



A MAGYARORSZÁGI **DIGITALIZÁCIÓ** SZOLGÁLATÁBAN

Kutatási adat-kezelés támogatása a KIFÜ-ben

Dr. Lencsés Ákos
data steward



SZAKKÖNYVTÁRI
SEREGSZEMLE 2022

Ügyfélkör



Köznevelési
intézmények

Felsőoktatási
intézmények

Kutatási
intézmények

Közgyűjtemények



Hálózati szolgáltatások

- Adathálózati szolgáltatás (hálózati kapcsolat, VPN, multicast, FIX IP, DNS)
- Wifi szolgáltatás
- Domain név regisztráció



Azonosítási és hitelesítési szolgáltatások

- eduID
- eduRoam
- Tanúsítvány szolgáltatások



Felhő-szolgáltatások

- Szerver hosting
- Virtualizáció
- Tárhely-szolgáltatások
- Szalagos archiválás
- E-mail
- Webhosting



Szuper-számítógép kapacitás szolgáltatás



Multimédia szolgáltatások

- Videokonferencia-szolgáltatások
- Videotórium
- VoIP szolgáltatások
- Video streaming



Data discovery



Data storage



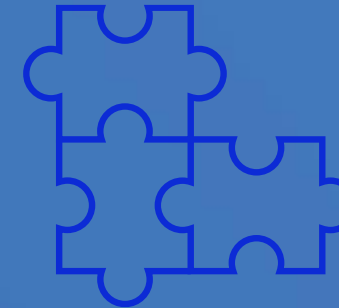
Data recomposition



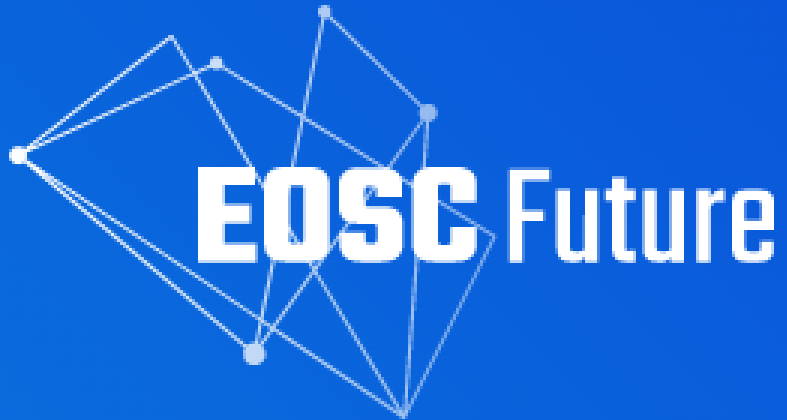
Computing
services



Complex
workflows



Integrate-able
services



A projekt nyolc célfeladat mentén tervezi kialakítani az EOSC működését, infrastruktúráját, szolgáltatási rendszerét.

A KIFÜ elsősorban a szolgáltatások és felhasználói felületek kialakításában vállal szerepet.

15 ország 22 intézmény vesz részt a projektben. Magyarországot a Debreceni Egyetem Egyetemi és Nemzeti Könyvtár (DEENK) és a KIFÜ képviseli.

- Nemzeti nyílt tudományos irányelvek kialakításának elősegítése
- Szolgáltatók csatlakoztatása az EOSC-hoz
- FAIR-adatkezelési alapelvek adaptálásának megkönnyítése
- Konzultációk, tréningek szervezése



DEENK-vel közös rendezvénysorozat

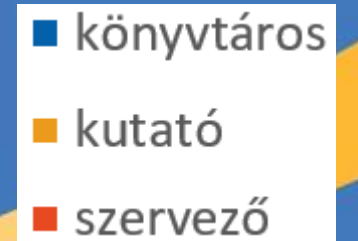
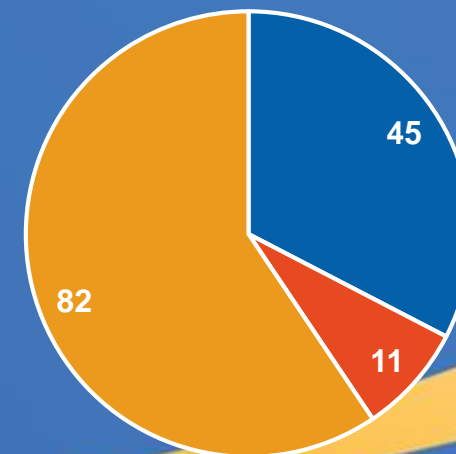
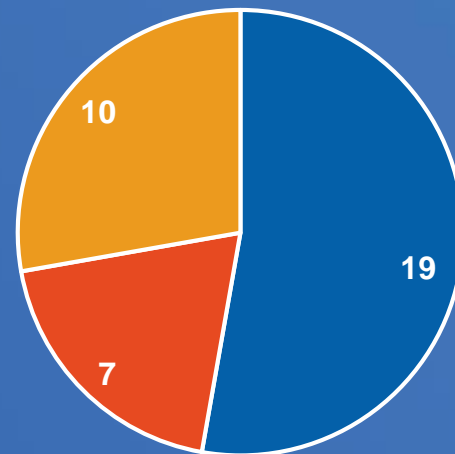
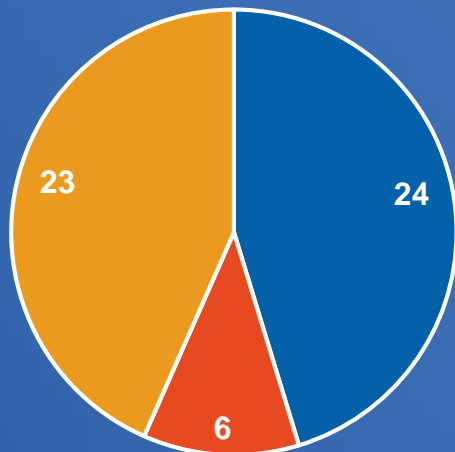
- 2021. május 28.
- 2021. szeptember 24.
- 2022. január 19.
- **2022. április 28.**

Résztevők létszáma a fórumokon

I. Nyílt Tudományos Fórum

II. Nyílt Tudományos Fórum

III. Nyílt Tudományos Fórum



- Közel 200 hír, 2022-ben napi frissítéssel
- 2022-ben 45 rendezvényajánló (konferencia, workshop, tréning)
- Havi 450-600 oldalmegtekintés
- RSS feed
- <https://kifu.gov.hu/ni4os/hirek>

Hírek



Szakkönyvtári Seregszemle 2022

Az idei szakkönyvtári konferencián külön blokkban tárgyalják a kutatási adatok kezelését, ahol a KIFÜ munkatársa is bemutatja az intézmény adatkezeléssel kapcsolatos tevékenységét.


OLVASS TOVÁBB



FAIR adatkezelés régészeti kutatások esetén

A DANS és az ARIADNEplus munkatársai másfél órás workshop keretében mutatják be a régészek számára kialakított, adatkezelést segítő online eszközöket.

OLVASS TOVÁBB



Adatbázisok FAIR-kezelése

A FAIR Data Austria megnyitotta a DBRepo adatbázis-repózitóriumot, amely komplett kutatói adatbázisok létrehozását és FAIR-kezelését teszi lehetővé.

OLVASS TOVÁBB



A nyílt hozzáférésű publikációk statisztikája

Az OASwitchboard által közzétett *Reporting Made Easy* című esettanulmánya alapján beszélgetnek kiadói és könyvtári szakemberek a nyílt hozzáférésű publikálás statisztikai követelményeiről.

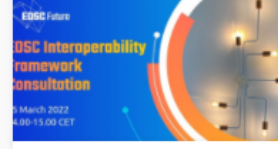
OLVASS TOVÁBB



Négy pilot programmal indul az EOSC Digital Innovation Hub

2022 elején négy vállalkozás kezdte vizsgálni az EOSC-on keresztül hozzáférhető szolgáltatások üzleti felhasználásának lehetőségeit.

OLVASS TOVÁBB



Lehetőség az EOSC szabványosítási keretrendszer véleményezésére

2022. március 25-én másfél órás konzultációs keretében ismertetik az EOSC interoperabilitását biztosító eddigi terveket, amelyekkel kapcsolatban várják az egyes nemzeti és szakterületi szabványokat kezelő szakemberek javaslatait.

OLVASS TOVÁBB



A transzformatív open access szerződések hatása



FAIR-alapelvek alkalmazása érzékeny adatok esetén

A FAIR Data Austria 2022. március 23-



1,7 millió euróval

Kapcsolat

Események

- 2022.04.20–22. Networkshop 2022
- 2022.04.08. Setting the stage for open science policy development, infrastructure and capacity building
- 2022.04.05. EOSC Ask Me Anything – Session 3: Compute
- 2022.04.02–03. Writing workshop on open science policy development, collaborative governance, scientific culture, and international cooperation
- 2022.03.31. I-ADOPT Framework for FAIR variables and metadata description
- 2022.03.29. Szakkönyvtári Seregszemle 2022
- 2022.03.29. Lessons Learned to Make Reporting Easy: source data, PIDs, interoperability and a simple messaging tool
- 2022.03.29. Data Management Tools for Archaeologists
- 2022.03.25. EOSC Interoperability Framework Consultation
- 2022.03.23. How are transformative agreements actually transforming the subscription system and enabling an open paradigm?
- 2022.03.23. 3rd EOSC-Life Annual General Meeting
- 2022.03.23. FAIR for Sensitive Data
- 2022.03.22. Ensuring Equity in Open Science
- 2022.03.17. I-ADOPT Framework for FAIR variables and metadata description
- 2022.03.15. Policy into Action: the UNESCO Recommendation on Open Science under the spotlight – actions for publishing
- 2022.03.09. 3rd RDA Info Share
- 2022.03.08–10. 9. Open Science Conference
- 2022.03.07. Barcamp Open Science
- 2022.03.03. Global difficulties and inequalities in conducting research
- 2022.03.01. EOSC Ask Me Anything – Session 2: Software
- 2022.02.28. ARGOS: Automates the writing of maDMPs
- 2022.02.28. Towards greater automation of Open Access agreements
- 2022.02.25. Chorus Forum: What Article Version Best Supports Research Integrity?
- 2022.02.21. Engaging, supporting, and awarding researchers: Eurac's Approach to Open Science
- 2022.02.17. Monitoring EOSC readiness: FAIR data policies
- 2022.02.15. ELKH Cloud továbbfejlesztett informatikai felhőszolgáltatás hivatalos átadása
- 2022.02.4–5. Paris Open Science European Conference (OSEC)
- 2022.02.02. Hitelesen a tudományról - Tudománykommunikációs workshop

Kutatói interjúk az adatkezelés és a nyílt tudomány gyakorlati alkalmazásáról

DR. EIGNER GYÖRGY

MÉRNÖKINFORMATIKUS, AZ ÓBUDAI EGYETEM BIOMATIKA ÉS ALKALMAZOTT ESTERSÉGES INTELLIGENCIA INTÉZET, ILLETVE A ROBOTTECHNIKAI SZAKKOLLÉGIUM IGAZGATÓJA



DR. FERENCI TAMÁS

BIOSTATISZTIKUS AZ ÓBUDAI EGYETEM ÉS A BUDAPESTI CORVINUS EGYETEM HABILITÁLT DOCENSE, A JÁRVÁNYMATEMATIKAI MODELLEZŐ ÉS EPIDEMIOLÓGIAI ELEMZŐ MUNKACSOPORT TAGJA



DR. PALKÓ GÁBOR

IRODALOMTÖRTÉNÉSZ AZ ELTE BTK DIGITÁLIS BÖLCSESZET TANSZÉK TANSZÉKVEZETŐ HABILITÁLT DOCENSE, A BÖLCSESZETTUDOMÁNYI KUTATÓKÖZPONT TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRSA



DR. PERCZEL ANDRÁS

SZÉCHENYI-DÍJAS SZERKEZETI KÉMIKUS ÉS BIOKÉMIKUS, AZ ELTE TTK SZERVES KÉMIA TANSZÉK TANSZÉKVEZETŐ EGYETEMI TANÁRA, A MAGYAR TUDOMÁNYOS AKADEMIA, A SZENT ISTVÁN TUDOMÁNYOS AKADEMIA ÉS AZ ACADEMIA EUROPAEA RENDES TAGJA, AZ MTA KÉMIAI TUDOMÁNYOK OSZTÁLYÁNAK ELNÖKE



- Eigner György (mérnökinformatikus)
- Ferenci Tamás (biostatistikus)
- Kis Zoltán (fizikus)
- Kmetty Zoltán (szociológus)

- Palkó Gábor (irodalomtörténész)
- Perczel András (biokémikus)
- Szentmiklósi László (vegyésszmérnök)
- Szőcs Miriam (művészettörténész)

VIDEOTORIUM

Kategóriák Csatornák Élő közvetítések

Keresés

Nyílt Tudomány és EOSC - Európai Nyílt Tudományos Együttműködés (8)

Trendek az európai kutatási együttműködésekben
A csatornán az EOSC együttműködés hazai megismertetését támogató NI4OS - Europe projekt során készült videók láthatók. A tartalmak között szerepelnek a kutatási adatkezelés fontosságáról, az EOSC működéséről és előnyeiről valamint a kutatói közösségek bevonásáról szóló anyagok.

9 hónapja - 40:46 Tudásátadás a kémiai kutatások területén -

9 hónapja - 40:25 A nyílt tudomány szerepe a digitális bölcsészetben

9 hónapja - 41:02 A kutatási adatok fontosságáról a

6 hónapja - 6:24 Kutatói interjúk promó

8 napja - 30:20 Nyílt tudomány érzékeny adatokkal: a

7 napja - 25:56 Műtárgyak és adatok: információmegosztás a

7 napja - 34:49 A közösségi oldalak szociológiája - látni, amit

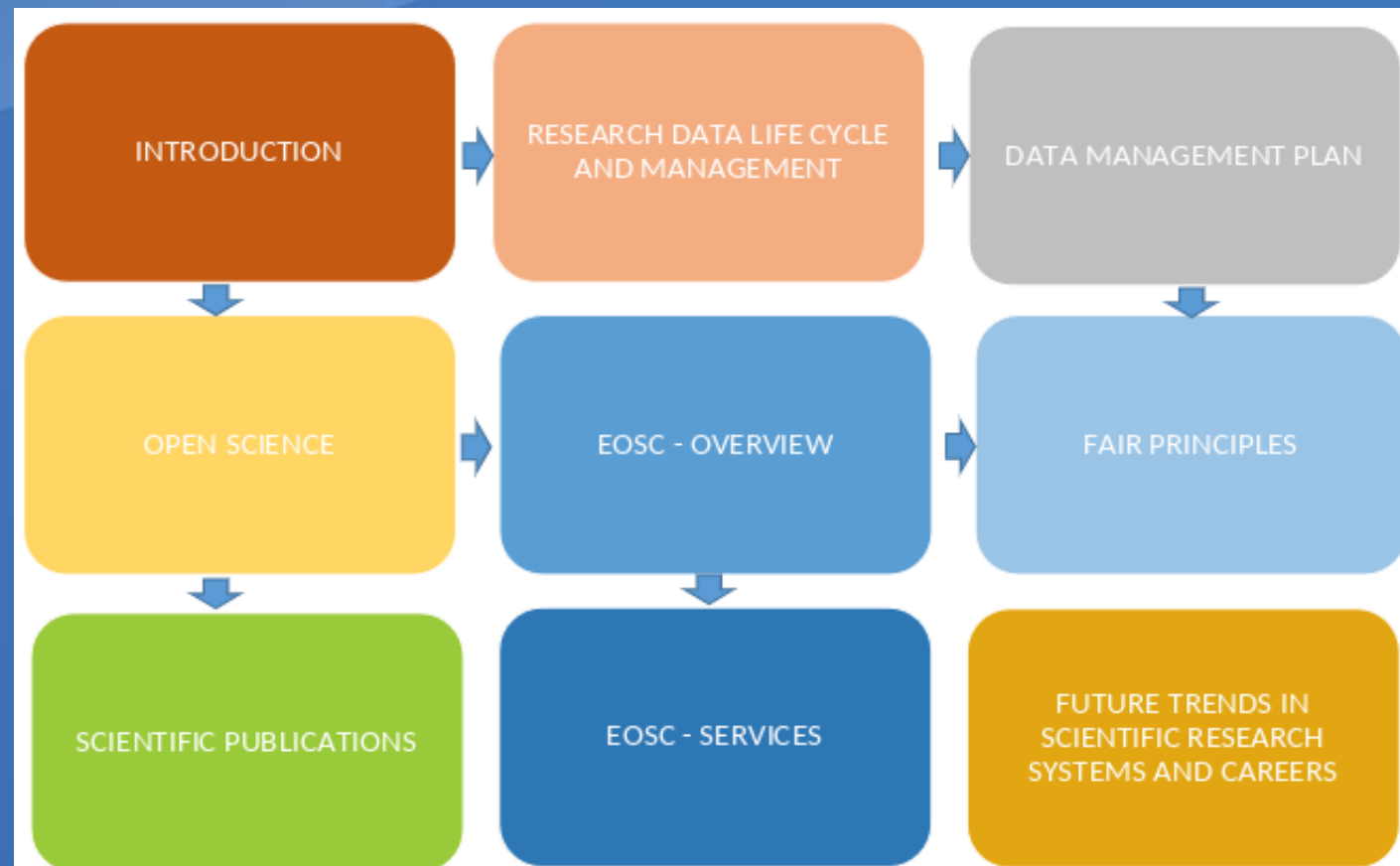
2 napja - 1:16 A nyílt kutatási adatok fontossága. Kutatói promó videó 2 KIFÜ

EOSC Champion program

Egyetemi oktatók és könyvtárosok részvétele a nyílt tudomány és a kutatási adat-kezelés intézményen belüli népszerűsítésében, oktatásában

- Eötvös Loránd Tudományegyetem
- Óbudai Egyetem
- Szegedi Tudományegyetem

A Champion-programok harmada a kutatási adatok kezelését tárgyalta.



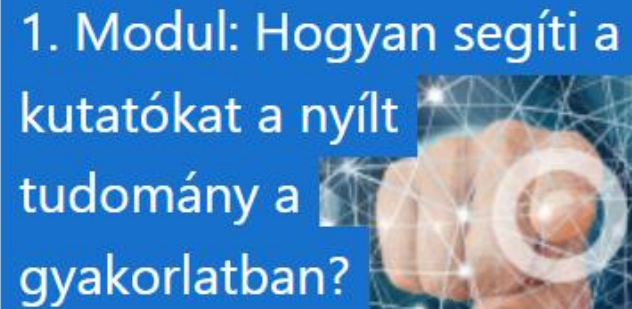
Nyílt tudomány és az EOSC a gyakorlatban

A NI4OS-Europe projekt

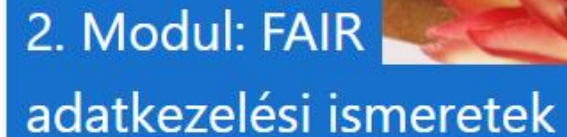


NI4OS

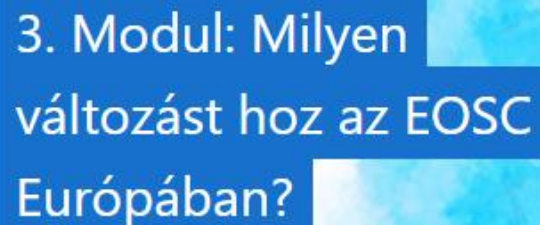
1. Modul: Hogyan segíti a kutatókat a nyílt tudomány a gyakorlatban?



2. Modul: FAIR adatkezelési ismeretek

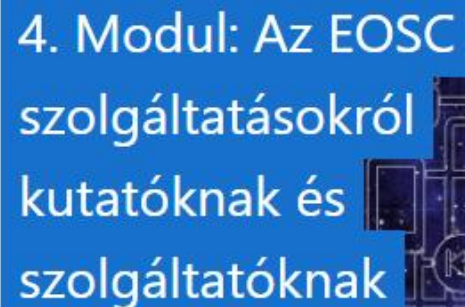


3. Modul: Milyen változást hoz az EOSC Európában?

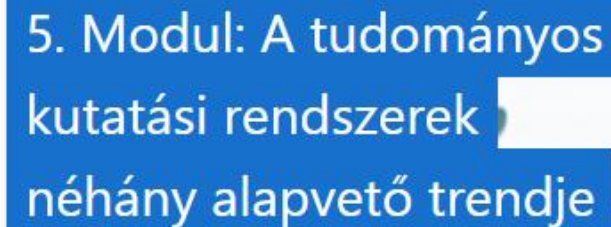


EUROPEAN OPEN SCIENCE CLOUD

4. Modul: Az EOSC szolgáltatásokról kutatóknak és szolgáltatóknak



5. Modul: A tudományos kutatási rendszerek néhány alapvető trendje



Tevékenység a NI4OS-Europe projektben



The screenshot shows the Open Science website with a navigation menu and a dropdown menu for 'Adatmenedzsment'. The main content area features the 'OPEN DATA' logo, which includes a stylized figure holding a magnifying glass over a circuit board.

- Adatkezelési tréningek és képzések
- Részvétel a Magyar Tudományos Fórum szervezésében
- Szolgáltatások integrálása a NI4OS-katalógusba
- Kommunikáció és marketing
- NI4OS regionális esemény szervezése (2022. szeptember)

Hírek

- [Meetupok az OTKA pályázatok Kutatási adatkezelési terveihez](#)

Számos egyetem online meetupok keretein belül nyújt segítséget az aktuális OTKA pályázatok Kutatási adatkezelési tervének kitöltéséhez. Az

1. Részvétel az ELTE-n 2022 szeptemberében induló data steward (adatgazdász) képzésben
2. Invenio-alapú adatrepozitórium tesztelése
3. Közös fejlesztési és pályázati projektek



INVENIO RDM

Uploads

KIFÜ - InvenioRDM teszt

Search



1. Open Science hírfolyam: <https://kifu.gov.hu/ni4os/hirek>
2. Kutatói interjúk: <https://videotorium.hu/hu/channels/4935>
3. E-learning: <https://elearning.kifu.hu/>
(Belépési kulcs igényelhető a ni4os@kifu.hu címen.)
4. Teszt adatrepozitórium: <https://invenio-rdm.kifu.hu/>
5. DEENK – <https://openscience.hu/> ; <https://instantscience.hu/>
6. DH-LAB – <https://dh-lab.hu/>
7. Nyílt Tudományos Fórum anyagai
 - https://kifu.gov.hu/ni4os/Nyilt_Tudomanyos_Forum_20210528
 - https://kifu.gov.hu/ni4os/Nyilt_Tudomanyos_Forum_20210924_prezentaciok
 - https://kifu.gov.hu/ni4os/Nyilt_Tudomanyos_Forum_20220119_prezentaciok
8. Kutatási adatok könyvtári kezelése (TMT 2021/11):
<https://doi.org/10.3311/tmt.13087>

Köszönöm a figyelmet!

www.kifu.gov.hu

KIFÜ open science hírfolyam:
<https://kifu.gov.hu/ni4os/hirek>



Dr. Lencsés Ákos
data steward
lencses.akos@kifu.gov.hu

2022. március 29.



A MAGYARORSZÁGI **DIGITALIZÁCIÓ** SZOLGÁLATÁBAN