

Naslovica (<http://www.srce.unizg.hr/>) Vijest (<http://www.srce.unizg.hr/vijest/>)

30.10.15

Oblak Otvorene znanosti za napredak istraživanja u Europi



Vodeće europske e-infrastrukturne inicijative EUDAT, LIBER, OpenAIRE, EGI i GÉANT objavile su zajedničku viziju za europski Oblak Otvorene znanosti (engl.: *Open Science Cloud*), koji treba biti u funkciji i doprinijeti napretku istraživanja i istraživačkih rezultata u Europi. Hrvatska je, kroz sudjelovanje Srca, CARNeta i Instituta Ruđer Bošković integralni dio i sudionik navedenih inicijativa, a Srce im svakako daje potpunu podršku.

Pojam "Otvorena znanost" (engl.: *Open Science*) danas je u Europi sinonim za moderna istraživanja koja se u pravilu temelje na najnovijoj informacijskoj i komunikacijskoj tehnologiji, načelima otvorenosti (otvorenog pristupa) i suradnje, koja nije omeđena granicama institucija i država. Oblak Otvorene znanosti, kao dio Strategije jedinstvenog digitalnog tržišta Europske komisije, osnažit će dijeljenje istraživačkih podataka, sustavnu brigu o podacima i ponovnu uporabu podataka u Europi kako bi se postigao što bolji učinak i ostvarila korist od inovacija i rasta.

Inicijativa za europski Oblak Otvorene znanosti strateški je važna jer je Otvorena znanost ključni pokretač ne samo napretka znanosti nego i ekonomski i društvene inovacije.

Kako bi ostvarila svu njenu vrijednost i pokupila plodove javnog i privatnog investiranja, Europa mora gajiti otvorenu, kolaborativnu platformu za upravljanje, analizu, dijeljenje, ponovnu uporabu i očuvanje istraživačkih podataka na kojima se mogu razvijati i isporučivati inovativni servisi.

Prema zajedničkoj viziji koja je objavljena 30. listopada 2015., europski Oblak Otvorene znanosti mora imati sljedećih osam osobina ključnih za njegovu uspješnost:

1. otvorenost dizajna, otvorenost za sudjelovanje i otvorenost za uporabu,
2. javno financiran i upravljan, primjenjujući pristup zajedničkog dobra (engl. *commons approach*),
3. usmjeren na istraživanje,
4. razumljiv u smislu univerzalnosti i uključivosti svih disciplina,
5. raznolik i distribuiran, uz osnažujući efekt umrežavanja sudionika, resursa i usluga (engl. *network effect*),
6. interoperabilan s uobičajenim standardima za izvore i servise,
7. servisno orijentiran i utemeljen na standardnim protokolima,
8. društveno usmjeren, uvažavajući pravila zajednica i povezujući različite zajednice.

Oblak Otvorene znanosti sredstvo je postizanja izvrsne znanosti u Europi i šire.

Srce sudjeluje na projektima nekih od navedenih vodećih europskih inicijativa (EGI-Engage (<http://www.srce.unizg.hr/egi/>) i GÉANT4 SGA1), a sustavno promiče i potiče otvoreni pristup podacima svojom Politikom otvorenog pristupa (http://www.srce.unizg.hr/fileadmin/Srce/proizvodi_usluge/podatkovne_usluge/otvoreni_pristup/SRCE_PolitikaOtvorenogPristupa.pdf) (PDF) teiniciranjem, održavanjem i razvojem portala i repozitorija znanstvenih časopisa, radova i članaka (Hrcak (<http://hrcak.srce.hr/>), Dabar (<https://dabar.srce.hr/>), Ara (<http://ara.srce.hr/>)) te objavom edukativnih materijala vlastitih tečajeva (<http://www.srce.unizg.hr/otvoreni-pristup/oa-i-oer-u-srcu/>).

Cijelu viziju Oblaka Otvorene znanosti možete pročitati u dokumentu Position Paper: European Open Science Cloud for Research (https://documents.egi.eu/public/RetrieveFile?docid=2637&version=1&filename=OSC_Position_Paper.pdf) (PDF).

<- povratak na popis novosti (<http://www.srce.unizg.hr/vijesti/>)

Vijesti iz Srca

Vijesti na naslovnicu (<http://www.srce.unizg.hr/>)

Sve vijesti iz Srca (<http://www.srce.unizg.hr/vijesti/>)

Pregledaj Srce

[Studenti](http://www.srce.unizg.hr/studenti/) (<http://www.srce.unizg.hr/studenti/>)

[Nastavnici, istraživači](http://www.srce.unizg.hr/nastavnici-istraživaci/) (<http://www.srce.unizg.hr/nastavnici-istraživaci/>)

[Građani](http://www.srce.unizg.hr/gradani/) (<http://www.srce.unizg.hr/gradani/>)

[IT-stručnjaci](http://www.srce.unizg.hr/it-strucnjaci/) (<http://www.srce.unizg.hr/it-strucnjaci/>)

[Ustanove](http://www.srce.unizg.hr/ustanove/) (<http://www.srce.unizg.hr/ustanove/>)

Home O SRCU (<http://www.srce.unizg.hr/vijest/oblak-otvorene-znanosti-za-napredak-istraživanja-u-europi-1112/>)
PRESS ROOM (<http://www.srce.unizg.hr/pressroom/>)
Usluge (<http://www.srce.unizg.hr/usluge/>)
Vijesti (<http://www.srce.unizg.hr/vijesti/>)
Search 

 (<http://www.srce.unizg.hr/vijest/oblak-otvorene-znanosti-za-napredak-istraživanja-u-europi-1112/>)
Najtraženije

Tečajevi (<http://www.srce.unizg.hr/tecajevi/>)
Centar za e-učenje (<http://www.srce.unizg.hr/ceu/>)
Ispitni centri (<http://www.srce.unizg.hr/ispitni-centri/>)
MS Ref (<http://www.srce.unizg.hr/msref/>)
AAI@EduHr (<http://www.srce.unizg.hr/aaai/>)
Cloud usluge (<http://www.srce.unizg.hr/cloud/>)
Obrazovne usluge (<http://www.srce.unizg.hr/edu/>)

Potražite nas

RSS (<http://www.srce.unizg.hr/info/rss/>)
Impressum i uvjeti korištenja (<http://www.srce.unizg.hr/kontakt/impressum-i-uvjeti-koristenja/>)

(<http://www.srce.unizg.hr/vijest/oblak-otvorene-znanosti-za-napredak-istraživanja-u-europi-1112/#>)

(<http://www.srce.unizg.hr/vijest/oblak-otvorene-znanosti-za-napredak-istraživanja-u-europi-1112/#>) Kontakt (<http://www.srce.unizg.hr/kontakt/>)

Sveučilište u Zagrebu
Sveučilišni računski centar
Josipa Marohnića 5
10000 Zagreb
+385 1 616 5555
helpdesk@srce.hr (mailto:helpdesk@srce.hr)

© Srce 2014. godine

