



NHKV

NEMZETI HULLADÉKGAZDÁLKODÁSI
KOORDINÁLÓ ÉS VAGYONKEZELŐ Zrt.

(<http://ecolounge.hu/support/click/11895>)

Hirdetés

great World

way of life

Wild

green Engine

Harms

Mr

Programmes

keresés

EOSC Symposium - Breakthrough in European Science

News | by Press Release (<http://ecolounge.hu/rolunk/impresszum/>) | 11/28/2019 |

(<http://ecolounge.hu/nagyvilag/>)

Ajánlom 1

Megosztás

Tweet

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 .

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.

„Az EOSC 1,7 millió európai kutatót és 70 millió tudományos és technológiai szakembert fog segíteni, egy olyan rendszer kiépítésével, amely együttműködésen, valamint az európai kutatási infrastruktúrák közötti együttműködésen és kapcsolatokon alapul” - mondta Ron Dekker, az EOSC Executive Board tagja, a CESSDA ERIC igazgatója, hozzátéve: **„Az EOSC a nyílt tudomány mindent átalakító elvét vallja. Lehetővé teszi a tudományterületeken átívelő kutatásokat, és választ ad Európa társadalmi kihívásaira.** Az EOSC támogatja az Egységes Digitális Piacot, segíti az innovációt és egy versenyképes uniós felhő szektor kiépítését.”

Az EOSC fontos eleme az EU Egységes Digitális Piacának, a társadalmi digitalizáció növelésének területén, valamint abban, hogy az európai digitális eszközök elérhetőek legyenek a tudósok számára. Ahhoz, hogy a tudomány ezt elérje, tökéletes körülmények szükségesek, és az EOSC fontos eleme ezeknek a körülményeknek.

„Az EOSC egy megbízható és nyílt virtuális környezet a tudományos közösség számára, amely könnyű hozzáférést biztosít olyan szolgáltatásokhoz, amelyek a teljes kutatási ciklust segítik. A kutatók igényeire fókuszál, inkluzív, tekintettel van a különbözőségekre, **mindenki számára elérhető, transzparens, megbízható és nagyon kevés részvételi szabály irányítja.** Egy valódi 'game changer' Európában” - mondta Ivan Maric, az EOSC Governance Board horvát delegáltja, a Zágrábi Egyetem Számítástechnikai Központjának (SRCE) igazgatóhelyettese és műszaki igazgatója.

Az EOSC 1,7 millió kutatónak és 70 millió tudományos, technológiai, bölcsészeti- és társadalomtudományi szakembernek biztosít egy virtuális környezetet, ahol nyíltan és könnyedén tárolhatják, menedzselhetik, elemezhetik és hasznosíthatják újra adataikat, áttörve a földrajzi és a tudományterületek közti határokat, azáltal, hogy összevonja a már létező tudományos adat infrastruktúrákat, amelyek jelenleg szétszórta a tudományterületek és egyes uniós tagállamok között.

Jövőkép

Az EOSC jövőképét 2015-ben fogalmazták meg, a prototípus pedig 2018 novemberében indult el, amikor hozzáférhetővé váltak az EOSC Portal első szolgáltatásai. Az EOSC elsőként helyi, regionális és országos e-infrastruktúrák és szolgáltatók szolgáltatásait egyesíti.

A kutatók számára ez szélesebb körű hozzáférést jelent olyan szolgáltatásokhoz, amelyek segítik a tudományos felfedezéseiket, valamint az együttműködést, leküzdve a tudományterületek közti és a földrajzi határokat. Az EOSC kihasználja a már létező európai infrastruktúrát, és egy páneurópai, közös mag köré épített adat-infrastruktúra szövetséget vetít előre.

Az EOSC

- elősegíti, hogy **könnyebben megtalálhatóak és hozzáférhetőbbek legyenek a globális adatok;**
- segíti a kutatókat, hogy **adataik és hozzájuk kapcsolódó készségeik elismertek legyenek;**
- **segíti válaszokat találni** a hozzáféréssel, copyrighttal és adatvédelemmel kapcsolatos kérdésekre;
- **elősegíti az eredmények könnyebb megismételhetőségét,** valamint limitálja az adatpazarlást;
- 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 változása 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 ismétléseken 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.

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

Magyarország az egyike a tagállamoknak, amelyek támogatják az EOSC-t. Dr. Szabó István, a Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal innovációért és általános ügyekért felelős alelnöke 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.

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.**

[pictures \(http://kepforrasa.ecolounge.hu/\)](http://kepforrasa.ecolounge.hu/) | [About us \(http://ec.europa.eu/research/openscience/index.cfm?pg=open-science-cloud\)](http://ec.europa.eu/research/openscience/index.cfm?pg=open-science-cloud)

relationship (<http://ecolounge.hu/kapcsolat>)

Tags: EU ([../cimke/eu](http://ecolounge.hu/cimke/eu)) Europe ([../cimke/europa](http://ecolounge.hu/cimke/europa)) Vision ([../cimke/jovokep](http://ecolounge.hu/cimke/jovokep)) Conference ([../cimke/konferencia](http://ecolounge.hu/cimke/konferencia)) Environment ([../cimke/kornyezet](http://ecolounge.hu/cimke/kornyezet)) Community ([../cimke/kozosseg](http://ecolounge.hu/cimke/kozosseg)) Research ([../cimke/kutatas](http://ecolounge.hu/cimke/kutatas)) Hungarian ([../cimke/magyar](http://ecolounge.hu/cimke/magyar)) Hungary ([../cimke/magyarorszag](http://ecolounge.hu/cimke/magyarorszag)) Ecosystem ([../cimke/okoszisztema](http://ecolounge.hu/cimke/okoszisztema)) Ideas ([../cimke/otletek](http://ecolounge.hu/cimke/otletek)) Technology ([../cimke/technologia](http://ecolounge.hu/cimke/technologia)) Science ([../cimke/tudomany](http://ecolounge.hu/cimke/tudomany))
source: EOSC (<https://ec.europa.eu/research/openscience/index.cfm?pg=open-science-cloud>)

Ajánlom 1 Megosztás

Tweet



Ecolounge
Tetszik az oldal 20 E kedvelés

Az ismerőseid közül te lehetsz az első, akinek ez tetszik.

New news from this section

Ice melting in Greenland and Antarctica was six times faster

Ice melting in Greenland and Antarctica has increased six-fold compared to the 1990s due to global warming.

29

Sad summary: the past five years have been the hottest half-decade on Earth

The past five years have been the hottest half-decade on Earth since the start of weather records, according to the Meteorological ...

50

There has never been such a mild winter in Russia (<http://ecolounge.hu/nagyvilag/soha-nem->

There was not even such a mild winter in Russia since the country began 140 years of instrumental observations - said Roman ...

19

Similar

Hungarian Sustainability Summit,

Did we finally understand? Asks the Hungarian artist Sustainability Summit, participants on November 19, the business sector, ...

16

With the participation of 118

Compared to the previous event two people, more than 118 countries, 2,300 occurred in the water ... starting in Budapest on Tuesday

12

<http://repek.ecolounge.hu/> pictures

About us <http://ecolounge.hu/rolunk>

With only 2% of the total population in the region affected by severe malnutrition, as opposed to a global average of 9%, ... 9

<http://www.ecolounge.hu/>

<https://www.facebook.com/ecolounge.hu>

<https://plus.google.com/+ecoloungeHu/posts>

104
https://twitter.com/ecolounge_hu

<https://www.linkedin.com/company/ecolounge>

<http://ecolounge.hu/rss>

17086 Subscribe to our newsletter <http://ecolounge.hu/regisztracio>

410 Subscribe to the VIP Newsletter <http://ecolounge.hu/regisztracio>



<http://ecolounge.hu/support/click/11863>

The most read in the box

"Let's end the cage era!" - The Citizens' Initiative urging the cessation of cage husbandry has been

At its meeting on Tuesday, the National Electoral Commission (NEC) adopted a resolution on European citizens calling for the cessation of cage ... 318

Someone had deliberately damaged dozens of trees in Zamardi Park

He poured gas oil into dozens of trees in a park in Zamárdi, an unknown, mayor of the town ... 502

100 million years old bee fossil found in amber! <http://ecolounge.hu/nagyvilag/100-millio-eves->

For the first time, researchers have found a primitive uterus preserved with pollen in a 100 million year old Myanmar amber. [Gastro \(http://gasztro.ecolounge.hu/\)](http://gasztro.ecolounge.hu/) | [Quotes \(http://hirdetese.ecolounge.hu/\)](http://hirdetese.ecolounge.hu/) |

[pictures \(http://kepek.ecolounge.hu/\)](http://kepek.ecolounge.hu/) | [About us \(http://ecolounge.hu/rolunk/\)](http://ecolounge.hu/rolunk/) |

Fényes nappal robbant fel egy meteor Szlovénia felett (<http://ecolounge.hu/nagyvilag/fenyeshirese>)

Egy kisebb meteorit hullott szét péntek délelőtt a horvátországi és szlovéniai Isztria és Tengermelléki-fennsíki megyék ... [\(http://ecolounge.hu/kapcsolat/\)](http://ecolounge.hu/kapcsolat/) 61

Korábban nem ismert emberelőd génjeire bukkantak nyugat-afrikai népcsoportok tagjainál

Négy nyugat-afrikai népcsoport olyan géneket hordoz, amelyek egy eddig ismeretlen emberelődtől származhatnak egy új genetikai ... 28

10 milliárd dollár klímavédelemre a világ leggazdagabb emberétől!

Tízmilliárd dollárt ajánl fel klímavédelmi célokra Jeff Bezos, a világ leggazdagabb embere, aki egyebek mellett az Amazon ... 49

10 millió dollárral támogatja Bill Gates alapítványa a sáskajárás sújtotta afrikai országokat

Chu Tung-yu, Director-General of the United Nations Food and Agriculture Organization (FAO), welcomed Bill and Melinda Gates ... 97

Our partners




<http://ecolounge.hu/rolunk/egyuttmukodo-partnerek>




<http://ecolounge.hu/rolunk/egyuttmukodo-partnerek>



<http://ecolounge.hu/rolunk/egyuttmukodo-partnerek>

 <http://ecolounge.hu/rolunk/egyuttmukodo-partnerek>

 <http://ecolounge.hu/rolunk/egyuttmukodo-partnerek>



(<http://ecolounge.hu/rolunk/egyuttmukodo-partnerek>)

(<https://www.facebook.com/ecoloungehu>)



OzoneNetwork

(<http://ecolounge.hu/rolunk/egyuttmukodo-partnerek>)



Követ

(<http://ecolounge.hu/rolunk/egyuttmukodo-partnerek>)

More Partners » (<http://ecolounge.hu/rolunk/egyuttmukodo-partnerek>)



Ez egy karbonsemleges weboldal

(<http://ecolounge.hu/rolunk/minositeseink>)

Content

great World (<http://ecolounge.hu/nagyvilag>)

way of life (<http://ecolounge.hu/eletmod>)

Wild (<http://ecolounge.hu/vadon>)

green Engine (<http://ecolounge.hu/zoldmotor>)

Harms (<http://ecolounge.hu/art>)

Mr (<http://ecolounge.hu/ur>)

Programmes (<http://ecolounge.hu/programajanlo>)

Community

(<https://www.facebook.com/ecolounge.hu>)

(<https://plus.google.com/+ecoloungeHu/posts>)

104
(https://twitter.com/ecolounge_hu)

(<https://www.linkedin.com/company/ecolounge>)

(<http://ecolounge.hu/rss>)

(<http://ecolounge.hu/rolunk/jogi-nyilatkozas>)

(<http://ecolounge.hu/rolunk/egyuttmukodo-partnerek>)

(<http://www.hypnos>)