

# Otvorena znanost u knjižnicama Sveučilišta u Zagrebu

---

**Marijanović, Branka; Novosel, Višnja; Petrić, Tatijana; Škorić, Lea;  
Udiljak Bugarinovski, Zrinka**

**Conference presentation / Izlaganje na skupu**

*Permanent link / Trajna poveznica:* <https://um.nsk.hr/um:nbn:hr:105:755831>

*Rights / Prava:* [In copyright](#)/[Zaštićeno autorskim pravom.](#)

*Download date / Datum preuzimanja:* **2025-04-03**



*Repository / Repozitorij:*

[Dr Med - University of Zagreb School of Medicine  
Digital Repository](#)





Sveučilište u  
Zagrebu

# Otvorena znanost u knjižnicama Sveučilišta u Zagrebu

Branka Marijanović, Višnja Novosel, Tatijana Petrić, Lea Škorić,  
Zrinka Udiljak Bugarinovski

17. dani visokoškolskih i specijalnih knjižnica:

Digitalna transformacija i knjižnice u posebnim okolnostima, Lovran 30. 9. - 2. 10. 2021.

# Sadržaj

- Otvorena znanost na UNIZG
- “Otvorene knjižnice”
  - Filozofski fakultet
  - Fakultet elektrotehnike i računarstva
  - Medicinski fakultet
  - Ekonomski fakultet
- Otvoreni integrirani sustav UNIZG

# Otvorena znanost na UNIZG

IFLA (2011) *Izjava o otvorenom pristupu*: omogućiti pristup informacijama i idejama, podrška načelima otvorenog pristupa, otvorenog koda i otvorenih licencija

*Hrvatska deklaracija o otvorenoj znanosti* (2012.)

*Zakon o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju* (2013.) NN 131/17, čl. 83, st. 11. Repozitorij završnih radova fakulteta ZIR (2015.) St.12.Repozitorij doktorskih radova Sveučilišta u Zagrebu DABAR (2015.)

Znanstvena komunikacija u otvorenoj znanosti: HRČAK- otvoren pristup znanstvenim i stručnim časopisima (2006.)

## Infrastruktura





### Otvoreni pristup i otvorena znanost

„Zeleni“ otvoreni pristup (Green Open Access) u kojem autor objavljuje radove u časopisima s pretplatom, a kasnije sam pohrani verziju rada na nekom mrežnom mjestu npr. institucijski repozitorij, uz dopuštenje izdavača časopisa u kojem je rad objavljen. „Zlatni“ otvoreni pristup (Golden Open Access) autor objavljuje svoje radove u OA (Open Access) časopisima s otvorenim pristupom. Časopisi otvorenog pristupa (Hybrid journals), časopisi s pretplatom, u kojima autor sam objavljuje svoje radove, a troškove za objavu u OA snosi autor ili institucija u kojoj radi. Objavljivanje radova u „Dijamantnom“ otvorenom pristupu (Dijamant Open Access) plaća se iz državnog proračuna.

Dokumenti o otvorenom pristupu:

[Budimpeštanska inicijativa o otvorenom pristupu \(2002.\)](#)

[Berlinska deklaracija o otvorenom pristupu \(2003.\)](#)

[Hrvatska deklaracija o otvorenom pristupu \(2012.\)](#)

[Repozitorij Sveučilišta u Zagrebu](#)

[Baze otvoreni pristup](#)

[Katalog e-izvora](#)

[HRČAK – Portal znanstvenih časopisa Republike Hrvatske](#)

[World Digital Library](#)

[Izdavaštvo UNIZG \(u izradi\)](#)

Sveučilište u Zagrebu je u 2021. godini potpisalo dva transformativna ugovora u kojima profesori i znanstvenici zaposleni na Sveučilištu, osim pristupa časopisima, imaju mogućnost objave radova u otvorenom pristupu bez troškova. Prvi je ugovor s American Chemical Society s 14 vaučera za objavu radova u otvorenom pristupu, a drugi je s Emerald Publishing limited s 5 vaučera za objavu radova u otvorenom pristupu.



# Filozofski fakultet Sveučilišta u Zagrebu

## Knjižnica

- sudjeluje u inicijativama otvorenog pristupa od samog početka
- prvi repozitorij je osnovan 2006. godine (pomoću Eprints-a)
- u listopadu 2019. godine pokreće novi repozitorij (u sklopu sustava Dabar):
  - ODRAZ – otvoreni digitalni repozitorij akademske zajednice FFZG-a
  - 82,6 % radova je u otvorenom pristupu
  - ukupno je do sad pohranjeno 3137 objekata (završni i diplomski radovi studenata, disertacije, znanstveni i stručni radovi, knjige, nastavni materijali, i druge vrste građe
  - radove autori pohranjuju sami ili uz pomoć knjižničara, a urednici pregledavaju i odobravaju objave



# Filozofski fakultet Sveučilišta u Zagrebu

## Knjižnica

- pandemija i potres 2020. su tražili brzu prilagodbu situaciji te se Knjižnica aktivno uključila u pomoć izvođenju nastave na daljinu:
  - aktiviran je projekt koji je započeo 2019. godine: FF open press (suradnja Fakultetskog izdavača i Knjižnice u objavi radova nastavnika FFZg-a u otvorenom pristupu: <https://openbooks.ffzg.unizg.hr/index.php/FFpress> )
  - trenutno je objavljeno 85 naslova
  - pokrenuta je Virtualna učionica Knjižnice FFZG-a: <https://knjiznica.ffzg.unizg.hr/edukacija/virtualna-ucionica/> (infografike namijenjene studentima o tome kako pisati radove, pronaći građu, citirati...)
  - izdavanje e-potvrda studentima o vraćenoj građi
  - održavanje prakse za studente bibliotekarstva u digitalnom okruženju



Sveučilište u Zagrebu  
Fakultet elektrotehnike i računarstva

# Praćenje i evaluacija znanstvene produktivnosti Sveučilišta u Zagrebu

- Djelujući kao potpora znanstveno-istraživačkoj zajednici, knjižnice sastavnica Sveučilišta u Zagrebu aktivno se bave praćenjem i evaluacijom znanstvene produktivnosti Sveučilišta, s osobitim naglaskom na otvorenu znanost.
- Središnja knjižnica Fakulteta elektrotehnike i računarstva (FER) sustavno razvija i primjenjuje specijalizirane scientometrijske metode evaluacije znanstvene produktivnosti i njihovog utjecaja u široj znanstvenoj zajednici.
- Bibliometrijske su usluge automatizirane putem Microsoft Accessove baze podataka, a programska logika potrebna izvještajima ostvarena je unutar platforme KNIME. Bibliometrijske izvještaje koje Knjižnica izdaje digitalno su potpisane te se pohranjuju u digitalni repozitorij FER-a, gdje su dostupne putem QR koda.
- Na godišnjoj razini prosječno se na FER-u izradi 80 bibliometrijskih potvrda.
- Zbog sve veće potrebe za uključenosti visokoškolskih knjižničara u proces evaluacije znanstvenika Sveučilišta u Zagrebu, u pandemijskim okolnostima, a tako i digitalnom okruženju, nužno je da suvremene visokoškolske knjižnice razvijaju poslovanje prilagođeno digitalnoj transformaciji međunarodne znanstvene zajednice.





Sveučilište u Zagrebu  
Fakultet elektrotehnike i računarstva

# Praćenje i evaluacija znanstvene produktivnosti Sveučilišta u Zagrebu



## POTVRDA O INDEKSIRANOSTI I CITIRANOSTI ZNANSTVENIH RADOVA U RELEVANTNIM BAZAMA PODATAKA

IME I PREZIME: Gordana Kreković  
SVRHA: izbor u zvanje  
PRAVILNIK: Pravilnik o uvjetima za izbor u znanstvena zvanja (NN 28/2017)

### INDEKSIRANOST RADOVA:

- Web of Science Core Collection (WoSCC) (1955.-2021.) 5 radova
  - 3 rada u znanstvenim časopisima (**4\* rada A kategorije**)
- Scopus: 12 radova
  - 3 rada u znanstvenim časopisima (**0\*\* radova B kategorije**)
  - 9 radova u zbornicima međunarodnih konferencija (**9 radova C kategorije**)

### CITIRANOST RADOVA:

- Web of Science (svi radovi): 1 citat, h-indeks: 1
  - radovi u časopisima: 1 citat h-indeks: 1
- Scopus (svi radovi): 12 citata, h-indeks: 2
  - radovi u časopisima: 5 citata, h-indeks: 2

### BROJ RADOVA PO KVARTILIMA:

	Q1	Q2	Q3	Q4
JCR	1	0	2	1
SJR	3	1	0	0

\* Rad Pošić, Antonio; Kreković, Gordana: On the Human Role in Generative Art: A Case Study of AI-driven Live Coding // JOURNAL OF SCIENCE AND TECHNOLOGY OF THE ARTS, 12 (2020), 5, 45-62 doi:10.34632/jsta.2020.9488 još nije indeksiran u bazi WoSCC, ni časopis jest te je rad urubena Petriću kao rad A kategorije

\*\* Niti jedan rad ne nalazi se u B kategoriji prema bazi Scopus.

### POPIS RADOVA PREMA ČASOPISIMA I NJIHOVI POKAZATELJI:

AUTOR(I)	NASLOV	GODINA RADA	ČASOPIS / SERIJSKA PUBLIKACIJA	JCR IF	SJR IF	JCR KVARTIL	SJR KVARTIL
Vican, Ivan; Kreković, Gordana; Jambrošić, Kristian	Can empirical mode decomposition improve heartbeat detection in fetal phonocardiography signals?	2021	COMPUTER METHODS AND PROGRAMS IN BIOMEDICINE	3.632	0.924	Q1 (JCR2019)	Q1 (SJR2020)
Pošić, Antonio; Kreković, Gordana	On the Human Role in Generative Art: A Case Study of AI-driven Live Coding	2020	JOURNAL OF SCIENCE AND TECHNOLOGY OF THE ARTS	---	0.13	Q4 (ESCI)**	Q2 (SJR2020)
Pošić, Antonio; Kreković, Gordana	Ecosystems of Visual Programming Languages for Music Creation: A Quantitative Study	2018	JOURNAL OF THE AUDIO ENGINEERING SOCIETY	0.927	0.313	Q3 (JCR2018)	Q1 (SJR2018)
Kreković, Gordana; Pošić, Antonio; Petrinović, Davor	An algorithm for controlling arbitrary sound synthesizers using adjectives	2016	JOURNAL OF NEW MUSIC RESEARCH	1.122	0.348	Q3 (JCR2016)	Q1 (SJR2016)

### POZICIJA AUTORA I AUTORSKI UDIJELE CITIRANOSTI:

AUTOR(I)	NASLOV	POZICIJA TRAŽENA AUTORA	AUTORSKI DOPRINOS	CITATI WoSCC	CITATI SCOPUS
Vican, Ivan; Kreković, Gordana; Jambrošić, Kristian	Can empirical mode decomposition improve heartbeat detection in fetal phonocardiography signals?	2/3	1	0	0
Pošić, Antonio; Kreković, Gordana	On the Human Role in Generative Art: A Case Study of AI-driven Live Coding	2/2	1	0	0
Pošić, Antonio; Kreković, Gordana	Ecosystems of Visual Programming Languages for Music Creation: A Quantitative Study	2/2	1	1	2
Kreković, Gordana; Pošić, Antonio; Petrinović, Davor	An algorithm for controlling arbitrary sound synthesizers using adjectives	1/3	1	0	3
SUM:			radovi A kategorije	4	
			radovi B kategorije	0	5

Ovaj je dokument digitalno potpisan.  
Vjerodostojnost dokumenta možete provjeriti na [https://www.fer.unizg.hr/\\_download/repository/gisign\\_repo/8d88c40146c618412d59438099671e.docx](https://www.fer.unizg.hr/_download/repository/gisign_repo/8d88c40146c618412d59438099671e.docx)



DIGISIGN REPO

Naslovnica / Repozitorij / Digisign repo



## Moj repozitorij

Popis dokumenata raspoređen prema grupama

Potvrde o indeksiranosti i citiranosti, Srednja knjiznica

- Potvrda o indeksiranosti i citiranosti\_Ana Sović Kržić\_31.8.2021. - 608f8b874be79d35941238b097a56df4.pdf
- Potvrda o indeksiranosti i citiranosti\_Dario Bojanjac\_31.8.2021. - 1f27da8d646cbf1f3ba5984d52b8e346.docx
- Potvrda o indeksiranosti i citiranosti\_Krešimir Trontl - 617753b78995309f04a9312e492f19f9.docx
- Potvrda o indeksiranosti i citiranosti\_Josip Vuković\_27.8.2021. - f5097d77304db2fa911ee6e286cc116f.docx
- Potvrda o indeksiranosti i citiranosti\_Leonardo Jelenković\_21.7.2021. - d9e54308dd92ad0a735fa84bbb2a23d1.docx
- Potvrda o indeksiranosti i citiranosti\_Marko Đurasević\_22.7.2021. - 939368d9755cb7da6f8ed4e4fbd75808.docx
- Potvrda o indeksiranosti i citiranosti\_Dražen Brščić\_24.8.2021. - e18df77e998c67bc4ac15aada7591a52.docx
- Potvrda o indeksiranosti i citiranosti\_Viktor Šunde\_21.7.2021. - 93e63af7753a23b17c12d44549355929.docx
- Potvrda o indeksiranosti i citiranosti\_Nikica Hlupić\_21.7.2021. - d618d6701728a10c008849326000abf7.docx
- Potvrda o indeksiranosti i citiranosti\_Ferreira Fausto\_12.7.2021. - 88ffb1003e78c19ea2cafe6a1140041.docx
- Potvrda o indeksiranosti i citiranosti\_Zdenko Šimić\_25.06.2021. - bee3861738c77dc877f5578cedb414c.docx
- Potvrda o indeksiranosti i citiranosti\_Dula Nad\_1.6.2021. - cd11062037fc5d1329bb2a36fc7695d.docx
- Potvrda o indeksiranosti i citiranosti\_Jure Konjevod\_11.6.2021. - b58149e477fb77f0ddab48099b62a35.docx
- Potvrda o indeksiranosti i citiranosti\_Željko Ban\_11.6.2021. - 90dbe81041f1aeec186c88b82a371462.docx
- Potvrda o indeksiranosti i citiranosti\_Krunoslav Žubrinić\_19.5.2021. - ce0beaa04069752540f8bc3647f8dea2.docx
- Potvrda o indeksiranosti i citiranosti\_Domagaj Vlah\_6.5.2021. - 390b3d0e8c670170c1d4856b037b2009.docx
- Potvrda o indeksiranosti i citiranosti\_Leo Vincelj\_14.5.2021. - dca5e917a2d30c1840b97d500513a0e.docx
- Potvrda o indeksiranosti i citiranosti\_Jan Šnajder\_27.4.2021. - 12dc09dbde4a995217fd30ae532351e6.docx
- Potvrda o indeksiranosti i citiranosti\_Tamara Petrović\_4.5.2021. - f92e3c4711dfb4ad1b5f795980b584d.docx
- Potvrda o indeksiranosti i citiranosti\_Mario Krnić\_22.4.2021. - 9b2822fcc9276f1a676ae82a4b4e9807.docx
- Potvrda o indeksiranosti i citiranosti\_Gordana Kreković\_20.5.2021. - 8d6f8c40f46fc618412d59d3f099671e.docx
- Potvrda o indeksiranosti i citiranosti\_Martin Klimeš\_26.4.2021. - c2b7835f8ac49a1c8480b8646047a319.docx
- Potvrda o indeksiranosti i citiranosti\_Hrvoje Hegeđuš\_30.4.2021. - 87bb430b49b337833ca2cf7879d042e.docx
- Potvrda o indeksiranosti i citiranosti\_Petar Franček\_5.5.2021. - 2196feb8ffc803a966aaf97ebdb3fadd.docx
- Potvrda o indeksiranosti i citiranosti\_Matija Zidar\_19.4.2021. - f7518871363c6d2cd42902e52ad8386f.docx
- Potvrda o indeksiranosti i citiranosti\_Dijana Vitas\_15.4.2021. - d7c055380026776ef8f65e2771e2a7fc.docx
- Potvrda o indeksiranosti i citiranosti\_Tomislav Baškarađ\_14.4.2021. - ef6be9d9bba6af3e326543a63d62a534.docx



# Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu

## Središnja medicinska knjižnica



- uključeni u inicijative otvorenog pristupa od samih početaka
- OA je dio kurikuluma na svim razinama studija pri Medicinskom fakultetu (djelatnici SMK sudjeluju u nastavi)
- Medical Information Conference Croatia
- Croatian Medical Journal - dijamantni model OA
- Repozitorij Medicinskog fakulteta – od 2006.g. → 100% OA
- aktivni u razvoju sustava Dabar; repozitorij Dr Med - dobitnik nagrade za promicanje otvorenog pristupa
- više od dvije trećine radova djelatnika MF je u OA





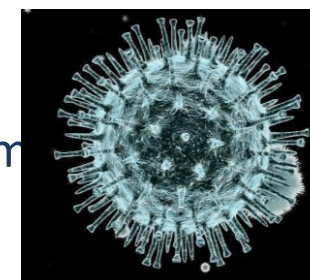
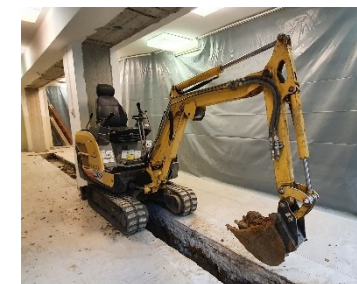
# Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu

## Središnja medicinska knjižnica



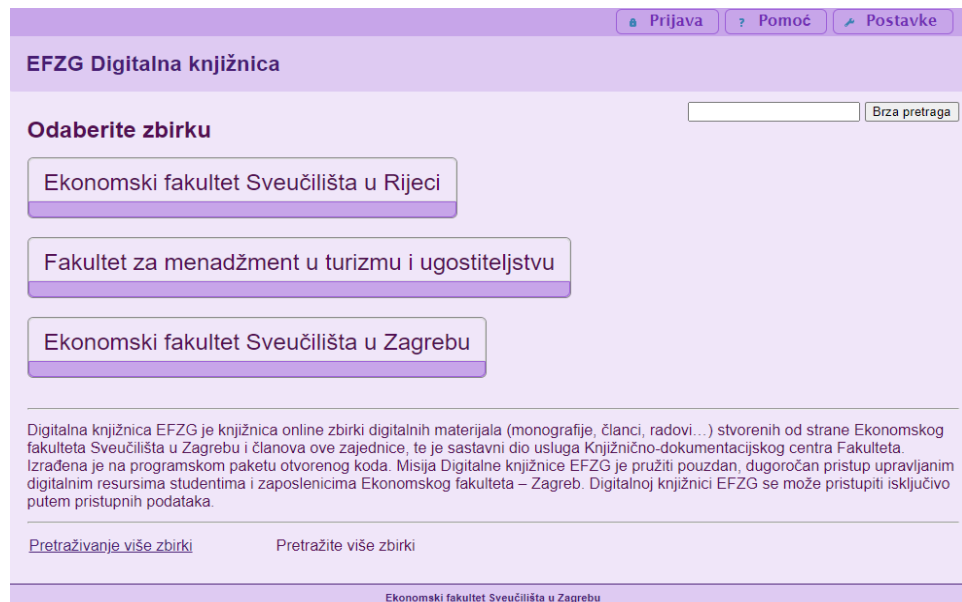
Nakon proglašenja pandemije i potpune zabrane korištenja fakultetskih prostora zbog oštećenja od potresa, SMK se odmah se uključila u sve aktivnosti matične ustanove, primjerice:

- omogućivanje udaljenog pristupa svim pretplaćenim izvorima,
- suradnja s nastavnicima u izradi prilagođenih popisa literature dostupne na daljinu,
- dodatna edukacija korisnika, komunikacija putem svih dostupnih e-alata,
- izvođenje nastave on-line,
- potvrde o bibliometrijskim analizama u e-obliku (oko 900 godišnje),
- probir izvora s tematikom SARS-CoV-2/Covid-19,
- redovito izvještavanje Ministarstva zdravstva i članova Stožera o najrelevantnijim objavljenim znanstvenim radovima o pojedinim aspektima aktualne tematike,
- ...



**Zaključno: poslovni procesi u knjižnici prilagođeni su na način da se ostvari maksimalna efikasnost i brzina usluge, kako bi naši korisnici znali da smo, iako udaljeni, za njih uvijek dostupni.**

# Digitalna knjižnica EFZG



The screenshot shows the homepage of the EFZG Digitalna knjižnica. At the top, there are navigation links for 'Prijava', 'Pomoć', and 'Postavke'. The main heading is 'EFZG Digitalna knjižnica'. Below it, there is a search bar with a 'Brza pretraga' button. The section 'Odaberite zbirku' contains three buttons: 'Ekonomski fakultet Sveučilišta u Rijeci', 'Fakultet za menadžment u turizmu i ugostiteljstvu', and 'Ekonomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu'. A paragraph of text describes the digital library as an online collection of digital materials (monographs, articles, etc.) created by the Faculty of Economics at the University of Zagreb. At the bottom, there are links for 'Pretraživanje više zbirki' and 'Pretražite više zbirki'.



The screenshot shows the search interface of the EFZG Digitalna knjižnica. At the top, there are navigation links for 'studentefzg', 'Pomoć', and 'Postavke'. The main heading is 'Ekonomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu'. Below it, there is a search bar with a dropdown menu set to 'sva polja' and a 'Traži' button. There are three tabs: 'pretraživanje teksta', 'pretraživanje po polju', and 'napredno pretraživanje'. Below the search bar, there are four buttons: 'NASLOV', 'AUTOR', 'STUDIJSKA GODINA', and 'ČASOPISI / ČLANCI', followed by 'PRIRUČNICI / ZNANSTVENE KNJIGE'. A paragraph of text describes the collection as digital materials published by the Faculty of Economics at the University of Zagreb. At the bottom, there is a link for 'Ekonomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu'.

Digitalna knjižnica EFZG je knjižnica online zbirki digitalnih materijala (monografije, članci, radovi...) stvorenih od strane Ekonomskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu i članova ove zajednice, te je sastavni dio usluga **Knjižnično-dokumentacijskog centra** Fakulteta.

Nositelj projekta je Knjižnično-dokumentacijski centar EFZG.

Izrađena je na programskom paketu otvorenog koda (*Greenstone*).

Misija Digitalne knjižnice EFZG je pružiti pouzdan, dugoročan pristup upravljanim digitalnim resursima studentima i zaposlenicima Ekonomskog fakulteta – Zagreb, te članovima *suradničkih knjižnica*.

Digitalnoj knjižnici EFZG može se pristupiti isključivo putem korisničkih pristupnih podataka.



Sveučilište u Zagrebu  
Ekonomski fakultet

# Digitalna knjižnica EFZG

EFZG Digitalna knjižnica » [studentefzg](#) [? Pomoć](#) [Postavke](#)

## Pretraživanje više zbirke

Zbirke za pretraživanje

Maksimalan broj dokumenata po zbirci

Pogodaka po stranici

Niz upita

Ekonomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu

EFZG Digitalna knjižnica » [studentefzg](#) [? Pomoć](#) [Postavke](#)

## Pomoć

The Greenstone home page gives access to the following features:

**Odaberite zbirku**  
Presents the built collections in the digital library to choose from. A *collection* is a focused set of documents. Select a collection to view the documents in it, find documents by searching by keywords and phrases, as well as browsing by librarian assigned metadata. The way each collection was configured when it was built and the collection's contents, such as if its documents contain extractable text and which metadata have been assigned or extracted for documents, and which of these metadata were set up to be searchable and browsable, determine the available indexes and metadata you can search and browse the collection by.

**Prijava**  
The library administrator or any other users with an account on the library can log in through this menu option. Once logged in, the menu allows changing the account password or logging out. When viewing a document, logged-in users can turn the online document editing features on or off by selecting the Enable/Disable edit mode option through this menu. If this feature is switched on and the user is a member of the correct group to edit documents in the selected collection, they can edit the metadata or text content for the document they're viewing, then rebuild the collection with the modifications to the document.

**Pomoć**  
This help page is shown when the Help menu is accessed through the main Greenstone home pages. To access help for a collection, first go into that collection and select the Help menu.

**Postavke**  
From this menu, you can choose from a list of available languages to control the language in which the Greenstone library interface is presented to you. You can also turn the Favourite basket feature on or off. The Favourite basket features allows you to mark documents in search results to add them to your 'basket' as documents of interest, and email the links to yourself for later inspection.

**Brza pretraga**  
To search across the default search index of all the built collections available in the library.

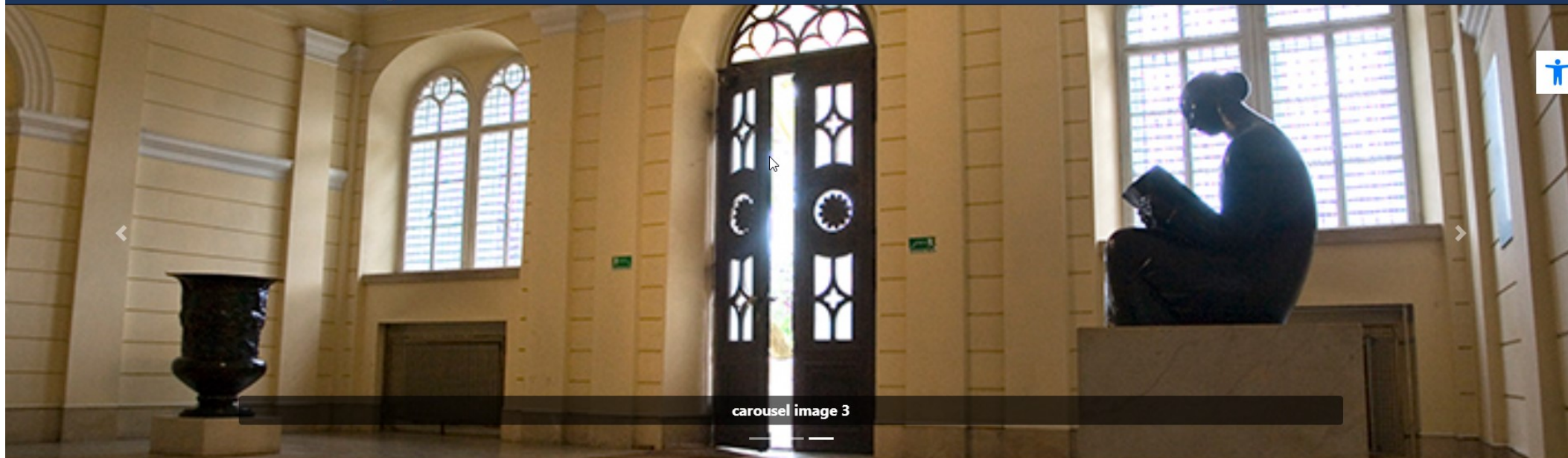
**Suradnička digitalna knjižnica/zbirka** je sastavni dio Digitalne knjižnice EFZG, a sadrži e-izdanja ugovorne institucije. Pristupa joj se kroz korisničke pristupne podatke te institucije.

Pretraživati se može pojedinačno svaka suradnička knjižnica i/ili zbirke svih uključenih institucija.

Trenutne suradničke knjižnice:

- Ekonomski fakultet Rijeka
- Fakultet za menadžment u turizmu i ugostiteljstvu, Opatija
- Fakultet organizacije i informatike, Varaždin

Ostale digitalne usluge KDC-a prikazane su na posterskom izlaganju „Od tradicionalne do digitalne knjižnice” na 17. danima visokoškolskih i specijalnih knjižnica



Društvena zadaća knjižnica je osigurati prijenos i pristup znanju, korištenje dostupnih izvora, a izvor informacija je sama knjižnica. Visokoškolske knjižnice podržavaju znanstvena istraživanja i obrazovni proces, rezultate nakladničke djelatnosti, aktivnosti koje prezentiraju u digitalnom obliku. **Kroz sve vrste digitalnih zbirki knjižnice aktivno podržavaju inicijativu otvorene znanosti, otvaranjem zbirki znanstvenicima, studentima i građanima.**

Put prema “otvorenim knjižnicama”!