

# O CroRIS-u

## Osnovne informacije

CroRIS je integrirani informacijski sustav koji objedinjuje i međusobno povezuje veliku količinu informacija o znanstveno-istraživačkom radu u Hrvatskoj: o znanstvenicima, ustanovama, projektima, istraživanjima, publikacijama, proizvodima, patentima, opremi, uslugama, itd.

Inicijalna verzija CroRIS-a nastala je u sklopu strateškog projekta Znanstveno i tehnologisko predviđanje kojeg je vodilo Ministarstvo znanosti i obrazovanja, a na kojem je Sveučilišni računski centar Srce bio partner zadužen za izgradnju CroRIS-a. Na poslovima izgradnje sustava se krajem 2021. godine pridružuje i Centar za znanstvene informacije Instituta Ruđer Bošković, slijedom dugogodišnjeg iskustva na izgradnji sustava u području upravljanja znanstvenim informacijama. Na [ovoј stranici](#) možete pročitati više o povijesti tih sustava.

## Funkcionalnosti i podaci

Informacijski sustavi se trajno unapređuju, u svrhu proširenja funkcionalnosti i jednostavnosti korištenja. Na [ovoј stranici](#) možete vidjeti aktualnosti sa svakom novom verzijom pojedinog programskog modula CroRIS-a.

Podaci su u CroRIS mahom uvezeni iz postojećih informacijskih sustava i aplikacija: Upisnika visokih učilišta, Upisnika znanstvenih organizacija, Evidencije znanstvenih i umjetničkih područja, polja i grana, Hrvatske znanstvene bibliografije (CROSBI), baze projekata Poirot, baze opreme Šestar. Sve podatke koji su uvezeni iz različitih sustava je bilo potrebno unificirati, svesti na novi model podataka, ali i sve zapise međusobno povezati ispravnih identifikatorima, obaviti deduplikacije, čišćenje podataka i sl. S obzirom na činjenicu da je samo iz baze CROSBI uvezeno oko milijun zapisa, jasno je da je ovaj potvrat potrebno distribuirati na dionike u sustavu znanosti - počevši od pojedinačnog znanstvenika, preko urednika pojedinih modula do koordinatora na ustanovi, a po potrebi i do vršnih administratora.

Unos podataka u integrirani informacijski sustav također znači i složeniji proces. Ispravno međusobno povezivanje zapisa (npr. publikacije i osobe, publikacije i ustanove, osobe i ustanove, itd.) znači uvođenje dodatne kvalitete u podatke, jednostavniju i bržu izradu izvještaja na svim razinima (od dokumenata nužnih u procesu izbora u zvanje, izradi životopisa znanstvenika, do akreditacije ustanove, praćenja rezultata na projektima i slično). Stoga je, unatoč većoj složenosti evidencije podataka u sustav, važno ispuniti sve korake i time osigurati ispravnost i dostupnost ispravnih podataka.

## Više informacija

- službena stranica Srca o CroRIS-u
- idejno rješenje CroRIS-a (PDF)
- izvedbeno rješenje CroRIS-a (PDF)

Izradu informacijskog sustava CroRIS sufinancirala je Europska unija iz Europskog fonda za regionalni razvoj ([www.struktturnifondovi.hr](http://www.struktturnifondovi.hr)).

**Naziv projekta:**Znanstveno tehnologisko predviđanje

**Nositelj projekta:**Ministarstvo znanosti i obrazovanja RH

**Partner:**Sveučilišni računski centar – Srce

**Oznaka:**KK.01.1.1.03.0001

**Vrijednost projekta:**16.573.042,00 HRK

**EU sufinanciranje:**13.170.012,32 HRK

**Razdoblje provedbe:**1.12.2017. - 31.7.2023.

**Kontakt:** [podrska@croris.hr](mailto:podrska@croris.hr)



Europska unija  
Zajedno do fondova EU