

Portalul EOSC – facilitați end-user pentru accesarea ofertei de servicii și resurse EOSC

Evenimentul
” National End-user Training”

București, 29.03.2023

Andreea Dinu, Dragoș-Cătălin Barbu
ICI București

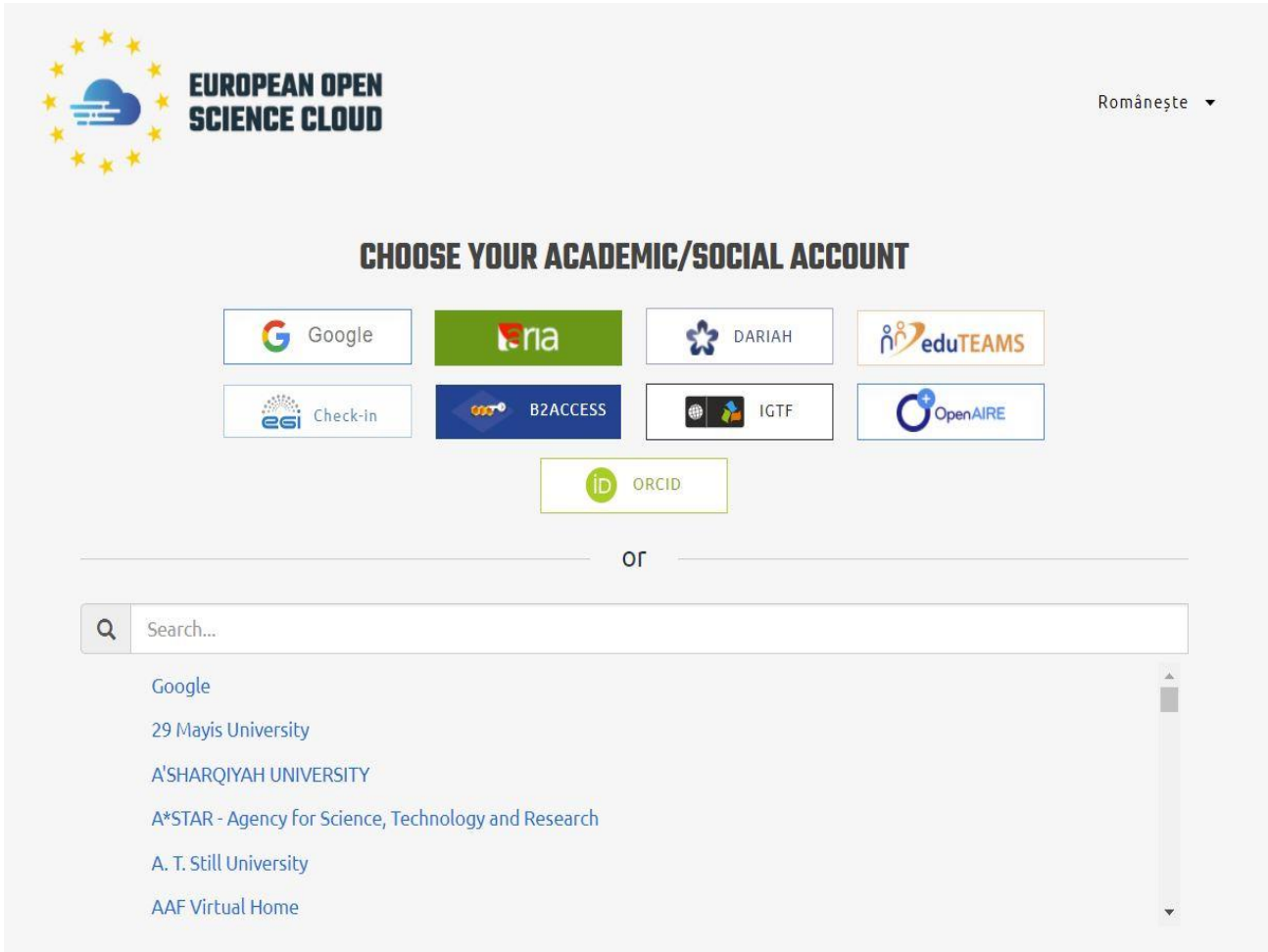


- ❑ Oferă un canal european de furnizare resurse și servicii care conectează cererea și oferta EOSC, precum și toate părțile interesate ale acestuia.
- ❑ Este o poartă către informații și resurse în EOSC, oferind actualizări despre:
 - ❑ guvernanta și actorii săi
 - ❑ proiectele care contribuie la realizarea acesteia
 - ❑ oportunități de finanțare pentru părțile interesate EOSC
 - ❑ politici europene și naționale relevante
 - ❑ documente importante
 - ❑ materiale de instruire și tutoriale
 - ❑ evoluții recente

- ❑ **Cercetători sau manageri comunitari** interesați să utilizeze unul sau mai multe dintre serviciile actuale sau potențiale, furnizate de portal
- ❑ **Coordonatorii de proiect** interesați să înțeleagă cum să-și pună de acord planul strategic propriu cu evoluțiile viitoare ale portalului EOSC
- ❑ **Liderii părților interesate** preocupați pentru a lărgi baza de utilizatori ai proiectelor lor
- ❑ **Formatori** dornici să partajeze modulele lor de formare cu un public mai larg și să identifice metode complementare adecvate pentru proiectele lor
- ❑ **Responsabili de comunicație** dispuși să exploateze portalul pentru a disemina rezultatele proiectulelor lor

- ❑ Descoperă și compară mai multe resurse și servicii, cum ar fi rezultate științifice, aplicații, platforme de exploatare a datelor de cercetare, 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
- ❑ Au acces la cele mai bune practici și exemple practice prezentate de comunități de cercetare
- ❑ Pot contribui la construirea portofoliului de servicii EOSC prin oferirea de feedback despre servicii și informații

- Portalul EOSC se poate accesa la adresa: <https://eosc-portal.eu/>
- Înregistrarea utilizatorilor se poate realiza cu un cont academic sau social:
 - Cont academic: un cont înregistrat pentru instituția din care faceți parte
 - Cont social: un cont deja existent pe platformele altor infrastructuri de cercetare și date



EUROPEAN OPEN SCIENCE CLOUD

Românește ▾

CHOOSE YOUR ACADEMIC/SOCIAL ACCOUNT

Google Ina DARIAH eduTEAMS

Check-in B2ACCESS IGTF OpenAIRE

ORCID

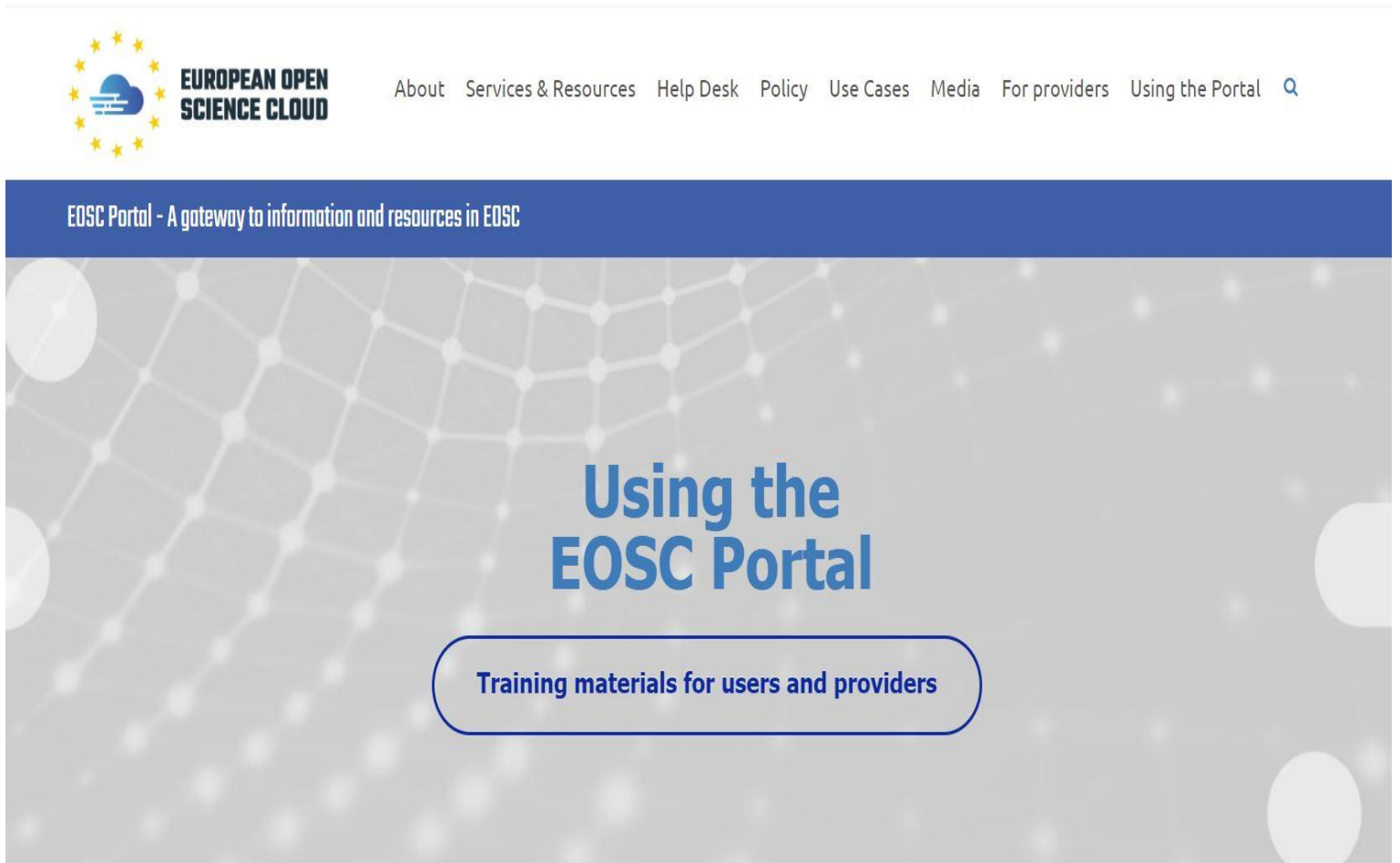
or

Search...

Google
29 Mayıs University
A'SHARQIYAH UNIVERSITY
A*STAR - Agency for Science, Technology and Research
A. T. Still University
AAF Virtual Home

Accesarea portalului EOSC

- După înregistrare, utilizatorii pot accesa serviciile și resursele disponibile din meniul principal de navigare.
- Utilizatorul poate alege categoria de servicii și resurse, astfel fiind redirectionat la pagina corespunzătoare.











Catalogul de resurse – criterii de clasificare

Pe domenii științifice:

- Generic -143
- Natural Sciences - 92
- Engineering & Technology - 27
- Humanities - 25
- Medical & Health Sciences - 21
- Social Sciences - 19
- Agricultural Sciences - 6
- Other - 14

The interface features a yellow header bar with two tabs: "Scientific Domains" (active) and "Categories". Below the header is a 3x3 grid of resource cards. Each card contains an icon, a title, and a count. The "Scientific Domains" column contains: Medical & Health Sciences (stethoscope icon), Engineering & Technology (microchip icon), Generic (atom icon), Humanities (brain icon), and Social Sciences (two people icon). The "Categories" column contains: Natural Sciences (flask icon) and Agricultural Sciences (plant icon). A blue button labeled "Browse all resources" is positioned at the bottom center.

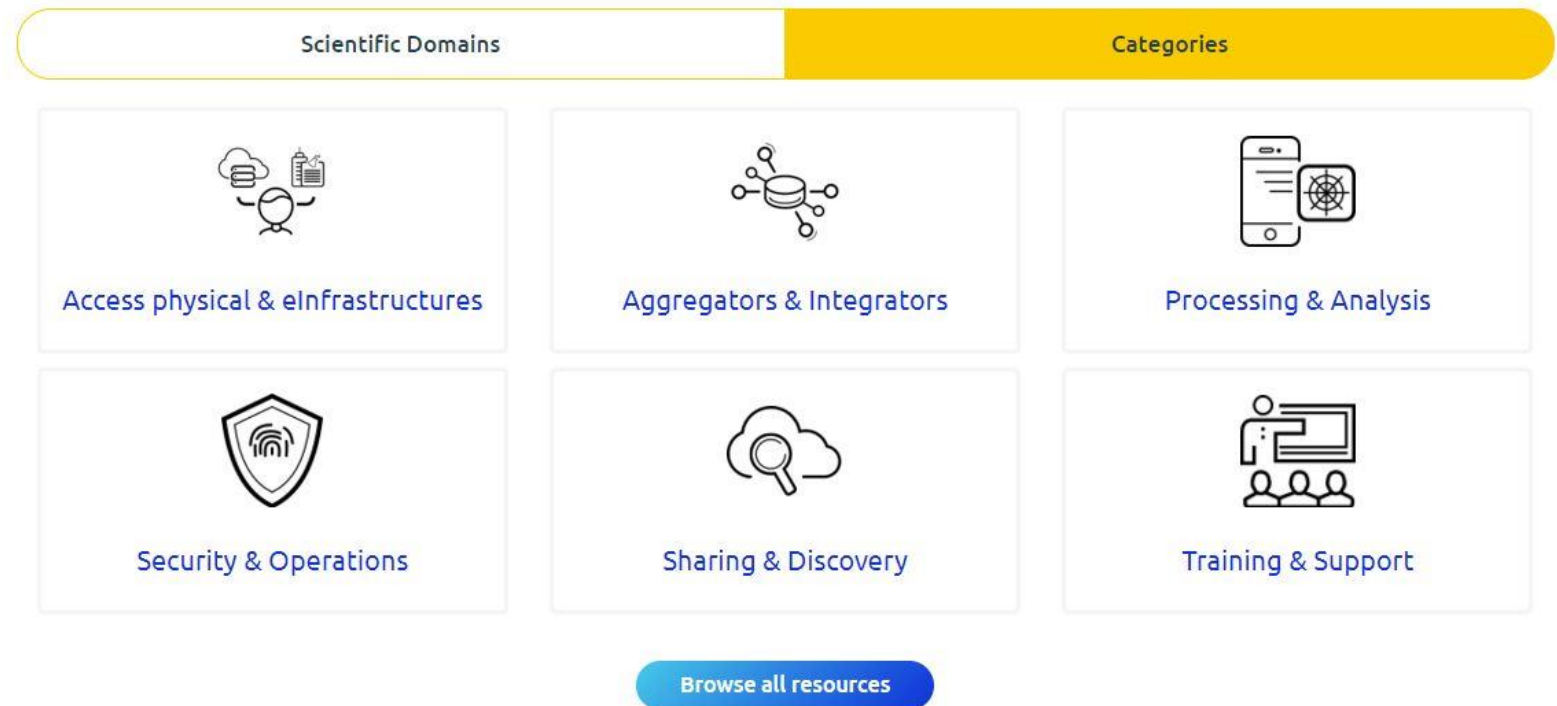
Scientific Domains	Categories	
 Medical & Health Sciences	 Engineering & Technology	 Natural Sciences
 Generic	 Humanities	 Agricultural Sciences
 Social Sciences	 Other	

[Browse all resources](#)

Catalogul de resurse – criterii de clasificare

Pe categorii:

- Access physical & infrastructures - 72
- Aggregators & Integrators - 23
- Processing & Analysis - 125
- Security & Operations - 23
- Sharing & Discovery - 75
- Training & Support - 30
- Other - 10



Funcționalități ale portalului EOSC

- ❑ Căutarea resurselor
- ❑ Recomandarea de resurse
- ❑ Sortarea resurselor după nume și după notele în urma review-urilor obținute
- ❑ Compararea resurselor și serviciilor între ele
- ❑ Adăgarea unei resurse/ unui serviciu într-o listă de preferințe
- ❑ Aplicarea de filtre pentru căutarea mai rapidă:
 - ❑ categoria de activitate unde se vor folosi resursele
 - ❑ domeniul științific
 - ❑ furnizori
 - ❑ tipurile de utilizatori (researchers, research communities etc.)
 - ❑ disponibilitatea resursei într-o anumită țară
 - ❑ asocierea cu infrastructuri și platforme cunoscute
 - ❑ rating

The screenshot displays the EOSC portal interface. At the top left is the EOSC logo. A search bar contains the text "Find resource...". To the right of the search bar are options for "All resour..." and a magnifying glass icon. Further right is a link for "My EOSC Marketplace". Below the search bar, the page is titled "Resources" and shows "All Resources 294". A sidebar on the left lists categories and filters. The main content area displays a grid of resource cards. The first card is "100 Percent IT Trusted Cloud" by the University of Oxford, with a "100%IT" logo. The second card is "3DBionotes-WS" by the Centro Nacional de Biotecnología (CSIC), with a "3DBIONOTES-WS" logo. The interface includes a "SUGGESTED" section, a search bar, and a list of categories and filters.

EUROPEAN OPEN SCIENCE CLOUD

Find resource... All resour... Q My EOSC Marketplace

Resources

100 Percent IT Trusted Cloud
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
3DBIONOTES-WS a web application designed to automatically annotate biochemical and biomedical information onto structural models.
Organisation: Centro Nacional de Biotecnología (CSIC)

Categories:
Access physical & infrastructures 73
Aggregators & Integrators 23
Processing & Analysis 120
Security & Operations 23
Sharing & Discovery 73
Training & Support 31
Other 10

Filters:
Scientific Domains
Find or choose from the list below

- Generic 139
- Natural Sciences 94
- Earth & Related Environmental Sciences 40
- Biological Sciences 38
- Physical Sciences 17
- Computer & Information Sciences 10
- Chemical Sciences 7
- Mathematics 1
- Other Natural Sciences 1
- Engineering & Technology 27
- Electrical, Electronic & Information Engineering 10

Informații despre servicii și resurse

- ❑ Serviciile și resursele pot fi accesate în următoarele moduri: Open Access, Fully Open Access, Order required, Other Order Type.
- ❑ Pentru fiecare serviciu/resursă sunt disponibile următoarele informații:
 - ❑ descriere
 - ❑ categoria de servicii
 - ❑ potențialii utilizatori
 - ❑ locația și limba serviciului/resursei
 - ❑ maturitatea informației
 - ❑ contact
- ❑ Utilizatorii au posibilitatea să adreseze întrebări despre resursa de care sunt interesați, înainte de a o accesa
- ❑ Pentru fiecare serviciu/resursă sunt furnizate pagini utile pentru informare și accesare

CLOUDIFIN
Custom Cloud and HPC solutions for research
Organisation: Horia Hulubei National Institute for R&D in Physics and Nuclear Engineering
☆☆☆☆☆ (0.0/5) 0 reviews Add to comparison Add to favourites

→ Webpage → Helpdesk e-mail → Manual Ask a question about this resource?

ABOUT DETAILS REVIEWS (0)

CLOUDIFIN offers resources such as development tools, data storage services, custom virtual machines, databases, advanced networking interconnect, and also a series of preconfigured operating systems with customized scientific software. Storage data is available at any time for free download and is protected from loss during the computational project. The provided solutions are targeted both for the scientific and business communities, offering a series of benefits, among which efficiency, increased performance, cost saving and security. The infrastructure is perfectly adapted for serving HPC over Cloud, the users enjoying technologies such as MPI, CUDA, Machine Learning, etc.

Classification

- Target Users: Researchers, Research Communities, Research Projects, Research Groups
- Access Types: Remote
- Access Modes: Free Conditionally
- Tags: cloud-computing, hpc, research, physics, computational-biology

Public Contacts

- cloudifin@nipne.ro

Availability

- Geographical Availabilities: Europe
- Languages: English

Attribution

- Funding Bodies: Other
- Funding Programs: European Regional Development Fund (ERDF), The Framework programme for research and innovation (H2020), Other
- Grant Project Names: EOSC-hub, EGI-ACE, CeCBID-EOSC, PN 19/06/02/05

Order

- Order type: Order Required
- Order url

Management

- Manual
- Terms of use
- Privacy policy
- Access policies

SCIENTIFIC CATEGORISATION



Natural Sciences

- Natural Sciences
 - Physical Sciences
 - Biological Sciences

CATEGORISATION

- Compute
 - Job Execution
 - Virtual Machine Management

TARGET USERS

- Researchers
- Research Communities
- Research Projects
- Research Groups

RESOURCE AVAILABILITY AND LANGUAGES

Accesarea serviciilor/resurselor

- ❑ Portalul furnizează pentru fiecare serviciu/resursă instrucțiuni de accesare și comunicare cu providerii
- ❑ Utilizatorul poate gestiona resursele accesate, având posibilitatea să le organizeze în funcție de proiectele pentru care sunt folosite



CANCEL AND QUIT [Next](#)

CLOUDIFIN

Access instructions

Pin to a project

To use this resource you need to request access at the provider's website. Press **Go to the order website** button to visit it. You may also add the resource to a **Project** in order to:

- Gain EOSC experts support
- Easily access the selected resource
- Organise your resources and orders into logical blocks

To find out more about Projects in EOSC Marketplace, please refer to our [FAQ](#)

[Go to the order website](#)



[Next](#)

CLOUDIFIN

Access instructions

Pin to a project

Please select a Project and review the summary below. Once added to the project, your resource will be accessible via URL at your Project space.

MY PROJECTS

You can organize your resources in projects. Add this resource to a specific project or create a new one.

Project *

[Add new project](#)

ADDITIONAL INFORMATION

Additional comment

Nu sunt robot



reCAPTCHA
Confidențialitate - Termeni

[BACK TO PREVIOUS STEP - ACCESS INSTRUCTIONS](#)

[Pin!](#)

Adăugarea unui proiect

- ❑ Portalul facilitează organizarea resurselor în funcție de utilizarea acestora în proiecte, având posibilitatea de adăugare a unui proiect furnizând următoarele informații generale:
 - ❑ denumire
 - ❑ motiv pentru accesarea resurselor EOSC
 - ❑ email
 - ❑ domeniu
 - ❑ parteneri
 - ❑ link către pagina proiectului etc.



The screenshot shows a 'New project' form with the following sections:

- USAGE**
 - Project name *
 - Reason to request access to the EOSC resources *
- Scientific domains**
 - + start typing to add
- Additional information**
- CUSTOMER DETAILS**
 - Customer typology *
- Nu sunt robot  reCAPTCHA
Confidențialitate - Termeni

At the bottom, there is a blue button labeled 'Create new project' and a 'CLOSE' link.

Cazuri de utilizare ale comunității EOSC

- Portalul EOSC reprezintă un instrument de informare semnificativ privind exemplele practice ale utilizării resurselor disponibile, fiind furnizate cazuri de utilizare și povești de succes ale utilizatorilor.
- Utilizatorii își pot înregistra cazurile de utilizare pe pagina dedicată comunității

EOSC Portal - A gateway to information and resources in EOSC

Home » Use Cases » Community Use Cases

Community Use Cases

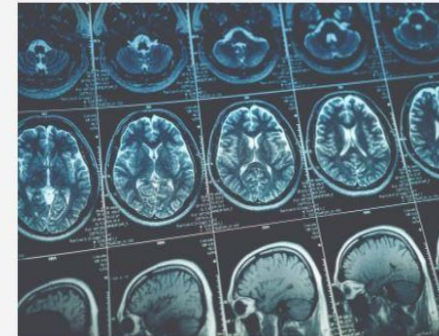
This page provides examples of "EOSC in practice" use cases or success stories that highlight how EOSC services and resources can support the daily work of researchers and innovators. Please scroll down to make the use cases appear.

If you wish to share your EOSC use case, please fill out the webform.



Run4science.org - Measuring environmental and biodiversity data... while running!

We want citizens to measure their environment by using smartphones. Most of the citizen



Kampal Artificial Intelligence for rare disease diagnosis





In the context of the EOSC-hub project, Kampal Data Solutions is benefitting from storing the healthy and ill patients' registries to a database



Guardomic bot mitigation engine

Web services owners struggle daily to protect their websites from bot traffic and their users from fraudulent digital ads or cryptocurrency web mining.

Tipuri de accesare a resurselor

	Tipuri de acces	Explicații	Element vizual
1	Open Access	Accesul este deschis, fara necesitatea unei proceduri de accesare și comandă, însă poate fi nevoie de autentificare și înregistrare pe platforma furnizorului	 OPEN ACCESS
2	Fully Open Access	Nu este necesară nicio procedură de accesare	 FULLY OPEN ACCESS
3	Order required	Este necesară o procedură de accesare stabilită de furnizor sau de EOSC	 ORDER REQUIRED
4	Other Order Type	Se utilizează o metodă diferită de acces pentru fiecare resursă disponibilă în funcție de ofertă	 OTHER ORDER TYPE

Profilul utilizatorului

- Profilul/marketplace-ul utilizatorului se poate edita/vizualiza, după logare pe pagina principală, accesând butonul “My EOSC Marketplace”

The screenshot shows the top navigation bar of the EOSC Portal. On the left is the logo for 'EUROPEAN OPEN SCIENCE CLOUD' featuring a cloud and stars. In the center is a search bar with the placeholder text 'Find resource...'. To the right of the search bar is a dropdown menu labeled 'All resour...' and a magnifying glass icon. Further right is a button labeled 'My EOSC Marketplace' with a downward arrow. Below the navigation bar is a large heading: 'Welcome to the EOSC Portal Catalogue and Marketplace'. Underneath the heading is a paragraph: '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!'. At the bottom of the main content area are two call-to-action buttons: 'Find EOSC Resources that suit your use case yourself' with a link 'Browse through catalogue', and 'Describe your use case and get support from our experts' with a link 'Go to your projects'. On the right side of the screenshot, there is an illustration of two people, a woman and a man, standing in front of a large screen displaying a website interface. A speech bubble labeled 'Audio options' is positioned near the man.

Profilul utilizatorului

My projects > NI4OS

MY PROJECTS

NI4OS

Create new project

NI4OS

Created at 21.03.2022 — Representing a project

EDIT

DUPLICATE

DELETE

RESOURCES PROJECT DETAILS CONTACT WITH EOSC EXPERTS

PROJECT DETAILS

Project name

NI4OS

Email

andreea.dinu@ici.ro

Project website url

https://ni4os.eu/

CUSTOMER DETAILS

Customer Typology

Representing a project

Scientific Domains

Engineering & Technology

Project name

NI4OS

Project website url

https://ni4os.eu/

Collaboration countries

Greece



Find resource...

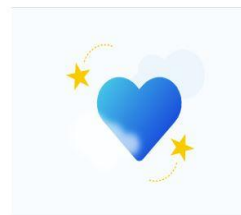
All resour... ▾



My EOSC Marketplace ▾

Favourite resources

Favourite resources



AMNESIA

Anonymize your datasets

Organisation: OpenAIRE
Scientific domain: Generic

Add to comparison

Remove from favourites

OPEN ACCESS



Go back to the resources list



Find resource...

All resour... ▾



My EOSC Marketplace ▾

My profile

Profile



Andreea Dinu

andreea2302.dinu@gmail.com

By default, system use the e-mail your signed up via EOSC AAL. If you would like those to use other e-mail address, you may modify it using this link.

ADDITIONAL INFORMATION

EDIT

Categories of interests

Scientific domains of interests

EMAIL NOTIFICATIONS

EDIT

You are signed up to receive updates about new EOSC Resources in your:

You can add or remove notification channel at any time by editing your subscribe preferences.

Bibliografie

- ❑ <https://eosc-portal.eu/>
- ❑ <https://eosc-portal.eu/using-the-portal>
- ❑ <https://eosc-portal.eu/eosc-in-practice/use-cases>
- ❑ <https://eosc-portal.eu/using-the-portal/new-user-functionalities-accessing-eosc-resources>
- ❑ [EOSC Booklet](#)
- ❑ <https://eosc-portal.eu/documents/community>