

You are here: [About the Office](#) > [News, Events](#) > [News](#) > [Domestic and international RDI news](#)

# A breakthrough in European science

November 27, 2019

Last modified: November 27, 2019

Reading time: 6 minutes

Europe's leading scientific institutes will meet in Budapest at the EOSC Symposium to review the status of the EOSC. The European Open Science Cloud (EOSC) is a pan-European system that will help millions of researchers, science and technology workers throughout the research cycle. The implementation of EOSC is already underway and will be fully launched in 2020.

## About EOSC

EOSC provides a virtual environment for 1.7 million researchers and 70 million science, technology, humanities, and social scientists to openly, easily store, manage, analyze and reuse their data, breaking through geographical and scientific boundaries by: It consolidates existing scientific data infrastructures that are currently scattered across the scientific disciplines and some EU Member States.

Among other things, this was announced by EOSC key players at a press conference held at the EOSC Symposium held in Budapest from 26 to 28 November 2019.

The European Open Science Cloud (EOSC) is an initiative sponsored by the European Commission (EC) to provide researchers and science and technology workers with the tools to work to address the world's most pressing social issues, like never before. The EC is providing financial support for the implementation of EOSC through its Horizon 2020 (EU Framework Program for Research and Innovation) projects.

"EOSC will help 1.7 million European researchers and 70 million science and technology professionals by building a system based on collaboration and collaboration and relationships between European research infrastructures and e-Infrastructures," said Ron Dekker, EOSC Executive Board member,

This site uses HTTP cookies to ensure the best user experience while browsing securely. See our [Privacy Statement](#) for more information on how we protect your data.

okay

director of CESSDA ERIC, adding that "EOSC stands for the overarching principle of open science. It enables cross-disciplinary research and responds to Europe's societal challenges. EOSC supports the Digital Single Market, helps innovation and builds a competitive EU cloud sector. "

EOSC is an important element of the EU's Digital Single Market, increasing digitalisation in society and making European digital tools accessible to researchers. Perfect conditions are needed for science to achieve this, and the EOSC is an important element of these conditions.

"EOSC is a reliable and open virtual environment for the scientific community, providing easy access to services that support the entire research cycle. Focused on the needs of researchers, inclusive, respectful of diversity, accessible to all, transparent, reliable and subject to very few rules of participation. It's a real 'game changer' in Europe, "said Ivan Maric, Croatian delegate to the EOSC Governance Board, deputy director and technical director of the Center for Computing (SRCE) at the University of Zagreb.

## Vision

The EOSC Vision was formulated in 2015 and the prototype was launched in November 2018 when the first services of the EOSC Portal became available . EOSC is the first to combine the services of local, regional and national e-Infrastructures and service providers.

For researchers, this means broader access to services that facilitate their scientific discovery and collaboration, transcending scientific boundaries and geographical boundaries. EOSC takes advantage of existing European infrastructure and is projecting an alliance of pan-European data infrastructure built around a common core.

## The EOSC

help make global data easier to find and access,

helps researchers to get their data and related skills recognized,

segíti válaszokat találni a hozzáféréssel, copyrighttal és adatvédelemmel kapcsolatos kérdésekre,

elősegíti az eredmények könnyebb megismételhetőségét, valamint limitálja az adatszűrés,

hozzájárul az adatgenerálás és -megőrzés pénzügyi modelljének tisztázásához, csökkenti a költségeket és az innovatív kutatási szolgáltatások piacára fókuszál.

Ezek a koncepciók hozzájárulnak ahhoz az elvhez, hogy az európai kutatási és innovációs rendszerek nyitottak legyenek és egy olyan környezet felé mozduljanak, ahol a tudás globális együttműködésen keresztül keletkezik.

„Az EOSC-t egy vonzó virtuális platformnak építjük, ahol a tudomány előállítói, fogyasztói és a tudománypolitikai döntéshozók összegyűlhetnek, hogy több információt, új ötleteket és még több innovációt ismerjenek meg. Az adatok és szolgáltatások gazdagsága és az EOSC változatossága komoly potenciált jelent, hogy sok embernek vonzó legyen, és így a kreatív új ötletek egész Európát és az állampolgárait gazdagítani fogják”, mondta Ivan Maric.

## Mobilizáció egész Európában

„Az EOSC ismételéseken alapul. A kutatói közösségek bevonásától a felhasználók által épített ökoszisztéma biztosításáig, a FAIR (megtalálható, hozzáférhető, interoperabilis és újrafelhasználható) adatok elvén alapul. Ez mind nem csak egy eszköz vagy egy szoftver fejlesztését jelenti, de egy gondolkodásbeli változást is azon a területen, hogy a kutatások hogyan zajlanak”, mondta Ron Dekker.

This site uses HTTP cookies to ensure the best user experience while browsing securely. See our Privacy Statement for more information on how we protect your data.

okay

Az EOSC kiépítéséhez szükséges, hogy az európai kutatóintézetek és infrastruktúrák összeálljanak és közösen fejlesszék az EOSC-t. Ez a folyamat már 2017 óta zajlik, és egyre fontosabb lesz, ahogy közeledünk a 2021-es céldátumhoz.

Ivan Maric szerint „az uniós tagállamok és a társult országok, azáltal, hogy országos szintre emelik az e-infrastruktúrák koordinálását, erős országos e-infrastruktúrákat építenek és eltökélten támogatják a FAIR elveket az adatokat és szolgáltatásokat illetően, fontos lépést tesznek az EOSC sikere felé.”

### Magyarország is támogatja az EOSC-t



**Dr. Szabó István,  
elnökhelyettes, NKFIH**

Magyarország az egyike a tagállamoknak, amelyek támogatják az EOSC-t. Dr. Szabó István, a Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal innovációs és általános elnökhelyettese azt mondta, „Magyarország is a nyílt tudományos hozzáférés irányába indult el, ezért a kezdetektől támogatja az EOSC-t. Azt is várjuk, hogy ettől a magyar kutatók nemzetközi beágyazottsága is erősödik, ráadásul az EOSC nagy teret biztosít az innovációra is.”

Felidézte Magyarország szerepét olyan fontos, az EOSC-hez is hozzájáruló kezdeményezésekben, mint a HRDA, vagy a KIFU és a Debreceni Egyetem szerepe a NI4OS-Europe-ban (Országos Kezdeményezések a Nyílt Tudományért Európában), amelyek hozzájárulnak az EOSC portfóliójának szolgáltatásaihoz.

### A kezdeményezések szinkronizálása

Az összehangolás és szinkronizálás kulcsfontosságú az EOSC sikeréhez és irányításához. Az EOSC Governance Board (GB) a tagállamok és a társult országok képviselőiből áll, hogy biztosítsa az EOSC hatékony felügyeletét és implementációját.

This site uses HTTP cookies to ensure the best user experience while browsing securely. See our Privacy Statement for more information on how we protect your data.

okay

Az EOSC-n zajló munkát a 11-tagú EOSC Executive Board irányítja, amelynek tagjai a kutatási és e-infrastrukturális közösségeket képviselik, és az EB nevezi ki őket. Az Executive Board elnökei Karel Luyben (European Association of Universities of Technology – CESAER) és Cathrin Stöver (GÉANT). Mindegyik Executive Board-tag a személyes eredményei alapján érdemelte ki a kinevezését és olyan páneurópai szervezeteket képvisel, amelyek relevánsak az EOSC implementációja szempontjából.

Az EOSC Symposium az EOSC jövőbeli felhasználóit és kedvezményezettjeit hozza össze. Az eseményt közösen szervezi az EOSC Secretariat és más kezdeményezések, mint az EOSC-hub, GEANT, OpenAIRE és PRACE, együttműködve az EOSC Governance Boarddal, Executive Boarddal és a munkacsoportokkal (Architecture, FAIR, Landscape, Rules of Participation, Sustainability). A Symposium biztosítja, hogy a közösség részvételét az EOSC alakításában, az irányító testületek munkájának támogatásában, és hozzájárulnak az EOSC jövőbeli irányának meghatározásához.

Forrás: EOSC Sajtóiroda

## Visszajelzés

Hasznos volt az oldal információtartalma az Ön számára?

[Nem ezt kerestem](#)