

CroRIS stanje projekta

Srce, Dani E-infrastrukture 2019

dr.sc. Ognjen Orel, voditelj projekta izgradnje CroRIS-a
Sveučilišni računski centar Sveučilišta u Zagrebu (Srce)



 **srce**
Sveučilište u Zagrebu
Sveučilišni računski centar



Projekt "Znanstveno i tehnologijsko predviđanje"

<i>Nositelj:</i>	Ministarstvo znanosti i obrazovanja
<i>Partner:</i>	Sveučilišni računski centar - Srce
<i>Oznaka:</i>	KK.01.1.1.03.0001
<i>Vrijednost projekta:</i>	15.494.132,14 HRK
<i>EU sufinanciranje:</i>	13.170.012,32 HRK
<i>Razdoblje provedbe:</i>	od 1. prosinca 2019. do 1. prosinca 2021.

**Projekt je sufinanciran sredstvima Europske unije iz
Europskog fonda za regionalni razvoj**



Europska unija
Zajedno do fondova EU



Projekt Znanstveno i tehnologijsko predviđanje

- Strateški projekt MZO u okviru operativnog programa Konkurentnost i kohezija
- Sastoji se od tri glavne komponente
 - Izrada prijedloga zakonskog okvira za postupanje s podacima o hrvatskoj znanstvenoj djelatnosti
 - Izrada Informacijskog sustava o hrvatskoj znanstvenoj djelatnosti (CroRIS)
 - Provedba znanstvenog i tehnologijskog mapiranja i predviđanja
- Stvaranje cjelovitog sustava za određivanje prioriteta za politike istraživanja, razvoja i inovacija (IRI) u hrvatskom i Europskom istraživačkom prostoru



Predviđeni poslovi na uspostavi CroRIS-a

- Izrada idejnog rješenja
- Izrada izvedbenog rješenja
- Izgradnja sustava
- Promocija sustava CroRIS
- Edukacija budućih korisnika
- Održavanje sustava i daljnji razvoj



Vizija Informacijskog sustava o hrvatskoj znanstvenoj djelatnosti

CroRIS će biti sustav koji

- osigurava sveobuhvatne, cjelovite i pouzdane (točne) informacije o svim elementima sustava znanosti u RH
- je temelj za donošenje odluka vezanih uz znanost i istraživanja u RH na svim razinama
- omogućava i promovira otvorenu znanost na način da omogućava vidljivost, transparentnost i javnu dostupnost istraživačkih projekata i ostvarenih rezultata, a time otvara i prostor za povezivanje sustava znanosti s gospodarstvom u RH i globalno
- učinkovito podržava poslovne procese i zadovoljava potrebe
 - MZO i drugih javnih tijela u području znanosti i istraživanja
 - ustanova koje djeluju u sustavu znanosti (sveučilišta, visokih učilišta, instituta)
 - znanstvenika / istraživača
- je otvoren i interoperabilan s drugim informacijskim sustavima u RH i EU
- integrira već sada eventualno postojeće informacije i nadograđuje ih novima u jedinstvenu i održivu informacijsku cjelinu



Provedene i aktualne aktivnosti



Zapošljavanje djelatnika

- Zapošljavamo 5 osoba na određeno vrijeme
- Stručnjaci u programiranju i bazama podataka s različitim razinama iskustva
- Obavljujemo natječaje od 27.12.2017. do danas
- Zaposleno troje djelatnika



Nabava usluga projektiranja i savjetodavnih usluga

- Priprema dokumentacije o nabavi, pribavljena potrebna mišljenja
- Pokrenut postupak nabave 6.4.2018.
- Sklopljen ugovor s Fakultetom elektrotehnike i računarstva, 25.5.2018.
- Tim stručnjaka:
 - prof. dr. sc. Vedran Mornar (glavni savjetnik)
 - prof. dr. sc. Damir Kalpić
 - prof. dr. sc. Mirta Baranović



Radna skupina za CroRIS

- Razgovori s potencijalnim stručnjacima, ishodovanje imenovanja od strane ustanova
- Koordinacija s MZO vezano uz osnivanje i rad radne skupine
- Radnu skupinu čine predstavnici:
 - MZO
 - AZVO
 - Sveučilišta u Zagrebu
 - Sveučilišta u Zadru
 - Instituta Ruđer Bošković
 - Nacionalne i sveučilišne knjižnice
 - MINGO
- Održana su dva sastanka RS uz obavljanje većeg dijela posla elektroničkim putem



Računalni resursi

- Provedena su tri postupka nabave (ožujak - kolovoz 2018.) za:
 - proširenje središnje virtualizacijske platforme Srca na kojoj će biti uspostavljeni poslužitelji za CroRIS
 - nabavu računala i opreme za djelatnike MZO i Srca
 - nabavu računalnih licenci



Anketa o stanju podataka i poslovnih procesa u sustavu znanosti u RH

- Osmislili smo anketu i proveli ju od 12.2.2018. do 6.4.2018.
- Pozivi za ispunjavanje su poslani rektoratima sveučilišta i institutima
- Sastojala se od pitanja grupiranih u sljedeće grupe:
 - Osnovna pitanja o znanstvenoj djelatnosti u ustanovi
 - Upravljanje informacijama o znanstvenoj djelatnosti
 - Interoperabilnost i identifikatori
 - Institucijski repozitoriji podataka
 - Otvoreni pristup
 - Očekivanja od CroRIS-a
- Anketi je pristupilo 80 osoba s preko 70 ustanova, a ispunjavanje je dovršeno za 50 ustanova
- Obradili smo prikupljene rezultate i objavili ih u [dokumentu](#)



Administracija, vidljivost...

- Administracija i računovodstvo projekta vezani uz element izgradnje CroRIS-a
- Web prisutnost CroRIS-a na stranicama Srca: <https://www.srce.unizg.hr/croris>
- Javna predstavljanja CroRIS-a
 - CroRIS - stanje i rezultati ankete o znanstvenoj djelatnosti, Srce DEI (Dani e-infrastrukture) 2018
 - Perspectives for development of the Croatian Research Information System (CroRIS), DAAD 2018
 - CroRIS blok, Srce DEI 2019
 - Prezentacija Idejnog rješenja i Izvedbenog rješenja CroRIS-a (proljeće 2019)



Idejno rješenje CroRIS-a

- Izrađeno je Idejno rješenje CroRIS-a
- Isporučeno u prosincu 2018.
- Poslano na uvid i mišljenje Radnoj skupini za CroRIS i drugim dionicima u sustavu znanosti:
 - MZO
 - AZVO
 - NVZVOTR
 - Rektorskom zboru
 - HRZZ
 - HRSFII
 - SOZII
- Raspravljeno i prihvaćeni komentari i mišljenja
- Slijedi prihvaćanje od UO ZTP



Izvedbeno rješenje CroRIS-a

- Izrađeno je i Izvedbeno rješenje CroRIS-a
- Daje odgovor na pitanje kako će CroRIS biti izgrađen
- Poslano na uvid i mišljenje Radnoj skupini za CroRIS, savjetnicima i MZO
- Raspravljeno i prihvaćeni komentari i mišljenja
- Slijedi prihvaćanje od UO ZTP



Prezentacija Idejnog rješenja





Operativni program
**KONKURENTNOST
I KOHEZIJA**

Projekt je sufinancirala Europska unija iz Europskog fonda za regionalni razvoj

dr. sc. Ognjen Orel

e-mail: croris@srce.hr
www.srce.unizg.hr/croris



Ovo djelo je dato na korištenje pod licencom Creative Commons *Imenovanje-Nekomercijalno* 4.0 međunarodna.

Srce politikom otvorenog pristupa široj javnosti osigurava dostupnost i korištenje svih rezultata rada Srca, a prvenstveno obrazovnih i stručnih informacija i sadržaja nastalih djelovanjem i radom Srca.

www.srce.unizg.hr

creativecommons.org/licenses/by-nc/4.0/deed.hr

www.srce.unizg.hr/otvoreni-pristup

