



*Serving your health*

# **Biblioteka u farmaceutskom okruženju : studija slučaja Bosnalijeka**

Midhad Vehabović  
Saša Madacki  
Srebrenka Čizmić  
Ljiljana Pirić  
Aida Salihagić

# Osnovne postavke

- Do 2000 tradicionalna biblioteka
- Prepoznaje se potreba za automatizacijom bibliotečkog sistema
- Inicijativa Medicinskog sektora

# Bibliotečko poslovanje

- Automatizirani svi aspekti bibliotečkog poslovanja
- Katalogizacija, Inventar, Nabavka, Pozajmica, OPAC – javno dostupni online katalog, Korisnici
- Jednom uneseni podatak se automatski replicira u relevantne module
- Ubrzava se obrada do 5-6 puta

# Bibliotečko poslovanje, 2

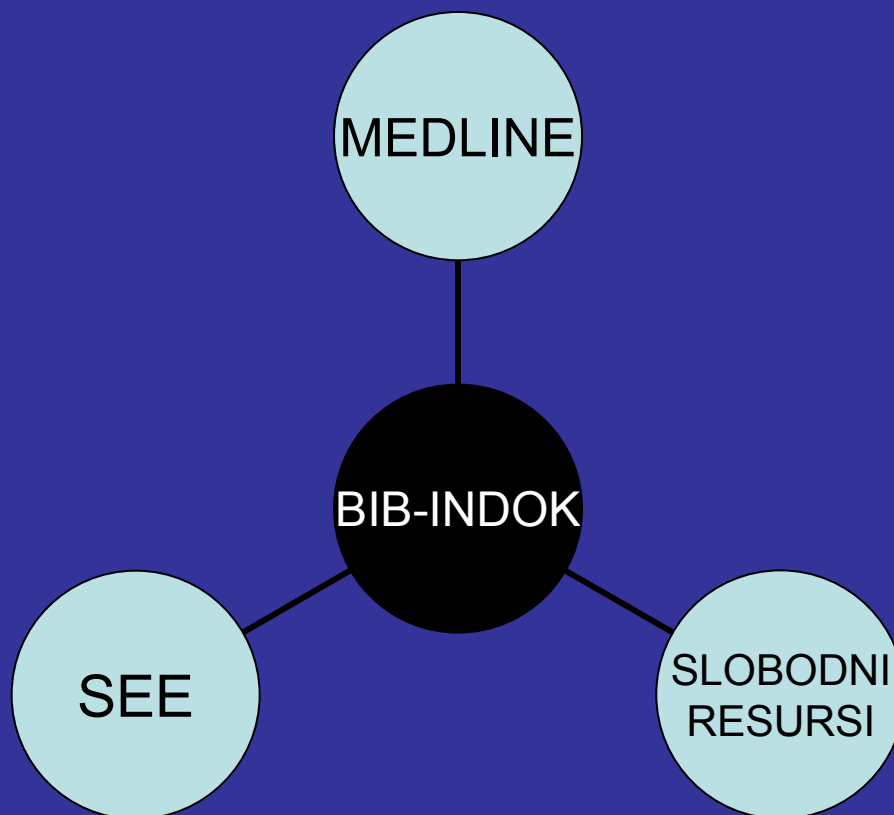
- Uz obradu postojeće građe – revizija bibliotečkog fonda
- Komuniciranje sa korisnikom
- Standardizacija obrazaca
- Mrežne tehnologije – korištenje postojeće infrastrukture

# Analitički katalog

- Najviši stepen obrade
- Kao posljedica potrebe za hitnom identifikacijom članka u periodici (najbrži način komuniciranja znanja u naučnoj javnosti)
- Obrada jednog članka traje 15-20 minuta
- Za obradu pretplate Bosnalijeka u jednoj godini potrebno 2500 radnih sati ili 312 radnih dana u najboljem slučaju

# Analitički katalog, 2

- Potreba za novim načinom analitičke obrade
- Odluka: ProCite 5.0 Bibliographic Manager
- 2000 zapisa moguće preuzeti u jednom radnom danu
- Obrada časopisa sa područja jugoistočne Evrope i dalje manuelno (nepostojanje baze)
- Ubrzana obrada do 40 puta

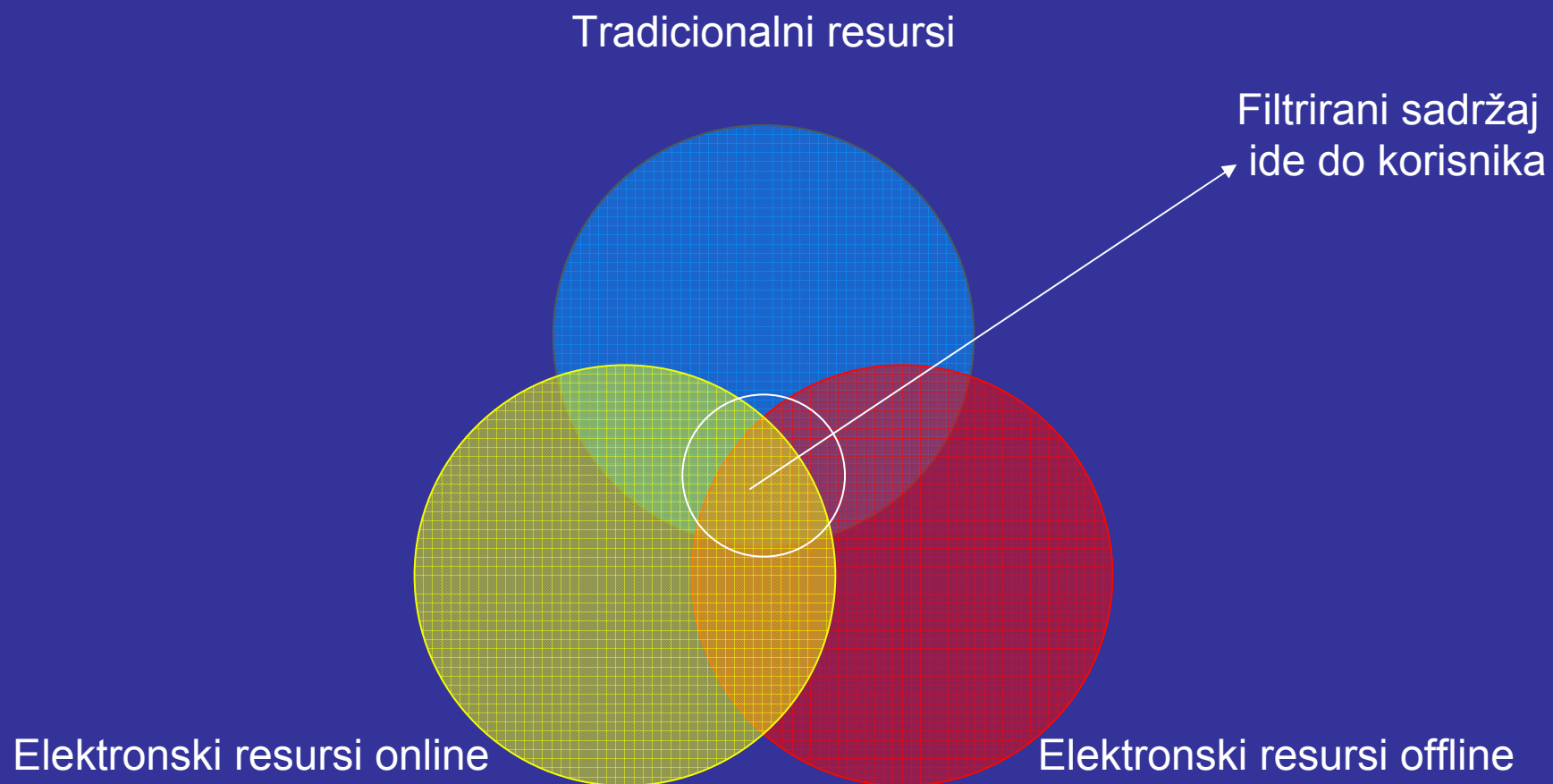


Dijagram prikupljanja i obrade članaka



BOSNALJEK

# Krug se zatvara prema korisniku





# Tri načina

- Kontaktirati bibliotekara
- Uradi sam
- Uradi sam i konsultacija sa bibliotekarom

# Pregled ponuđenih servisa

- ATC Baza 1991-2001
- Tekuća ATC Baza
- Analitički katalog periodike
- Katalog knjiga
- [http://bib\\_aida/biblioteka/](http://bib_aida/biblioteka/)

# Intranet

- Servisi postavljeni na Intranet i dostupni unutar fabričkog kruga Bosnalijeka
- Pretraživi sistemi> OPAC i WRP

**Bosnalijek d.d. Sarajevo - Biblioteka/Indok - Microsoft Internet Explorer**

File Edit View Favorites Tools Help

Back Forward Stop Refresh Home Search Favorites History Mail Print Edit Discuss

Address [http://bib\\_aida/biblioteka/](http://bib_aida/biblioteka/) Go

---

**Biblioteka / Indok**  

**Intranet Biblioteke / INDOK-a Bosnalijeka**

---

Za resurs klikni na 

<b>ATC baza 1991-2001</b>	Članci u ovom odjeljku su klasificirani i raspoređeni prema preparatu koji je u proizvodnoj liniji Bosnalijeka raspoređeni po ATC (anatomsko-terapijskoj) klasifikaciji (vidi metodologiju <a href="#">ovdje</a> ) 
<b>ATC baza 2002 (2003 u pripremi)</b>	Članci u ovom odjeljku su klasificirani i raspoređeni prema preparatu koji je u proizvodnoj liniji Bosnalijeka raspoređeni po ATC (anatomsko-terapijskoj) klasifikaciji (vidi metodologiju <a href="#">ovdje</a> ) 
<b>Lista časopisa (pretplata) u 2003 godini</b>	Lista časopisa sa linkom na web stranicu časopisa. Na izvornim web stranicama možete pogledati tekući sadržaj časopisa. 
<b>Lista ukupnog fonda časopisa u biblioteci</b>	Popis kompletnog periodičkog fonda u biblioteci 
<b>Baza podataka: Analitički katalog periodike 1998-2002 WEBREFERENCE (podaci za 2003 će biti dostupni po pristizanju naslova u biblioteku)</b>	Katalog članaka objavljenih u periodici na koje je biblioteka pretplaćena u periodu 1998-2002. Za period 1990-1997 molimo kontaktirajte biblioteku. 
<b>Katalog knjiga biblioteke OPAC</b>	Baza nije dostupna svakog 15-og u mjesecu zbog održavanja. 
<b>Katalog knjiga biblioteke OPAC</b>	Katalog knjiga u posjedu biblioteke Bosnalijeka 


Done Local intranet

Bosnalijek d.d. Sarajevo - Biblioteka/Indok - Microsoft Internet Explorer

File Edit View Favorites Tools Help

Back Forward Stop Refresh Home Search Favorites History Mail Print Edit Discuss

Address [http://bib\\_aida/biblioteka/bosnalbib.htm](http://bib_aida/biblioteka/bosnalbib.htm) Go

**Biblioteka / Indok**  **Tematski analitički katalog periodike biblioteke Bosnalijeka**

**Glavni meni - Izbor grupe preparata 1991-2001** [POČETNA STRANA](#)

**Anatomsko-terapijsko-hemijska (ATC) klasifikacija lijekova**

Klikni na slovnu oznaku za podatke o preparatima unutar skupine

Lijekovi sa učinkom na probavni sistem i metabolizam	<b>A</b>
Lijekovi sa učinkom na krv i krvotvorne organe	<b>B</b>
Lijekovi sa učinkom na kardiovaskularni sistem	<b>C</b>
Lijekovi sa učinkom na kožu	<b>D</b>
Lijekovi sa učinkom na urogenitalni sistem i spolni hormoni	<b>G</b>
Sistemske hormonske lijekove izuzev spolnih hormona	<b>H</b>


Done Local intranet

**Bosnalijek d.d. Sarajevo - Biblioteka/Indok - Microsoft Internet Explorer**

File Edit View Favorites Tools Help

Back Forward Stop Refresh Home Search Favorites History Mail Print Edit Discuss

Address [http://bib\\_aida/biblioteka/a.htm](http://bib_aida/biblioteka/a.htm) Go

**Biblioteka / Indok**  **Tematski analitički katalog periodike biblioteke Bosnalijeka**

**Glavni meni - Izbor grupe preparata** [Povratak na Glavni Meni](#)

**Lijekovi sa učinkom na probavni sistem i metabolizam** **A**

**Klikni na ime lijeka za podatke (aktivna su samo podvučena imena)**

<b>Avafortan®</b>	kamilofin hlorid+ metamizol natrij	Nema podataka
<b>Bevit 6®</b>	piridoksin hlorid	30 članaka
<b>Cevicalcit®</b>	askorbinska kiselina+ kalcij glukonat	58 članaka (samo za askorbinsku kiselinu. kalcij glukonat se ne pojavljuje u bazi)
<b>Cevitbos®</b>	askorbinska kiselina	vidi Cevicalcit
<b>Diabos®</b>	glibenklamid	1 članak
<b>Enterofuryl®</b>	nifuroksazid	Nema podataka
<b>Essentiale® forte</b>	EPL+vitamini	Nema podataka

Done Local intranet

Reference List - Microsoft Internet Explorer

File Edit View Favorites Tools Help

Back Forward Stop Refresh Home Search Favorites History Mail Print Edit Discuss

Address [http://bib\\_aida/biblioteka/doc/pyridoxine.htm](http://bib_aida/biblioteka/doc/pyridoxine.htm) Go

### Reference List

1. Skolnick, A. Key witness against morning sickness drug faces scientific fraud charges. JAMA. 1990 Mar 16; 263(11):1468-9, 1473.
2. Newman, S. A. Bendectin--birth defects controversy. JAMA. 1990 Aug 1; 264(5):569-70.
3. Marwick, C. Court ruling on 'junk science' gives judges more say about what expert witness testimony to allow. JAMA. 1993 Jul 28; 270(4):423.
4. Selhub, J.; Jacques, P. F.; Wilson, P. W.; Rush, D., and Rosenberg, I. H. Vitamin status and intake as primary determinants of homocysteinemia in an elderly population. JAMA. 1993 Dec 8; 270(22):2693-8.  
Abstract: OBJECTIVE--To describe the distribution of plasma homocysteine concentrations in an elderly population and to analyze the relationship between homocysteine level and intake of vitamins and serum levels of vitamins that serve as coenzymes in homocysteine metabolism. DESIGN-- Cross-sectional analysis of homocysteine levels and vitamin blood levels and intake in elderly participants in the Framingham Study. SETTING--Population-based cohort in Framingham, Mass. PARTICIPANTS--A total of 1160 adult survivors, aged 67 to 96 years, from the original Framingham Heart Study cohort. MAIN OUTCOME MEASURES--Plasma homocysteine concentration correlated with plasma folate, vitamin B12, pyridoxal-5'-phosphate (PLP), and oral intakes of these vitamins, and the contribution of these vitamins to the prevalence of elevated homocysteine in the population. RESULTS--Homocysteine levels were positively correlated with age after controlling for vitamin concentrations. After controlling for age, sex, and levels of other vitamins, homocysteine exhibited a strong inverse association with plasma folate. When subjects were grouped by deciles of plasma folate, mean homocysteine was significantly higher in the lowest two folate deciles (15.6 and 13.7  $\mu\text{mol/L}$ , respectively) than in the highest decile (11.0  $\mu\text{mol/L}$ ). Homocysteine demonstrated weaker, inverse associations with plasma vitamin B12 and PLP. Similar inverse associations were demonstrated between homocysteine and intakes of folate and vitamin B6, but not vitamin B12. Prevalence of high homocysteine ( $> 14 \mu\text{mol/L}$ ) was 29.3% in this cohort, and was greatest among subjects with low folate status. Inadequate plasma concentrations of one or more B vitamins appear to contribute to 67% of the cases of high homocysteine. CONCLUSIONS--These results indicate a strong association between homocysteine concentration and folate, vitamin B12,



Done Local intranet

Bosnalijek d.d. Sarajevo - Biblioteka/Indok - Microsoft Internet Explorer

File Edit View Favorites Tools Help

Back Forward Stop Refresh Home Search Favorites History Mail Print Edit Discuss

Address [http://bib\\_aida/biblioteka/list.htm](http://bib_aida/biblioteka/list.htm) Go

**Biblioteka / Indok**   **Tematski analitički katalog periodike biblioteke Bosnalijeka**

**Lista časopisa na koje je biblioteka pretplaćena 2003** [Povratak na Glavni Meni](#)

**Acta pharmaceutica** <http://public.srce.hr/acphee>

**Ambalaža**

**Anal Chem**  
[http://pubs.acs.org/subscribe/journals/anchem/browse\\_asap.html](http://pubs.acs.org/subscribe/journals/anchem/browse_asap.html)

**Bilten o lijekovima** <http://www.healthbosnia.com/press/bilten/>

**BMJ** <http://www.bmj.com/>

**Br J Clin Pharmacol** <http://www.blackwell-science.com/~cgilib/jnlpage.asp?Journal=BJCP&File=BJCP&Page=aims>

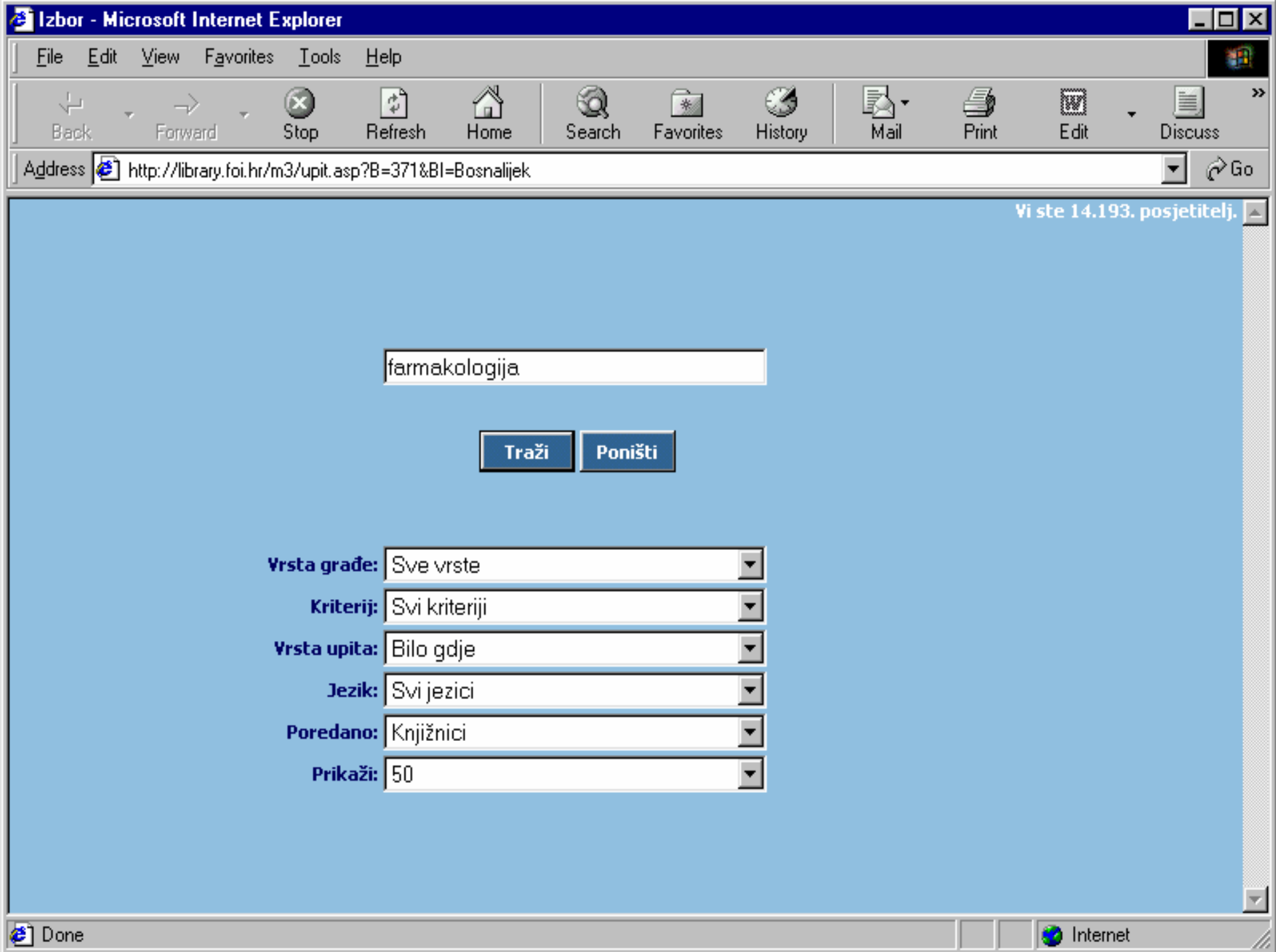
**BUG** <http://www.bug.hr>

**Diabetes Care** <http://care.diabetesjournals.org/>

**Drug Dev Ind Pharm**

Done Local intranet





Rezultat pretraživanja - Microsoft Internet Explorer

File Edit View Favorites Tools Help

Back Forward Stop Refresh Home Search Favorites History Mail Print Edit Discuss

Address <http://library.foi.hr/m3/rez.asp?B=371&N=50&V=&J=&S=&K=&O=&U=farmakologija> Go

Rezultat pretraživanja UKUPNO : 3 STRANICA: 1. od 1

Bilo gdje

**farmakologija**

BROJ	AUTOR	NASLOV
<a href="#">1</a>	RISTIĆ, Vojislav	Farmakologija : za farmaceute / Vojislav Ristić. -
<a href="#">2</a>	ZULIĆ, Irfan	Farmakologija, klinička farmakologija, toksikologija / Irfan Zulić, Nedžad Mulabegović. -
<a href="#">3</a>	HADŽOVIĆ, Safet	Opća farmakologija i toksikologija / Safet Hadžović. -

Opening page <http://library.foi.hr/m3/rez.asp?B=371&N=50&V=&J=&S=&K=&O=&U=farmakologija...> Unknown Zone

Detaljni pregled - Microsoft Internet Explorer

File Edit View Favorites Tools Help

Back Forward Stop Refresh Home Search Favorites History Mail Print Edit Discuss

Address <http://library.foi.hr/m3/detaljia.asp?sqlx=433&sqlid=371> Go

### Detaljan pregled

<b>Autor</b>	ZULIĆ, Irfan
<b>Naslov</b>	Farmakologija, klinička farmakologija, toksikologija / Irfan Zulić, Nedžad Mulabegović. -
<b>Impresum</b>	Sarajevo : Jež, 1998. -
<b>Materijalni opis</b>	IX, 475 str. : graf. prikazi ; 27 cm
<b>Uputnica</b>	Mulabe 4gović, Nedžad
<b>UDK</b>	615(075.8)
<b>ISBN</b>	9958-712-04-0

Predmetna odrednica:  
[FARMAKOLOGIJA](#)  
[KLINIČKA FARMAKOLOGIJA](#)  
[TOKSIKOLOGIJA](#)  
**\*\*\* POGLEDAJTE U DRUGIM KNJIŽNICAMA \*\*\***

---

Bosnalijek (Inventarni broj \* status \* signatura)  
[1526](#) \* Posudba \* [615\(075.8\) ZUL](#)  
UKUPNO: 1

[Sljedeći upit](#) [Povratak](#)

Opening page <http://library.foi.hr/m3/detaljia.asp?sqlx=433&sqlid=371...> Unknown Zone



*Serving your health*

**WRP**

Web Reference Poster



BOSNALJEK

# Sažetak

Webreference Poster je katalog članaka objavljenih u časopisima na koje je biblioteka pretplaćena. Trenutno se u vama dostupnoj bazi nalazi više od 65.000 opisanih članaka.

Odabranu referencu se šalje bibliotekaru i u vrlo kratkom vremenu je moguće dobiti kopiju članka u punom tekstu.

# Baza podataka se otvara klikom na ikonu označenu strelicom

Bosnalijek d.d. Sarajevo - Biblioteka/Indok - Microsoft Internet Explorer

File Edit View Favorites Tools Help

Back Forward Stop Home Search Favorites History Print W

Address [http://bib\\_saima/BIBLIOTEKA/](http://bib_saima/BIBLIOTEKA/) Go Links >>

**Biblioteka / Indok** Intranet Biblioteke / INDOK-a Bosnalijeka

Za resurs klikni na

<b>ATC baza</b>	Članci u ovom odjeljku su klasificirani i raspoređeni prema preparatu koji je u proizvodnoj liniji Bosnalijeka raspoređeni po ATC (anatomsko-terapijskoj) klasifikaciji (vidi metodologiju <a href="#">ovdje</a> )	
<b>Lista časopisa koje biblioteka prima</b>	Lista časopisa sa linkom na web stranicu časopisa. Na izvornim web stranicama možete pogledati tekući sadržaj časopisa.	
<b>Baza podataka: Analitički katalog periodike 1998-2002 WEBREFERENCE</b>	Katalog članaka objavljenih u periodici na koje je biblioteka pretplaćena u periodu 1998-2002. Kontaktirajte bibliotekara.	
<b>Katalog knjiga biblioteke OPAC</b>	Katalog knjiga u posjedu biblioteke Bosnalijeka	
<b>Farmaceutski resursi na Internetu</b>		

50 godina

Local intranet

Search 1 - Microsoft Internet Explorer

File Edit View Favorites Tools Help

Back Forward Stop Home Search Favorites History

Address [http://bib\\_saima/RIS/RISWEB.isa](http://bib_saima/RIS/RISWEB.isa) Go Links >>

## Quick Search for References

powered by Reference Web Poster ©2001 ISI ResearchSoft

(Klikni ovdje za povratak na glavnu stranicu) [Bosnalijek Indok/Biblioteka](#)

Search : All databases ▾ 0 references marked

Text to Search

1998.pdt  
1999.pdt  
2000.pdt  
2001.pdt  
2002A.pdt

Advanced Search Show Marked List Clear Marked List Database Description Help

Sve baze (All databases)

Pojedinačne godine

Done Local intranet

Search diabetes 1 - Microsoft Internet Explorer

File Edit View Favorites Tools Help

Back Forward Stop Home Search Favorites History

Address [http://bib\\_saima/RIS/RISWEB.ISA#TOPOFREFLIST](http://bib_saima/RIS/RISWEB.ISA#TOPOFREFLIST) Go Links >>

Search : 1998.pdt 0 references marked

Text to Search for : diabetes

Start Search Advanced Search Show Marked List Clear Marked List Database Description Help

Your search on *diabetes* resulted in 65 references. [Enter a new search](#)

Displaying references 1 through 10 0 references marked

Previous Page Next Page Mark Page Mark All Save Mark Show Marked List Export

- "Efficacy of atenolol and captopril in reducing risk of macrovascular and microvascular complications in type 2 diabetes: UKPDS 39. UK Prospective Diabetes Study Group." *BMJ* 317, no. 7160 (1998): 713-20.
- "Cost effectiveness analysis of improved blood pressure control in hypertensive patients with type 2 diabetes: UKPDS 40. UK Prospective Diabetes Study Group." *BMJ* 317, no. 7160 (1998): 720-6.
- "Tight blood pressure control and risk of macrovascular and microvascular complications in type 2 diabetes: UKPDS 38. UK Prospective Diabetes Study Group." *BMJ* 317, no. 7160 (1998): 703-13.

Done Local intranet

Ukupni broj članaka

Popis članaka



Search diabetes 1 - Microsoft Internet Explorer







File Edit View Favorites Tools Help

Back Forward Stop Home Search Favorites History

Address [http://bib\\_saima/RIS/RISWEB.ISA#TOPOFREFLIST](http://bib_saima/RIS/RISWEB.ISA#TOPOFREFLIST) Go Links >>








Search : 1998.pdt 0 references marked




Text to Search for : diabetes

Your search on *diabetes* resulted in 65 references. [Enter a new search](#)

Displaying references 1 through 10 0 references marked

-   "Efficacy of atenolol and captopril in reducing risk of macrovascular and microvascular complications in type 2 diabetes: UKPDS 39. UK Prospective Diabetes Study Group." *BMJ* 317, no. 7160 (1998): 713-20.
-   "Cost effectiveness analysis of improved blood pressure control in hypertensive patients with type 2 diabetes: UKPDS 40. UK Prospective Diabetes Study Group." *BMJ* 317, no. 7160 (1998): 720-6.
-   "Tight blood pressure control and risk of macrovascular and microvascular complications in type 2 diabetes: UKPDS 38. UK Prospective Diabetes Study Group." *BMJ* 317, no. 7160 (1998): 703-13.

Local intranet

Full Reference Display - Microsoft Internet Explorer

File Edit View Favorites Tools Help

Back Forward Stop Home Search Favorites History

Address [http://bib\\_saima/RIS/RISWEB.ISA#TOPOFREFLIST](http://bib_saima/RIS/RISWEB.ISA#TOPOFREFLIST) Go Links >>

**Reference 1 of 144**  Marked

[Previous Reference](#) [Next Reference](#) [Back](#) [Help](#)

Database : 1998.pdt

Reference Type :

Title, Analytic (04) : Efficacy of atenolol and captopril in reducing risk of macrovascular and microvascular complications in type 2 diabetes: UKPDS 39. UK Prospective Diabetes Study Group

Journal Title (10) : BMJ

Date of Publication (20) : 1998 Sep 12

Volume ID (22) : 317

Issue ID (24) : 7160

Location in Work (25) : 713-20

Document Type (35) : eng

Location/URL (38) : 9732338

ISSN (40) : 0959-8138

Abstract (43) : OBJECTIVE: To determine whether tight control of blood pressure with either a beta blocker or an angiotensin converting enzyme inhibitor has a specific advantage or disadvantage in preventing the macrovascular and microvascular complications of type 2 diabetes. DESIGN: Randomised controlled trial comparing an angiotensin converting enzyme inhibitor (captopril) with a beta

Done Local intranet

# Od 1959 korisnici još uvijek žele

Dobiti informaciju koju žele

U vrijeme koje žele (ne prije – ne poslije)

Po redu važnosti

Sa pratećim podacima

Sa indikatorom pouzdanosti

Sa dodatnim izvorima (bibliografijom)

Uložiti minimum napora

Hvala na  
pažnji

