



# Avrupa Açık Bilim Bulutu'na Genel Bakış

**Begüm YAVUZ**  
İZMİR YÜKSEK TEKNOLOJİ ENSTİTÜSÜ



**15-17 KASIM 2023**  
**İZMİR**





# Gündem

1. Avrupa Açık Bilim Bulutu (EOSC) Nedir?
2. EOSC Yönetimi ve Teşkilat Yapısı
3. Stratejik Araştırma ve İnovasyon Gündemi – SRIA
4. EOSC Hakkında Daha Fazla Bilgi Edinme Yolları
5. EOSC Portalı
6. EOSC Marketplace



**WORKSHOP**  
EUROPEAN OPEN SCIENCE CLOUD  
TRAIN THE TRAINER  
WORKSHOP

Organized by,  
IZMIR INSTITUTE OF TECHNOLOGY  
LIBRARY

17-18 JULY 2023  
IZMIR, TÜRKİYE

[libguides.iyte.edu.tr/EOSCFuture](https://libguides.iyte.edu.tr/EOSCFuture)

**Building a Community of EOSC Experts in Türkiye**

country highlights infrastructure open science skills EOSC Gurbekin Gurdal 18 Sep 2023 240 Hits

**Openaire Blogpost**

A full... community of people from different regions of Türkiye with a common goal of open science and a shared belief in the... for EOSC.

**Background:** On the 17th and 18th of July 2023, the Izmir Institute of Technology (IZTECH) hosted an EOSC Train the Trainer Workshop as part of the EOSC Future project. The workshop's main goal was to increase researchers' knowledge of EOSC and to promote the use of EOSC services and tools in Türkiye. For this reason, the participants of the workshop were selected to have a high potential to provide training to researchers within their institutions. An application form was created, and the main selection criteria were motivation to provide open science training, open science knowledge and experience, and English level. Furthermore, in order to reach many researchers from different regions of Türkiye and disciplines, regional distribution, sectoral/disciplinary diversity, and gender equality were prioritised. The workshop drew 188 applicants from 49 different cities, 103 different institutions, and 11 different sectors. As a result, 34 workshop participants were chosen from 17 different cities, 30 different institutions, and eight different industries. It was also critical that a research support specialist from TÜBİTAK, our country's most important funder, attend the workshop.

<https://www.openaire.eu/blogs/building-a-community-of-eosc-experts-in-tuerkiye>

## Avrupa Açık Bilim Bulutu (EOSC)

Avrupa'da bilimin gelişimini desteklemek için araştırmacıların, kurumların, özel şirketlerin ve vatandaşların verileri, araçları ve hizmetleri yayınlayabilecekleri, bulabilecekleri ve yeniden kullanabilecekleri federe ve açık çok disiplinli bir ortamdır.

**Açık bilim odaklı** olmasının yanı sıra, öngörülen altyapı, bir «**Sistemler Sistemi**» yaklaşımı izlenerek çeşitli sağlayıcılar tarafından sunulan hizmetlerin birleştirilmesiyle inşa edilir.

# Avrupa Açık Bilim Bulutu Vizyonu

Ne?

EOSC araştırma için FAIR verilerin ve ilgili hizmetlerin Avrupa'daki ağıdır. Araştırma verileri kolayca bulunabilir, erişilebilir, birlikte çalışabilir ve yeniden kullanılabilir (FAIR). Bilimsel disiplinler arasında güvenli ve sürdürülebilir araştırma çıktıları mevcuttur.

Neden?

Bilimsel keşfi ve inovasyonu hızlandırmak için araştırma verilerinin tüm potansiyelini ortaya çıkarın.

4

Nasıl?

- Açık Bilim uygulamalarının öğretilmesini ve ödüllendirilmesini sağlayarak «Yeni Normal» haline getirin.
- Araştırmacıların araştırma çıktılarını bulmasına, erişmesine, yeniden kullanmasına ve sonuçları birleştirmesine olanak sağlamak için **standartların** tanımını, **araç ve hizmetlerin geliştirilmesini** sağlayın.
- Bilimsel çıktıların açık paylaşımını sağlayan **sürdürülebilir ve birleşik bir altyapı** sağlayın.

Strategic  
Research and  
Innovation  
Agenda (SRIA)

eosc.eu/sria-mar



## EOSC Kimler İçin?

Avrupa araştırmaları ve dolayısıyla Avrupalı araştırmacılar içindir. EOSC, tüm Avrupalı araştırmacıları desteklemeyi hedeflemektedir.



Araştırmacılar mevcut kanalları (örneğin niversiteler, araştırma enstitüleri, araştırma altyapıları, dernekler vb.) aracılığıyla EOSC'dan yararlanacaktır.

## Nasıl?

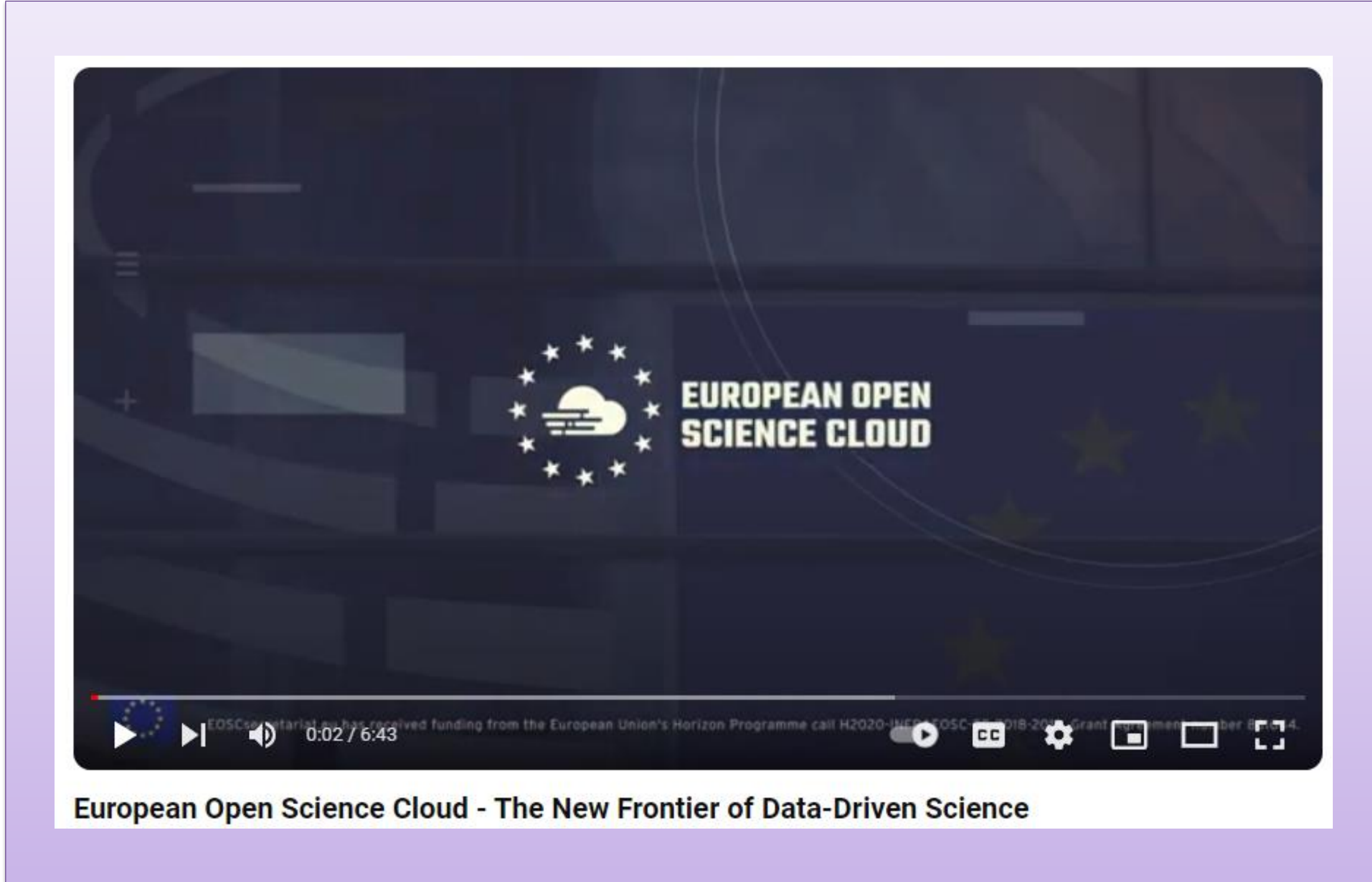
**Bilimsel araştırmayı geliştirme:** eşitli alanlardan ve kurumlardan çok sayıda veriye ve araştırma çıktısına erişim imkanı. Depolama, hesaplama, analiz, koruma ve daha fazlasını içeren hizmetlere erişim.

**İnovasyonu teşvik etme:** Verileri ve yöntemleri daha açık ve erişilebilir hale getirerek araştırmacıların birbirlerinin çalışmalarını paylaşmalarını ve işbirliği yapmalarını kolaylaştırır.

**Araştırmanın şeffaflığını ve tekrarlanabilirliğini geliştirme:** Veri paylaşımını ve yeniden kullanımı teşvik ederek veri silolarını ve tekrarlanan çabaları azaltmak

**Disiplinler arası araştırmayı ve sektörler arası işbirliğini kolaylaştırma:** Farklı alanlardan veri ve kaynaklara erişimi daha kolay hale getirerek disiplinler arası araştırmayı ve sektörler arası işbirliğini kolaylaştırmak

# EOSC Araştırmacılar için Neden Önemli?



<https://www.youtube.com/watch?v=3Hgnle1Xu8I>

# Araştırmacılar için EOSC'nin önemi

**Açık Bilim ve FAIR kültür destekçisi olarak EOSC:** Politika yapıcılar ve Avrupa girişimleriyle (CoARA koalisyonu gibi) birlikte çalışan EOSC, AB ülkeleri ve kurumlarında Açık Bilim ve FAIR ilkelerine yönelik kültürel değişimi destekleyecektir.

- Tüm AB araştırmacıları, EOSC'nin getirdiği kültürel değişimden dolayı olarak faydalanacaktır. EOSC vizyonu, Açık Bilim ve FAIR uygulamalarının kurumsal ve ulusal düzeyde tamamen teşvik edilmesini, desteklenmesini ve tanınmasını amaçlamaktadır.

**Yeni Açık Bilim / FAIR ile ilgili becerileri ve kariyer yollarını oluşturmak için referans noktası olarak EOSC:** Üniversiteler ve araştırma enstitüleri ile yakın işbirliği içinde çalışan EOSC, geleceğin işgücünün ve gerekli yeterlilik destek merkezlerinin oluşturulmasını destekleyecektir.

- Tüm AB araştırmacıları EOSC tarafından sağlanan eğitim materyali, yönergeler ve destekten yararlanacaktır.

**FAIR verilerinin ve ilgili hizmetlerin ağı olarak EOSC:** EOSC federasyonu, sınırlar ve disiplinlerarasında mevcut veri, araştırma ve e-altyapı kaynaklarını kullanıma sunacaktır.

- Tüm AB araştırmacıları, FAIR verileri ve ilgili hizmetlere erişebilecektir.

# EOSC Ne Değildir?

## 1. ...bir bulut altyapısı

Adındaki “bulut” kelimesine rağmen, EOSC yeni bir bulut bilgi işlem platformu değildir.

## 2. ... yeni bir araştırma verisi arşivi veya araştırma veri yönetim sistemi

Mevcut altyapıların federasyonudur.

## 3. ... yeni bir pan-Avrupa e-altyapısı

EOSC yeni bir e-altyapı inşa etmiyor. Mevcut veri, araştırma ve e-altyapı düğümlerinin birleştirilmesini sağlayacak bileşenler, FAIR veri ağı ve ilgili hizmetleri etkinleştirmek için gereken ek hizmetlerle Avrupa Açık Bilim Bulutunu inşa ediyor.

## 4. ... Açık Bilim ile eşanlı

EOSC, Açık Bilimin Avrupa'da yaygınlaşmasını destekleyecek etkinleştiricidir. EOSC, mevcut herhangi bir Açık Bilim ağının yerine geçmez.

## 5. ... EOSC Birliği ya da Derneği

Avrupa'daki çeşitli paydaşların temsilcisi olarak EOSC Birliği, EOSC stratejisinin gerçekleştirilmesini desteklemek için Avrupa Komisyonu ile birlikte çalışmak üzere kurulmuş tüzel kişiliktir.

## 6. ... mevcut herhangi bir ulusal, bölgesel, pan-Avrupa, agnostik veya tematik Araştırma Altyapılarını veya e-altyapıları ikame etmek

EOSC, mevcut veri, araştırma ve e-altyapı düğümlerinin birleştirilmesini sağlayacaktır. Yeni gelişmeler, federasyonu etkinleştiren bileşenlere ve FAIR veriler ağı ile ilgili hizmetleri etkinleştirmek için gereken ek hizmetlere odaklanmıştır.

## 7. ... EOSC Portalı

EOSC Portalı, EOSC Future projesinin (2019-2023) sonuçlarından biridir. EOSC Portalı, EOSC Ortak Kimlik Doğrulama ve Yetkilendirme Altyapısı ve araştırmacıları destekleyen hizmetler için bir Avrupa pazarı fikrine pilot uygulama yapıyor.

## 8. ... herhangi bir veri veya hizmetin sahibi

EOSC bir etkinleştiricidir. Birleşik unsurların (veriler, hizmetler, araştırma altyapıları, e-altyapılar vb.) mülkiyeti sağlayıcılarda kalacaktır.

## 9. ... bireysel araştırmacıların doğrudan dahil olabileceği bir federasyon

Araştırmacılar, mevcut kanalları (örneğin üniversiteler, araştırma enstitüleri, araştırma altyapıları, dernekler vb.) aracılığıyla EOSC'dan yararlanacaktır.



# EOSC sadece teknik uygulama da değildir...



## EOSC Başarısı için 6 önemli alan

- Yönetişim
- Finansman
- Politikalar ve Düzenlemeler
- Paydaş Katılımı ve Benimseme
- İzleme



# Avrupa Açık Bilim Bulutu (EOSC) Yapısı ve Yönetimi

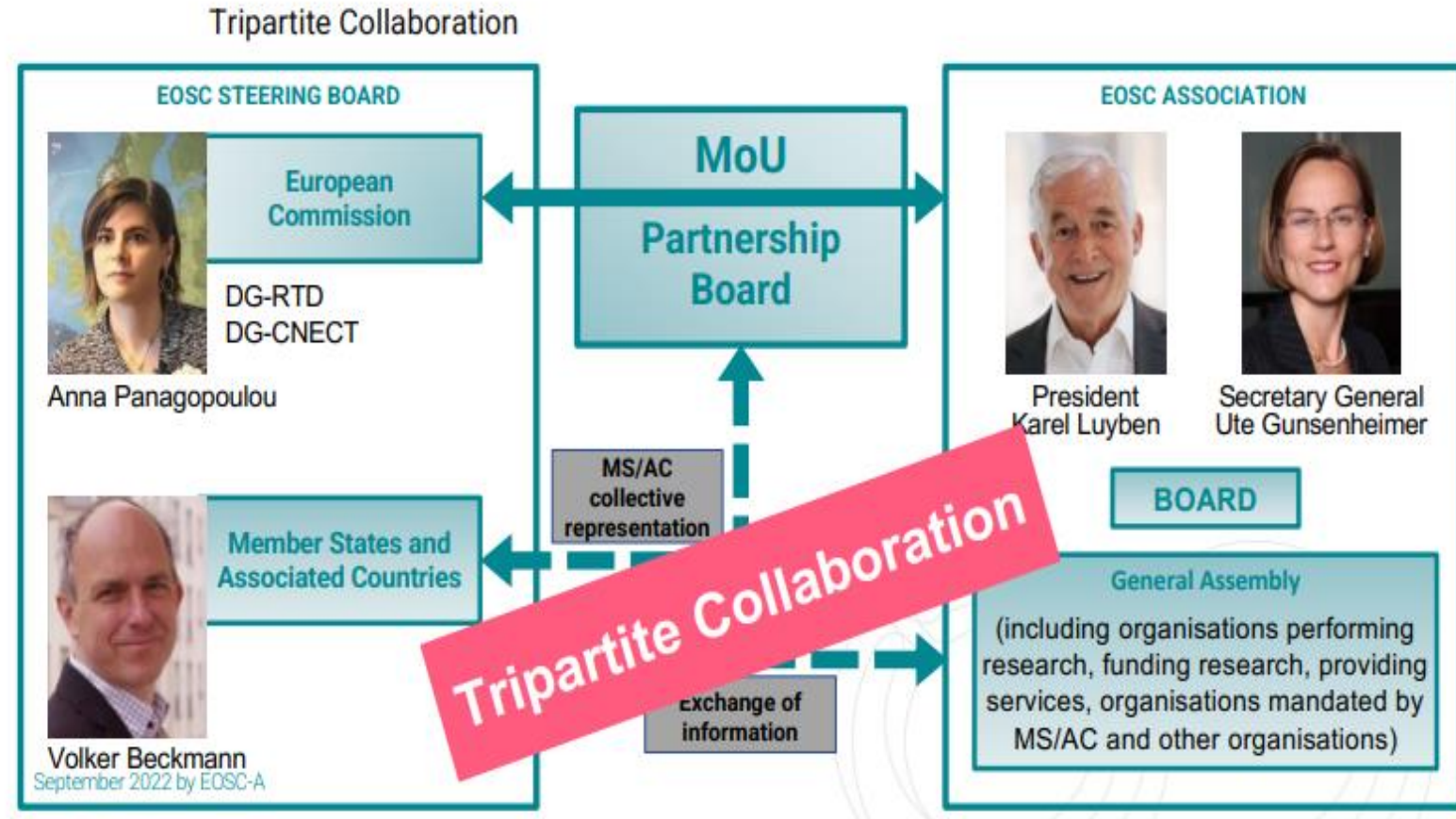
- Üçlü İşbirliği
- EOSC Birliği (EOSC Association)
- Genel Kurul: Üyeler ve Gözlemciler
- Yönetim Kurulu
- Görev Güçleri



# EOSC kimin?

EOSC, Avrupa Birliği'nin (AB) yürütme organı olan Avrupa Komisyonu tarafından başlatılan, kamu tarafından finanse edilen bir girişimdir. Bu nedenle, EOSC herhangi bir kuruluşa veya kişiye ait değildir, bunun yerine bilim camiasında çok çeşitli paydaşları içeren ortak bir çabadır. Gelişimi, EOSC Eş- Programlı Ortaklık (EOSC Co-Programmed Partnership) ile yönlendirilir.

## Üçlü işbirliği



### Avrupa Komisyonu

- Avrupa Birliğini temsil eder.

### EOSC Birliği (EOSC Association)

- Avrupa araştırma topluluğunu temsil eder.

### EOSC Yürütme Kurulu (EOSC Steering Board)

- AB üye devletlerini ve ilişkili ülkeleri temsil eder.
- EOSC Yürütme Kurulu, 27 üye Devletten ve Horizon Europe - Araştırma ve Yenilik Çerçeve Programı'nı uygulayan ilişkili ülkelerden oluşur.



# EOSC Birliği (EOSC Association)

EOSC'ı yönetmek için kurulmuş bir tüzel kişilik.

29 Temmuz 2020'de dört kurucu üye (GÉANT, CESAER, CSIC ve GARR) ile kuruldu ve o zamandan beri 200'den fazla Üye ve Gözlemciye ulaştı.










Dayanak: Resmi bir ortaklık oluşturmak üzere AB ve EOSC tarafından imzalanan **Mutabakat Zaptı**.

Genel Kurul (üyeler) içinden **Başkan** ve **Yönetim Kurulu** seçer.

Bakınız: <https://eosc.eu/>.















# EOSC Birliği

## Yönetim Kurulu

 Karel LUYBEN EOSC-A President, 2023-2025	 Marialuisa LAVITRANO EOSC-A Vice-President, 2021-2023	 Klaus TOCHTERMANN EOSC-A Treasurer, 2021-2023
 Ignacio BLANQUER EOSC-A Director, 2023-2025	 Suzanne DUMOUCHEL EOSC-A Director, 2021-2023	 Sara GARAVELLI EOSC-A Director, 2022-2024
 Bob JONES EOSC-A Director, 2022-2024	 Sarah JONES EOSC-A Director, 2023-2025	 Wilhelm WIDMARK EOSC-A Director, 2022-2024



















- Genel Kurul delegeleri arasından seçilen Yönetim Kurulu Üyelerinden oluşur.
- Başkan tarafından yönetilir; Başkan Yardımcısı ve Sayman tarafından desteklenir.

## Sekreteryaya

 Ute Gunsenheimer Secretary General	 Ilaria Nardello Senior Policy Officer	 Isabel Caetano Senior Stakeholder Engagement and Outreach Officer
 Teodor Ivănoaica Technology Officer	 Patricia Cabrerizo Padilla Policy Officer/Monitoring	 Tia Van Renterghem Finance and Administration Officer
 Yann Libaers Junior Policy Officer	 James Tierney Senior Communications Officer	
Task Force Support Officers		
 Neringa Jackeviče Task Force Support Officer	 Paola Ronzino Task Force Support Officer	 Brina Klemenčič Task Force Support Officer
 Laurence Desnos Task Force Support Officer	 Celia Alvarez-Romero Task Force Support Officer	 Julia Priess-Buchheit Task Force Support Officer

- **Yönetim Kurulu'na** ve **Genel Kurul'a** tavsiyelerde bulunmak, kararlarını koordine etmek ve uygulamak suretiyle destek olur.
- **Genel Sekreter**, birliğin günlük yönetiminden sorumludur. Sekreterliği yönetir ve Yönetim Kurulu ile Genel Kurul'da sekreter olarak görev yapar.

# Üyeler ve gözlemciler: Bu zamana kadar 25 ülkeden 170'ten fazla üye ve 80 gözlemci katılmıştır.

 <p><b>Academic Computer Centre CYFRONET of the AGH University of Science and Technology</b> Poland ACC Cyfronet AGH is one of the leading academic computer research institutions in Poland.... <a href="#">Read more</a> <a href="#">Visit the website</a></p>	 <p><b>Adam Mickiewicz University Poznań</b> Poland AMU is the major academic institution in Poznań and one of the top Polish universities.... <a href="#">Read more</a> <a href="#">Visit the website</a></p>	 <p><b>Alma Mater Studiorum - Università di Bologna</b> Italy The oldest university in the western world, the University of Bologna is still today a reference point for European culture.... <a href="#">Read more</a> <a href="#">Visit the website</a></p>	 <p><b>Agentschap Meise Botanic Garden</b> Belgium Meise Botanic Garden (92 hectares), with 18,000 plant species, a Herbarium of around 4 million collection items, of which nearly 2 Mio have been di... <a href="#">Read more</a> <a href="#">Visit the website</a></p>	 <p><b>Almaahad Almutagadem Specialized Computer Training Center</b> Sudan AASCTC is registered in Khartoum Sudan in 2014.... <a href="#">Read more</a> <a href="#">Visit the website</a></p>	 <p><b>Arab States Research and Education Network (ASREN)</b> Germany ASREN is a nonprofit organization, registered in Dusseldorf, Germany, which aims to implement sustainable Pan-Arab e-Infrastructures. ... <a href="#">Read more</a> <a href="#">Visit the website</a></p>
 <p><b>Area Science Park</b> Italy Area Science Park is a public national research organization that promotes the development of innovation processes.... <a href="#">Read more</a> <a href="#">Visit the website</a></p>	 <p><b>Athena - Research and Innovation Center in Information, Communication and Knowledge Technologies</b> Greece The vision of Athena RC is to serve the full spectrum of the research lifecycle, starting from basic and applied research, continuing on to system ... <a href="#">Read more</a> <a href="#">Visit the website</a></p>	 <p><b>Barcelona Supercomputing Center (BSC)</b> Spain The Barcelona Supercomputing Center (BSC) has been Spain's national supercomputing facility since 2005.... <a href="#">Read more</a> <a href="#">Visit the website</a></p>	 <p><b>BASQUE CENTER FOR APPLIED MATHEMATICS</b> Spain BCAM is a world-class interdisciplinary Research Centre in the field of Applied Mathematics that was founded in 2008, with a focus on interdiscipli... <a href="#">Read more</a> <a href="#">Visit the website</a></p>	 <p><b>Climate Change Centre Austria</b> Austria The Climate Change Centre Austria (CCCA) is a research network.... <a href="#">Read more</a> <a href="#">Visit the website</a></p>	 <p><b>Conférence des Grandes Ecoles (CGE)</b> France Created in 1973, the Conférence des Grandes Écoles (CGE) brings together 216 French and foreign higher education and research institutions represen... <a href="#">Read more</a> <a href="#">Visit the website</a></p>
 <p><b>BBMRI-ERIC</b> Austria</p>	 <p><b>Centre Informatique National de l'Enseignement Supérieur</b></p>	 <p><b>Centre international d'enregistrement des publications en série / ISSN International Centre</b></p>	 <p><b>Conferencia de Rectores de las Universidades Españolas</b> Spain Crue Universidades Españolas is a not-for-</p>	 <p><b>Conseil des recteurs</b> Belgium</p>	 <p><b>Consorci de Serveis Universitaris de Catalunya</b> Spain The CSUC is a consortium of all the public</p>

Üyeler

Gözlemciler

<https://eosc.eu/become-member/>



# EOSC Görev Güçleri

Kilit uygulama alanları için 13 görev gücü

## EOSC'ın Uygulanması

- PID Politikası ve Uygulama Görev Gücü
- Araştırmacı Katılımı ve Benimseme Görev Gücü
- Katılım Kurallarına Uyum İzleme Görev Gücü

## Üst Veri ve Veri Kalitesi

- FAIR Metrikleri ve Veri Kalitesi
- Semantik Birlikte Çalışabilirlik

## Araştırma Kariyerleri ve Müfredat

- Veri Yöneticiliği, Öğretim Yöntemleri ve Kariyer Yolları
- Araştırma Kariyerleri, Tanınırlık ve Kredi
- EOSC'a Katılmak için Ülkeleri Geliştirmek

## EOSC ile İlgili Teknik Zorluklar

- Kimlik Doğrulama ve Yetkilendirme Altyapı Mimarisi (AAI)
- Kaliteli Araştırma Yazılımları için Altyapılar
- Veri ve Hizmetlerin Teknik Birlikte Çalışabilirliği

## EOSC'u Sürdürmek

- Finansal Sürdürülebilirlik
- Uzun Dönem Veri Koruma

# SRIA

<https://eosc.eu/sria>



Version 1.0 Haziran 2021

<https://eosc.eu/sites/default/files/2023-01/SRIA%201.0.pdf>

Version 1.1 Kasım, 2022:

<https://eosc.eu/sites/default/files/SRIA%201.1%20final.pdf>

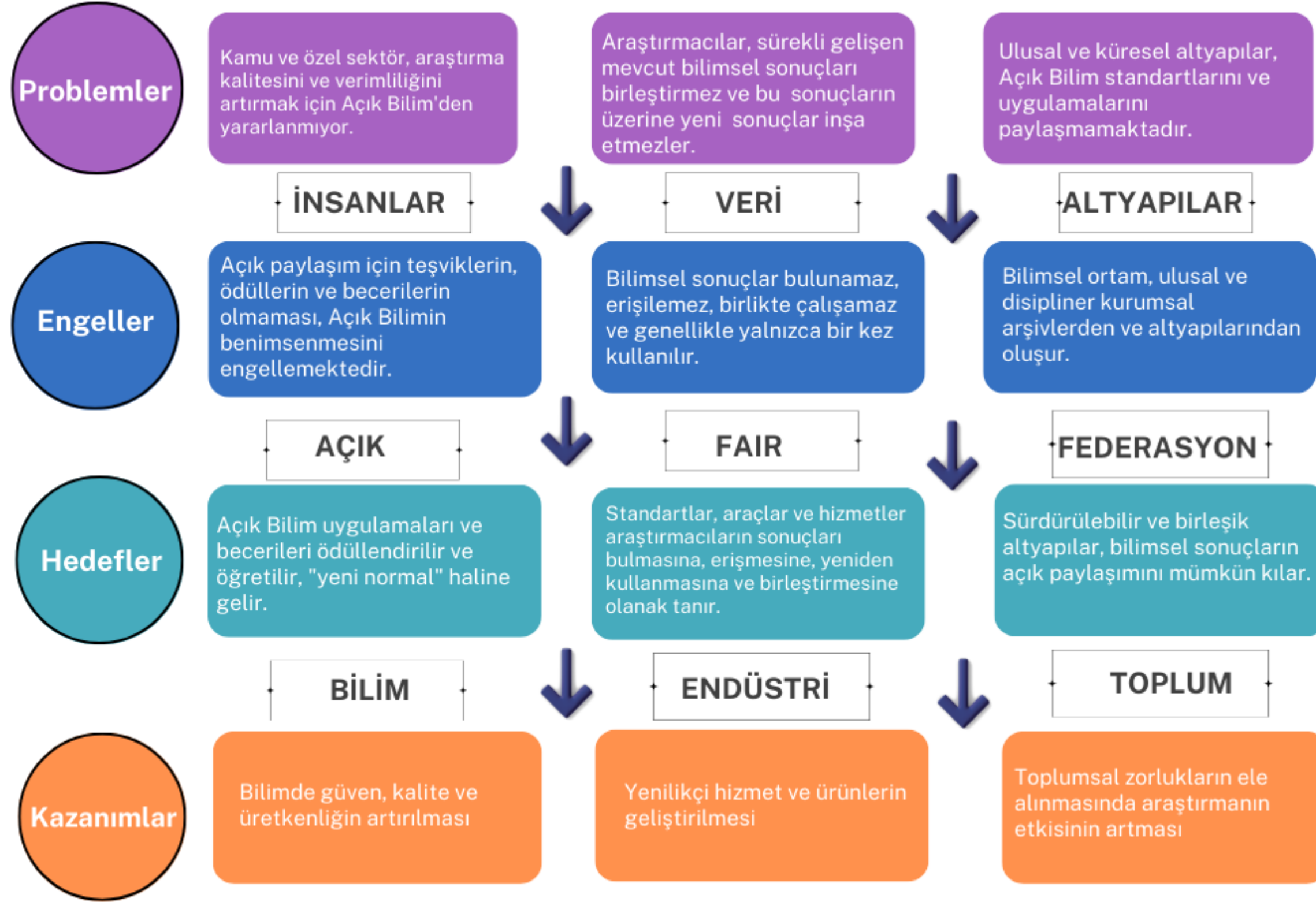
2025-2027 Çok Yıllı Yol Haritası

[https://eosc.eu/sites/default/files/2023-01/MAR\\_2025-27\\_draft.pdf](https://eosc.eu/sites/default/files/2023-01/MAR_2025-27_draft.pdf)

**AMAÇ:** EOSC ile ilgili olarak gelecekteki stratejik araştırma, geliştirme ve yenilik faaliyetleri için genel çerçeveyi tanımlamak.

## Stratejik Araştırma ve İnovasyon Gündemi Yapısı

- Bölüm 1 : Bilimin yeni yolları
- Bölüm 2 : Açık Bilim ve Açık Veri için AK/AB/ERA politika bağlamı ile EOSC girişimini geliştirme ve yönetim yapıları
- Bölüm 3 :Avrupa Açık Bilim Bulutunun Stratejik Hedefleri
- Bölüm 4 :Yol Gösterici İlkeler
- Bölüm 5: EOSC ekosistemini uygulamaya yönelik başlıca teknik zorluklar ve ön koşullar
- Bölüm 6: EOSC ekosistemini uygulamaya yönelik sosyal, finansal, yasal, eğitimsel, kültürel zorluklar ve ön koşullar
- Bölüm 7: EOSC'nin faydaları ve kritik başarı faktörlerinin tartışması
- Bölüm 8: EOSC Yol Haritası
- Bölüm 9: Sonuçlar



Resim 0.1: Avrupa Açık Bilim Bulutu Hedefler Ağacı



# Yol Gösterici İlkeler

EOSC'yi Horizon Europe içinde konumlandırmaya ve gelişimini şekillendirmeye yardımcı olacak bir dizi yol gösterici ilke üzerinde anlaşmaya varılmıştır.

## Araştırma Topluluğu Merkezli

- EOSC, araştırmayı girişimin merkezine yerleştirecek ve böylece araştırma topluluklarının gereksinimlerini anlamak, onlara yardımcı olmak ve araştırma verilerinin akademik egemenliğini sağlamak için onlarla etkileşime öncelik verecektir.

## Çok Paydaşlık

- EOSC, ancak ve ancak çok paydaşlı bir yaklaşım izlediği takdirde başarılı olacaktır.

## Açıklık

- EOSC, araştırma eserlerinin "mümkün olduğunca açık, gerektiği kadar kapalı" olmasını sağlayacaktır.

## FAIR Prensipleri

- EOSC; bulunabilir, erişilebilir, birlikte çalışabilir ve yeniden kullanılabilir araştırma eserlerini biraraya getirecektir.

## Altyapıların Birleştirilmesi

- EOSC, mevcut ve gelecekteki araştırma altyapılarını birleştirecektir.

## Makine Tarafından Uygulanabilirlik

- EOSC, Avrupalı bilim adamlarının ihtiyaçlarına hizmet edecek hizmetleri sunarken makineler ve insanlar arasında doğru dengeyi kuracaktır.

# EOSC'ın Geliştirilmesi için Temel Finansman

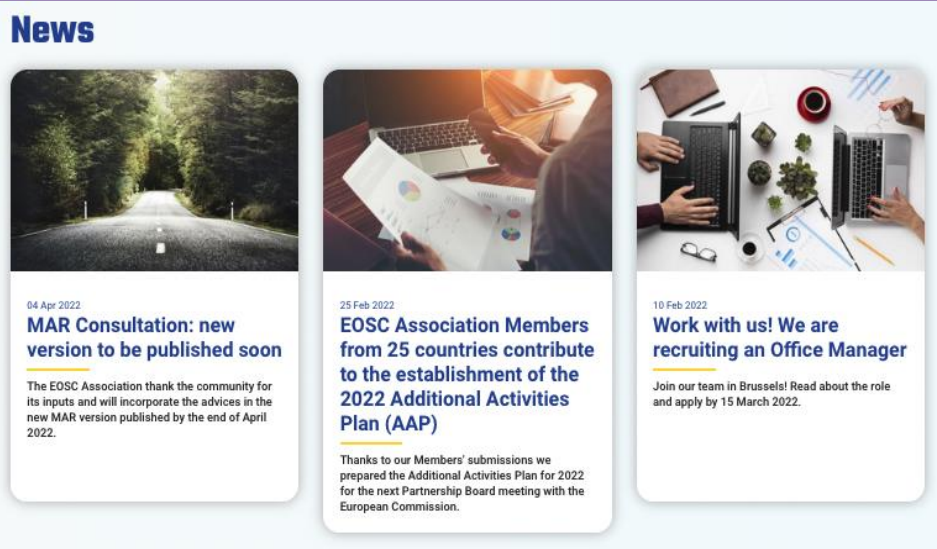
## EOSC Core funding for the EOSC development (2018-2027)

EOSC phase 1: preparatory 2018 - 2020	EOSC phase 2: convergence 2021 - 2027	EOSC phase 3: operation Post-2027
<b>Funding instruments:</b> H2020 calls/grants approach	<b>Funding instruments:</b> HE INFRAEOSC calls / grants approach EOSC Procurement In kind contributions from the EOSC Association members	<b>Funding instruments:</b> Under discussion
<b>Funders:</b> European Commission (DG CNECT; DG RTD)	<b>Funders:</b> European Commission (DG CNECT; DG RTD) Members of the EOSC A, countries part of the EOSC SB & other in kind contributions	<b>Funders:</b> Under discussion
<b>Total funding:</b> 350 M€	<b>Total funding:</b> 1 billion € (500M€ from the EC + 500M€ as in kind contributions from the EOSC Association members) + other in kind contributions	<b>Total funding:</b> Under discussion
<b>Main purpose:</b> To support the implementation strategy defined in the EOSC roadmap 2018-2020 by the European Commission	<b>Main purpose:</b> To support the implementation of the <b>strategic priorities identified in the Multi Annual Roadmap 2021-2022; 2023- 2024; 2025; 2026-2027 of the Strategic Research and Innovation Agenda (SRIA)</b>	<b>Main purpose:</b> To support the EOSC strategy and governance post 2027



# EOSC Bilginizi Güncel Tutmanın Yolları...

## Haberler



**News**

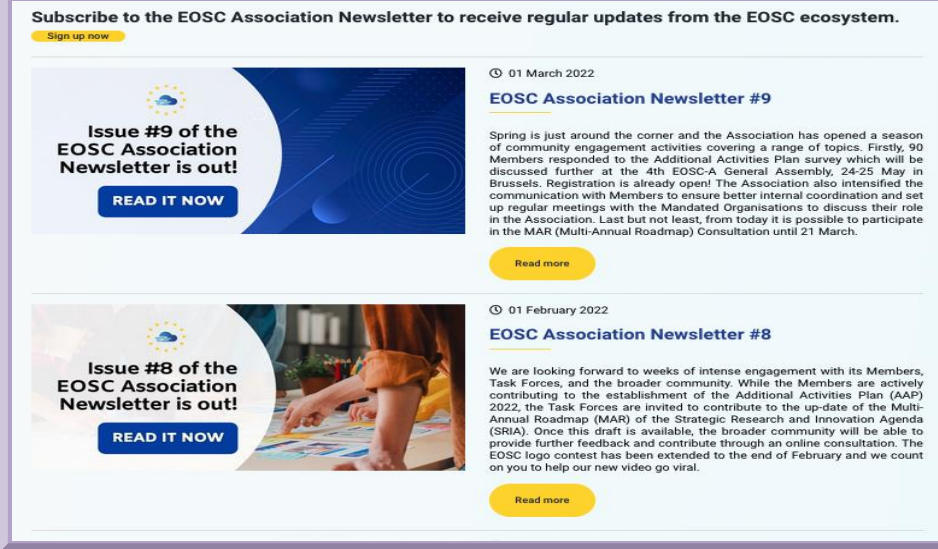
**04 Apr 2022**  
**MAR Consultation: new version to be published soon**  
The EOSC Association thank the community for its inputs and will incorporate the advices in the new MAR version published by the end of April 2022.

**25 Feb 2022**  
**EOSC Association Members from 25 countries contribute to the establishment of the 2022 Additional Activities Plan (AAP)**  
Thanks to our Members' submissions we prepared the Additional Activities Plan for 2022 for the next Partnership Board meeting with the European Commission.

**10 Feb 2022**  
**Work with us! We are recruiting an Office Manager**  
Join our team in Brussels! Read about the role and apply by 15 March 2022.

<https://www.eosc.eu/news>

## Bülten




Subscribe to the EOSC Association Newsletter to receive regular updates from the EOSC ecosystem.  
[Sign up now](#)

**01 March 2022**  
**EOSC Association Newsletter #9**  
Spring is just around the corner and the Association has opened a season of community engagement activities covering a range of topics. Firstly, 90 Members responded to the Additional Activities Plan survey which will be discussed further at the 4th EOSC-A General Assembly, 24-25 May in Brussels. Registration is already open! The Association also intensified the communication with Members to ensure better internal coordination and set up regular meetings with the Mandated Organisations to discuss their role in the Association. Last but not least, from today it is possible to participate in the MAR (Multi-Annual Roadmap) Consultation until 21 March.  
[Read more](#)

**01 February 2022**  
**EOSC Association Newsletter #8**  
We are looking forward to weeks of intense engagement with its Members, Task Forces, and the broader community. While the Members are actively contributing to the establishment of the Additional Activities Plan (AAP) 2022, the Task Forces are invited to contribute to the up-date of the Multi-Annual Roadmap (MAR) of the Strategic Research and Innovation Agenda (SRIA). Once this draft is available, the broader community will be able to provide further feedback and contribute through an online consultation. The EOSC logo contest has been extended to the end of February and we count on you to help our new video go viral.  
[Read more](#)

<https://www.eosc.eu/newsletter>

## Upcoming events



**SAVE THE DATE**

**SSHOC** 06 - 07 APR - APR  
SSHOC Final Conference  
4-8 April 2022  
Brussels & online  
Sponsored & organised by UNIVERSITE

**ERIC FORUM** 29 APR  
REGISTER NOW  
ERIC Forum Policy Seminar: Socio-Economic Impact of ERICs  
29 April 2022 | Online (09:00 to 13:00 CET)

**EOSC Policy event** 03 MAY  
3 May 2022  
Strasbourg, France

**OTHER EVENTS**

**SSHOC Final Conference**  
The final conference programme is designed to showcase the results achieved, lever on the valuable synergies built and learn about user stories from the SSHOC community.

**OTHER EVENTS**

**ERIC Forum Policy Seminar**  
ERIC Forum Policy Seminar 'Socio-Economic Impact of ERICs'

**OTHER EVENTS**

**EOSC policy event**  
Save the date! On 3 May 2022, policymakers and EOSC representatives will meet in Strasbourg to discuss the impacts EOSC can have on national and European policies.

## Gelecek Etkinlikler

<https://www.eosc.eu/events>

## Contact us

EOSC Association AISBL

Rue du Trône 62, BE-1050 Ixelles, Brussels, Belgium

[info@eosc.eu](mailto:info@eosc.eu)

## İletişim



# EOSC Portal

**Bilgi ve Kaynaklara Açılan Kapı**

# EOSC Portal: EOSC'taki bilgi ve kaynaklara açılan kapı...

**3m+**

Assets in Marketplace

**300+**

Content Providers

**340k+**

Software Tools

**200k+**

Research Data

Federated and open multi-disciplinary environment

## The European Open Science Cloud

Providing 1.8 million European researchers and 70 million professionals in science and technology a virtual environment with open and seamless services for storage, management, analysis and re-use of research data, across borders and scientific disciplines.

# EOSC Portal

<https://eosc-portal.eu/>

- EOSC Yönetimi,
- EOSC'nin gerçekleşmesine katkıda bulunan projeler,
- EOSC paydaşları için finansman fırsatları,
- EOSC ile ilgili Avrupa politikaları ve ulusal politikalar,
- Önemli belgeler ve son gelişmeler gibi pek çok önemli bilgi ve kaynağa erişim imkanı sunar.

*EOSC'taki bilgi ve kaynaklara açılan kapı.*

EUROPEAN OPEN SCIENCE CLOUD

About EOSC Browse Marketplace Providers Hub Monitoring Status Contact us

About Get Inspired Funding News & Events Documents & Policies

EUROPEAN OPEN SCIENCE CLOUD

Your unified access to the European hub of research data, tools and services for innovation and education

Search... Marketplace

3m+ Assets in the marketplace 300+ Content providers

For Researchers For Providers For Businesses

Researchers including scientists, students, lecturers, teachers and citizen scientists

**Explore and Contribute**

- [Discover Research Outputs](#)  
Find datasets, scientific publications and software for your research activities
- [Publish Research Outputs](#)  
Store, backup, archive your data, publications, software
- [Find Funding Opportunities](#)  
Learn about RDA/EOSC Future open calls, EOSC DIH support schemes and more

**Tools**

- [Access Computing and Storage Resource](#)  
Find HPC, IT centres for science, cloud computing, online storage
- [Process and Analyse](#)  
Verify, organise, transform and integrate data, then export it in the format you need
- [Access Training Materials](#)  
Find lessons, courses, videos

**More**

- [Research Data Management](#)
- [Research Infrastructures](#)
- [Instruments & Equipments](#)
- [Regional & Thematic Projects](#)

Get Inspired





# EOSC Portal Kime Yönelik?


For Researchers For Providers For Businesses

Get involved in EOSC, you will get new users and be more recognizable

**Contribute to EOSC**

 [Go to Providers Dashboard](#)

 [Onboard Resources](#)

 [Application Programming Interfaces \(APIs\)](#)

**How to become an EOSC Provider**

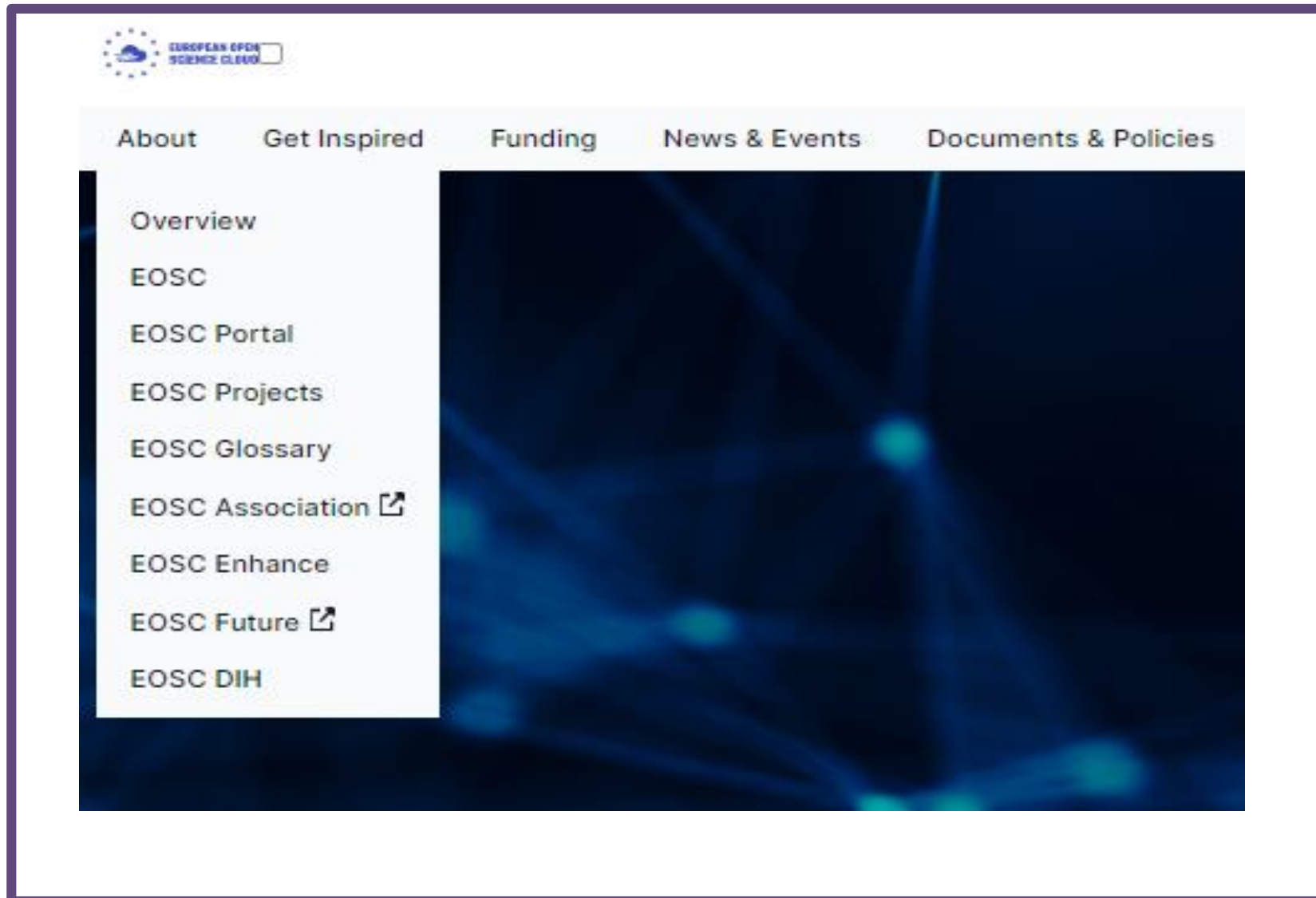
[Documentation](#)

[Statistics](#)

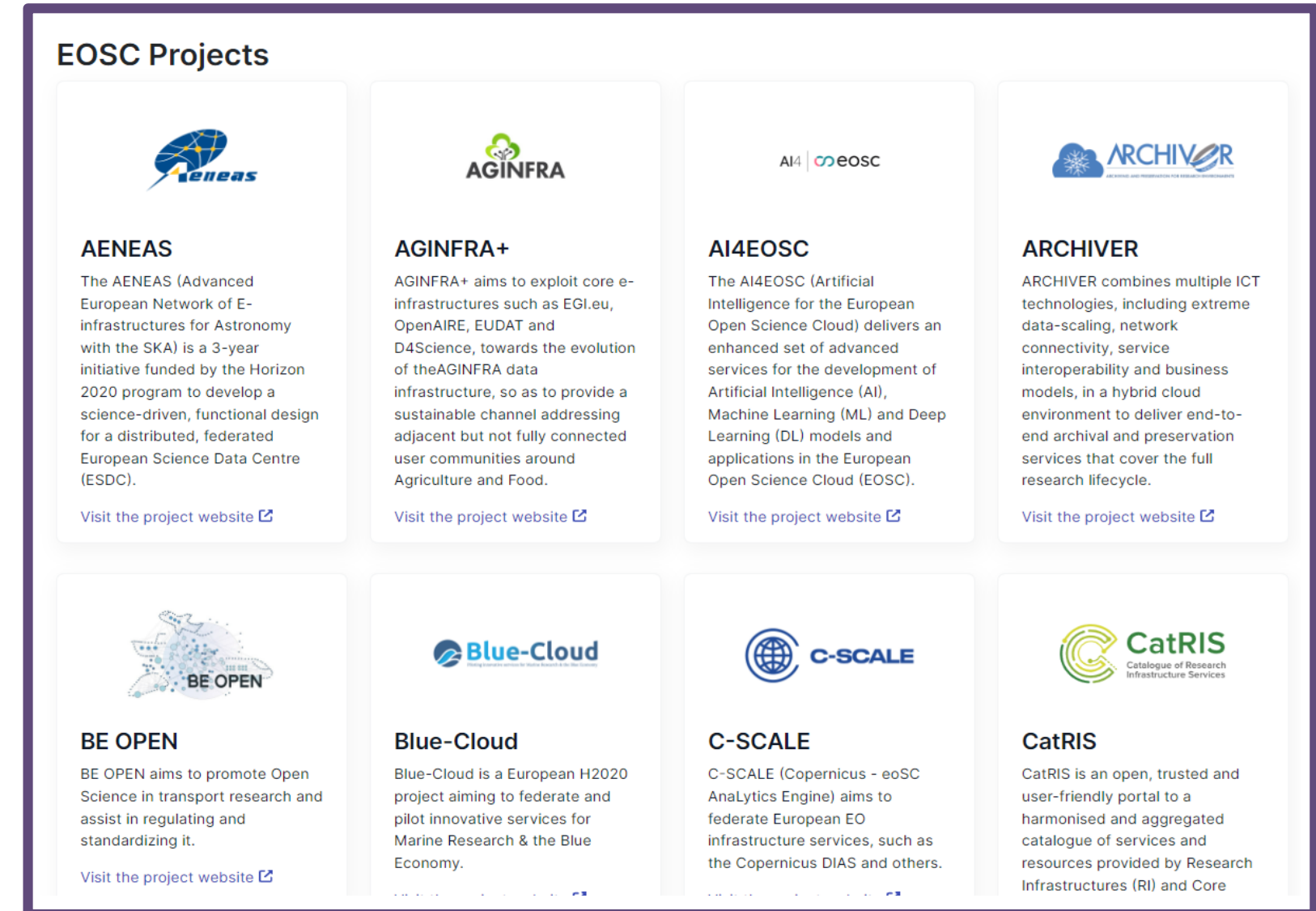
EOSC Portal çok çeşitli EOSC paydaşlarına yöneliktir:

- ✓ Araştırmacılar
- ✓ Araştırma yapan kuruluşlar,
- ✓ Hizmet sağlayıcılar,
- ✓ Araştırma altyapıları ve e-altyapılar,
- ✓ Kütüphaneler,
- ✓ Ticari kuruluşlar,
- ✓ Vatandaş bilimi araştırmacıları,
- ✓ Devlet kurumları vb.

# EOSC Portal: Hakkında

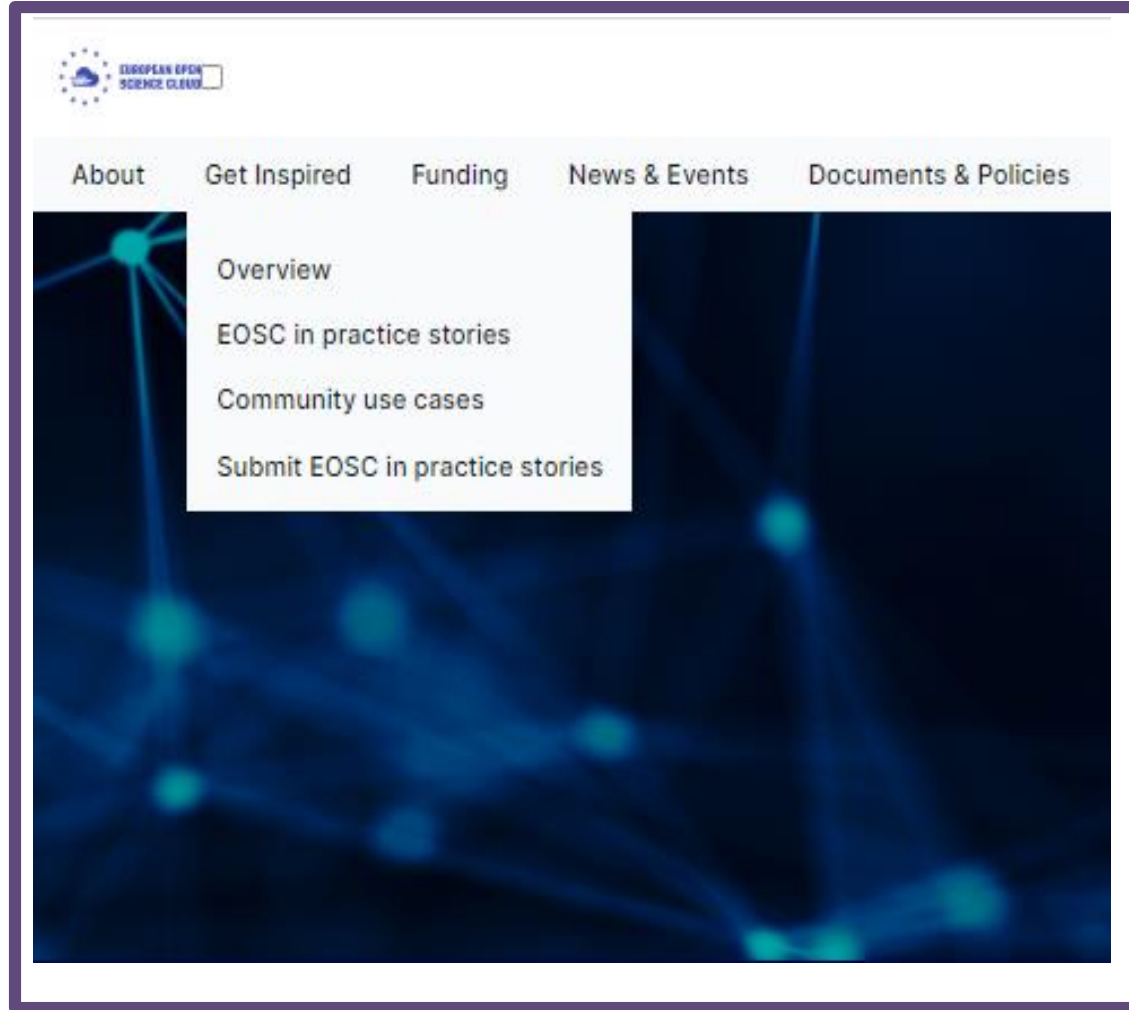


# EOSC Portal: Hakkında => Projeler

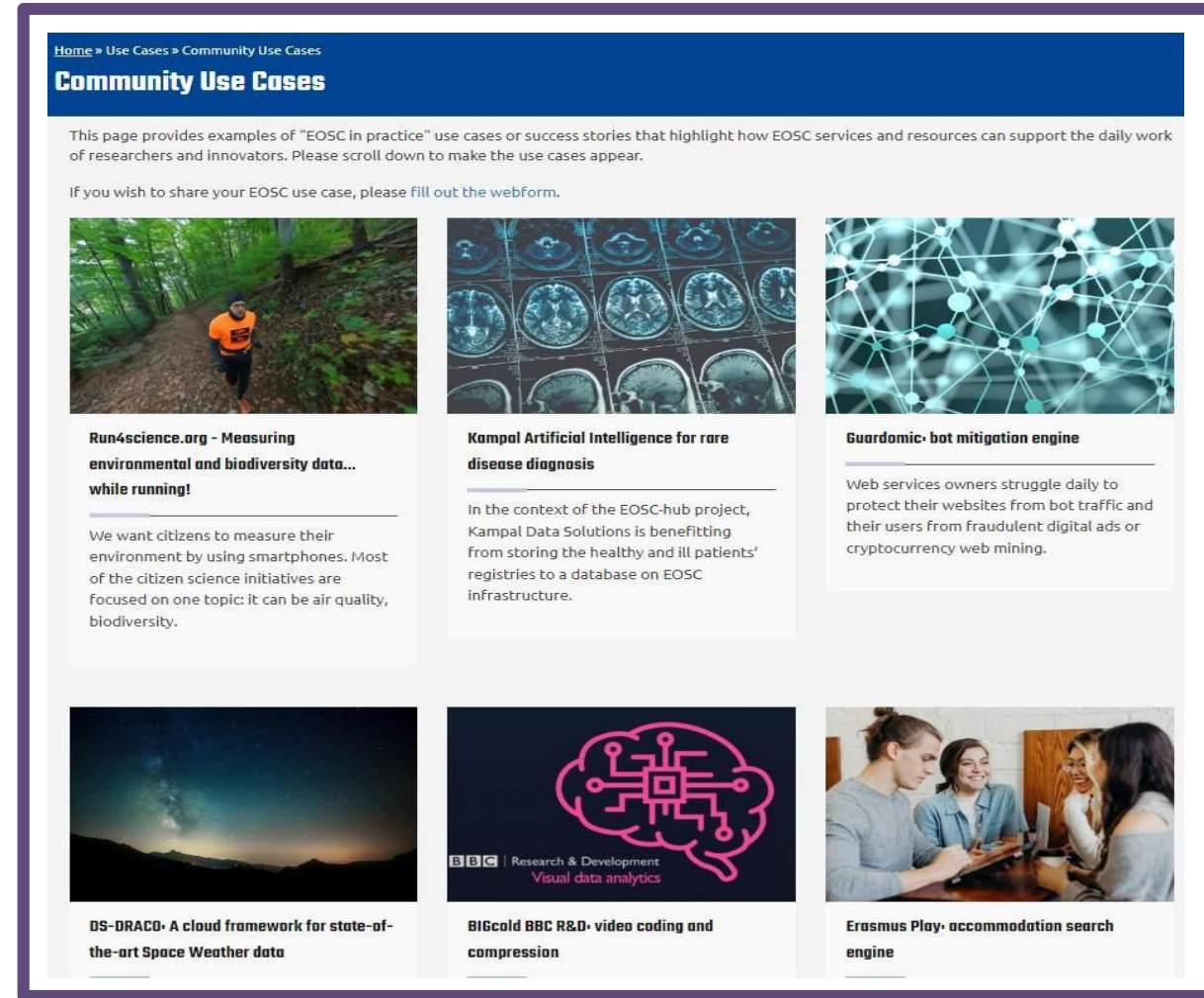


- <https://eosc-portal.eu/about/eosc-projects>

# EOSC Portal: EOSC Uygulamalarından İlham Alın...



EOSC hizmetlerinin ve kaynaklarının araştırmacıların günlük çalışmalarını nasıl destekleyebileceğini vurgulayan [Topluluk kullanım örnekleri](#) ve [Pratikte EOSC Hikayelerini](#) içerir.



EOSC Portalında Topluluk Kullanım rnekleri (<https://eosc-portal.eu/eosc-in-practice/use-cases>)



Topluluk Kullanım rneği




# Kendi Hikayenizi Paylaşın...

**Topluluk kullanım örnekleri**, EOSC hizmetlerinin ve kaynaklarının araştırmacıların ve yenilikçilerin günlük çalışmalarını nasıl destekleyebileceğini vurgulayan kullanım örnekleri veya başarı öyküleridir.

**We are looking for EOSC in practice stories. Submit yours!**


**Tell your story**

EOSC in Practice Stories showcase use cases of EOSC tools or services, they share best practices for researchers, data experts and service providers in their daily jobs to inspire further uptake.



Are you an end-user of an EOSC service?

[Tell your EOSC User Story](#)



Are you an EOSC Service Provider?

[Tell your EOSC Service Provider Story](#)

<https://eosc-portal.eu/we-are-looking-eosc-practice-stories-submit-yours>

**We are looking for EOSC in practice user stories. Submit yours!**

EOSC in practice stories are successful use cases which highlight how EOSC resources (i.e. tools or services) already existing or under development have provided practical support to researchers in their daily work. The stories should also be able to demonstrate EOSC benefits for a broad range of actors, possibly across multiple research domains.

**Need a bit of inspiration? [Read all the EOSC in Practice Stories here.](#)**

Please fill in the following form if you are a user

Your name \*

Your surname \*

e-mail address \*

The organisation and/or project \*

Please give us a short profile of your organisation or project and your stakeholder community. Please use between 40 and 70 words

The challenge \*

Describe the main challenge(s) the users currently face in your research domain. Please use between 80 and 120 words

EOSC service or tool used \*

<https://eosc-portal.eu/we-are-looking-eosc-practice-user-stories-submit-yours-o>

# Fon Fırsatları

The screenshot displays the website's navigation structure and main content area. At the top left is the European Open Science Cloud logo. The top navigation bar includes links for 'About EOSC', 'Browse Marketplace', 'Providers Hub', 'Monitoring', 'Status', and 'Contact us'. A secondary navigation bar below it lists 'About', 'Get Inspired', 'Funding', 'News & Events', and 'Documents & Policies'. A dropdown menu is open under 'Funding', listing 'Overview', 'RDA/EOSC Future open calls', 'EOSC Digital Innovation Hub', and 'Procurement calls'. The main banner features the EOSC logo and the text: 'Open access to the European hub of research data, tools and services for innovation and education'. Below the banner is a search bar with the placeholder 'Search...' and a dropdown menu currently set to 'Marketplace'. At the bottom of the banner, two statistics are highlighted: '3m+ Assets in the marketplace' and '300+ Content providers'.

EUROPEAN OPEN SCIENCE CLOUD

About EOSC Browse Marketplace Providers Hub Monitoring Status Contact us

About Get Inspired Funding News & Events Documents & Policies

Overview  
RDA/EOSC Future open calls  
EOSC Digital Innovation Hub  
Procurement calls

Open access to the European hub of research data, tools and services for innovation and education

Search... Marketplace

3m+ Assets in the marketplace


300+ Content providers

# EOSC: Haberler & Etkinlikler & Bülten

Home » Media » News

## News

<https://eosc-portal.eu/media/news>



**EOSC Portal Service Spotlight on eduVPN**

A UNESCO Survey shows that under COVID-19 almost 90% of high-income countries were using online learning platforms.

Find out more on eduVPN!

11 APR 2022

Home » Media


## Newsletters

<https://eosc-portal.eu/newsletters>

**Subscribe to the newsletter**

The EOSC Portal sends out monthly newsletters with updates from across the EOSC community. Don't miss out!


SUBSCRIBE NOW



**March 2022 - Shaping the Future of EOSC Portal**

Mark your calendars for 5 upcoming events: the EOSC Future Interoperability Framework Consultation (25 March); the 3r

CONTINUE READING



**February 2022 - Shaping the Future of EOSC Portal**

Apply for EOSC Future's RDA Open Calls for Maintenance Facilities, RDA Working Groups and RDA Communities of Practice

Deadline: 21 March


CONTINUE READING

15 FEBRUARY 2022

Home » Media » Forthcoming Events

## Forthcoming Events


<https://eosc-portal.eu/media/events>



**EOSC policy event**

On 2 May 2022, policymakers and EOSC representatives will meet in Strasbourg to discuss the impacts EOSC can have on national and European policies.

2 MAY 2022



**EOSC in the Nordics: from policy to practice workshop**

Oslo, Norway 30th May 2022

30 MAY 2022

**Workshop "EOSC in the Nordics: from policy to practice"**

The EOSC-Nordic workshop "EOSC in the Nordics: from policy to practice" will be co-located with NeIC conference 2022 to be held in Oslo, Norway.



## Kendi etkinliğinizi ekleyin!

- *EOSC Ekosistemiyle veya özellikle hedef kitesiyle doğrudan ilgili olduğunu düşündüğünüz etkinlikler*
- *Doğrudan EOSC Portalı ve bileşenlerinin uygulanmasıyla ilgili haberler*
- *Gönderilen tüm öğeler için varsayılan dil İngilizce*
- *Bağlantı verdiğiniz orijinal makale başka bir dilde ise, bunu yayınıızda belirtmelisiniz.*

### Submit your News/Event



### Do you have an event or a piece of news that you want to share with the EOSC community?

If you are an organisation or an initiative working towards the implementation of EOSC, you can send us your contributions by logging in with an EOSC-compatible account and then clicking on the links below.

All contributions are subject to the approval of the EOSC Portal Editorial Board.

[Submit your News](#)

[Submit your Event](#)

### Rules, guidelines and procedures

- Please submit only events that you consider **directly related to the EOSC Ecosystem** or particularly relevant to its audience
- Please submit only news directly related to the implementation of the EOSC Portal and its components
- The default language for all submitted items should be English. If the original article you are linking to is in another language you should state it in your publication
- Post a shortened version of your news or event, linking to the original element on your website. This way we will contribute to your communications and lead to the original source and not the other way around
- Indicate a short, meaningful and catchy title for your publication
- The ideal item should be of a minimum of 50 words and **maximum of 500 words**
- Please also add a summary, reporting the highlights of your publication
- **Images are mandatory.** They should preferably be in JPG/JPEG format, weight less than 16MB and measure 900x600px
- On events, please indicate the start and end date (if relevant) and exact hours
- Finally, please indicate your details to be contacted if clarifications are needed

Do you have a use case or a success story that highlights how EOSC services and resources can support the daily work of researchers and innovators? Then you might want to [submit an EOSC-in-practice story for the EOSC Portal](#).

# Dokümanlar ve Politikalar

The screenshot displays the top navigation bar of the EO SC Marketplace website. The main navigation includes links for 'About EO SC', 'Browse Marketplace', 'Providers Hub', 'Monitoring', 'Status', and 'Contact us'. A dropdown menu is open under 'About EO SC', showing sub-sections: 'News & Events' and 'Documents & Policies'. The 'Documents & Policies' section lists: 'EO SC Interoperability Framework', 'EO SC Regional & Thematic Projects', 'EC Documents', 'EU+ Countries', and 'European Union'. Below the navigation is a search bar with the placeholder text 'Search...' and a dropdown menu set to 'Marketplace'. The background features a dark blue network graphic with text: 'Your unified tool' on the left and 'A hub of research data, innovation and education' on the right. At the bottom, two statistics are shown: '3m+ Assets in the marketplace' and '300+ Content providers'.

Navigation: [About EO SC](#) | [Browse Marketplace](#) | [Providers Hub](#) | [Monitoring](#) | [Status](#) | [Contact us](#)

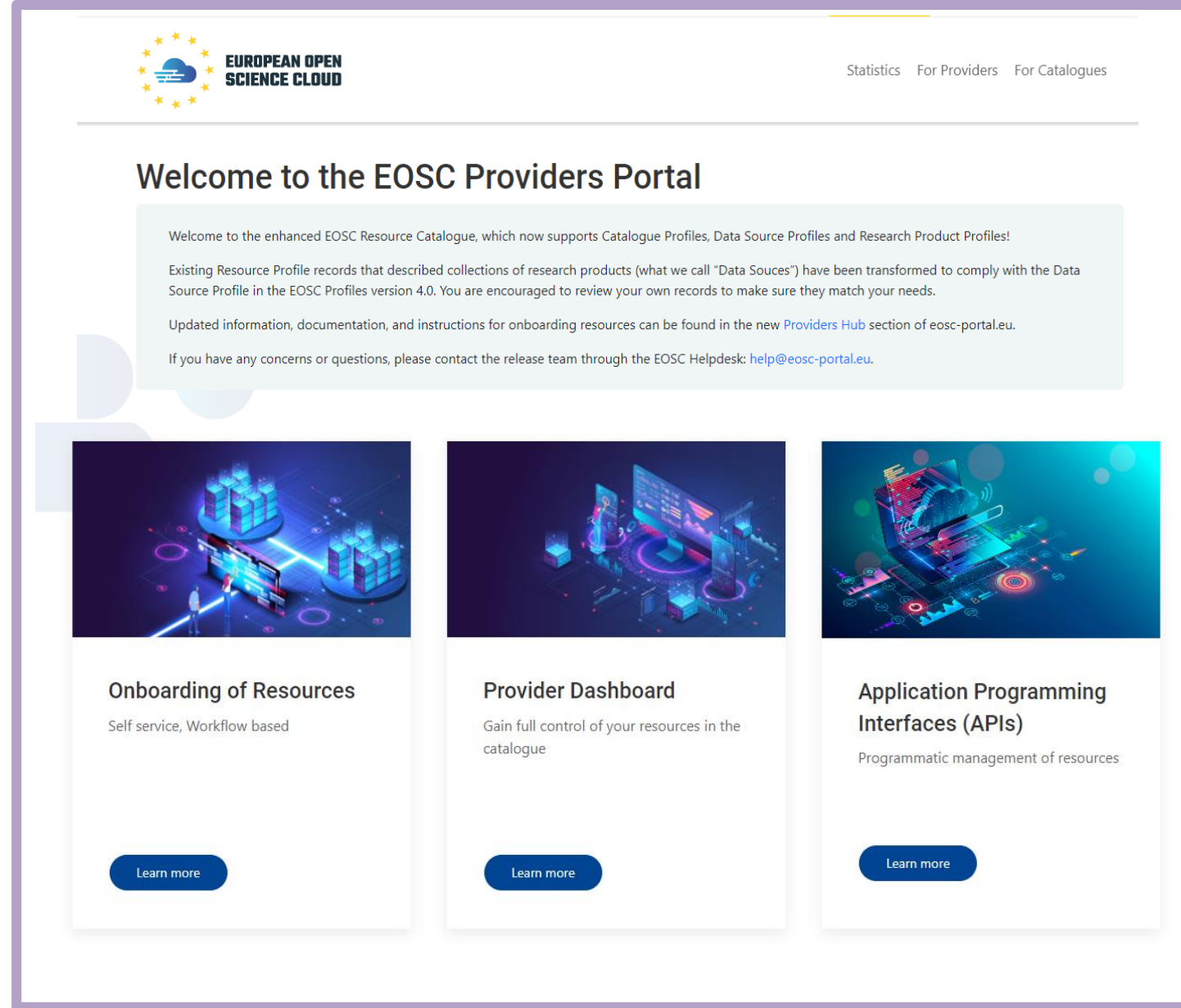
Dropdown: [News & Events](#) | [Documents & Policies](#)

- EO SC Interoperability Framework
- EO SC Regional & Thematic Projects
- EC Documents
- EU+ Countries
- European Union

Search: Search... | Marketplace | 🔍

3m+ Assets in the marketplace | 300+ Content providers

# EOSC Sağlayıcı Portalı



**EUROPEAN OPEN SCIENCE CLOUD**

Statistics For Providers For Catalogues

## Welcome to the EOSC Providers Portal

Welcome to the enhanced EOSC Resource Catalogue, which now supports Catalogue Profiles, Data Source Profiles and Research Product Profiles!

Existing Resource Profile records that described collections of research products (what we call "Data Sources") have been transformed to comply with the Data Source Profile in the EOSC Profiles version 4.0. You are encouraged to review your own records to make sure they match your needs.

Updated information, documentation, and instructions for onboarding resources can be found in the new [Providers Hub](#) section of [eosc-portal.eu](#).

If you have any concerns or questions, please contact the release team through the EOSC Helpdesk: [help@eosc-portal.eu](mailto:help@eosc-portal.eu).

### Onboarding of Resources

Self service, Workflow based

[Learn more](#)

### Provider Dashboard

Gain full control of your resources in the catalogue

[Learn more](#)

### Application Programming Interfaces (APIs)

Programmatic management of resources

[Learn more](#)

## EOSC Sağlayıcıları için Bilgiler

**Sağlayıcıların; kuruluşlarını EOSC Portalına dahil etmeleri, kayıt olmaları, kaynaklarını yönetmeleri vb. işlemleri tek bir noktadan yapabilmeleri için oluşturulmuştur.**

EOSC Providers Hub, sağlayıcıların EOSC Marketplace'e neden ve nasıl kaynak sağlayacaklarını öğrenebilecekleri yerdir.

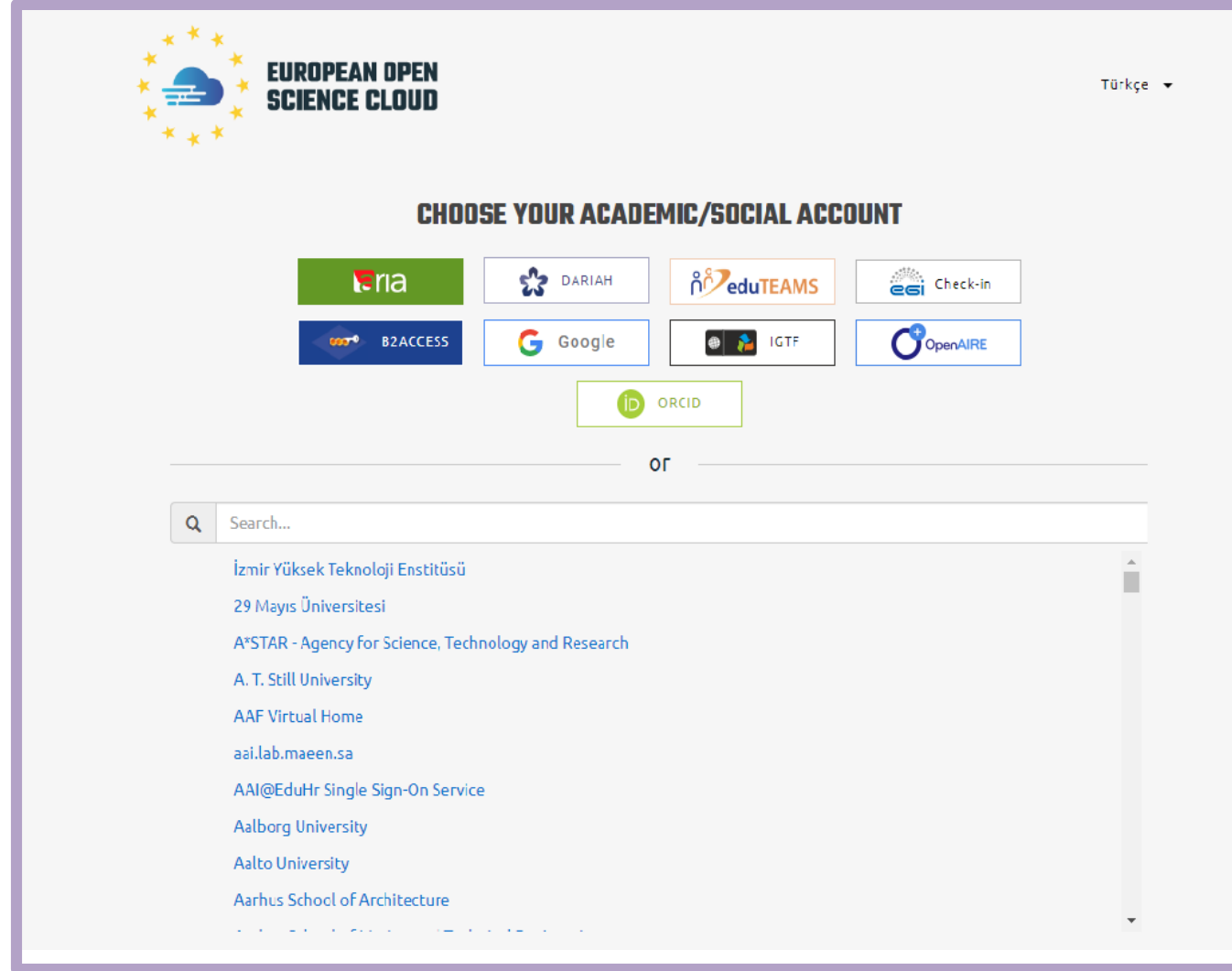
EOSC Providers Hub aracılığı ile Providers Dashboard'a giriş yapabilirler ve sağlayıcılar için hazırlanmış teknik dokümanlara erişim sağlayabilirler.

EOSC Portalı aşağıdaki konularda ayrıntılı talimatlar sunar:

- EOSC sağlayıcısı olma prosedürleri.
- Kaynakların EOSC Marketplace'e dahil edilebilmesi için karşılaması gereken gereksinimler.
- Kaynakları EOSC Marketplace'e ekleme prosedürleri.



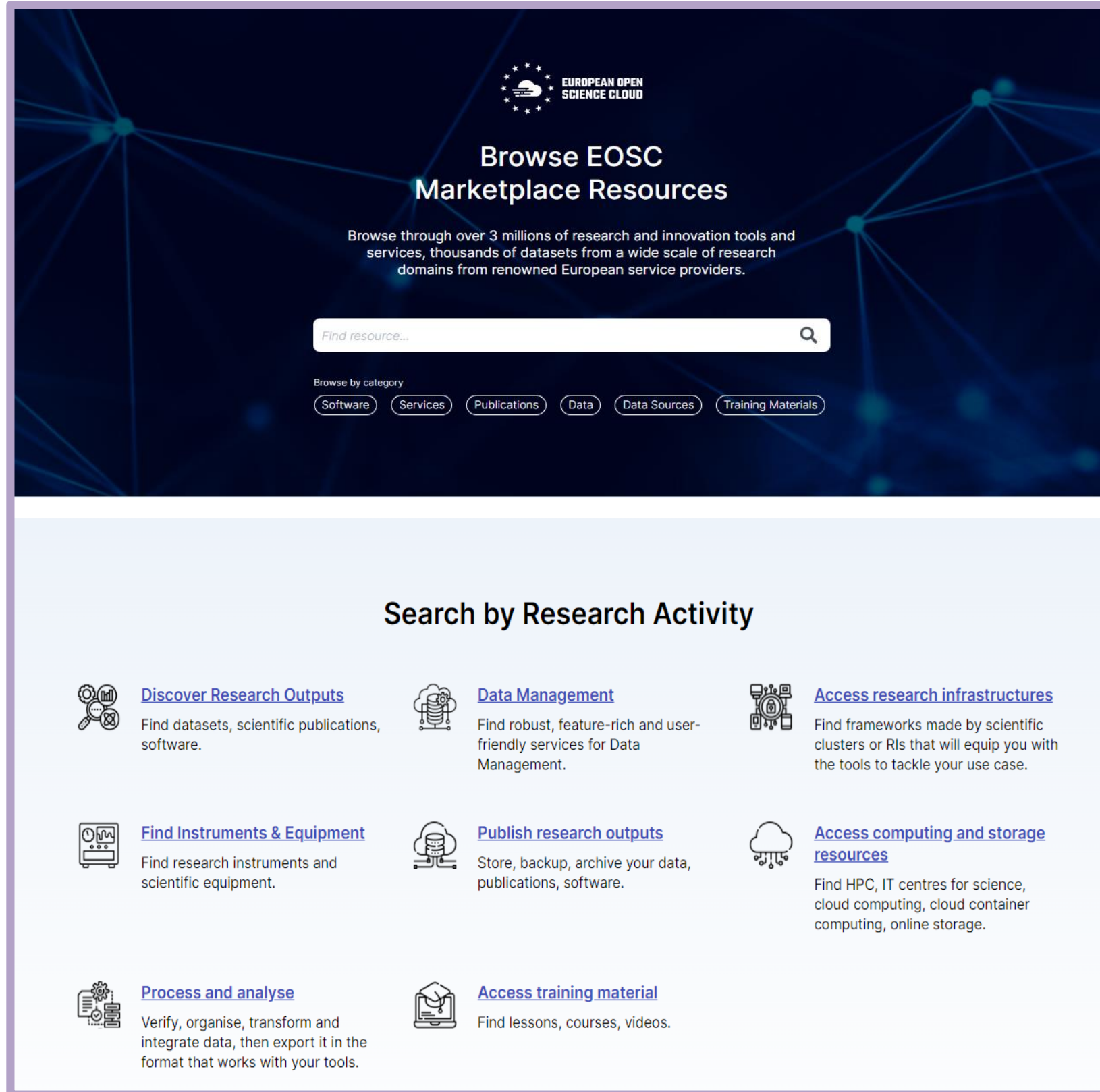
# Kişisel EOSC Hesabı



Tek oturum açma teknolojisi: Kurumsal AAI (Authentication and Authorization Infrastructure) oturum açma bilgilerini kullanarak veya sosyal medya girişi aracılığıyla oturum açma.

EOSC Portalı AAI'nin (Kimlik Doğrulama ve Yetkilendirme Altyapısı) nasıl çalıştığını gösteren ekran görüntüsü: Sayfanın üst kısmında sosyal oturum açma seçenekleri listelenir. Sayfanın alt kısmında kullanıcılar kurumlar listesinden seçim yapabilirler.

# EOSC Marketplace



The screenshot shows the EOSC Marketplace website. At the top, there is the European Open Science Cloud logo and the text "Browse EOSC Marketplace Resources". Below this, a search bar is present with the placeholder text "Find resource...". Underneath the search bar, there are several category buttons: "Software", "Services", "Publications", "Data", "Data Sources", and "Training Materials". The main content area is titled "Search by Research Activity" and features a grid of nine icons, each representing a different research activity with a brief description.

**Search by Research Activity**

- Discover Research Outputs**: Find datasets, scientific publications, software.
- Data Management**: Find robust, feature-rich and user-friendly services for Data Management.
- Access research infrastructures**: Find frameworks made by scientific clusters or RIs that will equip you with the tools to tackle your use case.
- Find Instruments & Equipment**: Find research instruments and scientific equipment.
- Publish research outputs**: Store, backup, archive your data, publications, software.
- Access computing and storage resources**: Find HPC, IT centres for science, cloud computing, cloud container computing, online storage.
- Process and analyse**: Verify, organise, transform and integrate data, then export it in the format that works with your tools.
- Access training material**: Find lessons, courses, videos.

**Marketplace: Araştırma ürünleri ve EOSC hizmetleri için keşif arayüzüdür.**

<https://marketplace.eosc-portal.eu/>

Kaynaklar EOSC portalında barındırılmaz, ancak aşağıdakilere keşif ve erişim sağlar:

- Yayınlar
- Veri
- Yazılım
- Hizmetler
- Veri kaynakları
- Eğitimler
- Diğer araştırma ürünleri

# Arama Kutusu

EUROPEAN OPEN SCIENCE CLOUD

## Browse EOSC Marketplace Resources

Search in catalogs

All catalogs

- All catalogs
- Publications
- Data
- Software
- Services
- Data sources
- Trainings
- Interoperability Guidelines
- Other

ALL CATALOGS PUBLICATIONS DATA SOFTWARE SERVICES DATA SOURCE QUALITY OTHER



# Bugün ne yapmak istiyorsunuz?

## Search by Research Activity



### [Discover Research Outputs](#)

Find datasets, scientific publications, software.



### [Data Management](#)

Find robust, feature-rich and user-friendly services for Data Management.



### [Access research infrastructures](#)

Find frameworks made by scientific clusters or RIs that will equip you with the tools to tackle your use case.



### [Find Instruments & Equipment](#)

Find research instruments and scientific equipment.



### [Publish research outputs](#)

Store, backup, archive your data, publications, software.



### [Access computing and storage resources](#)

Find HPC, IT centres for science, cloud computing, cloud container computing, online storage.



### [Process and analyse](#)

Verify, organise, transform and integrate data, then export it in the format that works with your tools.



### [Access training material](#)

Find lessons, courses, videos.

## Araştırma Yaşam Döngüsü



UK Data Service Model

## Filters

4647539 search results All catalogs

Research step [clear all](#)

Discover Research Outputs (4647539)

Process and Analyse (80)

Manage Research Data (46)

Access Training Material (32)

Access Computing and Storage Resources (26)

Access Research Infrastructures (23)

Publish Research Outputs (22)

Find Instruments & Equipment (1)

Horizontal service [clear all](#)

no (74)

yes (38)

Type of product [clear all](#)

publication (2065619)

dataset (2047105)

other (357386)

software (177317)

service (94)

data source (18)

training (0)

Access riht [clear all](#)

[Clear all filters](#) [Research step: Discover Research Outputs X](#)

[Data Source](#) [Open Access](#) [English](#)

### The European Synchrotron Radiation Facility Data Portal

[Open access](#) [23 May 2023](#) [Type: data source](#)

**Scientific domain:** Natural Sciences>Physical Sciences Natural Sciences

**Organisation:** European Synchrotron Radiation Facility

The European Synchrotron Radiation Facility (ESRF - [www.esrf.fr](#)) is the most powerful synchrotron in the world and welcomes every year thousands of researchers to study the structure and function of matter with X-rays of extreme brilliance. All data pro...

[Show more](#)

[Data Source](#) [Horizontal Service](#) [Open Access](#) [English](#) [French](#)

### Episciences

[Open access](#) [23 May 2023](#) [Type: data source](#)

**Scientific domain:** Generic>Generic Generic

**Organisation:** Center for direct scientific communication

[diamond open access](#) [e-INFRA non-commercial](#) [fair publications](#) [overlay journals](#) [repositories](#) [scientific journals](#)

Episciences is an overlay journal platform that allows researchers to early share openly their research work as a preprint communicate with the research community their ideas and discoveries get feedback and claim ownership. The journals hosted by the...

[Show more](#)

Araştırma Çıktılarını Keşfedin

Veri İşleme ve Analiz Hizmetleri

Araç ve Ekipmanlar

Bilgi İşlem ve Depolama Kaynakları

Araştırma Çıktılarını Yayınlayın

Araştırma Verilerini Yönetin

# Kaynaklar

2,128

View all 4 versions  
Publication . Article . 2019

## Persuasive Context

Foulonneau, Anthony; Calvary, Gaëlle; Villain, Eric;

OPEN ACCESS FRENCH

Published: 25 Nov 2019  
Country: France

Summary References (33)

Abstract

Les technologies persuasives ont pour fondement la persuasion inter-personnelle, étudiée depuis plus de deux millénaires dans le champ de la rhétorique, de la philosophie, et plus récemment de la psychologie. Cette dernière discipline propose des théories et des modèles pour rendre compte et comprendre les processus à l'œuvre dans le choix d'un comportement. Ces théories montrent en particulier que les situations persuasives sont complexes, variées, avec de nombreux facteurs d'influence. C'est pourquoi nous proposons la notion de technologies persuasives adaptatives, des technologies capables d'adapter leurs stratégies de persuasion à l'utilisateur dans son contexte. Pour mettre en œuvre ces dispositifs, nous proposons une modélisation du contexte persuasif, c'est-à-dire de l'ensemble des contraintes qui influencent l'adoption d'un comportement cible par un individu à un instant donné. Chacune de ces contraintes est à la fois un critère d'adaptation et un levier d'action dans la quête persuasive de la technologie.

The background of persuasive technologies is the traditional interpersonal persuasion, studied for over two thousand years in rethoric, philosophy, and more recently in psychology. This last discipline offers many theories and models to understand more precisely the processes that influence human behaviors. These theories show in particular that persuasive situations are complex, varied, with many influence factors. Therefore, we propose the notion of adaptive persuasive technologies, i.e. technologies able to adapt their persuasive strategies to the user context. To design such products and services, we propose a model of the persuasive context, i.e. of all the constraints th...

View more >

Subjects by Vocabulary

ACM Computing Classification System: INFORMATIONSYSTEMS\_MISCELLANEOUS COMPUTINGMILIEUX\_PERSONALCOMPUTING

INFORMATIONSYSTEMS\_MODELSANDPRINCIPLES

Subjects

persuasion, adaptation, interactive context, persuasive context, contexte interactif, contexte persuasif, [INFO.INFO-HC]Computer Science [cs]/Human-Computer Interaction

Powered by OpenAIRE Research Graph . Last update of records in OpenAIRE: Sep 19, 2022

Download from View less >

Episciences  
Article . 2021  
Providers: Episciences


Hyper Article en Ligne; Mémoires en Sciences de l'Information et de la Communication; Hal-Diderot  
Article . 2019  
Providers: Hyper Article en Ligne; Mémoires en Sciences de l'Information et de la Communication; Hal-Diderot

Açık erişim ise, araştırma ürününün indirilebileceği platform veya deponun bağlantısıdır. Değilse, ödeme duvarlı içerik elde etmek için tipik prosedürleri kullanmanız gerekecektir.





# Hizmetler



## ARGOS

ARGOS  
Plan and follow your data  
Organisation: OpenAIRE

☆☆☆☆☆ (0.0 / 5) 0 reviews  Add to comparison  Add to favourites

[→ Webpage](#) [→ Helpdesk](#) [→ Helpdesk e-mail](#) [→ Manual](#) [Ask a question about this service?](#)

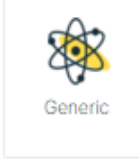
[ABOUT](#) [DETAILS](#) [GUIDELINES](#) [REVIEWS \(0\)](#)

**HORIZONTAL SERVICE**

[Access the service](#)

OPEN ACCESS

### SCIENTIFIC CATEGORISATION



Generic

- Generic
- Generic

### CATEGORISATION

Argos ([argos.openaire.eu](https://argos.openaire.eu)) is the online machine-actionable tool developed by OpenAIRE to facilitate Research Data Management (RDM) activities concerning the implementation of Data Management Plans (DMPs). It is an open, extensible and configurable tool which follows global standards including the DMP Common Standard of Research Data Alliance (RDA) for machine actionability. Argos uses OpenAIRE guides created by its RDM Task Force to familiarize users with basic RDM concepts and guide them throughout the process of describing their data. It also utilises the OpenAIRE pool of services and inferred sources to make DMPs more dynamic in use and easier to be completed, published and exploited in the Open Science ecosystem. Argos is based on the OpenDMP open source software, developed in collaboration with EUDAT CDI

### Classification

- Research Steps: Manage Research Data
- Target Users: Funders, Businesses, Researchers, Research Communities, Research Projects, Research Organisations
- Access Types: Virtual
- Access Modes: Other
- Tags: dmp data management planning tool data management plan machine actionable

### Public Contacts

- [argos@openaire.eu](mailto:argos@openaire.eu)

### Changelog

- Check the development: <https://trello.com/b/x49lylnK/argos>

### Maturity Information

- Trl: 9 - ACTUAL SYSTEM PROVEN IN OPERATIONAL ENVIRONMENT
- Life Cycle Status: Production
- Standards: DMP Common Standard
- Open Source Technologies: Please check: <https://argos.openaire.eu/opensources-licences>
- Version: 1.0.2

### Availability

- Geographical Availabilities: World
- Languages: English, German, Greek, Modern (1453-), Slovak, Spanish; Castilian, Turkish, Portuguese, Serbian

### Marketing


- [→ Multimedia 1](#)

### Dependencies

- Related Resources:
  - [→ AMNESIA](#)
  - [→ Open Science Training](#)
  - [→ OpenAIRE Funder Dashboard](#)
  - [→ OpenAIRE Research Community Dashboard \(CONNECT\)](#)

### Management

- [→ Helpdesk](#)
- [→ Manual](#)
- [→ Terms of use](#)



[ABOUT](#) [RESOURCES](#) [CONTACT](#) [LOG IN](#)

## User Guide

User Admin

Become proficient in using Argos by following the User Guide.  
Check presentation for additional hints and leave your thoughts for improvements in the feedback form.

- [User Guide](#)
- [Factsheet](#)
- [Presentations](#)
- [Feedback Form](#)
- [Handbook](#)
- [Factsheet](#)

# Özetle,

Ne?

EOSC araştırma için FAIR verilerin ve ilgili hizmetlerin Avrupa'daki ağıdır. Avrupa'daki mevcut araştırma verisi altyapılarını birleştirmek, araştırma verilerini FAIR Veri Prensiplerine uygun hale getirmek ve Açık Bilimle ilgili hizmetleri içeren bir ağ oluşturmak için «Sistemler sistemi» yaklaşımını benimser.

Kimin?

Avrupa Komisyonu tarafından başlatılmış, kamu tarafından finanse edilen bir girişim. Ortak bir çaba! Avrupa Komisyonu, EOSC Birliği ve EOSC Yürütme Kurulunun üçlü işbirliği ile yönetiliyor.

Kim için?

Tüm Avrupalı araştırmacılar

Neden?

Bilimsel keşfi ve inovasyonu hızlandırmak için araştırma verilerinin tüm potansiyelini ortaya çıkarmak.

Nasıl?

- Açık Bilim uygulamalarının öğretilmesini ve ödüllendirilmesini sağlayarak «Yeni Normal» haline getirin.
- Araştırmacıların araştırma çıktılarına ulaşmasına, erişmesine, yeniden kullanılmasına ve sonuçları birleştirmesine olanak sağlamak için **standartların** tanımını, **araç ve hizmetlerin geliştirilmesini** sağlayın.
- Bilimsel çıktıların açık paylaşımını sağlayan **sürdürülebilir ve birleşik bir altyapı** sağlayın.

Strategic Research  
and Innovation  
Agenda (SRIA)

eosc.eu/sria-mar

# EOSC Portal

The screenshot shows the EOSC Portal homepage. At the top, there is a navigation bar with links: About, Get Inspired, Funding, News & Events, Documents & Policies, About EOSC, Browse Marketplace, Providers Hub, Monitoring, Status, and Contact us. The main header features the EOSC logo and the text: "Your unified access to the European hub of research data, tools and services for innovation and education". Below this is a search bar with "Search..." and a dropdown menu set to "Marketplace". Two statistics are displayed: "3m+ Assets in the marketplace" and "300+ Content providers". There are three tabs: "For Researchers", "For Providers", and "For Businesses". The "For Researchers" tab is active, showing a list of resources for researchers including "Explore and Contribute", "Tools", and "More".

[About EOSC](#) [Browse Marketplace](#) [Providers Hub](#) [Monitoring](#) [Status](#) [Contact us](#)

About Get Inspired Funding News & Events Documents & Policies

EUROPEAN OPEN SCIENCE CLOUD

Your unified access to the European hub of research data, tools and services for innovation and education

Search... Marketplace

3m+ Assets in the marketplace 300+ Content providers

For Researchers For Providers For Businesses

Researchers including scientists, students, lecturers, teachers and citizen scientists

**Explore and Contribute**

- [Discover Research Outputs](#)  
Find datasets, scientific publications and software for your research activities
- [Publish Research Outputs](#)  
Store, backup, archive your data, publications, software
- [Find Funding Opportunities](#)  
Learn about RDA/EOSC Future open calls, EOSC DIH support schemes and more

**Tools**

- [Access Computing and Storage Resource](#)  
Find HPC, IT centres for science, cloud computing, online storage
- [Process and Analyse](#)  
Verify, organise, transform and integrate data, then export it in the format you need
- [Access Training Materials](#)  
Find lessons, courses, videos

**More**

- [Research Data Management](#)
- [Research Infrastructures](#)
- [Instruments & Equipments](#)
- [Regional & Thematic Projects](#)

[Get Inspired](#)

<https://eosc-portal.eu/>

# EOSC Marketplace

The screenshot shows the EOSC Marketplace page. The header features the EOSC logo and the text: "Browse EOSC Marketplace Resources". Below this is a search bar with "Find resource...". There are five category buttons: "Software", "Services", "Publications", "Data", "Data Sources", and "Training Materials". The main content area is titled "Search by Research Activity" and contains nine cards, each with an icon, a title, and a brief description.

EUROPEAN OPEN SCIENCE CLOUD

Browse EOSC Marketplace Resources

Browse through over 3 millions of research and innovation tools and services, thousands of datasets from a wide scale of research domains from renowned European service providers.

Find resource...

Browse by category

Software Services Publications Data Data Sources Training Materials

**Search by Research Activity**

- [Discover Research Outputs](#)  
Find datasets, scientific publications, software.
- [Data Management](#)  
Find robust, feature-rich and user-friendly services for Data Management.
- [Access research infrastructures](#)  
Find frameworks made by scientific clusters or RIs that will equip you with the tools to tackle your use case.
- [Find Instruments & Equipment](#)  
Find research instruments and scientific equipment.
- [Publish research outputs](#)  
Store, backup, archive your data, publications, software.
- [Access computing and storage resources](#)  
Find HPC, IT centres for science, cloud computing, cloud container computing, online storage.
- [Process and analyse](#)  
Verify, organise, transform and integrate data, then export it in the format that works with your tools.
- [Access training material](#)  
Find lessons, courses, videos.

<https://marketplace.eosc-portal.eu/>



# Neden EOSC'ye İhtiyacımız Var?

1. EOSC, işbirliğini kolaylaştıracak ve tüm araştırma ekosistemindeki kültürel değişimi destekleyerek farklı ülkelerdeki **Açık Bilime hazırlık konusundaki eşitsizlikleri** azaltacaktır.
2. EOSC, bilimsel çıktıların FAIR İlkelerine göre depolanabileceği ve bulunabileceği güvenli ve şeffaf bir sanal ortam sağlayarak **bilimin kalitesini ve üretkenliğini** artıracaktır.
3. EOSC sadece bilimsel alanlar içinde değil, aynı zamanda **toplumsal ve küresel zorlukları** ele almak için gereken **disiplinlerarası araştırmayı destekleyerek entegrasyonu** kolaylaştıracaktır.
4. EOSC, araştırmacıların veri setlerine ve analiz platformlarına erişimlerine imkân sağlayarak tekrarlanabilirliği destekleyen hizmetler sunmasının yanı sıra bu araştırma **verilerinin ve araçlarının uzun vadeli korunmasını ve kullanılabilirliğini** sağlayacaktır.
5. EOSC FAIR Veri ve Hizmetler Ağı, çeşitli, yenilikçi ve katma değerli hizmetler oluşturmak için ideal bir zemin sağlayacak, böylece Avrupa'da **yenilikçiliği teşvik edecektir**.



# Teşekkürler

**Begüm YAVUZ**

**İZMİR YÜKSEK TEKNOLOJİ ENSTİTÜSÜ**



**15-17 KASIM 2023  
İZMİR**

