

www.ni4os.eu



**EUROPEAN OPEN
SCIENCE CLOUD**

Európai Nyílt Tudományos
Együttműködés
EOSC



NI4OS-Europe

Nemzeti Open Science Kezdeményezések
Európában

EURÓPAI NYÍLT TUDOMÁNYOS EGYÜTTMŰKÖDÉS

Az Európai Nyílt Tudományos Együttműködés (European Open Science Cloud - EOSC) létrehozását 2015 -ben az Európai Bizottság kezdeményezte azzal a vízióval, hogy egy olyan nagy szövetségi infrastruktúrát hozzon létre, mely támogatja és elősegíti a nyílt tudomány és innováció ügyét Európában és azon túl is.

Az EOSC várhatóan 2020 végére indul el. Az EOSC által egy európai virtuális környezet jön létre a kutatás számára, amely lehetővé teszi az adatok tárolását, kezelését, elemzését és újrafelhasználását kutatási, innovációs és oktatási célra.



Az EOSC sikerének záloga a nyitottság, a közfinanszírozás, a közös irányítás, valamint a kutatás-központúság. A rendszer átfogó, sokrétű, elosztott és interoperábilis szolgáltatásokat nyújt, figyelembe véve a közösségek érdekeit is.

Az EOSC stratégiai végrehajtási terve szerint az európai nyílt tudományos együttműködés népszerűsítésének lényeges alapeleme a különféle kutatói közösségek közötti bizalom kialakítása. Ezt az alapelvet az EOSC megvalósításakor mindig követni szükséges.

IRÁNYÍTÁSI STRUKTÚRA

EOSC Irányító Bizottság – 2020 végéig

Az Irányító Bizottság a 28 EU tagállam és a 10 társult ország szakértői delegáltjaiból áll, feladatai:

- a Végrehajtó Bizottság tagjainak jóváhagyása;
- az EOSC stratégiai irányvonalának meghatározása (a Végrehajtó Bizottság javaslatai alapján), valamint az éves munkaterv jóváhagyása;
- az EOSC megvalósulás ütemének áttekintése;
- koordináció biztosítása a vonatkozó tagállami és EC kezdeményezések között;
- az EOSC támogatására irányuló új tevékenységek áttekintése, ideértve annak hosszú távú fenntarthatóságát.

EOSC Végrehajtó Bizottság – 2020 végéig

A Végrehajtó Bizottság tagjai 8 képviselő a páneurópai elektronikus kutatási infrastruktúrákból, valamint 3 EC által delegált szakértő. Tevékenységük:

- Az EOSC SIP dokumentumban (stratégia megvalósítási munkaanyag a munkatársak számára) meghatározott feladatok alapján tanácsadás stratégiai és megvalósítási kérdésekben, valamint támogatás nyújtása ellenőrzési és jelentés készítési feladatokhoz, az alábbi formákban:
 - stratégia megvalósítási terv és éves munkaterv készítése, valamint ezek nyomon követését és irányítását segítő mechanizmusok, az előre haladásról szóló jelentések szerkezetének meghatározása;
 - szolgáltatásnyújtásra vonatkozó részvételi feltételek meghatározása, akcióterv készítése a tudományos adatok együttműködésére vonatkozóan a FAIR alapelvek mentén.
- Javaslattétel a 2020 utáni EOSC irányítás mechanizmusaira és lehetséges formáira, az üzleti és finanszírozási modellekre, valamint a felhasználói bázis állami szektorra és az iparra történő kiterjesztésre vonatkozóan.

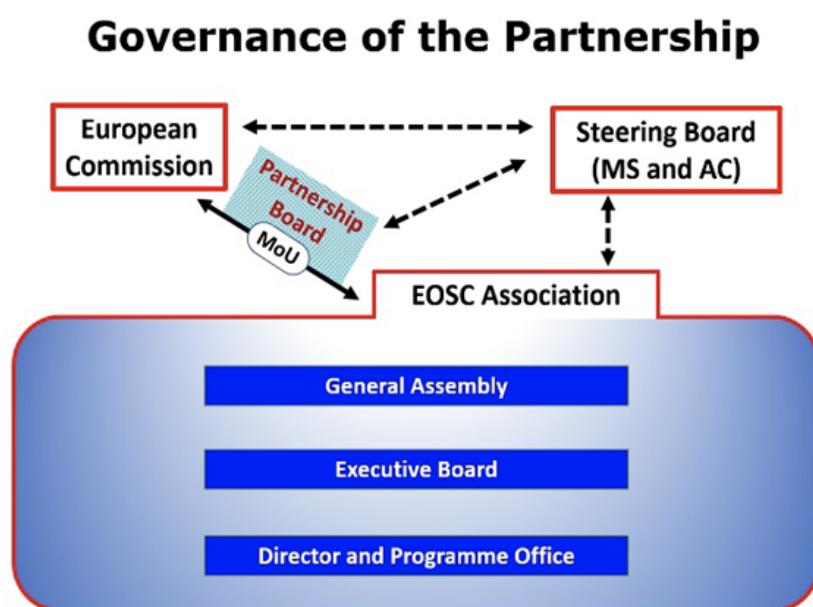
EOSC munkacsoportok

Az EOSC irányítási struktúrája hivatalosan 6 munkacsoportot működtet. Feladatuk az EOSC használata közben felmerülő kihívásokra a szakmai közösségek által nyújtott információk közvetítése. A munkacsoportok tevékenységét az ország e-infrastruktúra felmérésére, oktatásra, szolgáltatások EOSC-hoz történő csatlakoztatására, tájékoztatásra és egyéb képességek megvalósítására létrejött speciális csoportok is segítik.

AZ EOSC JÖVŐJE

EOSC Egyesület

Az EOSC partnerség lehetővé teszi egy megbízható, virtuális, szövetségi környezet kialakulását Európában a kutatási adatok tárolására, megosztására, illetve újrafelhasználásra, határokon át és tudományágak között. Egyesíteni fogja az intézményi, nemzeti és európai kezdeményezéseket, be fogja vonni az összes érintett felet olyan európai kutatási adatkezelési megoldások tervezésébe és megvalósításába, melyben az adatok megtalálhatóak, hozzáférhetőek, interoperábilisak és újrafelhasználhatóak (FAIR). A „FAIR Adatok és Tudományos Szolgáltatások hálójá” létrehozásához nyújtott európai hozzájárulás növeli a kutatók lehetőségeit cikkek, adatok és szoftverek megtalálására, megosztására és újrafelhasználására.



[EOSC Európai Partnerségi Pályázat \(Tervezet\), 2020. május 28.](#)

Mindez egyúttal új ismeretekhez és innovációkhoz, a kutatási hatékonyság növekedéséhez és a tudományos eredmények jobb reprodukálhatóságához vezethet.

A Partnerség a belgiumi székhelyű EOSC Egyesületen (AISBL) keresztül működik majd, a decentralizáció, az átláthatóság és a nyitottság alapelvei mentén.

Alapvető feladatok: koordináció és illesztés az EOSC SRIA – Stratégiai Kutatási és Innovációs Menetrendjéhez, ellenőrzés és jelentés, EOSC műszaki útmutatás, FAIR képzés, kommunikáció.

A Szervezet alapvetően a tagdíjakból fogja fenntartani magát. A SRIA-ban meghatározott tevékenységek európai szinten az Európai Bizottság, valamint a tagszervezetek nemzeti és intézményi szintű kötelezettségvállalásai alapján kerülnek finanszírozásra.

ALAPFOGALMAK

EOSC portál

Az EOSC web portálja, mely részletes tájékoztatást nyújt az EOSC tevékenységéről.

EOSC portál “Katalógus és piactér”

Az EOSC portál részét képező egységes keret, mely a különféle kutatási területek számára egyszerű információt biztosít szolgáltatásokról és erőforrásokról.

EOSC szolgáltatás

Az EOSC szolgáltatók által létrehozott igénybe vehető szolgáltatás az EOSC felhasználók számára. Az EOSC szolgáltatásait a részvételi szabályzat alapján a rendszerhez csatlakozott EOSC szolgáltatók nyújtják. Az EOSC szolgáltatásokat a Szolgáltatási Portfóliókezelő Bizottság hagyja jóvá, ezután kerülnek be az EOSC szolgáltatások portfóliójába, illetve katalógusába.

EOSC szolgáltatások katalógusa

Az EOSC rendszer felhasználói által igénybe vehető aktív szolgáltatások listája. A teljes EOSC szolgáltatási portfólió Szolgáltatási Nyilvántartásban szereplő része.

EOSC szolgáltatási portfólió

Az EOSC szolgáltatások belső nyilvántartása, mely tartalmazza a még előkészítés alatt álló, aktív és megszűnt szolgáltatásokat is. A listát a Szolgáltatási Portfóliókezelő Bizottság tartja karban.

EOSC szolgáltató(k)

EOSC szolgáltatásokat nyújtó és karbantartó EOSC rendszerüzemeltető(k).

EOSC részvételi szabályzat (Rules of Participation)

Az EOSC Irányító Bizottsága által meghatározott alapelvek, melyek alapján egyes szereplők az EOSC rendszer felhasználóivá válhatnak.



www.ni4os.eu



Az Ni4OS-Europe projektet az Európai Unió Horizon 2020 kutatási és innovációs programja finanszírozza a 857645 számú támogatási megállapodás alapján.