

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 tehnologijsko 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 [ovoj stranici](#) možete pročitati više o povijesti tih sustava.

Funkcionalnosti i podaci

Informacijski sustavi se trajno unaprjeđuju, u svrhu proširenja funkcionalnosti i jednostavnosti korištenja. Na [ovoj 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 (CROSB), 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 CROSB uvezeno oko milijun zapisa, jasno je da je ovaj pothvat 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 razinama (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.strukturnifondovi.hr).

Naziv projekta: Znanstveno tehnologijsko 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



Europska unija
Zajedno do fondova EU