

## 4.2 KOMANDNO PRETRAŽIVANJE

S komandnim pretraživanjem možemo pretraživati po svim indeksiranim poljima i potpoljima u bibliografskim zapisima.

Nakon klika na dugme **Komandno pretraživanje**, zahtev za pretraživanje unosimo u polje za unos kod "Zahtev za pretraživanje". Sačinimo ga pomoću:

- pojmova za pretraživanje kojima dodajemo prefikse ili sufikse,
- logičkih operatora OR, AND i NOT te kontekstnog operatora NEAR koji povezuju pojmove za pretraživanje.

Imamo mogućnost da promenimo podrazumevani način pretraživanja. Ako odmah nakon klika na dugme **Komandno pretraživanje** kliknemo dugme **Pohrani upit**, komandno pretraživanje se pohranjuje kao podrazumevani način pretraživanja i važi dok ga ponovo ne promenimo i pohranimo. Podrazumevani način pretraživanja povezan je s korisničkim imenom.

### *Postupak*

1. Zahtev za pretraživanje s prefiksom formiramo tako što upišemo prefiks, zatim znak jednakosti<sup>1</sup> i pojam za pretraživanje.

Zahtev za pretraživanje unosimo u obliku:

*<prefiks>=<pojam za pretraživanje>*

ili

*<prefiks>=<pojam za pretraživanje> <operator> <prefiks>=<pojam za pretraživanje>...*

2. Zahtev za pretraživanje sa sufiksom formiramo tako što upišemo najpre pojam za pretraživanje, zatim kosu crtu<sup>2</sup> i sufiks.

Zahtev za pretraživanje unosimo u obliku:

*<pojam za pretraživanje>/<sufiks>*

ili

*<pojam za pretraživanje>/<sufiks> <operator> <pojam za pretraživanje>/<sufiks>...*

3. Zahtev za pretraživanje samo po određenom potpolju formiramo tako što upišemo oznaku polja i potpolja, a iza toga znak jednakosti i pojam za pretraživanje:

<sup>1</sup> U sistemima COBISS.SR, COBISS.BH, COBISS.RS, COBISS.CG i COBISS.MK (u ovim državama koristimo dva pisma) omogućeno je i komandno pretraživanje samo po frazama na ćirilici. Kod takvog pretraživanja između prefiksa i pojma za pretraživanje upisujemo dva znaka jednakosti umesto jednog.

<sup>2</sup> U sistemima COBISS.SR, COBISS.BH, COBISS.RS, COBISS.CG i COBISS.MK (u ovim državama koristimo dva pisma) omogućeno je i komandno pretraživanje samo po rečima na ćirilici. Kod takvog pretraživanja između prefiksa i pojma za pretraživanje upisujemo dve kose crte umesto jedne.

<oznaka polja i potpolja>=<pojam za pretraživanje>

ili

<oznaka polja i potpolja>=<pojam za pretraživanje> <operator>

<oznaka polja i potpolja>=<pojam za pretraživanje> ...


4. Zahtev za pretraživanje po vrednosti indikatora formiramo tako što upišemo oznaku polja, skraćenicu "ind", oznaku indikatora, potom znak jednakosti i pojam za pretraživanje:

<oznaka polja>ind<oznaka indikatora>=<pojam za pretraživanje>

ili

<oznaka polja>ind<oznaka indikatora>=<pojam za pretraživanje>

<operator> <oznaka polja>ind<oznaka indikatora>=<pojam za pretraživanje>...

5. Prilikom oblikovanja zahteva za pretraživanje može nam pomoći funkcija **pregled pojmova** (v. pogl. 4.4).
6. Ako želimo da pogledamo spisak svih prefiksa i sufiksa za pretraživanje te spisak sufiksa za limitiranje, kliknemo dugme  kod "Zahtev za pretraživanje".

Otvora se prozor **Pomoć u pretraživanju** u kojem se ispisuje spisak prefiksa i sufiksa, njihovo značenje i primeri pretraživanja.

Spisak svih indeksa za pretraživanje koji se koriste u bibliografskim bazama podataka, nalazi se u dodatku A.1.



Primer:

Kod "Zahtev za pretraživanje" upišemo npr. *CL=Lastavica AND AU=Tolstoj\**

Na taj način potražimo zapise za dela koja su izdata u zbirci *Lastavica* i čiji je autor *Tolstoj*.



Primer:

Kod "Zahtev za pretraživanje" upisujemo npr. *CC=v1 AND CO=svn AND 200ind1=1 AND 300a=Tekst na slov., engl. i nem.*

Na ovaj način u zahtevu za pretraživanje kombinujemo pretraživanje po indeksiranim i neindeksiranim poljima/potpoljima/vrednostima indikatora u bibliografskim zapisima.



Savet:

Kada pretražujemo po ključnim rečima, možemo izostaviti prefiks za pretraživanje (KW=), odnosno sufiks (/KW).



Upozorenje:

Ako pretražujemo po više ključnih reči istovremeno, između pojedinih pojmova se programski uvažava operator AND. Ostale logičke, odnosno kontekstne operatore, sami moramo da upišemo.

- Redosled izvođenja logičkih operacija:

- zagrada
- kontekstni operatori
- NOT
- AND
- OR

- Upotreba zagrada

Postavljanjem zagrada na odgovarajućim mestima možemo promeniti redosled izvođenja pojedinih operacija pretraživanja.



Primer:

Kod "Zahtev za pretraživanje" upišemo npr. *((more OR zrak) AND zagađ\*) NOT rijeke*

Na taj način potražimo zapise koji sadrže pojmove za pretraživanje *more* ili *zrak* i *zagađ\**, ali ne i *rijeke*. Program najpre pretražuje pojmove za pretraživanje koji su navedeni u zgradama.

- Upotreba znakova navoda

Ako u pojmu za pretraživanje upotrebimo znak "(", ")", "=", "/", ":", "%" ili logičke operatore AND, OR, NOT, pojam za pretraživanje moramo napisati u znacima navoda.



Primer:

Kod "Zahtev za pretraživanje" upišemo npr. *TI="science and technology\*" AND PP=oxford\**

Na taj način potražimo zapise kod kojih naslov počinje sa *science and technology*, a mesto izdavanja sa *oxford*. Prvi pojam za pretraživanje moramo napisati u okviru znakova navoda, jer sadrži rezervisanu reč "and".

- Skraćivanje zahteva za pretraživanje

Zahtev za pretraživanje možemo skratiti na početku, u sredini ili na kraju znacima "%" ili "\*". Znak "%" zamenjuje jedan znak (u nizu može biti više znakova "%"), a znak "\*" zamenjuje proizvoljan niz znakova. Ako pretražujemo frazu koja sadrži znak "\*", umesto "\*" možemo da unesemo razmak.

## 4.2.1 Logički operatori

Zahtevi za pretraživanje mogu se dodatno ograničiti ili proširiti logičkim operatorima. Moramo koristiti logičke operatore na engleskom.

- AND – logički I

Rezultat pretraživanja su zapisi koji sadrže prvi *i* drugi pojam, odnosno *sve* pojmove koje smo povezali sa operatorom AND.



Primer:

Kod "Zahtev za pretraživanje" upišemo npr. *planinarstvo AND udžbenik*

Na taj način po ključnim rečima pretražimo zapise sa obe ključne reči, *planinarstvo* i *udžbenik*. Iste rezultate bismo dobili, ako bismo ključne reči upisali odvojeno s razmakom i bez operatora, tj. *planinarstvo udžbenik*.

- OR – logički ILI

Rezultat pretraživanja su zapisi koji sadrže *bar jedan* od navedenih pojmova za pretraživanje.



Primer:

Kod "Zahtev za pretraživanje" upišemo npr. *CO=(cze OR svk)*

Na taj način pretražimo zapise za publikacije koje su izdate u *Češkoj* ili *Slovačkoj*.

- NOT – logička negacija

Rezultat pretraživanja su zapisi koji sadrže prvi pojam, a *ne sadrže* pojam koji sledi nakon operatora NOT.



Primer:

Kod "Zahtev za pretraživanje" upišemo npr. *novinarstvo NOT televizij\**

Na taj način pretražimo zapise koji sadrže reč *novinarstvo*, a ne i *televizij\**.

## 4.2.2 Kontekstni operatori

Kontekstni operatori koji određuju relativnu blizinu između pojmova za pretraživanje i koji su dati na engleskom jeziku. Koristimo ih za pretraživanje po podacima iz osnovnog indeksa (v. dodatak A.1.1).

- (N) – NEAR

Operator NEAR iziskuje da oba pojma za pretraživanje nastupaju zajedno, s tim što mogu biti u proizvoljnom redosledu.



Primer:

Kod "Zahtev za pretraživanje" upišemo npr. *rudolf (N) maister*

Rezultat pretraživanja su zapisi koji sadrže sintagmu *Rudolf Maister* ili *Maister Rudolf*.

Operator (nN) određuje da oba pojma za pretraživanje nastupaju u proizvoljnom redosledu, a između njih se može pojaviti najviše "n" reči.



Primer:

Kod "Zahtev za pretraživanje" upišemo npr. *cost (1N) benefit*

U rezultatima pretraživanja su zapisi koji sadrže *cost to benefit*, *benefit to cost*, *cost-benefit*, *cost/benefit* itd.



Upozorenje:

*Operator NEAR ne može se koristiti u kombinaciji sa skraćivanjem s leve strane.*

### 4.2.3 Pretraživanje po periodu

Ovaj način se najčešće koristi za pretraživanje po periodu koji je limitiran godinama ili drugim numeričkim podacima.

#### Postupak

1. Po periodu pretražujemo tako što najpre upišemo nižu vrednost, zatim dvotačku i na kraju višu vrednost.



Primer:

Kod "Zahtev za pretraživanje" upišemo npr. *PY=2000:2005*

Rezultat pretraživanja su zapisi za publikacije s godinama izdavanja od 2000. do 2005.



Upozorenje:

*Prilikom pretraživanja po periodu ne koristimo znake za skraćivanje "\*" ili "%". Umesto toga, upišemo željeni period u celini.*



Primer:

Kod "Zahtev za pretraživanje" upišemo npr. *DA=20080105:20080505*

Rezultat pretraživanja su zapisi za publikacije s datumom inventarisanja od 5. 1. 2008. do 5. 5. 2008. Sa indeksom DA= možemo pretraživati samo u lokalnoj bazi podataka.



Upozorenje:

*Pretraživanje može da traje duže vremena, ako je reč o širokom rasponu.*

## 4.2.4 Limitiranje kod komandnog pretraživanja

U komandnom načinu pretraživanja može se limitirati po:

- godini izdavanja
- vrsti bibliografskog izvora
- pismu

### Postupak

Limitiranje po godini izdavanja

1. Po godini izdavanja limitiramo rezultate pretraživanja tako što nakon pojma za pretraživanje napišemo kosu crtu i nakon nje navedemo i godinu ili period od godine do godine.



Primer:

Kod "Zahtev za pretraživanje" upišemo npr. *bibliotekarstvo/2002*

Rezultat pretraživanja su zapisi koji sadrže ključnu reč *bibliotekarstvo* i godinu izdavanja *2002*.



Primer:

Kod "Zahtev za pretraživanje" upišemo npr. *bibliotekarstvo /1994:2003*

Rezultat pretraživanja su zapisi koji sadrže ključnu reč *bibliotekarstvo* i godinu izdavanja od *1994. do 2003*.

### Postupak

Limitiranje po vrsti bibliografskog izvora ili pismu

1. Po vrsti izvora ili pismu rezultat pretraživanja limitiramo tako što nakon pojma za pretraživanje upišemo kosu crtu i nakon nje navedemo sufiks za limitiranje.

Sufiksi za limitiranje po vrsti bibliografskog izvora su:


- /MON – monografske publikacije  
Rezultati pretraživanja su limitirani na zapise za monografske publikacije (001c = "m").
- /SER – serijske publikacije  
Rezultati pretraživanja su limitirani na zapise za serijske publikacije (001c = "s").
- /ART – članci i drugi sastavni delovi  
Rezultati pretraživanja su limitirani na zapise za članke i druge sastavne delove (001c = "a").
- /BMA – knjižna građa

Rezultati pretraživanja su limitirani na zapise za knjižnu građu (001b = "a" i 130a ne postoji).

- /NOMON  
U rezultatima pretraživanja nema zapisa za monografske publikacije.
- /NOSER  
U rezultatima pretraživanja nema zapisa za serijske publikacije.
- /NOART  
U rezultatima pretraživanja nema zapisa za članke i druge sastavne delove.
- /NBM  
U rezultatima pretraživanja nema zapisa za knjižnu građu.



Savet:

Spisak sufiksa za limitiranje ispisujemo klikom na dugme  kod "Zahtev za pretraživanje".



Primer:

Kod "Zahtev za pretraživanje" možemo npr. da upišemo *FR=ltd/MON* ili *FR=ltd/SER*

Rezultat pretraživanja su zapisi za tekstualne elektronske monografske publikacije, odnosno serijske publikacije.



Primer:

Kod "Zahtev za pretraživanje" upišemo npr. (*vinogradarstvo OR vino\**)/SER

Rezultat pretraživanja su zapisi za serijske publikacije koji sadrže ključnu reč *vinogradarstvo* ili ključnu reč *vino*.

Sufiksi za limitiranje po pismu:

- /LAT  
Rezultat pretraživanja su samo zapisi za dokumenta u latinici (1001 = "ba").
- /CIR  
Rezultat pretraživanja su samo zapisi za dokumenta u ćirilici (1001 = "c\*" ili 1001 = "oc").



Primer:

Kod "Zahtev za pretraživanje" upišemo npr. *biblija/CIR*

Rezultat pretraživanja su zapisi koji sadrže ključnu reč *biblija* i odnose se na publikaciju u *ćirilici*.

Rezultate pretraživanja možemo da limitiramo i tako što sufikse kombinujemo i odvojimo ih zarezom (razmak ne unosimo).



Primer:

Kod "Zahtev za pretraživanje" možemo npr. da upišemo *biblija/ART,CIR,1991*

Rezultat pretraživanja su zapisi za *članke i druge sastavne delove* u *ćirilici* koji su objavljeni *1991.* godine i sadrže ključnu reč *biblija*.