

Analiza i usporedba znanstvenih časopisa u izdanju Sveučilišta Jurja Dobrile u Puli

Gerić, Tihana

Master's thesis / Diplomski rad

2023

Degree Grantor / Ustanova koja je dodijelila akademski / stručni stupanj: **University of Zagreb, Faculty of Humanities and Social Sciences / Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet**

Permanent link / Trajna poveznica: <https://urn.nsk.hr/urn:nbn:hr:131:876733>

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

Download date / Datum preuzimanja: **2024-05-19**



Repository / Repozitorij:

[ODRAZ - open repository of the University of Zagreb Faculty of Humanities and Social Sciences](#)



SVEUČILIŠTE U ZAGREBU
FILOZOFSKI FAKULTET
ODSJEK ZA INFORMACIJSKE I KOMUNIKACIJSKE ZNANOSTI
IZVANREDNI STUDIJ BIBLIOTEKARSTVA
Akademska godina 2022./2023.

Tihana Gerić

Analiza i usporedba znanstvenih časopisa u izdanju
Sveučilišta Jurja Dobrile u Puli

Diplomski rad

Mentor: izv. prof. dr. sc. Ivana Hebrang Grgić

Zagreb, veljača 2023.

Izjava o akademskoj čestitosti

Izjavljujem i svojim potpisom potvrđujem da je ovaj rad rezultat mog vlastitog rada koji se temelji na istraživanjima te objavljenoj i citiranoj literaturi. Izjavljujem da nijedan dio rada nije napisan na nedozvoljen način, odnosno da je prepisan iz necitiranog rada, te da nijedan dio rada ne krši bilo čija autorska prava. Također izjavljujem da nijedan dio rada nije korišten za bilo koji drugi rad u bilo kojoj drugoj visokoškolskoj, znanstvenoj ili obrazovnoj ustanovi.

_____ (potpis)

SADRŽAJ

1. Uvod.....	1
1.1. Predmet, svrha i ciljevi istraživanja.....	2
1.2. Struktura rada	2
2. Znanstveni časopisi	3
2.1. Kratak povijesni pregled	3
2.2. Pojmovno određivanje.....	4
3. Struktura i vrednovanje znanstvenih časopisa.....	6
4. Otvoren pristup znanstvenim časopisima u svijetu i u Hrvatskoj	10
4.1. Hrčak	10
4.2. CROSBİ	11
4.3. Dabar	12
4.4. CroRIS.....	12
5. Modeli financiranja znanstvenih časopisa u Hrvatskoj	14
6. Analiza i usporedba znanstvenih časopisa u izdanju Sveučilišta Jurja Dobrile u Puli.....	16
6.1. Fakultet za ekonomiju i turizam „Dr. Mijo Mirković“	16
6.1.1. Economic Research - Ekonomska Istraživanja	19
6.1.2. Review of innovation and competitiveness (RIC)	22
6.2. Filozofski fakultet	27
6.2.1. History of flux	29
6.2.2. Studia Polensia	30
6.2.3. Tabula.....	32
6.3. Fakultet za odgojne i obrazovne znanosti	35
6.3.1. Metodički obzori	35
Zaključak	43
Literatura	45
Popis tablica i grafikona	49
Popis tablica	49
Popis grafikona.....	49
Sažetak	50
Abstract	50

1. Uvod

Nove znanstvene spoznaje i istraživanja najčešće se temelje na prethodnim rezultatima, stoga za razvoj znanosti potrebna je kvalitetna znanstvena komunikacija i obostrano pružanje informacija. Za znanost i znanstvena istraživanja važna su pouzdanost, točnost i povjerljivost znanstvenih informacija. Znanstveni časopisi su se kroz povijest pokazali kao najefikasniji način prenošenja znanstvenih informacija te danas čine veliki dio knjižničnog fonda jer korisnicima pružaju značajan izvor znanstvenih informacija.

Pojavom novog medija za komunikaciju 1665. godine – časopisa, omogućilo se obavještavanje znanstvenika o svojim interesima, znanjima, istraživanjima i novostima. Iz takvog načina izlaganja vlastitih ideja kritičkim osvrtima svojih kolega iz različitih područja znanosti stvarali su se temelji izdavaštva znanstvenih časopisa.

Glad za znanjem i brzom informacijom nastavio se od srednjeg vijeka do danas. Promjena načina informiranja, od početnih knjižica povodom nekog značajnog događaja u 16. stoljeću¹, do današnjih elektroničkih izdanja znanstvenih časopisa koje poznajemo postala su nit vodilja suvremene znanstvene komunikacije. Znanstveni časopisi osim znanstvenicima dostupni su svim zainteresiranim korisnicima, uz pomoć knjižničnih usluga u kojima je nabava moguća u tiskanom ili online izdanju.

Danas, razvojem tehnologije, vrednovanje znanstvenih časopisa osim klasičnih recenzija, uredničkih odbora i bibliometrije obuhvaća altmetriju. Novi altmetrijski pokazatelji uključuju podatke o broju pregleda članka, učitavanja i dijeljenja na društvenim mrežama, portalima i servisima. Iako su promjene već vidljive, uvođenje novih načina vrednovanja neki stručnjaci još u potpunosti ne prihvaćaju i smatraju nedovoljnom zamjenom za tradicionalne metode, ali može biti kvalitetna dopuna².

Svaki časopis ima svoju strukturu, navedene identifikacijske oznake i elemente nužne za identifikaciju pojedinih članaka i autora kako bi sve više bili ujednačeni i uređeni prema međunarodnim normama i dobroj znanstvenoj praksi.

Nakon pojave elektroničkih časopisa, vodeća uloga i status znanstvenog časopisa mijenja se ovisno o potrebama i razvoju pojedine znanstvene discipline. U digitalnom dobu, lako dostupne publikacije iz svih dijelova svijeta zahtijevaju standardizaciju znanstvenih časopisa. Svaki izdavač i urednički odbor časopisa mora odrediti način komercijalizacije, mogućnosti

¹ Stipčević, A. (2006) *Povijest knjige*. Zagreb: Matica hrvatska. (str.474-478).

² Hebrang Grgić, I. (2016) *Časopisi i znanstvena komunikacija*, Zagreb: Ljevak. (str.160-165).

financiranja, u kojem obliku će objava biti, zatvorenog (kroz pretplatu) ili otvorenog pristupa, načine citiranja te recenziranja radi obavješćavanja zainteresiranih autora, ali i široke javnosti.

1.1. Predmet, svrha i ciljevi istraživanja

Predmet i svrha istraživanja rada je analizirati i usporediti te sublimirati dostupnost i zastupljenost pomoću strukturnih podataka i bibliometrijskih pokazatelja časopisa čiji je izdavač Sveučilište Jurja Dobrile u Puli. Uzorak obuhvaća šest aktivnih časopisa koji predstavljaju ključan medij znanstvene komunikacije iz društvenog, humanističkog i interdisciplinarnog područja znanosti.

Ciljevi istraživanja:

- objasniti povijesni razvoj i značaj znanstvenih časopisa
- pojmovno definirati strukturu znanstvenih časopisa (bibliografski podaci, uredništvo, upute autora i dr.)
- objasniti sustav vrednovanja znanstvenih časopisa
- objasniti modele financiranja znanstvenih časopisa
- upoznati se sa mogućnostima i izazovima pristupa časopisima u Hrvatskoj (otvoren pristup i pohranjivanje: Hrčak, CROSBİ, Dabar, CroRIS)
- analizirati i usporediti znanstvene časopise u izdanju Sveučilišta Jurja Dobrile u Puli.

1.2. Struktura rada

Struktura diplomskog rada podijeljena je na pet poglavlja uz uvod i zaključak.

U prvom djelu rada objašnjava se poimanje znanstvenog časopisa, kratki povijesni razvoj, navode se strukturni osnovni elementi i sustav vrednovanja. U sljedećem poglavlju definira se otvoren pristup te objašnjavaju se modeli financiranja u Hrvatskoj.

Najvažnije poglavlje rada je šesto poglavlje pod naslovom Analiza i usporedba znanstvenih časopisa u izdanju Sveučilišta Jurja Dobrile u Puli u kojem se detaljno uspoređuje i analizira struktura svakog časopisa, opisuju specifičnosti i navode elementi.

Metode korištene u radu su: metoda analize i sinteze, metoda komparacije te metoda prikupljanja sekundarnih izvora informacija.

2. Znanstveni časopisi

2.1. Kratak povijesni pregled

Do 17. stoljeća znanstvena knjiga je predstavljala formalnu znanstvenu komunikaciju, međutim zahtijevala je visoku financijsku potporu i dugotrajno vrijeme izrade. Mijenjanjem načina razmišljanja i razvoja komunikacije težilo se pronalasku bržeg širenja informacija.

Kao što je već navedeno, 1665. godine pojavom časopisa *Le Journal des Scavans* u Francuskoj, započela je pojava novog medija za znanstvenu komunikaciju – časopisa. Pokretač francuski pisac i pravnik Jean-Denis de Sallo uređivao je časopis pod pseudonimom Le Sieur de Hedouville, a prvi začetnik londonskog časopisa Kraljevskog društva *Philosophical Transactions of the Royal Society of London* bio je Nijemac Henry Oldenburg. Oldenburgov krug kolega koji su ocjenjivali i vrednovali radove mogu se smatrati pretečom današnjih recenzijskih postupaka.

Godine 1668. počeli su izlaziti talijanski časopis *Giornali Letterati* i njemački *Miscellanea Curiosa*³. Prvi znanstveni časopisi pružali su razmjenu novih ideja, interesa i spoznaja, a sadržavali su podatke o naslovu, datumu objavljivanja i autoru (pseudonim) te podatke o volumenu, broju i svesku.

Od samih početaka do danas, uz ekspanziju rasta velikog broja časopisa, pojedini časopisi zadržali su obilježja svojih preteča poput tekućeg naslova, uloge urednika, paginacije kroz svezak, predmetnog kazala te uvodne riječi glavnog urednika. Osim sličnosti, razlikuju se po određenim elementima, razdoblju i periodičnosti izlaženja, broju objavljenih članaka, strukturom članaka, vrstama radova, području, uredničkoj politici, uputama za autore i recenzente te popularnosti odnosno relevantnosti i čitanosti.

Kroz povijest, objavom sve većeg broja članaka znanstvenici se specijaliziraju u određenim temama i područjima što pridonosi diseminaciji informacija različitih znanosti te pristupanju njima, a u konačnici i razvoju knjižnica u 19. stoljeću. Danas, knjižnice za svoje korisnike obrađuju, pohranjuju, pretplaćuju se na baze podataka, promoviraju otvoreni pristup, organiziraju događanja, predavanja i radionice s ciljem kvalitetne kritičke informacijske pismenosti pri odabiru kvalitetnog časopisa.

³ Stojanovski, J. (2015) (R)evolucija znanstvenih časopisa. U: Hebrang Grgić I. (ur). *Hrvatski znanstveni časopisi: iskustva, mogućnosti, gledišta*. Zagreb: Školska knjiga. (str. 55-56).

Razvitkom tehnoloških mogućnosti, elektroničke inačice časopisa pojavile su se u 80-tim godinama 20. stoljeća, a širu primjenu doživljavaju zadnjih dvadeset godina jer izdavači sve veći broj tiskanih časopisa objavljuju kao e-časopise⁴. Na tom tragu, 1991. godine fizičar Paul Ginsparg osnovao je web repozitorij u otvorenom pristupu arXiv. Zamišljen je da pohranjuje elektroničke inačice znanstvenih članaka prije recenzije (preprinata) i objave kao baza cjelovitih tekstova iz područja fizike, matematike, informatike, kvantitativne biologije, kvantitativnih financija, statistike, elektrotehnike, znanosti o sustavima te ekonomije⁵. Objavljivanje elektroničkih inačica znanstvenih časopisa pruža brži, ekonomičniji, prošireni i pouzdaniji način znanstvene komunikacije.

2.2. Pojmovno određivanje

Međunarodni savez knjižničarskih društava i ustanova (eng. *IFLA - International Federation of Library Associations and Institutions*) 2014. godine serijsku građu navodi kao „neomeđenu jedinicu građe bez unaprijed utvrđenog kraja izlaženja, obično numeriranu i objavljenu u uzastopnim svešćicima ili dijelovima“. Za primjer serijske građe navode se časopisi, revije, novine, elektronički časopisi, godišnji izvještaji itd⁶.

Portal Struna Instituta za hrvatski jezik i jezikoslovlje časopis definira kao „periodičnu publikaciju namijenjenu čitateljima koje zanima specifično područje ili struka“, a za znanstveni časopis smatra se „časopis koji objavljuje radove iz jedne znanstvene discipline ili više njih“.

Ministarstvo znanosti i obrazovanja Republike Hrvatske za potrebe definiranja kriterija za financiranje, znanstveni časopis definira kao jedan od „proizvoda“ znanstveno-izdavačke djelatnosti ustanova „iz sustava znanosti, znanstvene ili znanstvenostručne udruge i/ili pravne osobe registrirane za nakladničku ili izdavačku djelatnost“. Sukladno kriterijima za financijsku potporu znanstvenim časopisima i časopisima za popularizaciju znanosti časopisom „se smatra serijska publikacija koja se objavljuje barem jedanput godišnje u tiskanom i/ili elektroničkom obliku, a sadrži najmanje 60% ukupnog opsega kojeg čini znanstveni dio“⁷.

⁴ Pehar, F., Velagić, Z. (2015) Uređivanje znanstvenih časopisa u online sustavima za organizaciju uredničkih procesa. U: Hebrang Grgić I. (ur). *Hrvatski znanstveni časopisi: iskustva, mogućnosti, gledišta*. Zagreb: Školska knjiga. (str. 98).

⁵ *ArXiv*. Portal elektroničkih izvora za hrvatsku akademsku i znanstvenu zajednicu. Dostupno na: <http://baze.nsk.hr/baza/arxiv/> (citirano 10.06.2021.)

⁶ IFLA, Barbarić, A. (2014) *ISBD: međunarodni standardni bibliografski opis*. Zagreb: Hrvatsko knjižničarsko društvo. (str. 318).

⁷ *Znanstveno-izdavačka djelatnost*. Portal Ministarstvo znanosti i obrazovanja. Dostupno na: <https://mzo.gov.hr> (citirano 10.06.2021.)

Navedene definicije omogućuju stvaranje cjelokupne slike odgovora na pitanje Što je znanstveni časopis?, a to je „vrsta periodičke građe koja donosi nove rezultate istraživanja i razvoja, a članci u njemu sadrže sve podatke potrebne za procjenu valjanosti zaključaka i za ponavljanje istraživanja“⁸.

⁸ Hebrang Grgić, I. (2016) *Časopisi i znanstvena komunikacija*, Zagreb: Ljevak. (str.66).

3. Struktura i vrednovanje znanstvenih časopisa

Znanstveni časopisi kao periodička građa donose nove podatke prikupljene znanstveno istraživačkim aktivnostima. Svako istraživanje znanstvenika ocjenjuje se, vrednuje i recenzira prije objavljivanja.

Struktura znanstvenih časopisa relativno je ujednačena uz pojedine razlike ovisno o području pokrivanja. Osnovni podatci časopisa su: naslov (uz eventualni podnaslov), ISSN oznaka, UDK ili druga klasifikacijska oznaka, godina izdavanja, godište (svezak ili volumen) i broj tekućeg sveščića. Navedeni elementi navode se na naslovnoj ili preliminarnim stranicama⁹.

Autor mora pratiti upute za autore u kojima uredništvo časopisa objašnjava opis časopisa (područje pokrivanja, uredništvo, indeksiranost / referiranje u bazama podataka, učestalost izlaženja), smjernice za oblikovanje rukopisa (duljina teksta, podaci o autoru, duljina sažetka, broj ključnih riječi, jezik sažetka, duljina i jezik članka, način oblikovanja članka i priloga, način citiranja literature), mogućnosti predaje rada i proceduru prihvatanja (korištenje automatiziranih sustava za predaju rada, način komunikacije s recenzentima i uredništvom). Uputa za autore je neizostavan dio časopisa. Autorov rukopis najčešće sadrži osnovne elemente, slijedom: naslov, podatke o autoru (kontakt, afilijacija), sažetak, ključne riječi, tekst članka, popis korištene literature, eventualne priloge (grafikoni, tablice, slike) i dr.

Značajni su i podatci koje dodaje uredništvo, a koji se navode uz svaki članak: klasifikacijske oznake članka, autora, kategorija rada, datum primitka, prihvatanja i objavljivanja članka, tekući naslov, stranice članka od-do itd.

Današnje informacijsko preopterećenje teži ka tome da sažetak u znanstvenim publikacijama ima veliku važnost. On mora biti jasan, inovativan i dobro napisan kako bi čitatelja zainteresirao za cjelokupan tekst i omogućio mu najvažniji opći prikaz teme, metodologiju rada, rezultate i zaključak¹⁰. Sažetak je poseban element članka kojim se prenose znanstvena otkrića i sredstva uvjeravanja na skraćeni način. Uredništvo najčešće određuje raspon duljine sažetka uz navedenu strukturu. Uz sažetak, najbitniji element je formatiranje teksta. Određivanjem duljine članka brojem znakova, riječi, stranica, kartica teksta ili araka, uredništvo kontrolira

⁹ Hebrang Grgić, I. (2016) *Časopisi i znanstvena komunikacija*, Zagreb: Ljevak. (str.84).

¹⁰ *Upute za uređivanje i oblikovanje časopisa*. Portal Ministarstvo znanosti i obrazovanja. Dostupno na: <https://mzo.gov.hr/> (citirano 10.06.2021.)

ujednačenost tekstova. Tekst pojedinog članka treba imati osnovnu strukturu: uvod, metodologiju, uzorak istraživanja, rezultate istraživanja, analizu, raspravu, zaključke, pregled i popis literature. Ustrajnim praćenjem uputa za autore, autor usvaja zahtjeve oblikovanja i strukturu teksta, jasnoću prikaza podataka i slijed misli, primjereno citiranje literature, navođenje i prikaz priloga, statističku obradu podataka, korištenje jezika itd. Testiranjem i dokazivanjem postavljenih hipoteza istraživanja pomoću uputa, autoru se pruža osim recenzije i edukacija planiranja i pisanja znanstvenih istraživanja¹¹.

Za svaki časopis vrijednost kvalitete osim formalnog i sadržajnog uređivanja članaka, ogleda se u kvaliteti urednika i uredništva u unaprijed pripremljenim dokumentima, pravilima, uputama i računalnim programima te modelima financiranja, promocije i prodaje. Uredništvo časopisa čine ugledni znanstvenici i suradnici koji započinju proces uređivanja primanjem rukopisa, a završavaju mogućim objavljivanjem i osiguravanjem pristupa članka. Nakon što članak pročitaju, šalju ga na recenziju. U praksi najčešće rukopisi podliježu postupku dvostruko slijepe recenzije (eng. *Double Blind Peer Review*). Uređivanje članka obuhvaća grafičko, jezično i stručno uređivanje. Uz pomoć računalnih programa, uredništvo može detektirati plagijat, provjeriti generiranje citata, imati kontrolu jezičnog pravopisa te uređivati slike i tekst.

Bibliometrija je „metoda količinskog proučavanja znanstvene literature istraživanjem svojstava i ponašanja bibliografskih zapisa neovisno o sadržaju te literature“.¹² Brzim razvojem i primjenom, učinkovit je način za procjenu vrijednosti određenog predmetnog područja ili časopisa. Vrijednosna metoda koja privlači sve veću pozornost znanstvene zajednice obuhvaćanjem znanja iz informacijskih znanosti, matematike i statistike koristeći bibliometrijske pokazatelje. Struktura publikacija i trend razvoja časopisa mogu se istražiti na temelju bibliometrijske analize, a znanstvenici posljednjih godina sustavno sami istražuju časopise.

Tradicionalna bibliometrijska analiza provodi se na temelju zapisa u citatnim bazama podataka. Citatne baze su bibliografske baze podataka koje sadrže bibliografski zapis o objavljenom znanstvenom radu i podatke o korištenim referencama. One omogućuju pretraživanje prema relevantnim citatnim vezama. Za potrebe vrednovanja znanstvenih

¹¹ Marušić, A., Marušić, M. (2015) Znanstveni časopisi u Hrvatskoj: teška pitanja na koja nije teško odgovoriti. U: Hebrang Grgić I. (ur.) *Hrvatski znanstveni časopisi: iskustva, mogućnosti, gledišta*. Zagreb: Školska knjiga. (str. 26).

¹² *Bibliometrija*. Portal Struna Instituta za hrvatski jezik i jezikoslovlje. Dostupno na: <http://struna.ihj.hr/> (citirano 11.06.2021.)

časopisa, znanstvenika, znanstvene produkcije ustanove uzima se citatni indeks putem metode zastupljenosti i citiranja¹³. Najpoznatije bibliografske i citatne baze podataka su Web of Science Core Collection (WoSCC) i Scopus.

WoSCC je bibliografska i citatna baza podataka dostupna putem platforme Web of Science, a obuhvaća 15 baza podataka¹⁴.

WoSCC pokriva časopise iz svih znanstvenih područja, a najstariji i najznačajniji citatni indeksi su: *Arts & Humanities Citation Indeks (A&HCI – od 1957. do danas)*, *Emerging Sources Citation Indeks (ESCI – od 2005. do danas)*, *Science Citation Index Expanded (SCIE – od 1995. do danas)* i *Social Sciences Citation Indeks (SSCI – od 1995. do danas)*, *Current Chemical Reactions (1985. – danas)* i *Index Chemicus (1993. – danas)*¹⁵.

Najpoznatiji bibliometrijski pokazatelji o časopisima u citatnoj bazi WoSCC su čimbenik utjecaja časopisa (eng. *Journal impact factor - JIF*)¹⁶ i citatni utjecaj časopisa (eng. *Journal Citation Indicator - JCI*)¹⁷. U Scopusu izračunava se bibliometrijski pokazatelj *SCImago Journal Rank (SJR)*¹⁸ kojeg je moguće besplatno pretražiti i pregledavati putem portala *Scimago Journal & Country Rank*¹⁹.

Nastavno na navedeno, citatni utjecaj časopisa se izračunava na temelju podataka iz posljednje tri godine te je novitet mogućnosti usporedbe časopisa iz različitih znanstvenih područja. Indikator JCI normizira citiranost prema različitim područjima istraživanja, daje više vremena za postizanje veće vidljivosti i boljeg opsega citiranosti. JCI indikator uzima u obzir sve časopise iz Web of Science Core Collection baze, uključujući i one koji nemaju citatni utjecaj časopisa. Sukladno preporukama Nacionalne i sveučilišne knjižnice u Zagrebu i Naputka o bibliometrijskim potvrdama i novim indikatorima koje je izdalo Nacionalno vijeće

¹³ *Citatni indeks*. Portal Struna Instituta za hrvatski jezik i jezikoslovlje. Dostupno na: <http://struna.ihjj.hr/> (citirano 24.06.2023.)

¹⁴ Čuljak, M., Machala Poplašen, L. (2019) Usporedba citatnih izvora na uzorku znanstvenika javnozdravstvene institucije u Hrvatskoj : Web of Science Core Collection, Scopus i Google Scholar. *Vjesnik bibliotekara Hrvatske*, 62(2019)1;129-150.

¹⁵ Jokić, M. (2005) *Bibliometrijski aspekti vrednovanja znanstvenog rada*. Zagreb: Sveučilišna knjižara. (str. 104-107).

¹⁶ Journal Impact Factor predstavlja omjer broja citata u određenoj godini i ukupnog broja objavljenih izvornih znanstvenih i preglednih članaka u posljednjem dvogodišnjem razdoblju u istom časopisu

¹⁷ Journal Citation Indicator mjeri citiranost publikacija prema istraživačkim područjima i računa prosječnu citiranost za posljednje tri godine

¹⁸ SCImago Journal Rank mjeri ugled znanstvenog časopisa uzimajući u obzir broj citata koje je časopis primio i prestiž časopisa iz kojih citati dolaze

¹⁹ Macan, B., Petrak, J. (2015) Bibliometrijski pokazatelji za procjenu kvalitete znanstvenih časopisa. U: Hebrang Grgić I. (ur.) *Hrvatski znanstveni časopisi: iskustva, mogućnosti, gledišta*. Zagreb: Školska knjiga. (str. 4).

za znanost, visoko obrazovanje i tehnološki razvoj Republike Hrvatske ovaj novi indikator bit će uključen u buduće bibliometrijske potvrde za izbore u viša zvanja znanstvenika i istraživača.

Citatne baze podataka se neprekidno mijenjaju, a razvojem tehnoloških mogućnosti, kritičko gledište na metodu vrednovanja bibliometrijom je altmetrija. Altmetrija je nova metrička metoda praćenja utjecaja znanstvenih radova koja uključuje podatke na društvenim mrežama (Facebook, Twitter), portalima (blogovi) i servisima za organizaciju i pohranu bibliografskih podataka ili cjelovitih tekstova (Mendeley, Zotero). Cilj altmetrije je dobiti širu sliku utjecaja rada.²⁰

²⁰ Briški, M. (2014) Altmetrija–novi pokazatelji utjecaja znanstvene djelatnosti. *Vjesnik bibliotekara Hrvatske*, 57(4). (str. 193).

4. Otvoren pristup znanstvenim časopisima u svijetu i u Hrvatskoj

Inicijativa otvorenog pristupa *Budapest Open Access Initiative* (BOAI) proizašla je iz sastanka Open Society Instituta (sadašnje Open Society Foundations) 2001. godine u Budimpešti.

Prema BOAI otvoren pristup definira se kao „slobodna i brza dostupnost informacija na javnom Internetu, uz dopuštenje svim zainteresiranim da te sadržaje čitaju, preuzimaju, umnožavaju, distribuiraju, tiskaju, pretražuju, stave poveznice, indeksiraju ili ih koriste u bilo koju drugu zakonitu svrhu bez financijskih, pravnih ili tehničkih prepreka“²¹.

Dva osnovna načina objavljivanja radova u otvorenom pristupu su zlatni i zeleni put. Prilikom objavljivanja radova u časopisima s otvorenim pristupom tzv. zlatni put troškove objavljivanja snosi autor, a kod klasičnih objava članaka autor se prava odriče u korist izdavača koji korištenje sadržaja onda naplaćuje²².

4.1. Hrčak

Portal Hrčak objedinjuje veliki broj hrvatskih znanstvenih i stručnih časopisa u otvorenom pristupu (zlatni pristup). Osnovan je 2006. godine suradnjom Sveučilišnog računskog centra Sveučilišta u Zagrebu, knjižnice Instituta Ruđer Bošković te Hrvatskog informacijskog i dokumentacijskog društva. Smatra se alatom uz pomoć kojeg urednici časopisa besplatno i jednostavno objavljuju svoj časopis u elektroničkom obliku. Hrčak putem OAI-PMH protokola nudi metapodatke rađene prema Dublin Core standardu te je omogućena komunikacija sa sličnim digitalnim arhivima. Dublin Core važna je inicijativa za stvaranje digitalnog „kataloga knjižnice“ na Intranetu. U lipnju 2023. godine, na portalu dostupno je 536 časopisa, od čega 413 aktivnih, 42 časopisa je prestalo izlaziti, 65 časopisa je prestalo objavljivati na Hrčku te 16 je neaktivnih²³.

Više od 130 hrvatskih znanstvenih časopisa pretraživo je pomoću automatiziranih preuzetih strukturiranih metapodataka s Hrčka u citatnoj bazi WoSCC. Svakodnevno preuzimanje

²¹ *Budapest open access initiative*. Portal BOAI. Dostupno na: <https://www.budapestopenaccessinitiative.org/> (citirano 24.06.2023.)

²² Krelja Kurelović, E., Rako, S., Tomljanović T. (2013) Prihvatanje otvorenog pristupa u znanosti i obrazovanju. U: Rudić D. (ur). *Zbornik Veleučilišta u Rijeci*. Rijeka: Veleučilište u Rijeci. (str. 3).

²³ *Portal hrvatskih znanstvenih i stručnih časopisa*. Portal Hrčak. Dostupno na: <https://hrcak.srce.hr/> (citirano 24.06.2023.)

podataka iz Hrčka u WoS omogućuje potpunije i ažurirane podatke, posebice imajući u vidu kriterije za financijsku potporu znanstvenim časopisima i časopisima za popularizaciju znanosti Ministarstva znanosti i obrazovanja.

Usluge portala koriste uredništva odnosno izdavači znanstvenih i stručnih časopisa te časopisa za popularizaciju znanosti i kulture te urednici i izdavači zbornika konferencijskih radova u skladu s uputama korištenja alata za: provođenje uređivačkih procesa, objavu zbornika konferencijskih radova i znanstvenih časopisa²⁴.

Prednosti pohranjivanja na portalu su: olakšana mogućnost pronalaženja i pretraživanja, veća vidljivost i utjecaj širenja baze znanstvenih informacija.

4.2. CROSBİ

CROSBİ je bibliografija tekuće znanstvene produkcije hrvatskih istraživača u Hrvatskoj. Obuhvaća znanstvena istraživanja djelatnika zaposlenih u hrvatskim visokoškolskim ustanovama i istraživačkim institutima. Projekt CROSBİ pokrenut je 1997. godine od strane Centra za znanstvene informacije (tadašnje Knjižnice Instituta Ruđer Bošković) koja i dalje razvija i održava portal. Svrha baze podataka jest na jednom mjestu obuhvatiti znanstvenu produkciju hrvatskih istraživača kroz baze: Tko je tko u hrvatskoj znanosti, Centra za online baze podataka i bazu opreme Šestari radi unaprjeđenja znanstvene komunikacije i promocije hrvatskih znanstvenika²⁵.

Hrvatska znanstvena bibliografija CROSBİ odgovara zelenom načinu otvorenog pristupa. Radovi se mogu samoarhivirati prije i nakon objave ovisno o pravilima časopisa i dobroj praksi. Putem mrežnog resursa Sherpa/Romeo moguća je provjera politike otvorenog pristupa časopisa i izdavača iz cijelog svijeta. Bibliografiju stvaraju sami znanstvenici, a obuhvaća širok spektar pohrane bibliografija (knjige, poglavlja u knjigama, članke, udžbenike, skripte, priručnike, postere, sažetke, predavanja sa skupova ili kongresa, priopćenja, ocjenske akademske radove, softvere, patente i sl.). Trenutno je dostupno 253.238 radova u časopisima, 134.072 ocjenskih

²⁴ *Portal hrvatskih znanstvenih i stručnih časopisa*. Portal Sveučilišni računski centar - SRCE. Sveučilište u Zagrebu. Dostupno na: <https://www.srce.unizg.hr/hrcak> (citirano 24.06.2023.)

²⁵ *O Hrvatskoj znanstvenoj bibliografiji (CROSBİ)*. Portal CROSBİ. Dostupno na: <https://www.bib.irb.hr/> (citirano 24.06.2023.)

radova i 114.177 radova u zbornicima skupova. Budući razvoj Hrvatske znanstvene bibliografije temeljit će se na novoj tehnologiji informacijskog sustava CroRIS.

4.3. Dabar

Digitalni akademski arhivi i repozitoriji (Dabar) je e-infrastruktura Republike Hrvatske koja visokoškolskim i znanstvenim ustanovama nudi mogućnost tehnološke infrastrukture pohranjivanja (samopohranjivanje) različitog digitalnog sadržaja bez troškova za ustanove i korisnike. Arhitektura sustava Dabra puštena je u rad 2015. godine u suradnji Nacionalne i sveučilišne knjižnice u Zagrebu i Sveučilišnog računskog centra Sveučilišta u Zagrebu.

Autor u institucijski repozitorij samostalno pohranjuje digitalni sadržaj stvoren na temelju znanstveno-istraživačkog, intelektualnog ili kreativnog rada pri znanstvenoj ustanovi (disertacije, knjige, nastavni materijali, podaci istraživanja, preprint radovi, radovi s konferencija, recenzirani članci, slike, video i audiozapisi, prezentacije, završni radovi studenata, digitalizirana građa i sl.). Pristup je moguće ograničiti na rad u otvorenom pristupu, rad dostupan nakon (određenog vremena), rad dostupan samo djelatnicima i studentima matične ustanove ili rad nije dostupan. U lipnju 2023. godine sukladno statistici Dabra pohranjeno je 225.936 objekata u 167 repozitorija, od čega je 49% u otvorenom pristupu²⁶.

4.4. CroRIS

Počeci novog informacijskog sustava znanosti Republike Hrvatske CroRIS datiraju iz 2021. godine kada je Institut Ruđer Bošković potpisao sporazum o implementaciji i održavanju s Ministarstvom znanosti i obrazovanja te Sveučilišnim računskim centrom Sveučilišta u Zagrebu. CroRIS je trenutno u aktivnom razvoju prebacivanja podataka iz CROSBİ-a te će obuhvatiti javne module podataka o službenim evidencijama Ministarstva znanosti i obrazovanja Republike Hrvatske, znanstvenicima, ustanovama, projektima, publikacijama, časopisima, patentima, skupovima, financiranju i opremi.

Izvedeni plan CroRIS-a je dvosmjerno povezivanje s Hrčkom, Dabrom i CROSBİ-jem putem sučelja za programiranje aplikacija (eng. *Application programming interface* - API) čime

²⁶ Dabar. Portal Sveučilišni računski centar - SRCE. Sveučilište u Zagrebu. Dostupno na: <https://www.srce.unizg.hr/dabar> (citirano 24.06.2023.)

će se podatci o člancima s portala automatski preuzimati u CroRIS i omogućiti preuzimanje cjelovitih znanstvenih radova iz časopisa.

Programsko sučelje CroRIS-a temelji se na ideji otvorenosti i interoperabilnosti sa sustavima u zemlji (CROSBI, Šestar, Hrčak, Tko je tko u znanosti, ISVU, Dabar, Mozvag) i inozemstvu (Web of Science, Scopus, SCImago Journal and Country Rank, ORCID, DOI i OpenAIRE infrastruktura)²⁷. Povezivanje više trenutnih sustava na jednom mjestu omogućit će pouzdanost informacija, transparentnost, veću vidljivost, otvorenu znanost, lakšu dostupnost informacija nacionalnih administracija, interoperabilnost te integritet.

²⁷ Mornar, V., Baranović, M., Kalpić, D., Orel, O. (2018) *Idejno rješenje Informacijskog sustava o hrvatskoj znanstvenoj djelatnosti – CroRIS*. Portal Dabar. Dostupno na: <https://urn.nsk.hr/urn:nbn:hr:102:212093> (citirano 11.06.2021.)

5. Modeli financiranja znanstvenih časopisa u Hrvatskoj

Specifičnost Hrvatske kao periferne znanstvene zajednice je nekomercijalnost izdavača. Izdavači hrvatskih znanstvenih časopisa uglavnom su nekomercijalne ustanove (sveučilišta, fakulteti, odsjeci, instituti, udruge) koje sufinancira najčešće država ili lokalna zajednica.

Važan doprinos napretku časopisa su novčana sredstva, međutim visoka učilišta u Republici Hrvatskoj susreću se s nizom izazova i transformacija financiranja vlastite izdavačke djelatnosti. Javljaju se problemi prilikom financiranja, podupire se sve manje časopisa ili se pronalaze različiti modeli sufinanciranja poslovanja izdavača časopisa.

Ministarstvo znanosti i obrazovanja provodi javne pozive za dodjelu financijske potpore za izdavanje znanstvenih časopisa i časopisa za popularizaciju znanosti. Stručnu i neovisnu prosudbu provodi Povjerenstvo za znanstveno-izdavačku djelatnost na temelju vrednovanja kriterija za financijsku potporu.

Ovisno o znanstvenom području, prema mjerilima za ocjenjivanje znanstvenih časopisa Ministarstvo znanosti i obrazovanja utvrdilo je relevantne međunarodne baze koje se smatraju povoljnim kriterijem vrednovanja za financiranje. Primjerice, kod više znanstvenih područja: Web Of Science – Current Contents Connect, Web of Science Core Collection SCI-Exp, ESCI, SSCI, *biomedicinu i zdravstvo*: Medline; *društvene znanosti*: PsycInfo, EconLit, HeinOnline, ERIC, SocIndex, Academic Search Complete, Education Research Complete, LISTA, Sociological Abstract, Worldwide Political Science Abstracts, Social Service Abstract, Proquest Criminal Justice, ERIH Plus; *humanističke znanosti*: ATLA Religion Database, Philosophers Index, Historical Abstracts, Linguistic and Language Behavior Abstracts, Humanities international complete, Art source, MLA International Bibliography, MLA Directory of Periodical, BL Bibliographie Linguistique/Linguistic Bibliography, The Music Indeks, RILM²⁸.

²⁸ *Znanstveno-izdavačka djelatnost*. Portal Ministarstvo znanosti i obrazovanja. Dostupno na: <https://mzo.gov.hr> (citirano 12.06.2021.)

Sve češći način financiranja troškova objave časopisa jest model u kojem autor sam snosi troškove objavljivanja članka.²⁹ Autor nakon prihvaćene recenzije radi objave svog rada mora platiti naknadu za objavljivanje članaka (eng. *Article publishing charges* - APC).

²⁹ Mrša, V., Grabarić Andonovski, I., Pongrac Habdija, Z. (2015) Financiranje objavljivanja hrvatskih znanstvenih časopisa. U: Hebrang Grgić I. (ur.) *Hrvatski znanstveni časopisi: iskustva, mogućnosti, gledišta*. Zagreb: Školska knjiga. str. 77-91.

6. Analiza i usporedba znanstvenih časopisa u izdanju Sveučilišta Jurja Dobrile u Puli

Istraživanje je provedeno na šest znanstvenih časopisa u izdanju Sveučilišta J. Dobrile u Puli iz područja društvenih, humanističkih i obrazovnih znanosti. Glavni cilj istraživanja bio je utvrditi, analizirati i usporediti strukturne podatke znanstvenih časopisa Sveučilišta u Puli. Istraživanje je izvršeno analizom sadržaja mrežnih stranica svakog pojedinog časopisa.

Svi analizirani časopisi Sveučilišta Jurja Dobrile u Puli na svojim mrežnim stranicama fakulteta ističu informacije o časopisu te pristup sadržaju i cjelovitom tekstu. Određenim časopisima može se pristupiti i putem drugih izvora (preko portala Hrčak ili stranica suizdavača).

Uvidom na mrežne stranice prikupljeni su i analizirani podaci o sljedećim elementima časopisa: ISSN oznaka (postoji li za tiskanu, mrežnu verziju časopisa, za obje ili ne postoji), prisutnost DOI oznake, podatak o izdavaču, kontakt podatak, mrežna stranica časopisa, oblik recenzije, prva godina izlaženja i učestalost izlaženja časopisa, područje obuhvata tema, prisutnost urednika, klasifikacijski sustav, postojanje tiskane inačice časopisa, metrika, jezik i pristup (otvoren ili zatvoren) te načini sufinanciranja.

Prikupljeni su podaci uneseni u tablice (Tablica 1-3.) prema fakultetu koji izdaje časopis, a unutar analize obrađene su dodatne specifičnosti na razini publikacije i odabranog članka (prisutnost uputa autorima – pravila objavljivanja, ustanova zaposlenja autora, paginacija, tekući naslov, stil citiranja, broj baza podataka u kojima su prisutni časopisi itd.). U određenim primjerima stranica Portala znanstvenih časopisa Republike Hrvatske (Hrčak) uzela se u obzir kao izvor dodatnih informacija jer su tako upućivale same mrežne stranice časopisa.

6.1. Fakultet za ekonomiju i turizam „Dr. Mijo Mirković“

Inicijativom akademika Mije Mirkovića (pseudonim Mate Balota) iz 1956. godine, Fakultet ekonomije i turizma "Dr. Mijo Mirković" (FET) osnovan je 30. lipnja 1960. godine kao Viša

ekonomska škola "Dr. Mijo Mirković". Danas FET djeluje kao najveća sastavnica Sveučilišta Jurja Dobrile u Puli³⁰.

Razvoj Fakulteta za ekonomiju i turizam „Dr. Mijo Mirković“ i evolucija znanja u određenom području omogućila je znanstveno istraživački rad i postignuća koje je bilo važno dokumentirati. Širenje znanja uz međunarodne suradnje omogućile su razvoj znanstvenih časopisa koji su danas vidljivi na znanstvenoj sceni. Znanstvene informacije iz društvenog područja plodno su tlo misli, razmišljanja i stajališta koja pridonose daljnjem znanstvenom radu i praktičnoj primjeni.

Fakultet ekonomije i turizma „Dr. Mijo Mirković“ (FET) izdaje znanstveni časopis *Economic Research - Ekonomska istraživanja* u kojem se prezentiraju znanstveno obrađene teme iz područja ekonomije i poslovanja, a od 2015. godine FET je započeo i s izdavanjem časopisa *Review of Innovation and Competitiveness (RIC): A Journal of Economic and Social Research* posvećenog temi inovativnosti i konkurentnosti na mikro i makro razini.

³⁰ O fakultetu. Stranica Fakultet ekonomije i turizma „Dr. Mijo Mirković“. Dostupno na: https://fet.unipu.hr/fet/o_fakultetu (citirano: 04.07.2022.)

Tablica 1. Kratka analiza – osnovni elementi znanstvenih časopisa FET-a

Elementi / Časopis	Economic research – ekonomska istraživanja 	Review of Innovation and Competitiveness 
1. ISSN	1331-677X (Tisak) 1848-9664 (Online)	1849-8795 (Tisak) 1849-9015 (Online)
2. DOI	https://doi.org/10.1080/1331677X	https://doi.org/10.32728/ric
3. Izdavač	Taylor and Francis Group i Sveučilište Jurja Dobrile u Puli, Fakultet ekonomije i turizma Dr. Mijo Mirković	Sveučilište Jurja Dobrile u Puli, Fakultet ekonomije i turizma "Dr. Mijo Mirković"
4. Kontakt e-mail	econresearch@unipu.hr	fet-ric@unipu.hr
5. Web stranice	https://www.tandfonline.com/toc/tero20/current ; https://fet.unipu.hr/fet/en/research_and_expertise/journals/economic_research ; https://hrcak.srce.hr/ekonomska-istrazivanja	https://fet.unipu.hr/ric ; https://hrcak.srce.hr/ric
6. Recenzija	vanjske recenzije, pretežito inozemna, samo znanstveni radovi, dvostruko slijepa, dvostruka, trostruka i više	vanjske recenzije, pretežito inozemna, samo znanstveni radovi, dvostruko slijepa, dvostruka
7. Prva godina izlaženja	Povijesni razvoj: - 2015. vol. 28, br. 1 izdavač Taylor & Francis Group - 1998.-2014. vol. 11, br. 1/2 Ekonomska istraživanja = Economic research - 1988.- 1997. Gospodarstvo Istre (prethodni naslov)	2015.
8. Učestalost izlaženja	2014. -jednogodišnje; - nekontinuirano u prošlosti: tromjesečno (2008.-2013.)	2019. - jednogodišnje (2015.-2018. tromjesečno)
9. Područje	društvene znanosti - ekonomija	interdisciplinarna područja, društvene znanosti
10. Glavni urednik/ci:	Marinko Škare	Marinko Škare, Danijela Križman Pavlović
11. UDK	UDK 338 JEL klasifikacija članaka	UDK 33 + 316
12. Građa	tisak i online (pdf)	tisak i online (pdf)
13. Metrika	WoS: JIF 3.080 (2021), Q2 Scopus: SJR 0.565 (2021), Q2	--
14. Jezik	engleski (od 2015.) hrvatski i engleski	engleski
15. Pristup	Otvoren pristup	Otvoreni pristup
16. Financiranje	Napлата autorima - APC	Institucijsko financiranje, pretplata na tiskanu verziju (+ sufinanciranje MZO 2021.)

Usporedba časopisa Fakulteta ekonomije i turizma „Dr. Mije Mirkovića“ u tablici 1. pokazuje jednaku politiku uredništva (jednaka vrsta recenzije, izbor jezika te otvoren pristup). Učestalost izlaženja od jedne godine autorima, recenzentima i čitateljima daje korisnu informaciju o planiranju znanstvene produkcije i ritmu izlaženja. Uspoređujući broj godina izlaženja časopisa i metrike ukazuje na važnost pozicioniranja na znanstvenoj sceni. Časopis *Economic research* dugogodišnjim publiciranjem i izlaskom na međunarodnu scenu ukazuje na tradiciju i prilagođenost časopisa svjetskim trendovima znanstvenog izdavaštva, a novi časopis *Review of Innovation and Competitiveness (RIC)* tek treba potvrditi status kvalitete i relevantnosti u bazama podataka.

6.1.1. Economic Research - Ekonomska Istraživanja

Economic Research - Ekonomska istraživanja je recenzirani časopis koji objavljuje znanstvene radove iz područja društvenih znanosti, polja ekonomije – teorija, primjena ili empirijska istraživanja – s posebnim naglaskom na iskustva pri tržišnom gospodarstvu Istočne Europe. Časopis je primarno usmjeren na objavljivanje znanstvenih radova: članaka - izvornih znanstvenih radova, prethodnih priopćenja / izvješća, preglednih članaka, recenzija knjiga, uvodnih riječi te priopćenja i komentara urednika.³¹

Znanstveni je časopis kojim se znanstvenoj, ali i široj gospodarskoj i cjelokupnoj društvenoj javnosti nastoje dati spoznaje i prijedlozi koje istražuju široke ekonomske teme koje mogu doprinijeti razvoju ekonomske discipline. Pružajući znanja o gospodarskom stanju i kretanjima u zemljama Istočne Europe njeguje se interdisciplinarnost te znanstveno utemeljen pristup istraživanju koji rezultira odgovarajućim teorijskim i empirijskim doprinosima.

Gledajući povijesni razvoj, *Ekonomska istraživanja* izrasla su iz časopisa *Gospodarstvo Istre* (ISSN 0353-2860) osnovanog 1988. godine koji je tematikom pokrивao područja gospodarskih problema i aktualnosti Istarske regije. Urednik prvih pet godišta *Gospodarstva Istre* bio je Božidar Pavlović³². Uslijed sve zapaženije programske orijentacije i potrebe za proširivanjem tematskih područja, časopis *Gospodarstvo Istre* 1998. godine promijenio je naslov u *Ekonomska istraživanja* u okviru kojeg sve značajnije mjesto počinju zauzimati

³¹ *Economic Research - Ekonomska istraživanja*. Portal hrvatskih znanstvenih i stručnih časopisa Hrčak. Dostupno na: <https://hrcak.srce.hr/ekonomska-istrazivanja> (citirano 04.07.2022.)

³² Afrić Rakitovac, K. (2019) *Gospodarstvo Istre, časopis*. Portal Istrapedia. Dostupno na: <https://www.istrapedia.hr/hr/natuknice/700/gospodarstvo-istre-casopis> (citirano 04.07.2022.)

gospodarsko znanstveni radovi s Fakulteta za ekonomiju i turizam „Dr. Mijo Mirković“. Svoj međunarodni proboj započinje 2007. godine kao časopis namijenjen istraživanju poslovanja i ekonomije.

Časopis ima nekontinuiran povijesni vremenski slijed izlaženja, od dvaput godišnje (do 2007. godine), zatim izlazi četiri puta godišnje do 2013. godine, do jednom godišnje pri sadašnjem izdavanju od strane međunarodnog renomiranog izdavača Taylor and Francis Group. Fakultet ekonomije i turizma „Dr. Mijo Mirković“ kao suizdavač ima potpisan ugovor s Taylor and Francis Groupom u kojem su precizno određene obveze partnera te načini postupanja.

Uvidom u strukturu časopisa, svako izdanje ima oznaku godišta i broj. Trenutno broji 35 godišta. Sve stranice su paginirane. Kazalo se nalazi na prvoj paginiranoj stranici i sadrži popis članaka svrstanih u nekoliko rubrika ovisno o aktualnim područjima.

Pravila objavljivanja članaka su detaljno napisana u uputama za autore u kojima se ističu upute za pisanje članka, potrebna struktura, objašnjene vrste recenzije i APA stil citiranja (eng. *American Psychological Association*).

Razvojem časopisa mijenjali su se i elementi koje časopis uključuje. U časopisu danas uz objavljeni članak i ime autora, nalazimo i kratku informaciju gdje je autor zaposlen te za one koji imaju ORCID identifikator. Jedan od autora mora dati svoju e-mail adresu za kontakt. Napisan je i datum primitka te datum prihvatanja rada. Datum primitka članka u uredništvo i datum prihvatanja članka za objavljivanje značajan je element strukture članka radi praćenja recenzijskog postupka, utvrđivanja prvenstva prilikom publiciranja, zaštite prava na intelektualno vlasništvo, etičnosti rada uredništva prilikom poštivanja slijeda pristizanja te zaštite za autora i uredništvo kod naknadnih znanstveno opovrgnutih stavova i podataka.³³

Uz nestrukturiran sažetak od najviše 200 riječi, ispod datuma primitka i prihvatanja te popisa ključnih riječi nailazi se JEL klasifikacijski sustav koji je razvijen za uporabu u *Journal of Economic Literature* te je standardna metoda klasificiranja znanstvene literature iz područja ekonomije. Sustav se koristi za klasificiranje knjiga, recenziju knjiga, članaka, disertacija i

³³ Hebrang Grgić, I. Bibliografska opremljenost i dostupnost članaka u hrvatskim znanstvenim časopisima. *Vjesnik bibliotekara Hrvatske*, 50(2007)1/2;(str. 82).

radnih materijala za u EconLit-u i drugih aplikacija³⁴. Autori slijede upute, citiraju i pišu u potpunosti na engleskom jeziku.

U prošlosti financijsku potporu pružilo je Ministarstvo znanosti i obrazovanja, ali danas časopis se financira naplatom od autora. Standardna naknada za objavljivanje članaka iznosi: 750 EUR (1042 USD / 620 £).

U tiskanom časopisu na naslovnici naveden je ISSN (1331-677X) i UDK oznaka (338) kao i međunarodne bibliografske baze podataka u kojima se časopis referira ISI (Social Sciences Citation Index (SSCI)), Current Contents - Social & Behavioral Sciences, Scopus, GEOBASE, CABI, RePec, EBSCO (Business Source Complete, Business Source Elite, Business Source Premier, Business Source Ultimate, TOC Premier), CNIK, OCLC, Naver and Directory of Open Access Journals (DOAJ)³⁵ što doprinosi međunarodnoj vidljivosti, relevantnosti i prepoznatljivosti časopisa. Petogodišnji Impact factor (IF) za 2021. godinu je 3.151³⁶.

Na mrežnoj stranici časopis nudi osnovne informacije, podatke o uredništvu, financiranju te poveznice na izdanja. Na portalu Hrčak jasno ima istaknute ciljeve i područje, upute za autore, autorsku naknadu i popis baza podataka u kojima je časopis indeksiran.

Časopis je u otvorenom pristupu, što omogućuje slobodan pristup znanstvenim radovima svima u svijetu. Čitanje, preuzimanje i dijeljenje omogućeno je bez pretplate na internetsku verziju časopisa.

Izdavači časopisa su Taylor and Francis Group i Sveučilište Juraj Dobrila u Puli - Fakultet ekonomije i turizma „Dr. Mijo Mirković“. Osim tiskanog izdanja *Economic Research - Ekonomska istraživanja*, korisnicima su članci dostupni na Internet portalu Taylor & Francis Online (svi radovi objavljeni nakon 2009. godine) te Portalu hrvatskih znanstvenih i stručnih časopisa – Hrčak (svi radovi objavljeni od 2006. godine). Dok na mrežnoj stranici Fakulteta istaknute su poveznice na navedene stranice.³⁷

³⁴ American Economic Association. JEL Classification System. Portal EconLit Subject Descriptors. Dostupno na: <https://www.aeaweb.org/econlit/jelCodes.php?view=jel> (citirano: 04.07.2022.)

³⁵ *Economic Research - Ekonomska istraživanja*. Portal Taylor and Francis. Dostupno na: <https://www.tandfonline.com/action/journalInformation?journalCode=rero20> (citirano: 04.07.2022.)

³⁶ Isto.

³⁷ *Economic Research - Ekonomska istraživanja*. Stranica Fakultet ekonomije i turizma „Dr. Mijo Mirković“. Dostupno na: https://fet.unipu.hr/fet/istrazivanja_i_ekspertize/casopisi/ekonomska_istrazivanja/o_casopisu (citirano: 04.07.2022.)

Glavni urednik časopisa je rektor Sveučilišta Jurja Dobrile u Puli prof. dr. sc. Marinko Škare, a članovi uredništva su ugledni međunarodni znanstvenici: Valter Boljunčić, Sveučilište Jurja Dobrile u Puli, Norman Rasmuss Swanson, Rutgers University, Stephen Keen, Kingston University, Wing-Keung Wong, Hong Kong Baptist University, Ali M. Kutan, Southern Illinois University Edwardsville, Salvador Roig, Universitat de València, Ben Fine, SOAS, University of London i Zeshui Xu, Sichuan University. Časopis okuplja i međunarodni uređivački odbor kojeg čine dvadeset devet članova, a svi su stručnjaci iz međunarodnih znanstvenih zajednica.

S dugogodišnjom tradicijom izlaženja i sljedbenikom Gospodarstva Istre časopis Ekonomska istraživanja imao je preinake u naslova časopisa, elementima i oznakama ovisno o tehnološkom napretku znanstvene komunikacije te prelaskom kod suizdavača Routledge Taylor & Francis Group-e.

Kao snaga Sveučilišta unutar SWOT strateške analize Sveučilišta prepoznata je jaka znanstveno - istraživačka mreža (eng. *network*) okupljena oko časopisa Economic Research – Ekonomska istraživanja te njegova sve jača prepoznatljivost i vidljivost.

Istraživanjem publikacije prema broju objavljenih radova autora Xinxin Wang, Zeshui Xua i Marinka Škare za razdoblje od 2007. do 2019. godine pokazuje vidljiv trend rasta od kad je časopis vidljiv na međunarodnoj sceni pod Routledge Taylor & Francis Group-e. U navedenom razdoblju godišnje objavljivanje znanstvenih radova kretalo se od 20 radova (2007. godine) do iznad 100 znanstvenih radova (od 2017. godine). Sve više istraživača posvećuje pažnju časopisu. Uzimajući u obzir zemlje, institucije i autore koji objavljuju znanstvene radove (najviše iz Kine, Hrvatske, Pakistana, Slovenije, Španjolske, Rumunjske, Turske, Poljske, Litve i Srbije), autori u istraživanju ističu povratni fenomen posvećenosti časopisu znanstvenika iz Europe i istočne Azije.³⁸

6.1.2. Review of innovation and competitiveness (RIC)

U časopisu Review of innovation and competitiveness (RIC) se objavljuju znanstveni radovi čiji su autori istraživači u svjetskim visokoškolskim i znanstvenim institucijama, kreatori

³⁸ Wang, X., Xu Z., Škare, M. A bibliometric analysis of Economic Research-Ekonomska Istraživanja (2007.–2019.). *Economic research - Ekonomska istraživanja*. 33 (2020)1; (str. 865-886).

politika, ekonomski stručnjaci i drugi vodeći intelektualci koji proučavaju inovacije i konkurentnost na mikro i makro razini poduzeća i nacionalnih gospodarstava³⁹.

Teme koje pokrivaju članci odnose se na teorijska i primijenjena istraživanja s naglaskom na teme međunarodne trgovine, čimbenike, uvjete potražnje, strategiju poduzeća, strukturu i rivalstvo, ljudske resurse, sposobnosti istraživanja i razvoja, usvajanje nove tehnologije, upravljačke i organizacijske čimbenike, modele i proces inovacije, inovacijsko pravo i politika, inovacijske mreže, tehničke promjene, marketinške inovacije, klasteri i mreže i druge teme iz područja ekonomije inovacija⁴⁰.

Temelj istraživanja putem ekonomije inovacija i konkurentnosti časopisu daje na značaju praćenje modernih tehničkih i socioekonomskih čimbenika kojima se pokreće industrija informacijske tehnologije i globalna inovacijska prednost. Članci nastoje objasniti gospodarski pad u najrazvijenijim ekonomijama 21. stoljeća, promjene i dinamiku inovacijskih politika diljem svijeta, prednost inovacija i savladavanje konkurentnosti.

Politika uredništva časopisa temelji se na otvorenom pristupu. Članci su dostupni široj javnosti te za online publikaciju nema naknade za objavljivanje niti se plaća pretplata za online verziju. Otvoren besplatan sadržaj omogućuje korisniku čitanje, preuzimanje, kopiranje, distribuiranje, ispisivanje, pretraživanje ili povezivanje cjelovitih tekstova bez traženja prethodnog dopuštenja od izdavača ili autora, uz obveznu politiku citiranja izvora (zaštite autorskog prava). Časopis koristi Creative Commons licence prilikom objavljivanja: Attribution (CC BY)⁴¹.

Osim mrežne stranice časopisa i Hrčka, časopis RIC prisutan je i na društvenoj mreži Facebook (https://www.facebook.com/unipu.RIC/?ref=aymt_homepage_panel). Marketinški potez promidžbe uredništva putem društvene mreže ukazuje na otvorenost, dostupnost i inovativnost te veću vidljivost i prepoznatljivost časopisa. Za ljubitelje tradicionalnog pristupa omogućena je godišnja pretplata za tiskanu verziju u iznosu od 200 kn.

Na stranicama časopisa iskazane su upute za autore, upute za recenzente, predložak članka te izjava o privatnosti kako bi svi poštivali jednaka pravila prilikom objavljivanja. Časopis

³⁹ *Review of innovation and competitiveness*. Stranica Fakultet ekonomije i turizma „Dr. Mijo Mirković“. Dostupno na: <https://www.unipu.hr/ric> (citirano 06.07.2022.)

⁴⁰ Isto.

⁴¹ Isto.

koristi dvostruku slijepu recenziju koja omogućuje veću kvalitetu selekcije i pregleda. Za osiguranje dvostruko slijepog recenziranja radovi ne smiju biti objavljeni kao preprint ili radni materijal na internetu. Obveza recenzenata je provjera originalnosti i kvalitete rada, dostavljanje kvalitetnih i korisnih komentara za autore, doprinos uređivačkoj odluci, objektivnost, izbjegavanje sukoba interesa i povjerljivost. Radovi u časopisu RIC se prihvataju nakon dvije pozitivne recenzije i potvrde uredništva.

Autorima se ne naplaćuje naknada za slanje/objavu članka. Radi toga u uputama za autore ističe se otvoreni poziv uredničkog tima RIC-a koji kontinuirano poziva znanstvenike, nositelje političkih odluka, ekonomiste te vodeće intelektualce iz područja inovacija i kompetitivnosti na mikro i makroekonomskoj razini na slobodnu dostavu rezultata svojih teorijskih i empirijskih istraživanja na recenzentski postupak uz detaljan opis formata i oblikovanja s predloškom.

Pravila objavljivanja članaka su detaljno napisana u Vodiču za autore u kojima se ističu upute za pisanje članka, struktura članka (dan je predložak), vrsta recenzije i stil citiranja – Chicago stil. RIC objavljuje samo znanstvene radove koji se mogu podijeliti u sljedeće kategorije: izvorni znanstveni rad, preliminarni istraživački rad i pregledni rad. Radovi su u otvorenom pristupu. Prije objave autori moraju potpisati ugovor u kojem su istaknute odredbe etičnosti, autorskog prava i vrste licence za pristup radu.

Osnovni elementi rada su: naslov, autor, kontakt podaci autora, mjesto rada i ustanova autora te podaci o članku: vrsta, datum primitka i prihvatanja članka, oznaka JEL klasifikacijskog sustava i DOI oznaka te ključne riječi. Sažetak rada obuhvaća: svrhu, dizajn ili metodologiju ili pristup, nalaze ili implikacije ili doprinos, ograničenja i originalnost istraživanja, a može sadržavati 250 do 500 riječi. Unutar zaglavlja navedeni su i elementi: logotip časopisa, skraćeni naslov rada, imena i prezimena autora, ukupan raspon stranica članka, naslov časopisa, svezak, broj i godina.

Svi radovi su međunarodno, dvostruko slijepo recenzirani od strane najmanje dva recenzenta. Uz napomenu, ako se dvije recenzije znatno razlikuju, rad će biti proslijeđen trećem recenzentu. Recenzente određuje uredništvo na temelju područja kojim se prijavljeni rad bavi. Od recenzenata se očekuje objektivna profesionalna procjena s ciljem da svojim osvrtnom i bilješkama na predviđenom obrascu pridonese kvaliteti znanosti. Rad se ocjenjuje prema kriterijima: prikladnost naslova i sažetka, prikladna struktura članka, jasnoća pisanja, čitljivost, jasnoća hipoteza/ciljeva istraživanja, razumnost i primjerenost rada, metodologija,

odgovarajući prikaz rezultata/nalaza istraživanja, legitimnost zaključaka, popularnost teme rada, doprinos polju/području istraživanja i relevantnost pregleda literature. Ocjena rada od strane recenzenata temelji se na jednoj od sljedećih preporuka:

1. Izvrsno, prihvatiti rad kakav jest (ocjena 5)
2. Dobro, prihvatiti rad uz manje izmjene (ocjena 4)
3. Prihvatljivo, potrebne su izmjene (ocjena 3)
4. Rad je moguće prihvatiti nakon znatnih izmjena uz ponavljanje recenziranja (ocjena 2)
5. Rad je potrebno odbaciti (ocjena 1)⁴².

Ako su obje recenzije negativne, tj. recenzenti predlažu odbijanje ili odbijanje i ponovno slanje, rad se neće dalje obrađivati. Za bilo koju drugu preporuku recenzenta osim "Izvrсно, prihvatiti rad kakav jest" i "Dobro, prihvatiti rad s manjim izmjenama", rad se vraća recenzentu na drugi krug recenzije nakon što autori dostave revidirani članak.

Konačnu odluku o prihvatanju rada donose glavni urednici. Uz opširne upute za recenzente i ispunjavanje zadanog obrasca za recenziju rada, uredništvo RIC-a na svojim mrežnim stranicama nudi mogućnost i prijave za volontiranje recenzenata⁴³.

Prva godina izlaženja časopisa je 2015. godina. Od 2016. do 2018. godine časopis je izlazio tromjesečno, a od 2019. godine Review of innovation and competitiveness objavljuje se jednom godišnje uz kontinuirano online prvo objavljivanje pojedinačnih radova. Tiskano izdanje izlazi krajem svake godine.

Značajno je istaknuti sufinanciranje putem državnih potpora. U 2021. godini, Ministarstvo znanosti i obrazovanja dodijelilo je časopisu Review of innovation and competitiveness financijsku potporu u iznosu od 10.000,00 kn⁴⁴.

Na mrežnim stranicama časopis je dostupan online u pdf formatu koji je istovjetan tiskanom izdanju, a postoji mogućnost pregledavanja članaka pojedinačno ovisno o sveščiću i godištu.

⁴² *Peer review*. Stranica Review of innovation and competitiveness (RIC). Dostupno na: <https://fet.unipu.hr/ric> (citirano 05.07.2022.)

⁴³ Isto.

⁴⁴ Obavijest o odobrenoj financijskoj potpori znanstvenim časopisima i časopisima za popularizaciju znanosti u 2021. godini. Stranica Ministarstva znanosti i obrazovanja. Dostupno na: <https://mzo.gov.hr/istaknute teme/natjecaji-196/obavijest-o-odobrenoj-financijskoj-potpори-znanstvenim-casopisima-i-casopisima-za-popularizaciju-znanosti-u-2021-godini/5168> (citirano 20.07.2022.)

Časopis RIC indeksiran/citiran je u slijedećim bazama: BASE (Bielefeld Academic Search Engine), Crossref, Directory of Research Journals Indexing (DRJI), DOAJ, EBSCO Host, ERIH PLUS, Google Scholar, Hrčak, Index Copernicus International, International Scientific Indexing (ISI), Open Science Directory, Scientific Indexing Service (SIS) database, Scilit, WorldCat.

Uredništvo časopisa zalaže se za otvorenu znanost te je 2020. godine časopis RIC indeksiran u indeksnu bazu podataka Scilit. Scilit je dio udruženja Multidisciplinary Digital Publishing Institute (MDPI) koja podupire znanstveno akademsko izdavaštvo s otvorenim pristupom. MDPI časopisi uključeni su i u Directory of Open Access Journals (DOAJ)⁴⁵. Od rujna 2022. godine časopis je i na popisu bibliografske baze EBSCO. Unatoč tek nekoliko godina izlaženja uredništvo časopisa trudi se uključiti časopis u nove indeksne i citatne baze podataka kako bi potvrdili kvalitetu časopisa i članka, ali i ugled institucije.

Osim glavnih urednika prof. dr. sc. Marinka Škare i prof. dr. sc. Danijele Križman Pavlović, časopis okuplja i međunarodni urednički odbor kojeg čine ugledni stručnjaci: Jurica Pavičić, Sveučilište u Zagrebu, Nikša Alfirević, Sveučilište u Splitu, Tihomir Vranešević, Sveučilište u Zagrebu, Vesna Buterin, Sveučilište u Rijeci, Soumitra Sharma, Sveučilište J. Dobrile u Puli, Branka Krivokapić Skoko, Charles Sturt University, Peide Liu, Shandong University, Jerzy Paslawski, Poznan University, Irene Lill, Tallinn University of Technology, Edyta Plebankiewicz, Cracow University of Technology, Edmundas Kazimieras Zavadskas, Vilnius Gediminas Technical University, Romualdas Ginevičius, Vilnius Gediminas Technical University, Maria-Gabriella Baldarelli, University of Bologna, Nawazish Mirza, S P Jain School of Global Management, Justyna Franc-Dabrowska, Warsaw University of Life Sciences, Moshe Hagigi, Boston University i Alex Kung-Hsiung Chang, National Pingtung University of Science and Technology, Taiwan.

⁴⁵ *Multidisciplinary Digital Publishing Institute - Overview*. Stranica MDPI. Dostupno na: <https://www.mdpi.com/about> (citirano 05.07.2022.)

6.2. Filozofski fakultet

Filozofski fakultet u Puli (FF) osnovan je 1961. godine kao Pedagoška akademija. Od 2006. godine sastavnica je Sveučilišta Jurja Dobrile u Puli pod nazivom Odjel za humanističke znanosti, a od 2015. godine pod nazivom Filozofski fakultet u Puli⁴⁶.

Djelatnici fakulteta osim nastavne aktivnosti bave se i znanstvenim radom provodeći nacionalne i međunarodne znanstveno-istraživačke projekte te objavljuju znanstvene i stručne radove. Fakultet kontinuirano priređuje znanstvene skupove, seminare, okrugle stolove i tribine te objavljuju znanstvene časopise *Tabula*, *History in Flux* i *Studia Polensia*.

⁴⁶ *Filozofski fakultet Pula*. Stranica Sveučilišta J. Dobrile u Puli. Dostupno na: <https://ffpu.unipu.hr/> (citirano 05.07.2022.)

Tablica 2. Kratka analiza – osnovni elementi znanstvenih časopisa Filozofskog fakulteta

Elementi / Časopis	History of Flux	Studia Polensia	Tabula
1. ISSN	2706-414X (Tisak) 2706-4441 (Online)	1848-4905 (Tisak) 2459-6256 (Online)	1331-7830 (Tisak) 1849-1685 (Online)
2. DOI	https://doi.org/10.32728/flux	https://doi.org/10.32728/studpol	https://doi.org/10.32728/tab
3. Izdavač	Sveučilište Jurja Dobrile u Puli, Filozofski fakultet – Odsjek za povijest	Sveučilište Jurja Dobrile u Puli, Filozofski fakultet – Odsjek za talijanistiku	Sveučilište Jurja Dobrile u Puli, Filozofski fakultet
4. Kontakt e-mail	robert.kurelic@uniun.hr ; igor.duda@unipu.hr	studia.polensia@unipu.hr	tabula@unipu.hr
5. Web stranice	https://ffpu.unipu.hr/history-in-flux	https://www.unipu.hr/studia-polensia	https://ffpu.unipu.hr/ffpu/tabula
6. Recenzija	vanjske recenzije, podjednako tuzemna i inozemna, samo znanstveni radovi, dvostruko slijepa, dvostruka	vanjske recenzije, podjednako tuzemna i inozemna, samo znanstveni i stručni radovi, dvostruko slijepa, dvostruka	vanjske recenzije, podjednako tuzemna i inozemna, samo znanstveni i stručni radovi, dvostruko slijepa, dvostruka
7. Prva godina izlaženja	2019.	2012.	1999.
8. Učestalost izlaženja	jednogodišnje	jednogodišnje	jednogodišnje
9. Područje	interdisciplinarne humanističke znanosti, arheologija, povijest umjetnosti, povijest	književnost, etnologija i antropologija, filologija, filozofija, humanističke znanosti, edukacijsko-rehabilitacijske znanosti, pedagogija, psihologija, sociologija, politologija, društvene znanosti	književnost, arheologija, povijest, filologija, humanističke znanosti
10. Glavni urednik/ci:	Robert Kurelić Igor Duda	Roberta Matković	Klara Buršić-Matijašić
11. UDK	94	1+3+8	80/81+821.163.42+ 902/94
12. Građa	tisak i online (pdf)	tisak i online (pdf)	tisak i online (pdf)
13. Metrika	--	kategoriziran A2 časopis (NN 21/2021)	kategoriziran A2 časopis (2019.)
14. Jezik	engleski	talijanski, hrvatski i engleski	hrvatski, engleski i talijanski
15. Pristup	Otvoren pristup	Otvoren pristup	Otvoren pristup
16. Financiranje	Institucijsko financiranje (+ sufinanciranje MZO 2021.)	Institucijsko financiranje	Institucijsko financiranje i pretplata na tiskanu verziju

6.2.1. History of flux

Novi akademski časopis Odsjeka za povijest Filozofskog fakulteta u Puli je History of Flux. Prvi broj je objavljen u prosincu 2019. godine čime se obilježila 25. godišnja obljetnica Odsjeka za povijest.

Područja koje pokriva časopis su povijest, povijest umjetnosti i arheologija, ali i tematske cjeline koje su povezane s bijenalnim međunarodnim znanstvenim konferencijama Past, Present, Future koju organizira odsjek za povijest Filozofskog fakulteta u Puli i bijenalnim konferencijama Socialism on the Bench koju od 2013. godine organizira Centar za kulturološka i povijesna istraživanja socijalizma. Interdisciplinarna serija konferencija Past, Present, Future održava se od 2015. godine te kombinira povijest i srodne discipline za analizu tema i pitanja koja utječu na sadašnjost. Cilj tematskih konferencija je uhvatiti se u koštac s problemima današnjice i sutrašnjice tražeći obrasce u našoj prošlosti⁴⁷. Na godišnjim međunarodnim konferencijama izlažu radove mnogobrojni izlagači iz Hrvatske i inozemstva.

Časopis History of Flux objavljuje članke na engleskom jeziku. Svaki rukopis prolazi dvostruko slijepu recenziju.

Ocjena rada od strane recenzenata temelji se na jednoj od sljedećih preporuka:

1. objaviti rad u sadašnjem obliku
2. objaviti rad nakon manjih ispravaka
3. objaviti rad nakon većih ispravaka
4. rad je potrebno odbaciti⁴⁸.

Prema dosadašnjoj praksi, časopis prima radove koji su kategorizirani kao izvorni znanstveni rad, prethodno priopćenje ili pregledni rad. Uredništvo časopisa smatra dobrodošlim i prikaze knjiga, kratka izvješća i prikaze slučajeva.

Prema uputama autorima, časopis izlazi jednom godišnje, s točno određenim rokovima za dostavu radova u ožujku i rokom objavljivanja (u tiskanom i online izdanju) u studenom. Podaci koji se objavljuju uz članke su: ime i prezime autora, pripadnost autora (afiliacija), kontakt, UDK i DOI oznaka, kategorija rada te puni naslov članka, sažetak (do 200 riječi) i ključne riječi (5-10 riječi). Radovi mogu biti objavljeni na engleskom, talijanskom i hrvatskom jeziku, bez

⁴⁷ *Past, Present, Future*. Stranica Filozofski fakultet. Dostupno na: https://ffpu.unipu.hr/past-present-future-2020/about_the_conference (citirano 07.07.2022.)

⁴⁸ *Submission and reviewing*. Stranica History in Flux. Dostupno na: https://ffpu.unipu.hr/history-in-flux/about_the_journal (citirano 07.07.2022.)

jasne strukture rada već se ističu poglavlja podnaslovima. Unutar zaglavlja navedeni su i elementi: svezak, godina izlaženja, naslov časopisa, raspon broja stranica te tekući naslov. Iako su u uputama autora navedeni definirani mjeseci zaprimanja radova, unutar članka nisu navedeni točni datumi zaprimanja rada u uredništvo i datum prihvatanja rada.

Specifičnost časopisa odnosi se na određenu duljinu teksta koji iznosi između 16 i 32 stranice (28.800 do 57.600 znakova, uključujući razmake i bilješke). Predani rukopisi zahtijevaju i obveznu lekturu od strane profesionalaca ili izvornih govornika. History of Flux koristi Chicago stil citiranja.

Autori ne snose troškove niti naknadu za podnošenje, recenziranje ili objavljivanje rada. Financiranje časopisa provodi se vlastitim sredstvima fakulteta, ali značajno je istaknuti sufinanciranje i putem državnih potpora. U 2021. godini, Ministarstvo znanosti i obrazovanja dodijelilo je časopisu financijsku potporu u iznosu od 9.519,00 kn⁴⁹.

Časopis je naveden u: Hrčku, BASE, Crossref, DOAJ i OpenAIRE. Pristup časopisu je otvorenog tipa. Sav sadržaj besplatno je dostupan širokoj javnosti putem mrežnih stranica časopisa i/ili Hrčka. Tekstovi se mogu koristiti u skladu s licencom CC BY-NC-ND 4.0.

Financiranje časopisa je na teret Sveučilišta J. Dobrile u Puli, jedino je izdanje br. 3 iz 2021. godine djelomično financiralo Ministarstvo znanosti i obrazovanja.

Pokretači i glavni urednici časopisa su profesori: doc. dr. sc. Robert Kurelić i prof. dr. sc. Igor Duda, a članovi uredništva čine međunarodni znanstvenici: Robert Matijašić (Pula), Katalin Szende (Budapest), Dragica Čeč (Ljubljana), Damir Agičić (Zagreb), Dubravka Stojanović (Beograd) i Ulf Brunnbauer (Regensburg).

6.2.2. Studia Polensia

Međunarodno recenzirani znanstveni časopis Studia Polensia izdaje Odsjek za talijanistiku Filozofskog fakulteta u Puli. Cilj i svrha časopisa je objavljivati radove humanističkih i društvenih znanosti, iz područja jezikoslovlja, književnosti, psihologije, pedagogije, metodike,

⁴⁹ Obavijest o odobrenoj financijskoj potpori znanstvenim časopisima i časopisima za popularizaciju znanosti u 2021. godini. Stranica Ministarstva znanosti i obrazovanja. Dostupno na: <https://mzo.gov.hr/istaknute teme/natjecaji-196/obavijest-o-odobrenoj-financijskoj-potpori-znanstvenim-casopisima-i-casopisima-za-popularizaciju-znanosti-u-2021-godini/5168> (citirano 20.07.2022.)

filozofije, filologije, sociologije, politologije te etnologije i antropologije. Prvi broj časopisa objavljen je 2012. godine u nakladi od 100 primjeraka⁵⁰.

Uredništvo časopisa prihvaća znanstvene i stručne članke: izvorno znanstvene radove, prethodna priopćenja, pregledne i stručne radove te prikaze knjiga. Svi radovi nakon evaluacije uredništva podliježu postupku dvostruko slijepe recenzije koju provode domaći i međunarodni recenzenti. Svaki se rad prethodno podvrgava strogoj provjeri plagiranosti te ako se utvrdi da je makar jedan njegov dio plagijat, automatski se isključuje iz redaktorskog postupka. Za objavu rada, obje recenzije moraju biti pozitivne.

Osnovni elementi rada su: naslov, ime i prezime autora, kontakt podaci autora, mjesto rada i ustanova autora, podaci o članku: vrsta, UDK i DOI oznaka, sažetak s ključnim riječima (na jeziku rada i engleskom jeziku). Unutar zaglavlja navodi se naslov članka, naslov časopisa, godište i godina izdanja.

U uputama za autore nalazi se detaljan predložak formata rada uz istaknut broj riječi sažetka (najviše 250 riječi na jeziku članka za hrvatski ili talijanski jezik i obavezno na engleskom jeziku) i broja ključnih riječi (do 5 riječi). Specifičnost časopisa odnosi se na određenu duljinu teksta koja iznosi do 8.000 riječi.

U časopisu *Studia Polensia* radovi se objavljuju na talijanskom, hrvatskom i engleskom jeziku. Radovi su u otvorenom pristupu, a objavljivanje pod licencom Creative Commons Imenovanje-Nekomercijalno 4.0 međunarodna (CC BY-NC 4.0). Na temelju licence korisnici mogu kopirati i distribuirati materijal te mijenjati, preoblikovati ili prerađivati materijal uz obvezu ispravnog citiranja izvornika.

Časopis *Studia Polensia* izlazi jednom godišnje. Vrijeme od prijave do prihvaćanja rada traje najviše 10 mjeseci, dok do objave može proći najviše 18 mjeseci. Autori ne snose troškove niti naknadu za prijavu, recenziranje ili objavljivanje rada.

Glavna urednica časopisa je doc. dr. sc. Roberta Matković, a uredničko vijeće čine: Sergia Adamo, Università degli Studi di Trieste, Edgar Buršić, Sveučilište Jurja Dobrile u Puli, Jim Clarke, Coventry University London, Marina Diković, Sveučilište Jurja Dobrile u Puli, Fabio Finotti, Università degli Studi di Trieste-University of Pennsylvania, Andrea Gialloredo, Università degli Studi Gabriele D'Annunzio Chieti-Pescara, Elvio Guagnini, Università degli Studi di Trieste, Tanja Habrle, Sveučilište Jurja Dobrile u Puli, Andrea Lombardinilo,

⁵⁰ *O časopisu*. Stranica *Studia Polensia*. Dostupno na: https://ffpu.unipu.hr/studia-polensia/o_casopisu (citirano 12.07.2022.)

Università degli Studi “Gabriele D’Annunzio” Chieti-Pescara, Renate Lunzer, Universität Wien, Roberta Matković, Sveučilište Jurja Dobrile u Puli, Isabella Matticchio, Sveučilište u Rijeci, Eliana Moscarda Mirković, Sveučilište Jurja Dobrile u Puli, Mila Samardžić, Univerzitet u Beogradu i Daniel Slapek, Uniwersytet Wrocławski⁵¹.

Časopis je indeksiran i pohranjen na Hrčku i DOAJ. Sukladno Pravilniku o izmjenama i dopunama Pravilnika o uvjetima za izbor u znanstvena zvanja (NN 21/2021) Nacionalnog vijeća za znanost, visoko obrazovanje i tehnološki razvoj časopis *Studia Polensia* od 2021. godine je uvršten na popis domaćih publikacija humanističkih znanosti pod kategorizaciju a2.

Sukladno Pravilniku o uvjetima za izbor u znanstvena zvanja Nacionalnog vijeća za znanost, visoko obrazovanje i tehnološki razvoj u Hrvatskoj se časopisi razvrstavaju u tri kategorije a1, a2 i a3 ovisno o znanstvenoj izvrsnosti, međunarodnoj prisutnosti, ulozi u znanstvenoj i stručnoj zajednici te procjeni inozemnih publikacija. Za potrebu napredovanja u znanstvena zvanja znanstvenik (pristupnik) mora imati određeni broj bodova na temelju znanstvenih radova iz skupina časopisa (a1), (a2) i (a3) prema odredbama članka navedenog Pravilnik⁵².

6.2.3. Tabula

Znanstveni časopis *Tabula* je najstariji časopis Filozofskog fakulteta Sveučilišta Jurja Dobrile u Puli. Izlazi jednom godišnje od 1999. godine, a sadrži znanstvene i stručne radove, osvrte i prikaze iz područja humanističkih i društvenih znanosti, posebice: filologije, povijesti, filozofije, pedagogije, sociologije i psihologije.

U časopisu se objavljuju radovi na hrvatskom, engleskom, talijanskom i japanskom jeziku koji podliježu dvostruko anonimnoj recenziji domaćih i međunarodnih recenzenata. Karakteristično za sve časopise Filozofskog fakulteta tako i za *Tabulu*, za prijavu i objavljivanje rada autorima se ne naplaćuju naknade. Vrijeme od prijave do prihvatanja i objave najčešće ne traje duže od 9 mjeseci.

⁵¹ *O časopisu*. Stranica *Studia Polensia*. Dostupno na: https://ffpu.unipu.hr/studia-polensia/o_casopisu (citirano 12.07.2022.)

⁵² *Pravilnik o izmjenama i dopunama Pravilnika o uvjetima za izbor u znanstvena zvanja* (2019). Pravilnik o izmjenama i dopunama Pravilnika o uvjetima za izbor u znanstvena zvanja. Narodne novine 72, 1558. Dostupno na: https://narodne-novine.nn.hr/clanci/sluzbeni/2019_07_72_1558.html (citirano 25.06.2023.)

ISSN tiskanog časopisa je 1331-7830, a online verzije 1849-1685. Online izdanja od 2011. godine dostupna su na mrežnoj stranici časopisa Tabula: <https://ffpu.unipu.hr/tabula> te Hrčku: <https://hrcak.srce.hr/tabula>.

Nekontinuirano izlaženje i učestale novine u znanstvenoj komunikaciji prisilili su uredništvo časopisa na promjene i prilagodbe. Nakon prvih 7 brojeva, od 2005. do 2009. godine Tabula nije izlazila, da bi se ponovno pokrenula 2010. godine izlaskom broja 8. Objavljivanje časopisa na mrežne stranice fakulteta, otvorenim pristupom, omogućava korisnicima da sav sadržaj koriste bez naplate. Tiskani časopis se distribuira knjižnicama i institutima u zemlji i inozemstvu radi postizanja veće vidljivosti, a moguća je i pretplata na tiskani primjerak po cijeni od 80kn.

Časopis Tabula indeksiran je u bazama Hrčak, DOAJ, Sherpa Romeo, ROAD, OpenAIRE, BASE, Crossref.

Od 2019. godine časopis je kategoriziran na popis domaćih publikacija humanističkih znanosti kao a2 časopis prema Nacionalnom vijeću za znanost, visoko obrazovanje i tehnološki razvoj (NN 72/2019)⁵³.

Urednica časopisa Tabula je redovita profesorica u trajnom zvanju Klara Buršić-Matijašić. Uredništvo slijedi smjernice najbolje prakse i nastoji osigurati najviše standarde etičkog ponašanja prateći vodič Committee on Publication Ethics (COPE)⁵⁴ za odgovornost uredništva, recenzenata i autora te mjera postupanja protiv neetičkog ponašanja.

Uredništvo časopisa čine djelatnici Sveučilišta Jurja Dobrile u Puli: prof. dr. sc. Lina Pliško, doc. dr. sc. Ante Matan, prof. dr. sc. Renata Šamo, izv. prof. dr. sc. Robert Blagoni, izv. prof. dr. sc. Irena Srdanović i Vanessa Toić, prof., mag. bibl. Međunarodno uredničko vijeće sačinjavaju stručnjaci iz raznih zemalja svijeta: Giovanni Boschian (Universita' di Pisa, Italy), Josip Bratulić (Sveučilište u Zagrebu, Croatia), Ulf Brunnbauer (Leibniz-Institute for East and Southeast European Studies, Germany), Rada Cossutta (New University: Faculty of Slovenian and International Studies, Slovenia), Tinka Delakorda Kawashima (Hiroshima University, Japan), Egidio Ivetić (Universita' di Padova, Italy), Francisco Javier Juez Gálvez (Universidad

⁵³ *Pravilnik o izmjenama i dopunama Pravilnika o uvjetima za izbor u znanstvena zvanja* (2019). Pravilnik o izmjenama i dopunama Pravilnika o uvjetima za izbor u znanstvena zvanja. Narodne novine 72, 1558. Dostupno na: https://narodne-novine.nn.hr/clanci/sluzbeni/2019_07_72_1558.html (citirano 12.07.2022.)

⁵⁴ *COPE Guidelines*. Stranica Publication ethics. Dostupno na: <https://publicationethics.org/guidance/Guidelines> (citirano 12.07.2022.)

Complutense Madrid, Spain), Robert Matijašić (Sveučilište Jurja Dobrile u Puli) i Vesna Požgaj Hadži (Univerza v Ljubljani, Slovenija)⁵⁵.

Politikom uredništva autori članaka Tabule zadržavaju autorsko pravo, uključujući i pravo na copyright, dok je časopis licenciran pod Creative Commons Attribution-NonCommercial-NoDerivatives 4.0 međunarodnom licencom⁵⁶ čime korisnici imaju pravo čitati, spremati, dijeliti i kopirati sadržaj.

Što se tiče formalnog oblikovanja članka odnosno obrada teksta treba biti što jednostavnija u opsegu od jednog autorskog arka (16 standardnih kartica; jedna kartica s 1800 znakova s prazninama) bez uređivačkih zahvata. Obvezni dijelovi rukopisa za predaju su: naslov, nacrtak (sažetak ili sinopsis od 150 do 200 riječi), ključne riječi (do 10 riječi), tekst članka, sažetak (do 1800 znakova s prazninama – sadrži prikaz teme, metodologiju rada, rezultate i zaključak te prijevod na jedan svjetski jezik) s ključnim riječima, popis kratica, popis izvora i literature te popis slikovnih priloga. U uputama za autore dana su detaljna pravila za korištenje fusnota i navođenje referenci za razne oblike korištene građe.

Prije slanja rukopisa na recenziju, svaki rad se podvrgava provjeri putem alata Plagscan radi osiguravanja izvornosti sadržaja i najviših etičkih i akademskih standarda kvalitete znanstvenih radova.

Svaki rukopis prolazi dvostruko slijepu recenziju. Ocjena rada od strane recenzenata temelji se na jednoj od sljedećih preporuka:

1. objaviti rad u sadašnjem obliku
2. objaviti rad nakon predloženih preinaka
3. rad je potrebno odbaciti⁵⁷.

Prema dosadašnjoj praksi, časopis prima radove koji su kategorizirani kao izvorni znanstveni rad, prethodno priopćenje, pregledni rad ili stručni rad. Uredništvo časopisa smatra dobrodošlim i prikaze, osvrte ili recenzije.

Elementi koji se pojavljuju uz članak su: naslov, ime i prezime autora, podaci o članku: kategorija rada, UDK i DOI oznaka te sažetak s ključnim riječima. U zaglavlju navode se autor, naslov časopisa i broj te naslov specijalnog izdanja *Poseban broj posvećen...* Iako nije

⁵⁵ *O časopisu*. Stranica Tabula. Dostupno na: https://ffpu.unipu.hr/tabula/o_casopisu (citirano 12.07.2022.)

⁵⁶ *Prava korištenja*. Stranica Tabula. Dostupno na: <https://hrcak.srce.hr/tabula> (citirano 12.07.2022.)

⁵⁷ *Upute recenzentima*. Stranica Tabula. Dostupno na: <https://intranet.unipu.hr/tabula> (citirano 12.07.2022.)

istaknuto u uputama za autore u Tabuli se ne navode osnovni elementi kao što su kontakt podaci autora, mjesto i ustanova rada autora (afilijacija) te datum primitka i prihvatanja članka.

6.3. Fakultet za odgojne i obrazovne znanosti

Fakultet za odgojne i obrazovne znanosti (FOOZ) sastavnica je Sveučilišta Jurja Dobrile u Puli na kojem se osposobljavaju učitelji i odgajatelji za rad u dječjim vrtićima i osnovnim školama na hrvatskom i talijanskom jeziku. U počecima djelovao je u obliku Učiteljske škole (1948.), zatim kao dio Pedagoške akademija (od 1961.-1977.) potom u sklopu Filozofskog fakulteta. Godine 1999. od Filozofskog fakulteta se odvaja Visoka učiteljska škola koja 2006. godine postaje Odjel za obrazovanje učitelja i odgojitelja pri Sveučilištu Jurja Dobrile u Puli. Mnogobrojne promjene nastavile su se i 2011. godine kada se odjel imenuje u Odjel za odgojne i obrazovne znanosti Sveučilišta Jurja Dobrile u Puli, a od 19. rujna 2015. godine mijenja naziv u sadašnji Fakultet za odgojne i obrazovne znanosti⁵⁸.

6.3.1. Metodički obzori

Jedini znanstveni časopis za odgojno-obrazovnu teoriju i praksu koji se objavljuje na Fakultetu za odgojne i obrazovne znanosti u Puli jest Metodički obzori (Methodical Horizons - Journal of Educational Theory and Practice). Izlazi najmanje jedanput godišnje od 2006. godine, a sadrži znanstvene i stručne radove, prethodna priopćenja, pregledne radove, prikaze knjiga, recenzije vijesti ili ostale stručne radove. Časopis je usmjeren na područja odgoja i obrazovanja, posebice filozofije, pedagogije, metodike, edukacijsko-rehabilitacijske znanosti, psihologije, sociologije, društvenih znanosti, ali i ostalih znanstvenih područja koja su povezana s odgojem i obrazovanjem.

Radovi se objavljuju na engleskom jeziku, a posebni brojevi na hrvatskom. U praksi određeni brojevi mogu biti objavljeni i tematski prema dogovoru s uredništvom časopisa.

⁵⁸ O fakultetu. Stranica Fakultet za odgojne i obrazovne znanosti. Dostupno na: https://fooz.unipu.hr/fooz/o_fakultetu (citirano 15.07.2022.)

Tablica 3. Kratka analiza – osnovni elementi znanstvenog časopisa FOOZ-a

Elementi / Časopis	Metodički obzori 
1. ISSN	ISSN 1846-1484 (Tisak) ISSN 1848-8455 (Online)
2. DOI	https://doi.org/10.32728/mo
3. Izdavač	Sveučilište Jurja Dobrile u Puli, Fakultet za odgojne i obrazovne znanosti
4. Kontakt e-mail	metodicki.obzori.unipu@gmail.com
5. Web stranice	http://e-nastava.unipu.hr/index.php?id=1639&L= https://hrcak.srce.hr/metodicki-obzori
6. Recenzija	vanjske recenzije, podjednako tuzemna i inozemna, samo znanstveni radovi, dvostruko slijepa, dvostruka
7. Prva godina izlaženja	2006.
8. Učestalost izlaženja	Najmanje jednpud godišnje
9. Područje	Filozofija, Edukacijsko-rehabilitacijske znanosti, Pedagogija, Psihologija, Sociologija, Metodika, Društvene znanosti
10. Glavni urednik/ci:	Marina Diković
11. UDK	37.013
12. Grada	Tisak i online (pdf)
13. Metrika	-----
14. Jezik	od 2016. – engleski i hrvatski; 2006.-2015. hrvatski, engleski, talijanski, slovenski, njemački, srpski
15. Pristup	Otvoren pristup
16. Financiranje	Institucijsko financiranje

Uredništvo Metodičkih obzora omogućuje znanstvenicima, istraživačima i stručnjacima odgojno-obrazovnih djelatnosti publiciranje radova originalnih teorijskih, empirijskih ili praktičnih studija ili istraživanja.

Za autore članaka na mrežnoj stranici časopisa dostupne su upute za oblikovanje rada s točno definiranim smjernicama svake kategorije rada. Znanstveni radovi Metodičkog obzora moraju imati od 22.000 do 40.000 znakova s prazninama, a stručni radovi i prikazi knjiga do 12.000 znakova s prazninama.

Uz članak pojavljuju se elementi: datum primitka članka, UDK oznaka, vrsta rada, podaci o autoru: ime i prezime, naziv ustanove u kojoj autor je zaposlen te kontakt e-pošta radi dopisivanja. U zaglavlju naveden je element naslov časopisa, godište, godina i broj časopisa te skraćeni naslov rada. Unutar časopisa radovi nemaju DOI oznaku, ali je ona istaknuta na mrežnoj stranici Hrčka za svaki rad.

Prema uputama za autore obvezni element rada je sažetak (600 do 1.000 znakova s prazninama) na engleskom jeziku s ključnim riječima (najviše 5 riječi) koje pobliže definiraju obrađenu problematiku rada, a radovi su strukturirani načelno prema kategorijama: uvod, metode (hipoteza, metodologija, ispitanici, metoda) rezultati i rasprava te zaključak koji su označeni podnaslovima bez brojeva.

Časopis Metodički obzori koristi APA stil citiranja. Nakon literature radovi moraju sadržavati i puni naslov rada, sažetak i ključne riječi na drugim jezicima (hrvatskom i talijanskom).

Časopis za odgojno-obrazovnu teoriju i praksu koristi dvostruku recenziju od čega je jedna međunarodna, a druga nacionalna. Nakon dvije pozitivne recenzije uredništvo i glavna urednica zadržavaju pravo izbora tekstova za objavljivanje i utvrđivanje redoslijeda objavljivanja. Na temelju već navedenog, radovi se objavljuju na engleskom jeziku.

Glavna urednica časopisa je izv. prof. dr. sc. Marina Diković, dok članove uredništva čine međunarodni i nacionalni znanstvenici i stručnjaci humanističkih i društvenih znanosti: „Iva Blažević, Juraj Dobrila University of Pula, Mara Cotič, University of Primorska, Koper - Slovenia, Valnea Delbianco, Juraj Dobrila University of Pula, Catina Feresin, Juraj Dobrila University of Pula, Grozdanka Gojkov, Higher School of Vocational Studies for Teacher Education "Mihailo Palov" - Serbia, Maja Hmelak, University of Maribor - Slovenia, Saša Knežević University of East Sarajevo - Bosnia and Herzegovina, Moira Kostić Bobanović Juraj Dobrila University of Pula, Jurka Lepičnik Vodopivec University of Primorska, Koper - Slovenia, Mirjana Radetić-Paić Juraj Dobrila University of Pula, Aleksandra Rotar Juraj

Dobrića University of Pula, Maja Ružić Baf Juraj Dobrića University of Pula, Magda Sclaunich University of Trieste - Italy, Rita Scotti Jurić Juraj Dobrića University of Pula, Aldo Špelić Juraj Dobrića University of Pula, Fulvio Šuran Juraj Dobrića University of Pula, Wojciech Walat University of Rzeszów, Poland i Anita Zovko University of Rijeka, Croatia“⁵⁹.

Radovi iz časopisa referiraju se u: DRJI Directory of Research Journal Indexing, EBSCO Publishing, Educational Research Abstracts, EJOL Electronic Journals Online Library i Hrčak.

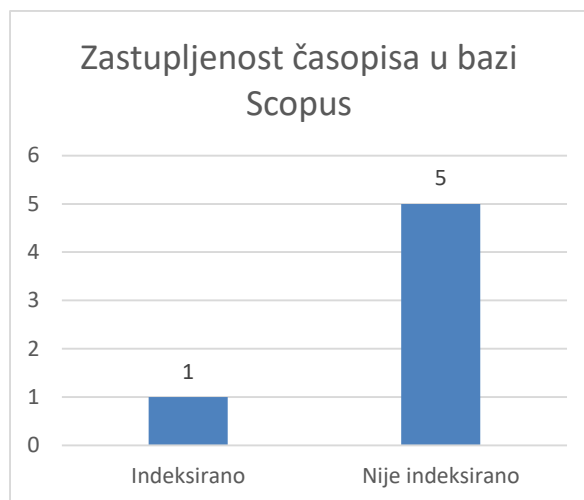
6.4. Indeksiranost časopisa u bazama podataka WoS i Scopus

U prethodnim poglavljima analizirani su znanstveni časopisi Sveučilišta J. Dobrile u Puli prema strukturnim podacima. Obzirom na specifičnosti različitih područja znanosti, rad će se u nastavku dodatno osvrnuti na indeksiranost časopisa unutar citatnih baza podataka Web of Science i Scopus te istaknuti najbitnije zaključke.

Grafikon 1. Zastupljenost u Web of Science



Grafikon 2. Zastupljenost u Scopusu



Izvor: Samostalna izrada autorice, na dan 26. kolovoza 2022.

Istraživanjem je utvrđeno kako je 1 znanstveni časopis od ukupno 6 indeksiran u obje baze, a to je Economic research - Ekonomska istraživanja. Ostali časopisi Sveučilišta J. Dobrile u Puli nisu indeksirani u Web of Science i Scopusu. Uvrštavanje časopisa u multidisciplinarne baze predstavlja značajan korak razvoja časopisa i veliko priznanje uredništvu na dosadašnjem radu.

⁵⁹ *Impressum*. Metodčki obzori. Dostupno na: https://hrca.hr/upute/impressum_hr_Metodicki_obzori.pdf (citirano 15.07.2022.)

U nastavku cilj je analizirati znanstveni časopis *Economic Research* unutar navedenih baza. Putem baze podataka Web of Science Core Collection časopis je indeksiran u Social Sciences Citation Index (SSCI) indeksu za društvene znanosti – područje ekonomije, a u bazi Scopus indeksiran je za područja ekonomije i ekonometrije.

Prema istraživanju hrvatskih časopisa iz područja ekonomije na uzorku od 69 aktivnih hrvatskih časopisa u bazama Web of Science i Scopus Barbare Konjevod iz 2020. godine časopis *Economic Research* prepoznat je kao najbolji rangirani hrvatski časopis u JCR Social Sciences Edition⁶⁰, a prema izvrsnosti rangiran je među Q2 časopise iz područja društvenih znanosti za 2019. godinu.

Nastavak kvalitetnog rada uredništva potvrđen je i 2020. godine. Prema izvješću Journal Citation Report (JCR) baza podataka Clarivate Analytics objavila je citatni utjecaj časopisa čime je časopis *Economic Research - Ekonomska istraživanja* prvorangirani časopis u Hrvatskoj iz područja društvenih znanosti, te drugorangirani časopis iz svih područja znanosti (JCI – 1,14; JCI kvartil Q1). Prema faktoru odjeka časopisa za 2020. godinu, časopis *Economic Research* bio je prvorangirani časopis u Hrvatskoj iz područja društvenih znanosti, te drugorangirani časopis iz svih područja znanosti (JIF – 3,034; JIF kvartil Q2)⁶¹.

Krajem lipnja 2022. godine Clarivate Analytics objavio je podatke za 2021. godinu u kojima su analizirani JCI bibliometrijski pokazatelji za 122 hrvatska časopisa. *Economic Research – Ekonomska istraživanja* indeksirana su u citatnom indeksu Social Science Citation Index (SSCI) s JCI indeksom 1,06 i JCI kvartilom Q2.

Nastavno na navedeno, citatni utjecaj časopisa se izračunava na temelju podataka iz posljednje tri godine te je novitet mogućnosti usporedbe časopisa iz različitih znanstvenih područja. Indikator JCI normizira citiranost prema različitim područjima istraživanja, daje više vremena za postizanje veće vidljivosti i boljeg opsega citiranosti. JCI indikator uzima u obzir sve časopise iz Web of Science Core Collection baze, uključujući i one koji nemaju Journal Impact Factor (JIF).

⁶⁰ Konjevod, B. Analiza hrvatskih znanstvenih i stručnih časopisa iz područja ekonomije u bazama Web of Science i Scopus. *Obrazovanje za poduzetništvo*. 10(2020)2, (str. 98). doi: <https://doi.org/10.38190/ope.10.2.8>

⁶¹ *Economic Research - Ekonomska istraživanja*. Stranica Fakultet ekonomije i turizma „Dr. Mijo Mirković“. Dostupno na: https://fet.unipu.hr/znanost_i_istrazivanja/novosti?@=2f7p4#news_107564 (citirano 20.07.2022.)

Sukladno preporukama Nacionalne i sveučilišne knjižnice u Zagrebu i Naputka o bibliometrijskim potvrdama i novim indikatorima koje je izdalo Nacionalno vijeće za znanost, visoko obrazovanje i tehnološki razvoj Republike Hrvatske ovaj novi indikator bit će uključen u buduće bibliometrijske potvrde za izbore u viša zvanja znanstvenika i istraživača.

Zaključno, izvješće Claritive Analyticsa potvrđuje kontinuitet, kvalitetu, ugled, priznatost i međunarodnu prepoznatljivost časopisa *Economic Research – Ekonomska istraživanja*. Uredništvo časopisa ispravnom selekcijom znanstvenih radova pridonosi razvoju područja ekonomije kroz teorijski, primijenjeni ili empirijski pristup istraživanju. Stupanjem na međunarodnu scenu časopis predstavlja vrijednu referencu za poslovne i ekonomske znanstvenike.

Portal Scopus Scimago Journal & Country Rank (SJR) omogućuje pretraživanje i pregledavanje po rangiranju časopisa (Journal Rankings) i država (Country Rankings). Pregledom prema časopisu, *Economic research - Ekonomska istraživanja* u Scopus bazi nalazi se u kategoriji ekonomija, ekonometrija i financije unutar zemlje Velike Britanije (prema suizdavaču Taylor and Francis) te zauzima 288. mjesto od 708 časopisa prema indikatoru SJR za 2021. (0.565) u kvartilu Q2. Vrijednost citiranosti (CiteScore rank) časopisa za 2021. godinu je 4.9 te prema citiranosti zauzima 120. mjesto od 696 časopisa iz područja ekonomije i ekonometrije.

Za važnost bibliometrijskih mjerenja, u procjeni kvalitete akademskih istraživanja pokazalo se da broj citata ne određuje kvalitetu časopisa, već njegov utjecaj na druge autore. Ipak, za buduće autore pretpostavka je da rad koji je citiran značajan broj puta utječe na prepoznatljivost i ima određenu kvalitetu prilikom vrednovanja, selektiranja i probiranja časopisa i znanstvenog rada na međunarodnoj razini⁶².

⁶² Konjevod, B. Analiza hrvatskih znanstvenih i stručnih časopisa iz područja ekonomije u bazama Web of Science i Scopus. *Obrazovanje za poduzetništvo*. 10(2020)2, (str. 98). doi: <https://doi.org/10.38190/ope.10.2.8>

Tablica 4. Prvih pet najcitiranijih članaka Economic Research – Ekonomska istraživanja u bazama WoS i Scopus

Članak	Wos CC ukupno citati	Scopus ukupno citati
1. Mardani, A. et al. (2015.) <i>Multiple criteria decision-making techniques and their applications - a review of the literature from 2000 to 2014</i> , 28 (1) , pp.516-571	522 Highly cited paper	606
2. Ebrahimian, H. et al. (2018.) <i>The price prediction for the energy market based on a new method</i> , 31 (1) , pp.313-337	160 Highly cited paper	165
3. Zavadskas, E.K. et al. (2016.) <i>Hybrid multiple criteria decision-making methods: a review of applications for sustainability issues</i> , 29 (1) , pp.857-887	149	161
4. Ham, M., Jeger, M. , Ivković, A.F. (2015.) <i>The role of subjective norms in forming the intention to purchase green food</i> , 28 (1) , pp.738-748	132	148
5. Galant, A., Cadez, S. (2017.) <i>Corporate social responsibility and financial performance relationship: a review of measurement approaches</i> , 30 (1) , pp.676-693	120	146

Izvor: Izrada autorice prema Web of Science i Scopus, na dan 26. kolovoza 2022.

Pretraživanjem časopisa Ekonomska istraživanja u bazama WoS i Scopus, najcitiraniji članak u obje baze je *Multiple criteria decision-making techniques and their application – a review of the literature from 2000 to 2014* autora Mardani, A. et al. iz 2015. godine koji je ukupno citiran u WoS CC 522 puta, a u Scopusu 606 puta (Tablica 4). Radovi s oznakom Highly cited paper nalaze se na popisu najcitiranijih radova i pripadaju 1% najboljih znanstvenih radova iz područja ekonomije i poslovanja.

Zastupljenost znanstvenih časopisa Sveučilišta J. Dobrile u Puli u bibliografskim i citatnim bazama WoS i Scopus predstavlja cilj Strategije Sveučilišta za naredni period. Dostupnost časopisa u otvorenom pristupu i uloga navedenih multidisciplinarnih baza pokazatelj je prepoznatljivosti, kvalitete i zadovoljavanje kriterija selektivnosti. Budući da se Web of Science

i Scopus smatraju prestižnim bazama u procesu vrednovanja, težnja Sveučilišta je pozicionirati i ostale znanstvene časopise u što relevantnije baze na međunarodnoj razini.

Zaključak

Znanstveni časopisi imaju sve veću ulogu na cjelokupnu zajednicu i znanstvenu komunikaciju, a pojavom elektroničkih inačica znanstveni časopisi uz pomoć novijih oblika objavljivanja i vrednovanja dobivaju na značaju. Budućnost će pokazati daljnji razvoj i učinkovitu njihovu uporabu.

Danas, znanstveni časopisi ključni su za opstanak svake struke, područja posebice stvaranja ugleda znanstvenika kroz vidljivost njegove znanstvene produkcije, ali i kvalitete znanstvenih promišljanja i stvaranja budućih strategija.

Pri istraživanju svrha je bila sublimirati karakteristike strukturnih podataka i značaj časopisa za Sveučilište Jurja Dobrile u Puli prema pojedinim fakultetima. Od devet sastavnica Sveučilišta u Puli tri fakulteta (FET, FF, FOOZ) izdavači su znanstvenih časopisa iz društvenog, humanističkog i interdisciplinarnog područja znanosti.

Analizom elemenata na razini časopisa i članka časopisi u većini zadovoljavaju međunarodne i nacionalne preporuke te norme kojima se nastoji ujednačiti način uređivanja i oblikovanja znanstvenih časopisa. Svi časopisi imaju međunarodnu recenziju i međunarodno uredništvo. Elementom učestalosti izlaženja od jedne godine svi časopisi pružaju mogućnost pravovremenog planiranja znanstvene produkcije i prijave rukopisa.

Za potrebe ispunjavanja što većeg broja kriterija (uvođenje DOI oznaka, drugih klasifikacijskih sustava, dostupnost na društvenim mrežama, zastupljenost na relevantnim bazama podataka) uredništva časopisa prate trendove što ukazuje na želju za dostupnošću i inovativnosti te većoj vidljivosti i prepoznatljivosti časopisa.

Uredništva znanstvenih časopisa Sveučilišta u Puli susreću se s izazovima i problemima prilikom izdavanja časopisa kao i druga sveučilišta u Hrvatskoj stoga važan doprinos pruža se pomoću različitih metoda financiranja. Obzirom da se svi urednički odbori zalažu za otvoren pristup elektroničkih inačica razmatranje dodatnih mogućnosti pokrivanja troškova su vrlo značajna karika u planiranju proračuna časopisa. Raspodjela sredstava za sufinanciranje izdavanja znanstvenih časopisa na Sveučilištu utvrđuje se odlukom Senata za pojedinu kalendarsku godinu, a u obzir se uzima visina sredstava doznačenih iz državnog proračuna (2021. godine History of Flux i RIC).

Primjer prijenosa naplate troškova objavljivanja radova na autore ima časopis Ekonomska istraživanja koji s aspekta institucije nema troškove. Časopis je također u otvorenim pristupom ali koristi APC-ove umjesto pretplate.

Za relativno mlado Sveučilište J. Dobrile u Puli osnovano tek 2006. godine rezultati istraživanja od šest znanstvenih časopisa su očekivani budući da je rast i razvoj znanstvenog izdavaštva na Sveučilištu pokrenuto tek 2013. godine (od tada pokrenuta su tri nova časopisa – *Studia Polensia*, *RIC* i *History of Flux*). Preteča među svim časopisima jest časopis Ekonomska istraživanja koji osim što je najstariji, jedini ima istaknut međunarodni značaj.

Analiziranjem i uspoređivanjem znanstvenih časopisa Sveučilišta u Puli proistječe zaključak da ih ne smijemo olako shvatiti ili lako se odreći već iz dana u dan težiti što većem prikupljanju financijskih sredstava, stvarati kontakte i reputaciju za boljom znanstvenom komunikacijom te ciljati na ispunjavanje vizije ulaganjem napora i uredničkog rada ka većem boljitku i prepoznatljivosti.

Znanstvena produkcija jedan je od segmenata razvoja znanstvene komunikacije i pružanja kvalitetnih znanstvenih informacija, a pokretanje novih časopisa i razvoj izdavačke djelatnosti unapređuje kvalitetu produbljivanja znanja iz spomenutih područja, a time i brendiranje Sveučilišta u cjelini.

Iz Istraživačke strategije Sveučilišta Jurja Dobrile u Puli za 2021.-2026.⁶³ vidljivo je kako je cjelokupan razvoj Sveučilišta u Puli usmjeren ka povećanju istraživačkih kapaciteta i postizanje izvrsnosti, uz povećanje vidljivosti znanstvenih časopisa sustavnim radom uredništva.

⁶³ *Istraživačka strategija Sveučilišta Jurja Dobrile u Puli za 2021.-2026.* Portal Sveučilište Jurja Dobrile u Puli. Dostupno na: https://www.unipu.hr/_download/repository/Istrazivacka_strategija_Sveucilista_2021-2026.pdf (citirano 20.07.2022.)

Literatura

Afrić Rakitovac, K. (2019) *Gospodarstvo Istre, časopis*. Portal Istrapedia. Dostupno na: <https://www.istrapedia.hr/hr/natuknice/700/gospodarstvo-istre-casopis>

American Economic Association. JEL Classification System. Portal EconLit Subject Descriptors. Dostupno na: <https://www.aeaweb.org/econlit/jelCodes.php?view=jel>

ArXiv. Portal elektroničkih izvora za hrvatsku akademsku i znanstvenu zajednicu. Dostupno na: <http://baze.nsk.hr/baza/arxiv/>

Bibliometrija. Portal Struna Instituta za hrvatski jezik i jezikoslovlje. Dostupno na: <http://struna.ihjj.hr/>

Briški, M. (2014) Altmetrija–novi pokazatelji utjecaja znanstvene djelatnosti. *Vjesnik bibliotekara Hrvatske*, 57(4); 189-198.

Budapest open access initiative - declaration. Portal BOAI. Dostupno na: <https://www.budapestopenaccessinitiative.org/>

Citatni indeks. Portal Struna Instituta za hrvatski jezik i jezikoslovlje. Dostupno na: <http://struna.ihjj.hr/>

Časopis. Portal Struna Instituta za hrvatski jezik i jezikoslovlje. Dostupno na: <http://struna.ihjj.hr/>

Čuljak, M., Machala Poplašen, L. (2019) Usporedba citatnih izvora na uzorku znanstvenika javnozdravstvene institucije u Hrvatskoj : Web of Science Core Collection, Scopus i Google Scholar. *Vjesnik bibliotekara Hrvatske*, 62(2019)1;129-150.

Dabar. Portal Sveučilišni računski centar - SRCE. Sveučilište u Zagrebu. Dostupno na: <https://www.srce.unizg.hr/dabar>

Fakultet ekonomije i turizma „Dr. Mijo Mirković“. *Economic Research - Ekonomska istraživanja*. Dostupno na: https://fet.unipu.hr/fet/istrazivanja_i_ekspertize/casopisi/ekonomska_istrazivanja/o_casopisu

Fakultet ekonomije i turizma „Dr. Mijo Mirković“. *Review of innovation and competitiveness..* Dostupno na: <https://www.unipu.hr/ric>

Fakultet za odgojne i obrazovne znanosti. *Metodički obzori*. Dostupno na: <https://fooz.unipu.hr/fooz/novosti?@=2f8p5>

Filozofski fakultet Pula. *History in Flux*. Dostupno na: <https://ffpu.unipu.hr/history-in-flux/about-the-journal>

Filozofski fakultet Pula. *Studia Polensia*. Dostupno na: https://ffpu.unipu.hr/studia-polensia/o_casopisu

Filozofski fakultet Pula. *Tabula*. Dostupno na: https://ffpu.unipu.hr/tabula/o_casopisu

Istraživačka strategija Sveučilišta Jurja Dobrile u Puli za 2021.-2026. Portal Sveučilište Jurja Dobrile u Puli. Dostupno na: https://www.unipu.hr/_download/repository/Istrazivacka_strategija_Sveucilista_2021-2026.pdf

Hebrang Grgić, I. (2007) Bibliografska opremljenost i dostupnost članaka u hrvatskim znanstvenim časopisima. *Vjesnik bibliotekara Hrvatske*, 50(1/2), str.79-88

Hebrang Grgić, I. (2016) *Časopisi i znanstvena komunikacija*. Zagreb : Naklada Ljevak

IFLA, Barbarić, A. (2014) *ISBD: međunarodni standardni bibliografski opis*. Zagreb: Hrvatsko knjižničarsko društvo.

Jokić, M. (2005) *Bibliometrijski aspekti vrednovanja znanstvenog rada*. Zagreb: Sveučilišna knjižara.

Konjevod, B. (2020) Analiza hrvatskih znanstvenih i stručnih časopisa iz područja ekonomije u bazama Web of Science i Scopus. *Obrazovanje za poduzetništvo*. 10,2;92-106. doi: <https://doi.org/10.38190/oep.10.2.8>

Krelja Kurelović, E., Rako, S., Tomljanović T. (2013) Prihvaćanje otvorenog pristupa u znanosti i obrazovanju. U: Rudić D. (ur). *Zbornik Veleučilišta u Rijeci*. Rijeka: Veleučilište u Rijeci. str. 1-16.

Macan, B., Petrak, J. (2015) Bibliometrijski pokazatelji za procjenu kvalitete znanstvenih časopisa. U: Hebrang Grgić I. (ur.) *Hrvatski znanstveni časopisi: iskustva, mogućnosti, gledišta*. Zagreb: Školska knjiga. str. 37-53.

Marušić, A., Marušić, M. (2015) Znanstveni časopisi u Hrvatskoj: teška pitanja na koja nije teško odgovoriti. U: Hebrang Grgić I. (ur.) *Hrvatski znanstveni časopisi: iskustva, mogućnosti, gledišta*. Zagreb: Školska knjiga. str. 15-36.

Mornar, V., Baranović, M., Kalpić, D., Orel, O. (2018) *Idejno rješenje Informacijskog sustava o hrvatskoj znanstvenoj djelatnosti – CroRIS*. Portal Dabar. Dostupno na: <https://urn.nsk.hr/urn:nbn:hr:102:212093>

Mrša, V., Grabarić Andonovski, I., Pongrac Habdija, Z. (2015) Financiranje objavljivanja hrvatskih znanstvenih časopisa. U: Hebrang Grgić I. (ur.) *Hrvatski znanstveni časopisi: iskustva, mogućnosti, gledišta*. Zagreb: Školska knjiga. str. 77-91.

Multidisciplinary Digital Publishing Institute - Overview. Stranica MDPI. Dostupno na: <https://www.mdpi.com/about>

Past, Present, Future. Stranica Filozofski fakultet. Dostupno na: https://ffpu.unipu.hr/past-present-future-2020/about_the_conference

Pehar, F., Velagid, Z. (2015) Uređivanje znanstvenih časopisa u online sustavima za organizaciju uredničkih procesa. U: Hebrang Grgić I. (ur.) *Hrvatski znanstveni časopisi: iskustva, mogućnosti, gledišta*. Zagreb: Školska knjiga. str. 93-112.

Portal hrvatskih znanstvenih i stručnih časopisa Hrčak. *Economic Research - Ekonomska istraživanja*.. Dostupno na: <https://hrcak.srce.hr/ekonomska-istrazivanja>

Portal hrvatskih znanstvenih i stručnih časopisa. Portal Hrčak. Dostupno na: <https://hrcak.srce.hr/>

Portal hrvatskih znanstvenih i stručnih časopisa. Portal Sveučilišni računski centar - SRCE. Sveučilište u Zagrebu. Dostupno na: <https://www.srce.unizg.hr/hrcak>

Portal Taylor and Francis. *Economic Research - Ekonomska istraživanja*. Dostupno na: <https://www.tandfonline.com/action/journalInformation?journalCode=rero20>

Pravilnik o izmjenama i dopunama Pravilnika o uvjetima za izbor u znanstvena zvanja (2019). Pravilnik o izmjenama i dopunama Pravilnika o uvjetima za izbor u znanstvena zvanja. Narodne novine 72, 1558. Dostupno na: https://narodne-novine.nn.hr/clanci/sluzbeni/2019_07_72_1558.html

Publication ethics. *COPE Guidelines*. Dostupno na:
<https://publicationethics.org/guidance/Guidelines>

Stipčević, A. (2006). *Povijest knjige*. Zagreb: Matica hrvatska

Stojanovski, J. (2015) (R)evolucija znanstvenih časopisa. U: Hebrang Grgić I. (ur.) *Hrvatski znanstveni časopisi: iskustva, mogućnosti, gledišta*. Zagreb: Školska knjiga. str. 55-76.

Upute za uređivanje i oblikovanje časopisa. Portal Ministarstvo znanosti i obrazovanja. Dostupno na: <https://mzo.gov.hr/>

Wang, X., Xu, Z. i Škare, M. (2020) A bibliometric analysis of Economic Research-Ekonomska Istraživanja (2007.–2019.). *Economic research - Ekonomska istraživanja*, 33 (1), str. 865-886.

Znanstveno-izdavačka djelatnost. Portal Ministarstvo znanosti i obrazovanja. Dostupno na: <https://mzo.gov.hr>

Popis tablica i grafikona

	Stranice
Popis tablica	
Tablica 1. Kratka analiza – osnovni elementi znanstvenih časopisa FET-a	18
Tablica 2. Kratka analiza – osnovni elementi znanstvenih časopisa Filozofskog fakulteta	28
Tablica 3. Kratka analiza – osnovni elementi znanstvenog časopisa FOOZ-a	36
Tablica 4. Prvih pet najcitiranijih članaka Economic Research – Ekonomska istraživanja u bazama WoS i Scopus	41

	Stranice
Popis grafikona	
Grafikon 1. Zastupljenost u Web of Science	38
Grafikon 2. Zastupljenost u Scopusu	38

Sažetak

Naslov rada: Analiza i usporedba znanstvenih časopisa u izdanju Sveučilišta Jurja Dobrile u Puli

Sažetak:

Kroz povijest znanstveni časopisi su se pokazali kao najefikasniji način prenošenja informacija. Veliki su dio knjižničnog fonda jer korisnicima pružaju značajan izvor znanstvenih informacija. Analizom i usporedbom osnovnih bibliografskih i bibliometrijskih podataka sublimiraju se elementi časopisa čiji je izdavač Sveučilište Jurja Dobrile u Puli. Uzorak obuhvaća šest aktivnih časopisa koji predstavljaju ključan medij znanstvene komunikacije iz društvenog, humanističkog i interdisciplinarnog područja znanosti.

Ključne riječi: znanstveni časopisi, časopisi Sveučilišta J. Dorile u Puli, mrežne stranice časopisa

Abstract

Title: An analysis and comparison of scientific journals published by Jurja Dobrila University in Pula

Abstract:

Throughout history, scientific journals have proven to be the most efficient way of transmitting information. Scientific journals are a large part of a library collection because they provide users with a significant source of scientific information. The elements of the journals published by the Juraj Dobrila University in Pula are sublimated by analyzing and comparing basic bibliographic and bibliometric data. The paper includes six active journals that represent a key medium of scientific communication from the social, humanistic and interdisciplinary fields of science.

Keywords: scientific journals, journals of the J. Dorile University in Pula, journal website