



საქართველოს განათლებისა
და მეცნიერების სამინისტრო



**EUROPEAN OPEN
SCIENCE CLOUD**

EOSC

EUROPEAN OPEN SCIENCE CLOUD AND GEORGIA

ევროპის ღია მეცნიერების ღრუბელი და საქართველო

WWW.EOSC-PORTAL.EU

მიმოხილვა

თათია მთვარელიძე

2022

ღია მეცნიერება გულისხმობს ღიაობის პრინციპების გაფართოებას კვლევის მთელ პროცესში, კვლევის მასალებისა და შედეგების რაც შეიძლება ადრე გაზიარებასა და ურთიერთთანამშრომლობას, რაც განაპირობებს მეცნიერებისა და კვლევის მიმართულებით სისისტემურ ცვლილებებს.



ღია მეცნიერება ეფუძნება FAIR პრინციპს



➤ პოვნადი

➤ წვდომადი

➤ ურთიერთთავსებადი

➤ ხელახლა
გამოყენებადი



ღია
მეცნიერების
პრიორიტეტები

- ✓ ღია მონაცემები
- ✓ ღია მეცნიერების ღრუბელი (EOSC)
- ✓ ინდიკატორები
- ✓ ალმეტრიკა
- ✓ სამეცნიერო კომუნიკაცია (peer review)
- ✓ დაჯილდოების სისტემა
- ✓ კვლევის სანდოობა და კვლავწარმოება
- ✓ განათლება და უნარები
- ✓ სამოქალაქო მეცნიერება

ღია მეცნიერება და Horizon Europe



ინტელექტუალური საკუთრების უფლება

- უზრუნველყოფა ციფრულ სამყაროში

FAIR პრინციპის დაცვა

- უზრუნველყოფა

ღია მეცნიერების პრაქტიკის გაზიარება

- პოპულარიზაცია

ახალი ინდიკატორების შექმნა

- კვლევის შეფასება / მკვლევართა წახალისება

სამოქალაქო საზოგადოების ჩართულობა

- პოპულარიზაცია / გზების დასახვა

ღია მეცნიერების ღრუბლის განვითარება

- ახალი ეტაპის დაწყება

საგამომცემლო პლატფორმის დაფინანსება

- Horizon Europe-ის ფარგლებში შექმნილი პუბლიკაციების გამოქვეყნება ღია მეცნიერების პრინციპით.



**EUROPEAN OPEN
SCIENCE CLOUD**

**ევროპის ღია
მეცნიერების
ღრუბელი**



COM2016/178 – ევროკული ღრუბლის ინიციატივა

3 მიმართულება:

I. ევროპის ღია მეცნიერების ღრუბლის შექმნა

- ელექტრონულ ინფრასტრუქტურათა ინტეგრაცია და გაერთიანება
- არსებული კვლევითი ინფრასტრუქტურებისა და სამეცნიერო ღრუბლების გაერთიანება
- ღია მეცნიერებაში ღრუბელზე დაფუძნებული სერვისების შექმნა
- კვლევითი ინფრასტრუქტურების ევროკული სტრატეგიის ფორუმის (EESFRI) დაკავშირება EOSC-თან

II. ევროპის მონაცემთა ინფრასტრუქტურის (EDIEE) განვითარება ღია მეცნიერების კონტექსტში

- მონაცემთა ბაზები / ქსელური ინფრასტრუქტურა

III. წვდომის გაზარტოება და ნდობის დამსახურება

- ელექტრონული მმართველობა (EE-Government) / მცირე და საშუალო მეწარმეები / მრეწველობა / მოქალაქეები



**EUROPEAN OPEN
SCIENCE CLOUD**

**ევროპის ღია
მეცნიერების
ღრუბელი**



EOSC -ის არსი

ევროპის ღია მეცნიერების ღრუბლის (EOSC) მიზანია, უზრუნველყოს ევროპელი მკვლევარები, ინოვატორები, კომპანიები და მოქალაქეები ერთიანი და ღია მულტიდისციპლინარული სივრცით, სადაც ისინი შეძლებენ გამოაქვეყნონ, იპოვონ და ხელახლა გამოიყენონ მონაცემები, ინსტრუმენტები და სერვისები კვლევის, ინოვაციისა და საგანმანათლებლო მიზნებისათვის.

EOSC საშუალებას იძლევა, დაინერგოს სამეცნიერო საზოგადოებებში და კვლევით ინფრასტრუქტურებში:

- უწყვეტი წვდომა
- FAIR მართვა
- კვლევის მონაცემებისა და ყველა სხვა ციფრული ობიექტის ხელახალი გამოყენება (მაგ. მეთოდები, პროგრამული უზრუნველყოფა და პუბლიკაციები)

Web of FAIR Data and services

შესყიდვის პროცესში



**EUROPEAN OPEN
SCIENCE CLOUD**

ევროპის ღია
მეცნიერების
ღრუბელი



EOSC –

სანდო კლატფორმა



**EUROPEAN OPEN
SCIENCE CLOUD**

საჯარო ფულით
დაფინანსებული
კვლევის მონაცემები

ღრუბელზე
დაფუძნებული
სამეცნიერო სერვისები
კერძო ბაზარზე



**EUROPEAN OPEN
SCIENCE CLOUD**

ევროპის ღია
მეცნიერების
ღრუბელი



EOSC-ის ღანერბვა

კვლევის
პროექტიულობა

ახალი იდეები და
ინოვაციები

მეცნიერების აღმა
ნობის გაზრდა

ღია მეცნიერების ღრუბელი Horizon Europe-ის ქუდქვეშ (2021-2027)



**EUROPEAN OPEN
SCIENCE CLOUD**



საუკეთესო ინსტრუმენტი ევროპულ, ეროვნულ, რეგიონულ და ინსტიტუციონალურ დონეზე თანამშრომლობისა და რესურსების გაერთიანებისთვის.

სამმხრივი მართვა:

- ევროკომისია
- EOSC ასოციაცია
- წევრი და ასოცირებული ქვეყნების სამეთვალყურეო საბჭო



**EUROPEAN OPEN
SCIENCE CLOUD**

**ევროპის ღია
მეცნიერების
ღრუბელი**



EOSC დეკლარაცია - 2017

განვითარების სტრატეგია:

- I. EOSC –ის იმპლემენტაცია
- II. ღია მონაცემთა საერთო კულტურის დანერგვა
- III. FAIR მონაცემების შექმნა
- IV. კონცეპტუალური, ტექნიკური, საკანონმდებლო და ორგანიზაციული სტანდარტების შემუშავება
- V. კვლევის მონაცემთა რეპოზიტორიუმების შექმნა (FAIR/DOI) - აკრედიტაცია და სერტიფიცირება / მართვის გეგმა / ტექნიკური მხარე და სხვ.
- VI. კვლევის მონაცემთა სერვისებისა და არქიტექტურის შემუშავება
- VII. მომხმარებელთა საჭიროებების განსაზღვრა - ერთი „კლიკის“ პრინციპი
- VIII. EOSC-ის დაფინანსება ევროკავშირის ძალით (Horizon Europe, CEF, ECIF, EFSI და სხვ.)

open science cloud ppt - Google
 Search
 google.com



EOSC Portal - A gateway to information and resources in EOSC

EOSC in Practice Story

See the Stories



EOSC Platform

Early Adopter Programme

**Apply
now!**



Find resource...

All resour...



My EOSC Marketplace

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](#)



Provide feedback

Report a technical problem



LOGIN REGISTER

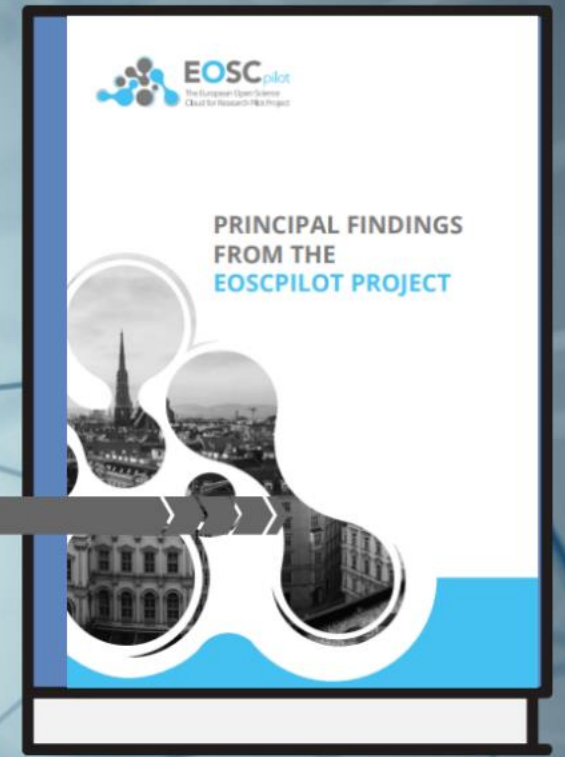


EOSC ABOUT SCIENCE DEMOS THEMES STAKEHOLDERS FORUM EVENTS MEDIA NEWS STAKEHOLDERS CONSULTATION

Principal Findings for EOSC

of the EOSCpilot project

DOWNLOAD NOW!



We use cookies on this site to enhance your user experience
By clicking any link on this page you are giving your consent for us to set cookies.

OK, I agree No, give me more info



**EUROPEAN OPEN
SCIENCE CLOUD**

**ევროპის ღია
მეცნიერების
ღრუბელი**



EOSC ღა საქართველო

EOSC-ში საქართველო ჩართულია 2019 წლიდან:

- **ეროვნული სამეცნიერო ფონდი - ზვიად გაბისონია (ექსპერტად)**
- **იზოლდა მაჭუტაძე (ღია მეცნიერების სტრატეგია)**
- **სამეცნიერო პროექტები, რომლებიც ღია მეცნიერებას ითვალისწინებს (GRENA - NI4OS-Europe სემინარები)**
- **www.data.gov.ge/ - ღია მონაცემების სამთავრობო პორტალი**
- **Horizon2020-ში საქართველოს ჩართულობა (მეცნიერება კაპიტანია)**
- **Horizon Europe საქართველოში**
- **www.openscience.ge - ეროვნული სამეცნიერო ბიბლიოთეკა**
- **ღია მეცნიერება განათლებისა და მეცნიერების სტრატეგიაში (2022-2030)**
- **ღია მეცნიერება კვლევების ინტერნაციონალიზაციის პროგრამაში**
- **ღია მეცნიერების ხელშეწყობის პროგრამა (რუსთაველის ფონდი - 2021)**
- **ღია მეცნიერების კითხვარი (2022)**
- **EOSC სამეთვალყურეო საბჭოს შეხვედრებში საქართველოს მონაწილეობა (წინო პავლიაშვილი, თათია მთვარელიძე - 2022 წლის მარტიდან)**

ქართული სამეცნიერო ნაშრომების ციფრული საცავი

„ქართული სამეცნიერო ნაშრომების ციფრული საცავი“ არის ეროვნული დონის ციფრული საცავი, სადაც განთავსებულია სამეცნიერო ინფორმაცია. ის შეიქმნა 2018 წელს თსუ ეროვნული სამეცნიერო ბიბლიოთეკის და საბიბლიოთეკო კონსორციუმის მიერ. ეს სერვისი ხელს უწყობს ქართველი მეცნიერების სამეცნიერო საქმიანობის ხილვადობას და ამასთან მასალა თავმოყრილია ერთად, ერთ სივრცეში.



Digital Repository of Georgian Scientific Works

Search term... [Search] All ▾

საცავის პოლიტიკა

მომხმარებლის სახელმძღვანელო

ნალხი
4223

შეისწავლეთ მკვლევართა საზოგადოება

საცავის სხვა ელემენტები
96

შეისწავლეთ სხვა ობიექტები

პუბლიკაციები
2659

დაათვალიერეთ წიგნები, სტატიები...

ყველაზე ხშირად ნახვადი
დანამაულზე ნებაყოფლობით ხელის 2,485

ყველაზე გადმოწერადი
ცივანაზია „სიკვდილის უფლების 15,932

ბოლოს განთავს...

[missing translation: ka/consentNotice/description]
[missing translation: ka/consentNotice/learnMore]...
[missing translation: ka/decline]
[missing translation: ka/ok]



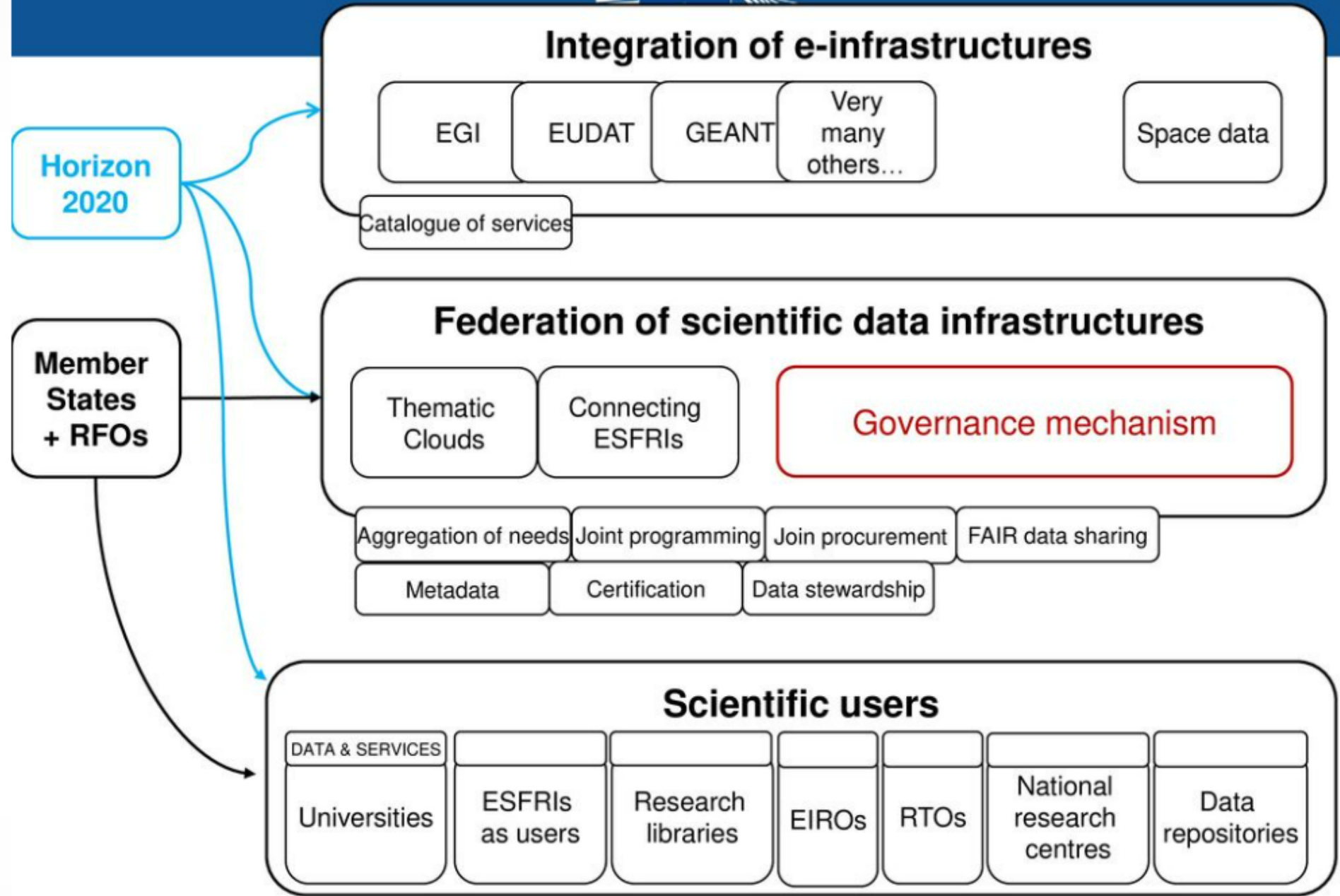
**EUROPEAN OPEN
SCIENCE CLOUD**

ევროპის ღია
მეცნიერების
ღრუბელი



17 ივნისის ღონისძიება - სამეთვალყურეო საბჭოს შეკრება

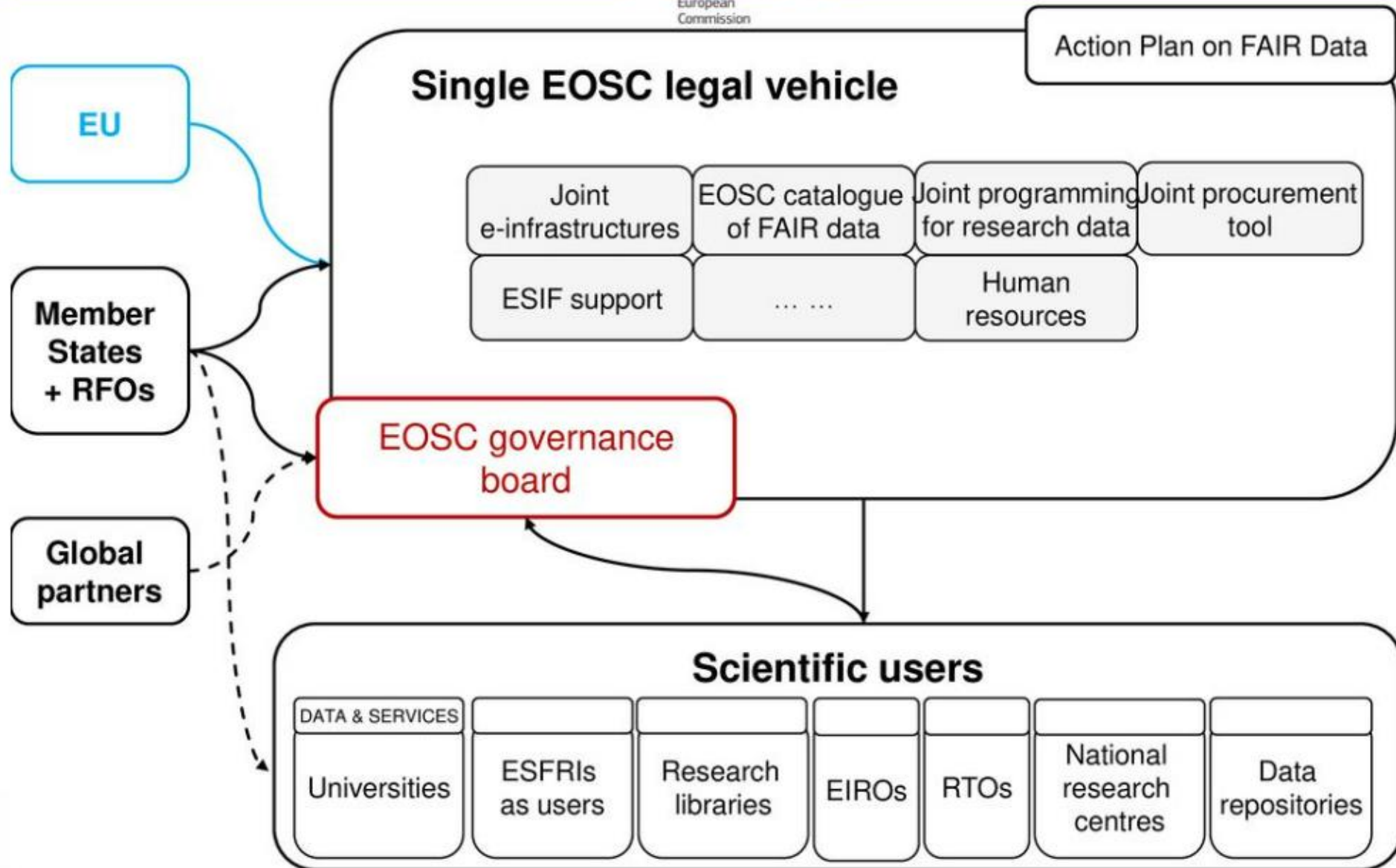
- **პოლიტიკის დაგეგმვა:**
 - EOSC და მონაცემთა სიზუსტე
 - EOSC და კერძო სექტორი
 - EOSC და FAIR მონაცემები
 - ღია მეცნიერების მონიტორინგი
- EOSC-ის შესყიდვა „ინფრასტრუქტურისა და სერვისების მიწოდების“ თაობაზე
- EOSC-ის პროგრესი (მიმოხილვა რა ეტაპზეა ამჟამად) – ERA / ESFRI
- **EOSC სამმხრივი ღონისძიებების დაგეგმვა**



EOSC funding and governance – Phase 2 – 2020 (simplified)



European Commission



სამინისტროს კოორდინირებით მხარდაჭერი ჯგუფის სამუშაო მიმართულებები

EOSC-ის ეროვნული სტრატეგია და პოლიტიკა

1. არსებული ვითარების განსაზღვრა

2. რეკომენდაციების შემუშავება
პოლიტიკისა და სტრატეგიის
მიმართულებით

3. მონაწილეობა საკანონმდებლო დონეზე
პოლიტიკისა და სტრატეგიის
განსაზღვრის პროცესში

EOSC-ის კოპულარიაზაცია

1. ცნობიერების ამაღლება

2. გამომცხადებელი კონკურსების
შესახებ ინფორმაციის
გავრცელება

3. ტრენინგების ორგანიზება /
მონაწილეობა

ინტენაციონალიზაცია

1. სხვა ქვეყნების გამომცდილების
გაზიარება

2. სამეხრივ ღონისძიებებში
მონაწილეობა

3. საქართველოს გამომცდილების
გაზიარება სხვა ქვეყნებისთვის

შედევები - ინდიკატორები

ღია მეცნიერების
ეროვნული
პოლიტიკის /
სტრატეგიის
ასახვა
საკანონმდებლო
დონეზე

EOSC-ის
ეროვნული
პლატფორმის
არსებობა

ღია
მეცნიერებაში
ორგანიზაციული
ჩართულობის
გაზრდილი
მჩვენებელი

ღია მეცნიერების
ამსახველი
პროექტების
გაზრდილი
მჩვენებელი
ეროვნულ და
საერთაშორისო
დონეზე

EOSC-ის
ფარგლებში
დაფინანსებული
ეროვნული
პროექტები

საქართველო,
როგორც
ნარმატიული
გამოცდილების
გამზიარებელი
ქვეყანა