



# **INFORMATIKA U BIBLIOTEKARSTVU**

## **Konsultativni seminar**

**MA Tatjana Timotijević**

**[tatjana.timotijevic@nb.rs](mailto:tatjana.timotijevic@nb.rs)**

**Odeljenje za naučne informacije**

**Narodna biblioteka Srbije**

**Beograd, maj 2015**

# Nastanak i razvoj biblioteka

- Prve biblioteke nastaju u 13 veku p.n.e.
- Prve knjige na papirusnom svitku, glinenim tablicama, pergamentu
- Biblioteke su nazivane “*Hramovima knjiga*”, ”*Riznicama znanja*” ”*Radionicama za lečenje duše*” i sl.
- Bibliotekari su nazivani čuvarima znanja, načelnicima i šefovima knjiga

# **Delatnosti biblioteke**

- prikuplja**
- obrađuje**
- čuva i**
- daje na korišćenje bibliotečku građu**

# Tradicionalna naspram savremene biblioteke

| <b>TRADICIONALNA</b>   | <b>SAVREMENA</b>  |
|--|---|
| bibliotečki materijal se:<br>prikuplja, popisuje, čuva i<br>daje na korišćenje | virtuelna, elektronska, biblioteka bez zidova, digitalna                |
| Katalozi (štampani,lisni)  | informacije se:<br>popisuju, klasifikuju, pretražuju i<br>distribuiraju |
| pronalaženje po odrednici  | baza podataka (elektronski katalog)                                     |
| čitaonica  | pretraživanje po više kriterijuma                                       |
| magacini   | računarska mreža  |
| bibliotekar  | elektronski dokumenti   |
|  | informator - nastavnik  |

# Biblioteke danas...

- Izlaze iz svojih okvira, postaju biblioteke **bez zidova**, otvorene za svoje korisnike **24/7**
- Revolucija u razvoju biblioteka nastaje pojavom **računara i interneta**, ali i transformacijom “čuvara knjiga” u **bibliotekara informatora**

# Pojava računara

## 19. vek –

Za začetnika informatike smatra se Britanac **Čarls Bebidž**. On je izmislio diferencijalnu i analitičku mašinu za računanje. Diferencijalna mašina je zamišljena za računanje četiri aritmetičke radnje: sabiranje, oduzimanje, množenje i deljenje. Analitička mašina je zapravo **preteča današnjeg računara**.

Prvi programer je zapravo bila žena - **Ada Bajron Lavlejs**. Ada je bila inspirisana Bebidžovim radom i napisala je rad o Bebidžovoj „Analitičkoj mašini“ koji se smatra prvim tekstom koji opisuje proces danas poznat kao **kompjutersko programiranje**.

## 20. vek –

**Džon von Nojman** je dao osnovne principe arhitekture današnjih računara. On je napravio razliku imedju materijalnog dela računara - **hardvera i softvera** odnosno programskog dela računara. On 1943. počinje sa radom u laboratoriji Los Alamos gde 1944. zajedno sa Džonom Moklijem i Džonom P. Ekertom radi na projektu ENIJA (ENIAC). Oni su smislili prvi potpuno elektronski računar koji je radio na osnovu unapred zadatog programa.

Od sredine 70-tih godina počeo je razvoj **mikroračunara** na bazi mikroprocesora.

Prvi takav računar je Altair 8800 iz 1975. godine, a programski jezik Basic (Beginners All-Purpose Language Instruction Code) za Altair razvili Bill Gates (Bil Gejts) i Paul Allen (Pol Alen) koji su kasnije osnovali firmu Microsoft

Ubrzo su se pojavili i mnogi drugi mikroračunari, koji su počeli da se nazivaju kućni računari (eng. home computers) ili **personalni računari** (eng. personal computers - PC): 1977. prvi računari firme Apple, Tandy Radio Shack, 1980. Commodore. Kod nas je bio popularan računar Sinclair Spectrum ( podržavao jako dobru grafiku i omogućavao razvoj jako dobrih igara, kao izlazni uređaj koristio je standardni televizor, a za ulaz i skladištenje korišćen je standardni kasetofon)

Danas – laptop, tablet, pametni telefoni

# Pojava računara donosi...

**Razvoj programskih aplikacija i softvera** koji su bibliotekarima omogućili lakše i brže obavljanje mnogih zadataka.

- ❑ pisanje i menjanje dokumenta (word processing)
- ❑ pravljenje tabela (spreadsheets)
- ❑ crtaje grafikona (graphics packages)
- ❑ pravljenje i održavanje svojih baza podataka (database programs)

# Pojava interneta

“Mreža unutar mreže ili interna konekcija između više računara.”

“Velika mreža sastavljena od velikog broja manjih mreža.”

“Globalna mreža informacija (velika internacionalna-globalna baza podataka).”

“Informatička infrastruktura koju čine računari i razni prenosni putevi koji povezuju te računare.”

- Internet omogućava da se dva računara povežu i da razmenjuju podatke
- Svi ga koristimo, a niko sa sigurnošću ne može da tvrdi kada je nastao:

ili 1961. kad je dr. Leonard Klajnrok na univerzitetu MIT prvi put objavio rad o packet-switching tehnologiji

Ili 1969. kada je Ministarstvo odbrane SAD odabralo Advanced Research Project Agency Network, poznatiju kao ARPANET, za istraživanje i razvoj komunikacija i komandne mreže

- Najvažniji trenutak za razvoj interneta 1983. kada je tadašnja mreža prešla sa NCP-a (Network Control Protocol) na TCP/IP (Transmission Control Protocol / Internet Protocol) - prelazak na tehnologiju kakva se i danas koristi

**Komunikacioni protokoli su standardi koji omogućavaju komunikaciju računara putem mreže**

NCP - mnoga ograničenja: upotrebljiv u malim mrežama, nije bio dovoljno fleksibilan za širu upotrebu

TCP/IP protokol: pogodan za velike mreže računara, pruža mogućnost deljenja resursa putem mreže

# IP adresa

**IP** (Internet Protocol)

Svaki računar priključen na Internet ima svoju IP adresu, koju mu dodeljuje Internet provajder

IP adresa može biti:

- **Statička** (računari priključeni na internet preko akademske računarske mreže)
- **Dinamička** (računari priključeni na internet preko komercijalnih provajdera – EuNet, Sezampro, SBB i sl.)

IP adresa je jedinstveni niz brojeva koji se deli na 4 polja (klase) razdvojena tačkama, npr: **147.91.246.15**

U praksi se ova, numerička adresa, preslikava na tekstualnu (simboličku) koja je lakša za pamćenje, npr. **www.nb.rs.**

# Pojava interneta menja kod svih:

- Izdavači – sve veći broj svojih izdanja publikuju u *elektronskom obliku* (komercijalno ili OA)
- Biblioteke – međusobno povezivanje, razmena i deljenje resursa, promocija usluga, *prelazak na elektronski oblik*, biblioteke koordiniraju nabavku sa srodnim bibliotekama i formiraju konzorcijume
- Korisnici – očekuju “google like” biblioteku

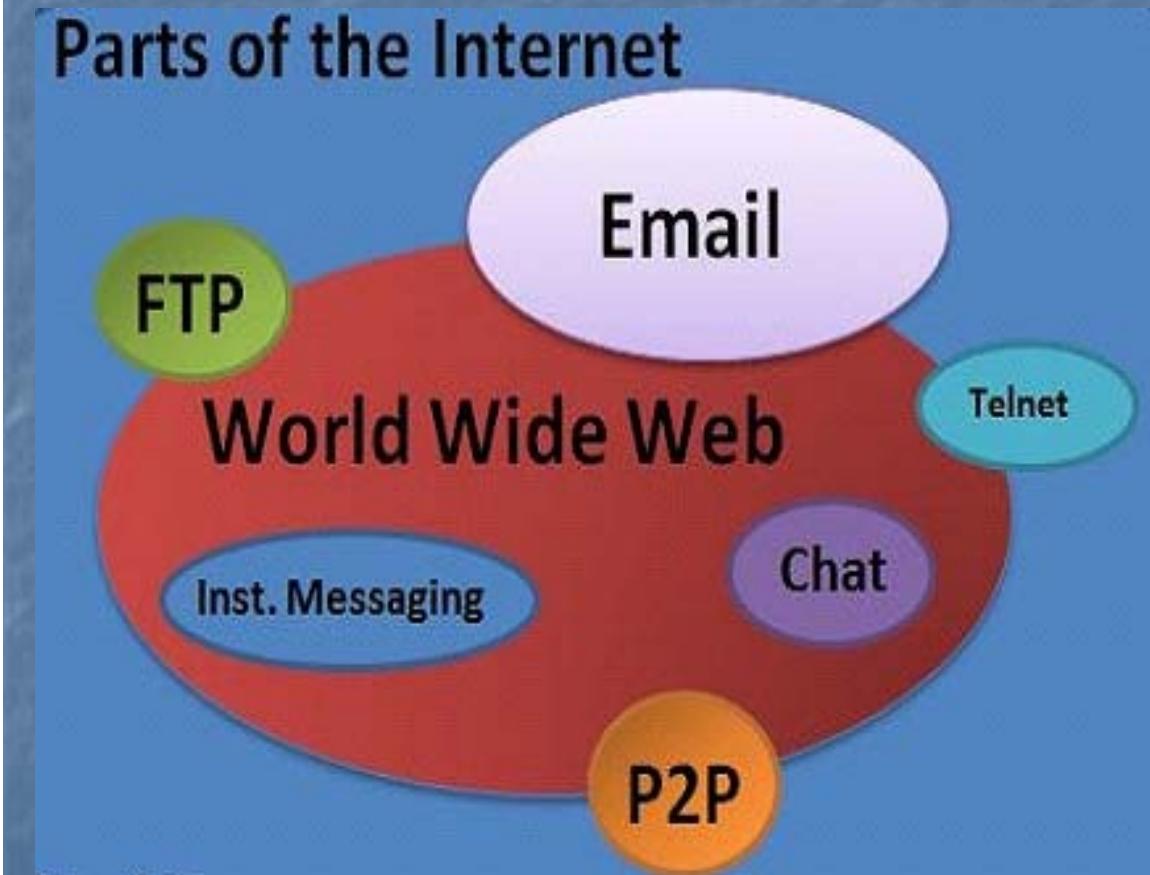
# Šta današnji korisnik očekuje

- jednostavan i brz pristup informacijama
- digitalizovanu biblioteku i optimalno korišćenje elektronskih medija, propusnu/brzu mrežu i jasan portal s korisnim grananjem
- da je nezavistan od mesta, vremena (24 / 7) i opreme (*e-biblioteka* i *m-biblioteka*)
- stručnu pomoć bibliotekara

# Šta se očekuje od bibliotekara

- Da se prilagodi novim zahtevima i potrebama korisnika
- Da usvaja i implementira nove tehnologije
- Da stalno uči, ali i da edukuje svoje korisnike o novim načinima pristupa i korišćenja bibliotečkog materijala

# Internet servisi



**WWW** - World Wide Web

**Elektronska pošta** - e-mail

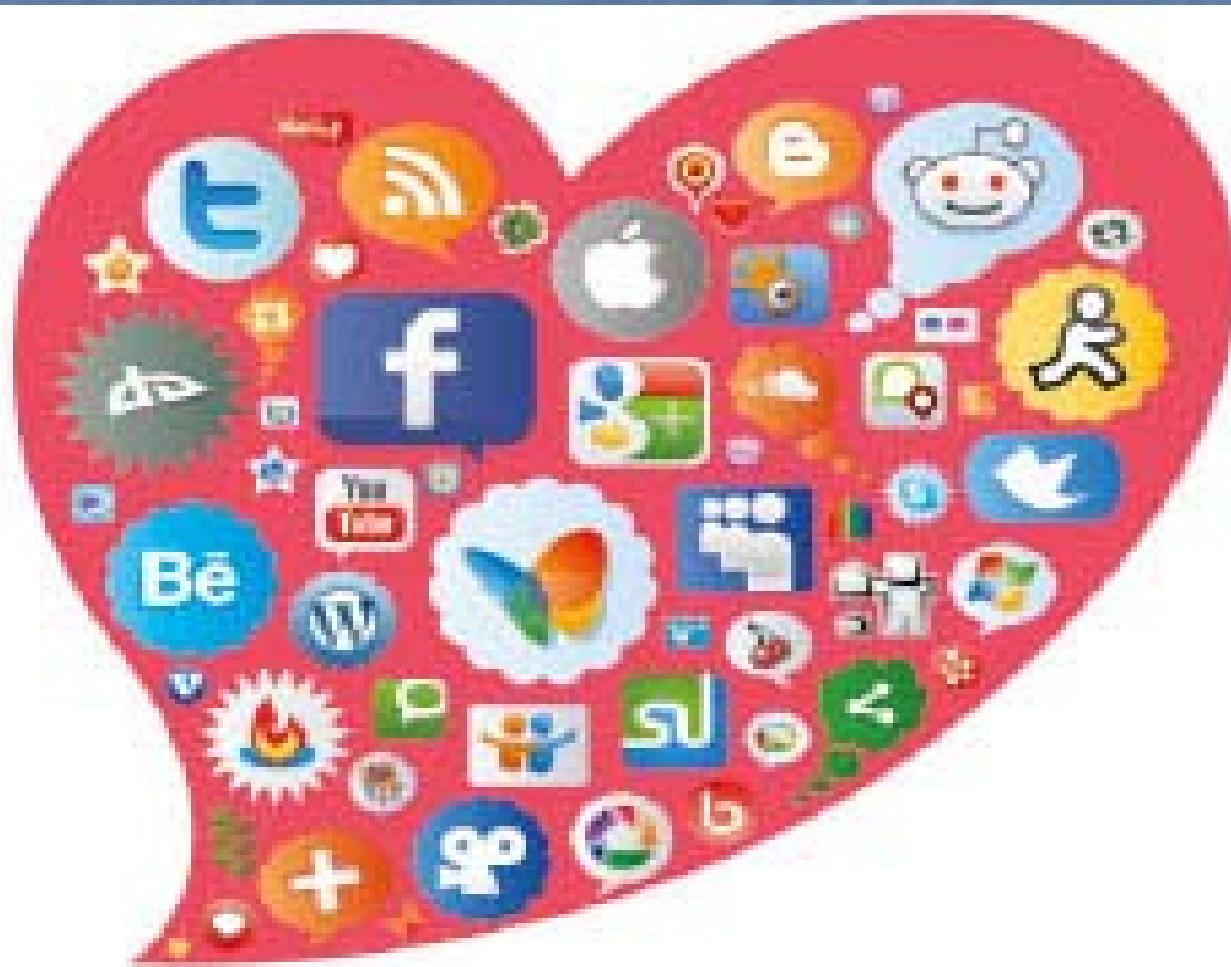
**FTP** - File Transfer Protocol

**Telnet** - rad na udaljenom računaru

-Chat, voice chat, video telefonija

-Elektronske konferencije, diskusione grupe

# Sve popularniji Web 2.0 i društvene mreže



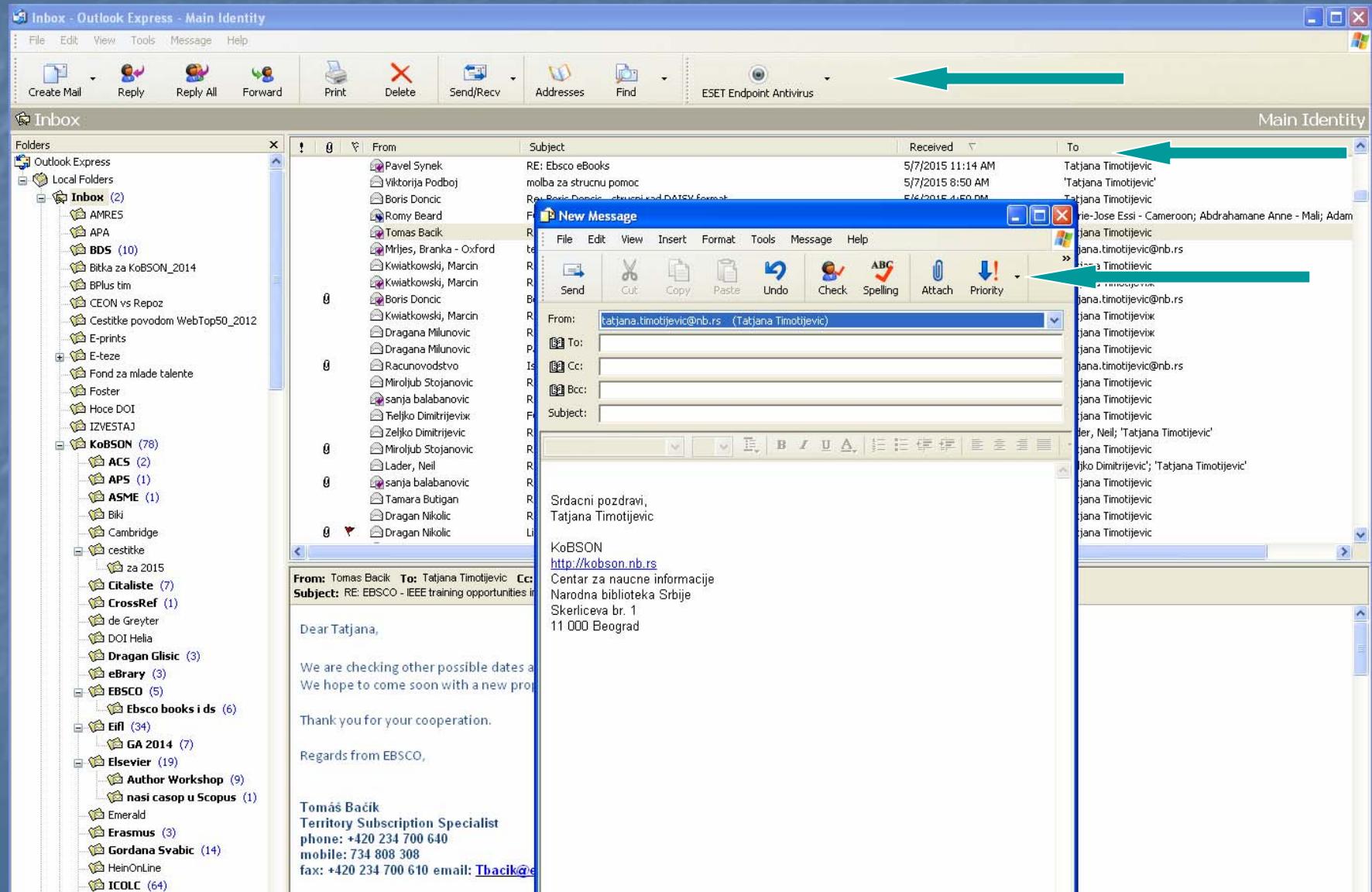
# E-mail

- Elektronska pošta - najrasprostranjeniji servis Interneta koji omogućava razmenu poruka između korisnika
- U početku je bila ograničena samo na tekstualne poruke, danas - jedan kompleksan sistem za komunikaciju koji nam dozvoljava da razmenjujemo poruke koje u sebi sadrže i sve elemente multimedijalnog sadržaja (zvuk, slike, animacije)
- Da bi mogli da koristimo usluge elektronske pošte moraju da budu ispunjeni određeni uslovi. Potrebno je da budemo **registrovani** kao korisnik na nekom serveru koji služi za razmenu elektronske pošte i da znamo **elektronsku adresu** onoga kome želimo da pošaljemo poruku.
- Elektronska adresa je data u obliku **imekorisnika@adresaracunara** gde je imekorisnika oznaka identiteta korisnika, a adresaračunara označava adresu računara na kojem korisnik ima otvoren nalog.
- Za slanje elektronske pošte pored priključka na Internet mora se imati i odgovarajući program tzv. **e-mail klijent** (na primer Microsoft Outlook, Gmail, itd.).

Svaka Internet poruka se sastoji iz dva dela:

- Zaglavljia poruke - koji sadrži odredišnu adresu, vreme kreiranja, itd. i
- Tela poruke – koji sadrži tekst poruke

# E-mail klijent



# Elektronske konferencije

- javna diskusija na različite teme, ali uvek u okviru zainteresovane grupe ljudi
- bazirano na elektronskoj pošti
- princip:  
“vaša poruka poslata serveru, automatski se prosleđuje svim učesnicima e-mail-om”
- blog, forum, facebook.....

# FTP i Telenet

**FTP** (File Transfer Protocol) predstavlja standardni i veoma efikasan metod za prenos podataka. Korisnik se povezuje sa ftp serverom pomoću odgovarajuće adrese i zatim pomoću nekog ftp klijentskog programa koji može raditi u tekstualnom ili grafičkom režimu **može da prenosi datoteke sa udaljenog servera na svoj računar i obratno**

**Telnet servis omogućava uspostavljanje veze sa udaljenim računarom i rad na njemu.** Udaljenom računaru se pristupa pokretanjem telnet klijentskog programa, nakon čega korisnik kuca odgovarajuće naredbe i čita odgovore

# Web

- Prvi web-sajt pojavio se **1991.** godine. Napravio ga je Tim Berners-Li ([primer](#)).
- Danas je web najpopularniji servis interneta (preko 900 miliona)
- Internet se često u žargonu naziva **Web**
- Omogućava postavljanje prezentacija, njihovo pregledanje i preuzimanje podataka sa prezentacija organizacija, asocijacija, osoba...
- Osim teksta obično sadrže i slike, video-snimke i drugi multimedijalni sadržaj
- Neke prezentacije kompletno su dostupne svima, a neke imaju ograničenja u pogledu pristupa
- Imaju svoju web (url) adresu

# Čitači web prezentacija

- ✓ Internet pregledač ili web-čitač ili čitač weba (web browser, Internet browser) je program koji korisniku omogućava pregledanje veb stranica i multimedijalnih sadržaja vezanih za njih
  - *FireFox* – besplatan pregledač otvorenog koda
  - *Mozilla* - imenom Mozilla danas nazivamo spoj Fajerfoksa i Tanderberda
  - *Opera* - besplatan pregledač zatvorenog koda firme Opera
  - *Internet Explorer* - besplatan pregledač zatvorenog koda korporacije Majkrosoft
  - *Safari* - Eplov besplatni pregledač
  - *Google Chrome* - Guglov besplatni pregledač, projektovan s idejom da iskoristi sve mogućnosti Guglovih usluga
- ✓ Svi navedeni programi su grafički (što znači da osim teksta mogu prikazivati i vizuelne sadržaje). Osim grafičkih postoje i tekstualni pregledači koji mogu prikazivati samo tekst (npr. „links“, „lynx“) i specijalizovani govorni pregledači kakve mogu da koriste slepe ili slabovide osobe.

# Pretraživanje

Se vrši direktnim ukucavanjem web adrese u neki od pretraživača web-a (*web search engine* ), ili zadavanjem ključnih reči



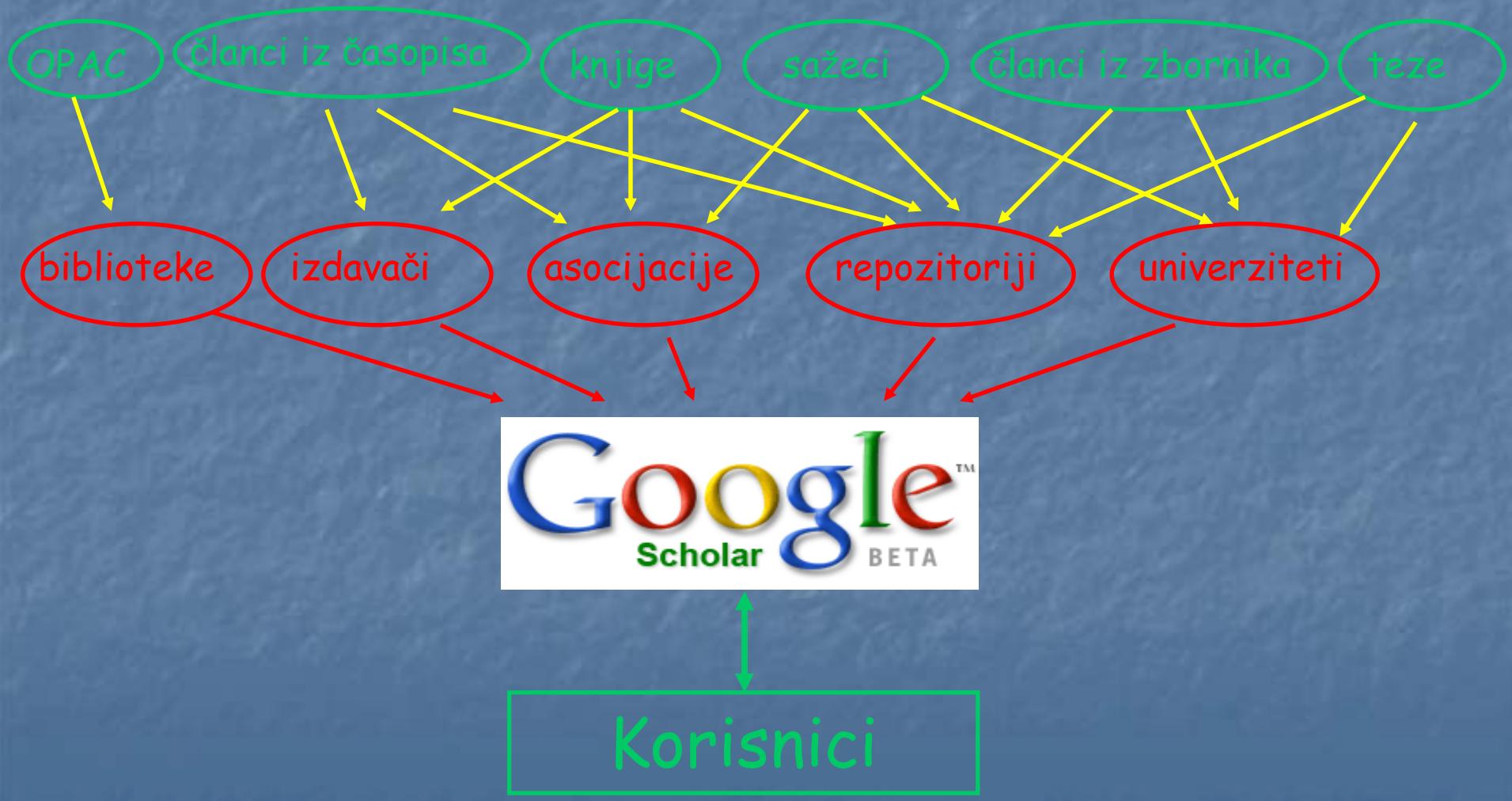
Google je najkorišćeniji pretraživač na Internetu sa 50,8%, ispred Yahoo-a (23,6%) i Microsoft Live Search-a (8,4%)

# Google servisi

Pored pretraživača i web čitača (G Chrome)  
G je razvio i niz drugih servisa:

- Gmail – Calendar – Maps – Images – Lab – Earth, Docs, Drive
- Web 2.0 - G+, YouTube
- Scholar (akademik - povezivanje sa kolekcijama biblioteka)

# Šta Google Scholar obuhvata



# Pretraživanje

- Pretraživanje je privremeno izdvajanje zapisa iz baze podataka u radnu datoteku koja obezbeđuje prikazivanje, a zatim i zapisivanje odnosno štampanje zapisa
- Izraz za pretraživanje je reč ili fraza
- Rezultat pretraživanja su tzv. **pogoci** odnosno svi zapisi koji sadrže zadatu reč ili frazu

# Baza podataka

“Organizovan i uređen skup međusobno povezanih podataka koje možemo: unositi, menjati, pregledati, pretraživati, sortirati, upoređivati.”

Postoje različite vrste baza podataka, zavisno od toga na koji način su podaci internou organizovani:

- hijerarhijske
- mrežne
- relacionalne
- objektno-orientisane
- objektno-relacione, prilagođene za WEB, XML i multimedijalne baze podataka

“Podaci su predstavljeni na uniformni način (npr. u relacionim bazama podataka podaci su organizovani u tabelama), što olakšava pristup i korišćenje od strane eksternih programa. Tako jednu bazu podataka može koristiti niz različitih programa, pisanih u različitim programskim jezicima.”

Bazu podataka čine:

- zapisi (*slogovi, records*)
- polja (*fields*)
- podpolja (*subfields*)

# Bool-ovi operatori

- ✓ Pretraživanje se obavlja korišćenjem **izraza**
  - ✓ Izrazi se formiraju korišćenjem **Bool-ovih operatora** koji omogućavaju kombinaciju reči i logičkih operatora

Osnovni operatori koji se koriste u formiranju izraza za pretraživanje su:

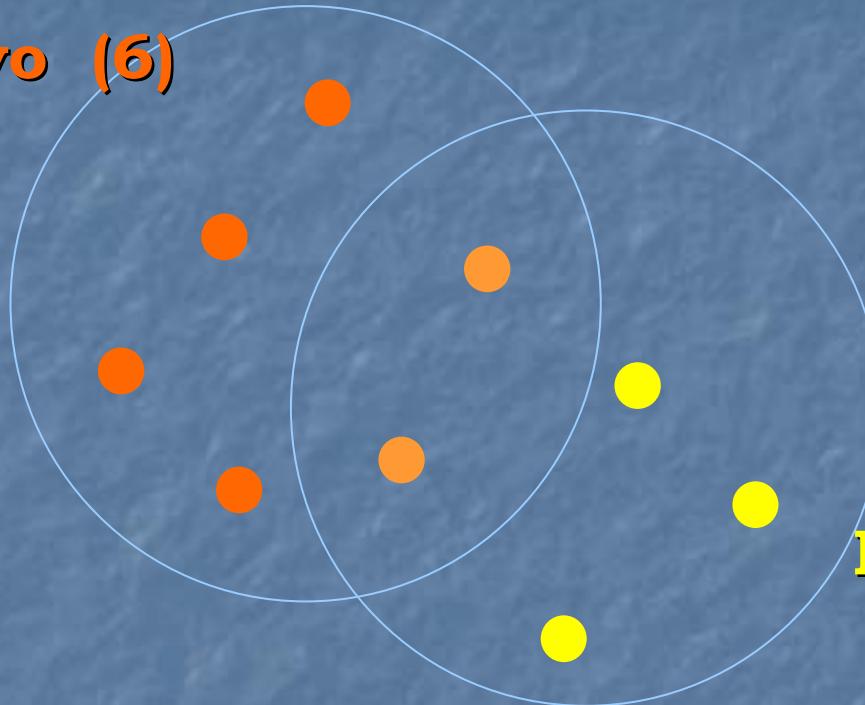
- logički operator **OR** (ili)
- logički operator **AND** (i)
- logički operator **NOT** (ne)
- džoker znak (\*)
- operatori udaljenosti (**N**, **W**)

# Logički operator ILI / OR

- Logičko OR je operator sjednjavanja skupova (unija). Rezultat logičke operacije OR između dva skupa je novi skup koji čine elementi oba polazna skupa, pri čemu se jednaki elementi polaznih skupova u novom skupu javljaju samo jednom.
- Ako su A i B dva termina koji ujedno predstavljaju dva skupa zapisa, logičko OR između ova dva skupa je skup zapisa koji sadrže ili termin A ili termin B ili oba termina. Ovaj operator generalno povećava broj pogodaka, a time i verovatnost da će među njima biti i zapisi od interesa.

# Logički operator ILI / OR

AU=Andrić Ivo (6)



PY=1995 (5)

Tada se sa **A OR B** formira skup zapisa čiji je autor Ivo Andrić ili koje su izdate 1995-te godine. Ukupno: 9 zapisa.

Redosled termina koji se navodi u izrazu za pretraživanje je **nebitan**.

# Logički operator ILI / OR

Najčešće se koristi za pretraživanje sinonima:

**nadarena OR talentovana OR darovita**

ili za istovremeno pretraživanje po više jezika:

**učionica OR classroom**

ili za slična imena:

**Mihailo OR Mihajlo OR Mihaijlo**

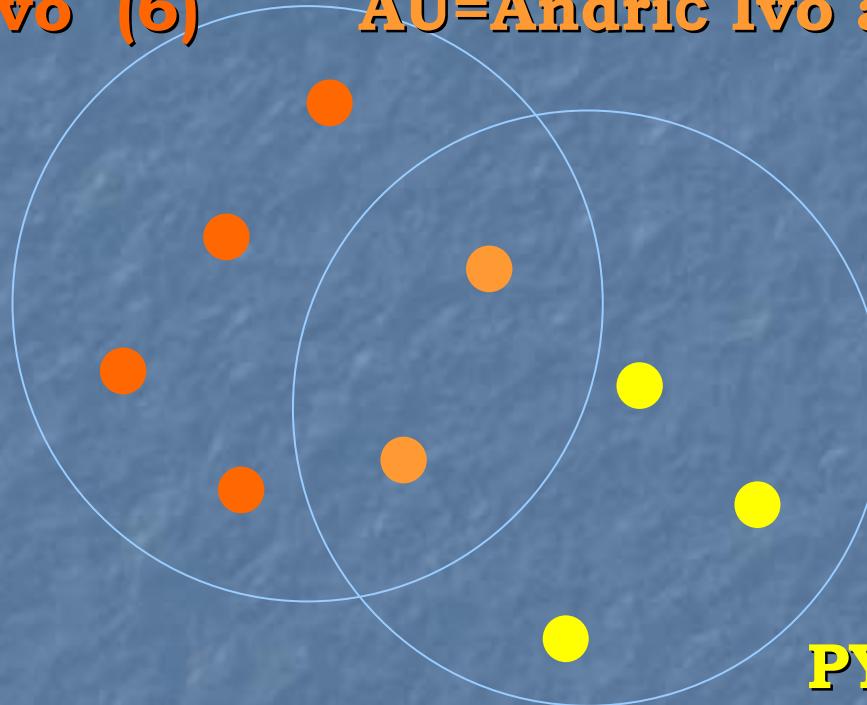
# Logički operator I / AND

- Logičko AND je operator preseka skupova.
- Rezultat upotrebe ovog operatora je skup koji sadrži samo one zapise koji su zajednički za oba polazna skupa.
- Ako su A i B dva termina logičko AND između ova dva termina izdvaja sve zapise koji u sebi sadrže i termin A i termin B.
- Operator AND se koristi za izdvajanje užeg skupa zapisa koji se direktno odnosi na problem.
- Generalno vodi smanjenju broja pogodaka.

# Logički operator I / AND

AU=Andrić Ivo (6)

AU=Andrić Ivo and PY=1995



Tada se sa A AND B formira skup zapisa čiji je autor Ivo Andrić i koje su izdate 1995-te godine. Ukupno: 2 zapisa.

Redosled termina koji se navodi u izrazu za pretraživanje je **nebitan**.

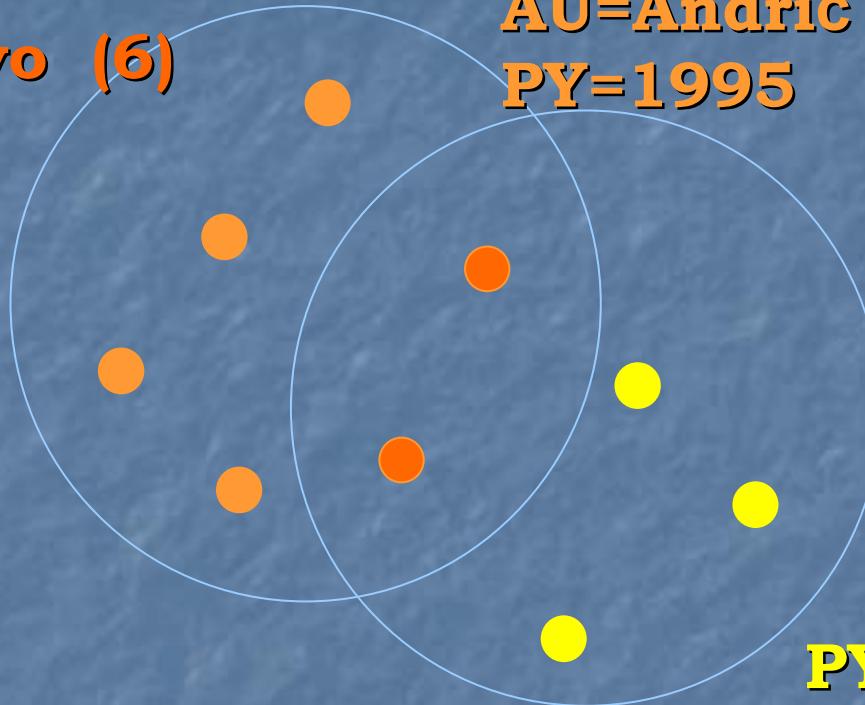
# Logički operator NE / NOT

- Operator NOT je operator isključivanja. Ako su A i B dva termina koji predstavljaju dva skupa zapisa, onda zahtev: A NOT B izdvaja zapise skupa A, a isključuje zapise skupa B, kao i zajedničke zapise.

# Logički operator NE / NOT

AU=Andrić Ivo (6)

AU=Andrić Ivo not  
PY=1995



Tada se sa A NOT B formira skup zapisa čiji je autor Ivo Andrić i koje **nisu** izdate 1995-te godine. Ukupno: 4 zapisa.

Pri upotrebi ovog operatora treba voditi računa o redosledu navođenja termina, jer odnos među njima **nije simetričan**.

# Džoker znak \*

Skraćivanje reči ili fraza koristi se kad želimo pri pretraživanju obuhvatiti više oblika reči (jednina, množina, sadašnje-prošlo vreme ...) Program dopušta džoker koji poziva sve oblike date reči koji postoje u bazi. Samo pretraživanje izvršava se tako što se termini koji sadrže taj koren povežu logičkim operatorom OR.

sociolo\*

socioloG

socioloGIJA

socioloŠKA

socioloŠKI

socioloŠKO

# Operatori udaljenosti

Ovim operatorima zahtevamo blizinu dveju ili više reči, kao i njihov redosled navođenja.

## WITH (W)

navedeni termini su u **okviru istog polja i u navedenom redosledu**

**istorija (W) prava** termini su susedni  
*istorija prava*

**istorija (2W) prava** postoji najviše jedna reč između termina  
*istorija prava*  
*istorija građanskog prava*

**istorija (3W) prava** postoje najviše dve reči između termina  
*istorija prava*  
*istorija građanskog prava*  
*istorija države i prava*

# Operatori udaljenosti

## NEAR (N)

navedeni termini su u **okviru istog polja ali redosled nije bitan**

**istorija (N) prav\*** termini su susedni  
*istorija prava*

*pravna istorija*

**istorija (2N) prava** postoji najviše jedna reč između termina  
*istorija prava*  
*istorija građanskog prava*

**istorija (3N) prav\*** postoje najviše dve reči između termina  
*istorija prava*  
*istorija građanskog prava*  
*istorija države i prava*

# Složeni izrazi

Složeni izrazi obezbeđuju istovremeno pretraživanje dva ili više termina. Formiraju se povezivanjem termina pomoću operatora tipa OR, AND, NOT ili operatora udaljenosti. Operatori se izvršavaju određenim redosledom koji odgovara njihovom rangu na listi prioriteta:

|                |            |
|----------------|------------|
| Složeni izrazi | najviši *  |
|                | (N) i (W)  |
|                | AND        |
|                | NOT        |
|                | najniži OR |

# Složeni izrazi

Kada želimo da najpre izvršimo (forsiramo) operator nižeg prioriteta koristimo, kao u matematici, zagrade. Prema tome, zagrada, tj. znak ( ) ima najviši prioritet. Broj zagrada nije ograničen. Ako se u izrazu jave dva ili više operatora istog prioriteta, u okviru istih zagrada, biće izvršeni s leva na desno.

# Pretraživanje se može vršiti u...

- on-line katalozima biblioteka
- bazama punog teksta
- abstraktnim bazama
- indeksnim i citatnim bazama
- kao i jednostavnim pretraživanjem bilo kog internet pretraživača

# Najvažnije je...

Što preciznije definisati termin (izraz) za pretragu:

“Da ne bude ni previše opširan, niti previše uzak i specifičan.”

Koristiti “alate” za:

- upravljanje rezultatima pretrage (*refine search*)  
i
- savete za pretragu (*search tips*)

# COBISS

Kooperativni on-line bibliografski servis i sistem

**Instaliran 2001. godine:**

Narodna biblioteka Srbije, Beograd

Biblioteka Matice srpske, Novi Sad

Univerzitetske biblioteke Beograd, Niš, Kragujevac

...i još preko 160 biblioteka

Formirana **zajednička baza** kao osnova za  
uzajamnu katalogizaciju

**Naredni korak:**

ostale biblioteke

# Pretraživanje

<http://www.nb.rs>

E-katalog NBS

Uzajamni e-katalog

[Српски ћирилица](#)[Srpski latinica](#)[English](#)

# Народна библиотека Србије

 Тражи[Приступна страна](#)[Контакт](#)[Мапа сајта](#)[Импресум](#)[Фондација  
Народне  
библиотеке Србије](#)[О нама](#)[Каталози/е-Извори](#)[Збирке](#)[Инфо за кориснике](#)[За библиотекаре](#)[Образовни центар](#)[Издања](#)[Дешавања](#)[Инфо за издаваче](#)[Међународна  
сарадња](#)[ВБС](#)[КоБСОН](#)[Задужбина  
"Десанка  
Максимовић"](#)[КоБСОН  
35.000 часописа](#)[Дигитална НБС  
1.200.000 докумената](#)[Узајамни каталог  
2.824.977 записа](#)[Електронски  
каталог НБС](#)[Узајамни  
електронски  
каталог ВБС](#)[Каталог књига  
1868-1972](#)[Каталог књига  
1519-1867](#)[Е-каталози других  
библиотека](#)[Препоручене  
Интернет адресе](#)[Каталози  
библиотеке  
манастира  
Хиландара](#)[КоБСОН](#)[OCLC WorldCat](#)[ЈАВНИ КОНКУРС  
ЗА ИЗБОР  
УПРАВНИКА НБС](#)[Откуп књига](#)[Нова издања НБС](#)[Речник библиотекарства  
и информационих наука](#)[Преглед издаваштва:  
2000-2013](#)[Сабрана дела  
Бранислава Нушића](#)[Међународна размена  
публикација](#)

## Вести

Обавештење - Управни одбор Народне Библиотеке Србије прегледаће приспеле пријаве на Конкурс за избор управника на седници 11. маја 2015. године у 10.30 сати. Седница је отворена за јавност.

## Пречице

- [e-Каталог НБС](#)
- [Каталог књига 1868-1972](#)
- [Узајамни е-Каталог](#)
- [Библиографија Србије](#)
- [Српска библиографија 1868-1944](#)
- [OCLC WorldCat](#)
- [Библиографија Сербика](#)

[Књига дана / архива](#)

# COBISS

www.vbs.rs/scripts/cobiss?ukaz=GETID&lani=sr&scri=cyr

Apps Training Clips Thomson Reuters E-teze Google Kobson | Srpski | Dobr... Kobson | Srpski | Naši ... Kobson | Srpski | Pretr... System Dashboard - K... LSE Your essential 'how-to'...

**COBISS.SR** Virtuelna biblioteka Srbije IZUM

Pomoć Podešavanje srpski / latinica

Baze podataka Pretraživanje

Uzajamna bibliografsko-kataloška baza podataka

**COBIB.SR**  zapis: 2.829.908

Podatke unosi više od 150 srpskih biblioteka (55.000 linkova do e-izvora, 1,6 miliona knjiga, 780.000 članaka, 70.000 časopisa i novina, 190.000 neknjižne građe ...)

Lokalne baze podataka (katalogi) biblioteka

- Osnivači VBS Centra
- Univerzitetske i visokoškolske biblioteke
- Specijalne biblioteke
- Javne biblioteke

Biblioteka:  PRETRAŽI Sve biblioteke: 167  
(upišite mesto ili akronim ili naziv ili siglu)

Druge baze podataka u sistemu COBISS.SR

[COLIB.SR](#) - Podaci o srpskim bibliotekama - COLIB.SR

NA VRH Baze podataka Pretraživanje Informacije Moja biblioteka Izlaz

USLOVI KORIŠĆENJA COBISS/OPAC, V6.1 Predlozi? Pošaljite ih na: [vbsuser@vbs.rs](mailto:vbsuser@vbs.rs) © IZUM, 1997-2015

# Pretraživanje

Tri načina pretraživanja:

- osnovno (*basic*)**
- izborno (*advanced*)**
- komandno (*expert*)**

# Pretraživanje

Базе података Претраживање

Узајамна база података: COBIE

Претраживање

Основно Изборно Командно

Захтев за претраживање:

Избор записа: сва грађа (такође е-извори)

Писмо: сва писма

Само извори са е-приступом:

[Преглед префикса и суфиксa](#)

ПРЕТРАЖИ

Базе података Претраживање Моја библиотека

Узајамна база података: COBIB.SR - Узајамна библиографско-каталошка база података COBIB.SR (Бр. записа: 2.827.432)

Преглед префикса и суфиксa

| Префикс | значење                           | пример претраживања |
|---------|-----------------------------------|---------------------|
| AU      | Аутор - особа                     | AU=Ненадић, Мил*    |
| CB      | Аутор - корпорација               | CB=Изложба          |
| CL      | Збирка                            | CL=Велике љубави*   |
| CP      | Место саст./дод. називу корп.     | CP=Paris            |
| PP      | Место издања                      | PP=Котор            |
| PU      | Издавач                           | PU=Даље новине      |
| PY      | Година издања                     | PY=1998             |
| P2      | Закључна година издања            | P2=1996             |
| TI      | Наслов                            | TI=*траматика       |
| TO      | Наслов оригиналa                  | TO=*grammar         |
| BN      | ISBN                              | BN=86-311-0150-8    |
| SN      | ISSN уз чланак                    | SN=0409-3739        |
| SP      | ISSN                              | SP=0362-8979        |
| PN      | Предметна одредница - лично име   | PN=Shakesp*         |
| CS      | Предм. одред. - назив корпорације | CS=Народни музеј    |
| DU      | Слободно обликоване предм. одред. | DU=спомини          |
| SU      | Предметне одреднице - све         | SU=судови           |
| AC      | Код за врсту ауторства            | AC=440              |

ОДНОСНО  
**KW**=(вина AND бела)

science(W) "and"(W)technology/TI AND oxford/PU

Логички оператори  
Помоћу логичких оператора додатно можемо да ограничимо, односно да проширимо наше

# **Formati za prikazivanje**

**Uobičajeno je da se rezultati prvo prikazuju u kratkom (brief) formatu.**

**Najviše servisa nudi još i:**

- puni
- ISBD - format kataloškog listića
- COMARC format po područjima (full format)

# Formati za prikazivanje

Базе података   Претраживање   Резултати претраж.   Запис   Моја библиотека

Узајамна база података: COBIB.SR - Узајамна библиографско-каталошка база података COBIB.SR (Бр. записа: 2.827.432)

Изабрани запис   број позајмица: 6 [?](#) [трайни линк](#)

Пуни   ISBD   COMARC [запис \[1/1\]](#)

|   |   |  |  |
|---|---|--|--|
| ID=129980935 M V1 04.02.1998 BMSNS::JELENA Updated: 15.03.2001 BMSNS::MARIJAK |   |  |  |
| 001   |   | <b>a</b> n - нови запис <b>b</b> a - текстуална грађа, штампана <b>c</b> m - монографска публикација <b>d</b> O - нема хиерархијског односа <b>7</b> w - више писама                                       |  |
| 010   |   | <b>a</b> 86-901915-1-8 <b>b</b> Broš.  |  |
| 100   |   | <b>c</b> 1998 <b>h</b> scc - српски <b>i</b> b1 - транслитерација COBISS за ћирилицу <b>l</b> ba - латиница  |  |
| 101   | 0 | <b>a</b> scc - српски  |  |
| 102   |   | <b>a</b> srб - Србија <b>b</b> v - Војводина <b>b</b> cs - Централна Србија  |  |
| 105   |   | <b>a</b> a - илустрације <b>b</b> v - приручник  |  |
| 200   | 1 | <b>a</b> lInternet za bibliotekare <b>f</b> Dušan Surla, Gordana Popović-Bošković, Ljiljana Kovačević, Dragana Todorović, Dragan Prlija  |  |
| 210   |   | <b>a</b> Beograd <b>c</b> Zajednica biblioteka univerziteta u Srbiji <b>a</b> Novi Sad <b>c</b> Prirodno-matematički fakultet, Institut za matematiku <b>d</b> 1998 <b>e</b> Novi Sad <b>g</b> Mala knjiga |  |
| 215   |   | <b>a</b> IV, 106 str. <b>c</b> ilustr. <b>d</b> 25 cm  |  |
| 225   | 2 | <b>a</b> Računari u univerzitetskoj praksi <b>v</b> 6  |  |
| 300   | 0 | <b>a</b> Tiraž 500   |  |
| 320   | 0 | <b>a</b> Bibliografija: str. 85-88   |  |
| 330   | 0 | <b>a</b> Дољи, Јован. Уџбеник аритметике. Академ. издање. 1998. 100.   |  |

# Fondovi u bibliotekama, naručivanje građe, moja biblioteka

Моја библиотека: Народна библиотека Србије, Београд |

## ИНФОРМАЦИЈЕ БИБЛИОТЕКЕ

Информације: tel. 011 2447 381, [koriscenje.gradje@nb.rs](mailto:koriscenje.gradje@nb.rs)

Молимо, пре наручивања примерка, обезбедите слободно место у читаоници!

## Позајмица, резервације и продужење

ПОЗАЈМЉЕНА грађа (2) | РЕЗЕРВИСАНА грађа (1)

### Позајмљена грађа

| Продужење | Грађа  | Датум позајмице | Датум враћања |
|-----------|--|-----------------|---------------|
| ②         | <b>Autor:</b> Бубало, Ђорђе ; Бечановић, Бранка ; Максимовић, Драган <b>Naslov:</b> Историја 6 : уџбеник за шести разред основне школе <b>Jezik:</b> srp (српски) <b>Godina izdanja:</b> 2014<br><b>Сигнатурा:</b> МАГ III 141601 (ограничена доступност - читаonica)<br><b>Инвентарни бр.:</b> 101418067  | 13.10.2014      | 16.01.2015    |
| ②         | <b>Autor:</b> Јевремовић, Бранко ; Божић, Радмила ; Ђуковић, Јован ; Вуковић, Љубомир ; Пешкан, Зоран <b>Naslov:</b> Математика 6. : збирка задатака, контролни задаци, тестови <b>Jezik:</b> scc (српски) <b>Godina izdanja:</b> 2009<br><b>Сигнатурा:</b> МАГ III 127671 (ограничена доступност - читаonica)<br><b>Инвентарни бр.:</b> 100915267 | 18.11.2014      | 16.01.2015    |

### Резервисана грађа

| Резервација | Грађа  | Резервисано | Статус                  | Важи до    |
|-------------|--|-------------|-------------------------|------------|
| ②           | <b>Autor:</b> Сурла, Душан ; Поповић-Бошковић, Гордана ; Ковачевић, Љиљана ; Тодорић, Драгана ; Прља, Драган <b>Naslov:</b> Internet za bibliotekare <b>Jezik:</b> scc (српски) <b>Godina izdanja:</b> 1998<br><b>Сигнатурा:</b> МАГ II 391997/6 BF (ограничена доступност - читаonica) <b>Инвентарни бр.:</b> 199905867 | 10.05.2015  | Резервација је у обради | 11.05.2015 |

## Члан/-ица

Особа: Тимотијевић Татјана НБС  
Важи до: 16.01.2016

[Промена шифре](#)

## [Позајмица, резервације и продужење](#)

## [Историја позајмљене грађе](#)

## Међубиблиотечка позајмица

- [Наручивање грађе](#)
- [Отворене наручбине](#)
- [Закључене наручбине](#)

## [Дугови и ограничења](#)

## Е-обавештавање

- [Унос/промена е-адресе](#)
- [Унос/промена броја за SMS](#)
- [Попуњавања](#)

# Podaci o srpskim bibliotekama uključenim u sistem

Базе података | Инфо | Моја библиотека

## Локалне базе података свих библиотека у систему COBISS.SR

**Упозорење:** У случају већег броја библиотека, сортирање табеле може потрајати који минут (само ако се користи браузер Internet Explorer - нарочито верзије ниže од 8).

| Назив  | Место       | Акроним | Сигла |
|--|-------------|---------|-------|
| Агрономски факултет, Чачак                         | Чачак       | АФЦ     | 70073 |
| Академија уметности, Нови Сад                      | Нови Сад    | АУНС    | 80085 |
| Архив Југославије, Београд                         | Београд     | АЈ      | 70408 |
| Архитектонски факултет, Београд                    | Београд     | АФБГ    | 70165 |
| Београдски центар за безбедносну политику, Београд | Београд     | ЦЦМР    | 70486 |
| Библиотека Матице српске, Нови Сад                 | Нови Сад    | БМСНС   | 80017 |
| Библиотека Српске Патријаршије, Београд            | Београд     | БСП     | 70002 |
| Библиотека 'Бранко Радичевић', Лебане              | Лебане      | ЛЕБАНЕ  | 70861 |
| Библиотека 'Вук Караџић', Ковин                    | Ковин       | КОВИН   | 80322 |
| Библиотека 'Вук Караџић', Пријепоље                | Пријепоље   | ПРИЈЕП  | 70837 |
| Библиотека 'Др Вићентије Ракић', Параћин           | Параћин     | БПАР    | 70834 |
| Библиотека 'Мухамед Абдагић', Сјеница              | Сјеница     | БСЈЕН   | 70856 |
| Библиотека 'Радоје Домановић', Сурдулица           | Сурдулица   | БСУР    | 70819 |
| Библиотека 'Светислав Вуловић', Ивањица            | Ивањица     | ИВАЊ    | 70857 |
| Библиотека 'Србобљуб Митић', Мало Црниће           | Мало Црниће | БМЦ     | 70848 |
| Библиотека Јован Томић, Нова Варош                 | Нова Варош  | БНВ     | 70860 |
| Библиотека Љубиша Р. Ђенић, Чајетина               | Чајетина    | БИЦА    | 70845 |
| Биолошки факултет, Београд                         | Београд     | БФБГ    | 70266 |
| Висока здравствена школа стручних студија, Београд | Београд     | ВЗСБГ   | 70580 |
| Висока ИЦТ школа, Београд                          | Београд     | ВИЦТ    | 70593 |
| Висока пословна школа стручних студија, Нови Сад   | Нови Сад    | ВПСНС   | 80042 |
| Висока техничка школа стручних студија, Београд    | Београд     | ВТЕХБГ  | 70587 |

## Узајамне базе података

- [COBIB.SR](#)
- [COLIB.SR](#)

## Локалне базе података библиотека

### Основачи ВБС Центра

- [Библиотека Матице српске, Нови Сад](#)
- [Народна библиотека Србије, Београд](#)
- [Универзитетска библиотека 'С. Марковић', Београд](#)

### Универзитетске и високошколске библиотеке

- [Универзитет у Београду](#)
- [Универзитет уметности у Београду](#)
- [Универзитет у Нишу](#)
- [Универзитет у Крагујевцу](#)
- [Универзитет у Новом Саду](#)
- [Универзитет у Новом Пазару](#)
- [Универзитет у Приштини](#)
- [Приватни универзитети](#)
- [Друге високошколске библиотеке](#)

### Специјалне библиотеке

### Јавне библиотеке

# **Pretraga baza podataka (puni tekst, abstraktno- čitatne baze i sl.)**

# Šta je KoBSON?

**Konzorcijom biblioteka Srbije za objedinjenu nabavku**

Osnovni cilj:

- optimizovana nabavka stranih naučnih informacija
- prelazak sa papirnih izdanja na elektronska
- unapređenje pristupa elektronskim informacijama
- promocija domaćeg naučnog izdavaštva

# Ko su naši korisnici?

- **istraživači i studenti**  
(državnih univerziteta/instituta)
- **doktoranti**  
(podgrupa u koju više ulažemo)
- **nastavnici privatnih univerziteta**
  - nisu uključeni (bar ne za sada)
  - isključuju se po prelasku

# **Šta se “već” promenilo?**

**zajednički nastup biblioteka**  
(tako smo jači)

**elektronska forma časopisa**  
(svi dobijamo više)

**praćenje tehnologije**

**dobra informisanost**  
(Web, prezentacije, radionice)

**evaluacija efikasnosti sistema**

# Kako biramo?



# Konzorcijumi



**Electronic Information for Libraries**  
- 50 zemalja



skoro sve akademske u Srbiji

# KoBSON se koristi za:

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

# Šta imamo u 2015.?

35.000 časopisa, 20 servisa, 170.000 knjiga, citatne baze

- ✓ **Biomedicinske nauke** SD, EB, SP, HW, WI, OX, CU
- ✓ **Klinička medicina** EB, SD, SP, HI, HW, WI
- ✓ **Prirodne nauke** SD, EB, SP, CU
- ✓ **Poljoprivreda, Šumarstvo i Zaštita životne sredine** SD, SP
- ✓ **Tehničke nauke, Računarstvo** SD, EM, EV, CU
- ✓ **Društvene nauke** JS, EM, EB, SD, SG, OX, CU
- ✓ **Umetnost i humanističke nauke** JS, EB, OX
- ✓ **Fizika** SD, AP, SP, IO
- ✓ **Hemija** AC, SD, RSC
- ✓ **Pravne nauke** HE
- ✓ **Sve naučne discipline** SD, EB, CU

# **Agregatori i izdavači**

## **Dostupni izdavači:**

AC, AP, CU, EM, IOP, OX, SG, SD, SP, WI, ASME, RSC

(puni tekstovi članaka često dostupni el. pre njihovog štampanja u papirnoj formi)

## **Dostupni aggregatori:**

EB, FM, HE, HW, JS, TE

(baze koje sadrže časopise više izdavača, često sadrže “embargo” period 3, 6 ili 12 meseci)

The screenshot shows the KoBSON website interface with several key areas highlighted by red ovals:

- Top Navigation Bar:** Includes "Tražite" (Search), "Udaljeni pristup" (Remote access), "Mapa sajta" (Site map), and "Odjava" (Logout).
- Left Sidebar:** Features a logo for "KoBSON" with a blue and green cloud-like background. Below it are links for "CPH" and "SRL". A vertical menu includes:
  - KoBSON
  - INFORMACIJE
  - NAUKA U SRBIJI
  - SERVISI (highlighted with a red oval)
  - 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
- Header Area:** Shows the URL "Početak / SERVISI / Elektronski časopisi /". Below it is a navigation bar with tabs: "Elečas", "EleKnjige", "Naši u WOS", "Pomoć", and "Impresum" (highlighted with a red oval).
- Middle Content Area:** Contains text about journal subscription and search options, followed by a numbered list of 4 search methods and a section titled "Elektronski časopisi".
- Right Sidebar:** Includes social media icons (RSS, Email, Phone) and a sidebar menu:
  - NOVI KORISNICI
  - Ko ima pravo pristupa
  - Kome je 'KoBSON' pristupan
  - 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

# Pretraživanje po temi ili ključnim rečima

IP: 147.91.1.45, KoBSON

Tražite Udaljeni pristup Mapa sajta Odjava



Početak / SERVISI /

CPH SRL

- KoBSON
- INFORMACIJE
- NAUKA U SRBIJI
- SERVISI
  - Pretraživanje časopisa
  - Elektronski časopisi** (highlighted)
  - Pretraživanje knjiga
  - Elektronske knjige
  - Indeksne baze
  - Strane doktorske disertacije
  - Časopisi u papiru
- MOŽDA VAM ZATREBA
- SUGESTIJE i ZAMERKE

**Servisi**

U 2009. godini, iz akademskih institucija u Srbiji, dostupno je preko 35.000 naslova stranih naučnih časopisa u punom tekstu, oko 40.000 naslova knjiga, kao i nekoliko indeksnih baza podataka.

Pretraživanje na KoBSON portalu moguće je obaviti samo prema naslovu časopisa ili knjige. Većina časopisa je u punom tekstu je dostupna od 1997. godine, dok su ranija godišta dostupna do nivoa abstrakta.

Za predmetna pretraživanja po člancima upućujemo Vas ili na nekog od aggregatatora, ili direktno na sajt izdavača.

**Pretraživanje časopisa:**  
Spisak svih časopisa koji su na neki način dostupni u bibliotekama Srbije (bilo elektronski, bilo u papirnoj formi), proširena naslovima časopisa koji su imali Impakt Faktor u poslednjih dvadeset godina. Prisustvo časopisa na toj listi je samo pokazatelj njegove dostupnosti, a nikako kvaliteta.

**Elektronski časopisi:**  
Skup pretplaćenih izdavača čiji su naslovi dostupni u formi punog teksta.

+ -

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  
Doi Serbia  
Brza stranica



# Pretraživanje po temi ili ključnim rečima

The screenshot displays the KoBSON search interface with three main panels:

- Left Panel (Green):** A sidebar with navigation links including: KoBSON, INFORMACIJE (with sub-links: Moj IP broj, Zaboravljena lozinka, Citiranost autora, Medubibliotečka pozajmica, Edukacija korisnika, Adresar biblioteka, Pitanja i odgovori), NAUKA U SRBIJI (with sub-links: SERVISI, MOŽDA VAM ZATREBA, SUGESTIJE I ZAMERKE).
- Middle Panel:** A central search interface with tabs: EleČas, EleKnjige, Naši u WoS, Pomoć, Impresum. It features:
  - Brzi linkovi:** A grid of publisher links with abbreviations and names like Am Chem Soc, Inst Phys Publ, Am Inst Phys, Oxford Journals, Am Psych Assoc, RSC, ASME, SAGE, Cambridge, Science Direct, Emerald, Springer/Kluwer, Wiley.
  - Izdavači:** A grid of publisher links with abbreviations and names like EBSCO, DOAJ, Hein On Line, Project MUSE, High Wire, TEEAL, Free Medical, HINARI, Scindeks, JSTOR, Cairn.info, DOI, DoiSerbia.
  - Agregatori:** A grid of aggregator links with abbreviations and names like EBSCO, DOAJ, Hein On Line, Project MUSE, High Wire, TEEAL, Free Medical, HINARI, Scindeks, JSTOR, Cairn.info, DOI, DoiSerbia.
  - Elektronske knjige:** A grid of e-book links with abbreviations and names like Cleveland Med Index, Hein On Line, EBSCO eBook, PubMed knjige, Google Books, Science Direct, DOAB, Springer.
  - Indeksne baze:** A grid of index databases with abbreviations and names like SCOPUS, SCindeks, INIS, SciFinder, MEDLINE, Web of Science.
- Right Panel (Blue):** A sidebar with links:
  - NOWI 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
  - Citiranosti autora
  - SKRAĆENICE NA KoBSONu
  - Scindeks
  - Nadi DOI
  - Google Scholar
  - DoiSerbia
  - doiSerbia časopisi
  - doiSerbia teze
  - Brza stranica

# Pretraživanje po temi ili ključnim rečima

CPT SRL

- KoBSON
- INFORMACIJE
- NAUKA U SRBIJI
- SERVISI
  - 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

EleČas EleKnjige Naši u WOS Pomoć Impresum + -

EBSCO  
Izdavač: EBSCO Publishing

|                             |                          |
|-----------------------------|--------------------------|
| iz akademske institucije    | <b>udaljeni pristup</b>  |
| (podešavanje Proxy servera) | (u pristupu izdajatelja) |

**Brzo pretraživanje**  
Najbrži pristup servisu iz akademske institucije. Ukoliko pretražujete izvan akademske mreže servis će Vas prepoznati kao "guest user", te Vam neće biti dostupni puni tekstovi. U tom slučaju koristite opciju udaljeni pristup.

 Research databases  Search

**O servisu**  
Agregatori su proizvođači baza podataka koji referišu časopise više izdavača, čime ih čine dostupnim za objedinjeno pretraživanje. Njihova prednost je i u tome što u sebe uključuju i časopise manjih izdavača, koji su jedino na ovaj način dostupni.

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 ▾

# Pretraživanje po temi ili ključnim rečima - EBSCO

The screenshot shows a web interface for selecting a service. At the top left is the EBSCOHOST logo. Below it, a green bar contains the text "Select New Service". Underneath, there is a list of services with icons and names. Two specific items are circled with purple ovals: "KOBSON - SERBIA" and "EBSCOhost Web MEDLINE".

| Service                      | Description                  |
|------------------------------|------------------------------|
| KOBSON - SERBIA              |                              |
| EBSCOhost Web MEDLINE        |                              |
| Business Searching Interface | Icon: Bar chart              |
| EBSCOhost Mobile             | Icon: Smartphone with signal |

# Pretraživanje po temi ili ključnim rečima - EBSCO

New Search Subjects Publications Images More Sign In Folder Preferences Languages Help

 Choose Databases | Select another EBSCO service To search within a single database, click the database name listed below. To select more than one database to search, check the boxes next to the databases and click Continue.



**Continue**  Select / deselect all

eBook Academic Collection (EBSCOhost)  
This growing subscription package contains a large selection of multidisciplinary eBook titles representing a broad range of academic subject matter, and is a strong complement for any academic collection. The breadth of information available through this package ensures that users will have access to information relevant to their research needs.  
[More Information](#)

Academic Search Premier  
This multi-disciplinary database provides full text for more than 4,600 journals, including full text for nearly 3,900 peer-reviewed titles. PDF backfiles to 1975 or further are available for well over one hundred journals, and searchable cited references are provided for more than 1,000 titles.  
[Title List](#) [More Information](#)

Business Source Premier  
*Business Source Premier* is the industry's most used business research database, providing full text for more than 2,300 journals, including full text for more than 1,100 peer-reviewed titles. This database provides full text back to 1886, and searchable cited references back to 1998. *Business Source Premier* is superior to the competition in full text coverage in all disciplines of business, including marketing, management, MIS, POM, accounting, finance and economics. This database is updated daily on EBSCOhost.  
[Title List](#) [More Information](#) [Enhanced Business Searching Interface](#)

ERIC  
ERIC, the Education Resource Information Center, provides access to education literature and resources. The database contains more than 1.3 million records and provides access to information from journals included in the *Current Index of Journals in Education* and *Resources in Education Index*.  
[More Information](#)

Health Source - Consumer Edition

# Pretraživanje po temi ili ključnim rečima - EBSCO

Searching: Academic Search Premier, Show all | Close Databases

information litera

Select a Field (optional) Search Clear ?

information literacy

information literacy instruction

information literacy skills

information literacy or library instruction

information literacy assessment

information literacy assessment: moving beyond computer literacy

information literacy education

information literacy college students

information literacy model

information literacy university students

Search Options

Reset

Search Modes and Expanders

Search modes ?

- Boolean/Phrase
- Find all my search terms
- Find any of my search terms
- SmartText Searching Hint

Apply related words

Also search within the full text of the articles

Limiter your results

Full Text

Scholarly (Peer Reviewed) Journals

Publication

References Available

Published Date

Month  Year:  – Month  Year:

Image Quick View

Image Quick View Types

- Black and White Photograph
- Color Photograph
- Graph
- Map
- Chart
- Diagram
- Illustration

Special limiters for Academic Search Premier

Publication Type

All

Document Type

All

[Refine Results](#)

**Search Results: 1 - 10 of 7,022**

Relevance ▾ Page Options ▾ Share ▾

**Current Search**

**Boolean/Phrase**

information literacy

**Limiters**

Full Text

**Limit To**

Full Text

References Available

Scholarly (Peer Reviewed) Journals

1917 Publication Date

Show More

**Source Types**

All Results

Academic Journals

Magazines (1,440)

Reports (1,100)

Trade Publications

Journals (688)

Show More

**Subject: Thesaurus**

Term

**Subject: Major Heading**

**Subject**

information literacy (1,940)

higher education (518)

literacy (512)

school libraries (329)

literacy education (327)

information technology (325)

Show More

**Publication**

**Company**

**Age**

**Gender**

female (59)

male (51)

**Geography**

united states (495)

great britain (87)

Show More

**Subject: Thesaurus**

Term

**1. Information Literacy Standards and the World Wide Web: Results from a Student Survey on Evaluation of Internet Information Sources**

Author: Arthur; Dalal, Heather A. **Information Research: An International Electronic Journal**, v19 n4 Dec 2014. (EJ1050475)  
from ERIC, Database: ERIC

**s: Information Literacy, Standards; Student Surveys; Internet; Information Sources; Search Engines; Library Instruction; Statistical Analysis; Graduate Students; Online Searching; Authors; Credibility; Accuracy; Attitudes**

**2. The Relationship between Cumulative Credits and Student Learning Outcomes: A Cross-Sectional Study of Information Literacy and Communication Skills**

Author: Terese; Montgomery, Joe C.. **Journal of the Scholarship of Teaching and Learning**, v15 n1 p70-87 Feb 2015. (EJ1052564)  
from ERIC, Database: ERIC

**s: Community Colleges; College Credits; Outcomes of Education; Information Literacy; Communication Skills; Case Studies; Academic Standards; Thinking; Essays; Writing Assignments; Prompting; Scoring Rubrics; Demography; Grade Point Average; Formative Evaluation; Summative Evaluation; Writing Skills; Interrater Reliability; Multiple Regression Analysis**

**3. Information Literacy + Literacy = Evidence-Based Practice in the Classroom and the School Library**

Author: Caroline Gordon. **Knowledge Quest**, v43 n3 p20-27 Jan-Feb 2015. (EJ1049067)  
from ERIC, Database: ERIC

**s: Information Literacy; Literacy; Evidence; Classroom Environment; School Libraries; Reading Strategies; Intervention; Reading Improvement; Best Practices; Student Evaluation; Library Services; Library Instruction; Elementary Secondary Education; Educational Practices; Educational Policies; Educational Change**

16 images

**ML Full Text**  **PDF Full Text**

**4. Determinants of Information Behaviour and Information Literacy Related to Healthy Eating among Internet Users in Five European Countries**

By: Niedzwiedzka, Barbara; Mazzocchi, Mario; Aschemann-Witzel, Jessica. **Information Research: An International Electronic Journal**, v19 n3 Sep 2014. (EJ1042701)  
Full Text from ERIC, Database: ERIC

# Pretraživanje po temi ili ključnim rečima - EBSCO

Searching: Academic Search Premier, Show all | Choose Databases

information literacy Select a Field (optional) ▾ **Search** **Clear** ?

AND ▾ Select a Field (optional) ▾

AND ▾ Select a Field (optional) ▾ + -

Basic Search Advanced Search Search History▶

EBSCO HOST KoBSON

Refine Results Current Search Boolean/Phrase: information literacy Limiters Full Text Subject higher education

Search Results: 1 - 10 of 518 Relevance ▾ Page Options ▾ Share ▾

1. **Information Literacy Standards and the World Wide Web: Results from a Student Survey on Evaluation of Internet Information Sources** By: Taylor, Arthur; Dalal, Heather A. **Information** Research: An International Electronic Journal, v19 n4 Dec 2014. (EJ1050475)  
Full Text from ERIC , Database: ERIC  
**Subjects:** Information Literacy; Standards; Student Surveys; Internet; Information Sources; Search Engines; Library Instruction; Statistical Analysis; Undergraduate Students; Online Searching; Authors; Credibility; Accuracy; Attitudes

2. **The Relationship between Cumulative Credits and Student Learning Outcomes: A Cross-Sectional Assessment of Information Literacy and Communication Skills** By: Thonney, Teresa; Montgomery, Joe C.. **Journal of the Scholarship of Teaching and Learning**, v15 n1 p70-87 Feb 2015. (EJ1052564)  
Full Text from ERIC , Database: ERIC  
**Subjects:** Community Colleges; College Credits; Outcomes of Education; **Information Literacy**; Communication Skills; Case Studies; Academic Standards; Critical Thinking; Essays; Writing Assignments; Prompting; Scoring Rubrics; Demography; Grade Point Average; Formative Evaluation; Summative Evaluation; Writing Skills; Interrater Reliability; Multiple Regression Analysis

3. **Learning Information Literacy**

A red arrow points from the 'Full Text' link in the first search result's limiters section towards the 'Full Text' checkbox in the 'Limit To' section of the left sidebar.

# Pretraživanje po temi ili ključnim rečima – Science Direct

The screenshot shows the KoBSON library search interface. On the left, there's a sidebar with links like 'KoBSON', 'INFORMACIJE', 'Moj IP broj', etc. The main content area has tabs for 'EleČas', 'EleKnjige', 'Naši u WOS', 'Pomoć' (which is selected), and 'Impresum'. Under 'Pomoć', there's a 'Brzi linkovi' section with tables for 'Izdavači', 'Aggregatori', and 'Elektronske knjige'. In the 'Izdavači' table, the 'Science Direct' row is circled in purple. The 'Aggregatori' table lists various databases like EBSCO, Hein On Line, High Wire, etc. The 'Elektronske knjige' table lists e-book platforms like eBRARY, EV 2 - Referex, Google Books, and DOAB.

**Izdavači:**

|    |                |    |                 |
|----|----------------|----|-----------------|
| AC | Am Chem Soc    | IO | Inst Phys Publ  |
| AP | Am Inst Phys   | OX | Oxford Journals |
| PA | Am Psych Assoc | RC | RSC             |
| ME | ASME           | SG | SAGE            |
| CU | Cambridge      | SJ | Science Direct  |
| EM | Emerald        | SP | Springer/Kluwer |
|    |                | WI | Willey          |

**Aggregatori** (dostupni sa embargom ili periodom zakašnjenja od tri meseca do godinu dana):

|    |              |          |              |
|----|--------------|----------|--------------|
| EB | EBSCO        | OAI      | DOAJ         |
| HE | Hein On Line | OV       | Ovid         |
| HW | High Wire    | MU       | Project MUSE |
| FM | Free Medical |          |              |
| HI | HINARI       | TE       | TEEAL        |
| JS | JSTOR        | Scindeks |              |
| CI | Cairn.info   | DOI      | DoiSerbia    |

**Elektronske knjige**

|    |                     |    |               |
|----|---------------------|----|---------------|
| CL | Cleveland Med Index | HE | Hein On Line  |
| eB | eBRARY (eBRARYns)   | PM | PubMed knjige |
| EV | EV 2 - Referex      | SP | Springer      |
| GB | Google Books        |    |               |
| DA | DOAB                |    |               |

**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
- Citiranosti autora
- SKRAĆENICE NA KoBSONu
- DoiSerbia
- Nađi DOI
- Scindeks
- Google Scholar
- Brza stranica

# Pretraživanje po temi ili ključnim rečima – Science Direct

The screenshot shows the KoBSON search interface with the following details:

- Header:** KoBSON, IP: 147.91.1.45, KoBSON
- Breadcrumbs:** Početak / SERVISI / Elektronski časopisi / ScienceDirect /
- Main Navigation:** EleČas, EleKnjige, Naši u WOS, Pomoć, Impresum
- Left Sidebar (SERVISI):** KoBSON, INFORMACIJE, NAUKA U SRBIJI, SERVISI (selected), 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.
- Center Content:**
  - ScienceDirect Header:** ScienceDirect, Izdavač: Elsevier
  - Access Options:** iz akademске institucije (podešavanje Proxy servera) and udaljeni pristup (o pristupu 'od kuće')
  - Text:** Kratko uputstvo o pretraživanju (na srpskom, pdf, 1.8 Mb).
  - Section:** Brzo pretraživanje
  - Text:** Najbrži pristup servisu iz akademске institucije. Ukoliko pretražujete izvan akademске mreže servis će Vas prepoznati kao "guest user", te Vam neće biti dostupni puni tekstovi. U tom slučaju koristite opciju udaljeni pristup.
  - Logos:** ScienceDirect logo
  - Search Bar:** Pretraživanje
- Right Sidebar:** NOVI KORISNICI, Kako 'od kuće' do KoBSON-a, KAKO KORISTITI KoBSON, KOBSON ZA POČETNIKE, ČESTA PITANJA O:, Dostupnosti KoBSON-a, Naši u WoS, Našim časopisima, Citiranosti autora, SKRAĆENICE NA KoBSONu.

# Pretraživanje po temi ili ključnim rečima

The screenshot shows the SciVerse ScienceDirect homepage. At the top, there are links for Hub, ScienceDirect, Scopus, SciTopics, and Applications. On the right, there are links for Register, Login, and Go to SciVal Suite. Below the top navigation, there is a green banner with Home, Browse, Search, My settings, My alerts, and Shopping cart links. The main search area has fields for Articles (radio button selected), All fields, Author, Images, and Journal/Book title. There are also fields for Volume, Issue, and Page, followed by a 'Search ScienceDirect' button. To the right of the search area is an 'Advanced search' link and a 'Search tips' link. On the left, there are 'Browse' and 'Search' sections. The 'Browse' section includes 'Browse by title' (with letters A-Z and 0-9) and 'Browse by subject' (with categories Physical Sciences and Engineering and Life Sciences, each with sub-categories). The 'Search' section includes 'Search by title' and 'Search by subject'. In the center, there is a large 'Top 25 Articles by Interest' section with a heading 'TOP 25 Hottest Articles Select your interest'. It features dropdown menus for 'all subject areas' and 'Current: October to December 2010'. To the right, there is a 'Latest News on ScienceDirect' section with links to various news items, an 'About ScienceDirect' section, and a 'Want to know more?' section. The 'Brought to you by' section at the top right is circled in purple and contains the text 'Brought to you by: KoBSON - Konzorcijum biblioteka Srbije za objedinjenu nabavku'.

SciVerse ScienceDirect

Hub | ScienceDirect | Scopus | SciTopics | Applications

Register | Login | Go to SciVal Suite

Brought to you by:  
KoBSON - Konzorcijum biblioteka  
Srbije za objedinjenu nabavku

Home | Browse | **Search** | My settings | My alerts | Shopping cart

Articles  All fields  Author   
Images  Journal/Book title  Volume  Issue  Page  **Search ScienceDirect**

Advanced search | ? Search tips

Browse 10,775,851 Articles

Browse by title

A|B|C|D|E|F|G|H|I|J|K|L|M|N|O|P|Q|R|S|T|U|V|W|X|Y|Z|0-9

Browse by subject

Physical Sciences and Engineering

- Chemical Engineering
- Chemistry
- Computer Science
- Earth and Planetary Sciences
- Energy
- Engineering
- Materials Science
- Mathematics
- Physics and Astronomy

 Life Sciences

- Agricultural and Biological Sciences
- Biochemistry, Genetics and Molecular Biology
- Environmental Science
- Immunology and Microbiology

Due to scheduled maintenance you may experience intermittent service disruptions on May 21 from 12:30 PM GMT (07:30 AM EDT)

Top 25 Articles by Interest

## TOP 25 Hottest Articles Select your interest

[all subject areas]

Browse TOP 25 archive

Current: October to December 2010

Quick Links

Latest News on ScienceDirect

- SciVerse ScienceDirect is further enhanced. Find out more...
- SciVerse iPhone Applications for Scopus and ScienceDirect free on iTunes. Find out more...
- ScienceDirect partners with NextBio to accelerate scientific discovery. Find out more...
- To help us evaluate new features and improve SciVerse ScienceDirect join our Design Partner Program

About ScienceDirect

Want to know more?

The SciVerse ScienceDirect Info site has all the information you

# Pretraživanje po temi ili ključnim rečima

ScienceDirect

Journals Books

Shopping cart Sign in Help

Brought to you by:  
KoBSON - Konzorcijum bibliotek  
objedinjenu nabavku

Search all fields Author name Journal or book title Volume Issue Page  Advanced search

All Journals Books Reference Works Images Advanced search | Expert search 

Search for computer in Abstract AND library in Abstract

Refine your search

Journals  All  Books  My Favorites  Subscribed publications  Open Access articles

- All Sciences -

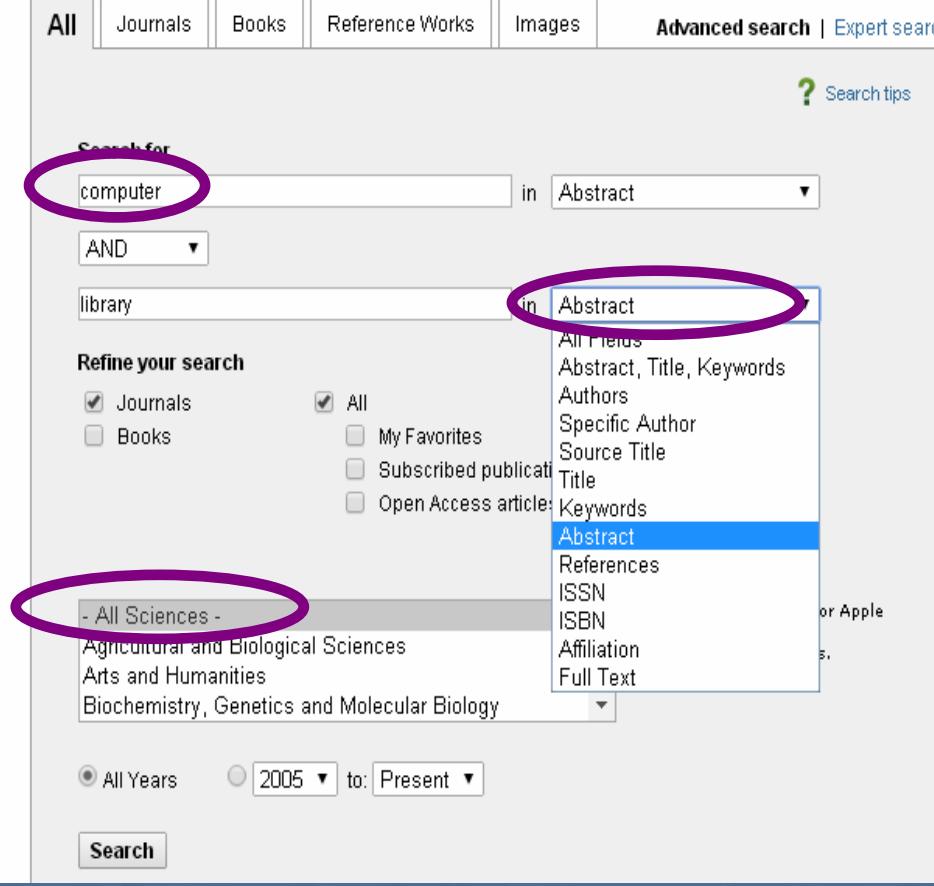
Agricultural and Biological Sciences  
Arts and Humanities  
Biochemistry, Genetics and Molecular Biology

or Apple

All Years 2005 to: Present 

Search history

Search for articles from our full-text collection using this search form. Click the Help button for step-by-step instructions on conducting a search using this form. Consult the Search Tips for information about the use of connectors, wildcards, and other search options which can improve the precision of your search.





Download PDF



Export

Search ScienceDirect



Advanced search

## Article outline

 Show full outline

Abstract

Keywords

1. Introduction

2. Component library overview

3. The component library

4. Case studies

5. Conclusions

Acknowledgments

References

## Figures and tables



## Knowledge-Based Systems

Volume 70, November 2014, Pages 407–419



## A knowledge-based component library for high-level computer vision tasks

D. Fernández-López , R. Cabido , A. Sierra-Alonso , A.S. Montemayor , J.J. Pantrigo ·

[+ Show more](#)

doi:10.1016/j.knosys.2014.07.017

[Get rights and content](#)

### Abstract

Computer vision is an interdisciplinary field that includes methods for acquiring, processing, analyzing, and understanding visual information. In computer vision, usually the approaches to solve problems are specific application methods and, therefore, reusing captured knowledge in computer vision is hard. However, the aim

### Recommended articles

#### Commodification of Knowledge Comm

2014, Procedia - Social and Behavioral Sciences

#### A computer vision system for rapid sea

2014, Neural Networks [more](#)

#### Web data extraction, applications and

2014, Knowledge-Based Systems [more](#)[View more articles »](#)

### Citing articles (0)

### Related book content

# Pretraživanje baza sažetaka i citata – Scopus, Web of Science, Medline

The screenshot shows the KoBSON website interface. At the top, there is a navigation bar with links for 'Tražite', 'Udaljeni pristup', 'Mapa sajta', and 'Odjava'. On the left, there is a sidebar with links for 'CPT', 'SRL', 'KoBSON', 'INFORMACIJE', 'NAUKA U SRBIJI', 'SERVISI' (with sub-links for 'Pretraživanje časopisa', 'Elektronski časopisi', 'Pretraživanje knjiga', 'Elektronske knjige', and 'Indeksne baze'), 'Engineering Village 2', 'Medline', 'SciFinder', 'Scopus', 'Srpski citatni indeks', 'Web of Science' (which is highlighted with a yellow circle), 'Strane doktorske disertacije', and 'Časopisi u papiru'. The main content area has tabs for 'EleČas', 'EleKnjige', 'Naši u WOS', 'Pomoć', and 'Impresum'. The 'Indeksne baze' tab is selected. The page content describes what index databases are and lists the fields they contain: autor rada i institucija, naslov rada, naziv časopisa, godina, jezik rada, tip rada, and sažetak. It also mentions that if a record includes a list of cited literature, it is called a citation index ('Web of Science', 'Scopus', 'Srpski citatni indeks'). On the right, there is a sidebar with links for 'NOVI KORISNICI', 'Kako imati 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', and 'SKRAĆENICE NA KoBSONu'. There are also icons for social media sharing.

# Pretraživanje citatne baze WoS

The screenshot shows the Web of Science search interface. At the top, there is a navigation bar with links to Web of Science™, InCites™, Journal Citation Reports®, Essential Science Indicators™, and EndNote™. On the right side of the bar are links for Sign In, Help, and English. Below the navigation bar, the Thomson Reuters logo is displayed.

The main search area features a large orange "Search" button on the left, followed by a dropdown menu labeled "All Databases". To the right of the search button, there are links for My Tools, Search History, and Marked List. A welcome message "Welcome to the new Web of Science! View a brief tutorial." is also present.

Below the search area, there is a "Basic Search" dropdown menu. The "Cited Reference Search" option is highlighted with a red oval. To the right of the search dropdown is a list of search fields: Topic, Title, Author, Author Identifiers, Editor, Group Author, Publication Name, DOI, and Year Published. The "Topic" field is also circled in red.

On the left side of the search form, there is a "TIMESPAN" section with two options: "All years" and "From 1980 to 2015". Below this is a "MORE SETTINGS" link.

A red oval highlights the "Cited Reference Search" option in the dropdown menu.

A red oval highlights the "Topic" search field in the list of fields.

Example: oil

- Basic Search
- Cited Reference Search
- Advanced Search

+ Add Another Field | Reset Form

Topic

Topic

Title

Author

Author Identifiers

Editor

Group Author

Publication Name

DOI

Year Published

All years

From 1980 to 2015

MORE SETTINGS

# Elektronski časopisi

- naučna literatura
- postoji i u štampanoj formi, mada je sve više onih koji se publikuju samo elektronski
- omiljeni kod istraživača jer ih je mnogo lakše pretraživati i pronaći nego kopirati članke
- ali i kod bibliotekara jer:
  - ne zauzimaju prostor
  - ne treba ih čuvati, koričiti, davati na korišćenje, obrađivati analitički, i sl.

# Elektronski časopisi

Časopisi publikovani u komercijalnom ili OA režimu  
(nacionalni ili digitalni repozitorijumi)

Open Access časopisi – besplatno korišćenje

- DOAJ
- Free Medical Journals
- SEJ (Serbian Electronic Journals)
- DoiSerbia
- SCIndeks (Srpski citatni indeks)

Komercijalni časopisi – pristupuslovljen pretplatom – u Srbiji  
dostupni putem KoBSON-a

# Pretraživanje časopisa po naslovu

IP: 147.91.1.45, KoBSON

Tražite Udaljeni pristup Mapa sajta Odjava



Početak / SERVISI /

CPT SRL

- KoBSON
- INFORMACIJE
- NAUKA U SRBIJI
- SERVISI
  - Pretraživanje časopisa
  - Elektronski časopisi
  - Pretraživanje knjiga
  - Elektronske knjige
  - Indeksne baze
  - Strane doktorske disertacije
  - Časopisi u papiru
- MOŽDA VAM ZATREBA
- SUGESTIJE i ZAMERKE

Elektronski časopisi

Pretraživanje časopisa

Servisi

EleČas Eleknjige Naši u WOS Pomoć Impresum

Pretraživanje časopisa

Pretraživanje na KoBSON portalu moguće je obaviti samo prema naslovu časopisa ili knjige. Većina časopisa je u punom tekstu dostupna od 1997. godine, dok su ranija godišta dostupna do nivoa abstrakta.

Za predmetna pretraživanja po člancima upućujemo Vas ili na nekog od aggregatatora, ili direktno na sajt izdavača.

**Pretraživanje časopisa:**

Spisak svih časopisa koji su na neki način dostupni u bibliotekama Srbije (bilo elektronski, bilo u papirnoj formi), proširena naslovima časopisa koji su imali Impakt Faktor u poslednjih dvadeset godina. Prisustvo časopisa na toj listi je samo pokazatelj njegove dostupnosti, a nikako kvaliteta.

**Elektronski časopisi:**

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

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

Brza stranica

# Pretraživanje časopisa po naslovu

Tražite

Udaljeni pristup

Mapa sajta

Odjava



IP: 147.91.1.45, KoBSON



Početak / SERVISI / Pretraživanje časopisa /

CPT SRL

- KoBSON ▶
- INFORMACIJE ▶
- NAUKA U SRBIJI ▶
- SERVISI ▶
  - Pretraživanje časopisa
  - Elektronski časopisi
  - Pretraživanje knjiga
  - Elektronske knjige
  - Indeksne baze
  - Strane doktorske disertacije
  - Časopisi u papiru
- MOŽDA VAM ZATREBA ▶
- SUGESTIJE I ZAMERKE ▶

EleČas

EleKnjige

Naši u WOS

Pomoć

Impresum



## Pretraživanje časopisa

### KoBSON lista

Spisak svih časopisa koji su na neki način dostupni u bibliotekama Srbije (bilo elektronski, bilo u papirnoj formi). Prisustvo časopisa na toj listi je samo pokazatelj njegove dostupnosti, a nikako kvaliteta.

### Važno

Zabranjeno je preuzimanje svih radova iz jedne sveske časopisa (od korica do korica) jer bi to moglo dovesti do uklanjanja pristupa tom servisu celoj akademskoj zajednici Srbije.

### Časopisi u papirnoj formi

Za strane časopise koji se

reći u naslovu časopisa

comput sci

ISSN

kategorija

izaberite kategoriju

Pretraživanje

# Pretraživanje časopisa po naslovu

KoBSON IP: 147.91.1.45, KoBSON

Početak / SERVISI / Pretraživanje časopisa /

CPT SRL

KoBSON INFORMACIJE NAUKA U SRBIJI SERVISI Pretraživanje časopisa Elektronski časopisi Pretraživanje knjiga Elektronske knjige Indeksne baze Strane doktorske disertacije Časopisi u papiru MOŽDA VAM ZATREBA SUGESTIJE i ZAMERKE

Tražite Udaljeni pristup Mapa sajta Odjava

reči u naslovu časopisa comput sci; 1-20 / 116 časopisa

| ISSN      | Naslov  | Servisi  | IF 2009 |                         |
|-----------|---|----------|---------|-------------------------|
| 1553-734x | PLoS Computational Biology / Public Library of Science                                | EB FM OA | 5.759   | <a href="#">detalji</a> |
| 0929-5313 | Journal of Computational Neuroscience   | SP       | 2.220   | <a href="#">detalji</a> |
| 0885-7474 | Journal of Scientific Computing   | SP       | 1.707   | <a href="#">detalji</a> |
| 1064-8275 | SIAM Journal on Scientific Computing / Society for Industrial and Applied Mathematics | EB       | 1.595   | <a href="#">detalji</a> |
| 0927-0256 | Computational Materials Science   | SD       | 1.522   | <a href="#">detalji</a> |
| 0167-6423 | Science of Computer Programming   | SD       | 1.459   | <a href="#">detalji</a> |
| 1420-0597 | Computational Geosciences   | SP       | 1.306   | <a href="#">detalji</a> |
| 0022-0000 | Journal of Computer and System Sciences   | SD       | 1.304   | <a href="#">detalji</a> |
| 0098-3004 | Computers and Geosciences   | SD       | 1.112   | <a href="#">detalji</a> |
| 1860-5974 | Logical Methods in Computer Science / LMCS  | OA       | 1.036   | <a href="#">detalji</a> |
| 0304-3975 | Theoretical Computer Science  | SD       | 0.943   | <a href="#">detalji</a> |
| 1546-1955 | Journal of Computational and Theoretical Nanoscience                                  |          | 0.899   | <a href="#">detalji</a> |
| 1521-9615 | IEEE Computing in Science and Engineering   | IE       | 0.886   | <a href="#">detalji</a> |
| 0960-1295 | Mathematical Structures in Computer Science   | CU       | 0.838   | <a href="#">detalji</a> |
| 1874-8554 | Scientific Modeling and Simulations (J Comput-Aided Mater)                            |          | 0.833   | <a href="#">detalji</a> |
| 1530-9827 | Journal of Computing and Information Science in Engineering                           | ME       | 0.750   | <a href="#">detalji</a> |
| 1641-876X | International Journal of Applied Mathematics and Computer Science                     |          | 0.684   | <a href="#">detalji</a> |

# Pretraživanje časopisa po naslovu

Brought to you by:  
KoBSON - Konzorcijum biblioteka Srbije  
za objedinjenu nabavku

Home | Browse | Search | My settings | My alerts | Shopping cart | Help

Articles  All fields  Author   
Images  Journal/Book title  -This Journal/Book-- Volume  Issue  Page   Advanced search | [Search tips](#)

**Scientific English for faster approval**  
Elsevier language editing provides easy access to professional editors worldwide. [LEARN MORE >](#)

**ELSEVIER WebShop** 

**Journal of Computer and System Sciences** 

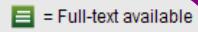
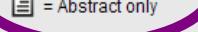
Copyright © 2011 Elsevier Inc. All rights reserved  
[Sample Issue Online](#) | [About this Journal](#) | [Submit your Article](#) | [Shortcut link to this Title](#)  
[New Article Feed](#)  [Alert me about new Volumes / Issues](#)  
 [Add to Favorites](#)

< Previous vol/iss | Next vol/iss > Font Size: A A

Add to my Quick Links 

Volume 77, Issue 4, Pages 595-834 (July 2011)

JCSS IEEE AINA 2009  
Edited by Fatos Xhafa and Leonard Barolli articles 1 - 21

**Full-text available**  **Abstract only** 

**Articles in Press**

**Volume 77 (2011)**

**Volume 77, Issue 4**

E-mail articles | Export citations | PDF downloader | Open all previews

1  Editorial Board Page IFC [Show preview](#)  PDF (31 K) Related articles | Related reference work articles

From the Guest Editor 

# Detaljni podaci o časopisu

|                              |
|------------------------------|
| INFORMACIJE ►                |
| NAUKA U SRBIJI ►             |
| SERVISI ▾                    |
| Pretraživanje časopisa       |
| Elektronski časopisi         |
| Pretraživanje knjiga         |
| Elektronske knjige           |
| Indeksne baze                |
| Strane doktorske disertacije |
| Časopisi u papiru            |
| MOŽDA VAM ZATREBA ►          |
| SUGESTIJE I ZAMERKE ►        |

| Podaci o časopisu                  |  |   |
|------------------------------------|--|---|
| ISSN                               | 0022-0000  |   |
| Naslov                             | Journal of Computer & System Sciences  |   |
| Status                             | Active   |   |
| Tip dokumenta                      | Academic/Scholarly   |   |
| Učestalost                         | 8 times a year   |   |
| Jezik                              | Text in English  |   |
| Prvi broj                          | 1967   |   |
| Abstrakt                           | Publishes original research papers on computer science and in system science, with emphasis on pertinent mathematical theory and its applications. |   |
| Alternativni naslov                | Online full text edition; ISSN 1090-2724   |   |
| U bibliotekama Srbije (u COBISS-u) |  |   |
| Od - do                            | Biblioteka   | Brojevi telefona  |
| 1984-1993                          | Institut "Mihajlo Pupin", BEOGRAD  | 2755-171, 2776-222 lok 309                              |
| 1984-1988                          | Institut za nuklearne nauke "Vinča", VINČA   | 2458-222; 2440-871/lok 755,409, 547, 758, 347, 3440-100 |
| Elektronski dostupan               |  |   |
| Servis                             | Link   | Primedba  |
| ScienceDirect                      | Pretraga po servisu  |   |
| Impakt faktor, kategorije          |  |   |
| Impakt faktor (IF)                 | Kategorije i pozicije časopisa u prethodnim godinama   |   |
| Kategorije                         | <a href="#">Computer Science, Hardware &amp; Architecture (23/45)</a>  |   |
|                                    | <a href="#">Computer Science, Theory &amp; Methods (33/85)</a>   |   |
| U Current Contents                 | Engineering, Computing & Technology  |   |
| Science Citation                   | SCI  |   |
| Izdavač                            |  |   |
| Sponzor                            | International Communication Association^(GB)^  |   |
| Izdavač                            | Academic Press   |   |
| Adresa                             | 525 B St, Ste 1900; San Diego; CA 92101-4495; Subscr. to: Academic Press, 6277 Sea Harbor Dr, Orlando, FL, 32887-4800, United States               |   |

# Pretraživanje časopisa po kategoriji ili naučnoj disciplini

Tražite

Udaljeni pristup

Mapa sajta

Odjava



IP: 147.91.1.45, KoBSON



Početak / SERVISI /

CPT SRL

- KoBSON ►
- INFORMACIJE ►
- NAUKA U SRBIJI ►
- SERVISI ▾
  - Pretraživanje časopisa
  - Elektronski časopisi
- Pretraživanje knjiga
- Elektronske knjige
- Indeksne baze
- Strane doktorske disertacije
- Časopisi u papiru

- MOŽDA VAM ZATREBA ►
- SUGESTIJE i ZAMERKE ►

Servisi

+ -

## Servisi

U 2009. godini, iz akademskih institucija u Srbiji, dostupno je preko 35.000 naslova stranih naučnih časopisa u punom tekstu, oko 40.000 naslova knjiga, kao i nekoliko indeksnih baza podataka.

Pretraživanje na KoBSON portalu moguće je obaviti samo prema naslovu časopisa ili knjige. Većina časopisa je u punom tekstu je dostupna od 1997. godine, dok su ranija godišta dostupna do nivoa abstrakta.

Za predmetna pretraživanja po člancima upućujemo Vas ili na nekog od aggregatatora, ili direktno na sajt izdavača.

### Pretraživanje časopisa:

Spisak svih časopisa koji su na neki način dostupni u bibliotekama Srbije (bilo elektronski, bilo u papirnoj formi), proširena naslovima časopisa koji su imali Impakt Faktor u poslednjih dvadeset godina. Prisustvo časopisa na toj listi je samo pokazatelj njegove dostupnosti, a nikako kvaliteta.

### Elektronski časopisi:

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

### 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 ►

### Brza stranica ►

# Pretraživanje časopisa po kategoriji ili naučnoj disciplini

IP: 147.91.1.45, KoBSON

Početak / SERVISI / Pretraživanje časopisa /

CPT SRL

KoBSON INFORMACIJE NAUKA U SRBIJI SERVISI Pretraživanje časopisa Elektronski časopisi Pretraživanje knjiga Elektronske knjige Indeksne baze Strane doktorske disertacije Časopisi u papiru MOŽDA VAM ZATREBA SUGESTIJE I ZAMERKE

Pretraživanje časopisa

**KoBSON lista**  
Spisak svih časopisa koji su na neki način dostupni u bibliotekama Srbije (bilo elektronski, bilo u papirnoj formi). Prisustvo časopisa na toj listi je samo pokazatelj njegove dostupnosti, a nikako kvaliteta.

**Važno**  
Zabranjeno je preuzimanje svih radova iz jedne sveske časopisa (od korica do korica) jer bi to moglo dovesti do ukidanja pristupa tom servisu celoj akademskoj zajednici Srbije.

**Časopisi u papirnoj formi**  
Za strane časopise koji se nalaze u bibliotekama Srbije

reči u naslovu časopisa  
ISSN  
kategorija  
[izaberite kategoriju]  
Pretraživanje

Tražite Udaljeni pristup Mapa sajta Odjava

# Pretraživanje časopisa po kategoriji ili naučnoj disciplini

The screenshot shows the KoBSON website interface for searching journals. At the top, there is a green navigation bar with links for "Tražite", "Udaljeni pristup", "Mapa sajta", and "Odjava". Below the navigation bar, there is a logo for "KoBSON" and a status message "IP: 192.168.6.140, NBS". The main content area has tabs for "EleČas", "EleKnjige", "Naši u WOS", "Pomoć", and "Impresum". There are also icons for email and phone.

The left sidebar contains a menu with the following items:

- CPT
- SRL
- KoBSON
- INFORMACIJE
- NAUKA U SRBIJI
- SERVISI
- Pretraživanje časopisa
- Elektronski časopisi
- Pretraživanje knjiga
- Elektronske knjige
- Indeksne baze
- Strane doktorske disertacije
- Časopisi u papiru
- MOŽDA VAM ZATREBA
- SUGESTIJE I ZAMERKE

The main content area is titled "Pretraživanje časopisa". It includes sections for "KoBSON lista" (a list of all journals available in the library), "Važno" (important information about journal borrowing), "Časopisi u papirnoj formi" (information about paper journals), and "Nazivi disciplina" (list of disciplines). A yellow circle highlights the "Nazivi disciplina" section, which lists various academic fields such as "Information Science & Library Science", "History & Philosophy of Science", "History (AHCi)", "History of Social Sciences", "Horticulture", "Hospitality, Leisure, Sport & Tourism", "Humanities, Multidisciplinary (AHCi)", "Hygiene & Public Health (current - Public, Environm. & Occupat. Health)", "Imaging Science & Photographic Technology", "Immunology", "Infectious Diseases", "International Relations", "Language & Linguistics (AHCi)", "Language & Linguistics (current - Linguistics)", "Law", and "Limnology".

# Pretraživanje časopisa po kategoriji ili naučnoj disciplini

KP  
SRL

oblast Information Science & Library Science; 1-20 / 84 časopisa

| ISSN      | Naslov   | Servisi   | IF 2013 |                         |
|-----------|--|-----------|---------|-------------------------|
| 0276-7783 | MIS Quarterly / Management Information Systems                         | EB JS     | 5.405   | <a href="#">detalji</a> |
| 1067-5027 | Journal of the American Medical Informatics Association                | FM        | 3.932   | <a href="#">detalji</a> |
| 0268-3962 | Journal of Information Technology                                      | EB        | 3.789   | <a href="#">detalji</a> |
| 1751-1577 | Journal of Informetrics  | SD        | 3.580   | <a href="#">detalji</a> |
| 0963-8687 | Journal of Strategic Information Systems                               | SD SDa    | 2.571   | <a href="#">detalji</a> |
| 1471-7727 | Information and Organization   | SD        | 2.538   | <a href="#">detalji</a> |
| 1047-7047 | Information Systems Research   | EB        | 2.322   | <a href="#">detalji</a> |
| 0138-9130 | Scientometrics   | SP        | 2.274   | <a href="#">detalji</a> |
| 1532-2882 | Journal of the American Society for Information Science and Technology | WI        | 2.230   | <a href="#">detalji</a> |
| 0268-4012 | International Journal of Information Management                        | SD SDa    | 2.042   | <a href="#">detalji</a> |
| 0740-624X | Government Information Quarterly                                       | EB SD SDa | 0.033   | <a href="#">detalji</a> |
| 1083-6101 | Journal of Computer-Mediated Communication                             | WI        | 2.019   | <a href="#">detalji</a> |
| 0742-1222 | Journal of Management Information Systems                              | EB        | 1.925   | <a href="#">detalji</a> |
| 1081-0730 | Journal of Health Communication  |           | 1.869   | <a href="#">detalji</a> |
| 1556-1607 | International Journal of Computer-Supported Collaborative Learning     | SP        | 1.830   | <a href="#">detalji</a> |
| 0378-7206 | Information and Management   | SD SDa    | 1.788   | <a href="#">detalji</a> |
| 0066-4200 | Annual Review of Information Science and Technology                    | WI        | 1.727   | <a href="#">detalji</a> |
| 0960-085X | European Journal of Information Systems                                |           | 1.654   | <a href="#">detalji</a> |
| 0894-4393 | Social Science Computer Review   | SG        | 1.542   | <a href="#">detalji</a> |
| 1365-8816 | International Journal of Geographical Information Science              | EB        | 1.479   | <a href="#">detalji</a> |

1-20/84 1 2 3 4 5 >

# Pretraživanje časopisa po kategoriji ili naučnoj disciplini

■ = Full-text available ■ = Non-subscribed ⓘ What does this mean?

Volume 19, Issue 5, Pages 411-540 (October 2008) Add to my Quick Links ◀ Previous vol/iss ▶ Next vol/iss ►

Tissue, cell and pathway engineering  
Edited by Michael Betenbaugh and William Bentley

Email Articles Export Citations Download PDFs Open All Previews

articles 1 - 21

|  |
|--|
| 1. ■ Editorial Board<br>Page i<br>Preview PDF (45 K)   Related Articles  |
| 2. ■ Contents<br>Page iii<br>Preview PDF (82 K)   Related Articles   |
| 3. ■ Forthcoming Articles<br>Page iv<br>Preview PDF (76 K)   Related Articles  |
| 4. ■ Metabolic engineering in the 21st century: meeting global challenges of sustainability and health<br>Pages 411-413<br>Michael Betenbaugh, William Bentley<br>Preview PDF (109 K)   Related Articles |
| 5. ■ Metabolic engineering for advanced biofuels production from <i>Escherichia coli</i><br>Pages 414-419<br>Shota Atsumi, James C Liao<br>Preview PDF (435 K)   Related Articles                        |

The Elsevier Grand Challenge

# Pretraživanje časopisa po kategoriji ili naučnoj disciplini

The screenshot shows a PDF document interface with a toolbar at the top. A purple oval highlights the 'Save a Copy' icon and other common file operations like Print, Email, and Find.

Available online at [www.sciencedirect.com](http://www.sciencedirect.com)

 ELSEVIER

 ScienceDirect

**Current Opinion in Biotechnology**

**Metabolic engineering in the 21st century: meeting global challenges of sustainability and health**

Editorial overview

Michael Betenbaugh and William Bentley

Current Opinion in Biotechnology 2008, 19:411–413

Available online 3rd September 2008

0958-1689/\$ – see front matter

© 2008 Elsevier Ltd. All rights reserved.

DOI [10.1016/j.copbio.2008.08.008](https://doi.org/10.1016/j.copbio.2008.08.008)

**Michael Betenbaugh**  
Johns Hopkins University, Baltimore, MD 21218,  
United States  
e-mail: [beten@jhu.edu](mailto:beten@jhu.edu)

Michael Betenbaugh is professor of  
Chemical and Biomolecular

Metabolic engineering was envisioned as a new scientific endeavor nearly two decades ago; thanks to two breakthrough papers published by Jay Bailey <http://dx.doi.org/10.1126/science.2047876> (*Toward a science of metabolic engineering*. *Science* 1991, 252:1668–1675) and Joe Valino and Greg Stephanopoulos <http://dx.doi.org/10.1126/science.1904627> (*Network rigidity and metabolic engineering in metabolite overproduction*. *Science* 252:1675–1681). Although early successes relied upon the transformation of enzymes or short

# Impakt faktor i rang časopisa

CPFI SRL

KoBSON ▶  
INFORMACIJE ▶  
NAUKA U SRBIJI ▶  
SERVISI ▶  
Pretraživanje časopisa  
Elektronski časopisi  
Pretraživanje knjiga  
Elektronske knjige  
Indeksne baze  
Strane doktorske disertacije  
Časopisi u papiru  
MOŽDA VAM ZATREBA ▶  
SUGESTIJE I ZAMERKE ▶

EleČas EleKnjige Naši u WOS Pomoć Impresum @ ☎

oblast Information Science & Library Science; 1-20/84 časopisa

| ISSN      | Naslov   | Servisi   | IF 2013 |                         |
|-----------|--|-----------|---------|-------------------------|
| 0276-7783 | MIS Quarterly / Management Information Systems                         | EB JS     | 5.405   | <a href="#">detalji</a> |
| 1067-5027 | Journal of the American Medical Informatics Association                | FM        | 3.932   | <a href="#">detalji</a> |
| 0268-3962 | Journal of Information Technology                                      | EB        | 3.789   | <a href="#">detalji</a> |
| 1751-1577 | Journal of Informetrics  | SD        | 3.580   | <a href="#">detalji</a> |
| 0963-8687 | Journal of Strategic Information Systems                               | SD SDa    | 2.571   | <a href="#">detalji</a> |
| 1471-7727 | Information and Organization   | SD        | 2.538   | <a href="#">detalji</a> |
| 1047-7047 | Information Systems Research   | EB        | 2.322   | <a href="#">detalji</a> |
| 0138-9130 | Scientometrics   | SP        | 2.274   | <a href="#">detalji</a> |
| 1532-2882 | Journal of the American Society for Information Science and Technology | WI        | 2.230   | <a href="#">detalji</a> |
| 0268-4012 | International Journal of Information Management                        | SD SDa    | 2.042   | <a href="#">detalji</a> |
| 0740-624X | Government Information Quarterly                                       | EB SD SDa | 2.033   | <a href="#">detalji</a> |
| 1083-6101 | Journal of Computer-Mediated Communication                             | WI        | 2.019   | <a href="#">detalji</a> |
| 0742-1222 | Journal of Management Information Systems                              | EB        | 1.925   | <a href="#">detalji</a> |
| 1081-0730 | Journal of Health Communication  |           | 1.869   | <a href="#">detalji</a> |
| 1556-1607 | International Journal of Computer-Supported Collaborative Learning     | SP        | 1.850   | <a href="#">detalji</a> |
| 0378-7206 | Information and Management   | SD SDa    | 1.788   | <a href="#">detalji</a> |
| 0066-4200 | Annual Review of Information Science and Technology                    | WI        | 1.727   | <a href="#">detalji</a> |
| 0960-085X | European Journal of Information Systems                                |           | 1.654   | <a href="#">detalji</a> |
| 0894-4393 | Social Science Computer Review   | SG        | 1.542   | <a href="#">detalji</a> |
| 1365-8816 | International Journal of Geographical Information Science              | EB        | 1.479   | <a href="#">detalji</a> |

1-20/84 1 2 3 4 5 >

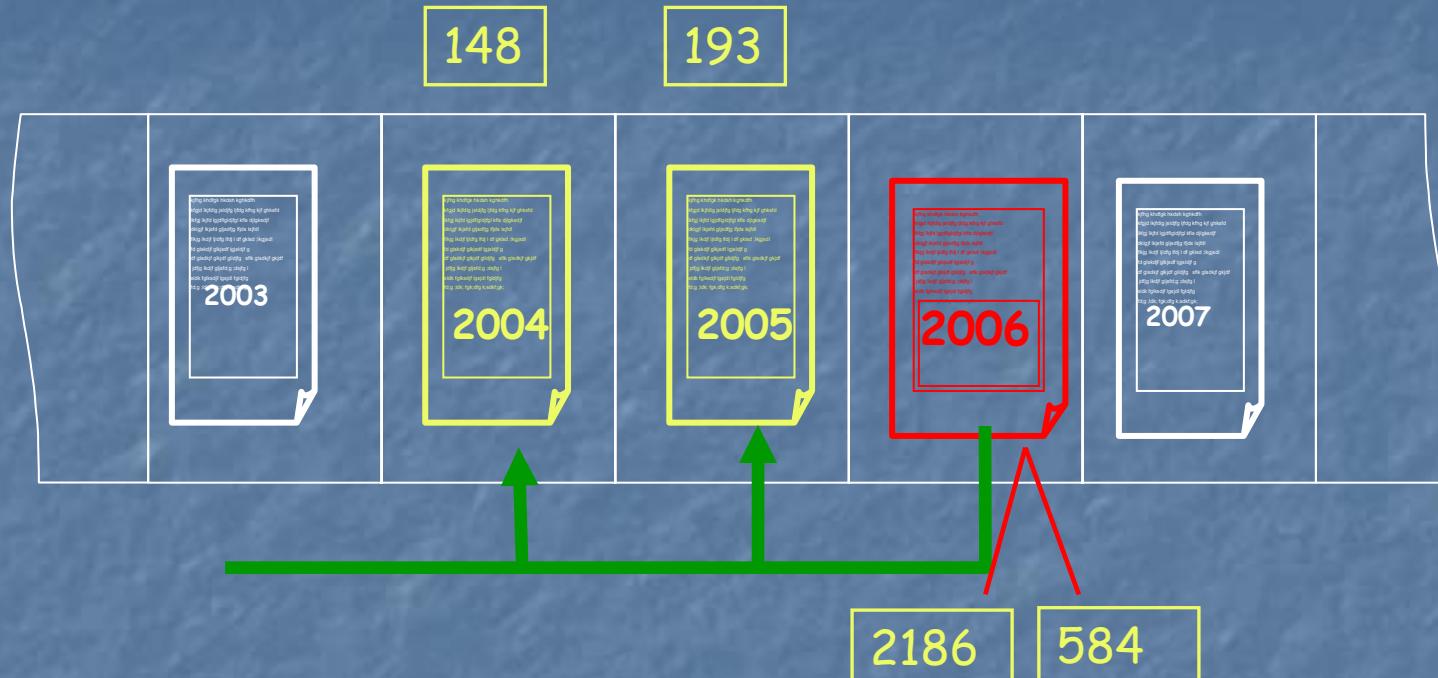
# Vrednovanje

- ✓ stalna potreba vrednovanja naučne produkcije
- ✓ problem je pronalaženje načina

# **Impakt faktor**

- 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.**

# Impakt faktor



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

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

# **Još o impakt faktoru**

- **Journal Citation Report (jun)**
- **Institute for Scientific Information (Thomson Reuters)**
- **svetski priznat izvor**
- **obuhvata:**
  - **8.539 iz prirodnih nauka**
  - **3.080 iz društvenih nauka**
- **celokupna nauka podeljena u 216 oblasti**
- **IF za 5 godina**

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

Ukupno se referiše 23 naslova

IF ima 20:

- **Acta Veterinaria - Beograd**
- **Applicable Analysis and Discrete Mathematics**
- **Archives of Biological Sciences**
- **Chemical Industry and Chemical Engineering Quarterly**
- **Computer Science and Information Systems**
- **Filomat**
- **Genetika**
- **Hemijnska industrija**
- **Int Journal of Electrochemical Science**
- **Journal of Medical Biochemistry**
- **Journal of Mining and Metallurgy:**
- **Journal of the Serbian Chemical Society**
- **MATCH-Comm Math Comp Chemistry**
- **Nuclear Technology and Radiation Protection**
- **Panoeconomicus**
- **Psihologija**
- **Publications de l Institut Mathematique-Beograd**
- **Science of Sintering**
- **Serbian Astronomical Journal**
- **Srpski arhiv za celokupno lekarstvo**
- **Thermal Science**
- **Vojnosanitetski pregled**

Sec B

- KoBSON ►
- INFORMACIJE ►
- NAUKA U SRBIJI ►
- SERVISI ▾
- Pretraživanje časopisa
- Elektronski časopisi
- Pretraživanje knjiga
- Elektronske knjige
- Indeksne baze
- Strane doktorske disertacije
- Časopisi u papiru
- MOŽDA VAM ZATREBA ►
- SUGESTIJE I ZAMERKE ►

## JCR

+ -

**Podaci o časopisu**

|                   |                             |
|-------------------|-----------------------------|
| ISSN              | 1360-6441                   |
| Naslov            | Journal of Sociolinguistics |
| Skr. naslov (ISI) | J SOCIOLING                 |

**Rang časopisa u Journal Citation Report-u za period 1981-2012**

|                        | 2005  | 2006  | 2007  | 2008  | 2009  | 2010   | 2011   | 2012   |
|------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|
| oblast / impakt faktor | 0.667 | 0.575 | 0.500 | 0.920 | 1.174 | 1.523  | 0.889  | 1.087  |
| Linguistics            | 24/42 | 29/47 | 36/55 | 29/68 | 28/93 | 20/144 | 53/162 | 32/162 |

**Rang časopisa prema PETOGODIŠNJEM impakt faktoru 2007-2012**

|                        | 2008  | 2009  | 2010   | 2011   | 2012   |
|------------------------|-------|-------|--------|--------|--------|
| oblast / impakt faktor | 1.308 | 1.464 | 1.724  | 1.598  | 1.693  |
| Linguistics            | 24/68 | 30/93 | 27/144 | 27/162 | 26/162 |

**Objašnjenja**

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Zelena                | vrhunski međunarodni časopis (M21); u svojoj disciplini je svrstan među prvih 30%   |
| Plava                 | istaknuti međunarodni časopis (M22); u svojoj disciplini je svrstan između prvih 30% i 50%  |
| Siva                  | međunarodni časopis (M23); Ima IF ali nije svrstan između prvih 50% u svojoj disciplini   |
| Kratko objašnjenje    | kako se računa impakt faktor možete pronaći na stranici <a href="#">često postavljana pitanja</a>   |
| Objašnjenja ISI lista | možete pronaći na linku <a href="#">Web of Science</a>  |
| Klasifikacija         | je napravljena prema Pravilniku o postupku i načinu vrednovanja, i kvantitativnom iskazivanju naučnoistraživačkih rezultata istraživača, Službeni glasnik RS, broj 38/2008 (Detaljnije informacije možete pronaći na <a href="#">sajtu Ministarstva nauke</a> ) |

**Opis disciplina (na engleskom)**

|             |   |
|-------------|---|
| Linguistics | Linguistics covers resources relating to all theoretical and applied aspects of linguistics, including phonetics, phonology, morphology, syntax, and semantics. The category also includes resources dealing with language as a social phenomenon such as sociolinguistics, language acquisition and education, psycholinguistics, computational linguistics, corpus linguistics, semiotics and the relationship between memory and language. |
|-------------|---|

# Vrednovanje domaćih časopisa

Bibliometriski izveštaj časopisa (BiČ)  
preliminarni rezultati, CEON

Konačne liste Ministarstvo nauke RS (matični odbori i  
analitičari za pojedinačne naučne discipline)

Pravilnik o postupku i načinu vrednovanja, i  
kvantitativnom iskazivanju naučnoistraživačkih  
rezultata istraživača, Službeni glasnik RS, broj  
38/2008

# Strani časopisi

(M21, M22, M23)

Врхунски међународни часопис (M<sub>21</sub>)

Истакнути међународни часопис (M<sub>22</sub>)

Међународни часопис (M<sub>23</sub>)

# Domaći časopisi

(M24, M51, M52, M53)

Водећи часопис националног значаја (M<sub>51</sub>)

Часопис националног значаја (M<sub>52</sub>)

Научни часопис (M<sub>53</sub>)

Часопис међународног значаја верификован посебним одлукама (M<sub>24</sub>)



# Otvoreni pristup

**Novi trend u naučnom izdavaštvu**

**Nastaje iz ideje da je znanje univerzalno i opšte dobro**

**“podrazumeva da svaki korisnik koji ima pristup internetu bilo gde u svetu ima pravo da čita, preuzima, čuva, štampa i koristi digitalni sadržaj radova objavljenih u otvorenom pristupu, sa jedinom obavezom da ih korektno citira.”**

**Da li je besplatan i za koga?**

**Novi ekonomski model – pretplata sa biblioteka na autore (ili njihove institucije)**

**Stela Filipi-Matutinović, 2013, Autorska prava i otvoreni pristup informacijama,  
<http://kobson.nb.rs/upload/documents/oNamaPredavanja/PR2013AutorskaPravaOtvoreniPristup.pdf>**



# Otvoreni pristup

- **Cilj OA režima jest da omogući autorima da svoje rade (dela) učine dostupnim svima, svugde i u svako doba**
- **Preko 15% naučnih časopisa je danas u OA režimu**
- **Povećava vidljivost i citiranost**
- **Bez pristanka autora u otvorenom pristupu mogu biti samo dela za koja su autorska prava istekla.**



# Otvoreni pristup

**“Otvoreni pristup naučnoj literaturi ostvaruje se u dva glavna, međusobno komplementarna oblika:**

**samoarhiviranjem i izgradnjom mreže institucionalnih ili disciplinarnih repozitorija, kojima se povećava dostupnost i vidljivost naučne produkcije određene institucije, ili određene naučne discipline, pri čemu je rad moguće uneti pre recenziranja (preprint), ili već recenziran i negde objavljen (postprint); (GREEN)**

**objavljivanjem radova u časopisima koji su u otvorenom pristupu, u potpunosti ili delimično - tzv. hibridni časopisi (GOLD).”**

**Većina izdavača dozvoljava da autori preprinte prihvaćene za objavljivanje postave u digitalne repozitorijume svojih institucija ili u međunarodne tematske repozitorijume (npr. prirodne i tehničke nauke - ArXiv, ekonomija - RePEc itd.)**

- Časopisi DOAJ, Free Medical Journals
- Knjige - DOAB, Google Books, FreeBooks4Doctors
- PhD – DART, OATD
- Repozitorijumi repozitorijuma – ROAR, OpenDOAR, OAPEN

**U Srbiji**

**DoiSerbia za časopise i teze**

**E-teze**

**Phaidra**

# doiSerbia

**doiSerbia**

Vodeći srpski časopisi kojima Narodna biblioteka Srbije dodeljuje DOI brojeve i promoviše ih kao časopise otvorenog pristupa.

[Narodna biblioteka Srbije](#)

[KoBSON](#)

**Činjenice** (Ažurirano 13.12.2012)

Broj dodatih članaka u prošlom mesecu - 162  
Broj članaka u full tekstu - 22200  
Ukupan broj časopisa - 64

**Vesti**

**28.10.2011 · Open Access success stories**  
Making Serbia's scientific journals part of international scientific publishing: [Interview with mr. Biljana Kosanovic](#)

**25.10.2011 · Links**  
[Journal Title Suppressions](#)  
[Casting A Wide Net: The Journal Impact Factor Numerator](#)  
[Cited Title Unification](#)  
[Promene u zakonu o obaveznom primerku](#)

Početna strana Za istraživače Otvoreni pristup Vesti O servisu

Driving force behind open access

**Open Access**

Authors: their work is not seen by all their peers – do not receive the recognition they deserve  
Readers: cannot view all research literature they need – less effective  
Libraries: cannot satisfy information needs of their users



A B C E F G H J M N P S T V Y Z ALL

|  |   |
|--|---|
| Acta chirurgica iugoslavica                                      | Medjunarodni problemi                                       |
| Acta periodica technologica                                      | Muzikologija  |
| Acta veterinaria   | Nuclear Technology and Radiation Protection                 |
| Applicable Analysis and Discrete Mathematics                     | Panoeconomicus  |
| Archive of Oncology  | Pesticidi   |
| Archives of Biological Sciences                                  | Pesticidi i fitomedicina                                    |
| Balcanica  | Prilozi za knjizevnost, jezik, istoriju i folklor           |
| Biotechnology in Animal Husbandry                                | Privredna izgradnja   |
| Bulletin: Classe des sciences mathematiques et natturales        | Psihologija   |
| Chemical Industry and Chemical Engineering Quarterly             | Publications de l'Institut Mathematique                     |
| Computer Science and Information Systems                         | Publikacije Elektrotehnickog fakulteta - serija: matematika |
| Economic annals  | Science of Sintering  |
| Facta universitatis - series: Architecture and Civil Engineering | Serbian Astronomical Journal                                |
| Facta universitatis - series: Electronics and Energetics         | Serbian Journal of Electrical Engineering                   |
| Facta universitatis - series: Physics, Chemistry and Technology  | Sociologija   |

Repozitorijum  
domaćih  
naučnih  
časopisa

pokrenut 2005

61 naslov

puni tekstovi od  
2002-2015

Preko 29.400  
radova

# Šta je DOI?

- “**jedinstvena** alfanumerička niska dodeljena pojedinačnom **digitalnom** objektu (članku, poglavljju u knjizi i sl.)

## Čemu služi?

- “uspostavljanje **stalne veze** do Internet stranice na kojoj se originalni dokument nalazi”

## Kako se uspostavlja?

- Povezivanje podataka o člancima, DOI brojeva i veb adresa obavlja se preko servisa **CrossRef**.



[www.crossref.org](http://www.crossref.org)

# Sastoji se od...



# Kako se navodi u “papirnim” ...

## Significance of the structural properties of CaO catalyst in the production of biodiesel: An effect on the reduction of greenhouse gas emissions

Radomir B. Ljupković<sup>1</sup>, Radoslav D. Mičić<sup>2</sup>, Milan D. Tomić<sup>3</sup>, Niko S. Radulović<sup>1</sup>, Aleksandar Lj. Bojić<sup>1</sup>, Aleksandra R. Zarubica<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Department of Chemistry, Faculty of Science and Mathematics, University of Niš, Niš, Serbia

<sup>2</sup>NTC NIS Naftagas – Novi Sad, Novi Sad, Serbia

<sup>3</sup>Faculty of Agriculture, University of Novi Sad, Novi Sad, Serbia

### Abstract

The influence of the physicochemical properties of a series of CaO catalysts activated at different temperatures on the biodiesel production was investigated. These catalysts show dissimilar yields in the transesterification of triglycerides with methanol. We have found significant relationships between structural properties (the type of the pore system, the typical CaO crystal phase and the sizes of crystallites (up to 25 nm), the minimal weight percentage of CaO phase, the total surface basicity and potential existence of two types of basic active sites) of CaO prepared and activated by means of thermal treatment at highest temperature and catalytic efficiency. Benefits of this catalyst are short contact time, standard operating temperature and atmospheric conditions, relatively low molar ratios and small catalyst loading. These all together resulted in a very high biodiesel yield of high purity. The properties of different biodiesel (obtained with the use of the prepared CaO catalyst) blends with different diesel and biodiesel ratios indicate that the higher the fraction of biodiesel fuel the better the achieved fuel properties according to the EU standards. A significant reduction of CO<sub>2</sub> and CO emissions and only a negligible NO<sub>x</sub> increase occurred when blends with an increased biodiesel portion was used. The use of biodiesel derived blends, and the eventual complete replacement of fossil fuels with biodiesel as a renewable, alternative fuel for diesel engines, would greatly contribute to the reduction of greenhouse gas emissions.

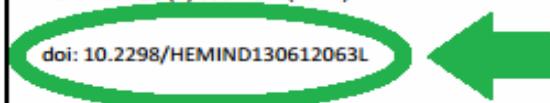
**Keywords:** biodiesel production, CaO catalyst, greenhouse gas emissions, structural catalytic properties.

SCIENTIFIC PAPER

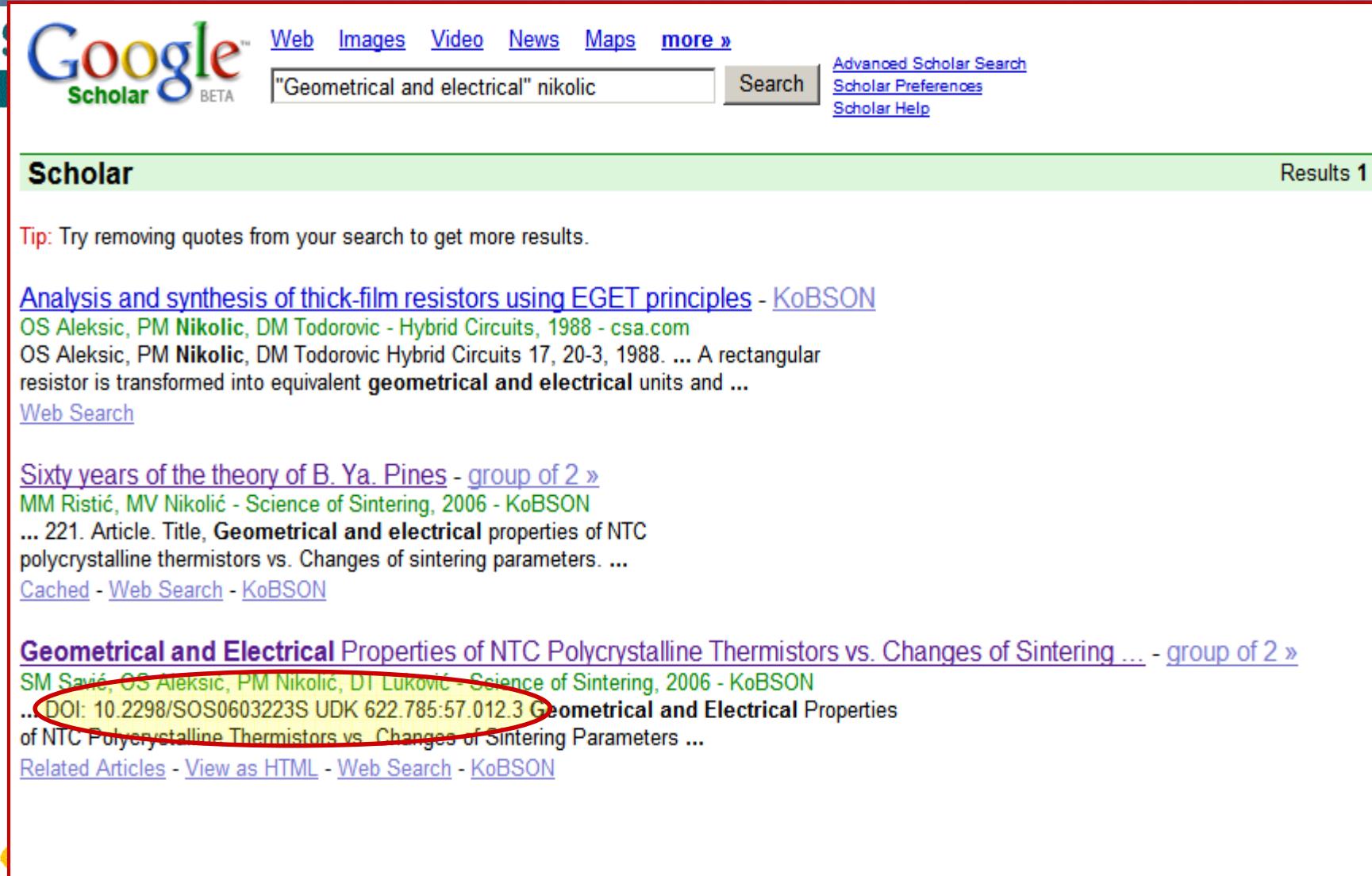
UDC 662.756.3:544.47:66.097.3

Hem. Ind. 68 (4) 399–412 (2014)

doi: 10.2298/HEMIND130612063L



# ... a kako u “e-izvorima”



The screenshot shows a Google Scholar search results page. The search query is "Geometrical and electrical" nikolic. The results are filtered by the 'Scholar' tab, showing one result. A red box highlights the first result, which is a paper titled "Analysis and synthesis of thick-film resistors using EGET principles" by OS Aleksic, PM Nikolic, and DM Todorovic. The paper is from the journal "Hybrid Circuits" in 1988. Below the abstract, there are links for "Web Search" and "Cached". Another result is listed below, titled "Sixty years of the theory of B. Ya. Pines" by MM Ristić and MV Nikolić, from the journal "Science of Sintering" in 2006. This result also has "Web Search" and "Cached" links. The third result is a paper titled "Geometrical and Electrical Properties of NTC Polycrystalline Thermistors vs. Changes of Sintering ...". The entire search interface is framed by a red border.

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

"Geometrical and electrical" nikolic Search Results 1

**Scholar**

Tip: Try removing quotes from your search to get more results.

[Analysis and synthesis of thick-film resistors using EGET principles](#) - KoBSON  
OS Aleksic, PM Nikolic, DM Todorovic - Hybrid Circuits, 1988 - csa.com  
OS Aleksic, PM Nikolic, DM Todorovic Hybrid Circuits 17, 20-3, 1988. ... A rectangular resistor is transformed into equivalent **geometrical and electrical** units and ...  
[Web Search](#)

[Sixty years of the theory of B. Ya. Pines](#) - group of 2 »  
MM Ristić, MV Nikolić - Science of Sintering, 2006 - KoBSON  
... 221. Article. Title, **Geometrical and electrical** properties of NTC polycrystalline thermistors vs. Changes of sintering parameters. ...  
[Cached](#) - [Web Search](#) - KoBSON

[Geometrical and Electrical Properties of NTC Polycrystalline Thermistors vs. Changes of Sintering ...](#) - group of 2 »  
SM Savić, OS Aleksic, PM Nikolic, DT Luković - Science of Sintering, 2006 - KoBSON  
... DOI: 10.2298/SOS0603223S UDK 622.785:57.012.3 **Geometrical and Electrical Properties** of NTC Polycrystalline Thermistors vs. Changes of Sintering Parameters ...  
[Related Articles](#) - [View as HTML](#) - [Web Search](#) - KoBSON

# Krajnji cilj - povezivanje sa punim tekstom, ali i ...

The screenshot shows a ScienceDirect article page for "Food Chemistry". The article title is "Theoretical study on the structural and antioxidant properties of some recently synthesised 2,4,5-trimethoxy chalcones". The authors listed are Guirong Wang<sup>b</sup>, Yunsheng Xue<sup>a, b</sup>, Lin An<sup>a, b</sup>, Youguang Zheng<sup>a, b</sup>, Yunyan Dou<sup>b</sup>, Ling Zhang<sup>a, b</sup>, and Yi Li<sup>a, b</sup>. The DOI is 10.1016/j.foodchem.2014.08.106. A yellow box highlights a citation from Todorova et al. (2011) in the "References" section:

Todorova et al., 2011 I.T. Todorova, D.I. Batovska, B.A. Stamboliyska, S.P. Parushev  
Evaluation of the radical scavenging activity of a series of synthetic hydroxychalcones towards the DPPH radical  
Journal of the Serbian Chemical Society, 76 (2011), pp. 491–495 <http://dx.doi.org/10.2298/JSC100517043T>

# ... povećanje vidljivosti i citiranosti rada

The screenshot shows the doiSerbia website interface. On the left, there's a sidebar for the National Library of Serbia with links to 'All issues' (2014 OnLine-First, 2014, 2013, 2012, 2011), 'Volume 76 Issue 12', 'Volume 76 Issue 11', and 'Volume 76 Issue 10'. The main content area displays an article from the 'Journal of the Serbian Chemical Society 2011 Volume 76, Issue 4, Pages: 491-497'. The article title is 'Evaluation of the radical scavenging activity of a series of synthetic hydroxychalcones towards the DPPH radical'. It lists authors: Todorova Iva T., Batovska Daniela I., Stamboliyska Bistra A., Parushev Stoyan P. Below the abstract, there are 'Keywords' (hydroxychalcones, 4'-chlorohydroxychalcones, synthesis, radical-scavenging activity, DPPH free radical) and a link to 'More data about this article available through SCIndeks'. At the bottom of the article page, there are options for 'Citation export' and 'Email this article'. A yellow arrow points to the 'Full text' link (199 KB). Another yellow arrow points to the social media sharing icons at the bottom right.

doiSerbia

National library of Serbia

Journal of the Serbian Chemical Society

VOLUME 71  
NO 10  
BELGRADE 2006

All issues

2014 OnLine-First

2014

2013

2012

2011

Volume 76 Issue 12

Volume 76 Issue 11

Volume 76 Issue 10

Home For researchers Open Access News About service

Journal of the Serbian Chemical Society 2011 Volume 76, Issue 4, Pages: 491-497  
doi:10.2298/JSC100517043T

Evaluation of the radical scavenging activity of a series of synthetic hydroxychalcones towards the DPPH radical

Todorova Iva T., Batovska Daniela I., Stamboliyska Bistra A., Parushev Stoyan P.

Sixteen hydroxychalcones were synthesized in sufficient purity by the Claisen-Schmidt condensation between appropriate acetophenones and aryl aldehydes. All the compounds were evaluated for their ability to scavenge the stable free 2,2-diphenyl-1-picrylhydrazyl (DPPH) radical. Important structure-activity relationships were observed that strongly contribute to the knowledge for the design of DPPH radical scavenging chalcones. Relevant theoretical parameters were computed in an attempt to understand and explain the obtained experimental results.

Keywords: hydroxychalcones, 4'-chlorohydroxychalcones, synthesis, radical-scavenging activity, DPPH free radical

More data about this article available through SCIndeks

- Citation export
- Email this article

in

6

# Zašto Narodna biblioteka Srbije? (kako u svetu, a kako kod nas)

➤ U svetu

**Veliki  
izdavači  
naučnih  
informacija**

Dodeljuju doi

Održavaju sistem  
- programerska  
podrška

Finansiraju doi

# Zašto Narodna biblioteka Srbije? (kako u svetu, a kako kod nas)

➤Kod nas

Uredništva

asocijacije, instituti, fakulteti –  
volunteerski posao

Ministarstvo nadležno za nauku

Bira časopise

Finansira doi

Narodna biblioteka Srbije

Dodeljuje doi

Održava sistem –  
programerska podrška

# Prava i obaveze

Ministarstvo  
nadležno za  
nauku

Narodna  
biblioteka  
Srbije

Izdavači

## УГОВОР о успостављању система доделе ДОИ бројева

### УГОВОРНЕ СТРАНЕ:

1. НАРОДНА БИБЛИОТЕКА СРБИЈЕ  
Београд, Скерлићева 1 (у даљем тексту: Библиотека)
2. УРЕДНИШТВО ЧАСОПИСА  
(у даљем тексту: Издавач)

### Члан 1.

Овим уговором уређују се међусобна права и обавезе Библиотеке и Издавача у вези са дodelom ДОИ (*Digital Object Identifier*) бројева. Основни циљ увођења ДОИ бројева је повећање видљивости и обезбеђивање приступа научним чланцима из научне периодике објављене у Србији у пуном формату преко Интернета.

### Члан 2.

Библиотека се обавезује да ће одмах покренути учлањење Републике Србије у међународни систем ДОИ, припремити податке према захтеваном формату, и редовно их ажурирати. Библиотека се обавезује да ни на који начин неће модификовати чланке, адаптирати их или мењати, већ ће их приказати у форми у којој их је издавач објавио и доставио. Приступ чланцима у пуном формату биће бесплатан на Интернет адреси Народне библиотеке Србије, а од крајњег корисника неће бити захтевана никаква надокнада за читање или преузимање дигиталних копија.

Библиотека се обавезује да ће у најкраћем могућем року дodeliti ДОИ бројеве свим радовима које је Издавач доставио.

### Члан 3.

Издавач ће Библиотеки редовно достављати дигиталне копије чланака из часописа у ПДФ формату, које су идентичне објављеним чланцима, а Библиотека ће их објављивати и одржавати на својој интернет локацији, не ограничавајући право Издавача да их уступи и неком другом, односно да их и сам објављује на локацијама по сопственом избору.

Издавач ће, као носилац ауторских права, регулисати ауторска права са ауторима појединачних чланака.

### Члан 4.

Библиотека преузима обавезу:

1. да ажурано води евиденцију о додељеним ДОИ бројевима;
2. да ефикасно одржава веб страницу са мета подацима
3. да се у свему придржава обавеза из овог Уговора
4. да ће водити веб статистике о коришћењу дигиталних копија и да ће о томе редовно обавештавати Издавача

# doiSerbia danas

doiSerbia 

Digital Object Identifier (DOI) Repository that contains articles from the leading Serbian scientific journals. All articles are published under Open Access.

National Library of Serbia  
KoBSON

**Facts** (Updated 31.10.2014)

Number of articles added this week - 382  
Total number of articles in full text - 27792  
Number of journals: 66 

**News**

**10/28/2011 · Open Access success stories**  
Making Serbia's scientific journals part of international scientific publishing:  
[Interview with mr. Biljana Kosanovic](#)

**10/25/2011 · Links**  
[Journal Title Suppressions](#)  
[Casting A Wide Net: The Journal Impact Factor Numerator](#)  
[Cited Title Unification](#)  
[Promene u zakonu o obaveznom primjerku](#)


Home For researchers Open Access News About service

Driving force behind open access

## Open Access

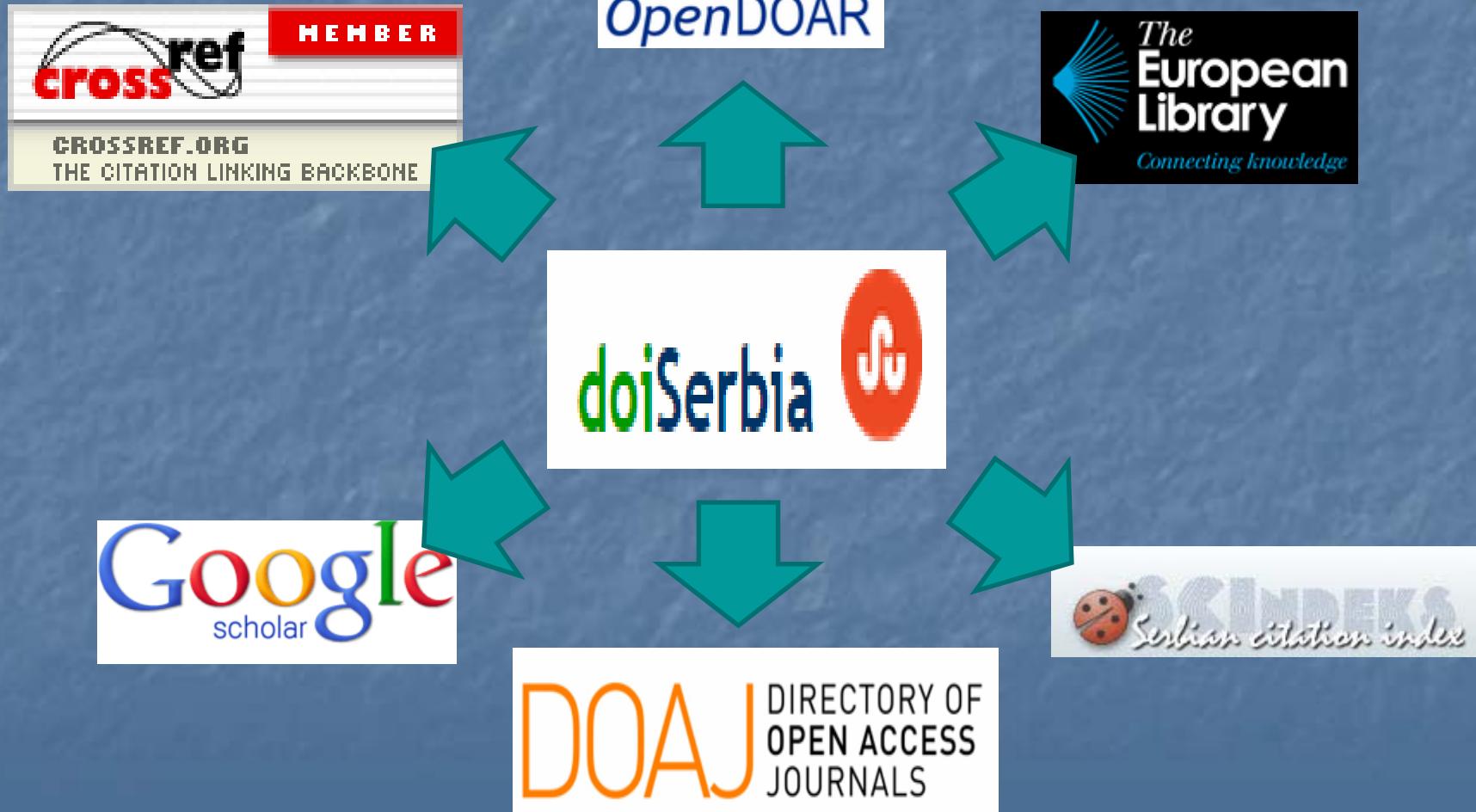
Authors: their work is not seen by all their peers – do not receive the recognition they deserve  
Readers: cannot view all research literature they need – less effective  
Libraries: cannot satisfy information needs of their users



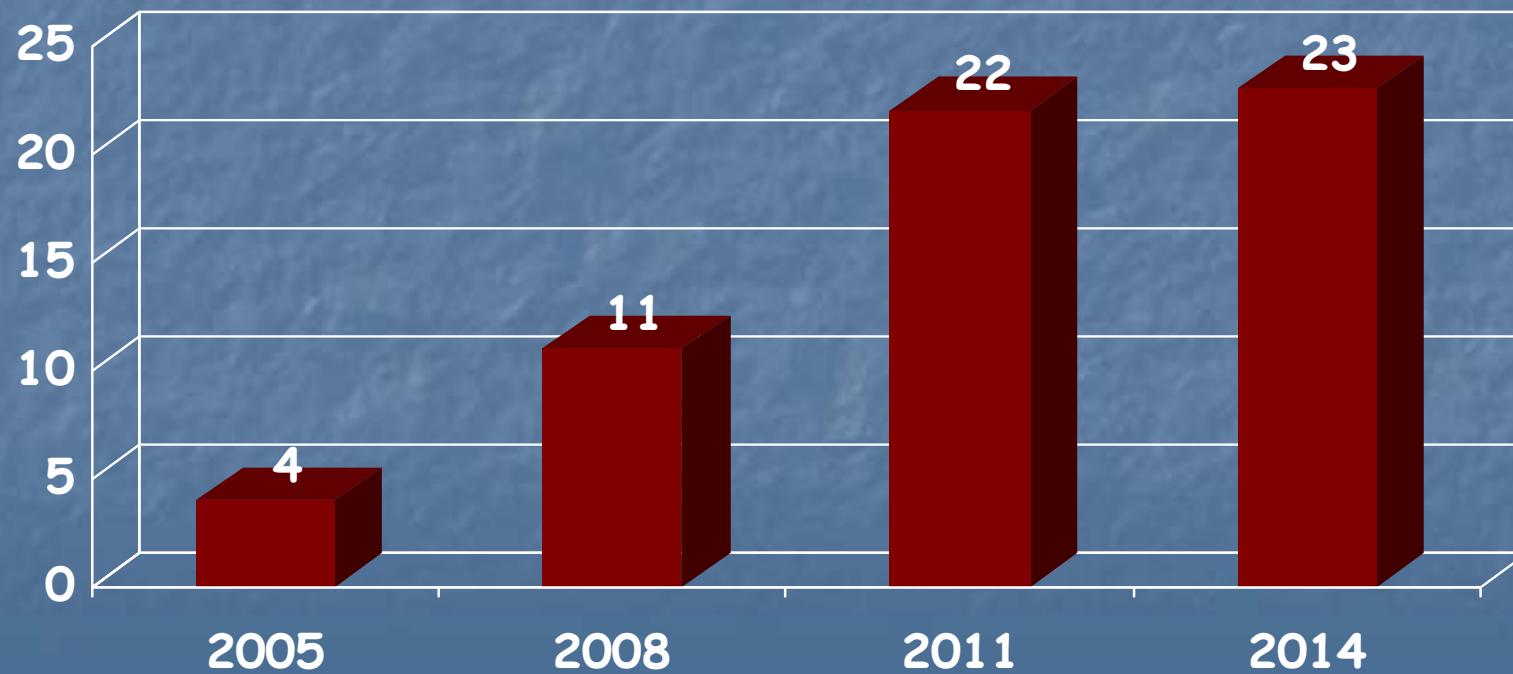
A B C E F G H I J M N P S T V Y Z ALL

|  |   |
|--|---|
| Acta chirurgica jugoslavica                                      | Muzikologija  |
| Acta periodica technologica                                      | Nuclear Technology and Radiation Protection                 |
| Acta veterinaria   | Pandeconomicus  |
| Applicable Analysis and Discrete Mathematics                     | Pesticidi   |
| Archive of Oncology  | Pesticidi i fitomedicina                                    |
| Archives of Biological Sciences                                  | Prilozi za knjizevnost, jezik, istoriju i folklor           |
| Balkanika  | Privredna Izgradnja   |
| Biotechnology in Animal Husbandry                                | Processing and Application of Ceramics                      |
| Bulletin: Classe des sciences mathematiques et naturelles        | Psihologija   |
| Chemical Industry and Chemical Engineering Quarterly             | Publications de l'Institut Mathematique                     |
| Computer Science and Information Systems                         | Publikacije Elektrotehnickog fakulteta - serija: matematika |
| Economic annals  | Science of Sintering  |
| Facta universitatis - series: Architecture and Civil Engineering | Serbian Astronomical Journal                                |
| Facta universitatis - series: Electronics and Energetics         | Serbian Journal of Electrical Engineering                   |
| Facta universitatis - series: Physics, Chemistry and Technology  | Sociologija   |
| Filomat  | Spatium   |
| Filozofija i društvo   | Srpski arhiv za celokupno lekarstvo                         |
| Genetika   | Stanovništvo  |
| Geodetski anali Balkanskoga poluostrva                           | Starinar  |
| Glasnik Etnografskog instituta SANU                              | Stomatolski glasnik Srbije                                  |
| Glasnik Srpskog geografskog društva                              | Temida  |
| Glasnik Sumarskog fakulteta                                      | Theoretical and Applied Mechanics                           |
| Helia  | Theoria, Beograd  |
| Hemiska industrija   | Thermal Science   |
| Journal of Agricultural Sciences, Belgrade                       | Veterinarski glasnik  |
| Journal of Automatic Control                                     | Vojnosanitetski pregled                                     |
| Journal of Mining and Metallurgy, Section B: Metallurgy          | Yugoslav Journal of Operations Research                     |
| Journal of the Geographical Institute Jovan Cvijić, SASA         | Zbornik Instituta za pedagoška istraživanja                 |
| Journal of the Serbian Chemical Society                          | Zbornik Matice srpske za drustvene nauke                    |
| Jugoslovenska medicinska biohemija                               | Zbornik Matice srpske za prirodne nauke                     |

# Podaci iz doiSerbia vidljivi su i na:



**Povećana vidljivost dovela je do  
povećanja broja časopisa iz Srbije  
koji se referišu u WoS-u**





# doiSerbia PhD

- devetomesecni projekat
- finansiran od strane eifl-a
- ima za cilj:

“Implementaciju nacionalnog portala e-teza”

“Promociju institucionalnih repozitorijuma e-teza”

“Promociju doktorskih disertacija odbranjenih na  
Univerzitetima u Srbiji” (dodela doi brojeva)

# doiSerbia 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



Pretraži

Teze po univerzitetima:

- Univerzitet u Beogradu (726)
- Univerzitet u Novom Sadu (149)
- Univerzitet u Nišu (22)
- Univerzitet u Kragujevcu (115)
- Univerzitet u Prištini (Kosovska Mitrovica) (1)

Collection eThesis Serbia, since June 2013

# doiSerbia PhD

Početna

Priprema teze

Deponovanje teze

Argumenti

O nama

English

## DOKTORSKE DISERTACIJE U OTVORENOM PRISTUPU



doi broj

10.2298/BG20131225TOMASEVICKOLAROV

Tomašević-Kolarov Nataša M  
e-mail : [natasha@ibiss.bq.ac.rs](mailto:natasha@ibiss.bq.ac.rs)

Evolucija ekstremiteta velikih mrmoljaka (*Triturus cristatus complex*, Salamandridae, Caudata)  
[Limb evolution in crested newts (*Triturus cristatus complex*, Salamandridae, Caudata)]

Doktorska disertacija  
Univerzitet u Beogradu, Biološki fakultet, Beograd, 2013

Komisija Miloš Kalezić (Mentor), Ana Ivanović, Vida Ježić

Datum odbrane 25.12.2013.

Jezik-pismo srpski - latinica

Linkovi

[Univerzitetski repozitorijum](#)

[COBISS](#)

[Popis radova u Naši u WoS](#)

p u n + e k s +

Puni tekst

Kako da citirat ovu tezu?



citiranost-vidljivost

# Prava i obaveze

Doktorandi potpisuju:

- Izjavu o autorstvu
- Izjavu o istovetnosti štampane i elektronske verzije
- Izjavu o korišćenju

## Изјава о коришћењу

Овлашћујем Универзитетску библиотеку „Светозар Марковић“ да у Дигитални репозиторијум Универзитета у Београду унесе моју докторску дисертацију под насловом:

---

---

која је моје ауторско дело.

Дисертацију са свим прилозима предао/ла сам у електронском формату погодном за трајно архивирање.

Моју докторску дисертацију похрањену у Дигитални репозиторијум Универзитета у Београду могу да користе сви који поштују одредбе садржане у одабраном типу лиценце Креативне заједнице (Creative Commons) за коју сам се одлучио/ла.

1. Ауторство
2. Ауторство - некомерцијално
3. Ауторство – некомерцијално – без прераде
4. Ауторство – некомерцијално – делити под истим условима
5. Ауторство – без прераде
6. Ауторство – делити под истим условима

(Молимо да заокружите само једну од шест понуђених лиценци, кратак опис лиценције доле је на додатним листама)

# Doktorandi dobijaju ...



Open Access  
Theses and Dissertations



OpenDOAR

# Creative Commons licence

- Creative Commons (CC) licence su pravni instrumenti pomoću kojih se određuju uslovi pod kojima će se neko delo koristiti
- Creative Commons (CC) licence pružaju mogućnost da se zadrže prava na delo i da se istovremeno dozvoli drugima korišćenje dela

# Creative Commons licence

CC licenca sastoji se iz tri dela:

- osnovnog opisa (koja je prava autor zadržao a koja nije),
- sadržaja ugovora (prevod odredbi na pravnički jezik) i
- metapodataka (služe za linkovanje)

Postoji šest mogućih kombinacija licence

- Sve daju dozvolu za nekomercijalno korišćenje dela i **sve obavezuju** korisnika da korektno navede ime autora
- Razlikuju se po tome da li dozvoljavaju preradu dela ili ne, i da li zahtevaju da se prerađena dela licenciraju istom licencicom ili ne

Razmena dela preko Interneta ne smatra se komercijalnom upotrebor, ako se vrši besplatno; **Autor može da zadrži neka prava ili sva prava**

# Digitalne biblioteke u Srbiji

Digitalne biblioteke na fakultetima i institutima (institucionalni i tematski repozitorijumi):

[Virtuelna biblioteka Matematičkog fakulteta UB](#)

[Digitalna biblioteka Filološkog fakulteta BG](#)

[Bibli Instituta Tehničkih nauka SANU](#)

[Digitalna biblioteka Filozofskog fakulteta NS](#)

[Phaidra i e-teze svih Univerziteta u Srbiji](#)

Digitalizovane kolekcije biblioteka (zaštita fonda, promocija kulturne baštine):

Digitalne biblioteke [NBS](#), [BMS](#), [UB "SM"](#)

[Digitalna biblioteka Milutin Bojić](#)

Digitalna biblioteka [Gradske biblioteke "Vladislav Petković Dis" Čačak](#)

[Arhiv Srbije](#)

[Digitalizacija kulturne baštine Novog Sada](#)

[Projekat Rastko](#)

[Digitalna biblioteka portala Poreklo](#)

[Antologija srpske književnosti](#)

[Srpska dečja digitalna biblioteka](#)

# Zašto elektronska forma

- 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

# Jer korisnik očekuje...

- ✓ da je sve na, najviše, tri klika
- ✓ da je nezavisan od vremena, mesta i opreme (m-Library)
- ✓ Objedinjenu pretragu svih elektronskih sadržaja biblioteke – “federated search” – EB Discovery Service, Summon...
- ✓ Altmetrics – (FaceBook, Twitter, Flickr, SldeShare, Tumblr, YouTube)

**"Share, not post, not host"**





**Hvala na pažnji**

**Tatjana Timotijević**  
**[tatjana.timotijevic@nb.rs](mailto:tatjana.timotijevic@nb.rs)**

# Boolovi operatori

- [http://www.prafak.ni.ac.rs/images/bibl\\_logos/bools.pdf](http://www.prafak.ni.ac.rs/images/bibl_logos/bools.pdf)