

Aleksandra Vidović

CITATNE BAZE PODATAKA

- priručnik -



THOMSON REUTERS



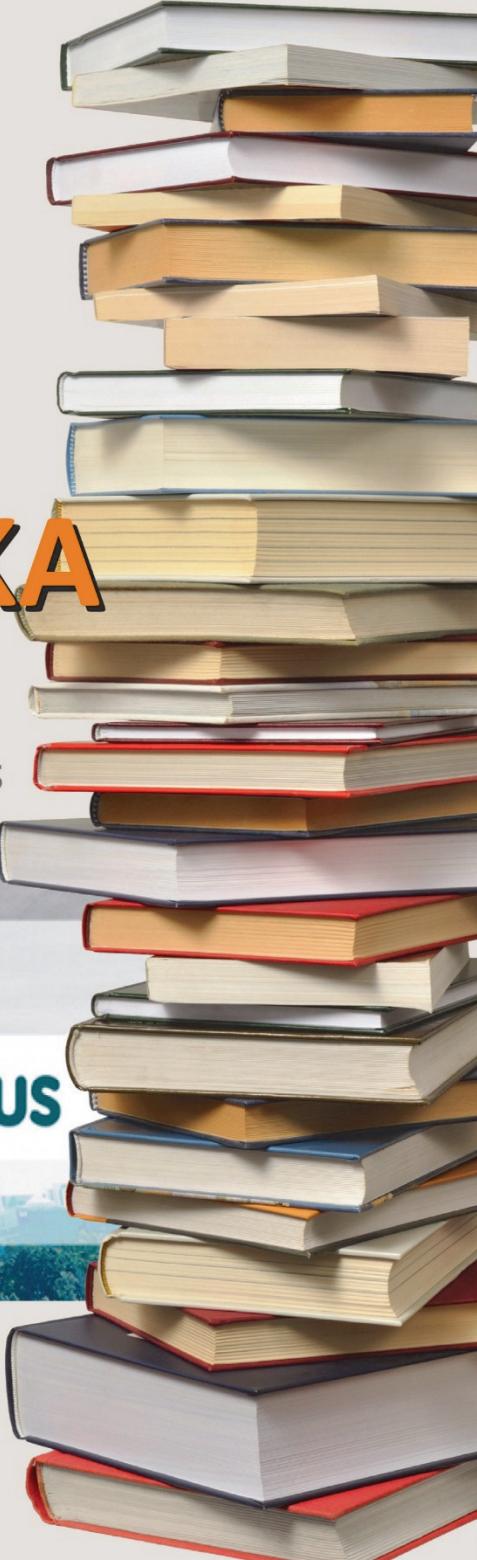
PANEVROPSKI UNIVERZITET

APEIRON

АПЕИРОН

Banja Luka

škola evropskih znanja





Aleksandra Vidović

CITATNE BAZE PODATAKA

Priručnik

Banja Luka, 2016.



CITATNE BAZE PODATAKA

Autor:

Doc. dr ALEKSANDRA Vidović

Izdavač:

Panevropski univerzitet "APEIRON"
Banja Luka, godina 2016.

Odgovorno lice izdavača,

DARKO Uremović

Glavni i odgovorni urednik izdavača:

Doc. dr ALEKSANDRA Vidović

Tehnički urednik:

SRETKO Bojić

Štampa:

MARKOS design&print studio, Banja Luka

Odgovorno lice štamparije:

IGOR Jakovljević

EDICIJA:

Vodiči i priručnici – Guides & Manuals knj. br. 2

ISBN 978-99955-91-88-5

SADRŽAJ:

VREDNOVANJE RADA NAUČNOG RADNIKA	5
UVOD U BIBLIOTEKARSKA ISTRAŽIVANJA.....	6
Bibliometrija.....	6
Scijentometrija	7
Altmetriks.....	7
Impakt faktor	8
BAZE PODATAKA.....	9
Nastanak citatnih baza podataka.....	10
Web of Science citatne baze podataka	11
Vrste citatnih baza podataka u WEB of Science	12
Journal Citation Report – JCR Publikacija	14
Scopus	14
SCI Imago	16
ERIH Plus	18
CEON/CEES.....	19
SCIndeks	20
UKLJUČENJE ČASOPISA NA CITATNE LISTE.....	22
Hakirani časopisi	26
INFORMACIJE O ČASOPISIMA	29
Politika selekcije časopisa	29
Kategorizacija časopisa u Republici Srpskoj.....	30
AKADEMSKI ZNAČAJ CITATNIH BAZA.....	31
Podaci u citatnim bazama	31
Značaj referenci.....	32
Citatni standardi	34
KOBSON.....	37
EBSCO	39
REFERENCE	45
POPIS SLIKA.....	47

VREDNOVANJE RADA NAUČNOG RADNIKA

Vrednovanje naučnog rada je problem sa kojim se današnje akademsko društvo suočava. Treba uvijek imati u vidu da je SCI ogledalo koje odražava glavne tokove u svjetskoj nauci.

Za vrednovanje naučnog rada su potrebne mnogo složenije i finije analize nego što je broj radova ili broj citata.

Kada se ogovori o citiranju postoji pojave suvišnog citiranja:

- Neki autori citiraju svoja predhodna djela, javlja se preveliki broj autocitata.
- Dok neki autori citiraju prema hijerarhijskom nivou iznad sebe.
- Citiranje samo poznatih autora, jer se smatra da takav rad ili članak vrijedi više.

Također je potrebno napomenuti da postoje tri osnovna nivoa prikazivanja citata:

Prvi, sabira se broj citata jedne ličnosti/autora.

Drugi, broj citata po jednom radu i broj citata iz više radova.

Treći, javlja se u slučaju citiranja samo prvog autora, a koautori ostaju oštećeni, takav je slučaj sa SCI citatnom bazom.

Veliki problem predstavlja jezik. Mnoga jako dobra djela zbog problema sa jezikom su ostala nezapažena.

Veliki broj vrijednih djela na ruskom jeziku ostalo je nezapaženo, sve dok amerikanci nisu počeli da prevode cijele časopise na engleski jezik.

Prije nekoliko decenija mogle su se naći dvije iste knjige o istom predmetu, od kojih je jednu napisao američki, a drugu ruski naučnik, a da im su reference potpuno različite, jer je svaki od njih citirao autore na svom jeziku. (Janjić)

UVOD U BIBLIOTEKARSKA ISTRAŽIVANJA

U Bibliotekarstvu i informatici godinama su razvijane mnoge teorije i metodologije koje se odnose na kvantitativne aspekte organizovanja, širenja i korišćenja informacija od strane različitih korisnika u različitom kontekstu.

Cilj svakog istraživačkog područja je da analizira, kvantificuje i izmjeri određeno djelo da bi se na osnovu toga mogla izgraditi tačna slika o nečijem radu, radi razumijevanja i evaluacije. Za potrebe ovoga priručnika biti će obrađene sljedeće metrike: bibliometrija i scijentometrija te altmetriks.

Bibliometrija

Pojam bibliometrija engl. “bibliometrics” nastaje 60-tih godina ovoga vijeka i vezuje se za ime Alana Pričarda (Alan Pritchard). Prema ovome autoru bibliometrija se definiše kao: *“Bibliometrija, primjena matematičkih i statističkih metoda na knjige i druge medije komunikacije”*. (Pritchard, 1969)

Uporedo sa ovom definicijom razvila se još jedna definicija od strane drugog istraživača Roberta A. Fairtorna (Robert A. Fairthorne) koji kaže da je bibliometrija: „*kvantitativna obrada osobina zabilježenog govora i ponašanja koje ga karakteriše*“. (Fairthorne, 1969)

Bibliometrija u literaturi se često naziva i bibliografija direktno se vezuje za područje informacionih nauka. Osnovni zadatak bibliometrije jeste kvantitativno analiziranje djela (naučnog rada, knjige) što znači da se bavi analiziranjem odnosno mjeranjem određenih kategorija koje se vezuju za autorski rad, citiranost, čitanje i izdavanje, tj. mjeri se svaka statistički značajna informacija.

Prema tome bibliometrija je skup metoda koji se koristi za proučavanje ili mjerjenje teksta te informacija.

Scijentometrija

Tvorac scijentometrije Derek J. de Solla Price, fizičar, istoričar nauke i informatičar.

Scijentometrija ili naučna evaluacija je nauka o mjerenu i analiziranju same nauke, često se u literaturi može sresti pojam da je scijentometrija nauka o nauci. Izvori i metode istraživanja u bibliometriji i scijentometriji vrlo slični, vrlo često i identični.

Zadatak ove metode je da analizira naučne radove i njihovu citranost u odabranom uzorku naučnih časopisa, bavi se analiziranjem informacija koja je već prošla neku vrstu provjere.

Altmetriks

Predstavlja inovaciju -Alternativna metrika;

U naučnom izdavaštvu altmetrics - altmetrija – je netradicionalna metrika koja se predlaže kao alternativa za tradicionalne mjere koje se zasnivaju na citiranosti (citation impact), kao što su impakt faktor i h-indeks.

Ovaj termin je predložen 2010. kao uopštenje mjera vezanih za radove. (Priem, Taraborelli, Groth, & Neylon, 2010.)

Impakt faktor

Tvorac ovoga parametra je Eugene Garfield, on je smatrao da ovaj faktor mjeri značaj časopisa a ne pojedinca, nastao je 1961 godine.

U svjetskoj naučnoj zajednici svi naučni časopisi se rangiraju prema jednoj veličini koja se naziva impakt faktor (impact factor), koju ćemo nadalje označiti jednostavno sa IF. IF se definiše kao srednji broj citata koji ima rad u prethodne dvije godine publikovan u časopisu za koji se računa IF.

Impakt faktor predstavlja prosječnu očekivanu vrijednost svakog članka objavljenog u konkretnom časopisu za posmatranu godinu.

Drugim riječima, ukoliko impakt faktor nekog naučnog časopisa za 2015. godinu iznosi 2, to znači da su radovi publikovani u tom časopisu u 2013. i 2014. godini bili u prosjeku citirani 2 puta. (Armakovic molecular moddeling, 2016)

Odnosno: Primjer - Časopis American Economic Review je u svim radovima iz referisanih časopisa u WoS objavljenim 2006. godine bio citiran 5913 puta.

Od tog broja 584 puta su citirani radovi koji su objavljeni u 2005, a 2186 puta oni radovi koji su objavljeni 2004. godine.

Taj časopis je u 2005-oj objavio 148 radova, a u 2004-oj godini 193 rada.

Tada se njegov faktor uticaja računa na sljedeći način: $(584 + 2186) / (148 + 193) = 8.12$

Znači, impakt faktor časopisa American Economic Review za 2006. godinu je 8.12.

Ovako izračunat faktor uticaja eliminiše razlike koje su mogle da nastanu kao posljedica veće periodičnosti (više brojeva godišnje) ili dužinom izlaženja časopisa.

Impakt faktor časopisa je danas veoma raširen kriterijum za izbor časopisa u bibliotekama, kao i za izbor u kom časopisu objaviti rad.

Na osnovu dobijenih rezultata biraju se novi časopisi ili isključuju već postojeći. Faktor uticaja časopisa je danas veoma raširen kriterijum za izbor časopisa u bibliotekama, kao i za izbor u kom časopisu objaviti rad. (KOBSON, 2016)

BAZE PODATAKA

Citatne baze podataka sekundarni su izvori naučne i stručne literature koje uz bibliografski opis dokumenta (članka, knjige i sl.) donose i popis referenci na koje se autor/autori u dokumentu referišu. Primarna zadaća citatnih indeksa je da služe kao relevantan izvor naučne literature jer sistem uključivanja časopisa i/ili dokumenta, publikacija ima ugrađen mehanizam selektivnosti. (Citatne baze, 2016) Prema osnovnoj definiciji baze podataka predstavljaju organizovanu zbirku podataka. Svaka baza podataka sastoji se od zapisa koji se upoređuju sa kataloškim karticama u biblioteci.

Svaka knjiga opisana je na kataloškoj kartici prema određenim pravilima, a slična pravila slijedi struktura računarskih zapisa u bazama podataka. Svaki zapis sadrži određena polja koja sadrže podatke.

Svaka baza podataka obrađuje radove iz časopisa, zbornika skupova i drugih publikacija – popularno se kaže da «baza podataka indeksira» određenu publikaciju.

Sve baze podataka pripadaju u jednu od sljedeće tri grupe:

- bibliografske baze podataka,
- citatne baze podataka,
- baze podataka sa kompletним tekstom.

Zbirke elektronskih časopisa kao što su npr. ScienceDirect (Elsevier) prema ovoj kategorizaciji pripadaju bazama podataka s kompletnim tekstom.

Iako su u svojoj osnovi citatne baze također bibliografske, njihova je posebnost u tome što, pored samih radova, obrađuju i popise korištene literature /referenci /citatata, koje autori navode na kraju radova. Na takvim su listama obično navedeni radovi koji su autorima posebno značajni i koji su im koristili više od ostalih, stoga se citatne baze često koriste u svrhu prosuđivanja kvaliteta citiranog rada. (Stojanovski & Škvarč, 2006)

Nastanak citatnih baza podataka

Citatne baze podataka sekundarni su izvori naučne i stručne literature koje uz bibliografski opis dokumenta (članka, knjige i sl.) donose i popis referenci na koje se autor/autori u tom dokumentu referišu.

Institut for Scientific Information - ISI je nastao da bi promovisao naučno istraživanje i unaprijedio naučnu komunikaciju. S tehničke tačke gledišta smatra se da je on direktno izведен iz anglo-američkog pravnog sistema, *stare decisis*, koji se zasniva na "zaključivanju na osnovu prethodnog".

Upravo zbog ove uloge citatni indeksi, do sada uglavnom ISI-jevi (Institut for Scientific Information) - Thomson Reuters se nazivaju:

1. SCI (Science Citation Index) prirodne, tehničke i biomedicinske nauke,
2. SSCI (Social Science Citation Index) društvene nauke i
3. A&HCI (Art and Humanities Citation Indeks) humanističke nauke i umjetnost,
4. Emerging Sources Citations Index (ESCI) - te najnovija od decembra 2015.

Bazu podataka održava Institute for Scientific Information (ISI), od 1991. do danas. Baza je promijenila ime u Web of Science - Thomson Reuters.

Web of Science citatne baze podataka

Web of Science - WOS predstavlja online pretplatu na baze naučno citatnog indeksiranja, servis održava Thomson Reuters koji obezbeđuje sveobuhvatnu citatna pretragu. WOS daje pristup prema više baza podataka koje omogućavaju dubinsko istraživanje specijalizovanih pod - polja unutar akademske ili naučne discipline.

Web of Science sastoji od sljedećih baza podataka:

Zbornik radova Citation Index pokriva više od 160.000 konferencijskih naslova u nauci počev od 1990. godine do danas.

Science Citation Index Expanded

Social Science Citation Index pokriva više od 3.000 časopisa u disciplinama društvenih nauka. Širina pokrivenosti je od 1900. godine do danas.

Arts & Humanities Citation Index

Index Chemicus postoji više od 2,6 miliona jedinjenja. Vrijeme pokrivenosti je od 1993. do danas.

Knjiga citatnih indeksa pokriva više od 60.000 urednički izabrane knjige počev od 2005. godine.

SCI-liste formira, ažurira i objavljuje svake godine korporacija Thomson Reuters.

Časopisi sa ove liste su, po pravilu, veoma kvalitetni pa se rad objavljen u časopisu sa SCI-liste smatra kvalitetnim, a njegovi rezultati verifikovani od strane najkvalitetnijih mogućih recenzenata u svjetskim razmjerama. (Cvetković, 2011)

Često se časopisi sa ove liste označavaju kao renomirani međunarodni časopisi dok se ostali naučni časopisi smatraju nacionalnim i oni, po pravilu, ne dobijaju za objavljivanje dovoljno kvalitetne rade, a takođe nisu u stanju da angažuju dovoljno kvalifikovane recenzente.

Science Citation Index lista časopisa je dio Science Citation Index Expanded liste.

U svijetu su ključni instrumentarij za scientometrijska/bibliometrijska istraživanja.

Web of Science obuhvata 12000, prema ocjeni međunarodne istraživačke zajednice vodećih svjetskih časopisa iz svih područja nauke.

U ovu bazu je uključeno oko 10-tak % - svih svjetskih časopisa.

Vrste citatnih baza podataka u WEB of Science

Na sljedećim redovima dat je kratak opis svake od citatnih baza.

Science Citation Index Expanded (SCI) - multidisciplinarna baza podataka iz oblasti prirodnih, biomedicinskih i

tehničkih nauka pokriva više od 8.500 istaknutih časopisa koji obuhvataju 150 disciplina. Pokrivenost je od 1900. godine do danas.

Social Science Citation Index (SSCI) – citatni indeks koji pokriva područje *društvenih nauka*, a indeksira ukupno 3125 časopisa. SSCI indeksira časopise od 1900. godine, a podatke o njihovoj citiranosti bilježi od 1955. godine.

Arts & Humanities Citation Index (A&HCI) – citatni indeks koji pokriva područje humanističkih nauka i umjetničko područje, a ukupno indeksira 1729 časopisa. A&HCI indeksira časopise od 1975. godine, a od iste godine i bilježi podatke o njihovoj citiranosti.

Emerging Sources Citation Index (ESCI) - Thomson Reuters je u novembru 2015. godine javnosti predstavio novi citatni indeks naučnih časopisa od posebnog regionalnog značenja i časopisa koji pokrivaju naučna područja u nastajanju pod nazivom Emerging Sources Citation Index (ESCI).

ESCI trenutno indeksira 2589 časopisa (radovi se indeksiraju od 2015.) koji su prošli Thomson Reutersovu inicijalnu uredničku evaluaciju kao prvi korak procesa evaluacije i odabira časopisa za uključivanje u njihove najpoznatije citatne indekse časopisa – Science Citation Index Expanded (SCI-EXP), Social Science Citation Index (SSCI) i Arts and Humanities Citation Index (A&HCI).

ESCI je baš kao i spomenuta tri citatna indeksa časopisa (SCI-EXP, SSCI i A&HCI) sastavni dio Thomson Reutersove kolekciju citatnih indeksa unutar Web of Science platforme.

ESCI citatnog indeksa je ustvari svojevrsno 'čistilište' za časopise koji žele biti indeksirani u SCI-EXP, SSCI i A&HCI, tako da će samo oni časopisi iz ESCI-ja koji zadovolje Thomson Reutersove kriterije nakon određenog vremena uspjeti

prijeći u SCI-EXP, SSCI ili A&HCI. (Emerging Sources Citation Index (ESCI), 2016)

Journal Citation Report – JCR Publikacija

Journal Citation Report (JCR) je godišnja publikacija u okviru platforme Web of Science.

Nastala je obradom rezultata iz navedenih citatnih indeksa, JCR sadrži podatke o časopisima svrstane u tematske kategorije, u okviru kojih su rangirani po impakt faktoru (engl. Impact Factor – IF) ili faktoru uticaja. (Raičević, 2013)

JCR kao poseban servis, zasnovan je na citatima sastavlja Science Citation Index Expanded i Social Science Citation Index.

Impakt faktori se objavljaju u Journal Citation Report-u (JCR), i to u junu mjesecu za prethodnu godinu. JCR izlazi u dvije sekcije: JCR Science Edition i JCR Social Science Edition, Svi časopisi su podijeljeni u 220 naučnih oblasti (nazivi oblasti su dostupni preko KOBSON servisa EleCas), a svaki naslov može pripadati u nekoliko naučnih oblasti. (KOBSON, 2016)

Scopus

Scopus je najveća citatna baza podataka koja je na raspolaganju za evropsko podneblje uključuje preko 18,000 časopisa (16,500 sa recenzijom) i nekoliko hiljada drugih vrsta publikacija. Scopus možete pratiti citiranost pojedinih autora, radova i dr. od 1996. g., a podaci o radovima dosežu sve do 1893. g. Scopus je jedna od tri citatne baze koje su na raspolaganju naučnicima, pored Thomsonovog Web of Science-a i Google Scholara. (Scopus , 2016)

Prema prednacrtu Zakona o visokom obrazovanju jedan od minimalnih uslova za izbor akademskog osoblja u naučno-nastavna i saradnička zvanja na univerzitetu su: objavljeni radovi u časopisima koji se nalaze u SCOPUS bazi podatka.

Scopus pokriva sljedeća naučna područja:

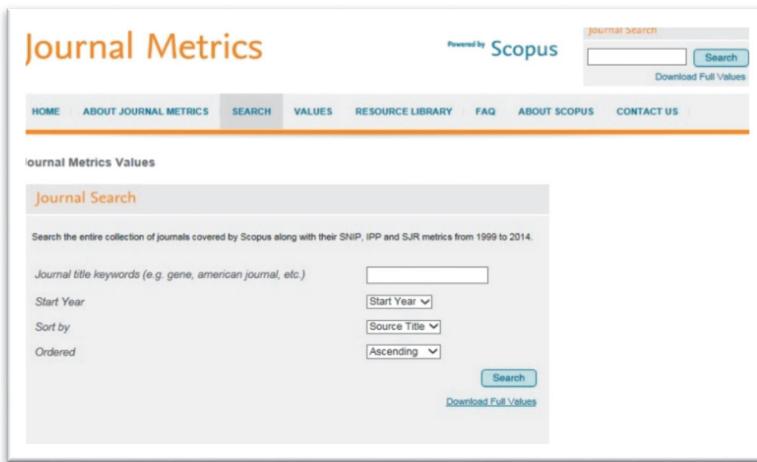
- društvene nukve, psihologija, ekonomija pokriveni preko 2700 časopisa;
- biologija, agronomija i ekologija – 2500 časopisa;
- fizika, matematika, hemija, i inženjerstvo oko 4500 časopisa;
- biomedicina oko 5900 časopisa (pokrivenost 100% Medline).

Scopus bazu podataka održava Elsevier od 1966 godine do danas.

Baza je zatvorenog tipa i ne može se pretraživati ukoliko nemate potpisani ugovor. U okviru Scopus baze postoji pretraživač koji se naziva Journal Metrics gdje možete da vidite da li konkretni časopis se nalazi u Scopus bazi kao i njegov impakt faktor nalazi se na sljedećem linku:

<http://www.journalmetrics.com/display2.php>

A njegov slikovan prikaz izgleda ovako. (Journal Metrics, 2016)



Slika 1. Metrika časopisa u Scopus bazi

SCI Imago

SCI Imago je portal koji obuhvata časopise i naučne pokazatelje zemalja, razvijen na osnovu informacija sadržanih u Scopus® bazi na osnovu podataka (Elsevier B.V.), ustanova koja se bavi praćenjem naučne produktivnosti. Pristup ovome sajtu moguć je preko: <http://www.scimagojr.com/>

Na narednoj slici dat je prikaz trenutnog stanja početkom 2016 godine, prvih 10 zemalja u svijetu kao i stanje nekih od zemalja zapadnog Balkana. (SCIIImago, 2016)

Rank	Country	Documents	Citations	Self-Citations	Citations per Document	H index
1	United States	8626193	1,77E+08	83777658	23,36	1648
2	China	3617355	19110353	10462121	7,44	495
3	United Kingdom	2397817	44011201	10321539	21,03	1015
4	Germany	2176860	35721869	9141181	18,5	887
5	Japan	2074872	27040067	7619559	13,79	745
6	France	1555629	24700140	5516943	17,95	811
7	Canada	1227380	22152666	4136384	21,4	794
8	Italy	1200448	18019464	4186908	17,52	713
9	India	998544	6989150	2409025	9,61	383
10	Spain	952099	12628097	3068362	16,14	591
48	Croatia	72110	459356	97694	7,53	177
49	Slovenia	64483	611672	115616	11,31	189
50	Bulgaria	54894	455406	73045	9,15	167
54	Serbia	45000	188381	47922	5,33	100

Tabela 1. Rang zemalja

Pretraživanje časopisa preko SCI Imago portala vrši se preko sljedećeg linka: <http://www.scimagojr.com/journal-search.php?q=Panoecon&tip=jou>

Početni izgled stranice dat je na sljedećoj slici.

The screenshot shows the SCImago Journal & Country Rank website. At the top, there's a red header bar with the letters 'SJR' in white. Below it, the text 'SCImago Journal & Country Rank' and 'EST MODUS IN REBUS' (Horatio (Sallie) 1,1,108). On the left, a sidebar menu includes links for Home, Journal Rankings, Journal Search (which is highlighted in orange), Country Rankings, Country Search, Compare, Map Generator, Help, and About Us. Below the menu, there's a section for 'Related product' featuring the 'SCIMAGO INSTITUTIONS RANKINGS' logo. The main content area is titled 'Journal Search' and contains a search form with fields for 'Search query' (with a placeholder 'Enter journal title or ISSN'), 'In' (set to 'Journal Title'), and 'Search'. There's also a checkbox for 'Exact phrase'.

Slika 2. Prikaz za pretraživanje SJR

ERIH Plus

Evropska fondacija za nauku (ESF) potpisala je u januaru 2014. godine memorandum o razumijevanju sa NSD - Norveškim centrom za istraživanje podataka, za prenos održavanje i rad na evropskom referentnom indeksu za humanističke nauke (Erih) do NSD. Baza podataka ERIH upravlja NSD-om i naziva se ERIH Plus.

Cilj ove baze je da se poboljša globalna vidljivost istraživanja visokog kvaliteta u humanističkim i društvenim naukama širom Europe, i da se olakša pristup istraživačkim časopisima objavljenim na svim evropskim jezicima. ERIH Plus indeks obuhvata originalne ERIH liste, koja je u početku pokrivala samo humanističke discipline, obzirom da se uka-zala potreba lista je proširena i uključene su i društvene nauke.

Baza ERIH PLUS nasljednik je baze ERIH (European Reference Index for the Humanities) koju je pokrenula Evropska fondacija za nauku (ESF - European Science Foundation).

Lista je otvorena i besplatna za korišćenje, jedino što se traži jeste da se koristi zvaničan naziv, Erih PLUS, kada se govorи o izvoru podataka. (ERIH PLUS, 2016) Na narednoj slici prikaz početnog izgleda baze.

The screenshot shows the ERIH PLUS homepage with a red arrow pointing to the 'Download current list' link under the 'ERIH PLUS' menu. The page includes sections for NSD DBH, ERIH PLUS, Registered user, and ERIH PLUS information. A table displays journal details with columns for ISSN, Title, Country of publication, Discipline, and more.

A	B	C	D	E
1. Print ISSN	Online ISSN	Title	Country of publication	Discipline
1540-0952	1574-6798	Dialectical Anthropology	Netherlands	Anthropology
1541-0442-0406	1567-0905	Dialektologija et Genitugistica	Germany	Linguistics
1542-0339-0342		Dialectik. Zeitschrift für Kulturgeophilosophie		Philosophy
1543-1777-1301	1585-9228	DIALOGA	Brazil	Interdisciplinary research in the Social Sciences, Pedagogical & Educational Research
1544-	2122-9620	Dialogue and Discourse	United States	Linguistics
1545-1234-5762	1590-0009	Dialogue: Universitas	Poland	Philosophy
1546-0912-2173	1793-6991	Dialogue: Canadian Philosophical Review	United States	Philosophy
1547-0755-7256	1955-2700	Dialogues d'Histoire Ancienne		Classical Studies, History
1548-0009-0006	1738-5968	Discourse, History and Institutions	Poland	Philosophy
1549-1887-5823	1588-2556	Discourse, History and Institutions	Spain	History
1550-0223-2553		Discorsi		Linguistics, literature

Slika 3. Prikaz izgleda baze ERIH Plus

Od 2014. godine baza je proširena i na društvene nauke te trenutno broji 5770 časopisa. Na ovom linku:

<https://dbh.nsd.uib.no/publiseringaskanaler/erihplus/periodical/listApproved> može da se snimi lista časopisa koji su uključeni u ovu bazu.

CEON/CEES

CEON - centar za evaluaciju i obrazovanje u nauci.

Krajnji cilj CEON-a je da se u zemljama u kojima djeluje uvede otvorena, na podacima zasnovana i provjerljiva evaluacija naučnih entiteta u zemljama regionala, slična kao ona koja se primjenjuje u efikasnim državama i društвima, posebno uređenim, najrazvijenijim zemljama Evropske unije. Takva evaluacija se smatra preduslovom naučnog napretka tih zemalja i njihovog ravnopravnog uključivanja u evropski

naučni prostor (ERA). (CEEON/CEES, 2016) Dat je link putem koga se istoj može pristupiti. Link stranice je: <http://ceon.rs/index.php/sr/o-nama/uloga>

Proizvodi CEON-a su:

SCINDEKS- citatna baza sa radovima u punom tekstu, služi kao dopuna globalnim (Thompson-Reuters) citatnim indeksima.

SEESAmE - The SouthEast European Science Advanced through Evaluation- sistem za podršku naučnog izdavaštva u jugoistočnoj Evropi, zasnovanoj na konceptu nametanja kvaliteta.

BIČ – Bibliometrijski izvještaj o časopisima.

DOPISNICA – Portal integrisanog sistema naučno-tehnoloških informacija, vezuje se za podatke o domaćim istraživačima i institucijama. (CEEON/CEES, 2016)

SCIndeks

U SCIndeksu se referišu domaći časopisi kategorizovani kao periodične publikacije naučnog karaktera. Svi časopisi indeksiraju se sistematski "od korica do korica". Pored naslova i sažetaka radova, metapodatke u SCIndeksu čine i sve citirane reference. Velika većina članaka dostupna je u vidu punog teksta.

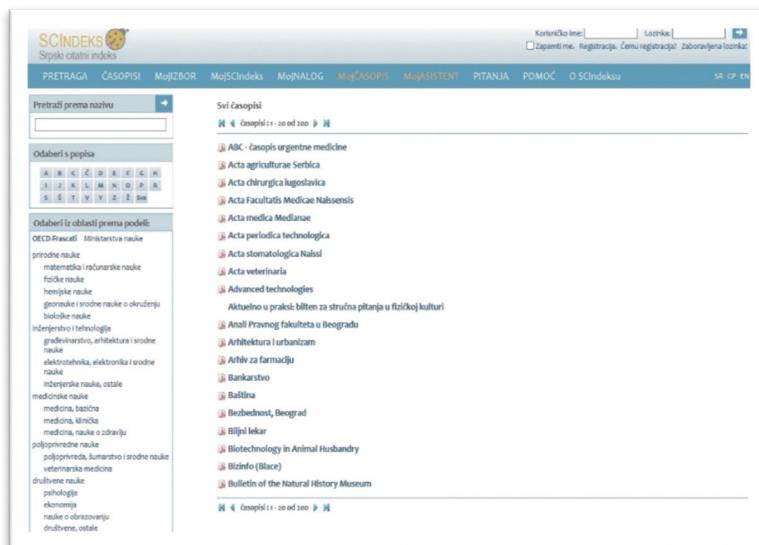
SCIndeks sadrži 1.665.683 referenci iz 129.330 članaka od kojih 46.639 u vidu punog teksta, objavljenih u 411 različitim domaćih časopisa od 2000. nadalje, odnosno, u humanističkim disciplinama od 1996. a u društvenim naukama od 1991. nadalje.

SCIndeks omogućava pretragu punog teksta članaka kao i upravljanje rezultatima pretrage.

SCIndeks ne dopušta povredu autorskih i prava izdavača časopisa, preuzimanje dijelova baze i upotrebu podataka u komercijalne svrhe.

SCIndeks je povezan sa Repozitorijumom Narodne biblioteke Srbije, sa Bibliometrijskim izvještajem o časopisima CEON-a, sa međunarodnim časopisima obezbjeđenim posredstvom KoBSON-a, s portalom DOPISNIca CEON-a. (SCIndeks, 2016)

Na sljedećoj slici dat je pregled stranice: <http://scindeks.ceon.rs/Journals.aspx> gdje se mogu pretraživati časopis, autori ili ključne riječi.



Slika 4. Prikaz pretraživača SCIndeks-a

UKLJUČENJE ČASOPISA NA CITATNE LISTE

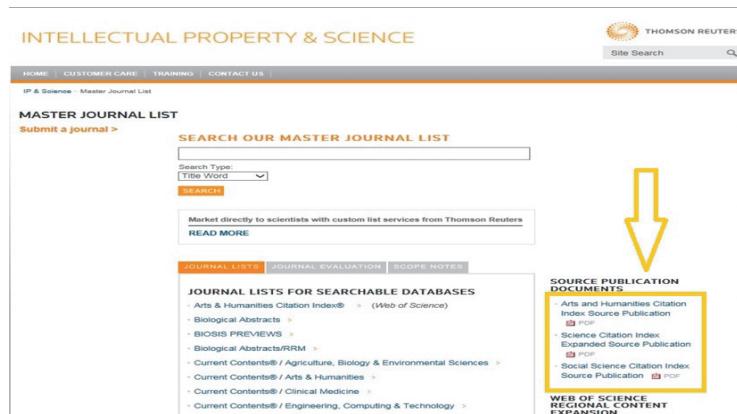
Uključenje časopisa na SCI-listu vrši korporacija Thomson Reuters na osnovu javno objavljenih kriterijuma.

Kriterijumi su veoma složeni a, pored citiranja radova objavljenih u časopisu u dužem ili kraćem periodu, uključuju citiranja autora objavljenih radova, kvalitet i reprezentativnost redakcije, redovnost objavljivanja časopisa i obim objavljenog materijala. (Cvetković, 2011)

Jedna od najprestižnijih citatnih baza podataka je Thomsonova lista, ova lista je dostupna na sljedećoj stranici:

<http://ip-science.thomsonreuters.com/mjl/>

Na ovoj stranici moguće je pretraživati željene časopise po punom imenu časopisa ili pak časopise na osnovu ISSN broja. Također na ovoj stranici se može skinuti PDF spisak svih trenutnih časopisa koji se nalaze u ovoj bazi u okviru SCI, SSCI i A&HCI lista. Na narednoj slici dat je prikaz izgleda stranice.



Slika 5. Izgled pretraživanja Tomson Reuters stranice

U narednim redovima dat je prikaz časopisa prema određenim oblastima, koji se nalaze u Tomson Reuters listama za 2015 godinu. *Potrebno je napomenuti da se ove liste mijenjaju svake godine između marta do juna.*

Medicina – neki primjeri časopisa na listi prostor bivše Jugoslavije u 2015 godini.

1. ARCHIVES OF BIOLOGICAL SCIENCES, ISSN:0354-4664, EISSN:1821-4339,
<http://serbiosoc.org.rs/arch/index.htm>
 2. CHEMICAL INDUSTRY & CHEMICAL ENGINEERING QUARTERLY ISSN:1451-9372, EISSN: 2217-7434,
<http://www.ache.org.rs/CICEQ/CI&CEQ.html>
 3. JOURNAL OF MEDICAL BIOCHEMISTRY, ISSN: 1452-8258, EISSN:1452-8266,
<http://www.journals4free.com/link.jsp?l=17140900>
 4. NUCLEAR TECHNOLOGY & RADIATION PROTECTION, ISSN: 1451-3994,
<http://www.doiserbia.nb.rs/journal.aspx?issn=1451-3994>
 5. VOJNOSANITETSKI PREGLED, ISSN: 0042-8450,
<http://www.doiserbia.nb.rs/journal.aspx?issn=0042-8450>
 6. BOSNIAN JOURNAL OF BASIC MEDICAL SCIENCES, ISSN: 1512-8601, EISSN: 1840-4812,
<http://www.bjbms.org/ojs/index.php/bjbms>
 7. FOOD TECHNOLOGY AND BIOTECHNOLOGY, ISSN: 1330-9862, EISSN: 1334-2606, <http://www.ftb.com.hr/>
- Informatika** - neki primjeri časopisa na listi prostor bivše Jugoslavije u 2015 godini.
1. APPLICABLE ANALYSIS AND DISCRETE MATHEMATICS, ISSN:1452-8630, Srbija
<http://pefmath.etf.rs/>

2. COMPUTER SCIENCE AND INFORMATION SYSTEMS, ISSN:1820-0214 EISSLN:1820-0214, <http://www.doi-serbia.nb.rs/journal.aspx?issn=1820-0214&AspxAuto-DetectCookieSupport=1>
3. AUTOMATIKA, ISSN: 0005-1144, EISSLN:1848-3380, <https://automatika.korema.hr/index.php/automatika>
4. COMPUTER, ISSN: 0018-9162, EISSLN:1558-0814, <https://kops.uni-konstanz.de/handle/123456789/24918?locale-attribute=en>, SAD

Ekonomija - neki primjeri časopisa na listi prostor bivše Jugoslavije u 2015 godini.

1. Ekonomski istraživanja – Economic research, Hrvatska-Sveučilište Jurja Dobrile u Puli, Odjel za ekonomiju i turizam "Dr. Mijo Mirković" Pula Preradovićeva 1/1, 52100 Pula, Tel: 385 - (0)52-377-010, Fax: 385 - (0)52-216-416, Email:

sstjepan@efpu.hr <http://fet.unipu.hr/index.php?id=164>

Prilozi objavljeni u časopisu referišu se u: Social Sciences Citation Index®, Social SciSearch®, Journal Citation, Thomson Reuters (USA)

2. Časopis za ekonomsku teoriju i praksi -Zbornik radova Ekonomskog fakulteta u Rijeci, Journal of Economics and Business. - Proceedings of Rijeka Faculty of Economics, Ekonomski fakultet u Rijeci, Ivana Filipovića 4, 51000 Rijeka, Croatia.Uredništvo časopisa - Tel. + 385-(0)51-355-116. Fax. 385-(0)51-212-268. Email: zbornik@efri.hr Url: <https://www.efri.uniri.hr/hr/zbornik-radova>

Od juna 2008. referiše se u bazi CAB Abstracts, UK, a od 31. srpnja 2008. i u bazama SSCI (Social Sciences Citation Index), Social Scisearch i JCR (Journal Citation Reports/Social Sciences Edition), Thomson Reuters

3. Journal of International Relation and Development, (IF 0,675, januar 2015)

<http://www.palgrave-journals.com/jird/archive/index.html>

Sport - neki primjeri časopisa na listi prostor bivše Jugoslavije u 2015 godini.

1. Kinesiology journal, Faculty of Kinesiology, University of Zagreb, Horvacanski zavoj 15, HR-10 000 Zagreb, Croatia. Phones: + 385 1 36 58 742 (Secretary); + 385 1 36 58 622 (executive); + 385 1 36 58 615 (Chief Executive Editor). Fax: + 385 1 36 34 146. ISSN 1331-1441, E-mail: kinesiology.office@kif.hr Od vol. 40, br. 1, godine 2008. časopis se indeksira i u Thomson Reutersovim indeksima i servisima: Science Citation Index Expanded (also known as SciSearch®),

Pravo – Neki primjeri iz svijeta u 2015.

1. FOOD AND DRUG LAW JOURNAL, ISSN:1064-590X, <https://www.law.georgetown.edu/academics/law-journals/fdlj/>

2. JOURNAL OF HEALTH POLITICS POLICY AND LAW, ISSN: 0361-6878, EISSN: 1527-1927, <https://www.dukeupress.edu/journal-of-health-politics-policy-and-law/?viewby=journal>

3. MEDICAL LAW REVIEW, ISSN: 0967-0742, EISSN: 1464-3790, <http://oxfordindex.oup.com/view/10.1093/medlaw/fwu022>

Saobraćaj - neki primjeri časopisa na listi prostor bivše Jugoslavije u 2015 godini.

1. AUTOMATIKA, ISSN: 0005-1144, EISSN:1848-3380, <https://automatika.korema.hr/index.php/automatika>

2. GRAĐEVINAR, ISSN: 0350-2465, EISSN:1333-9095, <http://www.casopis-gradjevinar.hr/>

3. PROMET-TRAFFIC & TRANSPORTATION, ISSN: 0353-5320, EISSN: 1848-4069, <http://www.journals4free.com/link.jsp?l=25694713>
4. TEHNICKI VJESNIK-TECHNICAL GAZETTE, ISSN: 1330-3651, EISSN: 1848-6339,
<http://www.tehnicki-vjesnik.com/web/public/page>
5. TRANSACTIONS OF FAMENA, ISSN: 1333-1124,
<http://famena.fsb.unizg.hr/famena.php>

SAD

Humanističke- Neki primjeri iz svijeta u 2015.

1. FOLIA LINGUISTICA, ISSN: 0165-4004, EISSN: 1614-7308 GERMANY, <http://www.degruyter.com/view/j/flin>
2. Journal of Quantitative Linguistics, ISSN: 0929-6174, <http://science.thomsonreuters.com/cgi-bin/jrnlst/jresults.cgi?PC=MASTER&ISSN=0929-6174>
3. JOURNAL OF ROMAN STUDIES, ISSN: 0075-4358, EISSN: 1753-528X
<http://science.thomsonreuters.com/cgi-bin/jrnlst/jresults.cgi?PC=MASTER&ISSN=0075-4358> (24.02.2016)
4. Journal of Semantics, ISSN: 0167-5133, EISSN: 1477-4593,
<http://science.thomsonreuters.com/cgi-bin/jrnlst/jresults.cgi?PC=MASTER&ISSN=0167-5133> (24.02.2016)

Hakirani časopisi

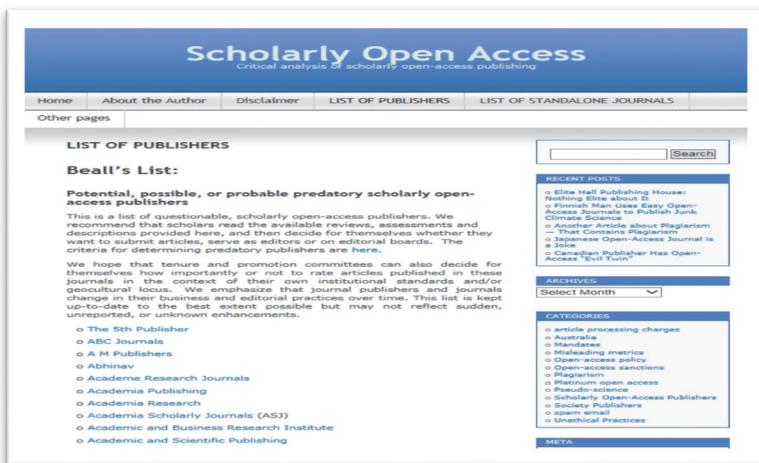
Danas se naučni svijet susreće sa još jednom opasnošću a to su hakirani naučni časopisi. Kako se to može desiti i kako se to dešava. Odgovor je jednostavan, što se vidi iz sljedećeg primjera.

U svojoj studiji britanski naučni novinar John Bohannon identifikovao je 24 časopisa koji su posljednjih godina

oteti (ukradeni), a registrirovani su u uglednoj poslovnoj bazi Thomson Reuters. Istiće da to zapravo uopšte nije teško učiniti – kako?, jednostavno hakeri zaposjednu domene kojima je istekao rok ili pak konstruišu lažne, vrlo slične i uvjerljive web stranice sa sličnim nazivima te hakiraju sam časopis i preusmjere njegov promet. (Jarić Dauenhauer, 2016)

Postoji nekoliko stranica koje daju nove informacije o hakiranim časopisima te stranice su sljedeće: <http://www.mehrdadjalalian.com/index.php/updates-of-hijacked-journals> i stranica: <https://scholarlyoa.com/publishers/>

Na narednoj slici dat je prikaz jedne od stranica.



Slika 6. Lista hakiranih časopisa

Na narednim slikama dat je prikaz izgleda lažnog i pravog časopisa kao i prikaz osnovnih informacija o časopisu sa sajta Tomson Reuters.

Na slici je dat prikaz časopisa "Mitteilungen Klosterneuburg" iz koje se vidi da je isti indeksovan u Tomson Reuters bazi.

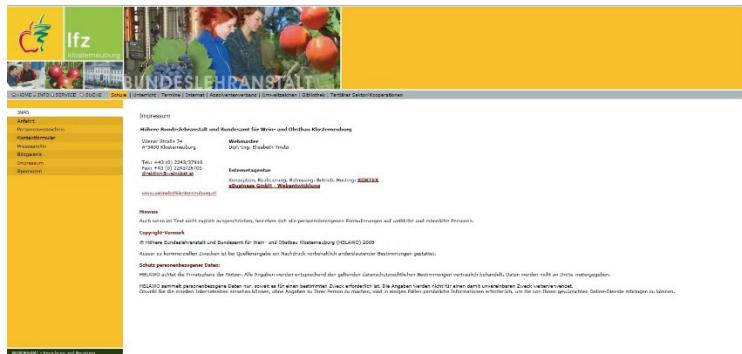
The screenshot shows the 'INTELLECTUAL PROPERTY & SCIENCE' section of the Thomson Reuters website. In the search bar, the term '0007-5922' was entered, resulting in one journal entry. The entry for 'MITTEILUNGEN KLOSTERNEUBURG' is highlighted with a red box and a red arrow pointing to it. The journal is described as 'Monthly ISSN: 0007-5922 HOCHERE BUNDESLERHANSTALT UND BUNDESAMT FUER WEIN- UND OBSTBAU, WEINER STRASSE 74, KLOSTERNEUBURG, AUSTRIA, 00000 Coverage: Science Citation Index Expanded, BIOSIS Previews'. Other sections visible include 'SUBMITTING A JOURNAL?' and 'MORE INFORMATION ABOUT Journal, book and proceedings submissions to Web of Science Core Collection'.

Slika 7. Časopis indeksovan u Tomson reuters bazi - Mitteilungen Klosterneuburg

Slika 8. i slika 9. daje prikaz istog časopisa samo je jedna stranica prikaz pravog časopisa dok je druga lažna stranica časopisa.



Slika 8. Mitteilungen Klosterneuburg prikaz – lažni časopis



Slika 9. Mitteilungen Klosterneuburg prikaz – pravi časopis

INFORMACIJE O ČASOPISIMA

Na sljedećim linkovima se mogu pronaći časopisi koji se nalaze na listama koje izdaje Thomson Reuters i Scopus. U Hrvatskoj liste ažurira institut Ruđer Bošković a u Srbiji Kobson. Thomson Reuters listu izdaje svake godine između marta - juna mjeseca.

Iz Hrvatske informacije o časopisima koji se nalaze u WoS-u i Scopus-u moguće je pronaći na sljedećem linku: https://lib.irb.hr/web/hr/vijesti/item/1893-croatian_journals_wos_cc_scopus_databases_2015.html

Dok iz Srbije informacije navazane za WoS, Scopus i Medline mogu se naći na sljedećem linku: http://kobson.nb.rs/nauka_u_srbiji/referisani_casopisi.23.html#2846

Politika selekcije časopisa

Politika selekcije časopisa koji se nalaze na Thomsonovoj Reuters listi je sljedeća.

- Poštovanje standarda izdavaštva,

- Redovnost izlaženja, uredničke konvencije;
- Sadržaj časopisa,
- Dopuna znanja iz određene oblasti;
- Različitost,
- Međunarodni, regionalni uticaj autora, urednika, savjetnika;
- Analiza citata,
- Urednika i autora te njihovih prethodnih radova;
- Thomson Reuters, naučni postupak selekcije se nalazi na sljedećim adresama:
 - *Časopisi/Journals:* http://thomsonreuters.com/products_services/science/free/essays/journal_selection_process/
 - Zbornici radova/ Proceedings:
http://wokinfo.com/products_tools/multidisciplinary/webofscience/cpci/cpciessay/
 - Knjige/ Books:
http://wokinfo.com/media/pdf/BKCI-SelectionEssay_web.pdf

Konkretno, za selekciju ili prijavljivanje na listu koristite: <http://wokinfo.com/benefits/essays/journalselectio/>

Poštanska adresa za evaluaciju časopisa je: Thomson Reuters, Publication Processing, 1500 Spring Garden Street, Fourth Floor, Philadelphia, PA 19130, USA.

Kategorizacija časopisa u Republici Srpskoj

Prema prethodnom pravilniku časopisi se razvrstavaju u pet kategorija.

Trenutno se radi na novom pravilniku o naučno-stručnim časopisima, gdje bi trebalo da se izvrši i bodovna kategorizacija a ne samo prema kategorijama.

Pravilnik bi trebao izaći kraj marta- aprila.

AKADEMSKI ZNAČAJ CITATNIH BAZA

Citatne baze su od ogromnog akademskog značaja, obzirom na to da utiču na:

- Izbor akademskog osoblja u više zvanje,
- Iskorijenjivanje plagijata,
- Dovode do pravednije akademske utakmice,
- Ulazak na svjetske citatne baze,
- Međunarodno promovisanje autora.

Sve to dovodi do uvođenja standarda citiranja (APA, MLA, IEEE i sl.), približava se kraj ispraznom citiranju i parafriziranju, pitanje kvaliteta radova se pooštrava. Javljuju se novi istraživački radovi (radovi pisani na engleskom jeziku), plagijati su strogo zabranjeni, jednom pronađen plagijat, teško će ponovo biti uzeti u razmatranje, uspostavlja se reiting radova, postojanje indeksa citiranosti radova, utvrđivanje reitinga časopisa na osnovu impakt faktor-a, te uvođenje standarda uređivanja časopisa.

Podaci u citatnim bazama

Kako se danas indeksne baze podataka popunjavaju podacima. Najčešći slučaj je optičko prepoznavanje teksta (OCR) iz PDF dokumenata i sa sajtova izdavača, preuzimanjem podataka iz drugih baza podataka. Ovi procesi su automatizovani i zasnivaju se na složenim algoritmima.

Podaci se ne provjeravaju pojedinačno. Podaci iz citatnih baza podataka služe kao osnova za komercijalne analitičke servise (Essential Science Indicators, InCites, SciVal).

Međutim ponekada može da dođe do grešaka. Te greške se najčešće javljaju zato što izvorni dokument sadrži pogrešno navedena imena autora ili afilijacije. Greške su:

- reference pogrešno citirane,
- dolazi je do greške u prepoznavanju teksta, ili razvrstavanju podataka,
- dolazi do propusta prilikom indeksiranja radova (npr. neki rad nije indeksiran),
- nedosljedno navođenje imena autora prilikom slanja radova časopisima (koriste se znaci tzv. „ošišana latinica“, dj i đ, srednje slovo, inicijal vs. puno ime itd.),
- autori promjenili ime ili prezime,
- u jednoj instituciji ima više autora sa istim imenom i prezimenom (ili istim inicijalom i prezimenom),
- nedosljedno navođenje afilijacije,
- autori tokom karijere mijenjaju afilijacije,
- država je promjenila naziv.
- zbog pogrešno navedene reference citat nije prepoznat i uračunat. (Jedinstvena identifikacija autora, ResearcherID, Scopus Author ID, ORCID, 2016)

Značaj referenci

Reference se moraju tačno i dosljedno navoditi u skladu sa citatnim stilom koji određeni časopis koristi kako bi čitaoci mogli da ih identifikuju i provjere;

Indeksne baze podataka mogle da ih tačno indeksiraju.

Greške u citiranju za posljedicu imaju tzv. „sahranjene“ citate u indeksnim bazama podataka: zbog greške u navođenju citata, softver koji obrađuje podatke nije u stanju

da identificuje citirani rad, a samim tim, ni da mu pridruži citat.

Tačnost referenci za časopise koji su u DOI sistemu i one koji imaju PibMed ID možete provjeriti na sajtu Cross-Ref-a na linku:

<http://www.crossref.org/SimpleTextQuery/>

Napraviti nalog na CrossRef-u (*nalog je besplatan*):
<http://www.crossref.org/requestaccount/> (Ševkušić, 2015)
Prikaz referenci dat na sljedećoj slici.

The screenshot shows the 'Simple Text Query Form' on the crossref.org website. At the top, there are links for 'ABOUT CROSSREF', 'FOR PUBLISHERS', 'FOR LIBRARIES', 'FOR AFFILIATES', and 'FOR RESEARCHERS'. Below that is a search bar with the placeholder 'Search Crossref'. The main form area has a heading 'Simple Text Query Form' and instructions: 'This form allows individuals to retrieve Crossref Digital Object Identifiers (DOIs) for non-commercial use. Please contact us (info@crossref.org) if you represent an organization that needs to retrieve Crossref DOIs in quantity.' It also includes a note about usage limits and a link to sign up for a free account. The form itself has fields for 'Email address' (with placeholder 'Enter the email address you registered for this service.'), 'DOI' (placeholder 'Enter the DOI or PMID'), and 'Text' (placeholder 'Enter text'). There are also checkboxes for 'Include PubMed IDs in results.' and 'List all possible DOIs per reference.' At the bottom, there are buttons for 'Submit' and 'Cancel', and a link to terms of use.

Slika 10. Prikaz referenci časopisa koji su u DOI sistemu

Nakon određenog vremena (veoma kratko) dobit će se podaci.

Cross Ref neće prepoznati netačno navedene podatke.

Citatni standardi

Standardi korektnog citiranja i akademskog pisanja uveliko su prihvaćeni u svijetu, dok kod nas se još uvijek javljaju radovi pisani bez poštivanja standarda. Takve tekstove je teško pratiti a kako je već navedeno u ovome priručniku, takvi radovi se ne mogu kvalitetno ni ocijeniti. Naučne činjenice moraju biti jasno prikazane a stručni radovi pisani jezikom koji razumiju oni kojima je rad namijenjen. (Suzić, 2010)

Neki od standarda citiranja su:

1. APA-American Psychological Association
 - Holman, C. H. & Harmon, W. (1992). *A handbook to literature*. New York: Macmillan. (Citiranje knjiga)
 - Jeffries, S. (2000). *The librarian as networker: Setting the standard for higher education*. In D. Raspa & D. Ward, (eds.), *The collaborative imperative: Librarians and faculty working together in the information universe* (pp. 114-129). Chicago: American Library Association. (Citiranje članka ili dijela knjige)
 - *Hate crimes prevention act of 1998: Hearing before the Committee on the Judiciary*, United States Senate, 105th cong., 2nd Sess., 1998, 1. (Citiranje vladinih dokumenata)
 - Trustcott, L. More than just a car. (2000). *Fortune*, 18 September, pp. 183-192 (Citiranje članka iz magazina)
 - Fernandez, K. & Rosen, D. (2000). The effectiveness of information and color in yellow pages advertising. *The Journal of Advertising*, 29 (2), 61-73 (Citiranje članka iz časopisa) (McGuire , 2009)

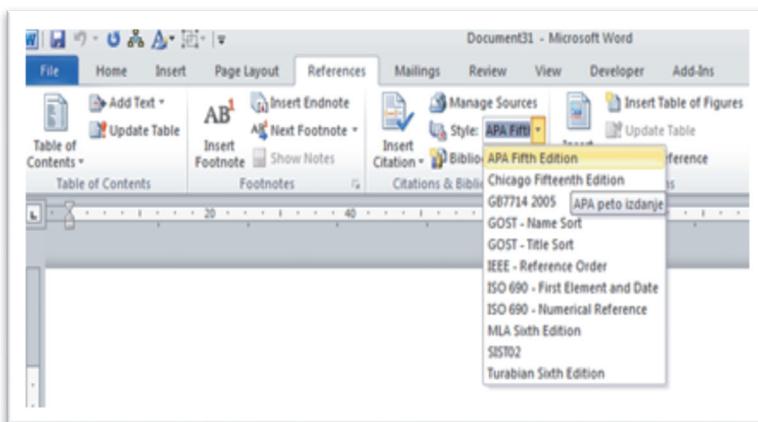
2. MLA- Modern Language Association
 - Avramović, S.D.. "Antička pravna istorija i Bolonjski process." Zbornik Matice srpske za klasične studije (2004): 161-170. (Citiranje zbornika radova)
3. AMA-American medical association
 - Jenkins PF. Making sense of the chest x-ray: a hands-on guide. New York: Oxford University Press; 2005. 194 (Citiranje knjiga)
4. IEEE-Institute of Electrical and Electronics Engineers.

Ukoliko niste znali - APA / MLA / AMA/IEEE automatski se formatiraju kao bibliografije u Word dokumentu. Možete napraviti svoje citate u programu Word 2007 odaširom željenog stila.

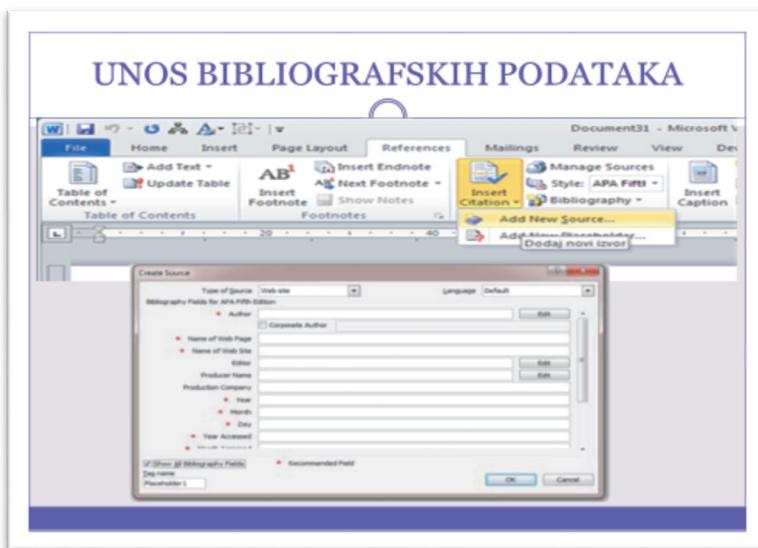
Na sljedećim slikama dat je prikaz jednostavnog generisanja citata i referenci.

Na sljedećoj slici dat je prikaz unosa bibliografskih podataka. Što znači odabirom opcije *References*, kao prvo potrebno je izabratи željeni stil npr. APA (Slika 11.) a potom je potrebno izabratи *Insert Citation*, nakon toga odabratи *Add New Source*. Klikom na *Add New Source* pojaviće se novi prozorčić u koji unosimo poznate parametre, npr: Autor ime i prezime, naziv djela ili rada, Izdavač, grad iz kojeg dolazi izdavač, godina izdanja, br. stranice sa koje se nešto citira i sl., kada su svi parametri uneseni stisnuti OK i tada je unesen citat. (Slika 12.) Nakon što je rad završen potrebno je uraditi reference odnosno bibliografiju. U istom dijelu *References* za pravljenje bibliografije koristi se opcija *Bibliografy* u okviru koje se bira opcija *Insert Bibliografy*, (Slika 13.) i na taj način se insertuje odnosno napravi bibliografija urađenog rada.

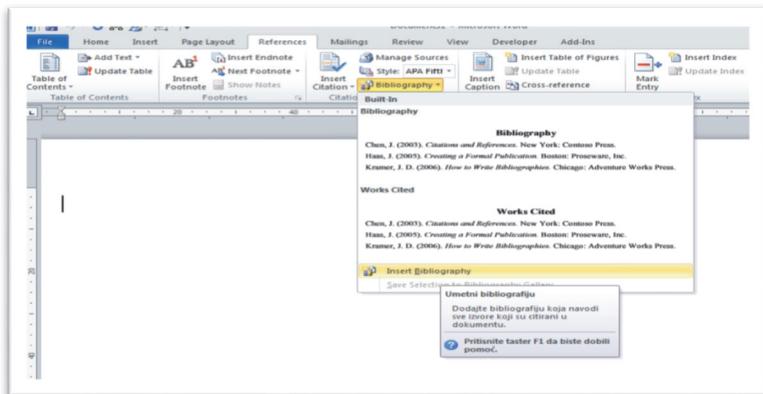
Citatne baze podataka



Slika 11. Odabir standarda Word 2007-2010



Slika 12. Unos bibliografskih podataka



Slika 13. Pravljenje bibliografije/ literature u radu

KOBSON

KoBSON - Konzorcijum biblioteka Srbije za objedinjenu nabavku pokrenut novembra 2001. čine vodeće naučne biblioteke u Srbiji:

1. Narodna biblioteka Srbije – Beograd,
2. Biblioteka Matice Srpske - Novi Sad,
3. Univerzitetska biblioteka "Svetozar Marković" – Beograd,
4. Univerzitetska biblioteka "Nikola Tesla"- Niš,
5. Univerzitetska biblioteka – Kragujevac,
6. Biblioteka SANU – Beograd,
7. Zajednica univerzitetskih biblioteka.

Osnovni ciljevi udruživanja su: nabavka stranih naučnih informacija, prelazak sa papirnih izdanja na el-

ektronska, unapređenje pristupa elektronskim informacijama, promocija domaćeg naučnog izdavaštva. Finansira se od strane Ministarstva za nauku i tehnološki razvoj. Više o konzorcijumu dostupno na web adresi: http://kobson.nb.rs/kobson/o_konzorcijumu.1.html

Od izuzetnog značaja pored ostalih poslova kojima se bavi ovaj konzorcijum je dio koji se odnosi i zove naši u WoS-u, ovdje mogu jednostavnim pretraživanje da se dobiju osnovni podaci po pojedinim autorima radova i njihovi radovi na listama WoS. Prikaz stranice na kojoj se mogu naći podaci je;

http://kobson.nb.rs/nauka_u_srbiji/nasi_u_wos.3.html kao i primjer kako pretraživati.

Prilikom pretraživanja osnovno je ukucati u pretraživač - Prezime%, vodeći računa da se prezime piše bez Yu znakova, znači bez č, ž, š, dž, š i sl. Primjer dat na sljedećoj slici.



Slika 14. Prikaz pretraživača na KobSON-u

EBSCO

EBSCO publishing je jedna od najvećih kompanija koja obezbjeđuje i omogućava pristup e-resursima, bazama podataka svih vrsta publikacija, kao i usluge referentnih baza podataka naučnih i ostalih stručnih časopisa iz svih oblasti sa indeksiranim sadržajima i citatitma, uvidom u puni tekst članaka i unakrsnim referencama.

EBSCO Database je "on-line" sistem koji pruža mogućnost pristupa velikom broju različitih elektronskih baza. Omogućeno je pretraživanje velikog broja naučnih i stručnih časopisa od kojih je preko 10.000 u punom tekstu. Pored časopisa moguće je pretraživati i ogroman broj raznovrsnih publikacija koje nude sažetke, novinske preglede i enciklopedijske podatke.

Panevropski univerzitet je ugovorni partner sa EBSCO-om, te je potpisivanjem EBSCO PUBLISHING LICENSE AGREEMENT ugovora obezbjedio licencu za korištenje sljedećih EBSCOhost database servisa:

1. Academic Search Complete
2. Business Source Complete
3. Computers & Applied Sciences Complete
4. Legal Collection
5. MEDLINE with Full Text
6. Environment Complete
7. SPORTDiscus with Full Text
8. GreenFILE
9. Library Information Science & Technology Abstracts
10. Teacher Reference Center
11. eBook Collection (EBSCOhost)

12. eBook Academic Collection (EBSCOhost)

Academic Search Complete - obrazovna, naučna i stručna baza podataka članaka, knjiga i ostalih publikacija;

Business Source Complete je poslovna baza podataka koja obezbjeđuje pristup vodećim bibliotečkim izvorima, i sadržajima u punom tekstu.

Computers & Applied Sciences Complete pokriva istraživački i razvojni spektar računarskih i primjenjenih naučnih oblasti i disciplina.

Legal Collection sadrži izvore i članke u punom tekstu za više od 250 svjetskih najvažnijih akademskih pravnih časopisa.

MEDLINE with Full Text je svjetski najiscrpniji izvor informacija i objavljenih članaka iz medicinskih časopisa.

Environment Complete obezbjeđuje pokrivanje primjenjenih područja poljoprivrede, ekologije, energije, obnovljivih energetskih izvora, prirodnih resursa, propisa u oblasti zaštite, javnih politika u oblasti zaštite, socijalnih uticaja i gradskog planiranja u kontekstu zaštite životne sredine.

Na taj način je studentima i akademskom osoblju je omogućen pristup navedenim resursima u okviru njihovih naučno-istraživačkih aktivnosti, istraživanja izvora za rade, kao i unakrsne reference i izvori u sistemu učenja na daljinu.

Način pristupanja

- pristup resursima biblioteke putem sajta Univerziteta Apeiron, uz korištenje podataka (korisničko ime i šifra) dobijenih prilikom potpisivanja ugovora navedene u dokumentu pod nazivom

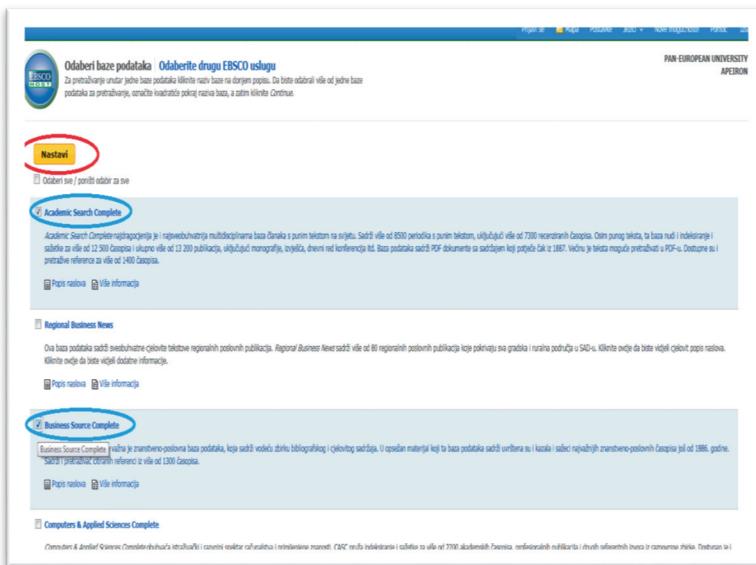
- „Pristupni podaci za korištenje akademskih elektronskih servisa Panevropskog univerziteta Apeiron“.

Odnosno putem sajta to izgleda ovako:

Slika 15. Način pristupa elektronskim servisima univerziteta

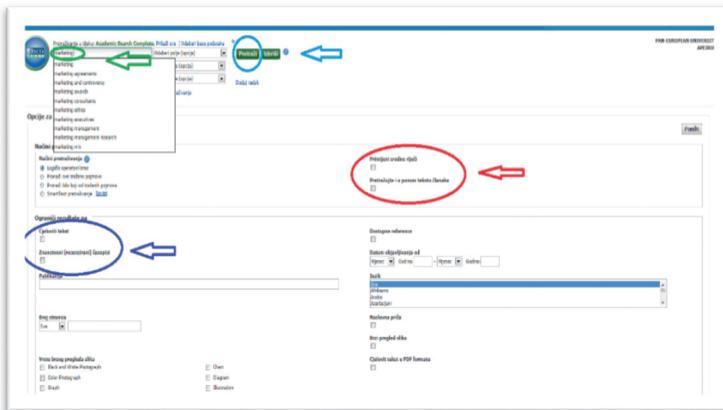
Pretraživanje se može vršiti jednostavnim odabirom neke od naprijed navedenih baza te u okviru određene baze po tačno navedenoj ključnoj riječi, autoru i sl., primjer pretraživanja dat na sljedećim slikama.

Citatne baze podataka



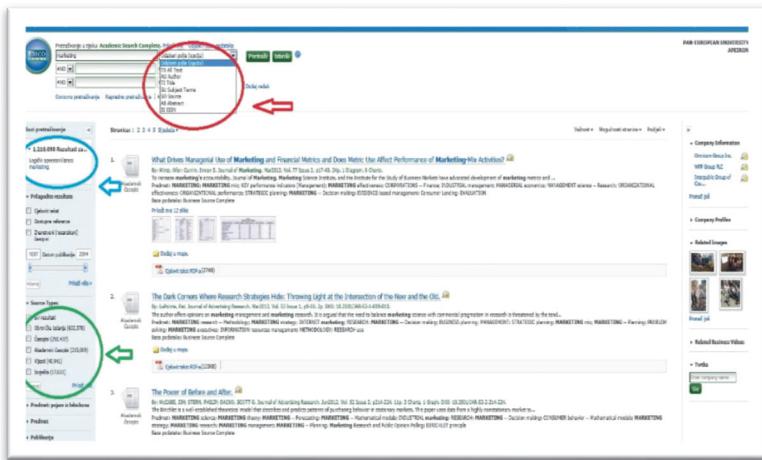
Slika 16. Odabir željene baze

Pretraživanje željene baze po određenim ključnim riječima, cijeloviti prikaz teksta ili samo dijelova, dat na sljedećoj slici.



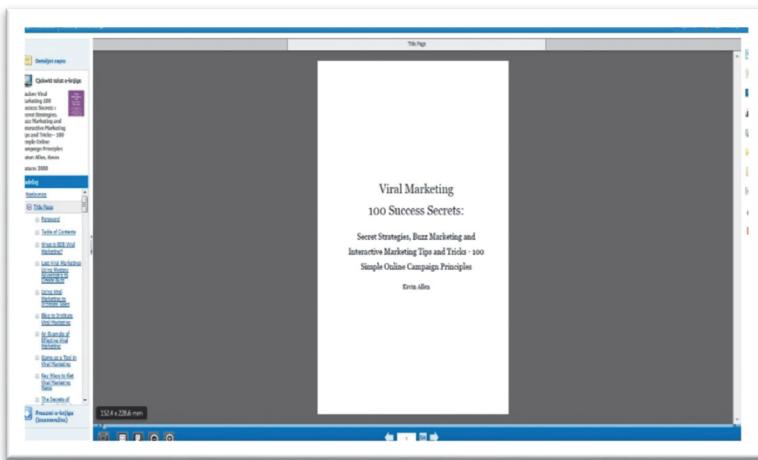
Slika 17. Prikaz odabira željenih parametara

I na sljedećoj slici se može vidjeti rezultat pretraživanja.



Slika 18. Rezultati pretraživanja EBSCO baze.

E-book Collection je baza knjiga sa kojom raspolaže ova baza, trenutan raspoloživi broj knjiga je preko 140.000 knjiga iz raznih oblasti istraživanja, radi se uglavnom o knjigama sa engleskog govornog područja, mada ima i na nekim drugim jezicima. Pretraživanje knjiga u ovoj kolekciji se vrši na isti način kao i pretraživanje svih ostalih servisa. Knjige se ne mogu snimiti u PDF-u cijela knjiga, ali se cijela knjiga može isčitati. Na narednoj slici dat je prikaz elektronske knjige preko ovoga servisa.



Slika 19. Prikaz početnog izgleda elektronske knjige putem EBSCO servisa

REFERENCE

- Armakovic molecular moddeling.* (2016, 3 2). Retrieved from Šta je to impakt faktor: <http://www.armakovic.com/page13.html>
- CEEON/CEES.* (2016, 03 07). Retrieved from Centar za evaluaciju i obrazovanje u nauci: <http://ceon.rs/index.php/sr/o-nama/uloga>
- Citatne baze.* (2016, 03 11). Retrieved from Wikipedia: https://hr.wikipedia.org/wiki/Citatna_analiza
- Cvetković, D. (2011). *Iracionalno u racionalnom.* Beograd: Akadembska misao.
- Emerging Sources Citation Index (ESCI).* (2016). Retrieved from Centar za znanstvene informacije: https://lib.irb.hr/web/hr/vijesti/item/1943-emerging_sources_citation_index_esci.html
- ERIH PLUS.* (2016, 03 11). Retrieved from The European Reference Index for the Humanities and the Social Sciences (ERIH PLUS): <https://dbh.nsd.uib.no/publiseringskanaler/erihplus/about/index>
- Fairthorne, R. (1969). Empirical Hyperbolic Distributions (Bradford-Zipf-Mandelbrot) for Bibliometric Description and Prediction. *Journal of Documentation*, 25(4), 319.
- Janjić, V. (n.d.). *Vrednovanje naučnog rada.* Banja Luka: Akademija nauka i umjetnosti Republike Srpske.
- Jarić Dauenhauer, N. (2016, 03 14). *Zašto je novinar Sciencea hakirao hrvatski časopis?* Retrieved from tportal: <http://m.tportal.hr/vijesti/406104/Zasto-je-novinar-Sciencea-hakirao-hrvatski-casopis.html>
- Jedinstvena identifikacija autora, ResearcherID, Scopus Author ID, ORCID. (2016, 03 01).
- Journal Metrics.* (2016, 03 5). Retrieved from Scopus: <http://www.journalmetrics.com/display2.php>

- KOBSON. (2016, 03 01). Retrieved from http://kobson.nb.rs/vrednovanje/vrednovanje/pri_ca_o_if.129.html
- McGuire , D. (2009). *The APA Way* . Cincinnati: Brown Mackie College Cincinnati Library.
- Priem, J., Taraborelli, D., Groth, P., & Neylon, C. (2010.). *Altmetrics: a manifesto*. Retrieved from <http://altmetrics.org/manifesto/>
- Pritchard, A. (1969). Statistical Bibliography or Bibliometrics. *Journal of Documentation*, 25(4), 349.
- Raičević, S. (2013). Baze podataka kao izvor informacija o vrednovanju naučnih radova u medicini. *Medical Journal of Montenegro*.
- SCImago. (2016, 03 01). Retrieved from Journal Rankings: <http://www.scimagojr.com/>
- SCIndeks. (2016, 03 05). Retrieved from Srpski citatni indeks: <http://scindeks.ceon.rs/static/about.aspx>
- Scopus. (2016). Retrieved from Centra za znanstvene informacije: <https://lib.irb.hr/web/hr/baze-podataka/item/747-scopus.html>
- Stojanovski, J., & Škvarč, G. (2006). *Online baze podataka - priručnik*. Zagreb: Hrvatska akademska i istraživačka mreža - CARNet.
- Suzić, N. (2010). *Pravila pisanja naučnog rada APA i drugi standardi*. Banja Luka: XBS.
- Ševkušić, M. (2015, 03 15). KoBSON-ova radionica za izdavače naučnih časopisa, Beograd.

EBSCO

SCOPUS

THOMSON REUTERS

POPIS SLIKA

Slika 1. Metrika časopisa u Scopus bazi	16
Slika 2. Prikaz za pretraživanje SJR.....	17
Slika 3. Prikaz izgleda baze ERIH Plus	19
Slika 4. Prikaz pretraživača SCIndeks-a.....	21
Slika 5. Izgled pretraživanja Tomson Reuters stranice	22
Slika 6. Lista hakiranih časopisa.....	27
Slika 7. Časopis indeksovan u Tomson reuters bazi - Mitteilungen Klosterneuburg	28
Slika 8. Mitteilungen Klosterneuburg prikaz – lažni časopis	28
Slika 9. Mitteilungen Klosterneuburg prikaz – pravi časopis	29
Slika 10. Prikaz referenci časopisa koji su u DOI sistemu	33
Slika 11. Odabir standarda Word 2007-2010	36
Slika 12. Unos bibliografskih podataka.....	36
Slika 13. Pravljenje bibliografije/ literature u radu	37
Slika 14. Prikaz pretraživača na KoBSON-u	38
Slika 15. Način pristupa elektronskim servisima univerziteta.....	41
Slika 16. Odabir željene baze	42
Slika 17. Prikaz odabira željenih parametara	42
Slika 18. Rezultati pretraživanja EBSCO baze.	43
Slika 19. Prikaz početnog izgleda elektronske knjige putem EBSCO servisa	44

CIP - Каталогизација у публикацији
Народна и универзитетска библиотека
Републике Српске, Бања Лука

001.89:025.49(076)
001.3:050.486(076)

ВИДОВИЋ, Александра, 1972-

Citatne baze podataka : priručnik / Aleksandra Vidović. - 1. izd. -
Banja Luka : Panevropski univerzitet Apeiron, 2016 (Banja Luka :
Markos design&print studio). - 48 str. : ilustr. ; 21 cm. - (Edicija Vodiči i
priručnici = Guides & Manuals ; knj. 2)

Tiraž 200. - Bibliografija: str. 46-47.

ISBN 978-99955-91-88-5

COBISS.RS-ID 5765144