



ELEKTRONSKI IZVORI INFORMACIJA U NAUCI

značaj, vrste, dostupnost, procena vrednosti

mr Biljana Kosanović
Narodna biblioteka Srbije
<http://www.kobson.nb.rs>

Beograd, oktobar 2013.

Teme

- naučne informacije i njihova razmena (učesnici, KoBSON, IF, DOI, Google)
- knjige i disertacije
- pretraživanje časopisa i baza podataka
- vrednovanje naučnog rada (citatni indeksi)
- Srpski citatni indeks
- pristup KoBSONu, licenca

Raspored

- 10.05 - 11.05
- 11.15 - 12.45
- pauza za ručak (odnosno sendviče)
- 13.30 - 15.00
- 15.15 - 16.20

Literatura

 IP: 94.189.160.71, SBBNET

Početak / NAUKA U SRBIJI / za Mlade istraživače /

CPTH SRL

KoBSON ▶
INFORMACIJE ▶
NAUKA U SRBIJI ▶
Naši u WOS
Srpski citatni indeks
Kategorizacija časopisa
Časopisi u CrossRef-u (DOI)
Repozitorijum
Elektronski časopisi iz Srbije
Referisani časopisi
Doktorske disertacije
za Mlade istraživače
SERVISI ▶
MOŽDA VAM ZATREBA ▶
SUGESTIJE I ZAMERKE ▶

EleČas EleKnjige Naši u WOS Pomoć Impresum

za Mlade istraživače + -

Edukacija stipendista Ministarstva nauke

U toku 2008. godine počeo je sa radom poseban program namenjen mladim istraživačima koji je obuhvatio doktorante - stipendiste Ministarstva nauke i tehnološkog razvoja Republike Srbije. Cilj programa je da se mladi istraživači, na početku svoje naučne karijere, obuče za korišćenje svih servisa KoBSON-a, kao i da se upoznaju sa osnovnim pojmovima vezanim za naučno publikovanje i vrednovanje.

2013

Krajem oktobra 2013. godine biće održan **jednodnevni** edukativni seminar o korišćenju KoBSON servisa namenjen ovogodišnjim stipendistima Ministarstva nauke. Termini su:

Beograd **21., 22. i 23. oktobar**, Narodna biblioteka Srbije, Elektronska učionica, Skerlićeva 1, Beograd
(od 10.00 do 17.00 h)

Neophodno je da svaki pozvani stipendista **potvrđi** svoje učešće e-mail-om na kobson@nb.rs (Subject: Prijava za edukaciju stipendista u 2013. god). U e-mail-u **obavezno navesti dva najprihvatljivija termina** za pohađanje seminara (zbog ograničenog broja mesta u elektronskoj učionici). Stipendisti koji se prijave biće obavešteni o konačnom rasporedu pohađanja edukacije putem e-mail-a.
Poželjno je pročitati tekst za kurs, članak ([PDF na srpskom 889 KB](#))

@ ☎

NOVI KORISNICI ▾
Ko ima pravo pristupa
Kome je KoBSON dostupan

KAKO KORISTITI KoBSON ▾
Pretraživanje časopisa
Pretraživanje Naši u WoS
Kako 'od kuće' do KoBSON-a
KoBSON na Facebook-u

KoBSON ZA POČETNIKE ▶

ČESTA PITANJA O: ▾
Dostupnosti KoBSON-a
Naši u WoS
Našim časopisima
Citranosti autora

SKRAĆENICE NA KoBSONu ▶
DoiSerbia ▶
Nađi DOI ▶
Scindeks ▶
Google Scholar ▶
Brza stranica ▶



Kada (i kome) su potrebne naučne informacije

- ✓ u svim fazama istraživanja:
 - ✓ šta je ko pisao na tu temu ranije
 - ✓ koje se metode koriste
 - ✓ interpretacija rezultata
 - ✓ pisanje radova
- ✓ prilikom "velikih" odluka
 - ✓ odlukama o obrazovanju ili zaposlenju
 - ✓ koji univerzitet odabratи prema temi
 - ✓ odabir mentora
 - ✓ odabir radnog okruženja

Ko su korisnici naučnih informacija

osnovna istraživanja ~1.2 miliona

primenjena istraživanja ~1.8 miliona

razvojna istraživanja ~3.6 miliona

studenti ~100 miliona

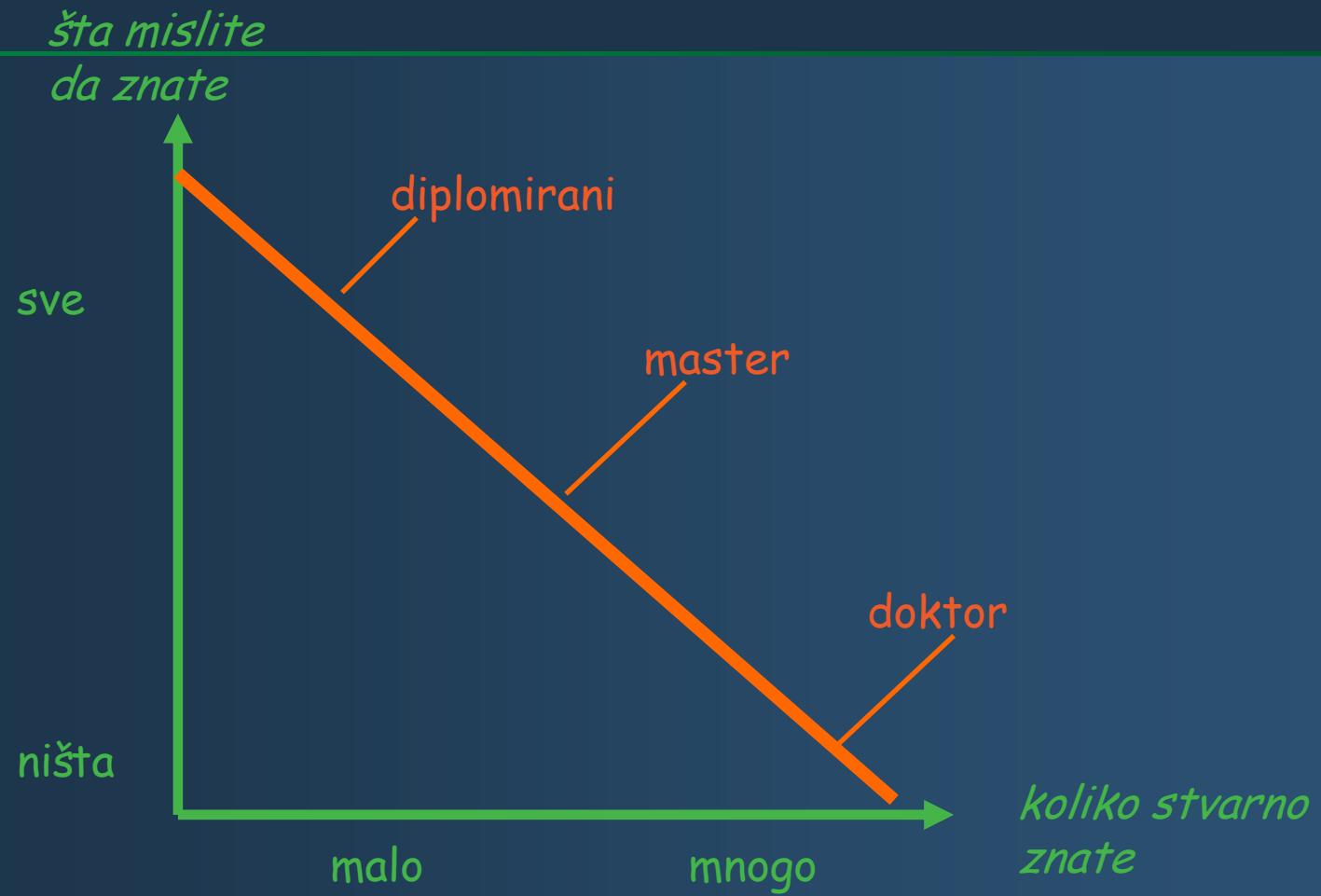
doktoranti

diplomirani

studenti



Šta oni misle o svom znanju



Šta su naučne informacije

Komunikacije u nauci su proces u kojem se pisani izveštaj o istraživanju i rezultatima stvaraju, vrednuju, izdaju, formatiraju, distribuiraju, organizuju, čine dostupnim, čuvaju, koriste i transformišu.

Sistem uključuje:

- ☞ tri učesnika (istraživači, izdavači, bibliotekari)
- ☞ šest njihovih funkcija

Tri učesnika i ...

Učesnici u procesu naučne komunikacije i njihove želje:

- **istraživači** : žele da sa svojim rezultatima upoznaju što više ljudi
- **biblioteke** : obazbediti što širu dostupnost
- **izdavači** : povećanje profita na naučnim publikacijama

... šest funkcija:

- stvaranje : potpuno u domenu istraživača i bez njih ne postoji
- kontrola kvaliteta : deo izdavačkog procesa, ali je takođe vrše istraživači (recenzija)
- produkcija : izdavači, opremaju publikaciju i vode postupak recenzije
- distribucija naučnih rezultata : biblioteke i izdavači
- korišćenje : istraživači, ali se proteže i na studente i druge zainteresovane korisnike

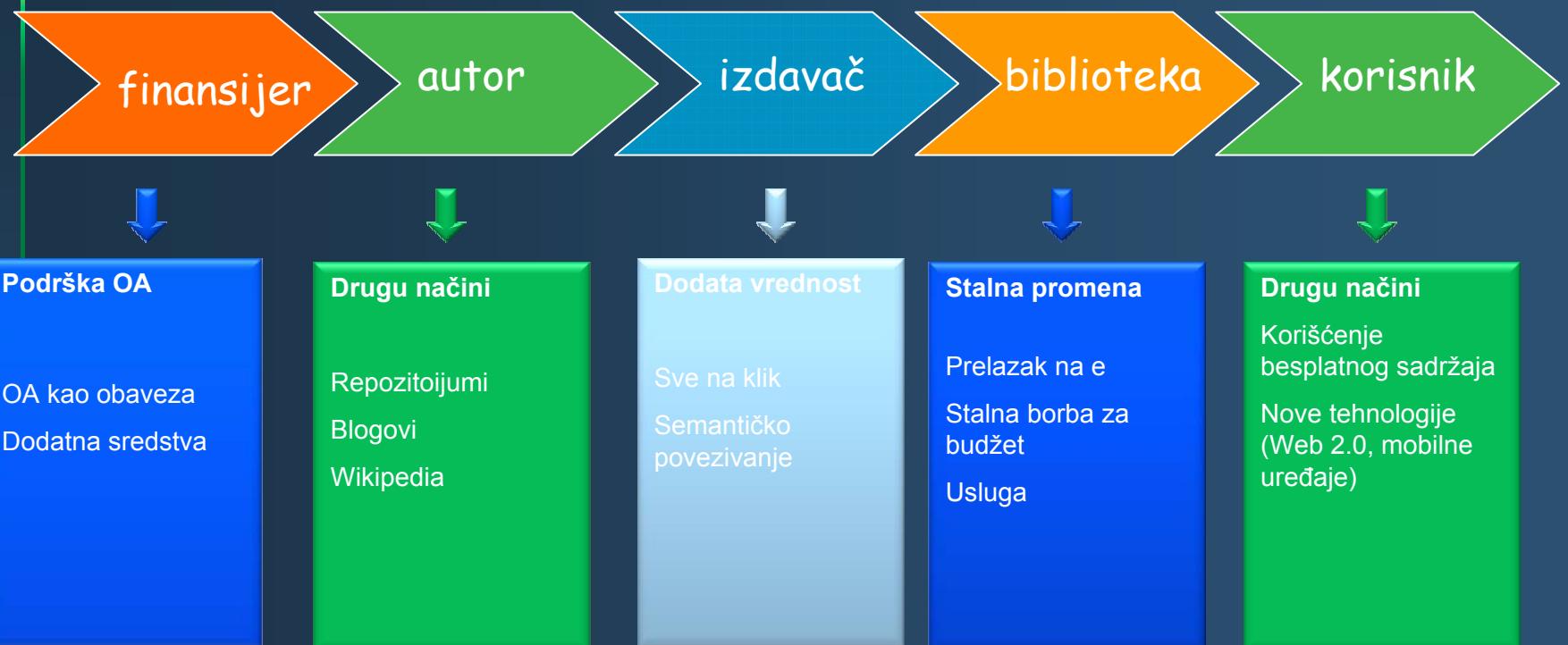
Kriza sistema naučnih komunikacija

- broj naslova časopisa je dupliran, a nabavka smanjena za 6%
- cene časopisa rastu po stopi od 9% godišnje
- biblioteke nisu u mogućnosti da pretplate sve potrebno
- veliki porast cena časopisa iz oblasti prirodnih nauka, medicine i tehnike (STM), čak 11% godišnje (prosečna cena visoko kvalitetnih časopisa oko 10000 \$)
- prosečna profitna stopa u izdavaštvu 5%, a u izdavaštvu naučnih informacija čak i do 40%

Prednosti elektronske forme

- pristup do publikacija brži i jeftiniji
- pristup nije vezan za vreme i mesto
- moguće je korišćenje multimedijalnih sadržaja
- biblioteke mogu da pruže na korišćenje svoje resurse neograničenom broju korisnika

e-forma - menja kod svih



Naš konzorcijumi - KoBSON



Electronic Information for Libraries

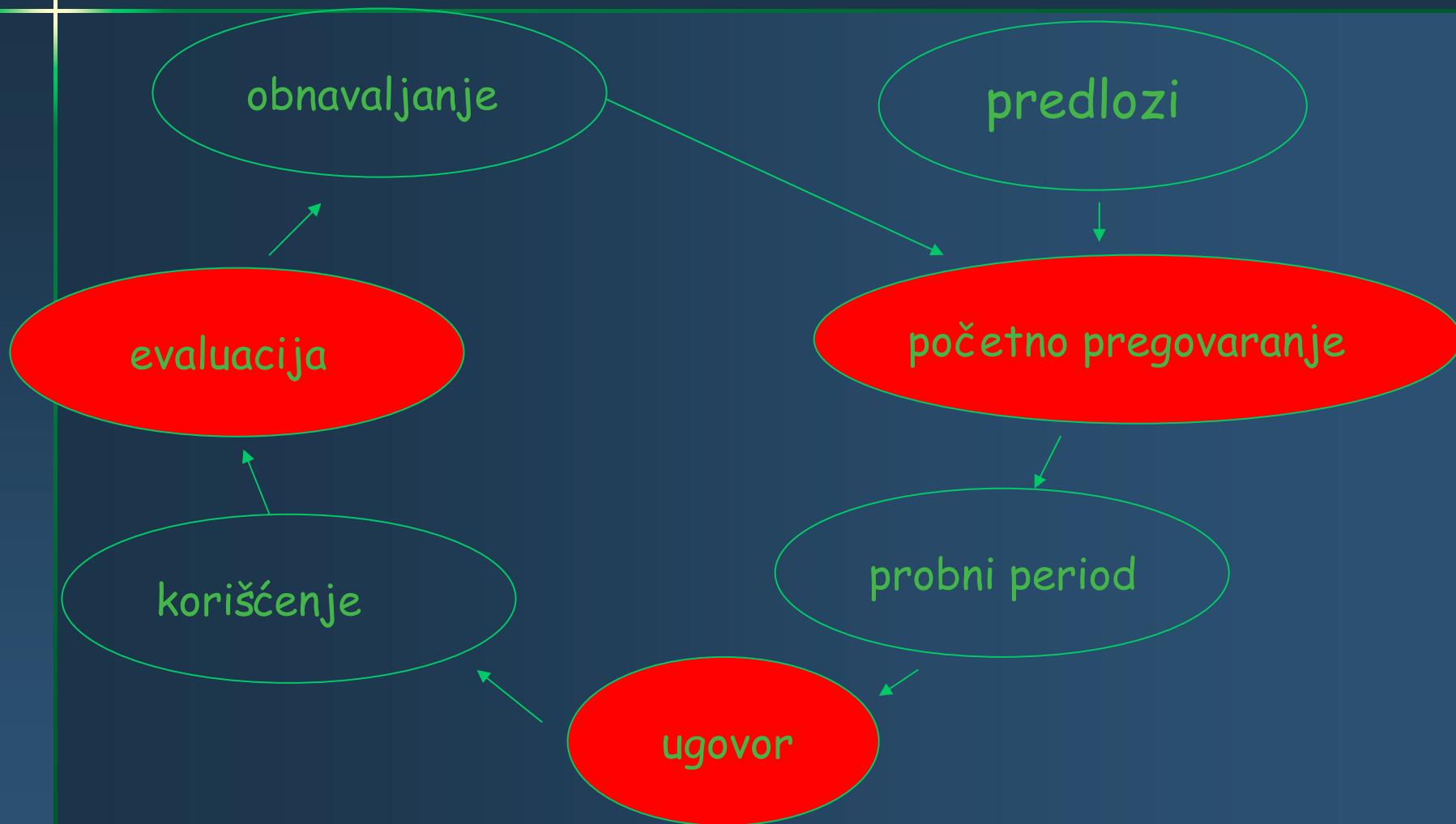
- 50 zemalja
- 3500 biblioteka



Konzorcijum biblioteka Srbije za
objedinjenu nabavku

- 6 najvećih
- 131 naučnoistraživačkih

Kako biramo



KoBSON se koristi za:

- ✓ pretraživanje časopisa (i knjiga)
- ✓ uvid u podatke namenjene vrednovanju
- ✓ promociju naučnog publikovanja u Srbiji
- ✓ novine u naučnom izdavaštvu



IP: 94.189.167.162, SBBNET

Tražite

Udaljeni pristup

Mapa sajta

Odjava

CPT
SRL

KoBSON

INFORMACIJE

NAUKA U SRBIJI

SERVIS

Pretraživanje časopisa

Elektronski časopisi

American Chemical Society

American Physical Society

American Psychological Association

Cambridge University Press

EBSCO

Emerald

Free medical Journals

HeinOnline

HINARI

HighWire Press

IEEE Computer

Institute of Physics

JSTOR

Oxford Journals

ProQuest

SAGE

ScienceDirect

Springer-Link

TEEAL

Wiley InterScience

Svetske novine

EleČas

EleKnjige

Naši u WOS

Pomoć

Impresum

Početak / SERVISI / Elektronski časopisi /



NOVI KORISNICI

Ko ima pravo pristupa

Kome je KoBSON dostupan

KAKO KORISTITI KoBSON

Pretraživanje časopisa

Pretraživanje Naši u WoS

Kako 'od kuće' do KoBSON-a

KoBSON ZA POČETNIKE

ČESTA PITANJA O:

Dostupnosti KoBSON-a

Naši u WoS

Našim časopisima

Citiranosti autora

SKRAĆENICE NA KoBSONu

DoiSerbia

Kod većine izdavača KoBSON preplaćuje časopise u punom tekstu od 1997. godine, dok su ranija godišta dostupna do nivoa abstrakta. Predmetna, ili autorska, pretraživanja po člancima, moguće je obaviti:

- (1) na veb stranici izdavača izabranog iz menija, korišćenjem opcije brzo pretraživanje
- (2) na veb stranici izdavača
- (3) na veb stranicama aggregatora (EBSCO, ProQuest)
- (4) indeksne baze (Web of Science, Scopus, Scindeks)

Elektronski časopisi:

Skup preplaćenih izdavača čiji su naslovi dostupni u formi punog teksta.

Izdavači:

AC	American Chemical Society
AP	American Institute of Physics
PA	American Psychological Asociation
CU	Cambridge University Press
EM	Emerald Publishing
IE	IEEE Digital Library

Vrednovanje

- stalna potreba vrednovanja naučne produkcije
- problem je pronađenje načina

Impact Factor

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

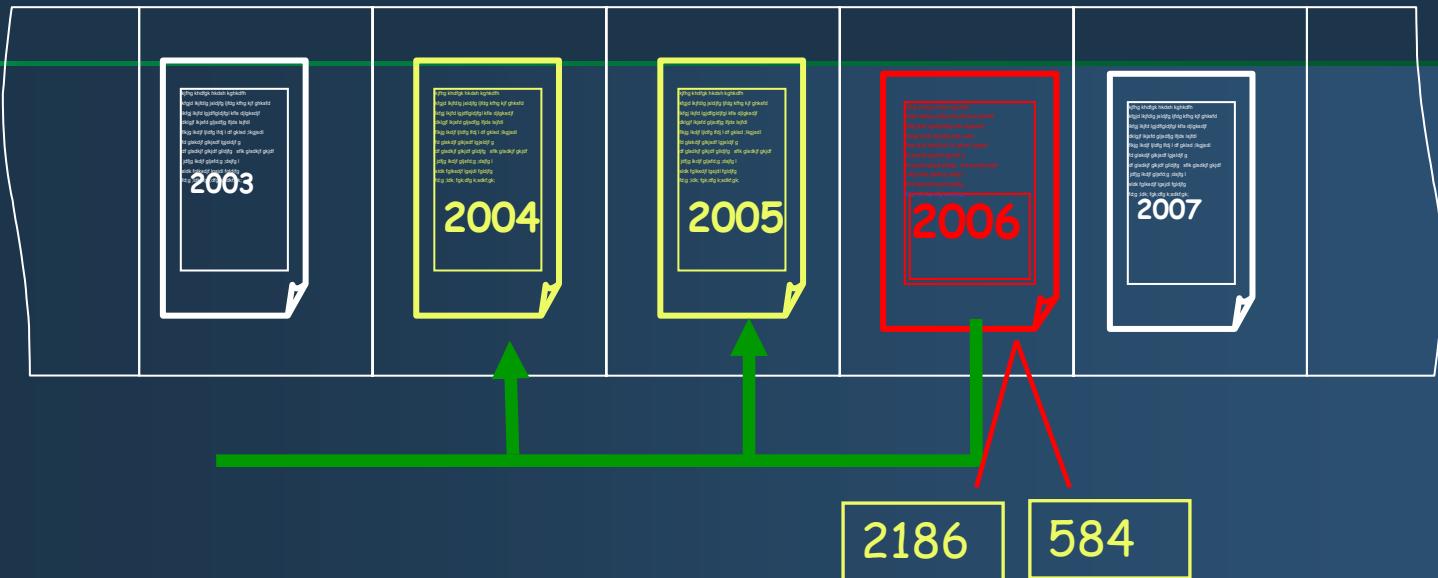
Brojna vrednost faktora uticaja dobija se tako što se broj citata za dve poslednje godine podeli sa brojem objavljenih radova u te dve godine.

Faktor uticaja eliminiše razlike koje su mogle da nastanu kao posledica veće periodičnosti (više brojeva godišnje) ili dužinom izlaženja časopisa.

Impact Factor

148

193



$$IF\ 2006 = \frac{\text{broj citata iz 2005 i 2004, u radovima 2006}}{\text{broj radova objavljenih 2005 i 2004}}$$

$$8.12 = (2186 + 584) / (148 + 193)$$

Još o Impact Factor-u

- Journal Citation Report (jun)
- Institute for Scientific Information (Thomson)
- svetski priznat izvor
- obuhvata (10.930 naslova):
 - 8.472 iz prirodnih nauka
 - 3.047 iz društvenih nauka
- celokupna nauka podeljena u 226 oblasti
- IF za 5 godina

"Naši" časopisi u Web of Science (SCIE, SSCI, A&HCI)

22 "naša" časopisa se referišu u Web of Science

20 imaju impakt faktor (AHCI nema IF)

Applicable Analysis and Discrete Mathematics

Journal of Mining and Metallurgy, Section B: Metallurgy

MATCH - Communications in Mathematical and Computer Chemistry

Filomat

Nuclear Technology and Radiation Protection

Uvek ažurna lista na KoBSON stranicama

[Nauka u Srbiji → Referisani časopisi](#)

30%

30-50%

Malo bolja mera

kvalitet rada istraživača nije jednodimenzioni, već višedimenzioni

- produktivnost - koliko je istraživač produktivan mereno brojem radova koje objavljuje
- uticaj - koliko su radovi koje istraživač objavljuje uticajni u nauci
- kvalitet u užem smislu (pozitivno ili negativno)

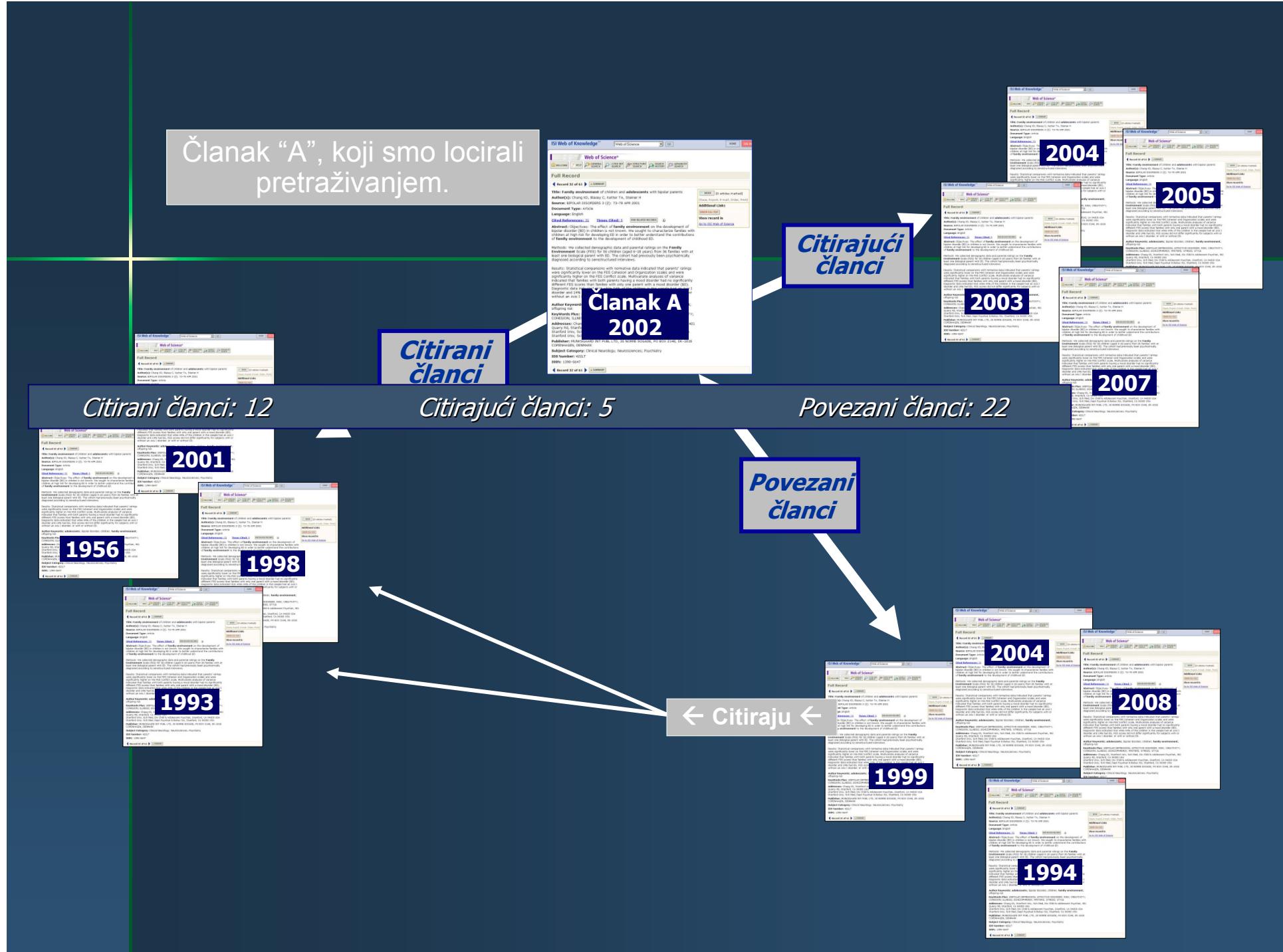
Hiršov indeks (Jorge E. Hirsch), 2005

naučnik ima indeks h ako h radova od njegovih ili njenih M (broj objavljenih radova) radova imaju najmanje h citata, a ostalih M - h radova imaju najviše h citata.

Radovi hipotetičkog autora. Vrednost H- indeksa u ovom slučaju iznosi 6

Redni broj (N) Rad Broj citata (C)

1	A	12
2	B	11
3	C	11
4	D	10
5	E	8
6	F	7
7	G	5
8	H	2
9	I	1



[EleČas](#) [EleKnjige](#) [Naši u WOS](#) [Pomoč](#) [Impresum](#)

Naši u WOS

[+](#) [-](#)

Članci naših autora u servisu Web of Science od 2000. godine

Potrebno je uneti prezime i ime autora, i to latinicom bez dijakritičkih znakova. Za pretraživanje samo po prezimenu neophodno je nakon početne niske uneti i znak procenca (na primer: Kostic%).

Prezime autora

Samo Article i Review

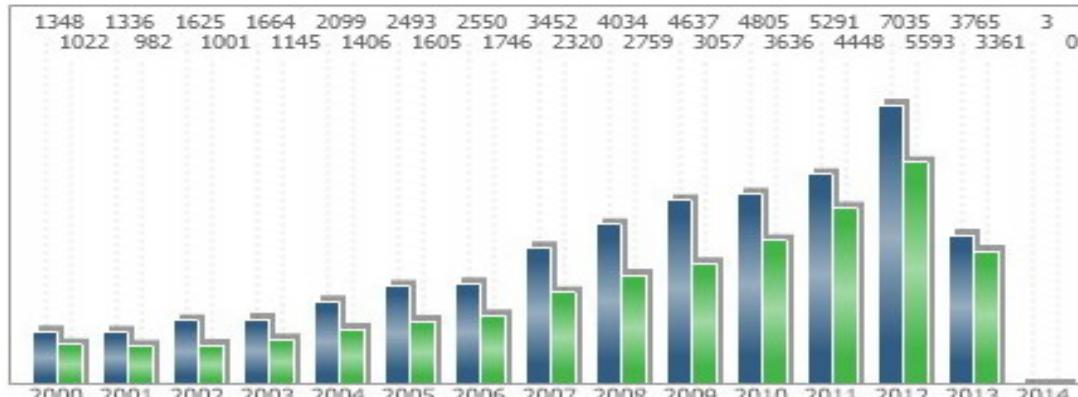
[Pretraživanje](#)

Kriterijum za izbor radova koji pripadaju bazi formiran je tako što su iz WoS-a preuzeti svi članci u kojima su autori naveli adresu institucije u Srbiji kao svoju afiljaciju.

Zahtev za korekciju podataka u Web of Science servisu može se uputiti direktno izdavaču (Thomson Reuters) preko [forme za izmenu podataka](#).

[Više o servisu Naši u WoS](#)

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
1348	1336	1625	1664	2099	2493	2550	3452	4034	4637	4805	5291	7035	3765	3	0
1022	982	1001	1145	1406	1605	1746	2320	2759	3057	3636	4448	5593	3361	0	



Autori Nedovic Viktor A

1-10 / 30 radova

Naslov

Microencapsulation of Flavors in Carnauba Wax (Article)

Autori

Milanovic Jelena, Manojlovic Verica, Levic Steva, Rajic Nevenka Z, Nedovic Viktor A, Bugarski Branko M

Info

SENSORS, (2010), vol. 10 br. 1, str. 901-912

Projekat

Ministry of Science and Technological Development, Republic of Serbia [142075]; COST action [865]

[Ispravka](#)[ISI/Web of Science](#) [Članak](#) [Elečas](#) [Rang časopisa](#)

+

-

Naslov	Effect of different fermentation parameters on bioethanol production from corn meal hydrolyzates by free and immobilized cells of <i>Saccharomyces cerevisiae</i> var. <i>ellipsoideus</i> (Article)
--------	--

Autori	Nikolic Svetlana, Mojovic Ljiljana V, Rakin Marica B, Pejin Dusanka J, Nedovic Viktor A
--------	---

Info	JOURNAL OF CHEMICAL TECHNOLOGY AND BIOTECHNOLOGY, (2009), vol. 84 br. 4, str. 497-503
------	---

Projekat	Serbian Ministry of Science and Environmental Protection [TR 18002]
----------	---

Ispravka	ISI/Web of Science Članak Elečas Rang časopisa Citati: ISI/Web of Science (1)
	SCIIndeks (2) Scopus (1)

Autori	Nedovic Viktor A, Rakin Marica B, Mojovic Ljiljana V, Nikolic Svetlana, Pejin Dusanka J, Nedovic Viktor A
--------	---

Info	JOURNAL OF CHEMICAL TECHNOLOGY AND BIOTECHNOLOGY, (2009), vol. 84 br. 4, str. 497-503
------	---

Projekat	Serbian Ministry of Science and Environmental Protection [TR 18002]
----------	---

Ispravka	ISI/Web of Science Članak Elečas Rang časopisa Citati: ISI/Web of Science (1)
	SCIIndeks (2) Scopus (1)

Naslov	Bioethanol production by immobilized <i>Saccharomyces cerevisiae</i> var. <i>ellipsoideus</i> cells (Article)
--------	---

Autori	Rakin Marica B, Mojovic Ljiljana V, Nikolic Svetlana, Yukasinovic Maja S, Nedovic Viktor A
--------	--

Info	AFRICAN JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, (2009), vol. 8 br. 3, str. 464-471
------	--

Projekat	Serbian Ministry of Science and Environmental Protection [TR 18002]
----------	---

Ispravka	ISI/Web of Science Elečas Rang časopisa Citati: SCIIndeks (1) Scopus (1)
--------------------------	---



Ispravka	ISI/Web of Science Članak Elečas Rang časopisa Citati: ISI/Web of Science (1)
	SCIIndeks (2) Scopus (1)



Šta je DOI

- jedinstvena alfanumerička niska dodeljena pojedinačnom **digitalnom objektu** (članku, poglavljju u knjizi i sl.)
- uspostavljanje veze do Internet stranice na kojoj se originalni dokument nalazi (i stalno održavanje)
- povezivanje podataka o člancima, DOI brojeva i veb adresa obavlja se preko servisa CrossRef (www.crossref.org)

 National library of Serbia

doi:10.2298/VSP0303279P

Vojnosanitetski pregled 2003, Volume 60, Issue 3, Pages: 279-283

doi:10.2298/VSP0303279P

[Full text \(278 KB\)](#)

[Cited by](#)

Early results of the use of oblong S-ROM cementless acetabular component

Popović Zoran, Pokimica Ljubomir, Starčević Šrđan, Rajović Jovo

Massive deficiency of acetabular bone stock is a challenging problem in the increasing number of patients who need a revision of the failed hip arthroplasty. Oblong acetabular cup has been presented as an alternative reconstruction technique for hips with extensive acetabular bone loss. The aim of this study was to present our results with the use of a bilobed acetabular component inserted during revisional surgery, to define indications, and to introduce this method into our orthopaedic practice. Seven patients underwent revisional hip arthroplasty with a cementless oblong acetabular component between September 2000 and June 2002. Six patients underwent revisional hip arthroplasty, and in one primary hip arthroplasty by oblong acetabular component was performed because of bone defect of acetabulum after gunshot fracture. The average follow up was thirteen months. Radiographic analysis in all patients demonstrated stable bone incorporated acetabular component with the restored hip. All the patients walked with full weight bearing and were without pain. On the basis of our experience we find this method satisfactory in certain types of bone defects of acetabulum, and that it provides stable reconstruction of acetabulum with the correction of hip joint.

Keywords: arthroplasty, replacement, hip, acetabulum, treatment outcome

[More data about this article available through SCIndeks](#)

- [Citation export](#)
- [Email this article](#)

All issues

+2011

+2010

+2009

+2008

+2007

+2006

+2005

+2004

+2003

Volume 60 Issue 6

Page 1 of 6

National library of Serbia

Ulf J Schlegel (2006) Mueller reinforcement rings in acetabular revision Outcome in 164 hips followed for 2–17 years, *Acta Orthopaedica*, 77 (2) : 234

DOI: [10.1080/17453670610045966](https://doi.org/10.1080/17453670610045966)

Srdjan Starcevic (2008) Application possibilities of osteodensitometry in detecting and preventing periprosthetic bone resorption following cementless total hip arthroplasty, *Vojnosanitetski pregled*, 65 (1) : 51

DOI: [10.2298/VSP0801051S](https://doi.org/10.2298/VSP0801051S)

Google™ Web Images Video News Maps more » Advanced Scholar Search

ISI Web of Knowledge™

Take the next step 

All Databases Select a Database Web of Science Additional Resources

Tip: Search Cited Reference Search Advanced Search Search History Marked List (0)

Web of Science®

<< Back to results list Record 1 of 160 ►

Synthesis and characterization of heterocyclic substituted fluoran compounds

Print E-mail Add to Marked List Save to EndNote Web more options

Author(s): Patel SV (Patel, Sachin V.), Patel MP (Patel, Manish P.), Patel RG (Patel, Ranjan G.)

Source: JOURNAL OF THE SERBIAN CHEMICAL SOCIETY Volume: 72 Issue: 11 Pages: 1039-1044 Published: 2007

Times Cited: 0 **References:** 16

Abstract: New quinazolinone-substituted fluoran Compounds were synthesized by reaction of keto acid, 2'-carboxy-2-hydroxy-4-N-pyrrolidinylbenzophenone with different quinazolinone derivatives in the presence of cone. sulphuric acid. All the synthesized fluoran compounds were characterized by spectroscopic methods (IR, H-1-NMR and UV-visible spectroscopy) and elemental analysis. The fluoran compounds are colourless or nearly colourless and develop colour on contact with electron-accepting compounds.

Document Type: Article

Language: English

Author Keywords: fluoran; keto acid; synthesis; quinazolinone.

Addresses: Patel, MP (reprint author), Sardar Patel Univ, Dept Chem, Vallabh Vidyanagar 388120, Gujarat India
Sardar Patel Univ, Dept Chem, Vallabh Vidyanagar 388120, Gujarat India

E-mail Addresses: patelmanish1069@yahoo.com

Publisher: SERBIAN CHEMICAL SOC, KARNEGIJEVA 4, PO BOX 462, YU-11001 BELGRADE, YUGOSLAVIA

Subject Category: Chemistry, Multidisciplinary

IDS Number: 233RS

ISSN: 0352-5139

DOI: 10.2298/JSC0711039P

Ako znate DOI broj

umesto veb adrese uneti:

<http://dx.doi.org/10.2298/VSP03023279P>

DOI Serbia PhD



doiSerbia PhD

doiSerbiaPhD je nacionalni portal doktorskih disertacija dostupnih u elektronskom formatu. Svakoj disertaciji je dodeljen DOI broj čime je povećana njihova vidljivost. Ovaj portal sadrži linkove ka punom tekstu disertacija koje se nalaze u univerzitetskim repozitorijumima.

Početna

Priprema teze

Deponovanje teze

Argumenti

O nama

English

DOKTORSKE DISERTACIJE U OTVORENOM PRISTUPU



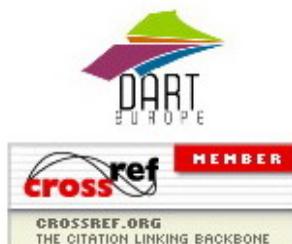
Teze po univerzitetima:

Univerzitet u Beogradu (200)

Univerzitet u Novom Sadu (16)

Univerzitet u Nišu (6)

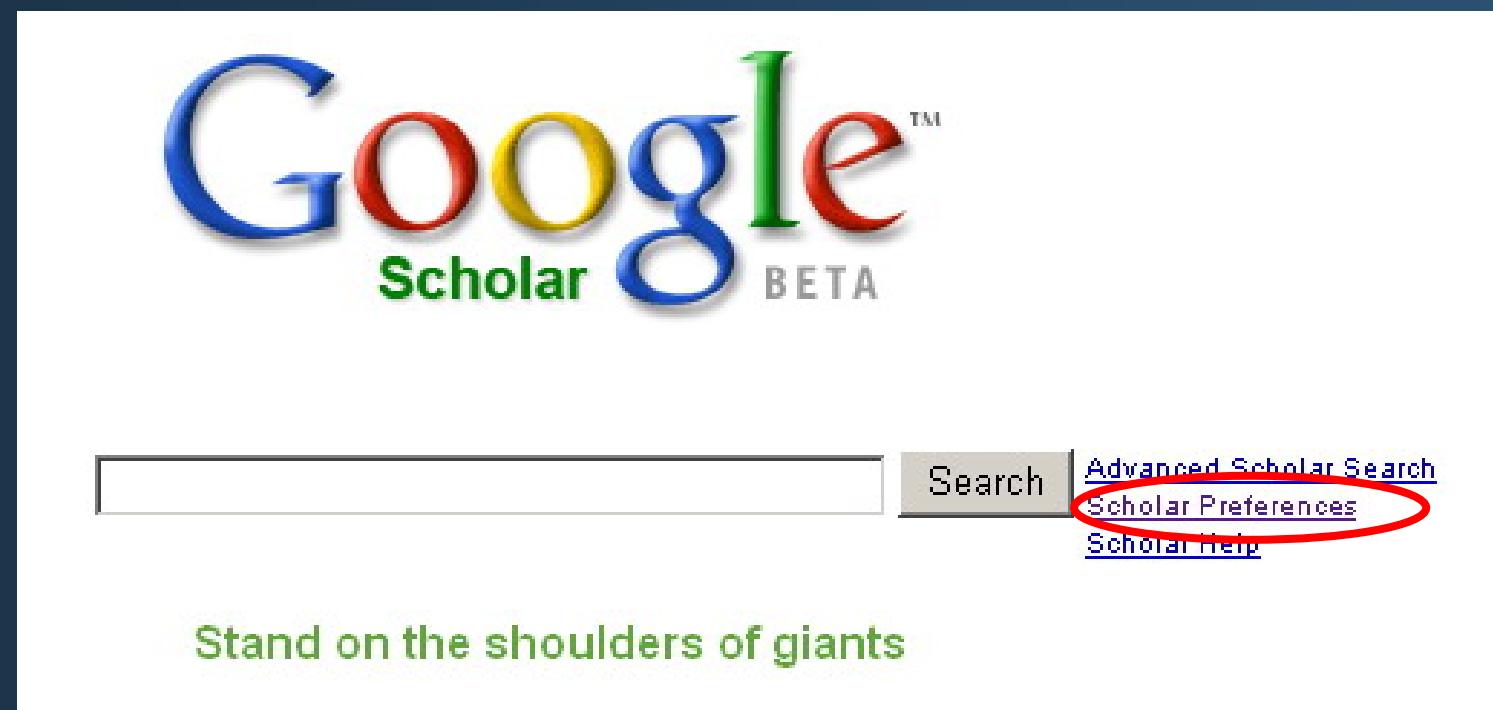
Univerzitet u Kragujevcu (7)



Collection eThesis Serbia, since June 2013

http://scholar.google.com/

podešavanja



http://scholar.google.com/

podešavanja

Google scholar Preferences [About Google Scholar](#)

Save your preferences when finished and [return to search](#). [Save Preferences](#)

Scholar Preferences

Interface Language Display Google tips and messages in:

Search Language Search for pages written in any language (Recommended).
 Search only for pages written in these language(s):

<input type="checkbox"/> Chinese (Simplified)	<input type="checkbox"/> French	<input type="checkbox"/> Korean	<input type="checkbox"/> Turkish
<input type="checkbox"/> Chinese (Traditional)	<input type="checkbox"/> German	<input type="checkbox"/> Polish	
<input type="checkbox"/> Dutch	<input type="checkbox"/> Italian	<input type="checkbox"/> Portuguese	
<input type="checkbox"/> English	<input type="checkbox"/> Japanese	<input type="checkbox"/> Spanish	

Collections Search articles (include patents).
 Search legal opinions and journals.

Library Links [\(what's this?\)](#) e.g., Harvard

Show library access links for (choose up to three libraries):

KoBSON - Serbian Library Consortium - KoBSON
 Serbia - Kobson - EBSCOhost Full Text

↑
4

1
2
3

REFERENCES

MAKING SURE NO ONE HAS ALREADY WRITTEN YOUR THESIS

phd.stanford.edu

JORGE CHAM ©STANFORD DAILY

