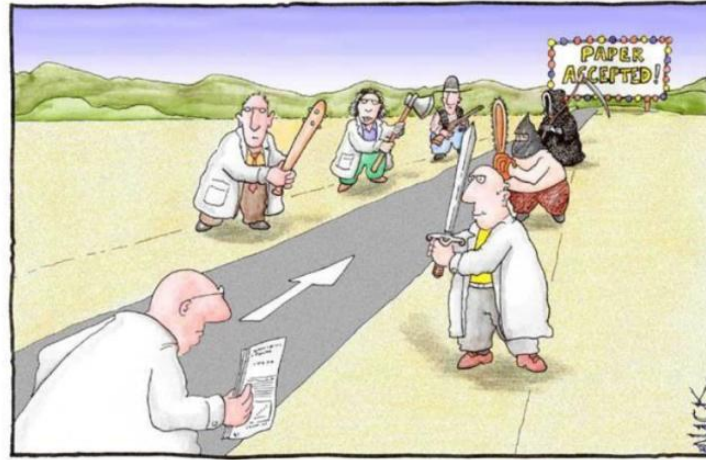


Eşitsiz Takas: Bilimsel Yayıncılık



Prof. Dr. Murat Sayan

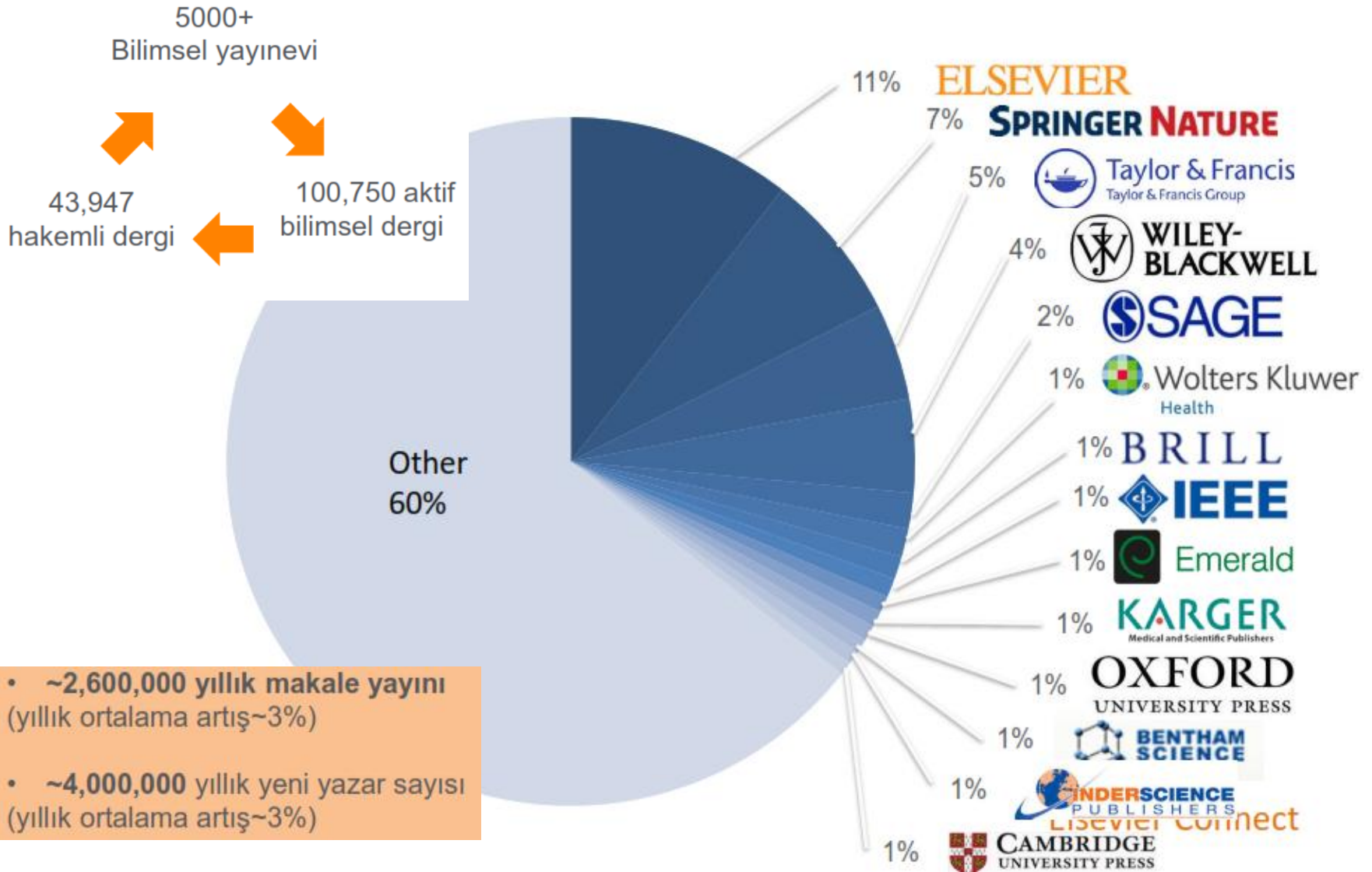
Kocaeli Üniversitesi, Rutin PCR Lab. Sorumlu Öğr. Üyesi, İzmit, Kocaeli
Yakın Doğu Üniversitesi, DESAM Kurucu Öğr. Üyesi, Lefkoşa, KKTC

sayanmurat@hotmail.com

0533 6479020

DESAM 2019,
20 Haziran, Lefkoşa.

Günümüzde bilimsel yayıncılık



Non Solus "not alone "; yayınevi
ve bilim insanının birlikteliğini
sembolize eder.

-Isaac Elzevir, 1620



ELSEVIER

Elsevier diyor ki;

ELSEVIER

Tarihsel mirasımızdan aldığımız güçle bilimin yoluna ışık tutmaya devam ediyoruz...

Marie Curie
(Physics,
Chemistry)



Louis Pasteur
(Chemistry)



Alexander Fleming
(Medicine)



Albert Einstein
(Physics)



Shinya Yamanaka
(Medicine)



John C. Mather
(Physics)



Francoise Barre-Sinoussi
(Medicine)



Craig C Mello
(Medicine)



Galileo's last and greatest work, published in 1638 by Elsevir, *Discorsi e Dimostrazioni Matematiche*



ELSEVIER

437 * 137

YEARS OF PUBLISHING
TRADITION | EXCELLENCE

We commemorate the founding of the House of Elsevir in 1580 and celebrate the establishment of the Elsevier company in 1880.



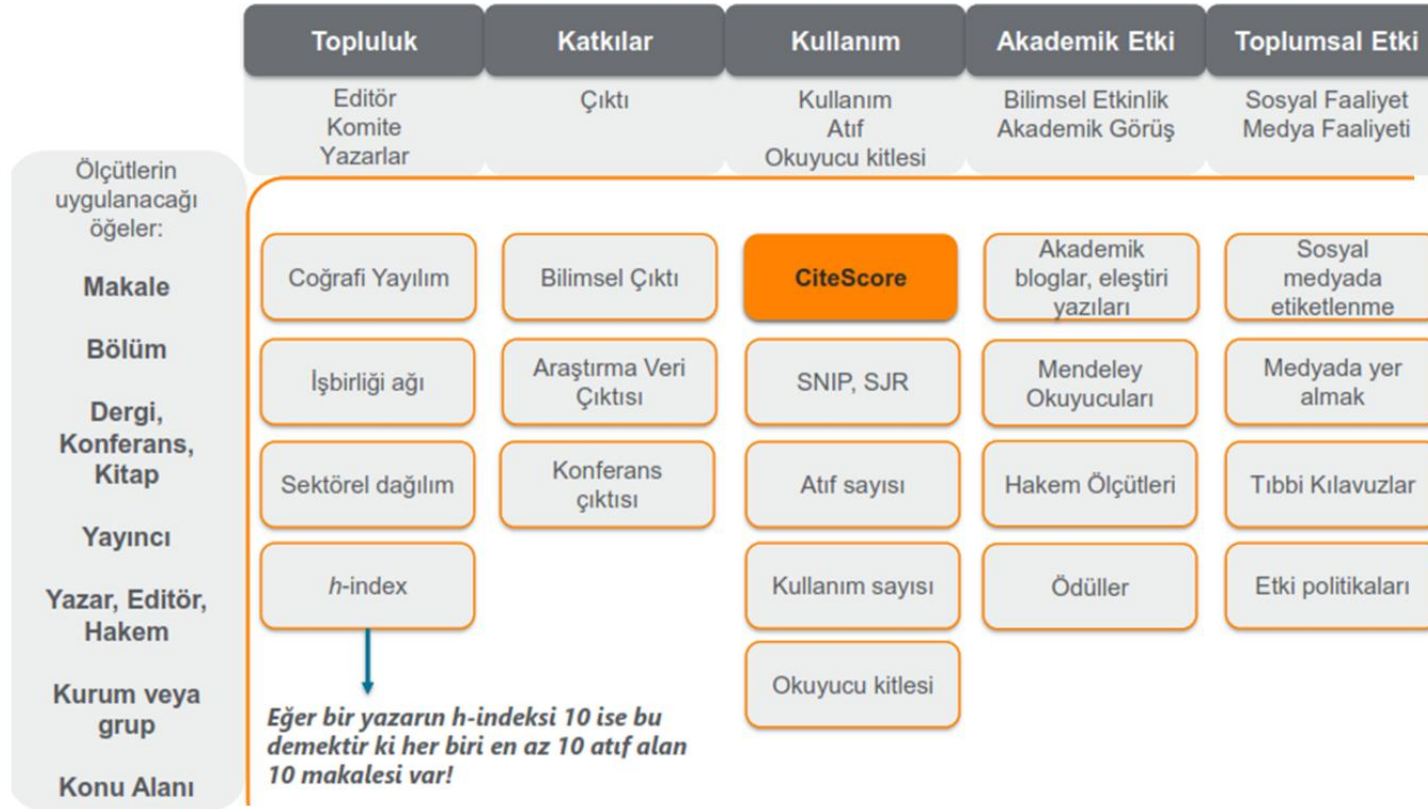
[Embase](#)
[Engineering Village](#)
[Geofacets](#)
[Knovel](#)

[Mendeley](#)
[Scopus](#)
[Pure](#)
[SciVal](#)

[Pathway Studio](#)
[PharmaPendium](#)
[Reaxys](#)

Bilginin kontrolü; performans ölçütleri

Scopus araştırma etki ve performans ölçütlerinin tüm boyutlarıyla kullanımını sağlayacak bir sepet sunar



Bilginin kontrolü; performans ölçütleri

Dergi Bazında Etki Ölçütleri **Scopus®**

www.journalmetrics.com

SNIP

- CWTS Leiden Üniversitesi'nden Henk Moed tarafından geliştirilmiştir
- Kaynağın konu alanındaki atıf benzerliklerine dayanan, alan bazında normalleştirilmiş bir etki verisi sunar
- Atıf etkisini farklı disiplinlerdeki farklı atıf davranışlarını dikkate alıp ölçerek daha doğru değerlendirme sonuçlarına ve disiplinlerarası karşılaştırmaya olanak sağlar

SJR

- SCImago Journal Rank
- CSIC (Spanish Research Council)'den Felix de Moya tarafından geliştirilmiştir
- Prestij ölçütü >> tüm atıflar aynı değildir
- Atıflar geldikleri kaynağın bilimsel prestij seviyesine göre ağırlıklandırılır

CiteScore

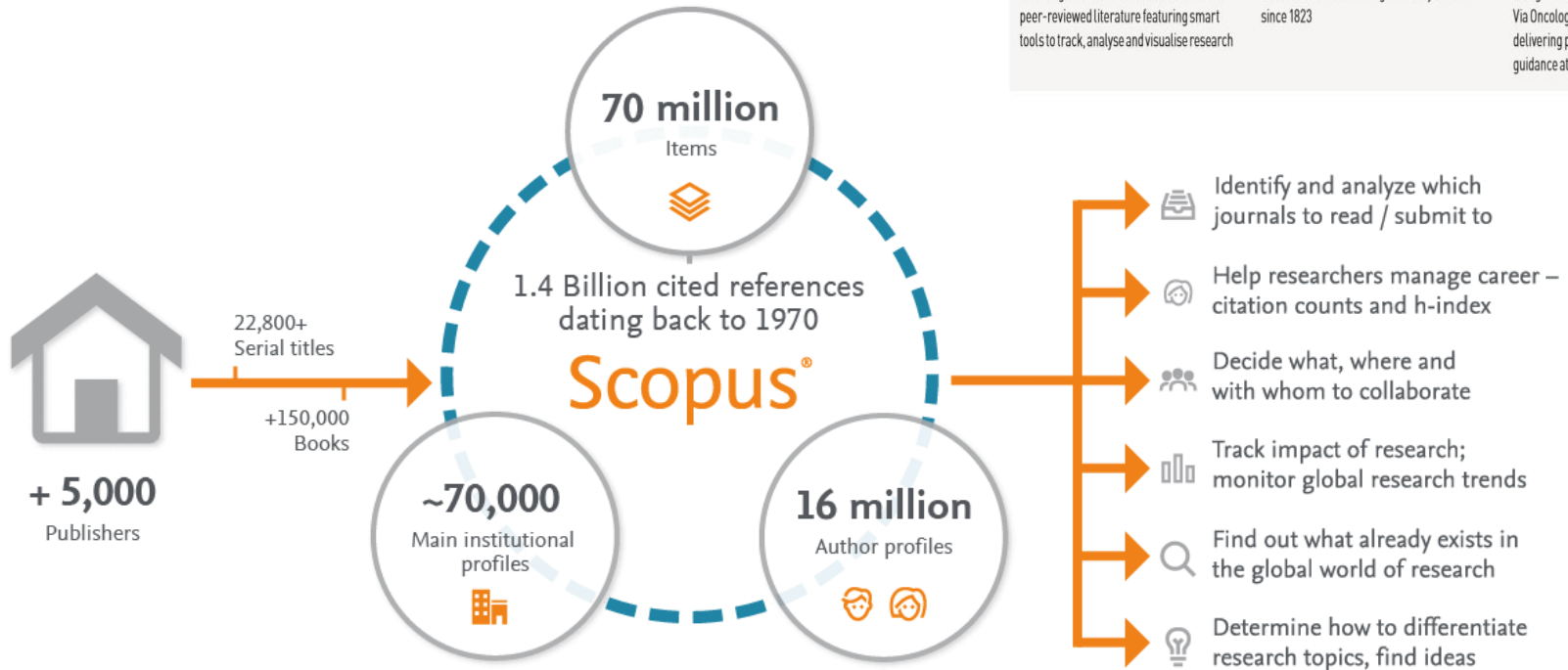
- Dergide önceki 3 yılda yayınlanmış tüm öğelerin ilgili takvim yılında aldığı ortalama atıf sayısını hesaplar

CiteScore Avantajları:

- **Kapsamlı:** Scopus'da yer alan tüm süreli yayınlar için mevcut
- **Şeffaf:** Ücretsiz, herkesin kendi hesaplayacağı kadar basit. Sorgulanmaya açık
- **Güncel:** Aylık güncellenir. Yeni eklenen dergiler indekslendikten 1 yıl sonra CiteScore değeri alır

Elsevier ağı

- Science Direct veri tabanı ile aylık 12 milyon kullanıcıya ulaşıyor.
- Scopus'da (özet ve atıf veritabanı) 5000 yayıncının 70 milyon bilgi kaydını tutuyor.
- SciVal ile 220 ülkeden 6000 araştırma merkezi ile bağlantı halinde.
- ClinicalKey ile 3500 merkezin klinik referans platformuna erişimini sağlıyor.



ScienceDirect®

The world's largest database dedicated to peer-reviewed primary scientific and medical research

Reaxys®

This chemical compound and reaction synthesis database enables the shortest path to chemistry research answers, supporting drug discovery, chemical R&D and education

Scopus®

A leading abstract and citation database of peer-reviewed literature featuring smart tools to track, analyse and visualise research

Cell

Premier life sciences journal with the highest impact factor in biochemistry and molecular biology

ClinicalKey®

Combines leading reference and evidence based medical content into its fully integrated clinical insight engine specialised for doctors, nurses, or pharmacists

SciVal

Ready-to-use tools to analyse the world of research, and establish, execute and evaluate the best strategies for research organisations

THE LANCET

One of the world's leading medical journals since 1823

Mendeley

An innovative research management and social collaboration platform

CiteScore™

CiteScore™ metrics are a set of comprehensive, transparent, current and free metrics to help measure the citation impact of journals

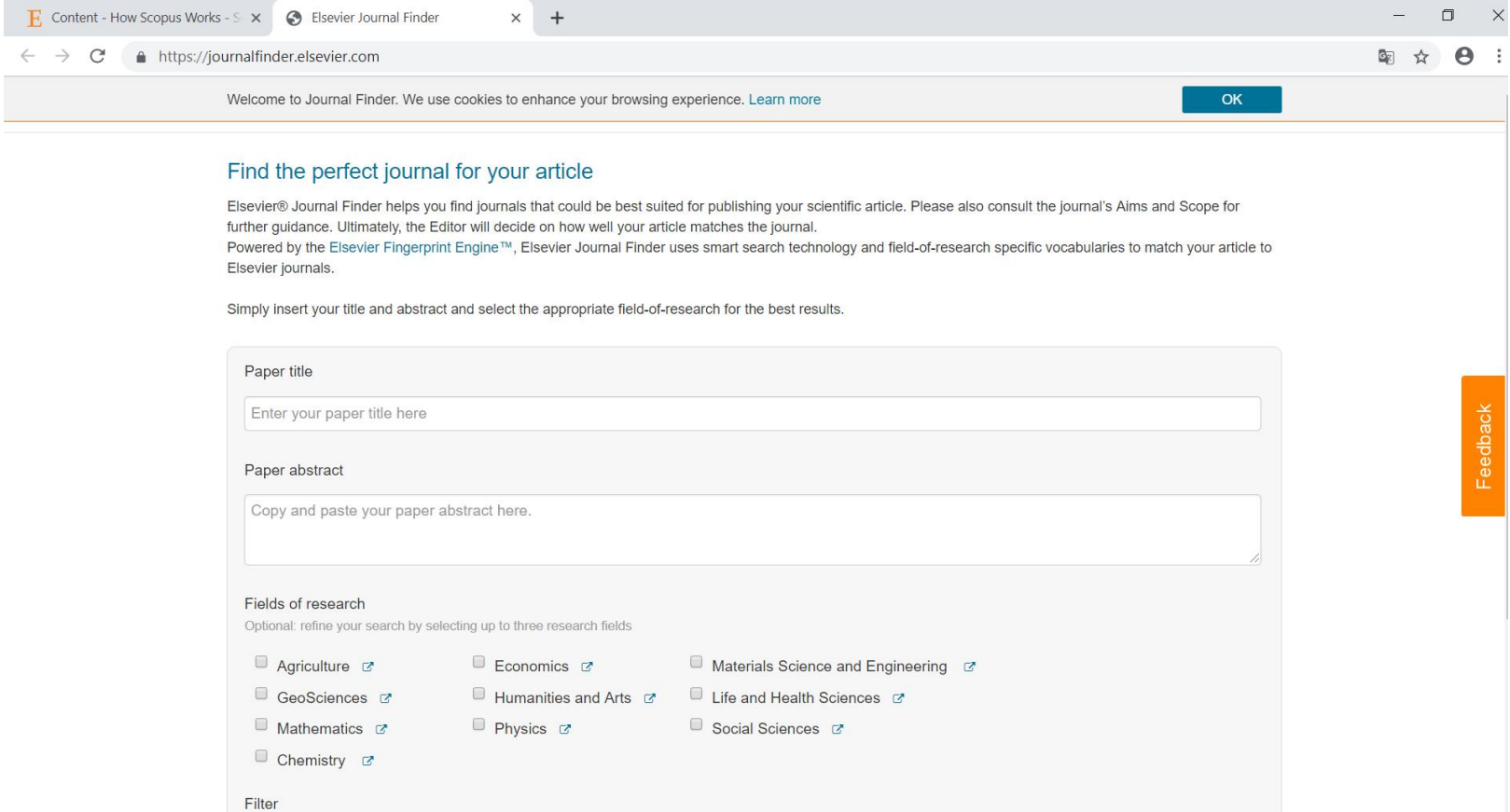
Aries®

A leader in scientific publication workflow solutions used by journals, books and other publications for manuscript submission, peer review, production tracking and e-commerce

Via Oncology®

Designed to help improve patient outcomes, Via Oncology provides clinical pathways delivering personalised, evidence-based guidance at the point of care

Makalenize uygun bir dergi bulamıyor musunuz?



The screenshot shows the Elsevier Journal Finder website. The browser address bar displays "https://journalfinder.elsevier.com". A cookie consent banner is visible at the top, with an "OK" button. The main heading is "Find the perfect journal for your article". Below this, there is a paragraph explaining the service: "Elsevier® Journal Finder helps you find journals that could be best suited for publishing your scientific article. Please also consult the journal's Aims and Scope for further guidance. Ultimately, the Editor will decide on how well your article matches the journal. Powered by the Elsevier Fingerprint Engine™, Elsevier Journal Finder uses smart search technology and field-of-research specific vocabularies to match your article to Elsevier journals." A sub-heading reads "Simply insert your title and abstract and select the appropriate field-of-research for the best results." The form contains three main sections: "Paper title" with a text input field containing the placeholder "Enter your paper title here"; "Paper abstract" with a larger text area containing the placeholder "Copy and paste your paper abstract here."; and "Fields of research" with a list of nine categories, each with an unchecked checkbox and a small external link icon. The categories are: Agriculture, Economics, Materials Science and Engineering, GeoSciences, Humanities and Arts, Life and Health Sciences, Mathematics, Physics, and Social Sciences. Below the list is a "Filter" label. On the right side of the page, there is a vertical orange button labeled "Feedback".

Welcome to Journal Finder. We use cookies to enhance your browsing experience. [Learn more](#) **OK**

Find the perfect journal for your article

Elsevier® Journal Finder helps you find journals that could be best suited for publishing your scientific article. Please also consult the journal's Aims and Scope for further guidance. Ultimately, the Editor will decide on how well your article matches the journal. Powered by the [Elsevier Fingerprint Engine™](#), Elsevier Journal Finder uses smart search technology and field-of-research specific vocabularies to match your article to Elsevier journals.

Simply insert your title and abstract and select the appropriate field-of-research for the best results.

Paper title

Paper abstract

Fields of research

Optional: refine your search by selecting up to three research fields

- Agriculture [↗](#)
- Economics [↗](#)
- Materials Science and Engineering [↗](#)
- GeoSciences [↗](#)
- Humanities and Arts [↗](#)
- Life and Health Sciences [↗](#)
- Mathematics [↗](#)
- Physics [↗](#)
- Social Sciences [↗](#)
- Chemistry [↗](#)

Filter

Feedback

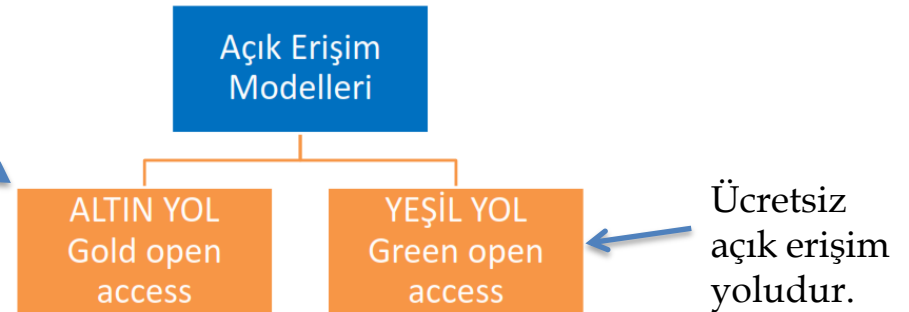
<https://journalfinder.elsevier.com/>

Elsevier'in 7,900 çalışanı var ve 180 ülkeye satış yapıyor.

- Boston, New York, Philadelphia, St. Louis ve Berkeley- North America
- London, Oxford, Frankfurt, Munich, Madrid ve Paris - Europe
- Beijing, Chennai, Delhi, Singapore ve Tokyo - Asia Pacific
- Rio de Janeiro - South America.

Elsevier'in iş modeli:

- Üyelik modeli: Bu modelde, kişiler veya kurumlar belli bir ücret karşılığında Elsevier kapsamındaki bilimsel dergilerin makalelerine internet üzerinden erişebiliyor.
- Açık erişim modeli: Altın yol modelinde, makalenin "yayın giderleri" yazar veya yazarın kurumu tarafından karşılanıyor ve makale tüm dünyaya internet üzerinden ücretsiz olarak açılıyor.
- Bu iki modelden açık ara yaygın olanı; üyelik modeli.
- 2016 yılı verilerine göre;
 - Üyelik modeli altında 391 000
 - Açık erişim modeliyle; 13 000 makale yayımlanmış



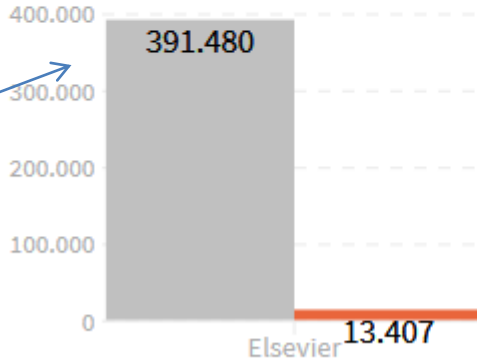
Elsevier, dünyadaki tüm bilimsel makalelerin %17'sini yayımlıyor.

Market position

Share of global article output 2016, open access gold share

■ Number of articles of publisher 2016 ■ Number of gold oa articles by publisher 2016

17% of global article output



Üyelik
modeli

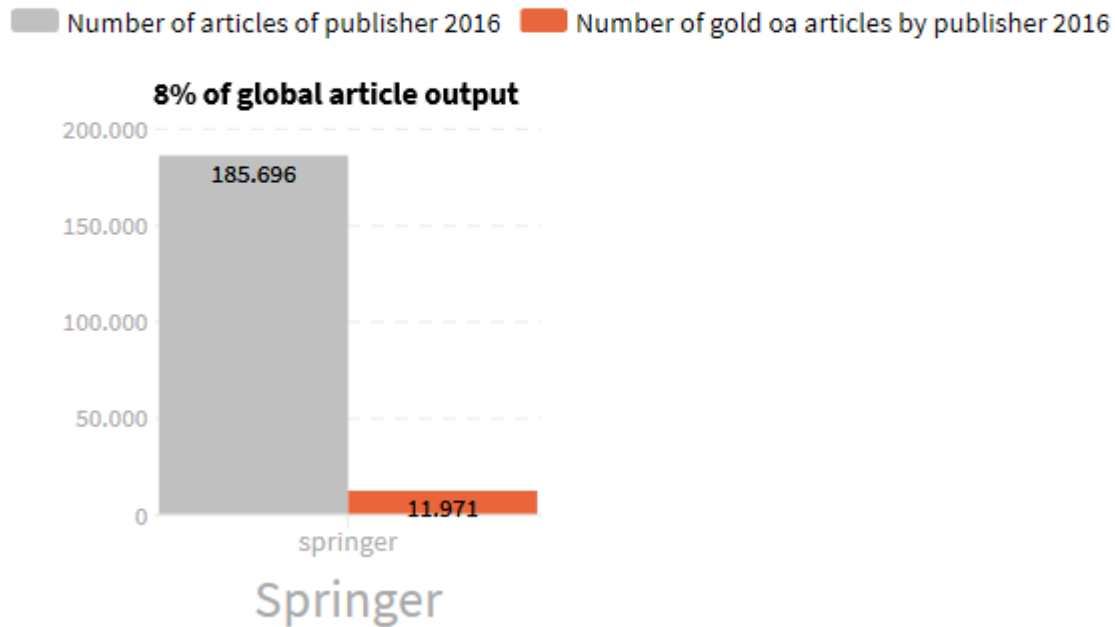
Açık erişim
modeli

Source: Web of Science

Springer'in pazardaki büyüklüğü

Market position

Share of global article output 2016, open access gold share



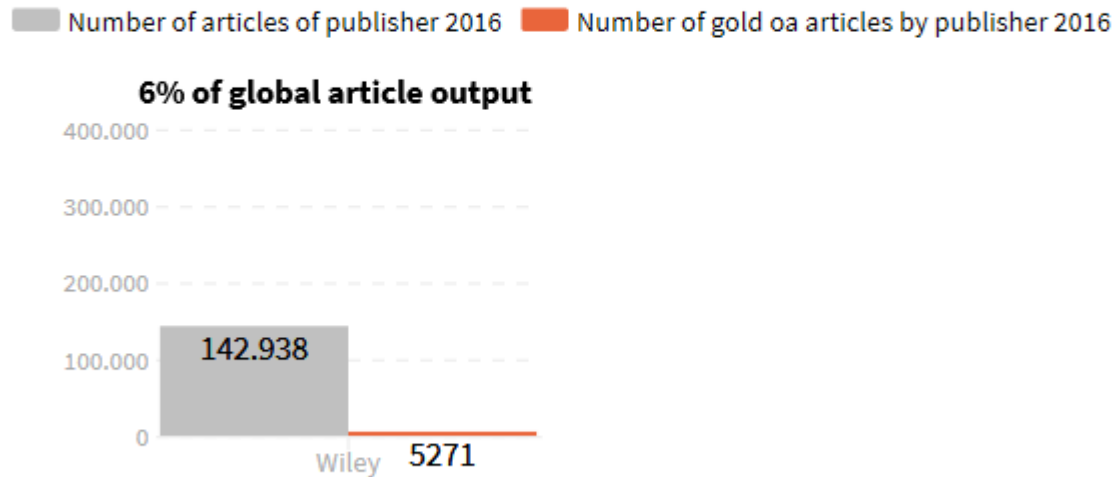
Source: Web of Science

<https://esac-initiative.org/about/apcmarket/springer-nature/>

Wiley'in pazardaki büyüklüğü

Market position

Share of global article output 2016, open access gold share



Source: Web of Science



ELSEVIER

Hakemlerin takdir edilmesi

Hakemler bizim için önemlidir; Elsevier'in Hakem Takdir Programı'nın amacı hakemlerle temas kurmak ve yaptıkları işten ötürü onları ödüllendirmektir. Program çeşitli projeler ve deneyler içermektedir.

Serbest erişim

Bütün hakemler şu hakları elde eder:

- Scopus'a ücretsiz 30 günlük erişim
- ScienceDirect'e ücretsiz 30 günlük erişim
- Ücretsiz akıl hocalığı kitapçığı (İngilizce): 30 yıllık usta araştırmacı Prof. Alan Johnson tarafından yazılan
↓ *Charting a course for a successful research career*

Bilimsel dergi yayıncılığında kâr etmek

Dünyada bilimsel dergi yayıncılığını yöneten beş gruptan biri olan Elsevier, bilimsel makalelerin erişimini ücretli yaparak kâr ederken; ABD'nin en büyük kamu üniversitelerinden olan Kaliforniya Üniversitesi (UC) de bu durumu protesto ederek 2019 yılında Elsevier üyeliğini yenilememe kararı aldı.



Patrons of the library at the University of California, Berkeley, will no longer have easy access to journals from the publisher Elsevier. CHUCKSTOCK/SHUTTERSTOCK.COM

University of California boycotts publishing giant Elsevier over journal costs and open access

By Alex Fox, Jeffrey Brainard | Feb. 28, 2019, 7:00 PM



Image by Michael Eisen

UC, ABD'de üretilen bilimsel makale sayısı açısından lider kurumlardan biri ve ülkedeki toplam üretimin %10'unu sağlıyor.

<https://www.sciencemag.org/news/2019/02>
<https://www.universityofcalifornia.edu/press-room>

Sekiz ay süren görüşmelerde, UC'nin iki temel isteği vardı:

- Üyelik ücretinin düşürülmesi
- UC araştırmacılarının yazdığı makalelerin “açık erişim” ile tüm dünyaya ücretsiz olarak açılması.
- UC'nin argümanı řu: Bilimsel makaleler, çoğu kamu kaynaklarıyla fonlanan araştırma projelerinin çıktısıdır ve bu çıktılara erişimi herhangi bir şirket, ücretli hale getiremez.

UC, okuyucunun masrafa girmeden bilimsel yayınlara derhal erişmesini sağlayarak bilimsel keşif hızını arttırmayı hedefliyor.

Tubitak'ın Elsevier ile anlaşması bugünlerde güncellendi; yeni anlaşma 2019-2021 yıllarını kapsayacak.



TÜBİTAK ULAKBİM EKUAL Projesi; ülkemiz araştırma kurumlarının akademik içerikli elektronik bilgi kaynaklarına etkin ve yaygın erişimlerinin sağlanması, ulusal ve uluslararası bilimsel yayın üretiminin etkinleştirilmesi amacıyla dünyanın önde gelen yayınevleri ve veri tabanı üreticileri ile yapılan ulusal lisans anlaşmaları ve çalışmalarını kapsamaktadır.

Elsevier çözümlerinden **ScienceDirect** ve **Scopus** veritabanlarının yanı sıra, tek tıkla atıf kaynakça oluşturma/ değiştirme ve uluslararası akademik ağ kapsamında işbirliği ve görünürlük fonksiyonlarıyla araştırmacıların hayatını kolaylaştıran **Mendeley Kurumsal Versiyon** referans yönetim aracı da Türkiye'deki tüm üniversitelere TÜBİTAK ULAKBİM EKUAL Projesi aracılığıyla sağlanmaktadır.

ScienceDirect



Scopus

<http://cabim.ulakbim.gov.tr/ekual/>

<http://cabim.ulakbim.gov.tr/ekual/ekual-tanitim-videosu/>

[TÜBİTAK ULAKBİM TV](#) kanalı aracılığıyla hem tanıtım filmi, hem de ULAKBİM'in diğer faaliyetleri takip edilebilir.

Academic spring: Bir boykot hareketi

January 30, 2012 by [Josh Fischman](#)

[f](#) [t](#) [in](#) [g+](#) [✉](#) Comments (64)

Elsevier Publishing Boycott Gathers Steam Among Academics



The eminent mathematician Timothy Gowers vows to do no work for Elsevier.

Elsevier, the global publishing company, is responsible for *The Lancet*, *Cell*, and about 2,000 other important journals; the iconic reference work *Gray's Anatomy*, along with 20,000 other books—and one fed-up, award-winning mathematician.

Timothy Gowers of the University of Cambridge, who won the Fields Medal for his research, has organized a boycott of Elsevier because, he says, its pricing



The Cost of Knowledge

17497 Researchers Taking a Stand. [See the list](#)

Academics have protested against Elsevier's business practices for years with little effect. These are some of their objections:

1. They charge exorbitantly high prices for subscriptions to individual journals.
2. In the light of these high prices, the only realistic option for many libraries is to agree to buy very large "bundles", which will include many journals that those libraries do not actually want. Elsevier thus makes huge profits by exploiting the fact that some of their journals are essential.
3. They support measures such as SOPA, PIPA and the ~~Research Works Act~~, that aim to restrict the free exchange of information.

The key to all these issues is the right of authors to achieve easily-accessible distribution of their work. If you would like to declare publicly that you will not support any Elsevier journal unless they radically change how they operate, then you can do so by filling in your details on this page.

More information:

- [Statement of Purpose](#)
- [PolyMath journal publishing reform page](#)

[Read our blog](#), and follow the boycott on Twitter [here](#).

thecostofknowledge.com/

Add your name to the list.

First and Last Name

Affiliation

Email
only used once to verify your identity; never displayed, never shared

Subject

Comments
(optional)

Link
(optional)
such as a link to a blog post of yours explaining your position

I plan to refrain from:
 publishing refereeing editorial work

[Tweet](#)

Berlin Deklarasyonu

- Aboneliğe dayalı bilimsel yayıncılık modeli, bilim tarihinin belli bir noktasında, araştırma makalelerinin kapsamlı dizgi, taslak tasarımı, basım ve dünya çapında dergilerin basılı kopyalarının dağıtılması gerektiğinde ortaya çıktı.
- Basımdan dijitalle geçerken, yayınlama işleminin hala hizmetlere ihtiyacı var, ancak dağıtım kanalları tamamen değişti.

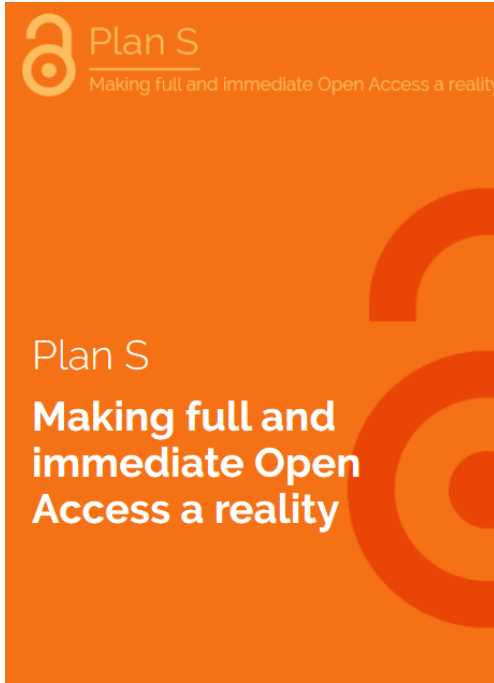


<http://openaccess.mpg.de/Berlin-Declaration>
<http://www.scienceurope.org/>

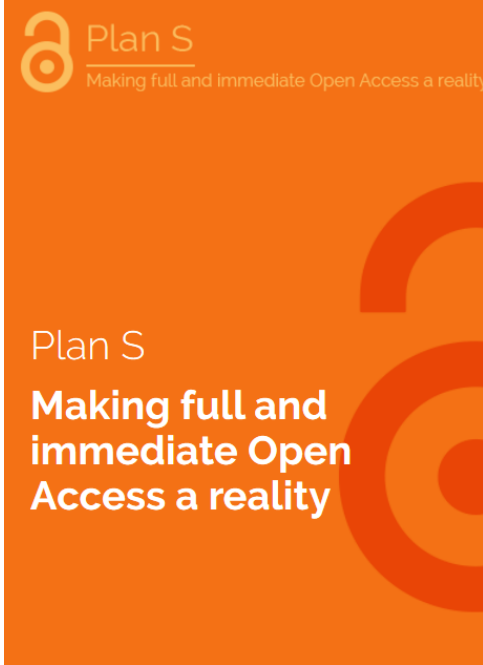


Bir manifesto olarak Plan S:

Avrupa Birliđi, 2020 yılında tamamen açık erişime geçmek istiyor.



- Evrensellik, bilimin temel bir ilkesidir.
- Sadece tartışılabilir, itiraz edilebilir ve uygun olduğunda, başkaları tarafından test edilip çoğaltılabilir sonuçlar bilimsel olarak nitelendirilebilir.
- Organize bir eleştiri kurumu olan bilim, bu nedenle, ancak araştırma sonuçları topluma açık bir şekilde sunuluyorsa, diğer araştırmacıların test ve incelemelerine sunulabilecek şekilde düzenli çalışabilir.
- Yeni bilimsel keşiflerin daha önce belirlenmiş sonuçlara dayandırıldığı zincir, kesintisiz olmalıdır.



- Yayınevleri, bilimsel topluluğun büyük bir kısmından ve bir bütün olarak toplumdan sağladığı önemli miktarda araştırma sonucunu elinde bulundurmaktadır.

- Bu, bilimsel teşebbüsü temellerinde engelleyen ve toplum tarafından alınmasını engelleyen mutlak bir anormallik oluşturur.

- Yeni ve mevcut araştırma sonuçlarına erişimden para kazanma, bilimin ethosuyla derinden çelişmektedir (Merton, 1973).

- Artık bu durumun geçerli olması için bir gerekçe yok ve abonelik temelli bilimsel yayın modelinin sona ermesi gerekiyor.

- 21. yüzyılda, bilim yayıncıları araştırmacıların sonuçlarını yaymalarına yardımcı olacak bir hizmet sunmalıdır. Sağladıkları hizmetler için gerçeğe uygun değer ödenebilir, ancak hiçbir bilim, geri ödemenin arkasına kilitlenmemelidir!