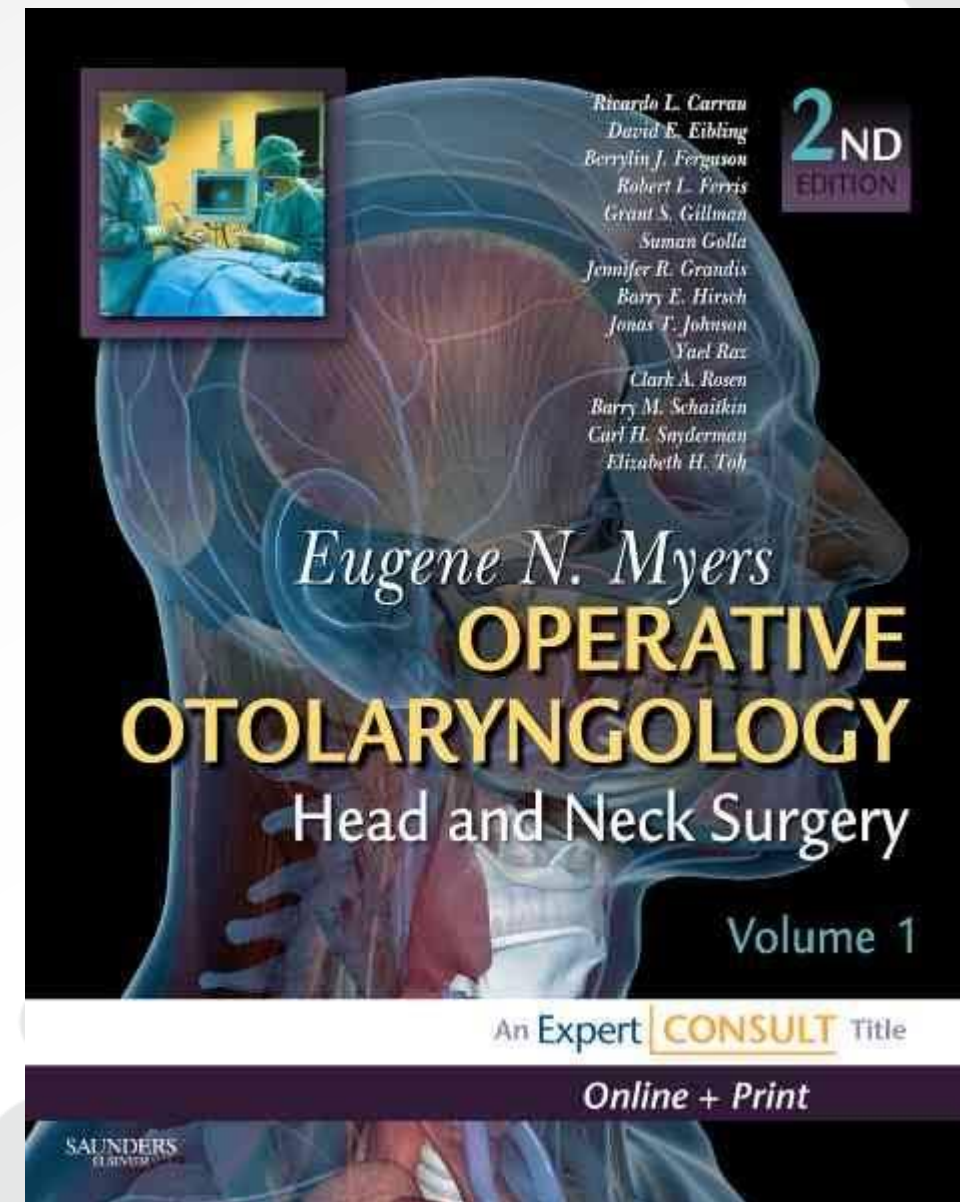
<http://datadryad.org/resource/doi:10.5061/dryad.q447c>

Neden: Eşitsizlik?

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

Kulak Burun Boğaz uzmanları için Odyoloji ve İşitme Cihazları için Açık Erişim Rehberi



Laryngofissure, also known as median thyrotomy, refers to vertically splitting the thyroid cartilage in the midline to gain access to the endolarynx. It provides good exposure to both anterior and posterior laryngeal structures with very minor morbidity (*Figure 1*).

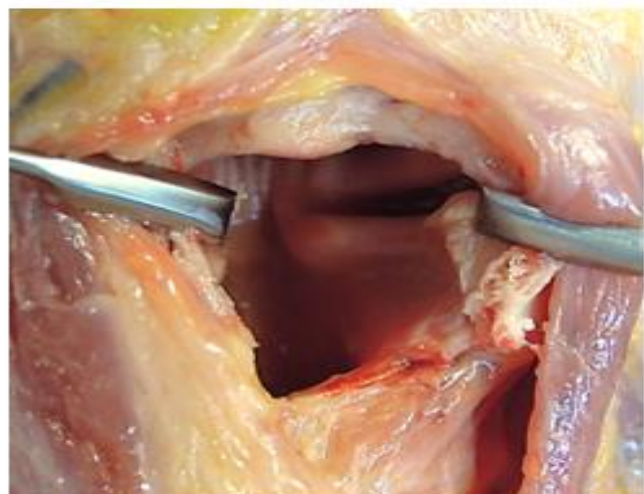


Figure 1: Good exposure to both anterior and posterior laryngeal structures

Indications for laryngofissure

Laryngofissure has largely been supplanted by transoral microsurgery. Yet it remains relevant in settings where endolaryngeal approaches are not possible due to lack of suitable microlaryngeal instrumentation and/or CO₂ laser capabilities. Other indications include the following:

- Transoral approach not possible due to anatomical constraints
- Laryngeal trauma (evacuate haematomas, repair lacerated or avulsed vocal cords, or insert a laryngeal stent)
- Cordectomy for T₁/T₂ glottic cancer
- Excising benign laryngeal tumours and masses

- Arytenoidectomy and lateralisation of vocal cord for vocal cord paralysis
- Laryngeal stenosis and webs including insertion of a laryngeal keel for an anterior web (*Figure 2*)



Figures 2a, b: Laryngeal keel for anterior web

Relative contraindications

- Tumour involving thyroid cartilage and anterior commissure
- Laryngeal papillomatosis as laryngofissure may disseminate papillomata into the tissues of the neck



Figure 9: Note excellent view of false vocal cord, ventricle, true cord and subglottis

- A lesion of the glottis may then be excised under direct vision (*Figures 10, 11*)

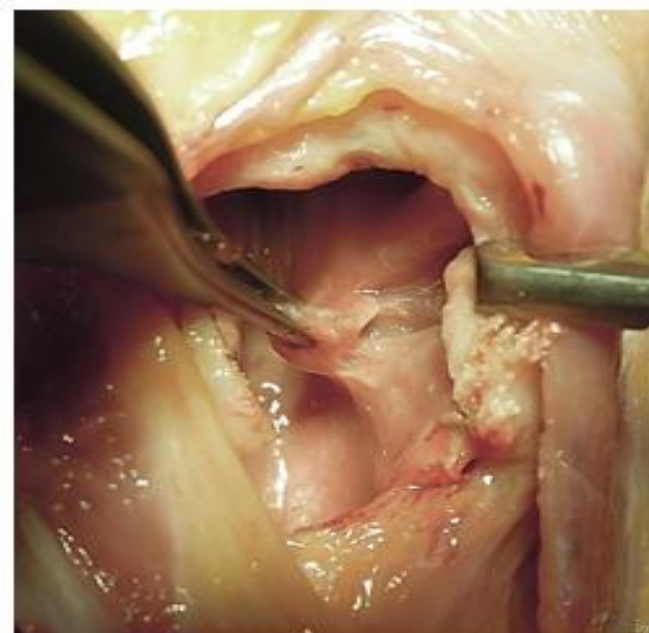


Figure 10: Lesion of glottis being excised

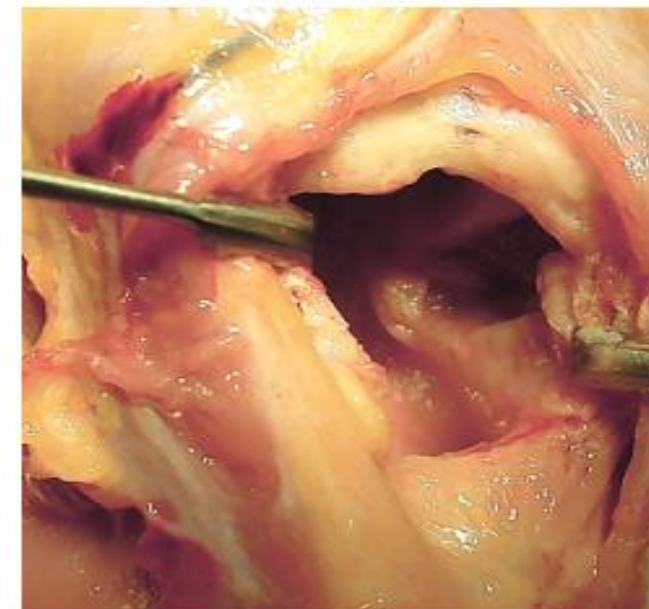
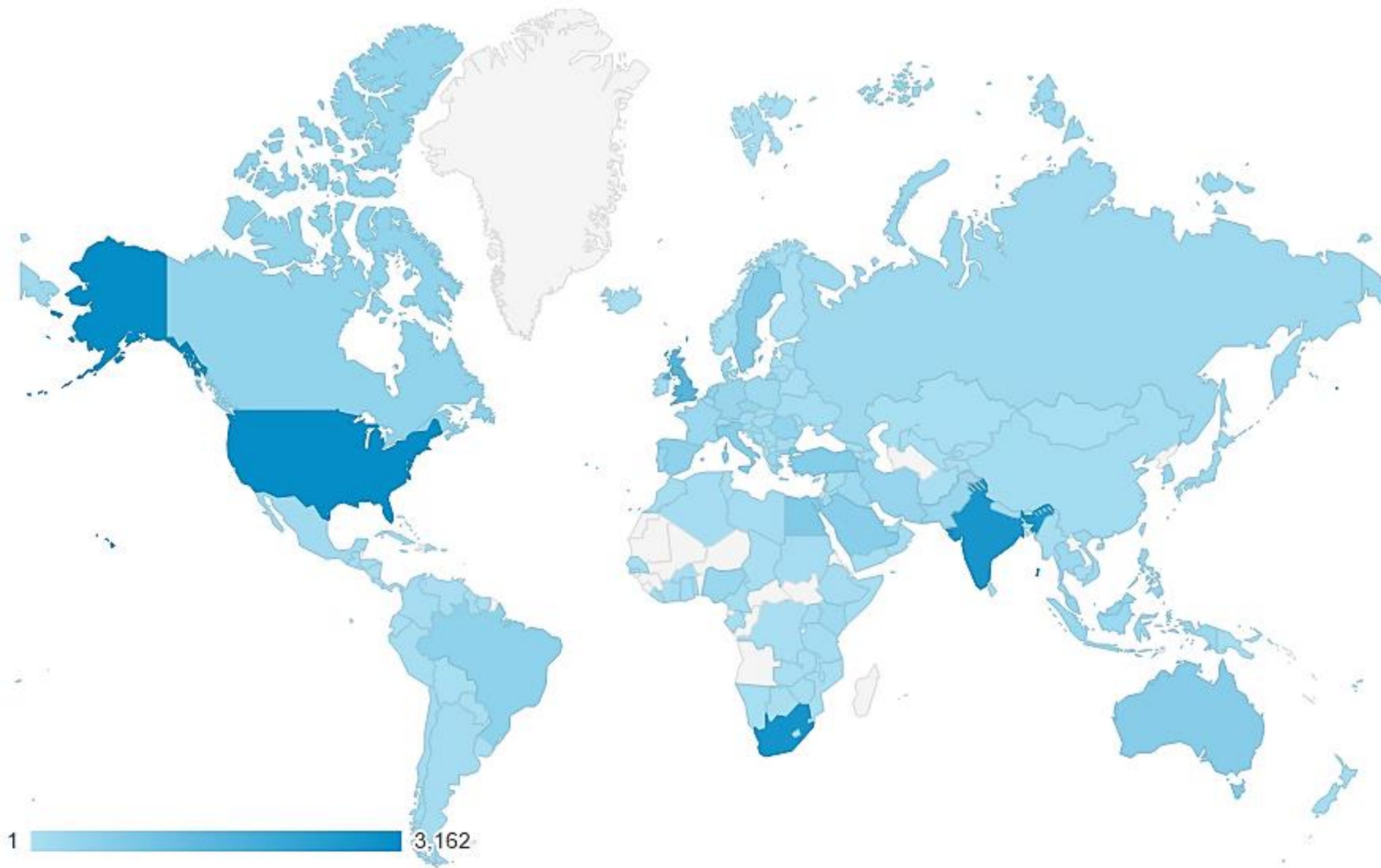


Figure 11: Cordectomy defect

- Reattach the anterior ends of the vocal cords to the cut edges of the thyroid cartilage with permanent monofilament material e.g. nylon to prevent retraction and shortening of the cords
- If there is a concern about webbing across the anterior commissure due to denuding of both vocal cords, a silastic keel can now be placed and secured (*Figure 2*)
- Reapproximate the cut edges of the cartilage accurately by using sutures or miniplates
- Suture the thyroid perichondrium
- Reapproximate the strap muscles in the midline
- Insert a pencil or corrugated drain to avoid surgical emphysema
- Suture the skin
- Remove the tracheostomy tube once the airway is adequate

95 authors / 20 countries

USA	25	Spain	2
South Africa	23	Netherlands	2
UK	14	Australia	1
Sweden	5	Nigeria	1
Germany	4	Kenya	1
Canada	3	Brazil	1
India	3	Belgium	1
Switzerland	2	New Zealand	1
UAE	2	Hong Kong	1
Slovenia	2	Libya	1



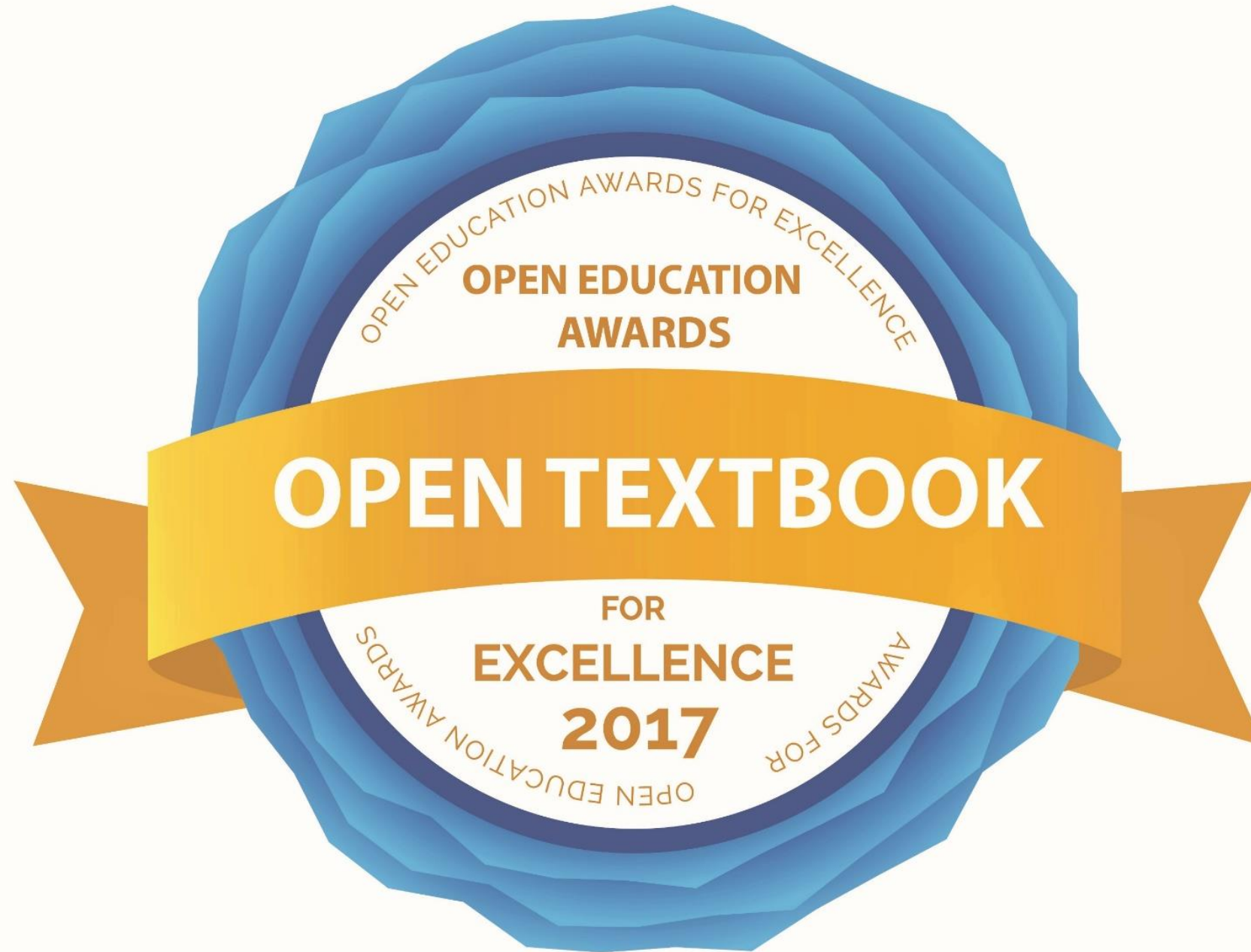
1. United States
2. South Africa
3. India
4. United Kingdom
5. Egypt
6. Sweden
7. Turkey
8. Australia
9. Saudi Arabia
10. Italy
11. Brazil
12. Spain
13. Netherlands
14. Canada
15. Romania
16. Iran
17. Malaysia
18. Czech Republic
19. Germany
20. Denmark
21. Philippines
22. Pakistan

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



OPEN EDUCATION
CONSORTIUM

The Global Network for Open Education



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* gene¹. 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) simultaneously². 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 onset³. Affecting approximately 1 in 10,000 of the population⁴, 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.



RACHEL HARDING

What interests many scientists most in the field, and would be imperative to developing targeted effective therapeutics, is how the CAG repeat number seems to expand and reach a tipping point. As the repeat tract increases beyond 36 repeats the pathogenic threshold is bypassed, resulting in devastating neurodegenerative symptoms seen in patients. Despite the HD mutation being present in the *huntingtin* gene over 30 years ago⁵, efforts to understand a precise and complete mechanistic model of the disease at the biochemical level remain elusive. My hypothesis is that this progress would be accelerated if scientists shared their data, both positive and negative, more rapidly.

Traditional publishing methods in the biomedical sciences promote the publication of select results, rarely are failed experiments or those that produce "negative" data reported. This situation results in an incomplete picture of the studies undertaken, needless repetition of failed experiments and delays towards answering the big scientific questions at hand, ultimately delaying the development of effective therapeutics. In HD the need for better understanding of the underlying molecular pathology and the development of importantly patient therapies, is desperate, with limited therapeutic relief currently available for affected individuals⁶.

Using biochemistry and structural biology, I am studying how the causative mutation in the *huntingtin* protein structure, potentially points to a disease mechanism. This is not a novel premise for a project in this field, with many labs already attempting similar experimental strategies. However, the exact details of what experiments have been previously attempted by these groups and which have been fruitful, and perhaps more importantly which have not, are generally not publicly available.

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

Huntington hastalığı (HD), genetik bir nörolojik hastalıktır. Hastalarda bazı hareket bozukluklarının yanı sıra mental gerilik görülür. Adını **1872** yılında hastalığın kalıtsal olduğunu ilk olarak gözlemleyen Dr. George Huntington'dan alır. Otozomal dominant olarak kalıtılan bir hastalık olup beyin ve sinir sistemini etkiler. Hasta kişiler genellikle heterozigotlardır. Hastalığın ilk belirtileri 30-50 yaş arasında gözlenir. Hasta bu dönem zarfında çocuk yapmış ise çocuklarına bu hastalığı aktarma riski %50 oranındadır. Hastalık ölümcül olmasa da bu durum hastalığın gelişimine bağlıdır. Hastalığın nedeni Huntington proteininin üretim bozukluğundan dolayı ortaya çıkmaktadır.

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

Jobs

Metadata

Press Release

Repository Highlights

Site Updates

Uncategorized



www.openaire.eu



Search in 22,036,305 publications 571,373 datasets from 2,711 repositories and OA journals

G7 Science Ministers endorse Open Science



G7 ministers endorse FAIR data practice and Open Science metrics, encouraging aligned efforts to support the advancement of the global scientific community.

[READ MORE](#)

RESEARCHERS

Why Open Access. How to comply. What services to use.

DATA PROVIDERS

How to make your content more visible. What to do to increase quality. How to join.

RESEARCH ADMINS

How to monitor research results. What services to use for your needs

FUNDERS

Why align policies and practices. How to monitor and analyze results

Bilimsel iletişimde **sosyal** ve **teknik** bağlantıları ile bilimi
açık ve **tekrarlanabilir** kılmak için teşvik eder

Wellcome Open Research

A new way for Wellcome-funded researchers to rapidly publish any results they think are worth sharing.

LEARN MORE

SUBMIT YOUR RESEARCH

ARTICLES COMING SOON

Powered by F1000



What is Wellcome Open Research?

- » A platform for Wellcome-funded researchers to rapidly publish any research outputs they wish to share.
- » Supports reproducibility and transparency.
- » Uses an open research publishing model: immediate publication followed by open invited peer review.
- » Includes all supporting data, enabling reanalysis, replication and reuse.



Search 79,551,500 open access articles

Search

Aggregating the world's open access research papers

We offer seamless access to millions of open access research papers, enrich the collected data for text-mining and provide unique services to the research community.

[Read more](#)

[Join us](#)



Powerful insights for data providers



Unique datasets and API to conduct research



Avoid Paywalls, Request Data.

Free, legal research articles and data delivered instantly or automatically requested from authors.

Enter an article URL, DOI, PMID, PMC ID, Title, or Citation



[Get the extension](#)

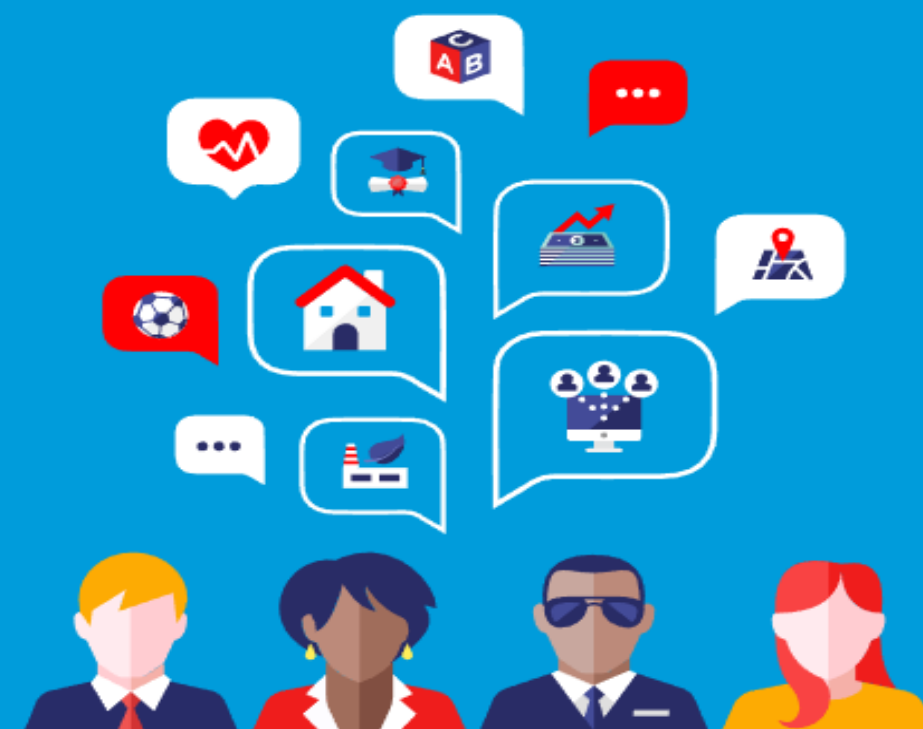
[Examples](#)

[How it works](#)

Open Data for All New Yorkers

Where can you find public Wi-Fi in your neighborhood? What kind of tree is in front of your office? Learn about where you live, work, eat, shop and play using NYC Open Data.

Search Open Data for things like 311, Buildings, Crime



How You Can Get Involved



Bizzat kenti kullananlar tarafından oluşturulan, sürekli güncellenen

- Google Maps,
- Instagram,
- sahibinden.com,
- yemeksepeti.com,
- iett.istanbul

gibi internet sitelerinden data-scraping ile veri setleri oluşturarak, bunları coğrafi konumlarıyla birlikte görselleştirip kent kurgusunu okumayı hedefliyor.

Veri ile tasarlamanın amansız savunucuları olarak, bu bilgi kaynaklarının başlıca kentsel ölçekte tasarlayanlar için çok kıymetli olduğuna inanıyoruz.

<http://www.arkitera.com/gorus/1084/yemeksepeti-ile-kent-tasarlamak>

Yemeksepeti ile Kent Tasarlamak



Bilge K.

29 Eylül 2017, 12:00
25592 defa okundu.

2498

Paylaşım

twitter'da bahset

Google+da paylaş

Bundan birkaç yıl önce, hiç tanımadığımız, görmediğimiz, yaşamadığımız bir şehirde bir konut kompleksi projesi tasarlamaya başladık. Fakat hayatının çoğunu İstanbul'da geçirmiş mimarlar olarak, bu şehirde alışık olunan konut tipolojilerine dair en ufak bir fikrimiz yoktu. Belki de bu aşamada öncelikli refleks bir arazi gezisi düzenlemek, orada yaşamış veya bölgeyi tanıyan birileri ile konuşmak, veya bir danışman tutmak olabilirdi. Biz ise daha kestirme olduğunu düşündüğümüz bir yöntemle başvurduk: sahibinden.com sitesinde, proje alanı çevresinde kiralık ve satılık konut ilanlarını listeledik. 600'den fazla ilan, bize konutların şehir içinde dağılımını, her bir konutun büyüklüğünü, yatak odası sayısını, binaların kaç katlı olduğunu, site içinde olup olmadığını, metrekare kira ve satış fiyatlarını oldukça tutarlı bir biçimde gösterdi. Beklentilerimizin de üzerinde bir şekilde, bir emlak sitesi, bize bir şehirdeki konut tipolojisini oturduğumuz yerde çok detaylı ve tutarlı bir şekilde portreledi.

Birkaç ay sonra, benzer bir problemi doküman temini konusunda sıkıntı yaşadığımız başka bir ülkede çalışırken yaşadık. Bu sefer kentin kullanım şablonlarını anlayabilmek için Foursquare'e başvurarak, check-in yapılan mekanları haritaya yerleştirerek sosyal zonları ve aksları belirledik.

Bizzat kenti kullananlar tarafından oluşturulan, sürekli güncellenen ve biriken, kente dair oldukça geniş veri setleri barındıran pek çok internet sitesi ve mobil cihaz uygulaması var. Veri akışı inanılmaz bir hızla devam ediyor, ve oluşan bu devasa havuz işlendiği zaman çok değerli bilgilere dönüşebiliyor. Veri ile tasarlamanın amansız savunucuları olarak, bu bilgi kaynaklarının başlıca kentsel ölçekte tasarlayanlar için çok kıymetli olduğuna inanıyoruz.



Türkiye Ulusal Açık Veri Portalı



The LEARN Project has several resources to help Research Performing Institutions manage their research data. Using the **LERU Roadmap for Research Data** as a starting point, LEARN has produced the following freely-accessible materials.

Toolkit of Best Practice for Research Data Management

Our Toolkit includes 23 Case Studies covering topics such as Policy, Advocacy and Costs, a Model [RDM Policy](#) and an Executive Briefing in six core languages.

[Download the Toolkit](#)

[Download Individual Sections of the Toolkit](#)

Evaluation Grid for RDM Policies in Europe

Test your RDM
readiness!



Search

Search



2001 de toplanan “Budapeşte Açık Erişim Insiyatifi”nin ilk cümlesi:

“Yeni bir teknoloji olan internet ile eski bir gelenek olan bilim insanının buluşunu paylaşma isteği birleşince ortaya fevkalade bir kamu yararı çıkıyor.”

HAYAT



**3. Kızılay
Kısa Film
Festivali**

KISA

PAYLAŞMAYA DEĞER

www.openaire.eu

Gültekin Gürdal
İzmir Yüksek Teknoloji
Enstitüsü



www.openaire.eu



[@openaire_eu](https://twitter.com/openaire_eu)



facebook.com/groups/openaire



linkedin.com/groups/OpenAIRE-3893548

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



info@openaire.eu

gultekingurdal@iyte.edu.tr

