

# Hrvatska znanstvena bibliografija – CROSBI kao izvor podataka za potrebe reakreditacije visokih učilišta

dr. sc. Bojan Macan

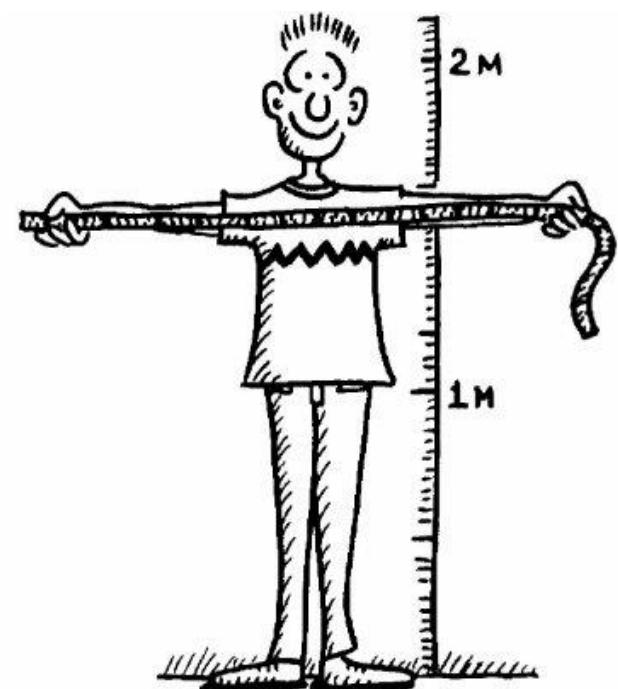
Institut Ruđer Bošković

Centar za znanstvene informacije

Bijenička cesta 54

10000 Zagreb

e-mail: bojan.macan@irb.hr



# Hrvatska znanstvena bibliografija - CROSBI

---

- ▶ 1997. – objavljena prva verzija CROSBI-ja
  - ▶ projekt Knjižnice Instituta Ruđer Bošković (IRB) financiran od strane Ministarstva znanosti i tehnologije
- ▶ IRB vlastitim resursima uz pomoć volontera nastavlja održavanje i razvoj CROSBI-ja
- ▶ 2015. – početak rada na razvoju novog korisničkog sučelja CROSBI-ja s cijelim nizom novih i naprednih funkcionalnosti
- ▶ početak 2017. – CROSBI 2.0 u produkciji
- ▶ kraj 2017. – CROSBI kao izvor podataka o publikacijama za potrebe reakreditacije visokih učilišta koju provodi AZVO
  - ▶ daljnje unapređivanje i modifikacija funkcionalnosti CROSBI-ja vezano uz potrebe procesa reakreditacije visokih učilišta

# Ciljevi

---

- ▶ tekuće, cjelovite i pouzdane informacije o znanstvenim radovima
- ▶ informacije o tekućim istraživačkim projektima
- ▶ izvještaji koji se mogu koristiti za najrazličitije svrhe
- ▶ pohranjivanje cjelovitih tekstova znanstvenih radova uz same bibliografske zapise
- ▶ jedinstvena poveznica na bibliografiju ustanove, projekta, pojedinog znanstvenika/autora...
- ▶ unapređivanje komunikacije među znanstvenicima
- ▶ promocija hrvatske znanosti u zemlji i inozemstvu

# Vrste radova u CROSBI-ju

- ▶ Radovi u časopisima
- ▶ Radovi u postupku objavljivanja
- ▶ Knjiga
- ▶ Rad ili poglavlje u knjizi
- ▶ Udžbenici i skripta
- ▶ Doktorski, magistarski, diplomske radovi
- ▶ Sudjelovanja na skupovima (rad iz zbornika skupa, prezentacija, poster)
- ▶ Patenti
- ▶ Ostalo (softver, umjetnička djela, tehnički izvještaji i dr.)

CROSBI 2011.

36867 RADOVA

Web of Science

Search

Results: 5,179

(from Web of Science Core Collection)

You searched for: ADDRESS:  
(croatia or hrvatska) ...More

# Stavljanje publikacija u širi kontekst

---

- ▶ povezivanje publikacija u CROSBI-ju s normativnim zapisima drugih entiteta sustava znanosti i visokog obrazovanja te s raznim kontroliranim rječnicima -> omogućavanje raznih dodatnih funkcionalnosti
  - ▶ povezivanje s autorima - znanstvenicima (CROSBI profili osoba (ranije matični brojevi znanstvenika iz Upisnika znanstvenika))
  - ▶ povezivanje s ustanovama (ustanove iz Upisnika znanstvenih organizacija i Upisnika visokih učilišta)
  - ▶ povezivanje s normativnim zapisima o projektima (POIROT)
  - ▶ povezivanje s kontroliranim rječnikom znanstvenih područja, polja i grana
  - ▶ drugi manji kontrolirani rječnici unutar CROSBI-ja (vrste publikacije, vrste recenzije, kategorije radova i dr.)
- ▶ povezivanje zapisa o časopisima s informacijama o indeksiranosti časopisa u pojedinim bazama podataka
- ▶ povezivanje zapisa o publikacijama s citatnim bazama podataka (*Web of Science Core Collection, Scopus i InspireHEP*) u svrhu povlačenja podataka o citiranosti
- ▶ prikazivanje altmetrijskih pokazatelja o publikaciji

## Zamišljeni tijek aktivnosti

---

- ▶ autori unose nove zapise o svojim djelima/publikacijama
- ▶ administratori pri ustanovama provjeravaju točnost i potpunost unesenih metapodataka za radove koji su pridruženi njihovim ustanovama
- ▶ administratori pri IRB-u brinu o globalnoj administraciji zapisa i sustava u cjelini, održavanju normativnih datoteka, kontroliranih rječnika i sl.
- ▶ tim za razvoj i održavanje CROSBI-ja pri IRB-u brine o održavanju cijelog sustava te osmišljava i realizira razvoj novih funkcionalnosti
- ▶ podaci iz CROSBI-ja dostupni cjelokupnoj javnosti



# Hrvatska znanstvena bibliografija

Upit za pretragu

CROSBi profil osobe

Pretraži

? Pretražite po imenu i prezimenu autora, mentora, urednika, prevoditelja

Napredna pretraga

UNOS NOVOG RADA

ISPRAVAK RADA

UNOS PROJEKTA

219562

Radovi u časopisima

111336

Ocjenski radovi

102360

Radovi u zbornicima skupova

## TKO JE TKO U CROSBI-JU



Pretraži

[Pogledaj sve](#)

## COVID-19 HUB

### Poraz industrije raka

Vrćek, Valerije

### Estimation of COVID-19 epidemic curves using genetic programming algorithm

Andelić, Nikola; Baressi Šegota, Sandi; Lorencin, Ivan; Mrzljak, Vedran

### Gradiškopravno pravosuđe za vrijeme pandemije bolesti COVID-19

Maganić, Aleksandra

### Radni odnosi u vrijeme pandemije COVID-19

Grgurev, Ivana; Potočnjak, Željko

### Peptide Derivatives as Inhibitors of SARS-CoV-2-S Protein: Molecular docking study

Rastić, Vesna; Šubarić, Domagoj; Karnaš, Maja; Mašand, H. Vijay



## NOVOSTI

### Tko je tko u CROSBI-ju

Objavljeno 18.02.2021 u 13:02

Tko je tko u CROSBI-ju je nova funkcionalnost koju smo za vas razvili u Hrvatskoj znanstvenoj bibliografiji - CROSBi. Tko je tko u CROSBI-ju vam omogućava pretraživanje/pregledavanja javnih profila autora iz CROSBI-ja, kao i pronalaženje profila autora na CROSBI-ju koji se bave određenom tematikom, ili koji su trenutno u radnom odnosu na određenoj ustanovi iz sustava znanosti i visokog obrazovanja Republike Hrvatske.

[Pročitaj više](#)

# Interoperabilnost i povezanost s drugim informacijskim sustavima

---

- ▶ preuzimanje zapisa iz CROSBI-ja:
  - ▶ Online baza doktoranada – OBAD
  - ▶ Digitalni akademski arhivi i repozitoriji – DABAR
  - ▶ Repozitorij cjelovitih tekstova Instituta Ruđer Bošković – FULIR
  - ▶ OpenAIRE portal (u procesu...)
- ▶ CROSBI omogućuje preuzimanje zapisa:
  - ▶ Portal znanstvenih časopisa Republike Hrvatske – Hrčak
  - ▶ Repozitorij cjelovitih tekstova Instituta Ruđer Bošković – FULIR
  - ▶ Web of Science (WoS)
  - ▶ CrossRef (DOI)
- ▶ druge vrste povezanosti:
  - ▶ ustanove iz sustava znanosti i visokog obrazovanja
  - ▶ Google Scholar
  - ▶ MOZVAG
  - ▶ Tko je tko u znanosti u Hrvatskoj
- ▶ izvori za normative:
  - ▶ Upisnih znanstvenika
  - ▶ Upisnik znanstvenih organizacija, Upisnik visokih učilišta
  - ▶ Baza podataka o projektnim aktivnostima u znanosti i visokom obrazovanju RH - POIROT

# MOZVAG – tablica 5.1. Bibliografija

Vrsta radova	Ukupan broj radova u posljednjih 5 god.	Broj radova proizašlih iz suradnje s drugim visokim učilištima i znanstvenim organizacijama u posljednjih 5 godina	Omjer: broj radova i broj nastavnika
Radovi najviše kategorije sukladno s Pravilnikom o uvjetima za izbor u znanstvena zvanja			
Ostali radovi sukladno s Pravilnikom o uvjetima za izbor u znanstvena zvanja			
Ukupan broj citata visokog učilišta (navesti bazu, bez samocitata)			NE POPUNJAVA SE NA TEMELJU PODATAKA IZ CROSBI-JA!
Ukupan h-indeks visokog učilišta (navesti bazu, bez samocitata)			
Autorstvo inozemnih knjiga			
Autorstvo domaćih knjiga			
Poglavlja u knjigama			
Uredništva knjiga			
Stručni radovi (u časopisima)			
Recenzirani radovi sa znanstvenih i stručnih skupova			
Broj radova nastavnika institucije u časopisima visokog učilišta			NE POPUNJAVA SE AUTOMATSKINA NA TEMELJU PODATAKA CROSBI-JA – POTREBNA RUČNA ANALIZA
Poveznica na CROSBI ili citatnu bazu s ukupnim pregledom za visoko učilište (radovi u WoS-u, Scopusu)			

# MOZVAG tablica 4.4. Nastavnici na studijskim programima u tekućoj ak. godini

---

- ▶ Podaci u tablici 4.4.
  - ▶ nastavnik (poveznica na CROSBI); zvanje; područje; polje; vrsta radnog odnosa
  - ▶ **broj znanstvenih i preglednih radova\* u posljednjih 5 godina**
    - ▶ U 'znanstvene i pregledne radove' se ubrajaju cijeloviti znanstveni i pregledni radovi objavljeni u časopisima, zbornicima skupova i poglavlja u knjigama te znanstvene i pregledne autorske monografije
  - ▶ **broj stručnih radova\* u posljednjih 5 godina**
    - ▶ U 'stručne radove' se ubrajaju cijeloviti stručni radovi objavljeni u časopisima, zbornicima skupova i poglavlja u knjigama te stručne autorske monografije
  - ▶ ukupan broj citata – navesti bazu; ukupan h-indeks – navesti bazu; broj znanstvenih projekata kao voditelj/suradnik; broj stručnih projekata kao voditelj i/ili suradnik
  - ▶ **broj objavljenih autorskih visokoškolskih udžbenika**
  - ▶ broj kolegija na programu

# CROSBI – profili osoba

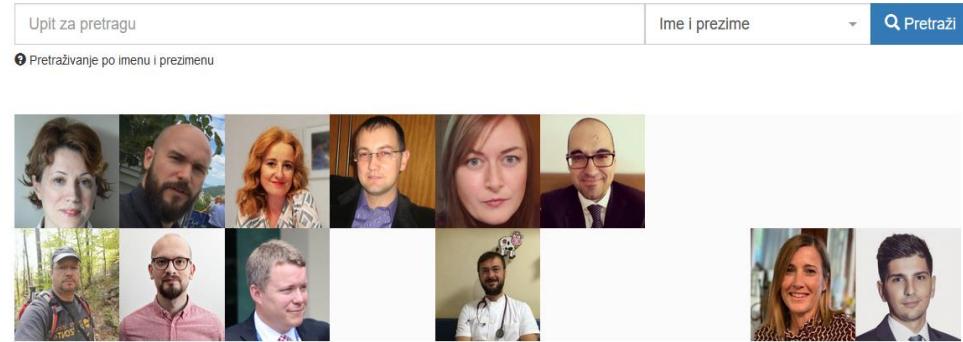
- ▶ prije travnja 2020. – povezivanje radova u CROSBI-ju s autorima/znanstvenicima isključivo putem matičnog broja znanstvenika (MBZ)
- ▶ travanj 2020. – implementirani profili osoba/autora u CROSBI-ju
  - ▶ automatski se kreira svim znanstvenicima koji imaju dodijeljen MBZ
  - ▶ osobe/autori bez MBZ-a se moraju prijaviti u CROSBI svojim [AAI@Edu.Hr](mailto:AAI@Edu.Hr) elektroničkim identitetom da bi otvorili svoj CROSBI profil
  - ▶ nije vidljiv dok se osoba ne složi s javnom vidljivošću profila!
  - ▶ mogućnost uređivanja profila osobe
    - ▶ unos ostalih identifikatora autora (MBZ, ORCID, Researcher ID, Google Scholar ID)
    - ▶ povezivanje s radovima u CROSBI-ju
    - ▶ isticanje pojedinih radova
    - ▶ alternativni oblici imena
    - ▶ ustanove zaposlenja
    - ▶ znanstveni interesi, ‘o meni’...

The screenshot shows a CROSBI profile page for Bojan Macan. At the top, there is a circular profile picture of Bojan Macan, his name, and the name of his institution, "Institut 'Ruđer Bošković', Zagreb". Below this, there is a section for "Prijava radova s mogućnošću filtriranja te izvoza podataka klijente OVIDE". Under "Ustanove zaposlenja", it lists "Institut 'Ruđer Bošković', Zagreb". Under "Radovi", there is a section titled "Istaknuti radovi" with two entries. Entry 1 is "Macan, Bojan; Šrnd, Luka; Petrik, Jelka; David among Colleagues: Open access publishing in scientific (semi-)periphery // Learned Publishing, 33 (2020), 4; 410-417 doi:10.1080/13613200.2020.171320 (međunarodna recenzija, članak, znanstveni)" with links to various databases like Scopus, Web of Science, and Google Scholar. Entry 2 is "Macan, Bojan; Petrik, Jelka; The current state and future perspectives of the research information infrastructure in Croatia // Journal of information and organizational sciences, 43 (2019), 1; 15-31 doi:10.3134/jios.43.1.2 (međunarodna recenzija, članak, znanstveni)" with similar links.

# Tko je tko u CROSBI-ju

- ▶ objavljen u veljači 2021.
- ▶ mogućnost pretraživanja/  
pregledavanja po:
  - ▶ CROSBI profilima osoba
  - ▶ ustanovama trenutnog zaposlenja
  - ▶ znanstvenim interesima
- ▶ detalji CROSBI profila su dostupni samo ako je osoba učinila svoj profil javno dostupnim (potrebno odabrati opciju  
'Suglasan/suglasna sam da ovdje uneseni podaci budu vidljivi na  
javnom profilu')

Tko je tko u CROSBI-ju



© 2021. Institut Ruđer Bošković | [Uvjeti korištenja](#) | [Pravila privatnosti](#) | [Statistika](#)

[Bojan Macan](#)[Moji radovi](#)[Moj profil](#)[Uređivanje profila](#)[Povijest pretraživanja](#)[Administracija](#)[Unos/uređivanje obavijesti](#)[Normativa časopisa i indeksiranosti](#)[Pregled svih radova ustanove](#) ▾[AZVO izvještaji](#) ▾[Izvještaj za ustanovu](#)[Institut "Ruđer Bošković", Zagreb](#)[Izvještaj po profilu osobe](#)[Priručnik za administratore](#)[Odjava](#)

# Hrvatska znanstvena bibliografija

## Upit za pretragu

❓ Pretražite po imenu i prezimenu autora, mentora, urednika, prevoditelja

[Napred](#)[UNOS NOVOG RADA](#)[ISPRAVAK RADA](#)[UNOS PR](#)**219562**

Radovi u časopisima

**111336**

Ocjenski radovi

**102360**

Radovi u zbornicima skupova

## TKO JE TKO U CROSBI-JU



## COVID-19 HUB



[The impact of COVID-19 pandemic on the future airport passenger terminals design](#)  
Štimac, Igor; Pivac, Jelena; Bračić, Matija; Drljača, Miroslav

[Poraz industrije raka](#)

Vrček, Valerije

[Automatic Evaluation of the Lung Condition of COVID-19 Patients Using X-ray Images and Convolutional Neural Networks](#)

Lorenčin, Ivan; Baressi Šegota, Sandi; Andelić, Nikola; Blagojević, Andela

[Editorial: Electronic Commerce in the Time of Covid-19 - Perspectives and Challenges](#)

Pejić Bach, Mirjana

[\(Ne\)uspjeh cijepljenja protiv Covida-19](#)

## NOVOSTI

### Tko je tko u CROSBI-ju

Objavljeno 18.02.2021 u 13:02

Tko je tko u CROSBI-ju je nova funkcionalnost koju smo za vas razvili u Hrvatskoj znanstvenoj bibliografiji - CROSBi. Tko je tko u CROSBI-ju vam omogućava pretraživanje/pregledavanja javnih profila autora iz CROSBI-ja, kao i pronalaženje profila autora na CROSBI-ju koji se bave određenom tematikom, ili koji su trenutno u radnom odnosu na određenoj ustanovi iz sustava znanosti i visokog obrazovanja Republike Hrvatske.

[Pročitaj više](#)

## Bibliografija ustanove za razdoblje od 2014. - 2018.

(prikaz po MOZVAG kategorijama radova)

### TEHNIČKE ZNANOSTI

#### BIOTEHNIČKE ZNANOSTI

#### BIOMEDICINA I ZDRAVSTVO

#### DRUŠTVENE ZNANOSTI

#### DRUŠTVENE ZNANOSTI – ekonomija

#### DRUŠTVENE ZNANOSTI – pravo

#### PRIRODNE ZNANOSTI

#### PRIRODNE ZNANOSTI – matematika

#### HUMANISTIČKE ZNANOSTI

sokim učilištima i  
organizacijama u RH

1562

Vrsta rada	Ukupan broj objavljenih radova <sup>ii</sup>	Broj radova u sokim učilištima i organizacijama u RH
Radovi najviše kategorije sukladno s Pravilnikom o uvjetima za izbor u znanstvena zvanja <sup>iii</sup>	3045	
Ostali radovi sukladno s Pravilnikom o uvjetima za izbor u znanstvena zvanja <sup>iv</sup>	248	91
Autorstvo inozemnih knjiga <sup>v</sup>	4	1
Autorstvo domaćih knjiga <sup>vi</sup>	2	1
Poglavlja u knjigama <sup>vii</sup>	95	25
Uredništva knjiga <sup>viii</sup>	31	11
Stručni radovi (u časopisima) <sup>ix</sup>	21	7
Recenzirani radovi sa znanstvenih i stručnih skupova <sup>x</sup>	195	78

Tablica je izgenerirana prema Pravilniku o uvjetima za izbor u znanstvena zvanja za područje BIOTEHNIČKE ZNANOSTI (detalji)

- i. U 'radove' se ubraju samo radovi koji su upisani u Hrvatsku znanstvenu bibliografiju – CROSBI i pridruženi visokom učilištu na koje se izvještaj odnosi.
- ii. U 'radove proizašle iz suradnje s drugim visokim učilištima i znanstvenim organizacijama' se ubraju samo oni radovi koji su u CROSBI-ju osim visokom učilištu na koje se izvještaj odnosi pridruženi i nekoj drugoj ustanovi iz Upisnika znanstvenih organizacija ili Upisnika visokih učilišta Ministarstva znanosti i obrazovanja
- iii. **BIOMEDICINA I ZDRAVSTVO:** Obuhvaća sljedeće vrste radova iz CROSBI-ja: izvorne znanstvene i pregledne (znanstvene) radove te kratka i prethodna priopćenja objavljene u časopisima koji su indeksirani u Scopusu, MEDLINE-u i/ili u sljedećim citatnim indeksima Web of Science Core Collectiona (WoSCC): Science Citation Index Expanded (SCI-EXP), Social Science Citation Index (SSCI), Arts and Humanities Citation Index (A&HCI) i Emerging Sources Citation Index (ESCI) te patente.
- BIOTEHNIČKE ZNANOSTI:** Obuhvaća sljedeće vrste radova iz CROSBI-ja: izvorne znanstvene i pregledne (znanstvene) radove te kratka i prethodna priopćenja objavljene u časopisima koji su indeksirani u sljedećim WoSCC-ovim citatnim indeksima: SCI-EXP, SSCI, A&HCI i ESCI te međunarodne patente.
- DRUŠTVENE ZNANOSTI:** Obuhvaća sljedeće vrste radova iz CROSBI-ja: izvorne znanstvene i pregledne (znanstvene) radove te kratka i prethodna priopćenja objavljene u časopisima koji su indeksirani u WoSCC-ovim citatnim indeksima SCI-EXP, SSCI, A&HCI i ESCI ili Scopusu; znanstvene i pregledne autorske monografije, znanstvena i pregledna poglavja u knjigama te cjelovite znanstvene radove objavljene u zbornicima skupova koji su indeksirani u Scopusu ili WoSCC-ovim citatnim indeksima Conference Proceedings Citation Index – Science (CPCI-S) ili Conference Proceedings Citation Index – Social Science and Humanities (CPCI-SSH).

# CROSBI – unos zapisa – VAŽNO!

---

radovi upisani u CROSBI se automatski na temelju metapodatkovnog opisa svrstavaju u odgovarajuće kategorije radova u MOZVAG tablici

**Važna potpunost i točnost metapodatkovnih  
zapisu radova u CROSBI-ju!!!**

# Popis iznimno važnih metapodataka

---

- ▶ podatak o kategoriji rada (znanstveni, pregledni, stručni, ostalo)
- ▶ podatak o vrsti rada (izvorni znanstveni rad, pregledni rad, prethodno priopćenje, stručni rad i dr.)
  - ▶ kod obrazovnih materijala podatak o razini obrazovanja i vrsti obrazovnog materijala
- ▶ kod upisivanja podatka o časopisu, odabratи časopis s liste naslova koji se pojave nakon upisivanja prvih nekoliko znakova
  - ▶ iznimno važno za pravilno prikazivanje podataka o indeksiranosti časopisa u kojima su radovi objavljeni
- ▶ obavezno upisati DOI rada ako postoji
  - ▶ važno za povlačenje podataka o citiranosti radova
- ▶ podatak o recenziranošći radova



# Popis iznimno važnih metapodataka

---

- ▶ povezati zapis o radu s matičnim ustanovama hrvatskih autora (Upisnik znanstvenih organizacija)
- ▶ upisati podatak ako je netko od koautora potpisana na radu s inozemnom adresom
- ▶ povezati zapis o radu s matičnim brojevima svih znanstvenika koji su autori tog rada
- ▶ povezati zapis o radu s projektom
  - ▶ kriterij: projekt mora biti spomenut u zahvalama na samom radu
- ▶ radovi u zbornicima s konferencija se unose putem aplikacijskog profila '*Sudjelovanja na skupovima*', ne '*Rad ili poglavlje u knjizi*'
- ▶ unijeti poveznicu na rad u digitalnom obliku
  - ▶ unijeti poveznicu na cjeloviti tekst rada dostupan u otvorenom pristupu (u digitalnom repozitoriju, osobnim stranicama autora i sl.)



# Indeksiranost časopisa

---

- ▶ podaci o indeksiranosti časopisa u kojima su objavljeni radovi
- ▶ podaci o indeksiranosti časopisa se upisuju automatski na temelju popisa časopisa koji su u pojedinim godinama bili indeksirani u određenoj bazi podataka
  - ▶ citatni indeksi Web of Science Core Collectiona:
    - ▶ Science Citation Index - Expanded (SCI-EXP)
    - ▶ Social Science Citation Index (SSCI)
    - ▶ Arts & Humanities Citation Index (A&HCI)
    - ▶ Emerging Sources Citation Indeks (ESCI)
  - ▶ Scopus
  - ▶ MEDLINE
  - ▶ EconLit
  - ▶ HeinOnline
  - ▶ Current Contents Connect

# Indeksiranost časopisa

---

- ▶ administratori imaju mogućnost ručnog ispravljanja podataka o indeksiranosti časopisa, no to mora biti iznimka, a ne pravilo – **OPREZ!**
  - ▶ ručno ispravljati podatke samo u slučaju kada se administratori ručnim pretraživanjem baze podataka uvjere da je rad objavljen u časopisu zaista indeksiran u određenoj bazi podataka/citatnom indeksu
- ▶ uparivanje putem ISSN-a časopisa
  - ▶ vrlo važno prilikom upisa rada u časopisu odabrati PRAVI časopis iz padajućeg izbornika normative časopisa (popis se ponudi kada se počne upisivati naslov časopisa)
  - ▶ ako časopis nije ponuđen na listi, upisati ga ručno, obavezno upisati ispravan ISSN te javiti podatke o časopisu na [indeksiranost@lib.irb.hr](mailto:indeksiranost@lib.irb.hr) s molbom da se zapis o tom časopisu doda u normativu časopisa



# MOZVAG tablica – kriteriji za kategorizaciju radova upisanih u CROSBI

---

- ▶ kriteriji za popunjavanje MOZVAG tablice na temelju podataka o radovima upisanim u CROSBI definirani su sukladno najnovijem Pravilniku o uvjetima za izbor u znanstvena zvanja (2017.)
  - ▶ a1 i a2 radovi u časopisima za humanističke znanosti na temelju Pravilnika o izmjenama i dopunama... iz NN 72/2019
- ▶ u '**radove**' se ubrajaju samo radovi koji su upisani u Hrvatsku znanstvenu bibliografiju – CROSBI i pridruženi visokom učilištu na koje se izvještaj odnosi
- ▶ u '**radove proizašle iz suradnje s drugim visokim učilištima i znanstvenim organizacijama**' se ubrajaju samo oni radovi koji su u CROSBI-ju osim visokom učilištu na koje se izvještaj odnosi pridruženi i nekoj drugoj ustanovi iz Upisnika znanstvenih organizacija ili Upisnika visokih učilišta Ministarstva znanosti i obrazovanja

# PRIMJER: Radovi najviše kategorije sukladno s Pravilnikom o uvjetima za izbor u znanstvena zvanja

---

## PRIRODNE ZNANOSTI:

- ▶ Obuhvaća sljedeće vrste radova iz CROSBI-ja:
  - ▶ izvorne znanstvene i pregledne (znanstvene) radove objavljene u časopisima koji su indeksirani Scopusu, MEDLINE-u i/ili u sljedećim WoSCC-ovim citatnim indeksima: SCI-EXP, SSCI, A&HCI i ESCI te patente.

## PRIRODNE ZNANOSTI – matematika

- ▶ Obuhvaća sljedeće vrste radova iz CROSBI-ja:
  - ▶ izvorne znanstvene i pregledne (znanstvene) radove koji su prošli međunarodni recenzijski postupak i objavljeni su u časopisima te izvorne znanstvene i pregledne (znanstvene) radove objavljene u časopisima koji su indeksirani Scopusu i/ili u sljedećim WoSCC-ovim citatnim indeksima: SCI-EXP i SSCI.

**PRIMJER:** Ostali radovi sukladno s Pravilnikom o uvjetima za izbor u znanstvena zvanja

---

**PRIRODNE ZNANOSTI:**

- ▶ nije primjenjivo.

**PRIRODNE ZNANOSTI – matematika:**

- ▶ nije primjenjivo.

# PRIMJER: Radovi najviše kategorije sukladno s Pravilnikom o uvjetima za izbor u znanstvena zvanja

---

## DRUŠTVENE ZNANOSTI:

- ▶ obuhvaćaju sljedeće vrste radova iz CROSBI-ja:
  - ▶ izvorne znanstvene i pregledne (znanstvene) radove te kratka i prethodna priopćenja objavljene u časopisima koji su indeksirani u WoSCC-ovim citatnim indeksima SCI-EXP, SSCI, A&HCI i ESCI ili Scopusu;
  - ▶ znanstvene i pregledne autorske monografije
  - ▶ znanstvena i pregledna poglavlja u knjigama
  - ▶ cjelovite znanstvene radove objavljene u zbornicima skupova koji su indeksirani u Scopusu ili WoSCC-ovim citatnim indeksima Conference Proceedings Citation Index – Science (CPCI-S) ili Conference Proceedings Citation Index – Social Science and Humanities (CPCI-SSH)



# PRIMJER: Ostali radovi sukladno s Pravilnikom o uvjetima za izbor u znanstvena zvanja

---

## DRUŠTVENE ZNANOSTI:

- ▶ obuhvaćaju sljedeće vrste radova iz CROSBI-ja:
  - ▶ izvorne znanstvene i pregledne (znanstvene) radove te kratka i prethodna priopćenja objavljene u časopisima (samo one koji već nisu uračunati u 'Radove najviše kategorije sukladno Pravilniku')
  - ▶ cjelovite znanstvene radove objavljene su u zbornicima skupova (samo one koji već nisu uračunati u 'Radove najviše kategorije sukladno Pravilniku')

## PRIMJER: Radovi najviše kategorije – posebnosti ekonomije i prava

---

### DRUŠTVENE ZNANOSTI - ekonomija:

- ▶ u Radove najviše kategorije uključeni i radovi objavljeni u časopisima koji su indeksirani u EconLitu

### DRUŠTVENE ZNANOSTI - pravo:

- ▶ u Radove najviše kategorije uključeni i radovi objavljeni u časopisima koji su indeksirani u HeinOnlineu

# Ostale vrste radova iz MOZVAG tablice 5.1

---

- ▶ **AUTORSTVO INOZEMNIH KNJIGA**
  - ▶ obuhvaća autorske znanstvene, pregledne i stručne monografije objavljene u inozemstvu
- ▶ **AUTORSTVO DOMAĆIH KNJIGA**
  - ▶ obuhvaća autorske znanstvene, pregledne i stručne monografije objavljene u Hrvatskoj
- ▶ **POGLAVLJA U KNJIGAMA**
  - ▶ obuhvaća znanstvena, pregledna i stručna poglavlja u knjigama
- ▶ **UREDNIŠTVA KNJIGA**
  - ▶ obuhvaća uredništvo znanstvenih, preglednih i stručnih monografija i zbornika radova
- ▶ **STRUČNI RADOVI U ČASOPISIMA**
  - ▶ obuhvaća stručne i pregledne (stručne) radove objavljene u časopisima
- ▶ **RECENZIRANI RADOVI SA ZNANSTVENIH I STRUČNIH SKUPOVA**
  - ▶ obuhvaća cjelovite znanstvene i stručne radove objavljene u zbornicima skupova

# Ustanove koje imaju dopusnicu za rad u 2 ili više znanstvena područja

---

- ▶ mogućnost izvještaja iz CROSBI-ja u kojima se svi radovi pridruženi nekoj ustanovi, bez obzira kojem su znanstvenom području ili polju pridruženi, vrednuju prema pravilima iz *Pravilnika za znanstveno područje/polje* za koje je ustanova dobila dopusnicu
- ▶ ako ustanova ima dopusnicu za rad u 2 ili više znanstvena područja/polja iz dvaju ili više znanstvenih područja:
  - ▶ u MOZVAG-u će se popuniti jedna tablica sa svim radovima pridruženim ustanovi vrednovanim prema pravilima za 'glavno' znanstveno područje/polje
  - ▶ popunit će se dodatne tablice za sva znanstvena područja za koja je ustanova dobila dopusnicu za rad, a u kojima će se u obzir uzimati samo oni radovi pridruženi ustanovi koji su pridruženi i odgovarajućem znanstvenom području/polju te će biti vrednovani prema pravilima tog znanstvenog područja/polja

# CROSBI tablica s podacima o publikacijama ustanove

prema MOZVAG kategorijama radova

prema CROSBI kategorijama radova

**Bibliografija ustanove za razdoblje od 2013. do 2017.**

(prikaz po CROSBI kategorijama radova)

Vrsta rada	Ukupan broj objavljenih radova <sup>I</sup>	Broj radova proizašlih iz suradnje s drugim visokim učilištima i znanstvenim organizacijama u RH <sup>II</sup>	Broj radova proizašlih iz međunarodne suradnje <sup>III</sup>
Znanstveni i pregledni radovi objavljeni u časopisima koji su indeksirani u Web of Science Core Collectionu (WoSCC) (Science Citation Index Expanded (SCI-EXP), Social Science Citation Index (SSCI), Arts and Humanities Citation Index (A&HCI) i Emerging Sources Citation Index (ESCI)) <sup>IV</sup>	3005	1476	310
Znanstveni i pregledni radovi objavljeni u časopisima koji su indeksirani u Scopusu (ne uključujući one koji su indeksirani u WoSCC-ovim citatnim indeksima) <sup>V</sup>	41	12	1
Znanstveni i pregledni radovi objavljeni u ostalim časopisima <sup>VI</sup>	61	16	2
Znanstveni i pregledni radovi objavljeni u časopisima - UKUPNO	3107	1504	313
Drugi radovi objavljeni u časopisima koji su indeksirani u WoSCC-u (SCI-EXP, SSCI, A&HCI i ESCI) <sup>VII</sup>	38	16	0
Drugi radovi objavljeni u časopisima koji su indeksirani u Scopusu (ne uključujući one koji su indeksirani u WoSCC-ovim citatnim indeksima) <sup>VIII</sup>	4	2	0
Drugi radovi objavljeni u ostalim časopisima <sup>IX</sup>	12	6	0
Drugi radovi objavljeni u časopisima - UKUPNO	54	24	0
Autorske knjige izdane u inozemstvu <sup>X</sup>	3	1	0
Autorske knjige izdane u Hrvatskoj <sup>XI</sup>	2	1	0
Autorske knjige - UKUPNO	5	2	0
Uredničke knjige izdane u inozemstvu <sup>XII</sup>	8	3	0
Uredničke knjige izdane u Hrvatskoj <sup>XIII</sup>	22	6	0
Uredničke knjige - UKUPNO	30	9	0
Znanstveni radovi objavljeni u zbornicima skupova te znanstvena i pregledna poglavlja u knjigama <sup>XIV</sup>	325	117	8
Drugi radovi objavljeni u zbornicima skupova i druga poglavlja u knjigama <sup>XV</sup>	24	6	0
Radovi objavljeni u zbornicima skupova i poglavlja u knjigama - UKUPNO	349	123	8
Međunarodni patentи <sup>XVI</sup>	0	0	0
Domaći patentи <sup>XVII</sup>	1	0	0
Patenti - UKUPNO	1	0	0

Detalji o načinu generiranja prikaza u tablici

- i. Podaci doneseni u ovoj tablici generirani su na temelju podataka o publikacijama upisanih u CROSBI i pravilno pridruženih ustanovi na koju se izvještaj odnosi. Za točnost podataka su zaduženi autori/unositelji zapisa <sup>VIII</sup> ili osobe zadužene na matičnoj ustanovi za administraciju podataka o publikacijama ustanove unesenih u CROSBI.
- ii. U 'radove proizaše iz suradnje s drugim visokim učilištima i znanstvenim organizacijama' se ubraju samo oni radovi koji su u CROSBI-ju osim visokom učilištu na kojem se analiza odnosi pridruženi i nekoj drugoj ustanovi iz Upisnika znanstvenih organizacija Ministarstva znanosti i obrazovanja.
- iii. U 'radove proizaše iz međunarodne suradnje' se ubraju samo oni radovi za koje je u CROSBI-ju označeno da je barem jedan od koautora na radu potpisao s adresom neke ustanove iz inozemstva.

Vrsta rada	Uk. br. objavljenih radova u posljednjih 5 god.	Br. rad. proizašlih iz suradnje s dr. VU i ZO u RH u posljednjih 5 god.	Br. rad. proizašlih iz međ. suradnje u poslj. 5 god.
Znanstveni i pregledni radovi objavljeni u časopisima koji su indeksirani u Web of Science Core Collectionu (WoSCC) (Science Citation Index Expanded (SCI-EXP), Social Science Citation Index (SSCI), Arts and Humanities Citation Index (A&HCI) i Emerging Sources Citation Index (ESCI))			
Znanstveni i pregledni radovi objavljeni u časopisima koji su indeksirani u Scopusu (ne uključujući one koji su indeksirani u WoSCC-ovim citatnim indeksima)			
Znanstveni i pregledni radovi objavljeni u ostalim časopisima			
<b>Znanstveni i pregledni radovi objavljeni u časopisima - UKUPNO</b>			
Drugi radovi objavljeni u časopisima koji su indeksirani u WoSCC-u (SCI-EXP, SSCI, A&HCI i ESCI)			
Drugi radovi objavljeni u časopisima koji su indeksirani u Scopusu (ne uključujući one koji su indeksirani u WoSCC-ovim citatnim indeksima)			
Drugi radovi objavljeni u ostalim časopisima			
<b>Drugi radovi objavljeni u časopisima - UKUPNO</b>			
Autorske knjige izdane u inozemstvu			
Autorske knjige izdane u Hrvatskoj			
<b>Autorske knjige - UKUPNO</b>			
Uredničke knjige izdane u inozemstvu			
Uredničke knjige izdane u Hrvatskoj			
<b>Uredničke knjige - UKUPNO</b>			
Znanstveni radovi objavljeni u zbornicima skupova te znanstvena i pregledna poglavlja u knjigama			
Drugi radovi objavljeni u zbornicima skupova i druga poglavlja u knjigama			
<b>Radovi objavljeni u zbornicima skupova i poglavlja u knjigama - UKUPNO</b>			
Međunarodni patentи			
Domaći patentи			
<b>Patenti - UKUPNO</b>			

# Općenite metodološke napomene

---

- ▶ podaci doneseni u MOZVAG tablici generirani su na temelju podataka o publikacijama upisanih u CROSBI i pravilno pridruženih ustanovi na koju se izvještaj odnosi
- ▶ za točnost podataka su zaduženi autori/unositelji zapisa i/ili osobe zadužene na matičnoj ustanovi za administraciju podataka o publikacijama ustanove unesenih u CROSBI.
- ▶ pod '**radovima**' se računaju samo radovi koji su upisani u CROSBI i pravilno pridruženi visokom učilištu na koje se izvještaj odnosi
- ▶ u '**radove proizašle iz suradnje s drugim visokim učilištima i znanstvenim organizacijama**' se ubrajaju samo oni radovi koji su u CROSBI-ju osim visokom učilištu na kojem se analiza odnosi pridruženi i nekoj drugoj ustanovi iz Upisnika znanstvenih organizacija ili Upisnika visokih učilišta
- ▶ u '**radove proizašle iz međunarodne suradnje**' se ubrajaju samo oni radovi za koje je u CROSBI-ju označeno da je barem jedan od koautora na radu potpisana s adresom neke ustanove iz inozemstva.

# Objašnjenja pojedinih kategorija radova

---

- ▶ Znanstveni i pregledni radovi objavljeni u časopisima koji su indeksirani u WoSCC-u (SCI-EXP, SSCI, A&HCI i ESCI)
  - ▶ Uključuje izvorne znanstvene te pregledne (znanstvene) radove objavljene u časopisima koji su indeksirani u sljedećim WoSCC-ovim citatnim indeksima: SCI-EXP, SSCI, A&HCI i ESCI
- ▶ Znanstveni i pregledni radovi objavljeni u časopisima koji su indeksirani u Scopusu (ne uključujući one koji su indeksirani u WoSCC-ovim citatnim indeksima)
  - ▶ Uključuje izvorne znanstvene te pregledne (znanstvene) radove objavljene u časopisima koji su indeksirani u bibliografskoj i citatnoj bazi podataka Scopus
- ▶ Znanstveni i pregledni radovi objavljeni u ostalim časopisima
  - ▶ Uključuje izvorne znanstvene te pregledne (znanstvene) radove objavljene u časopisima koji nisu indeksirani u WoSCC-ovim citatnim indeksima (SCI-EXP, SSCI, A&HCI i ESCI), niti u bibliografskoj i citatnoj bazi podataka Scopus

# Objašnjenja pojedinih kategorija radova

---

- ▶ Drugi radovi objavljeni u časopisima koji su indeksirani u WoSCC-u (SCI-EXP, SSCI, A&HCI i ESCI)
  - ▶ Uključuje ostale vrste znanstvenih radova (prethodno priopćenje, kratko priopćenje i pismo), stručne radove te pregledne (stručne) radove objavljene u časopisima koji su indeksirani u sljedećim WoSCC-ovim citatnim indeksima: SCI-EXP, SSCI, A&HCI i ESCI
- ▶ Drugi radovi objavljeni u časopisima koji su indeksirani u Scopusu (ne uključujući one koji su indeksirani u WoSCC-ovim citatnim indeksima)
  - ▶ Uključuje ostale vrste znanstvenih radova (prethodno priopćenje, kratko priopćenje i pismo), stručne radove te pregledne (stručne) radove objavljene u časopisima koji su indeksirani u bibliografskoj i citatnoj bazi podataka Scopus.
- ▶ Drugi radovi objavljeni u ostalim časopisima
  - ▶ Uključuje ostale vrste znanstvenih radova (prethodno priopćenje, kratko priopćenje i pismo), stručne radove te pregledne (stručne) radove objavljene u časopisima koji nisu indeksirani u WoSCC-ovim citatnim indeksima (SCI-EXP, SSCI, A&HCI i ESCI), niti u bibliografskoj i citatnoj bazi podataka Scopus

# Objašnjenja pojedinih kategorija radova

---

- ▶ Autorske knjige izdane u inozemstvu
  - ▶ Uključuje recenzirane znanstvene, pregledne i stručne autorske monografije koje su izdane u inozemstvu.
- ▶ Autorske knjige izdane u Hrvatskoj
  - ▶ Uključuje recenzirane znanstvene, pregledne i stručne autorske monografije koje su izdane u Hrvatskoj.
- ▶ Uredničke knjige izdane u inozemstvu
  - ▶ Uključuje recenzirane znanstvene, pregledne i stručne uredničke monografije i zbornike radova koji su izdani u inozemstvu.
- ▶ Uredničke knjige izdane u Hrvatskoj
  - ▶ Uključuje recenzirane znanstvene, pregledne i stručne uredničke monografije i zbornike radova koji su izdani u Hrvatskoj.



# Objašnjenja pojedinih kategorija radova

---

- ▶ Znanstveni radovi objavljeni u zbornicima skupova te znanstvena i pregledna poglavlja u knjigama
  - ▶ Uključuje znanstvene radove (in extenso) objavljene u zbornicima skupova te znanstvena i pregledna poglavlja u knjigama
- ▶ Drugi radovi objavljeni u zbornicima skupova i druga poglavlja u knjigama
  - ▶ Uključuje stručne radove (in extenso) objavljene u zbornicima skupova te stručna poglavlja u knjigama
- ▶ Međunarodni pateti
  - ▶ Uključuje priznate međunarodne patente.
- ▶ Domaći patenti
  - ▶ Uključuje priznate domaće patente.

# Administracija CROSBI-ja

---

- ▶ svaka ustanova iz sustava znanosti i visokog obrazovanja RH ima mogućnost zatražiti za nekog svojeg djelatnika administratorske ovlasti u CROSBI-ju
  - ▶ potrebno popuniti Zahtjev za dodjeljivanjem administratorskih ovlasti za Hrvatsku znanstvenu bibliografiju – CROSBI – skenirana verzija na [help@bib.irb.hr](mailto:help@bib.irb.hr), a original poslati na Institut Ruđer Bošković, Centar za znanstvene informacije
- ▶ administratori pri ustanovi će moći ispravljati i nadopunjavati zapise o publikacijama koje su povezane s matičnom ustanovom
- ▶ IRB će u suradnji s AZVO-om organizirati edukaciju administratora u CROSBI-ju
- ▶ mailing lista

[help@bib.irb.hr](mailto:help@bib.irb.hr)

[knjiznica@irb.hr](mailto:knjiznica@irb.hr)



CROSBI tim Centra za znanstvene informacije,  
Institut Ruđer Bošković