

# Informacijski sustav znanosti RH - CroRIS kao izvor podataka za potrebe reakreditacije visokih učilišta

dr. sc. Bojan Macan

Institut Ruđer Bošković

Centar za znanstvene informacije

Bijenička cesta 54

10000 Zagreb

e-mail: Bojan.Macan@irb.hr

dr. sc. Aleksandra Pikić Jugović

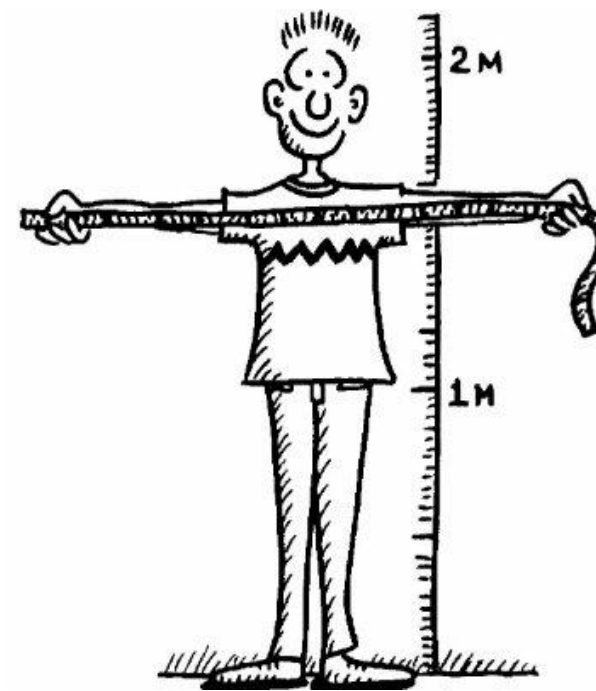
Institut Ruđer Bošković

Centar za znanstvene informacije

Bijenička cesta 54

10000 Zagreb

e-mail: Aleksandra.Pikic.Jugovic@irb.hr



Financira  
Europska unija  
NextGenerationEU



INFORMACIJSKI  
SUSTAV  
ZNANOSTI RH

# Informacijski sustav znanosti RH - CroRIS

## Strateški projekt „Znanstveno i tehnologijsko predviđanje”

*Nositelj:* **Ministarstvo znanosti i obrazovanja**

*Partner:* **Sveučilišni računski centar - Srce**

*Oznaka:* **KK.01.1.1.03.0001**

*Vrijednost projekta:* **15.494.132,14 HRK**

*EU sufinanciranje:* **13.170.012,32 HRK**

*Razdoblje provedbe:* **1.12.2017. - 1.8.2023.**

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



Europska unija  
Zajedno do fondova EU

# Uključivanje IRB-a u CroRIS

- studeni 2021. – Sporazum MZO – Srce – IRB o suradnji na implementaciji i održavanju CroRIS-a
  - CROSBI, POIROT i Šestar su integrirani kao reimplementirani moduli unutar CroRIS-a, a postojeći podaci prebačeni u CroRIS
  - suradnja Srca i IRB-a na uspostavi, razvoju i održavanju CroRIS-a
    - Srce radi na uspostavi, sistemskom i programskom održavanju i daljnjem razvoju CroRIS-a
    - IRB radi na izgradnji i kontinuiranom razvoju CroRIS-a, pruža korisničku podršku druge razine (CroRIS koordinatorima i urednicima pri ustanovama), koordinira aktivnosti ustanova oko uređivanja podataka te centralizirano održava i uređuje zapise i normativne zapise u CroRIS-u



REPUBLIKA HRVATSKA  
Ministarstvo znanosti i  
obrazovanja



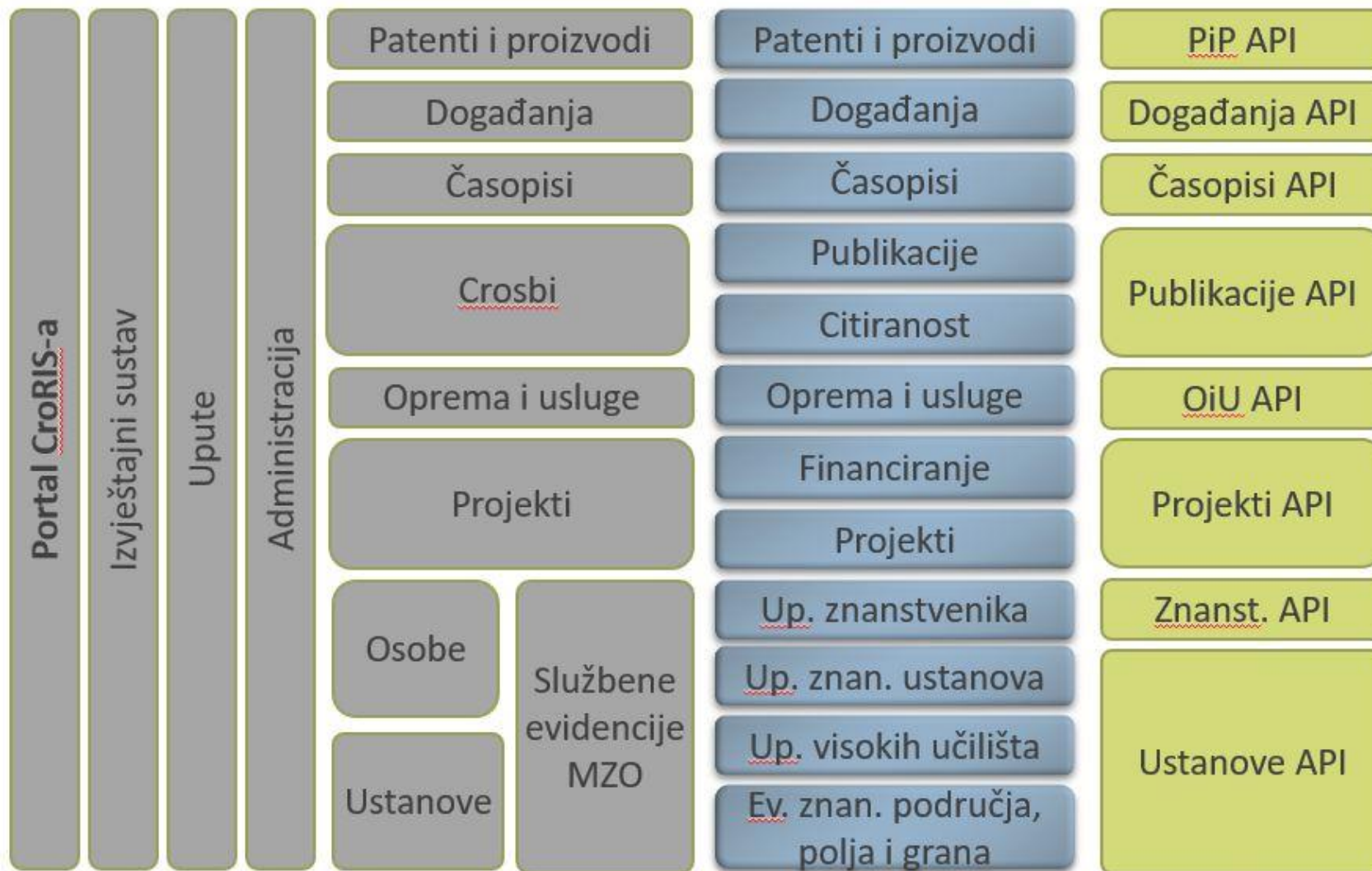
srce

Sveučilište u Zagrebu  
Sveučilišni računski centar



*Institut  
Ruđer  
Bošković*

# Programski moduli CroRIS-a



Preuzeto iz: [Orel, O. & Macan, B. \(2022\)](#) Aktualnosti u informacijskom krajobrazu znanosti. U: Dani e-infrastrukture – Srce DEI 2022. Zagreb, Hrvatska, 6.-7.4.2022.

# Uloge u CroRIS-u

Uloga u CroRIS-u	Ovlasti
Prijavljeni korisnici (znanstvenici)	<ul style="list-style-type: none"><li>• uređuju podatke o svojem profilu na CroRIS-u</li><li>• unose zapise u ostalim modulima CroRIS-a (publikacije, projekte, opremu, događanja)</li></ul>
CroRIS koordinatori pri ustanovama	<ul style="list-style-type: none"><li>• dodjeljuju ovlasti urednika podataka u pojedinim modulima za tu ustanovu</li></ul>
Urednici pojedinih modula pri ustanovama	<ul style="list-style-type: none"><li>• uređuju i verificiraju zapise pridružene matičnoj ustanovi u modulima za koje imaju uredničke ovlasti;</li><li>• pružaju korisničku podršku djelatnicima matične ustanove za module za koje imaju uredničke ovlasti</li></ul>
Administratori pojedinih modula (IRB/MZOM)	<ul style="list-style-type: none"><li>• imaju ovlasti uređivanja/verificiranja/brisanja zapisa u modulima za koje su zaduženi</li><li>• održavaju kontrolirane rječnike u sklopu modula</li><li>• obavljaju vršnu administraciju podataka</li><li>• uređuju/verificiraju zapise za koje nije nadležan niti jedan urednik pri ustanovi</li><li>• pružaju korisničku podršku urednicima pri ustanovama i korisnicima bez urednika pri matičnoj ustanovi</li></ul>
Superadministratori (IRB/Srce)	<ul style="list-style-type: none"><li>• imaju sve ovlasti kao i administratori pojedinih modula, ali za sve module</li><li>• dodjeljuju ovlasti CroRIS koordinatorima na ustanovama</li></ul>

# CroRIS koordinator na ustanovi

---

- imenuje ga i razrješuje čelnik ustanove
- dozvolama vezanim uz njegovu ulogu upravlja administrator sustava i središnja podrška korisnicima
- **AKTIVNOSTI:**
  - djelatnicima ustanove u CroRIS-u dodjeljuje ovlasti urednika podataka za tu ustanovu u pojedinim modulima
  - potencijalno i sam može obnašati dodatne uloge urednika pojedinih modula na ustanovi
- **IDEALAN KANDIDAT:**
  - osoba koja je dobro upoznata sa sustavom znanosti, istraživačkim aktivnostima ustanove te povezanim podacima i procesima
  - osoba koja ima dobru komunikaciju s čelnikom ustanove i koja ima njegovu podršku

# Uloga djelatnika iz sustava znanosti i visokog obrazovanja u CroRIS-u

---

- nakon registracije u sustav, osobe dobivaju ulogu "znanstvenik" (ako su upisane u Upisnik znanstvenika i umjetnika), odnosno "osnovnu ulogu" (ako nisu upisane u Upisnik znanstvenika i umjetnika)
- održavanje dijela podataka o svojem osobnom profilu
  - posebice važno evidentiranje aktivnog zaposlenja na matičnoj ustanovi
- upisivanje svojih aktivnosti u CroRIS
  - publikacije (u ulozi autora, urednika, prevoditelja, mentora)
  - sudjelovanja na projektima
  - oprema i usluge
  - sudjelovanja na skupovima
  - patenti
  - ...
- povezivanje već upisanih zapisa o publikacijama, projektima, opremom i uslugama i dr. sa svojim osobnim profilom

## Inicijalno punjenje CroRIS-a podacima

---

travanj 2021. -	migrirani podaci o znanstvenicima iz <i>Upisnika znanstvenika</i> , podaci o hrvatskim znanstvenim organizacijama iz <i>Upisnika znanstvenih organizacija</i> te podaci o hrvatskim visokim učilištima iz <i>Upisnika visokih učilišta</i>
lipanj 2022. -	migrirani podaci o projektima i natječajima iz <i>Baze podataka projektnih aktivnosti u znanosti i visokom obrazovanju RH - POIROT</i>
srpanj 2022. -	migrirani podaci o znanstvenoj opremi iz <i>Baze podataka instrumenata za znanstvena istraživanja - Šestar</i>
srpanj 2023. -	migrirani podaci o publikacijama, časopisima i njihovoj indeksiranosti, konferencijama i skupovima iz <i>Hrvatske znanstvene bibliografije CROSBI</i> te podaci o osobama iz <i>Tko je tko u CROSBI-ju</i>

# Hrvatska znanstvena bibliografija - CROSBI

---

- u produkciji od srpnja 2023. - svakodnevno se radi na poboljšanju funkcionalnosti
- CROSBI na CroRIS-u (<http://www.croris.hr/crosbi/>) zamjenjuje dotadašnji CROSBI (<https://www.bib.irb.hr:8443/>) koji je od 1997. do 2023. razvijao i održavao Institut Ruđer Bošković
- ovlasti urednika CROSBI-ja na ustanovi dodjeljuje CroRIS koordinator na ustanovi
- autori sami upisuju svoje radove - samoarhiviranje
- više vrsta podataka sada su zasebni entiteti, normative i/ili kontrolirani rječnici unutar CroRIS-a (npr. podaci o izdavačima, konferencijama...)
  - veća kontrola unosa podataka i time i veća točnost podataka
- pohranjivanje cjelovitih tekstova u CROSBI više nije moguće te se sada za tu svrhu koriste isključivo repozitoriji (npr. Dabar)
  - planirano unapređenje interoperabilnosti CroRIS-a i Dabra

# Vrste publikacija u CROSBI-ju

---

- gotovo 900 000 zapisa o publikacijama u CROSBI-ju:
  - autorske knjige
  - uredničke knjige
  - prilozi u knjigama
  - prilozi u časopisima
  - prilozi sa skupova (u zbornicima i časopisima)
  - neobjavljeni prilozi sa skupova
  - ocjenski radovi
  - druge vrste radova

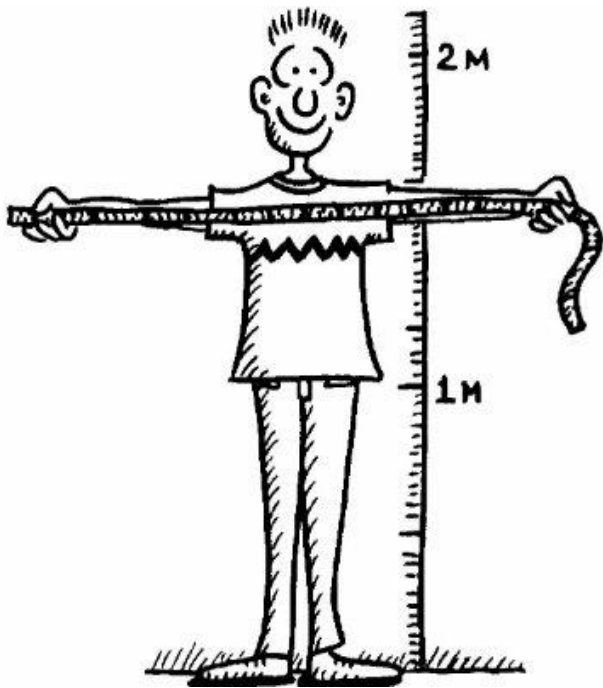
# Administracija CROSBİ-ja u CroRIS-u

---

- CroRIS koordinator pri ustanovi
  - imenuje urednike pojedinih modula, među kojima i urednika CROSBİ-ja
- CROSBİ urednici mogu uređivati zapise pridružene svojoj ustanovi u sklopu CroRIS-a
  - IRB pruža korisničku podršku CROSBİ urednicima, kao i korisnicima s ustanova koje nemaju svoje CROSBİ urednike
  - CROSBİ urednici pružaju korisničku podršku svojim znanstvenicima

# Tablice iz Analitičkog priloga samoanalizi

Podaci o publikacijama



# Tablica 5.1. Bibliografija visokog učilišta (u posljednjih 5 kalendarskih godina)

## Važni metapodaci za pravilno kategoriziranje radova:

- povezanost zapisa publikacije sa svim hrvatskim ustanovama pod čijim adresama su autori objavili publikacije
- vrsta rada
- recenziranost rada
- indeksiranost časopisa u kojem je rad objavljen
- ispravan ISBN knjige
- ispravno označeno na publikaciji ako je netko od koautora potpisan s inozemnom adresom
- unesena poveznica na cjelovit tekst rada koji je dostupan u otvorenom pristupu (važno provjeriti je li stvarno cjeloviti tekst rada dostupan u otvorenom pristupu – ako nije, promijeniti u zapisu vrstu URL-a tog rada u URL rada koji nije dostupan u OA)

Tablica 5.1. Bibliografija visokog učilišta (u posljednjih 5 kalendarskih godina)

	Vrsta rada	Ukupan broj objavljenih radova <sup>1</sup>	Broj radova proizašlih iz suradnje s drugim ustanovama u Republici Hrvatskoj <sup>2</sup>	Broj radova proizašlih iz međunarodne suradnje <sup>3</sup>	Broj radova u otvorenom pristupu <sup>4</sup>
<b>RADOVI U ČASOPISIMA</b>	Znanstveni radovi objavljeni u časopisima koji su indeksirani u sljedećim Web of Science Core Collection (WoSCC) citatnim indeksima: Science Citation Index – Expanded (SCI-EXP), Social Science Citation Index (SSCI) ili Arts and Humanities Citation Index (A&HCI)				
	Znanstveni radovi objavljeni u časopisima koji su indeksirani u WoSCC citatnom indeksu Emerging Sources Citation Index (ESCI) <sup>5</sup>				
	Znanstveni radovi objavljeni u časopisima koji su indeksirani u bazi podataka Scopus (ne uključujući one koji su indeksirani u WoSCC-u)				
	Znanstveni radovi objavljeni u časopisima koji su indeksirani u bazama podataka EconLit ili HeinOnline (ne uključujući one koji su indeksirani u WoSCC-u i/ili Scopusu) <sup>6</sup>				
	Znanstveni radovi objavljeni u ostalim časopisima <sup>7</sup>				
	<b>Znanstveni radovi objavljeni u časopisima - UKUPNO</b>				
	Stručni radovi objavljeni u časopisima koji su indeksirani u sljedećim WoSCC-ovim citatnim indeksima: SCI-EXP, SSCI ili A&HCI <sup>8</sup>				

## Tablica 5.2. Istaknute publikacije ustanove objavljene u petogodišnjem razdoblju

Navedite referencije 5-10%, prema vlastitoj procjeni, najkvalitetnijih publikacija vaše ustanove u petogodišnjem razdoblju.

R. br.	Referencija publikacije	Vrsta rada*	Broj citata u WoSCC-u	Broj citata u Scopus-u
1.				
2.				

\* Upišite o kojoj vrsti publikacije je riječ: rad u časopisu, poglavlje u knjizi, rad u zborniku skupa ili knjiga

# Tablica 5.2. Istaknute publikacije ustanove objavljene u petogodišnjem razdoblju

- urednici CROSBİ-ja na ustanovi imaju mogućnost označiti pojedine publikacije ustanove kao istaknute publikacije ustanove za proces reakreditacije

## Vrste publikacija

Ustanova

Prirodoslovno-matematički fakultet, Zagreb (MBU: 119, Horvatovac 102/a)

## Istaknute publikacije za ustanovu

Prikaži 10 rezultata po stranici

Pretraži:

### Publikacije

### Akcije

Li, S. ; Cruz-Torres, R. ; Santiesteban, N. ; Ye, Z. H. ; Abrams, D. ; Alsalmi, S. ; Androić, Darko ; Aniol, K. ; Arrington, J. ; Averett, T. et al. Revealing the short-range structure of the mirror nuclei  $^3\text{H}$  and  $^3\text{He}$  // Nature, 609 (2022), 7925; 41-45. doi: 10.1038/s41586-022-05007-2



(ALICE Collaboration) Acharya, S. ; ... ; Erhardt, Filip ; ... ; Gotovac, Sven ; ... ; Jerčić, Marko ; ... ; Karatović, David ; ... et al. Direct observation of the dead-cone effect in quantum chromodynamics // Nature, 605 (2022), 7910; 440-446. doi: 10.1038/s41586-022-04573-...



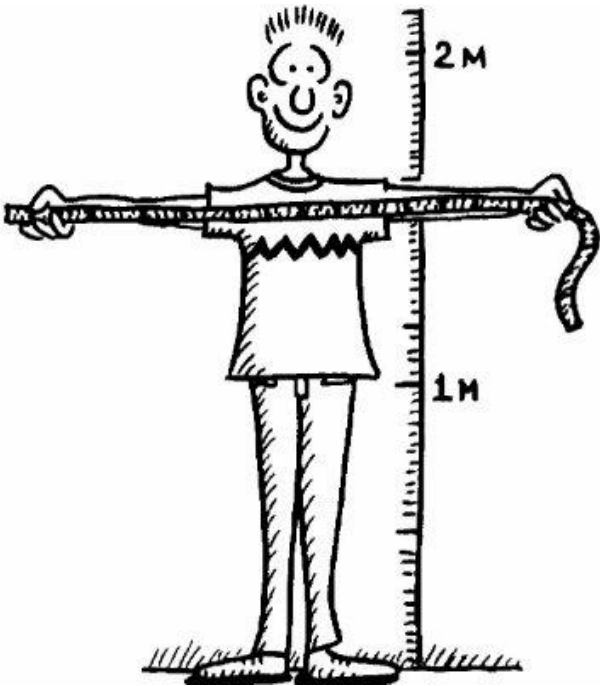
## Tablica 5.3. Implementacija otvorene znanosti

- popunjava se samo djelomično iz CroRIS-a u dijelu ukupnog broja objavljenih publikacija
- podatke potrebno izvući iz institucijskog repozitorija visokog učilišta (u pravilu su to institucijski repozitoriji koji su otvoreni na Dabru (<https://dabar.srce.hr/repositoriji>))

POLITIKA OTVORENE ZNANOSTI		
Je li ustanova usvojila dokument kojim su uređena pitanja vezana za otvorenu znanost. Ako je odgovor potvrđen, navedite koje godine je usvojen i upišite poveznicu na taj dokument.	DA	NE
	Godina: URL:	
Koja područja pokriva taj dokument (označite odgovarajuće).	<input type="checkbox"/> otvoreni pristup publikacijama <input type="checkbox"/> otvoreni pristup <b>ocjenskim</b> radovima <input type="checkbox"/> otvoreni pristup obrazovnim sadržajima <input type="checkbox"/> upravljanje istraživačkim podacima <input type="checkbox"/> upravljanje istraživačkim softverom <input type="checkbox"/> vrednovanje aktivnosti vezanih uz otvorenu znanost	
Ima li VU institucijski repozitorij za osiguravanje otvorenog pristupa pohranjenim publikacijama i drugim rezultatima znanstvenih aktivnosti ustanove? Ako ima, upišite URL adresu tog institucijskog repozitorija.	DA	NE
URL:		
<b>OTVORENI PRISTUP ZNANSTVENIM I STRUČNIM PUBLIKACIJAMA*</b>		<b>BROJ</b>
Ukupan broj objavljenih radova u časopisima <sup>1</sup>		
Broj objavljenih radova u časopisima i pohranjenih u otvorenom pristupu u institucijskom repozitoriju VU		
Ukupan broj objavljenih poglavlja u knjigama <sup>2</sup>		
Broj objavljenih poglavlja u knjigama i pohranjenih u otvorenom pristupu u institucijskom repozitoriju VU		
Ukupan broj radova objavljenih u zbornicima skupova <sup>3</sup>		
Broj radova objavljenih u zbornicima skupova i pohranjenih u otvorenom pristupu u institucijskom repozitoriju VU		
Ukupan broj objavljenih autorskih knjiga <sup>4</sup>		
Broj objavljenih autorskih knjiga pohranjenih u otvorenom pristupu u institucijskom repozitoriju VU		
Ukupan broj objavljenih uredničkih knjiga <sup>5</sup>		
Broj objavljenih uredničkih knjiga pohranjenih u otvorenom pristupu u institucijskom repozitoriju VU		
<b>UPRAVLJANJE ISTRAŽIVAČKIM PODACIMA</b>		
Broj istraživačkih podataka pohranjenih u institucijski repozitorij VU.		
Broj istraživačkih podataka koji su u otvorenom pristupu u institucijskom repozitoriju VU.		

# Tablice iz Analitičkog priloga samoanalizi

Podaci o osobama



## Tablice 4.1.a i 4.1.b Struktura osoblja (SVEUČILIŠTA i VELEUČILIŠTA) u akademskoj godini vrednovanja

---

- osoba se mora registrirati u CroRIS i ažurirati podatke u svojem CroRIS profilu
  - zaposlenje
    - vrsta radnog odnosa (određeno/neodređeno/dodatni (dopunski) rad)
    - puno/nepuno radno vrijeme i postotak zaposlenosti
    - kategorija radnog mjesta i radno mjesto
  - vanjski suradnici
    - povezivanje osobe s ustanovom u svojstvu vanjskog suradnika
- alternativno: urednik modula Osobe na ustanovi može ažurirati podatke o zaposlenjima svih zaposlenika visokog učilišta i evidentirati vanjske suradnike

# Tablice 4.1.a i 4.1.b Struktura osoblja (SVEUČILIŠTA i VELEUČILIŠTA) u akademskoj godini vrednovanja

Tablica 4.1.a Struktura osoblja (SVEUČILIŠTA) u akademskoj godini vrednovanja

Osoblje*	Zaposleni u punom radnom odnosu		Zaposleni u kumulativnom i nepunom radnom odnosu		Vanjski suradnici**	
	<i>Broj</i>	<i>Prosječna starost</i>	<i>Broj</i>	<i>Prosječna starost</i>	<i>Broj</i>	<i>Prosječna starost</i>
Redoviti profesori u trajnom izboru						
Redoviti profesori						
Izvanredni profesori						
Docenti						
Znanstveni savjetnici u trajnom izboru						
Znanstveni savjetnici						
Viši znanstveni suradnici						
Znanstveni suradnici						
Nastavna radna mjesta						
Viši asistenti						

## Tablica 4.2. Nastavnici i suradnici na visokom učilištu, koji sudjeluju u nastavi, u akademskoj godini vrednovanja

- U nastavnike i suradnike ubrajaju se svi zaposlenici visokog učilišta koji sudjeluju u izvođenju nastave, bez obzira na radno mjesto (uključuje i suradnička radna mjesta)

Tablica 4.2. Nastavnici i suradnici\* na visokom učilištu, koji sudjeluju u nastavi, u akademskoj godini vrednovanja

Nastavnik*	CroRIS poveznica	Radno mjesto/ Zvanje**	Područje	Polje	Omjer radnog vremena na matičnoj ustanovi (%)		Nastavno opterećenje na matičnoj ustanovi (kontakt sati)	Nastavno opterećenje na vanjskim ustanovama (kontakt sati)
					Nastava	Znanost		
Nastavnik 1								
Nastavnik 2								
...								

## Tablica 4.3. Nastavnici na studijskim programima u akademskoj godini vrednovanja

---

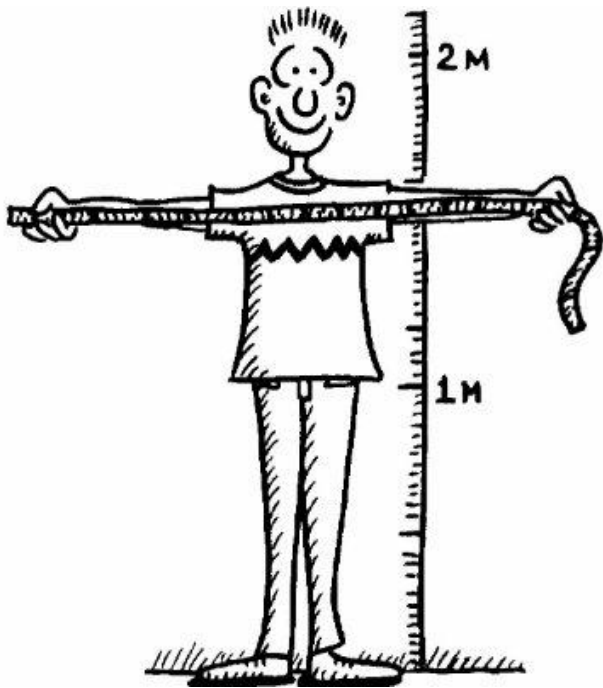
- tablica uključuje nastavnike visokog učilišta i vanjske suradnike na znanstveno-nastavnom/umjetničko-nastavnom/nastavnom radnom mjestu
- uključuje podatke o publikacijama i projektima na kojima sudjeluju nastavnici na studijskim programima
- nije nužno da su publikacija/projekt povezani s visokim učilištem koje ide u proces reakreditacije VU – u ovoj tablici se donosi pregled publicistike i projektnih aktivnosti na razini osobe, ne ustanove
- važno je da je osoba u CROSBİ-ju povezana s publikacijom, odnosno da je u zapisu o projektu u CroRIS-u povezana s projektom u određenoj ulozi (suradnik, voditelj)

## Tablica 4.3. Nastavnici na studijskim programima u akademskoj godini vrednovanja

Nastavnik	CroRIS poveznica	Radno mjesto/ Zvanje <sup>1</sup>	Područje	Polje	Vrsta radnog odnosa	Broj znanstvenih radova <sup>2</sup> u časopisima, knjigama i zbornicima skupova	Broj stručnih radova <sup>3</sup> u časopisima, knjigama i zbornicima skupova	Broj autorskih knjiga <sup>4</sup>	Broj uredničkih knjiga <sup>5</sup>	Broj prijevoda knjiga <sup>6</sup>	Broj kompetitivnih projekata - voditelj	Broj kompetitivnih projekata - suradnik	Broj ostalih projekata - voditelj	Broj ostalih projekata - suradnik
Nastavnik 1														
Nastavnik 2														
...														

# Tablice iz Analitičkog priloga samoanalizi

Podaci o opremi



# ANALITIČKI PRILOG SAMOANALIZI

## Tablica 4.6. Kapitalna oprema

*Navedite podatke o raspoloživoj kapitalnoj opremi visokog učilišta čija nabavna vrijednost prelazi 26.540,00 eura (200.000,00 kuna).*

Naziv instrumenta (opreme)	Nabavna vrijednost (EUR)	Godina nabave

### Modul Oprema i usluge

- Služi za upravljanje informacijama vezanih uz opremu koja se koristi u znanstvenom radu
- U produkciji od 7.7.2022.
- Migrirani podaci iz Baze podataka instrumenata za znanstvena istraživanja Šestar Centra za znanstvene informacije Instituta Ruđer Bošković
- Broj zapisa: **3.129** (7.7.2022.) → **7.019** (10.12.2025.)

# Pretraživanje i pregledavanje opreme visokih učilišta u CroRIS-u

---

- U modulu Ustanove → vu → kartica Oprema
- Tražilica na portalu → početna stranica modula Oprema i usluge:
  - pretraživanje po nazivu
- U kartici Oprema:
  - pregledavanje sve opreme
  - pretraživanje po nazivu
  - izvoz podataka u .xlsx datoteku (CroRIS ID, naziv, kratki naziv, model, proizvođač, ustanova kojoj pripada oprema, ...)
  - Filtriranje po: ustanovi, kategoriji prema Planu razvoja istraživačke infrastrukture u Republici Hrvatskoj 2023. - 2027. (kapitalna, odnosno velika (>400.000 EUR), srednja (od 55.000 do 400.000 EUR), sitna, odnosno mala (<55.000 EUR), mogućnost rada na daljinu, stanje...

# Unos i povezivanje opreme

---

- Zadani i obavezni unos na hrvatskom jeziku, a za upisivanje/uređivanje podataka na drugim jezicima nužno je te jezike pridružiti svom profilu u postavkama profila
- Obavezni podaci (\*):
  - Unos obaveznih općih podataka: naziv, opis, model, proizvođač, vrsta nabave, datum nabave, nabavna cijena (bruto) i/ili datum procijenjene vrijednosti i procijenjena vrijednost (bruto)
  - Povezivanje opreme s:
    - ustanovom kojoj pripada oprema (moguće evidentirati samo ustanovu zaposlenja)
    - osobama i njihovih ulogama: urednik zapisa, kontakt osoba, odgovorna osoba, ovlašteni korisnik, korisnik
    - projektima i načina nabave opreme na projektu: nabavljeno projektnim sredstvima, nadograđeno projektnim sredstvima, servisirano projektnim sredstvima
    - financijerom - domaćom ili inozemnom organizacijom

## Pravila pri unosu:

- Mora biti evidentirana funkcija/uloga „odgovorna osoba”!
- Mora biti evidentiran povezani projekt ili financijer!

# Forma za unos nove opreme

---

Gdje se može naći obrazac za unos nove opreme?

- U modulu Oprema i usluge
- U vlastitom profilu znanstvenika → u kartici Oprema
- U zapisu visokog učilišta → u kartici Oprema



## Unesi opremu ili uslugu

Pristup ovim podacima je javan i rad s njima je moguć samo uz autorizaciju.

Za domenska pitanja, intervencije u podacima i pitanja vezana uz rad sustava, obratiti se **korisničkoj podršci** na [podrska@croris.hr](mailto:podrska@croris.hr).

+ Unos nove opreme

+ Unos nove opreme

+ Unos nove usluge



# Ovlasti i zaduženja urednika modula Oprema i usluge

---

- provjera/uređivanje/dopuna točnosti i potpunosti podataka o opremi i uslugama povezanim s ustanovom urednika
- verifikacija unesenih zapisa o opremi/uslugama
  - jednom verificiran zapis može uređivati urednik modula i osoba s ulogom *Urednik zapisa*
  - zahtjev za verifikacijom nastaje ako osoba koja nema ovlasti urednika:
    - unosi novi zapis o opremi/usluzi
    - postojećem neverificiranom zapisu mijenja/uređuje polja: Naziv, Ustanova kojoj pripada oprema, Osobe (za opremu); tj. Naziv, TRL, Cjenik, Osobe, Ustanova (za usluge)
- pružanje korisničke podrške i edukacija djelatnika ustanove
- Idealni kandidat: osoba koja sudjeluje u nabavi opreme za ustanovu, netko tko ima pristup informacijama i dokumentaciji nabavljene opreme, znanstvenik koji opremu koristi...



## Tko unosi opremu/usluge u CroRIS?

---

- znanstvenici, zaposlenici
- osoba zadužena za središnji unos opreme/usluga za neku ustanovu (prema internom dogovoru)

## Tko uređuje opremu/usluge u CroRIS-u?

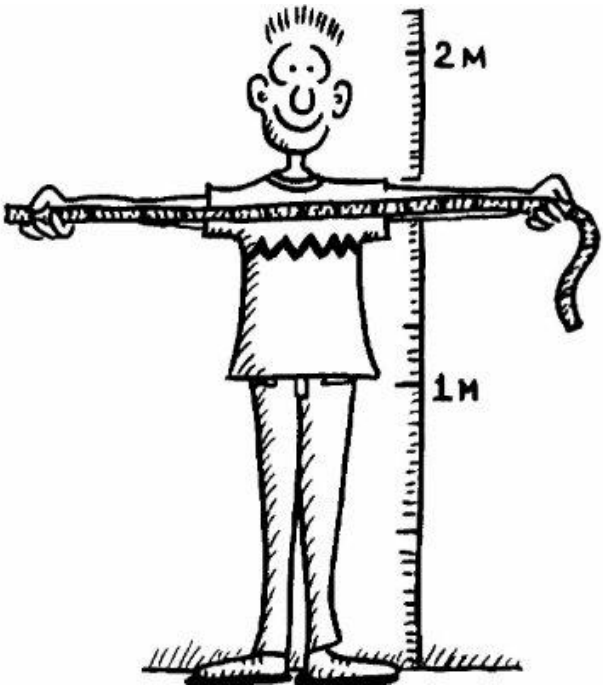
- do verifikacije: osobe povezane sa zapisom opreme/usluga
- nakon verifikacije: urednici ustanova povezanih sa zapisom opreme/usluga, osoba s ulogom *urednik zapisa* u zapisu

## Tko briše opremu/usluge u CroRIS-u?

- samo superadministratori
- 
- 

# Tablice iz Analitičkog priloga samoanalizi

Podaci o projektima



# ANALITIČKI PRILOG SAMOANALIZI – Modul Projekti

- Tablica 5.6. Projekti u posljednjih 5 kalendarskih godina

Projekt (naziv)	Trajanje projekta <sup>1</sup>	Vrsta projekta <sup>2</sup>	Vrsta financiranja <sup>3</sup>	Financijer	Program/ poziv za natječaj za financiranje projekata	Uloga visokog učilišta	Ukupan iznos namijenjen VU	Ukupan iznos projekta
Projekt 1								
Projekt 2								
...								

*Početak projekta i kraj projekta (dd.mm.gggg.-dd.mm.gggg.).*

*Vrsta projekta prema kategorizaciji projekata u Informacijskom sustavu znanosti Republike Hrvatske – CroRIS.*

# Tablice iz Analitičkog priloga samoanalizi - Projekti

---

- Tablica 5.6. Projekti u posljednjih 5 kalendarskih godina (na temelju povezanosti ustanove s projektom u nekoj ulozi)
- Tablica 4.3. Nastavnici na studijskim programima u akademskoj godini vrednovanja: (na temelju povezanosti osobe s projektom (ne ustanove, ustanova osobe za ove podatke nije nužno povezana s projektom s kojim je povezana ta osoba))
- Tablica 4.8. Financijska evaluacija za zadnje dvije kalendarske godine (prihodi - i prihodi od projekata) - podaci se ne povlače iz CroRIS-a - u CroRIS-u se mogu evidentirati i podaci o iznosima financiranja projekata



# Modul Projekti

---

- U produkciji od 14.6.2022.
- Migrirano **7.695** zapisa iz Baze podataka projektnih aktivnosti u znanosti i visokom obrazovanju RH - POIROT-a Centra za znanstvene informacije Instituta Ruđer Bošković –
- Služi za upravljanje informacijama vezanim uz znanstvene i stručne projekte, projekte mobilnosti koje organiziraju ili u kojima sudjeluju visoka učilišta i ostale znanstvene institucije te njihovi zaposlenici
- Stanje na dan 11.12.2025. **15.214** zapisa o projektima

## Pretraživanje i pregledavanje projekata visokih učilišta u CroRIS-u

---

- U modulu Ustanove → vu → kartica Projekti
- U tražilici na portalu → početna stranica modula Projekti:
  - pretraživanje po nazivu, akronimu ili šifri projekta
- U kartici Projekti:
  - pregledavati svu opremu
  - u tražilici pretraživati po nazivu, akronimu ili šifri
  - izvoziti podataka o projektima u .xlsx datoteku (filtriranje stupca „naziv” ili „akronim”)
  - filtrirati: „ustanova”, „financijer”, „program”

# Obrazac unosa podataka o projektima

---

Obavezni podaci (\*):

- naziv i opis projekta na hrvatskom i engleskom jeziku
- odabir izvornog/primarnog naziva projekta
- dodatni obavezni podaci u obrascu: vrsta projekta, datum početka i završetka projekta, ukupan iznos financiranja projekta
  - **vrsta projekta:** znanstveno istraživački projekti, umjetničko istraživački projekti, stručni projekti, infrastrukturni projekti, internacionalizacija, mobilnost...

# Povezivanje projekta s financijerom, visokim učilištem, zaposlenicima i vanjskim suradnicima na projektu

---

Obavezni podaci pri povezivanju (\*):

- Podaci o financiranjima – evidentiranje financijera, vrste financiranja i iznosa sredstava
  - **Vrsta financiranja:** donacija, izravno dodijeljena bespovratna sredstva, komercijalni projekt, kompetitivno projektno financiranje, vlastiti resursi
- Podaci o ulogama institucija - evidentiranje ustanova, njihovih uloga, datuma početka i završetka aktivnosti na projektu te iznosa sredstava
  - evidentiranje **uloge ustanove na projektu:** nositelj, partner, podugovaratelj, povezani subjekt
- Podaci o ulogama osoba - evidentiranje osoba, ustanova, uloga, datuma početka i završetka
  - evidentiranje uloge osobe na projektu: administrativni suradnik, suradnik, vanjski suradnik, voditelj, voditelj na ustanovi

## Novi programi, pozivi na natječaj i institucije

---

- Program i pozivi na natječaj nisu obavezni za unos
- Nove programe i nove pozive na natječaj unose superadmini  
→ potrebno javiti na [podrska@croris.hr](mailto:podrska@croris.hr)
- Nove financijere, odnosno nove ustanove partnere mogu unijeti i urednici modula Projekti

### Pravila pri unosu projekata:

- Prvo je potrebno unijeti ustanove i njihove uloge na projektu, pa tek onda voditelje i suradnike
- Vanjski suradnici se povezuju sa ustanovom koja ih je angažirala na projektu, a ne ustanovu zaposlenja!

# Forma za unos novog projekta

---

- Gdje se može naći obrazac za unos nove opreme?
  - U modulu Projekti
  - U vlastitom profilu znanstvenika → u kartici Projekti
  - U zapisu visokog učilišta → u kartici Projekti

## Unesi projekt

Pristup ovim podacima je javan i rad s njima je moguć samo uz autorizaciju.

Za domenska pitanja, intervencije u podacima i pitanja vezana uz rad sustava, obratiti se **korisničkoj podršci** na **podrska@croris.hr**.

+ Unos novog projekta

+ Unos novog projekta

# Ovlasti i zaduženja urednika modula Projekti

---

- provjera/uređivanje/dopuna točnosti i potpunosti podataka o projektima povezanim s ustanovom urednika
- verifikacija unesenih zapisa o projektima
  - jednom verificiran zapis može uređivati urednik modula
  - zahtjev za verifikacijom nastaje ako osoba koja nema ovlasti urednika:
    - unosi novi zapis o projektu
- može unijeti novu ustanovu [↗ Unos nove ustanove u sustav](#)
- pružanje korisničke podrške i edukacija djelatnika ustanove
- Idealni kandidat: osoba zaposlena u uredu za podršku provedbi projekata, netko tko ima pristup informacijama i dokumentaciji o projektima, znanstvenici koji provode projekte...



## Tko unosi projekte u CroRIS?

---

- znanstvenici, zaposlenici
- osoba zadužena za središnji unos projekata za neku ustanovu (prema internom dogovoru)
- automatizirani uvoz projekata većih financijera - od kolovoza 2024. uvoz projekata, programa i poziva u CroRIS iz HRZZ baze podataka (potrebna je naknadna provjera, dopuna i verifikacija podataka)

## Tko uređuje projekte u CroRIS-u?

- do verifikacije: osobe povezane sa zapisom projekta
- nakon verifikacije: samo urednici modula ustanova povezanih sa zapisom projekta

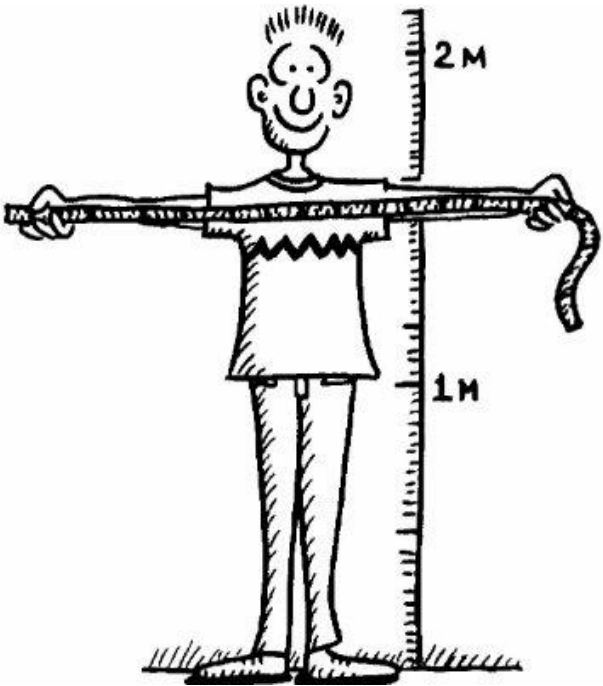
## Tko briše projekte u CroRIS-u?

- samo superadministratori



# Tablice iz Analitičkog priloga samoanalizi

Podaci o događanjima



# ANALITIČKI PRILOG SAMOANALIZI

Tablica 5.7. Rad u organizacijskim odborima konferencija u posljednjih 5 kalendarskih godina

Konferencija* (naziv)	Organizator	Godina	Broj osoba u organizaciji**	Broj sudionika***
Konferencija 1				
Konferencija 2				
...				

\* Navode se konferencije drugih institucija u organizaciji kojih su sudjelovali zaposlenici visokog učilišta te konferencije koje organizira visoko učilište

\*\* Odnosi se na zaposlenike visokog učilišta koji su sudjelovali u bilo kojem organizacijskom odboru konferencije.

\*\*\* Odnosi se na ukupan broj sudionika konferencije (točan ili procijenjen).

# Modul Događanja

---

- U produkciji od 8.7.2023.
- Migrirani podaci iz Baze podataka Hrvatska znanstvena bibliografija – CROSBI  
Centra za znanstvene informacije Instituta Ruđer Bošković
- Stanje na 11.12.2025.: **141.908** zapisa događanja
- Služi za upravljanje informacijama vezanim uz znanstvene i stručne događaje koje organiziraju ili u kojima sudjeluju visoka učilišta i ostale znanstvene institucije te njihovi zaposlenici

# Pretraživanje i pregledavanje događanja u CroRIS-u

---

U modulu Ustanove → vu → kartica Događanja

U tražilici na portalu → početna stranica modula Događanja:

- pretraživanje po nazivu, akronimu, godini, ustanovi organizatora, državi, mjestu

U kartici Događanja:

- u tražilici po nazivu ili akronimu

Gdje se nalazi obrazac za unos novog događanja?

- U modulu Događanja
- U zapisu visokog učilišta → u kartici Događanja

# Unos događanja

---

- Obavezan unos naziva događanja na engleskom jeziku
- Obavezan odabir originalnog/primarnog naziva događanja
- Obavezni podaci (\*):
  - datum početka i završetka događanja, vrsta događanja, doseg događanja, vrsta organizacije, područje, mjesto održavanja za hibridna i događanja na lokaciji

# Povezivanje događanja

---

- Pretražiti i povezati ustanove i njihove uloge s događanjima
  - Uloga ustanove u događanju: organizator, suorganizator/partner, domaćin, pokrovitelj, sponzor
- Pretražiti i povezati osobe i njihove uloge s događanjima
  - Uloga osobe u događanju: član znanstvenog odbora, predsjednik programskog odbora, predsjednik organizacijskog odbora, potpredsjednik programskog odbora, potpredsjednik organizacijskog odbora, član programskog odbora, član organizacijskog odbora, sudionik s izlaganjem, sudionik panela, sudionik bez izlaganja, predavač, pozvani predavač i ostalo

# Ovlasti i zaduženja urednika modula Događanja

---

- provjera/uređivanje/dopuna točnosti i potpunosti podataka o događanjima povezanim s ustanovom urednika
- verifikacija unesenih zapisa o događanju
  - jednom verificiran zapis može uređivati urednik modula
  - zahtjev za verifikacijom nastaje ako osoba koja nema ovlasti urednika unosi novi zapis o događanju
- može unijeti novu ustanovu [↑ Unos nove ustanove u sustav](#)
- pružanje korisničke podrške i edukacija djelatnika ustanove
- Idealni kandidat: osoba zaposlena u uredu za podršku provedbi skupova, netko tko ima pristup informacijama i dokumentaciji o skupovima, znanstvenici i zaposlenici koji organiziraju skupove...



## Tko unosi događanja u CroRIS?

---

- znanstvenici, zaposlenici
- osoba zadužena za središnji unos događanja za neku ustanovu (prema internom dogovoru)

## Tko uređuje događanja u CroRIS-u?

- do verifikacije: osobe povezane sa zapisom događanja
- nakon verifikacije: samo urednici modula ustanova povezanih sa zapisom događanja

## Tko briše događanja u CroRIS-u?

- samo superadministratori

## Tablica 5.8. Uredništvo u časopisima u posljednjih 5 godina

Časopis	Izdavač, mjesto	Vrsta sudjelovanja zaposlenika visokog učilišta (glavni urednik/urednički odbor, dr.)	Bibliografske ili citatne baze podataka u kojima je časopis indeksiran i/ili nacionalna kategorizacija	Kvartil (Q) časopisa prema posljednjem dostupnom faktoru odjeka časopisa (IF) i/ili SCImago Journal and Country Ranku (SJR)

- podatke o članstvu u uredništvu časopisa je moguće unijeti u CroRIS kroz profil osobe > Časopisi

# Unos podataka kroz profil znanstvenika u CroRIS-u

---

Svaki znanstvenik i zaposlenik visokog učilišta unutar svog profila može unositi podatke o svom:

- zaposlenju → 4.1. i 4.3. (unos zaposlenja)
- obrazovanju → (unos obrazovanja)
- vanjskom suradništvu → 4.1. i 4.3. (unos vanjskog suradništva)
- naslovnim izborima → 4.3. (unos naslovnih izbora)
- počasnim naslovima doktoratima → (unos počasnih naslova i doktorata)
- publikacijama → 5.1., 5.2., 5.3. (unos novog rada i uklanjanje povezanosti)
- članstvu u uredništvima časopisa → 5.8. (povezanost s postojećim časopisima)
- članstvu u odborima događanja → 5.7. (povezanost na postojeća događanja)
- radu na projektima → 5.6. (unos novog projekta)
- zaduženjima na opremi → 4.6. (unos nove opreme)

# Edukacijske radionice

Portal CroRIS → O CroRIS-u → Kalendar događanja 2025. – 35 radionica, 577 polaznika, M=4.8

CROSBİ, Događanja, Časopisi (na lokaciji) - 5 sati

Događanja (hibridno ili online) - 1 sat

Oprema (hibridno) - 2 sata

Projekti (hibridno) - 2 sata

Osobe (hibridno) - 2 sata

Sveučilišna knjižnica **Rijeka** - Kampus, polovicom veljače 2026

Fakultet za odgojne i obrazovne znanosti **Osijek**, prva polovica ožujka 2026

Prirodoslovno-matematički fakultet u **Splitu**, druga polovica ožujka 2026.

Kalendar događanja

Created by Petra Udovičić, last updated on 21.11.2023. • 1 minute read

Today < > December 2025

Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
1 10:00 Zrinka Alliović: CroRIS radionica: urednici modula PROJEKTI (na lokaciji)		10:00 Sofija Konjević: CroRIS radionica: urednici modula DOGAĐANJA (ZG) - ONLINE				
13:00 Marina Mayer: CroRIS radionica: urednici modula OPREMA I USLUGE (na lokaciji)						
8 10:00 Marina Mayer: CroRIS webinar - urednici modula PROJEKTI - ONLINE	10:00 Helena Šarić: CroRIS webinar - urednici modula OSOBE - ONLINE	10:00 Sofija Konjević: CroRIS radionica - urednici modula CROSBİ (ZG)				
13:00 Marina Mayer: CroRIS webinar - urednici modula OPREMA I USLUGE - ONLINE						
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28

The image shows a YouTube video player interface. The video title is "Radionica za urednike modula OPREMA I USLUGE". The video thumbnail features a megaphone icon. The video player includes a search bar with "czi irb" and a "Izradi" button. On the right side, there is a sidebar with a list of related videos from the CroRIS channel, including "Webinar za urednike modula OPREMA I USLUGE" and "Webinar za urednike modula PROJEKTI".



**CENTAR ZA ZNANSTVENE INFORMACIJE IRB-A**



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

