

10. Nyílt Tudományos Együttműködési Fórum

Open Science és EOSC aktualitások

Mohácsi János - KIFÜ Nemzetközi K+F vezető

KIFÜ: Magyarországi kijelölt EOSC tag, Skills4EOSC együttműködő

2024 november 28

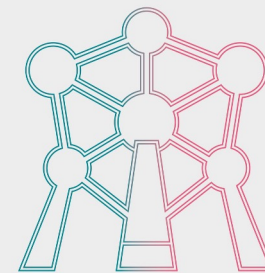
Napirend

1. EOSC aktualitások
2. KIFÜ aktualitások

EOSC Symposium 2024 Berlin

Symposium
2025

Autumn 2025 / Brussels, Belgium



450
onsite
registered
participants



900
online registered
participants



60
nations



25
nations outside
Europe



26
sessions



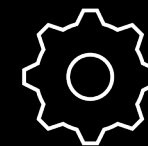
20
posters



1
co-located event
EOSCxNFDI

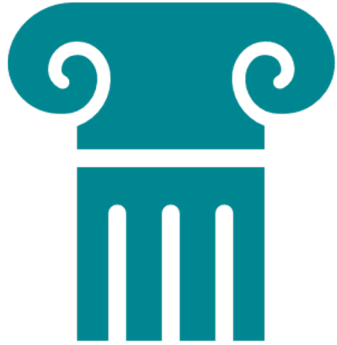


**EOSC
EU Node**



Felvétel: <https://eosc.eu/eosc-symposium-2024-outcomes-and-resources/>

EOSC EU Node elérhető és használható: [EOSC EU Node](#) – bővebb információk a következő fórumon



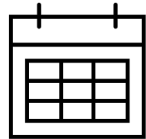
Stratégia pillérek

- 1 Az EOSC Föderáció fenntarthatósága és fejlesztése
- 2 Hozzájárulás a FAIR adatok hálójához és alkalmazhatóságához MI-ben
- 3 A kutatás biztonságának és szuverenitásának biztosítása
- 4 Összekapcsolás más közös európai adatterekkel és azon túl



HORIZON EUROPE

SRIA 1.2 elfogadása után (beleértve a MAR 2026–2027-et is), az EOSC-partnerség közvetlen hozzájárulásaként szolgál majd a Horizont Europe munkaprogramhoz a Horizont Európa utolsó éveiben.



A SRIA teljes felülvizsgálata 2025-ben.
Eredmény: SRIA 2.0

Strategic Pillar 1: Sustaining and enhancing the EOSC Federation

European level:

- A. Further develop the EOSC Federation model: a diverse set of national, regional, thematic and other EOSC Nodes integrating and sharing resources (Objective 3).
- B. Improve and upgrade service provision based on users' needs and preferences to ensure a strong uptake by researchers (Objective 3).
- C. Develop and adopt funding and governance models that will ensure sustainable long-term co-investment at European and national levels, including the additional costs for delivering resources beyond a Node's normal geographical or thematic user base (Objective 3).
- D. Support concertation actions directed towards greater and more in-depth stakeholder engagement, coordination, governance and monitoring (Objectives 1 and 3).
- E. Continue to stimulate the development and maintenance of open interfaces, alignments, guidelines, crosswalks and APIs that enable interoperability (Objectives 2 and 3).

Strategic Pillar 3: Ensuring research security and sovereignty

European level:

- A. Further co-design, develop and deliver secure AAI solutions for the EOSC Federation, building on existing AAI and standards and drawing on the community's accumulated experience with developing and managing federations (Objectives 2 and 3).
- B. Clarify the EOSC Rules of Participation and then develop machine-actionable means to monitor compliance with them (Objective 3).
- C. Define a harmonised operational (including cybersecurity aspects) and legal framework to facilitate the secure sharing and governance of, and access to, data (including sensitive data) and services. (Objectives 2 and 3).
- D. Encourage the development and coordination of national data sovereignty frameworks that align with European and international research initiatives (Objective 2).

Strategic Pillar 2: Contributing to the web of FAIR data and the uptake of AI

European level:

- A. Support the establishment of a lightweight, widely representative governance body to incentivise more FAIR artefacts and elaborate more coherent FAIR assessment (Objectives 2 and 3).
- B. Accelerate the adoption of interoperability and semantic artefact catalogues. Support AI-enabled services, engaging discipline-specific groups, that facilitate interoperability and reuse in a more automated way by automatic annotation, data linkage, data homogenisation, and data transformation, or other similar approaches, including global alignment (Objective 2).
- C. Accelerate the uptake of AI in science, while addressing relevant challenges and risks. Support the development of AI-ready FAIR research data as well as tools and services that enable the development of scientific AI models. (Objective 2).
- D. Support the development of standardised guidelines (e.g. ethical, legal), to describe the potential uses of Open Data in AI research to ensure transparency and fairness in AI model development across Europe (Objective 2).

Strategic Pillar 4: Linking with other Common European Data Spaces and beyond

European level:

- A. Engage and bridge with other Common European Data Spaces and relevant initiatives, including the EU Missions, EuroHPC and other relevant European Partnerships (Objectives 1 and 3).
- B. Support and incentivize the use, maintenance and adoption of open standards and APIs to enable resource composability and to increase the interoperability between the research and other communities, including in the public administration and the private sector (Objective 2).
- C. Encourage more focused collaboration with private sector data spaces to foster innovation while ensuring that data sovereignty, ethical standards and data privacy regulations are upheld (Objective 2).
- D. Promote fora that will enable the EOSC Federation to contribute to the establishment of a global data commons (Objectives 1 and 3).

eosc Közgyűlés- 2024 November 22



Licia Florio
NORDUnet (DK)



Sara Garavelli
CSC-IT (FI)



Kamran Naim
CERN (IO)



Roxanne Wyns
LIBIS - KU Leuven
Libraries (BE)

4 új igazgatósági tag megválasztásra került



Winter School 2025

20 - 23 January 2025
Seville, Spain



Résztvevők: INFRAEOSC projektek, Task Force és Opportunity Area Expert Group résztvevők.

Task Forces:

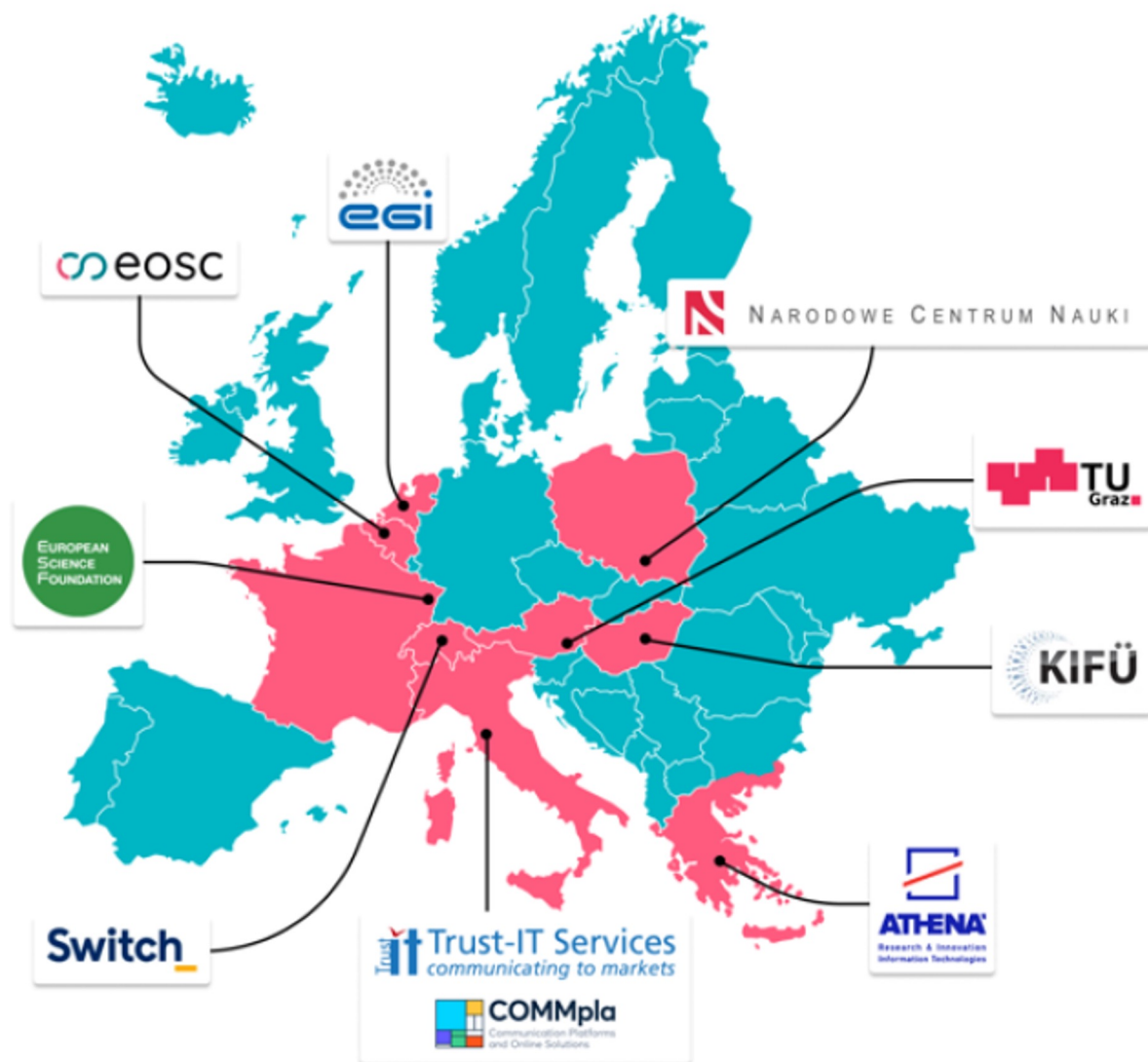
- Technical and Semantic Interoperability,
- FAIR Metrics and Digital Objects,
- Health Data,
- Long-Term Data Retention

OA:

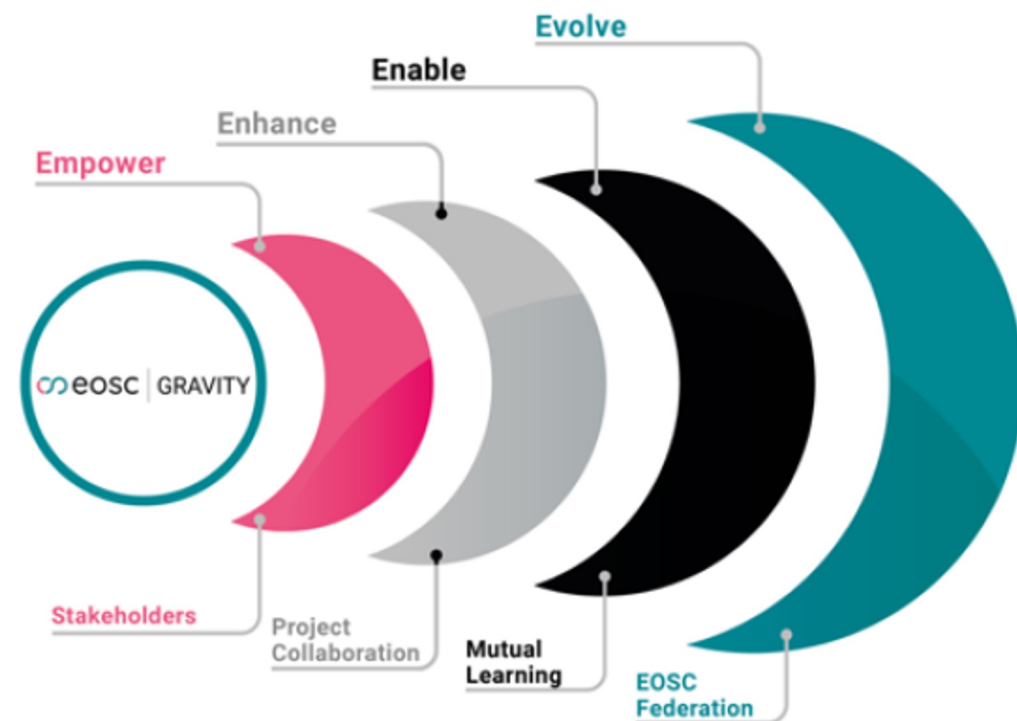
1. Persistent Identifiers
2. Metadata, Ontologies and Interoperability
3. FAIR Assessment and Alignment
4. User and Resource Environments
5. Skills, Training, Rewards, Recognition & Upscaling
6. Open Scholarly Communication
7. Research Software

eosc.eu | #eoscwinterschool2025

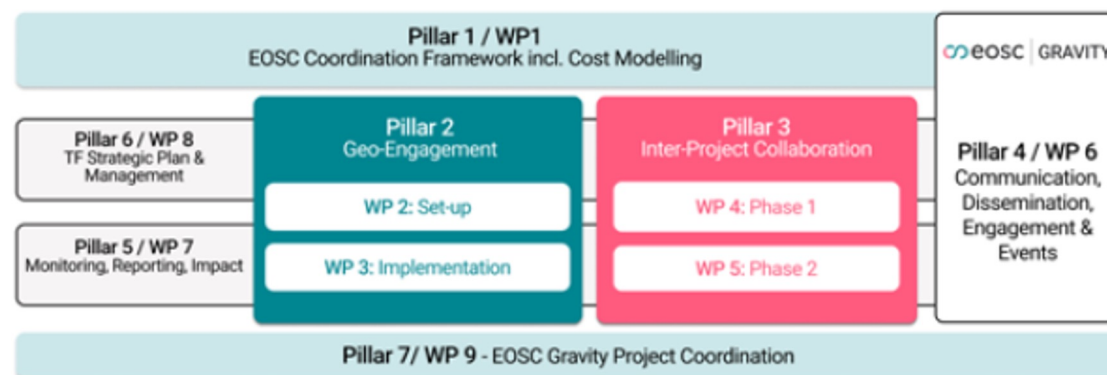




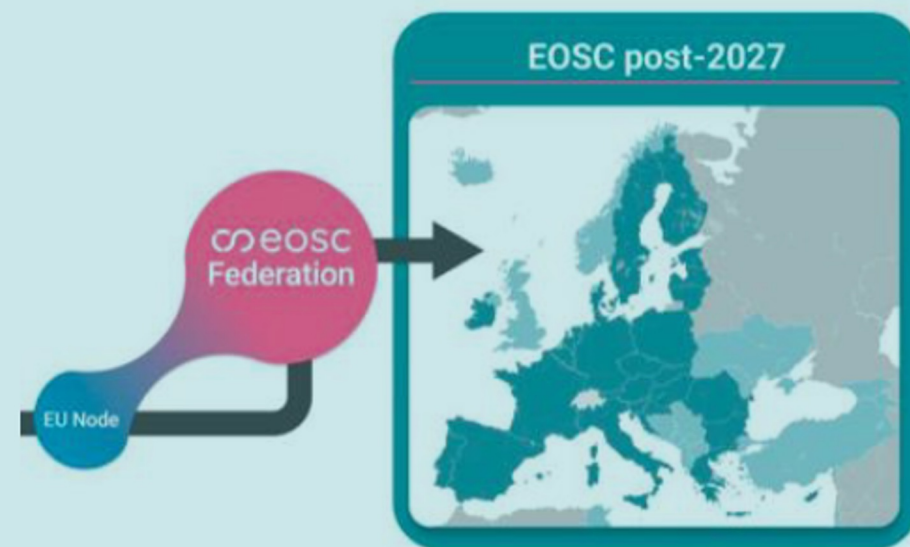
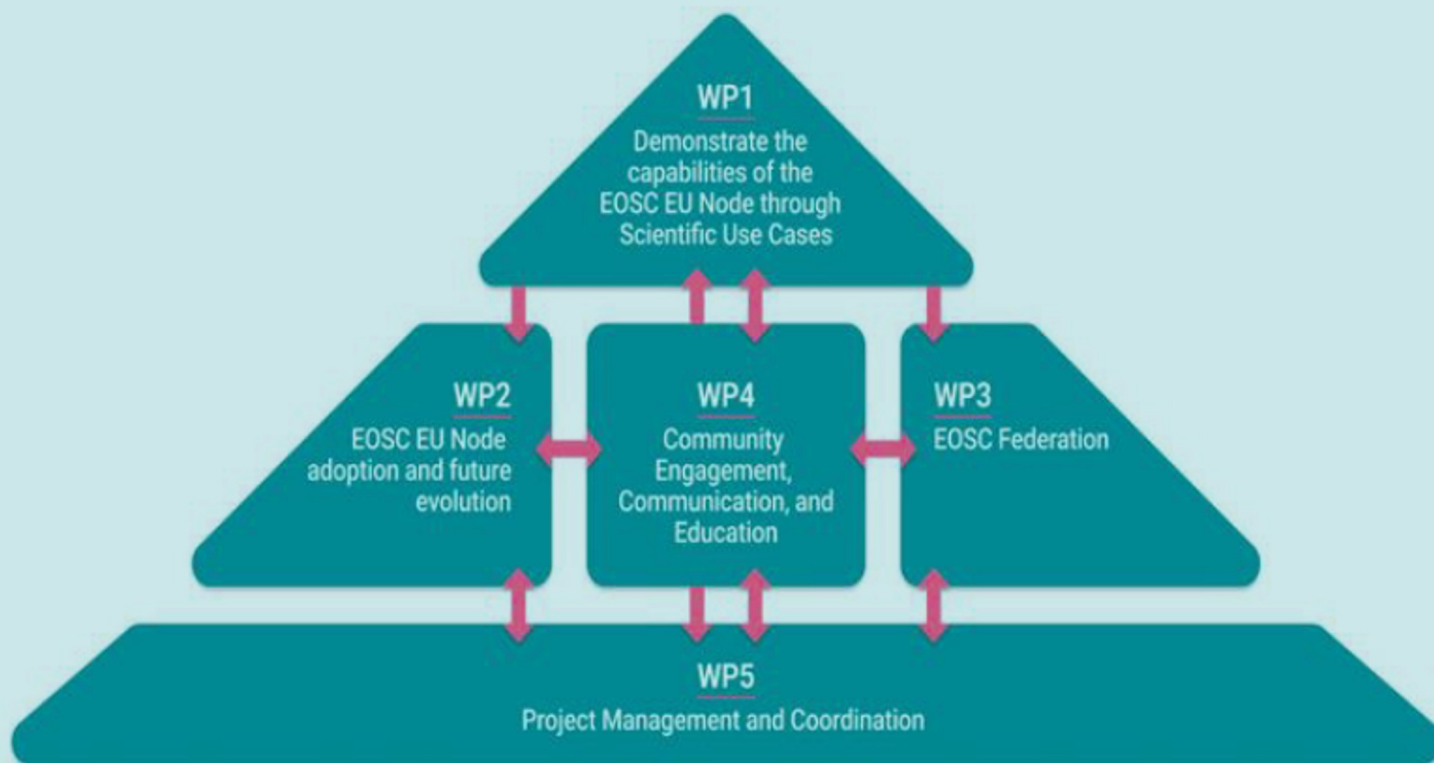
Participants



Approach to Eosc Gravity

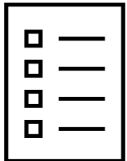


PERT chart



Enabling long-term commitment and engagement

<https://eosc.eu/eosc-federation-handbook/>



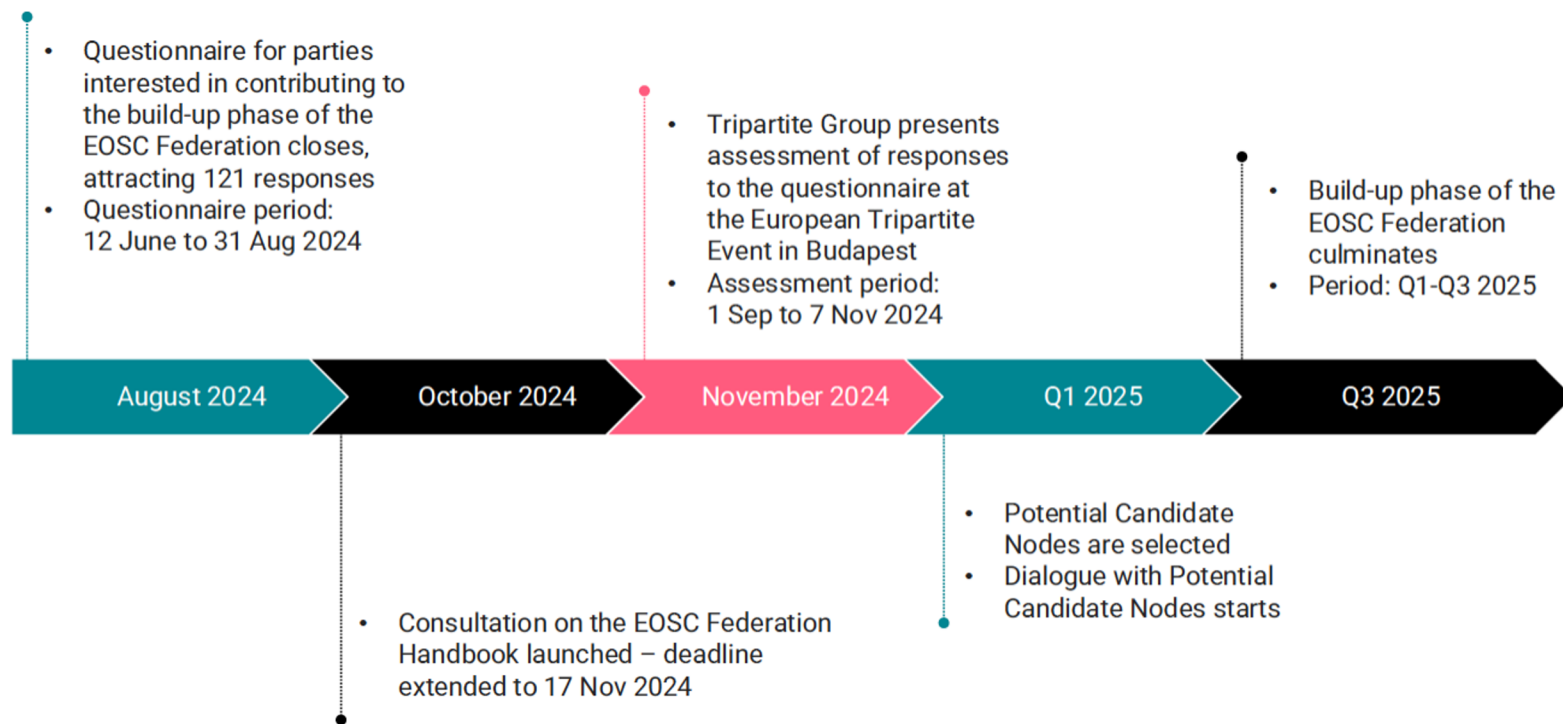
- Chapter 1 – Purpose
- Chapter 2 – Governance
- Chapter 3 – Operations
- Chapter 4 – Architecture
- Chapter 5 – Scientific Resources
- Chapter 6 – Policies

Purpose of 1st version of Handbook



- 1 How to build the EOSC Federation during the period 2025 to 2027
- 2 What will the EOSC Federation enable and provide for researchers
- 3 How will the success of the EOSC Federation be measured

- EOSC tripartite határozatainak végrehajtás
 - Űrlapok, dokumentummegosztás, kapcsolattartás az érintettekkel, webináriumok.
- Megosztás és egyeztetés EOSC-A tagokkal
 - Tagok , finanszírozók, RI-k, e-infrastrukturák, kutatást végző ernyőszervezetek.





Skills4EOSC együttműködés

Főbb célok:

- nyílt tudományos szakértői hálózat/kompetencia központ létrehozása a Skills4EOSC projekt támogatásával és csatlakozás a nemzetközi hálózathoz
- a hazai nyílt tudományhoz és EOSC-hoz kapcsolódó tudásanyagok közös elérhetőségének és esetleges integrálásának megvalósítása
- A Skills4EOSC ToT kurzusain történő részvétel és a tudásanyag továbbadása: jelenleg Dr. Csuka Gyöngyi Science for Policy
- **Hazai Data Steward hálózat létrehozása - eddig két személyes találkozó: [szeptember 2. - ELTE](#), [november 14. BCE](#), következő esemény: 2025 január**

NKFIH – dr.Lengyel László elvi támogatásáról biztosította a kezdeményezést

2025 január: hivatalos indító webinar a felhasználók tájékoztatására, aloldal az openscience.hu-n

Kapcsolódás az EOSC OAG5 – „Skills, training, rewards, recognition, upscaling” csoporthoz

Kapcsolódás a FAIR-Impact projekt FAIR Data Strategy támogató kezdeményezéséhez.

KIFÜ Skills4EOSC együttműködés



Skills4EOSC projekt támogatásával és
rhetőségének és esetleges
: jelenleg Dr. Csuka Gyöngyi Science

- Hazai Data Steward hálózat létrehozása - eddig két személyes találkozó: [szeptember 2. - ELTE](#), [november 14. BCE](#), következő esemény: 2025 január

NKFIH – dr.Lengyel László elvi támogatásáról biztosította a kezdeményezést

2025 január: hivatalos indító webinár a felhasználók tájékoztatására, aloldal az openscience.hu-n

Kapcsolódás az EOSC OAG5 – „Skills, training, rewards, recognition, upscaling” csoporthoz

Kapcsolódás a FAIR-Impact projekt FAIR Data Strategy támogató kezdeményezéséhez.

KIFÜ Tripartite esemény Budapest

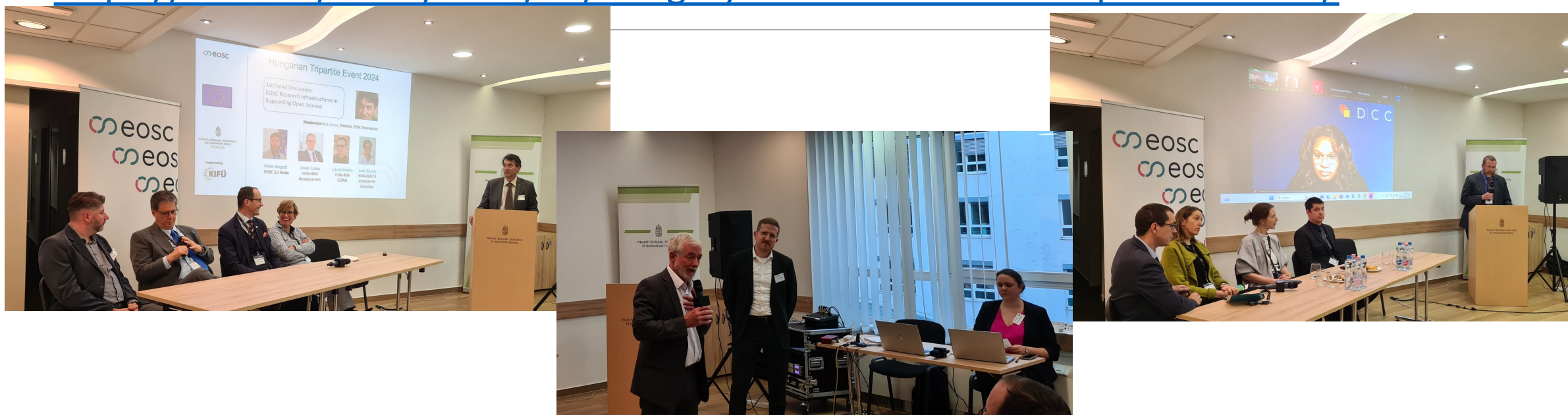
6 November - Steering Board meeting

<https://eosc.eu/eosc-federation-handbook/>

7 November, morning - European Tripartite Event

7 November, afternoon - National Tripartite Event

<https://eosc.eu/news/2024/11/hungarys-second-national-tripartite-event/>



- KIFÜ feladatai 2024. December 31-el több intézménybe kerülnek át
- Pro-M – minden ami oktatás-kutatás kiszolgálása
- DKF – HPC feladatok
- Szándékok szerint mindkét intézmény EOSC tag lesz.

- További információk:

openscience@kifu.hu

<https://kifu.gov.hu/kategoria/eosc/>

<https://openscience.hu>