

Catalog de servicii EOSC

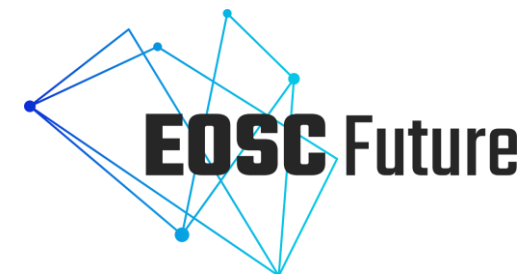
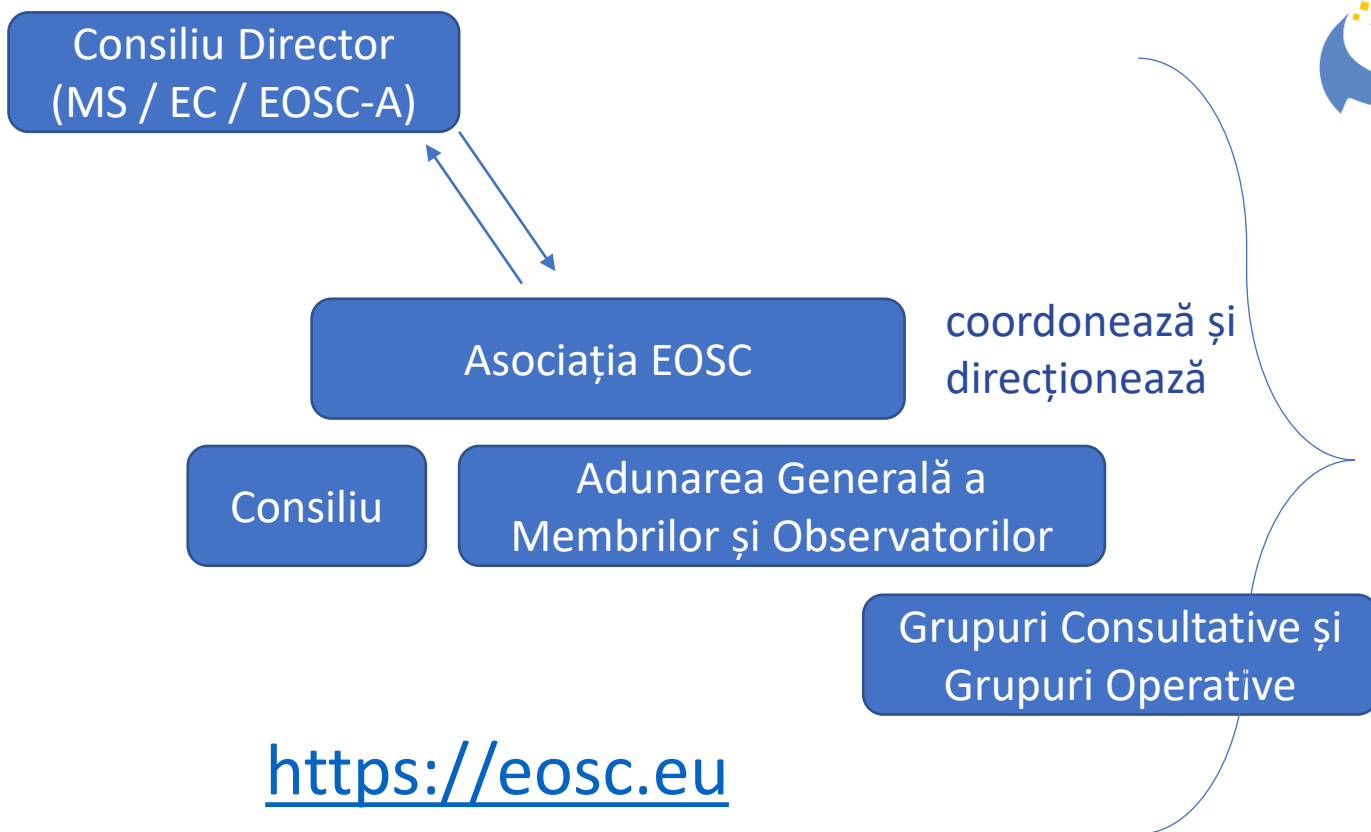
Dragoș-Cătălin BARBU
ICI București
dragos.barbu@ici.ro

Adunarea Generală
RO - NOSCI
22 Noiembrie 2021



**EUROPEAN OPEN
SCIENCE CLOUD**

Cum este guvernat și implementat EOSC



Implementare prin intermediul proiectelor

Portalul EOSC

Portalul este o componentă cheie a ecosistemului EOSC

- ★ Portalul este un punct de intrare universal către servicii efective și eficiente, date și resurse de care cercetătorii implicați în știință și tehnologie au nevoie pentru a-și desfășura cercetările într-un mod colaborativ, deschis și eficient din punct de vedere al costurilor
- ★ Portalul EOSC își propune să adune și să ofere acces la vehiculele și instrumentele existente și investițiile în infrastructuri din Europa, pentru a promova un nou cloud științific deschis

Portalul EOSC pentru cercetători

- ★ Descoperă și compară mai multe resurse și servicii, cum ar fi rezultate științifice, aplicații, platforme de exploatare a datelor de cercetare, platforme de descoperire a datelor de cercetare, managementul datelor, servicii de calcul și servicii tematice;
- ★ Accesează servicii și resurse printr-un proces lin de autentificare/autorizare, fără a fi nevoie de crearea unor noi acreditări pentru autentificare;
- ★ Găsesc informații despre politicile de acces, nivelul de maturitate și conformitatea cu standardele;
- ★ Obțin cele mai recente informații despre EOSC: de la modele de guvernare la reguli de participare; de la cele mai recente politici până la oportunități de finanțare
- ★ Obțin cele mai bune practici și exemple practice care prezintă comunități de cercetare care profită la maximum de EOSC;
- ★ Oferă feedback despre servicii și informații pentru a contribui la construirea portofoliului de servicii EOSC.

Portalul EOSC pentru furnizorii de servicii

- ★ Publică, partajează și promovează servicii și resurse pentru o bază mai largă de utilizatori;
- ★ Obțin statistici despre cererile de acces și feedback-ul clienților;
- ★ Obțin o platformă online gratuită unde furnizorii pot gestiona cererile de servicii, pot interacționa cu utilizatorii și le pot oferi asistență și să convină asupra nivelurilor de servicii cele mai potrivite;
- ★ Permit utilizatorilor să se autentifice cu acreditările existente pentru a accesa servicii și resurse și pentru a obține sprijin pentru a permite acest lucru;
- ★ Contribuie la definirea și menținerea politicilor de furnizare a serviciilor EOSC și a foii de parcurs pentru portofoliu;
- ★ Alătura grupului de furnizori care îndeplinesc standardele de calitate EOSC.

Catalogul Portalului EOSC

EOSC Portal Marketplace este interfața cu utilizatorul, permițând cercetătorilor să găsească și să acceseze servicii de calitate pentru Știința Deschisă.

Prin intermediul catalogului se pot exploata resursele multidisciplinare pentru cercetare oferite de organizații europene de top

EUROPEAN OPEN SCIENCE CLOUD

Find resource... Marketplace

- ✓ All resources
- Access physical & infrastructures
- Aggregators & Integrators
- Processing & Analysis
- Security & Operations
- Sharing & Discovery
- Training & Support
- Other

Welcome to the EOSC Portal Catalogue and Marketplace

Integrated platform that allows easy access to lots of resources for various research domains along with integrated data analytics tools. Browse by scientific domain, resource category or provider and, if you need help, we are here for you!

Find EOSC Resources that suit your use case yourself
→ [Browse through catalogue](#)

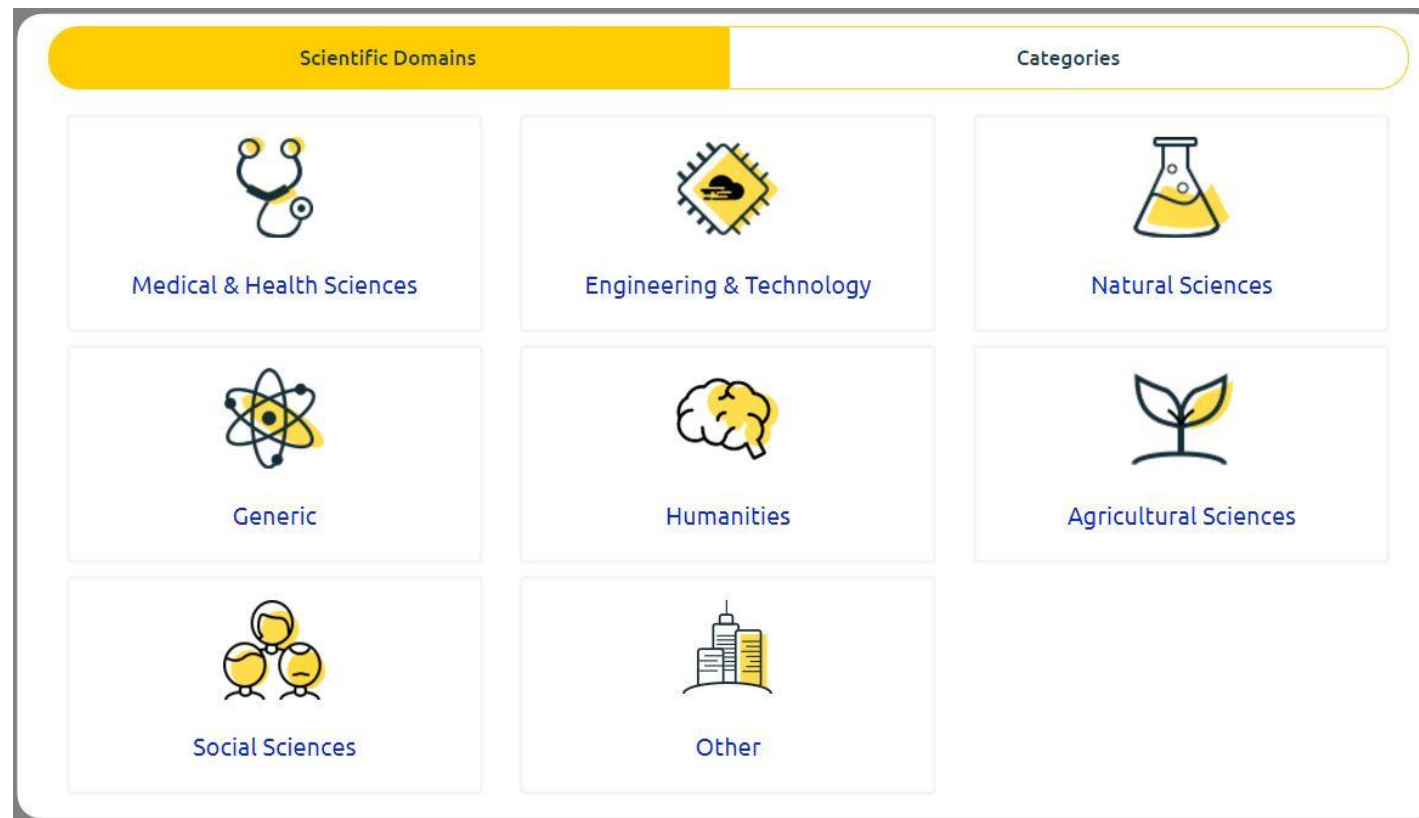
Describe your use case and get support from our experts
→ [Go to your projects](#)

Scientific Domains Categories

- ✓ Catalog pentru căutarea de date și servicii
- ✓ Căutare după tipul de resursă pentru a găsi instrumente relevante
- ✓ Filtrare după domenii științifice

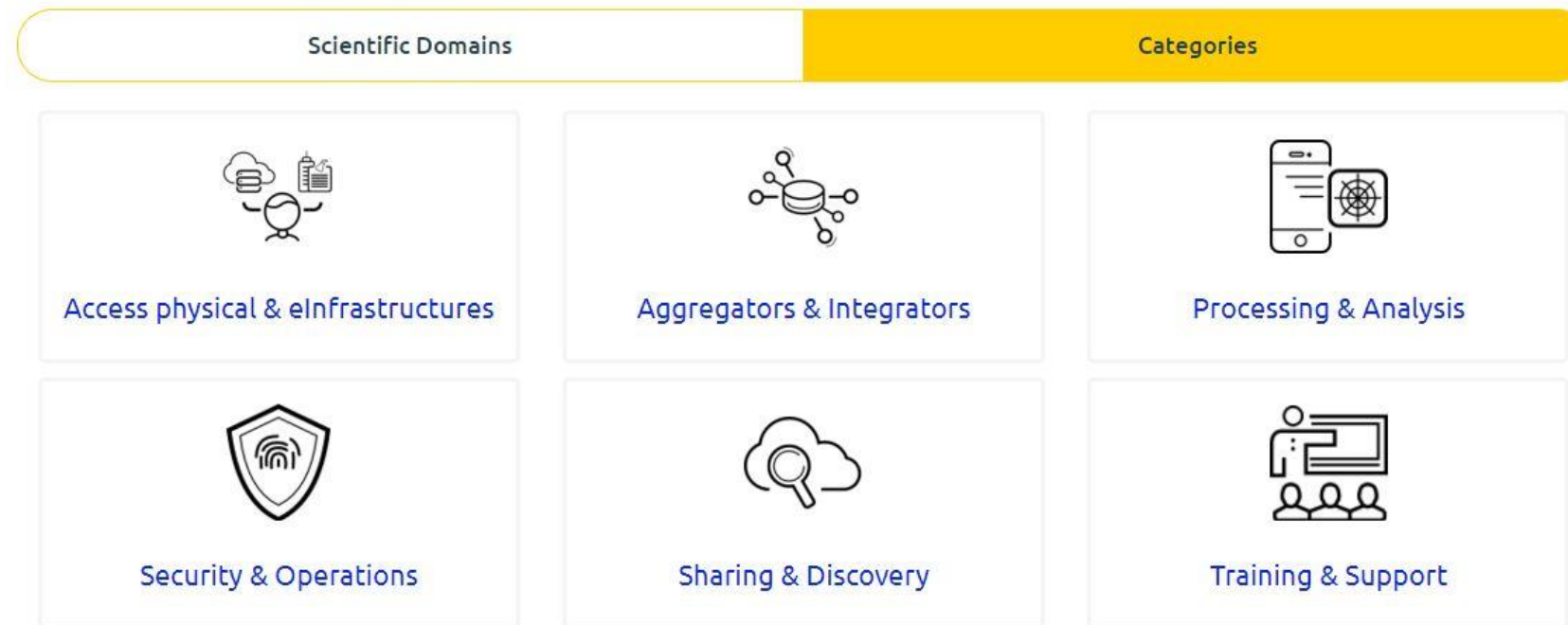
Catalogul Portalului EOSC

- ★ Resurse și servicii pentru a descoperi, stoca, partaja, compune și analiza date de cercetare



Catalogul Portalului EOSC

- ★ Pentru căutarea unui tip specific de resurse se poate folosi filtrarea pe Categori



Categorii de resurse – eInfrastructuri | Procesare

CATEGORIES

Access physical & eInfrastructures

| | |
|------------------------|----|
| Compute | 43 |
| Data Storage | 13 |
| Instrument & Equipment | 0 |
| Material Storage | 0 |
| Network | 8 |

Aggregators & Integrators 19

Processing & Analysis 145

| | |
|----------------------------------|----|
| Data Analysis | 52 |
| Data Management | 96 |
| Measurement & Materials Analysis | 0 |

Categorii de resurse – Securitate | Partajare

| | | | |
|---|-----------|--------------------------------|-----------|
| Security & Operations | 28 | Sharing & Discovery | 57 |
| Operations & Infrastructure Management Services | 16 | Applications | 17 |
| Security & Identity | 13 | Data | 20 |
| Training & Support | 32 | Development Resources | 3 |
| Consultancy & Support | 5 | Samples | 0 |
| Education & Training | 27 | Scholarly Communication | 7 |
| Other | 9 | Software | 20 |

Catalogul EOSC – Căutare avansată

- ★ Se oferă opțiuni de navigare mai avansate. Se poate folosi meniul pentru a selecta resurse în funcție de specific:

Comunități și infrastructuri | Furnizori | Utilizatori vizați

| Communities and infrastructures | Providers | Dedicated for | |
|--|---|--|---|
| <ul style="list-style-type: none">• GBIF• DataCite• EOSC-Life• ECOPOTENTIAL Virtu...• EOSC PaN | <ul style="list-style-type: none">• BIOEXCEL• EGI Applications on D...• Application Lifecycle ...• Real Jardín Botánico• Group on Earth Obse... | <ul style="list-style-type: none">• EnhanceR• University of Florence• Oxford e-Research Centre, University of Oxford, ...• SURF• EISCAT Scientific Association | <ul style="list-style-type: none">• Researchers• Providers• Funders• Students• Businesses |
| → We have 42 more Communities and infrastructures | → You can find 176 more providers | → And for 12 more other target groups | |

Catalog EOSC – Listă de resurse

- ★ Portalul Furnizorilor permite organizațiilor să se înregistreze ca furnizori de servicii și să-și integreze resursele în portalul EOSC <https://eosc-portal.eu/for-providers>

All Resources 311 **Resources**

CATEGORIES

- Access physical & eInfrastructures 60
- Aggregators & Integrators 19
- Processing & Analysis 145
- Security & Operations 28
- Sharing & Discovery 57
- Training & Support 32
- Other 9

FILTERS

Scientific Domains ^

Find or choose from the list below

- Generic 147
 - Generic 147
- Natural Sciences 109
 - Earth & Related Environmental Sciences 55
 - Biological Sciences 37
 - Physical Sciences 12
 - Computer & Information Sciences 7
- Chemical Sciences 6
 - Other Natural Sciences 2
- Mathematics 0
- Engineering & Technology 23
 - Electrical, Electronic & Information Engineering 6
 - Environmental Engineering 6
 - Other Engineering & Technology Sciences 6
- Chemical Engineering 3
- Environmental Biotechnology 2

1-10 of 311 results Sort by: by name A-Z 10 20 30 Items on page

100 Percent IT Trusted Cloud ORDER REQUIRED
Infrastructure as a Service (IaaS), secured by cutting edge cybersecurity software co-developed by the University of Oxford
Organisation: 100 Percent IT
Scientific domain: Generic
 Add to comparison Add to favourites

3DBionotes-WS FULLY OPEN ACCESS
3DBIONOTES-WS a web application designed to automatically annotate biochemical and biomedical information onto structural models.
Organisation: Centro Nacional de Biotecnología (CSIC)
Scientific domain: Computer & Information Sciences
 Add to comparison Add to favourites

Access to Open Data platforms OPEN ACCESS

- ✓ Prezentarea tuturor articolelor din catalog
- ✓ Se pot ordona după nume, clasament sau cea mai bună potrivire cu profilul dvs.
- ✓ Bara laterală permite restrângerea selecției de resurse

Utilizare Portal

Training materials for the EOSC Portal

Here you can find updated video tutorials and training materials on the different features of the EOSC Portal for users and service providers.

Audience

- Any -

Topic

- Any -

Search

APPLY



EOSC Portal - Onboard your resources and contribute to creating Europe's trusted digital environment for research

START NOW



EOSC Marketplace Q&A Main functionalities

START NOW



Tutorial for existing providers

8 minutes

START NOW



New user functionalities - EOSC Portal support and feedback functions

13 minutes

START NOW

Componenta de conținut a Portalului EOSC oferă o imagine de ansamblu asupra comunității EOSC, cele mai recente știri, evenimente viitoare, precum și materiale de instruire pentru Portal

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

Întrebări?



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

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

Mulțumesc!