

Gültekin Gürdal  
İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü

# AÇIK BİLİM YOLUNDA



# 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)

# TÜRKİYE'DE AÇIK BİLİM ÇALIŞMALARI

If you can't see this e-mail, view it online



OpenAIRE News

04 September 2018

## New Open Access Mandates in France, Serbia and Turkey!

*New Open Access policies announced*



Our OpenAIRE representatives in France, Serbia and Turkey have worked tirelessly to help establish Open Access policies in their countries!

In France and Serbia, national Open Access Mandates have been announced, while in Turkey a national thesis mandate has been installed.

[Read more](#)

## TURKEY



The Council of Higher Education (YÖK) National Theses Center and the [Turkey OpenAIRE NOAD](#) worked hard to make compulsory open access to theses and dissertations. As a result of these efforts, the Art. 10 of the 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 the 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."*

<https://www.openaire.eu/newsletter/view>

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.





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



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/>

*“Dağınık sistemlerin birlikte çalışmasını sağlarsak kurumsal ve bireysel bağımsızlığı korurken, yaratıcı, farklı servislerin de önü açılmış olur.”*

**İlkay Holt**  
COAR-FAO







# OpenAIRE Advance

2018-2021

Teoriden uygulamaya



”

OpenAIRE

















Bir AB e-Altyapısı

**Sosyal + teknik** bağlantılar

Bilimsel iletişimi **açık ve tekrar üretilebilir** bilime  
dönüştürmek

## National Open Access Desks

Updated on 20 February 2017  
Open Access representatives and liaisons in all EU member states and beyond.

 <p>AUSTRIA GERDA MCNEILL <a href="#">MORE</a></p>	 <p>BELGIUM INGE VAN NIEUWERBURGH <a href="#">MORE</a></p>	 <p>BULGARIA PETER STANCHEV <a href="#">MORE</a></p>	 <p>BULGARIA GEORGI SIMEONOV <a href="#">MORE</a></p>
 <p>CROATIA JADRANKA STOJANOVSKI <a href="#">MORE</a></p>	 <p>CYPRUS SYLVIA KOUKOUNIDOU <a href="#">MORE</a></p>	 <p>CZECH REPUBLIC DANIELA TKACIKOVA <a href="#">MORE</a></p>	 <p>DENMARK ASGER VAERING LARSEN <a href="#">MORE</a></p>
 <p>DENMARK ANNE THORST MELBYE <a href="#">MORE</a></p>	 <p>ESTONIA ANNELI SEPP <a href="#">MORE</a></p>	 <p>FINLAND PAULI ASSINEN <a href="#">MORE</a></p>	 <p>FRANCE ANDRE DAZY <a href="#">MORE</a></p>
 <p>GERMANY NICOLAIE CONSTANTINESCU <a href="#">MORE</a></p>	 <p>GERMANY MOJCA KOTAR <a href="#">MORE</a></p>	 <p>GREECE BILJANA KOSANOVIC <a href="#">MORE</a></p>	 <p>HUNGARY KATARINA SVITKOVA <a href="#">MORE</a></p>

 <p>ICELAND ANNA SIGRÍÐUR GUÐNADÓTTIR <a href="#">MORE</a></p>	 <p>IRELAND NIAMH BRENNAN <a href="#">MORE</a></p>	 <p>IRELAND ASHLING HAYES <a href="#">MORE</a></p>	 <p>ITALY PAOLA GARGIULO <a href="#">MORE</a></p>	 <p>SPAIN PIJAR RICO CASTRO <a href="#">MORE</a></p>	 <p>SWEDEN BEATE EELLEND <a href="#">MORE</a></p>	 <p>SWITZERLAND ANDRE HOFFMANN <a href="#">MORE</a></p>	 <p>THE NETHERLANDS JUST DE LEEUWE <a href="#">MORE</a></p>
 <p>LATVIA GITA ROZENBERGA <a href="#">MORE</a></p>	 <p>LITHUANIA GINTARE TAUTKEVICIENE <a href="#">MORE</a></p>	 <p>LUXEMBURG JONATHAN ENGLAND <a href="#">MORE</a></p>	 <p>FYR OF MACEDONIA TAMARA RESAVSKA <a href="#">MORE</a></p>	 <p>THE NETHERLANDS ELLY DIJK <a href="#">MORE</a></p>	 <p>TURKEY GULTEKIN GURDAL <a href="#">MORE</a></p>	 <p>UNITED KINGDOM FRANK MANISTA <a href="#">MORE</a></p>	
 <p>MALTA KEVIN ELLUL <a href="#">MORE</a></p>	 <p>NORWAY JENS AASHEIM <a href="#">MORE</a></p>	 <p>POLAND MARTA HOFFMAN-SOMMER <a href="#">MORE</a></p>	 <p>PORTUGAL PEDRO PRINCIP <a href="#">MORE</a></p>				
 <p>ROMANIA NICOLAIE CONSTANTINESCU <a href="#">MORE</a></p>	 <p>SERBIA BILJANA KOSANOVIC <a href="#">MORE</a></p>	 <p>SLOVAKIA KATARINA SVITKOVA <a href="#">MORE</a></p>	 <p>SLOVENIA MOJCA KOTAR <a href="#">MORE</a></p>				

Avrupa çapında ağıımız bizim gücümüz (34 ülke)  
Ulusal Açık Erişim Masası

*Açık Erişimden*

*... Açık Bilime*

# Sadece yayınlara açık erişim değil...

Açık/FAIR araştırma verisi

Açık yazılım

Açık metodolojiler/protokoller

Açık eğitim kaynakları

Hepsi birbiri ile bağlantılı!

# FAIR Prensipleri

## Veriniz Olmalı:

- **F**indable (Bulunabilir)
- **A**ccessible (Erişilebilir)
- **I**nteroperable (Birlikte Çalışabilir)
- **R**eusable (Yeniden Kullanılabilir)

### Bulunabilir

- Tanımlayıcı üstveri
- Kalıcı Tanımlayıcılar

### Erişilebilir

- Neyi paylaşacağını saptamak
- Katılımcı izni ve risk yönetimi
- Erişim durumu

### Birlikte Çalışabilir

- XML standartları
- Veri Dokümantasyonu Girişimi
- CDISC (Clinical Data Interchange Standards Consortium)

### Yeniden Kullanılabilir

- Haklar ve lisans modelleri
- İzin verilen ve izin verilmeyen kullanım

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

Türkiye Yardım Masası:

Gültekin Gürdal

İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü

[openaire2020@iyte.edu.tr](mailto:openaire2020@iyte.edu.tr)

<http://libguides.iyte.edu.tr/openaire2020>



<http://datafairport.org/>

*Son kullanıcıyı dikkate al*

*... ve hizmet verme biçimini  
değiştir*

# Açık Bilimi kavramının anahtarı: herkes için servisler



Açık Bilim uygulaması için standartlar, araçlar ve servisler sağlamak ve küresel düzeyde kavranmasını sağlamak.



# 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



# 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?

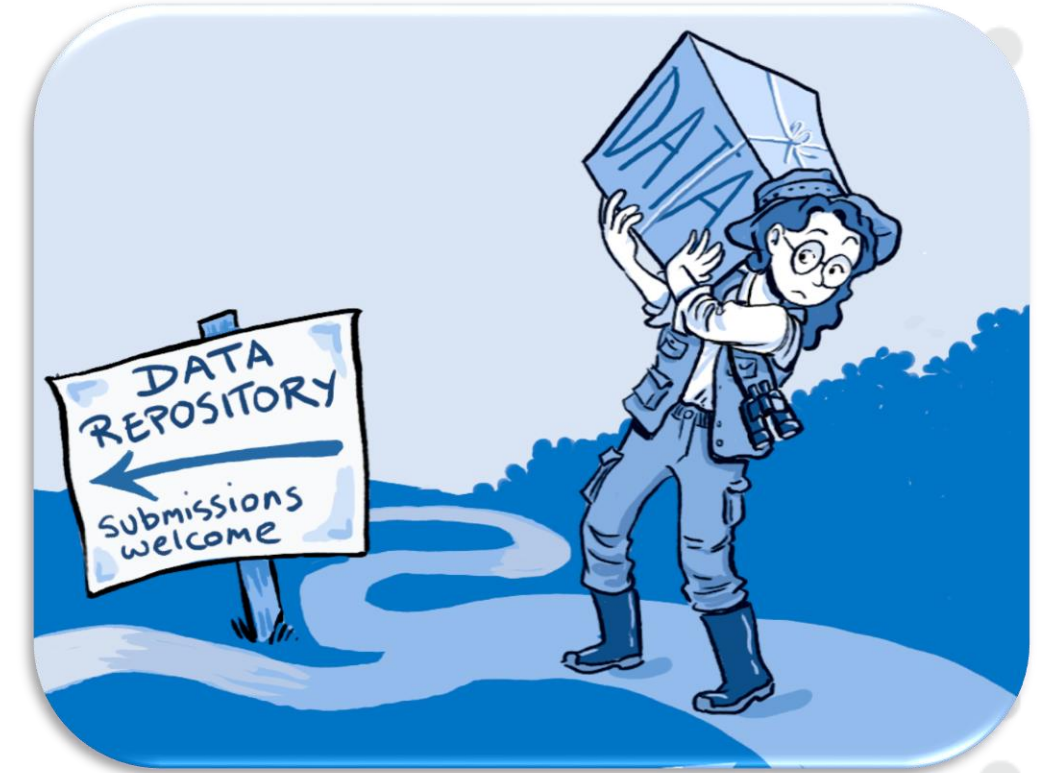
Learn about open science policies and how to align

Learn more on how to manage your data in the open science era <http://libguides.iyte.edu.tr/openaire>

**OpenAIRE**  
Bilimi daha etkili hale getirir.

# 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



## 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 çıkmış araştırma verilerini halka açmayı amaçlar. 2017 yılından başlayarak pilota katılanları yapması gerekir:

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

Pilot şunlar için geçerlidir:

- Bilimsel yayımlara 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 Pht actions, ERA-NET Confund actions, EJP Confund actions ve ödülleri hariç).

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

- Gelecek ve gelişen teknolojiler.
- Araştırma atlayıcıları – e-Altıyapılar 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 sistemimiz üzerinden bizimle bağlantı kurabilirsiniz:

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

Dışında kalabilir misiniz? Umutuzuz kalmanızdır, 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.



## 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 verilerin yeniden nasıl kullanılabilir olabileceğini açıklığa kavuştururken.
- FAIR ilkelerine ek olarak, VYP'lerde şu konular ele alınmalı:
  - Veri hacmi ve dosya formatı
  - Uzun dönem koruma ve FAIR veri oluşturma maliyetleri
  - Veri güvenliği
  - Etik konular

VYP değişim bir belge değildir; proje 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?

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 yayınlara iletilen 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 Bilim'e olanak sağlayan sosyal ve teknik bağlantıları teşvik eder.

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

Türkiye Yardımı Masası: Gültükin 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>

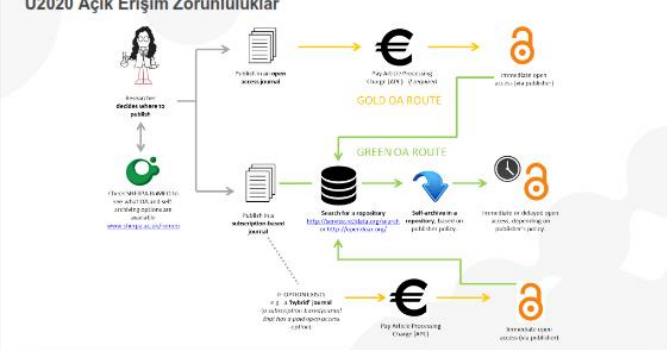
Elektronik kopyasına erişmek için: <http://libguides.iyte.edu.tr/openaire2020>

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.

#### Nerede depolanmalı?

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.

#### Ne zaman depolanmalı?

Her yararlanıcı mümkün olan en kısa sürede ve en geç yayımlandıktan sonra depolanmalıdır.

#### Açık Erişim ne zaman sağlanmalı?

Her yararlanıcı depolanma yayına arşivi yoluyla açık erişim sağlamak zorunda en geç:

► **yayın üzerinden**, eğer Açık Erişim dergi ise **6 ay** (Sosyal ve Beşeri Bilimlerdeki yayınlarda **12 ay**)

#### 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 sözleşmenizi 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

Zenodo ([www.zenodo.org](http://www.zenodo.org)) araştırmacılar, bilim insanlarına, AB projelerine ve kurumlara sunulan açık erişim 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 paylaşım araştırma sonuçlarını yeniden kullanmak.

- Araştırma sonuçlarını OpenAIRE portalı ile entegre etmek.

**OpenAIRE Hakkında**

OpenAIRE, Avrupa ve ötesinde Açık Bilim'e olanak sağlayan sosyal ve teknik bağlantıları teşvik eder.

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

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

**Diğer linkler**

Ufuk 2020'de Açık Erişim için OpenAIRE Rehberi: <https://guidelines.openaire.eu>

OpenAIRE SSS: <http://www.openaire.eu/support/faq>

Açık Araştırma Veri Pilot: <http://www.openaire.eu/pendatapilot>

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

Updated Nov. 2017

## 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? İçerijinizi 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>.

#### OpenAIRE Rehberleri: Nelerdir?

OpenAIRE – Rehberleri bibliyografik üstveri kodlama hakkında arşiv ve diğer bilimsel bilgi veri yöneticilerine öneriler sunar. Veri sağlayıcıların farklı türleri için kabul edilmiş ve mevcut uygulamaları benimseyen 3 kategori vardır:

- i) DublinCore'u kullanan Literatür arşivleri için;
- ii) Datacite Şema'yı kullanan Veri Arşivleri için;
- iii) CERIF/XML tabanlı Güncel Araştırma Bilgi Sistemleri için. CRIS (Current Research Information System)

OpenAIRE Rehberleri arşivinizin temel seviyede üstveri gerekliliklerine bağlı kalmasını ve aşağıdaki bilgileri yer verecek şekilde geliştirilmesini istemektedir:

- Fon sağlayıcı bilgileri & proje hibe ID'leri (7-CP ve U2020 proje hibe sözleşmesi numarası);
- Haklar bilgisi ve erişim biçimi;
- Varsa, ambargo bitiş tarihi;
- Yayınlara ve veri setleri için değişmeyen tanımlayıcılar.

Rehberler, önceki versiyonlar ile geçmişe dönük olarak uyumludur, fakat OpenAIRE2020 zorunluk gerekliliklerini karşılamadaki yenilikler konusunda size yardımcı oluyoruz.

<https://guidelines.openaire.eu>

## İçeriğinizin Görünürlüğünü Arttırın!

### Arşivim OpenAIRE'in parçası olmak için uygun mu?

Eğer araştırma kurumsal arşiviniz Açık Erişim için keyfiyet finansane edilmiş projelerin araştırma sonuçlarını (yayınlara veya araştırma verileri) içeriyorsa, Evet.

OpenAIRE terchen fon bilgi linkleriyle (örneğin, AK ve ulusal fon programları) her tür AE hakemli bilimsel yayınları toplar. Eğer fon bilgi linkleri var ise AE olmayan materyaller de kabul edilir.

Avrupa ve ötesindeki AE yayınları için birleştirilmiş ve tek giriş noktası sağlamak üzere, tüm DRIVER AE arşivleri OpenAIRE'de toplanır. OpenAIRE şu halde, rehberlerinizdeki sürüm başlığı olarak, OAI Seteri aracılığı ile Literatür arşivleri için farklı türde belirlenir.



### Mantığınızı Kullanın: Bu ağa katılın!

#### Ağa katılmanın faydaları nelerdir?

- Avrupa AE ağı için parçası olarak araştırma yayınlarınızı daha görünür hale gelir ve siz birlikte çalışılabilir olursunuz.
- AE zorunlulukları artıyor. Fon bilginlerini kayıtlara eklenmesi uzun vadede avantaj sağlayacaktır.

#### OpenAIRE ayrıca şunları sağlar:

Bilgi alma hizmetleri - diğer araştırma çıktılarında linklerle üst veri kayıtlarında zenginleştirme. Mevcut madencilik hizmetleri - OpenAIRE fon bilginlerin ve tüm yayınlara güven bir şekilde sunulduğunu ortaya çıkarabilir.

OpenAIRE API'leri- birleştirilmiş bibliyografik üst veri ve proje bilginlerine makine erişimi, DSpace ve EPrints platform desteği: <http://api.openaire.eu>

OpenAIRE API'leri- birleştirilmiş bibliyografik üst veri ve proje bilginlerine makine erişimi, DSpace ve EPrints platform desteği: <http://api.openaire.eu>

## 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 yayınların 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 yayımlandığıda kurumunuzun akademik arşivine (veya başka seçenek yoksa Zenodo.org) koyun. Bir proje web sitesinde yayınlamı istenilmesi yeterli değildir - görünür olmaz!
3. Adım Makalenin hangi programa ait olduğu ["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 üstverisinde belirtilmeli.
4. Adım Depolanan yayının Açık Erişim olmasını sağlayın. 6 aylık ambargo (veya sosyal ve beşeri bilimlerde 12 ay) kabul edilebilir.

### OpenAIRE: Araştırma Yöneticileri için Hizmetler

Projenizi aramak için: [www.openaire.eu](http://www.openaire.eu).

Her bir Ufuk 2020 projesi için; proje bilginleri, proje ile ilgili yayınlara ve veri setleri ve bir istatistik bölümü içeren sayfa sağlanmaktadır.

OpenAIRE sadece tek tıklama ile size proje yayın listesi oluşturmak için olanak sağlayan bir uygulama kutucuğu (app box) içermektedir. Bunu işbirliği yaptıklarınıza proje sonuçlarınızı bildirmek için kullanabilir veya proje sitenize dinamik olarak gömülebilir ve otomatik olarak güncel tutabilirsiniz.

OpenAIRE uyumlu arşivlere çalışmanızı koymak otomatik olarak şunları sağlar:

- i. Bilimsel yayınların Açık Erişim olması konusunda Ufuk 2020 zorunluluklarına uyma.
- ii. AK katılımı portalından bir tuşa tıklamak suretiyle proje yayınlarınızı çekerek zamanında kazanmal!

### Raporlama zamanında, projenize ait tüm yayınları OpenAIRE'de bulamıyor veya göremiyor

OpenAIRE ile uyumlu arşivlerde depolanmadıkları anlamına gelir. Portal hizmetlerimize kullanarak (Participate - Link Research Results) arşivleriniz olup henüz görüntülenemeyen veya henüz depolanmamış olan tüm yayınlarınızı bildirabilirsiniz. Birkaç basit adımda size yardımcı olacağız, ancak bu süreçte Ufuk 2020 kurallarına tamamen uyduğunuzdan emin olun!

Daha fazlası ve SSS için: [www.openaire.eu/support/faq](http://www.openaire.eu/support/faq)

## AK Açık Araştırma Veri Pilot

### Açık Araştırma Veri Pilot

Eğer projeniz Açık Araştırma Veri Pilotun bir parçası ise (hibe sözleşmenizi kontrol edin), aşağı gereklilikler şunlardır:

- Bir veri yönetim planı yazın. Ufuk 2020 için şablonlar için Digital Kurasyon Merkezi (Digital Curation Center) DMP için [dmponline.dcc.ac.uk](http://dmponline.dcc.ac.uk) gibi bir alan araştırma kullanabilirsiniz.
- Verinizi arşivine koyun. Küresel veri arşivleri kaydedici olan [www.re3data.org](http://www.re3data.org)'a göz atabilirsiniz. Eğer bulamazsanız, OpenAIRE/CERN'in geniş kapsamlı arşivi [www.zenodo.org](http://www.zenodo.org)'u kullanabilirsiniz.

► **Dışında kalabilir misiniz?** Doğru gerekçelerle, projeler herhangi bir aşamada pilotun dışında bırakılabilir. Daha fazla bilgi için, bakınız: [www.openaire.eu/pendatapilot](http://www.openaire.eu/pendatapilot)

### OpenAIRE sorularınızı cevaplıyor

#### Arşiv Nedir?

Açık erişim arşivi araştırma çıktılarının dijital bir koleksiyonunu depolama ve koleksiyona ücretsiz erişim sağlar. Araştırmacılar genellikle kurumsal arşivlerinde veya bir topluluk tabanlı, koruyucu özel arşivlerinde (örneğin arXiv, Europe PubMed Central) yayınlarını kendileri arşivler. Arşiv size kolayca keşfedilmeye olanak sağlayan "değişmeyen tanımlayıcılar" sunarlar.

#### OpenAIRE uyumlu arşivin özelliği nedir?

Tüm depolanmış dokümanların finansmanı ile ilişkili olduğu (proje ID) ve erişim haklarının doğru ifade edildiği (AE durumu) uygun üstverilerin kullanılabilirliği garanti ediyoruz. [www.openaire.eu](http://www.openaire.eu) (Participate-Deposits) adresine ziyaret ederek, AK zorunluluklarına uymada size yardımcı olacak arşivleri bulabilirsiniz. Veya AB projeleri veri ve yayınlarına yönelik bir arşiv olan OpenAIRE ve CERN'in [www.zenodo.org](http://www.zenodo.org) adresini ziyaret edin.

#### Yayıncılar makalenin bir kopyasını kişisel arşivlenmesine izin verir mi?

Çoğu durumda, evet. Pek çok yayıncı, bazan kısıtlı erişim suretiyle birlikte (ambargo) makalenin bir kopyasını buraya yüklemek için fon ve lisans bilgilerini ekleyin ve bir DOI tabasis açın. İsteğe bağlı olarak bir topluluk seçebilirsiniz.

#### Daha fazlası ve SSS için:

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

**OpenAIRE Hakkında**

OpenAIRE, Avrupa ve ötesinde Açık Bilim'e olanak sağlayan sosyal ve teknik bağlantıları teşvik eder.

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

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

**Diğer linkler**

Rehberleri erişmek ve yorum yapmak için: <https://guidelines.openaire.eu>

Arşivleri test ve kayıt için: <http://www.validator.openaire.eu>

Daha fazla bilgi ve iletişim için ziyaret edin: <https://www.openaire.eu/support/helpdesk>

Veri sağlayıcıları bulmak için: <https://www.openaire.eu/search/data-providers>

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

Updated Nov. 2017

## 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 kuratorlığını 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 bilginlere paylaşmaya olanak

# AÇIK BİLİM DÜNYASINDA SON GELİŞMELER

## 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.

# Thousands of scientists run up against Elsevier's paywall

Researchers have been left without access to new papers as libraries and the major publisher fail to agree on subscription deals.

Holly Else



The National Library of Sweden and Elsevier cannot agree on an access deal. Credit: iStock Ed./Getty

Researchers at German institutions that have let their Elsevier subscriptions lapse while negotiating a new deal are hitting the paywall for the publisher's most recent articles around 10,000 times a day, according to Elsevier – which publishes more than 400,000 papers each year.

But at least some German libraries involved in negotiating access to Elsevier say they are making huge savings without a subscription, while still providing any articles their academics request.

A major stumbling block to getting deals signed is institutions' desire to combine the price they pay for subscriptions to pay-walled journals with the cost that libraries and researchers pay to make articles open-access.

## Read and publish

National library consortia in several countries have previously struck such deals, known as read-and-publish contracts, with other major publishers. In mid-January, Germany's DEAL project, which is trying to create a collective subscription agreement to replace the individual deals each institution previously held with Elsevier, ended two years of deadlocked negotiations to sign a deal with Wiley.

But negotiations with Elsevier seem to be more fraught: the talks previously collapsed with Germany, Hungary and Sweden, and have been extended with Norway and the University of California library system in the United States (the latter two still have access, for now).

Meanwhile, thousands of scientists in Germany, Hungary and Sweden have to cope without immediate access.

Philipp Kanske, a psychologist at the Dresden University of Technology in Germany, spends a considerable amount of time trying to get articles by contacting different libraries or by emailing authors directly. He finds

### RELATED ARTICLES

Open-access row prompts editorial board of Elsevier journal to resign

Scientists in Germany, Peru and Taiwan to lose access to Elsevier journals

German scientists regain access to Elsevier journals

### SUBJECTS

Funding Media Publishing

# 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>

**Gültekin GÜRDAL**  
İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü  
Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı