

# WEB PRETRAŽIVAČI POD POVEĆALOM



mr. sc. Jadranka Stojanovski  
Knjižnica Instituta Ruđer Bošković

# protekli kolokvij



- ⌘ "vidljivi" i "nevidljivi" Web
- ⌘ veličina i druge karakteristike Web-a
- ⌘ kratka povijest kratke povijesti pretraživača
- ⌘ značajke dobrog pretraživača
- ⌘ pregled i usporedba nekoliko pretraživača
- ⌘ metapretraživači
- ⌘ budućnost

# “vidljivi” i “nevidljivi” Web

- ⌘ “vidljivi” - u kontekstu pretraživača, ono što Lawrence i Giles nazivaju “publicly indexable”
- ⌘ “nevidljivi” - dinamičke stranice (npr. ASP), stranice dostupne isključivo preko *search form*, stranice zaštićene lozinkom, stranice koje roboti izuzimaju (zahtjevom web administratora), loše dizajnirane stranice s okvirima (*frames*), mnoge ne-HTML i tekstualne stranice dostupne preko Web-a

# aproksimativne prosudbe o veličini

---

- ⌘ 800 M web stranica Lawrence i Giles-a odnose se na Feb 1999 i na "publicly indexable" web
- ⌘ veličinu "publicly accessible" web bilo bi vrlo teško izmjeriti (nemoguće?)
- ⌘ Nov 1999 - preko 2 G "publicly accessible"
- ⌘ rast se procjenjuje na najmanje 4.25% mjesečno (i opet aproksimativno)

# ŠTO MORAMO ZNATI



- ⌘ Web je OGRUMAN
- ⌘ pretraživači pokrivaju samo mali dio Web-a
- ⌘ vrlo malo je prekrivanje između web pretraživača
- ⌘ čak i kombinirani indeksi (metapretraživači) pokrivaju mali dio Web-a
- ⌘ “vidljivi” i “nevidljivi” web različit je od “dostupnog” i “nedostupnog” web-a

# Web pretraživač, tražilica, pretraživački stroj...



- ⌘ **"spider"** koji istražuje mrežu (širina, dubina, privilegiranost...)
- ⌘ **indeks**/baza podataka Web poslužioca (title, URL, metatagovi?, svaka riječ?...)
- ⌘ **softver za pretraživanje** (matching - slično, ranking - različito!)

<http://nippur.irb.hr/hrv/searchglobal.html>  
ili odabir **Pretraživanje** s prve stranice knjiž.

**alta** vista: SEARCH

⌘ Alta Vista (<http://www.altavista.com>)

⌘ Excite (<http://www.excite.com>)



⌘ FAST (<http://www.alltheweb.com>)

⌘ Google (<http://www.google.com>)



⌘ GoTo (<http://www.goto.com>)



⌘ HotBot (<http://www.hotbot.com>)



infoseek

⌘ Infoseek (<http://infoseek.go.com>)

⌘ Lycos (<http://www.lycos.com>)



⌘ Northern Light (<http://www.northernlight.com>)



⌘ Snap (<http://www.snap.com>)



⌘ (Yahoo (<http://www.yahoo.com>))

# Kvaliteta pretraživača?

- ⌘ mogućnosti
- ⌘ veličina / količina dobivenih rezultata
- ⌘ brzina
- ⌘ postotak relevantnih rezultata
- ⌘ da li su rezultati poredani po relevantnosti
- ⌘ ažurnost podataka
- ⌘ nizak postotak *dead link*-ova
- ⌘ odgovarajući prikaz rezultata (sažetak, URL, datum...)
- ⌘ očitost i/ili logika redoslijeda prikaza
- ⌘ intuitivnost jednostavnog i/ili naprednog pretraživanja
- ⌘ odgovarajuća dokumentacija (Pomoć)
- ⌘ korisnost dodatne ponude





[Search](#) [Live!](#) [Shopping](#) [Raging Bull](#) [Free Internet Access](#) [Email](#)

[Own your favorite music at CDNow!](#)

[Click Here!](#)

[Video Game Central!](#)

[Search](#) [Advanced Search](#) [Images](#) [MP3/Audio](#) [Video](#)

[Try our NEW Search Centers](#)

Find this:

any language

Example: **+hiking +trails**

Find Results on:  The Web  News  Discussion Groups  Products

[My Live!](#) [Money](#) [Sports](#) <sup>Now!</sup> [Women](#) [Health](#) [Travel](#) [Real Estate](#) <sup>Now!</sup> [News](#) [Jobs](#) [Translate](#) [Entertainment](#)  
[Chats](#) [Message Boards](#) [Free Internet Access](#) [Email](#) [Yellow Pages](#) [People Finder](#) [Directions](#) [Local](#) [Hotels](#)

## Breaking News

- ['Peanuts' Artist Shulz Honored](#)
- [Are ISPs Defending Their Users](#)
- [Griffey Slips Into Training](#)
- [Net Patent Squabbles Increase](#)
- [Tedeschi Feels Grammy Effect](#)

## Stock Quotes

[Symbol Lookup](#)

## Web Directory

### [Arts & Entertainment](#)

[Movies](#), [TV](#), [Music](#)...

### [Autos](#)

[Classic](#), [Dealers](#), [Manufacturers](#)...

### [Business & Finance](#)

### [Recreation & Travel](#)

[Food](#), [Outdoors](#), [Humor](#)...

### [Reference](#)

[Maps](#), [Education](#), [Libraries](#)...

### [Regional](#)

## Comparison Shopping

### Top Product Searches

- [Palm V Organizer](#)
- [Pokemon](#)
- [Gameboy](#)

### Shopping Departments

[Computers](#) [Music](#)  
[DVD](#) [Office](#)

# alta vista: SEARCH



- ⌘ vrlo moćno pretraživanje
- ⌘ jedan od najvećih pretraživača
- ⌘ usluge prevođenja
- ⌘ pronalaženje slika
- ⌘ trude se osigurati kvalitetan indeks
- ⌘ trude se biti međunarodni, nisu tako proamerički kao drugi
- ⌘ mnogo intuitivnije sučelje nego prije

- ⌘ nekonzistentnost rezultata
- ⌘ prikazuje samo 10 pogodaka istovremeno
- ⌘ nema mogućnosti sortiranja (osim po relevantnosti)



# alta vista: SEARCH

## ZNAČAJKE PRETRAŽIVANJA

- ⌘ Booleovi operatori: AND, OR, AND NOT
- ⌘ operatori približnosti NEAR
- ⌘ +, -, ""
- ⌘ ograničavanje na vremenski period, jezik
- ⌘ **polja:** anchor: applet: domain: host: image: link:  
text: title: url: like:
- ⌘ kraćenje: desno i unutarne
- ⌘ osjetljivost na mala i velika slova (upit s velikim slovima forsirat će takvo pretraživanje)
- ⌘ upit na prirodnom jeziku (Ask Jeeves)



[Auction closings this hour](#)

you've got to bid to believe! 

[Register your Web Address now!](#)

[Search](#)[Advanced Search](#)[Images](#)[MP3/Audio](#)[Video](#)

Boolean query:

- [Advanced Sea](#)
- [Advanced Sea](#)
- [Family Filter of](#)
- [Language Set](#)

[Advanced Search Cheat Sheet](#)

Sort by:

Language:

Show one result per Web site

From:

To:

(e.g. 31/12/99)

**Tip:** You can search for words in the HTML title of a page by typing "title:search query" in the search box.

**Example:** title:"Pamela Anderson" or title:resume

## Help

### SEARCH

- [Introduction](#)

#### Main Search

- [Advanced Search](#)
- [Image Search](#)
- [MP3/Audio Search](#)
- [Video Search](#)
- [Results Pages](#)
- [Categories](#)
- [Discussions](#)
- [News Search](#)
- [FAQ](#)
- [Entering Accents](#)
- [Language Settings](#)
- [Add/Remove a URL](#)
- [Add/Remove a FTP](#)
- [Report Offensive Page](#)
- [Family Filter](#)
- [Babel Fish](#)
- [Download IE 5](#)
- [Download AltaVista Power Tools](#)
- [Glossary](#)

### EMAIL

### LIVE!

### SHOPPING

### FREE ACCESS

### CONTACT US

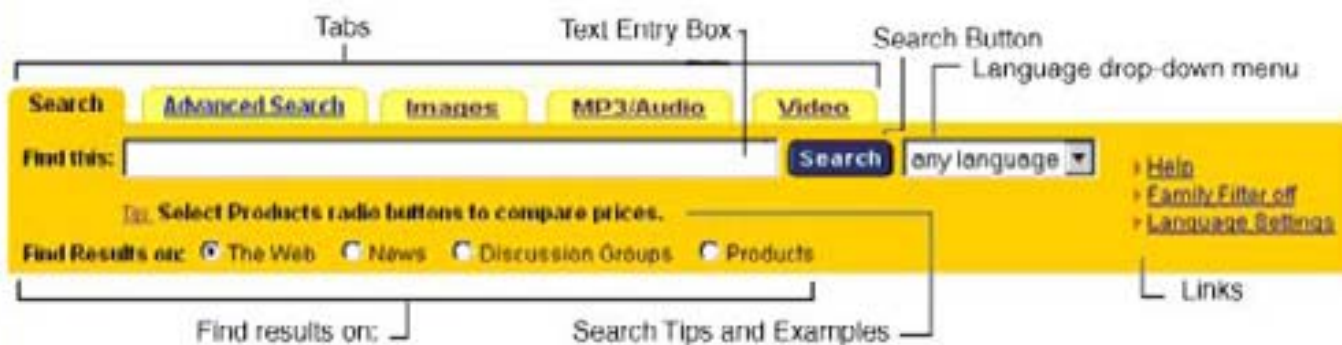
## MAIN SEARCH

### Introduction

Introducing AltaVista's [New Advanced Search Center and Tutorial](#). [Let us know what you think!](#)

The AltaVista search service helps you find Web pages, news, discussions, products, images, videos or audio clips on the World Wide Web. Here's how it works. You tell the search service what you're looking for by typing in keywords, phrases, or questions in the search box. The search service responds by giving you a list of all the Web pages, news, discussions and products in our index relating to those topics. The most relevant content will appear at the top of your results.

### A Look at the Search Box



The AltaVista search box contains the following elements:

#### Text entry box (Find this:)

This is where you type the words related to the information you are looking for. You can type your inquiry in the form of a question, a statement, a phrase, or you could just list a few words (keywords) related to what you are trying to find.

#### Search Tips and Examples

Under the text entry box is a tip or an example on how to use AltaVista search more effectively. Tips and examples are changed regularly so be sure to notice it each time you visit to enhance your search experience.

AltaVista searches more than just text. You can use special keywords to search for matches in such things as page titles or domains. The currently supported keywords are:

Keyword	Function
<b>anchor:text</b>	Finds pages that contain the specified word or phrase in the text of a hyperlink. <b>anchor:"Click here to visit garden.com"</b> would find pages with "Click here to visit garden.com" as a link.
<b>applet:class</b>	Finds pages that contain a specified Java applet. Use <b>applet:morph</b> to find pages using applets called morph.
<b>domain:domainname</b>	Finds pages within the specified domain. Use <b>domain:uk</b> to find pages from the United Kingdom, or use <b>domain:com</b> to find pages from commercial sites.
<b>host:name</b>	Finds pages on a specific computer. The search <b>host:www.shopping.com</b> would find pages on the Shopping.com computer, and <b>host:dilbert.unitedmedia.com</b> would find pages on the computer called dilbert at unitedmedia.com.
<b>image:filename</b>	Finds pages with images having a specific filename. Use <b>image:beaches</b> to find pages with images called beaches.
<b>link:URLtext</b>	Finds pages with a link to a page with the specified URL text. Use <b>link:www.zip2.com</b> to find all pages linking to Zip2.com.
<b>text:text</b>	Finds pages that contain the specified text in any part of the page other than an image tag, link, or URL. The search <b>text:graduation</b> would find all pages with the term graduation in them.
<b>title:text</b>	Finds pages that contain the specified word or phrase in the page title (which appears in the title bar of most browsers). The search <b>title:sunset</b> would find pages with sunset in the title.
<b>url:text</b>	Finds pages with a specific word or phrase in the URL. Use <b>url:zip2</b> to find all pages on all servers that have the word zip2 in the host name, path, or filename--the complete URL, in other words.

# alta vista: SEARCH

## PRIKAZ REZULTATA

⌘ ŠTO: naslov dokumenta, URL, prve dvije linije teksta dokumenta, jezik, datum i veličina (bytes)




opcije: Translate, Company Fact Sheet, More pages from this site, Related Pages

⌘ KOJIM REDOSLIJEDOM: prema relevantnosti (u Advanced Search može se odrediti "ranking keywords")

⌘ SUŽAVANJE: ne postoji "refine" opcija, samo kod nekih dokumenata postoji link na "related pages"

## NEKONZISTENTNOSTI

- ⌘ Time out prije nego što je pretraživanje završilo
- ⌘ Ne može izbrojati - broj na prvom zaslonu nije uvijek pouzdan 
- ⌘ Različit broj dokumenata kod Simple i Advanced Search (uz identičan upit!!)
- ⌘ Nekonzistentnost u dijakritičkim znakovima  
+éléphant -elephant
- ⌘ stavljanje limita, npr. na jezik zna povećati broj rezultata!
- ⌘ polje **title** ne pronalazi baš sve stranice





[Create your Start Page!](#)

[Choose your favorite photo!](#) »



New Members [Sign Up](#) • Excite Members [Sign In](#) • [Help](#)

### My Excite

- [FREE Voicemail/Email](#)
- [Calendar/Address Book](#)

[Make Excite My Start Page!](#)

### Today On Excite

Tuesday, February 22, 7:17AM EST

**News** [Pet Cloning Is Possible](#)

**Poll** [Cramming Victim?](#)

- [Hot! Auto Slide Shows](#)
- [Have a Nice Day Cards](#)
- [@Home - 24x7 Connection](#)

**30%off Grammy® CDs @CDNOW**

### My Stocks

edit - x

Sponsored by **Charles Schwab**

Get Quotes:

[Full Portfolio](#) | [Find Symbol](#)

Symbol	Price	Change
Nasdaq	4411.74	-137.18
D	13319.59	225.25

### My News

edit - x

[Top Stories](#) | [Photos](#) (Feb 22 6:29AM)

- [Report on Medical Mistakes Sought](#)
- [Gore, Bradley Debate in Harlem](#)
- [Bush, McCain Continue To Bicker](#)

[ZDNet Tech News](#) (Feb 22 5:22AM)

- [Back to court for Microsoft, DOJ](#)
- [Crowds flock to PlayStation 2 fest](#)

[More](#)

- [Autos](#)
- [Business](#)
- [Careers](#)
- [Computers](#)
- [Education](#)
- [Entertainment](#)
- [Family](#)
- [Games](#)
- [Health](#)
- [Investing](#)
- [Lifestyle](#)
- [Real Estate](#)
- [Relationships](#)
- [Sports](#)
- [Travel](#)

**Free ISP 3 Minute Download**

[Shopping](#) [Classifieds](#) [Auctions](#) [Digital Cameras](#)  
[Horoscope Shop](#) [Wedding Shop](#) [More...](#)

**[ People & Chat ]** [Chat!](#) [3824 People](#) [Meet People](#)  
[Share Photos](#) [Find Friends](#) [Voice Chat](#) [More...](#)

### Shortcuts

#### Today's News

- [Free E-Cards](#)
- [Stock Quotes](#)
- [Yellow Pages](#)
- [Free Web Access](#)
- [Desktop Radio](#)
- [Photo Screen Savers](#) **new!**
- [Classifieds](#)
- [Maps & Directions](#)
- [Horoscopes](#)
- [More...](#)

Send Fresh  
**Dan's Chocolates**  
dans.com click here

### My Weather

edit - x

Enter your Zip Code:

[Airport Delays](#)

Results

**Refine Search:** Include and/or exclude specific words or phrases in or from your search.

Results

Results

Do NOT use quotation marks, modifiers like '+' and '-' or operators like 'AND'.

### Language and Type of Site

Search for information in a specific language and country.

Search for Web sites in  by  
 **country**  **OR**  
 **type of domain**

#### Adult Content Filter

The Adult Content Filter is only available for English language searches and will search across all domains and countries. More about the [Adult Content Filter](#)

**Exclude Adult Content.**

### Display Results

Choose the display option and number of results to be shown.

**Document** Description:   
Results per page:   
 **Web site** Results per page: 40

## Directory

### Info

#### Search Help

- [Advanced Search Tips](#)
- [Error Messages](#)
- [General Search Tips](#)
- [Search Results](#)
- [Search Wizard](#)

Search

Excite  Web

Go!

Ask us a question and get an instant answer:

[tips](#)

Get Help!

[search](#)

## What Is Excite Search?

---

**We want to help you find the information you need! If you cannot find answers to your questions, [please let us know](#).**

A revolutionary approach to searching the Internet, Excite Search delivers the information you need.

Just enter your search terms and click **Search**. Excite searches millions of Web pages and other content sources and provides the results you need.

Search results are not limited to just Web pages: results can include relevant information including stock quotes, sports scores, weather reports, company information, and headline news.

## Intelligent Search

---

Excite searches for documents containing the exact words that you enter into the Search box. But that's not all. Excite takes search technology one step further...not just words, Excite also searches for ideas closely related to the words in your query.

Automatic  
File Protection  
**@Backup**

Easy, automatic  
**backup.**

POWERED by  
Support.com

PC Tech Support  
**Get It Now!**

Computer  
Trouble?  
expertcity.com

**Get Live Help  
Now!**

**Shop Excite!**



**\$39.00**

**Charmeuse Gown**



- ⌘ nudi sofisticiranu personalizaciju My Excite
- ⌘ "more like this"
- ⌘ mogućnost izbora "site-a"
- ⌘ nudi vrlo relevantne rezultate za vrlo popularne upite
- ⌘ News Search osigurava pristup Web verzijama novina
- ⌘ brojne referentne baze (rječnici, alamanasi, enciklopedije)
- ⌘ srednje velika baza
- ⌘ nema kraćenja koje kontrolira korisnik
- ⌘ potpuno proamerički
- ⌘ usmjereno na korisnika-potrošača



## ZNAČAJKE PRETRAŽIVANJA

- ⌘ Booleovi operatori: AND, OR, NOT (default je OR) - moraju biti velikim slovima!
- ⌘ Napredno pretraživanje: CAN contain, MUST contain, MUST NOT contain, SHOULD contain
- ⌘ +, -, ""
- ⌘ Napredno pretraživanje: ograničavanje na jezik, zemlju i domenu
- ⌘ polja: Title, URL, Image, Java applets, Links
- ⌘ kraćenje: nije podržano!
- ⌘ NEosjetljivost na mala i velika slova



## PRIKAZ REZULTATA

- ⌘ ŠTO: naslov dokumenta, URL, sažetak i nivo relevantnosti kao postotak (nije objašnjeno kako je izračunat)  
(Titles only, View by web site)
- ⌘ KOJIM REDOSLIJEDOM: prema relevantnosti - prvih deset Web stranica, prvih pet direktorija (može se izabrati samo prvih 40 Web stranica)
- ⌘ SUŽAVANJE:
  - Excite nudi riječi koje se mogu dodati pretraživanju kako bi se ono suzilo ("add to your search")
  - postoji link "Search for **more documents like this one**"

<a href="#">FAST SEARCH</a>	<a href="#">FTP SEARCH</a>	<a href="#">MP3 SEARCH</a>	<a href="#">MULTIMEDIA SEARCH</a>	<a href="#">LISTENING ROOM</a>	<a href="#">FA PREMIER</a>	<a href="#">CONTACT US</a>
<i>300M Pages</i>	<i>100M Files</i>	<i>1,000,000 MP3s</i>	<i>17M Pics &amp; Sounds</i>	<i>Hot New Band Site</i>	<i>Largest Soccer Site</i>	<i>FAST Info</i>

Search

for

[Help](#)

all of the words

FAST Search

[Advanced Search](#)

[FAST/Albert announce partnership to provide Natural Language Query Processing](#)

[Submit Your Site](#) | [Add FAST Search to Your Page](#) | [Subscribe to the FAST mailing list](#)  
[Join the FAST Team!](#) | [FAST, Dell Press Release](#)  
[Frequently Asked Questions \(FAQs\)](#)



<a href="#">FAST SEARCH</a> <i>300M Pages</i>	<a href="#">FTP SEARCH</a> <i>100M Files</i>	<a href="#">MP3 SEARCH</a> <i>1,000,000 MP3s</i>	<a href="#">MULTIMEDIA SEARCH</a> <i>17M Pics &amp; Sounds</i>	<a href="#">LISTENING ROOM</a> <i>Hot New Band Site</i>	<a href="#">FA PREMIER</a> <i>Largest Soccer Site</i>	<a href="#">CONTACT US</a> <i>FAST Info</i>
--	---	---	---	--	--	--

**Search for**

any of the words ▾

**FAST Search**[Simple Search](#)**LANGUAGE**  
[Help](#)

Filter results for any of our 31 supported languages

any ▾

**WORD FILTERS**  
[Help](#)

Add filter words you wish to include / exclude from your results. One phrase per entry box.

Should include ▾

in the text ▾

Should include ▾

in the text ▾

Should include ▾

in the text ▾

more / fewer terms **+** **-****DOMAIN FILTERS**  
[Help](#)

Filter results by including / excluding domains e.g. com, gov, dell.com, etc

Only Include

Exclude

10 ▾

results per page

**FAST Search**



<a href="#">FAST SEARCH</a>	<a href="#">FTP SEARCH</a>	<a href="#">MP3 SEARCH</a>	<a href="#">MULTIMEDIA SEARCH</a>	<a href="#">LISTENING ROOM</a>	<a href="#">FA PREMIER</a>	<a href="#">CONTACT US</a>
300M Pages	100M Files	1,000,000 MP3s	17M Pics & Sounds	Hot New Band Site	Largest Soccer Site	FAST Info

Search for

[Advanced Search](#)

**All of the Words**

- word** word *must* exist in document
- word** word *must not* exist in document
- "word1 word2"** exact phrase *must* exist in document

**All of the Words example**

**shakespeare "to be or not to be" -macbeth**

Searches for "to be or not to be" and "shakespeare", requires that both exist in the document, and that "macbeth" does not exist in the document.

**Any of the Words**

- word** word *may* exist in document
- +word** word *must* exist in document
- word** word *must not* exist in document
- "word1 word2"** exact phrase *may* exist in document

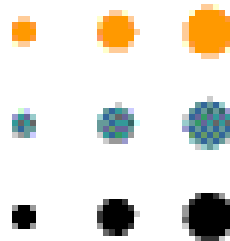
**Any of the Words example**

**+shakespeare "to be or not to be" -macbeth**

Searches for "to be or not to be", requires that "shakespeare" exists and "macbeth" does not exist in the document.

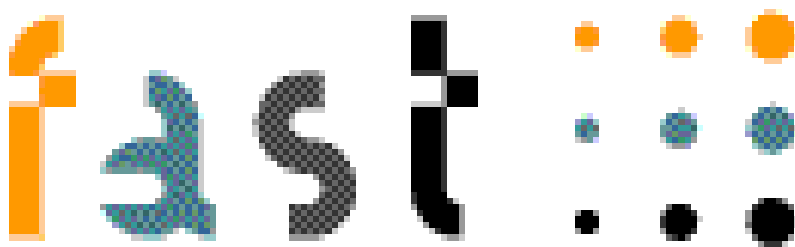


# fast



- ⌘ trenutno najveći pretraživač
- ⌘ brzina
- ⌘ nema stop riječi
- ⌘ novo napredno pretraživanje  
dozvoljava prikaz do 100 rezultata istovremeno

- ⌘ baza se ne ažurira najredovitije
- ⌘ nema Booleovih operatora, kraćenja i pretraživanja po mnogim poljima



## ZNAČAJKE PRETRAŽIVANJA

- ⌘ default je "all of the words", postoji i "any of the words" kao i "exact phrase"
- ⌘ +, -, ""
- ⌘ **polja:** title, link name, url, link to url, s opcijama Should Include, Must Include i Must Not Include
- ⌘ nema ograničavanja pretraživanja
- ⌘ kraćenje: nije podržano!
- ⌘ NEosjetljivost na mala i velika slova

- ⌘ ŠTO: naslov dokumenta, tri linije teksta i URL
- ⌘ KOJIM REDOSLIJEDOM: prema relevantnosti (algoritam za relevantnost efikasniji od drugih!)
- ⌘ SUŽAVANJE: ne postoji “refine” opcija



[About Google](#)

[Jobs@Google](#)

Enter your search terms...

All Languages ▼

Google Search

I'm Feeling Lucky

[Language options](#)

...or [browse web pages](#) by category.

NEW! [Use Google to search in other languages \(BETA\)](#)

## [New to Google? Learn the Basics](#)

[Basic Search](#)

[Automatic "and" Quenes](#)

[Using the Google directory](#)

## [Advanced Search Tips](#)

[Phrase Searches](#)

[Stop Words](#)

[Excluding words from your search](#)

[Special search functions](#)

## [Frequently Asked Questions](#)

[How can I narrow my search results?](#)

[Does it help to use "or" or "and"?](#)

[Do I need to type the whole word?](#)

[Do capital letters matter?](#)

## [How to Interpret Results](#)

[I'm Feeling Lucky](#)

[Cached](#)

[GoogleScout](#)

[RN symbol](#)

## **New to Google? Learn the Basics**

### **Basic Search**

To enter a query into Google, just type in a few descriptive words and hit the 'enter' key (or click on the Google Search button) for your list of relevant results.

Google only searches for pages that **exactly match** your search terms, so you can try using different versions of your search terms. For example, if a search for "Boston hotel" didn't turn up what you were looking for, try "Boston hotels" instead.



# Google™



- ⌘ jednostavnost sučelja
- ⌘ brzina!!!
- ⌘ pretraživanje stranica koje imaju link na zadanu stranicu
- ⌘ može pretraživati stop riječi (forsiranje)
- ⌘ jedini pretraživač koji nudi pristup stranici (cache) iz vremena kada je indeksirana!!!
- ⌘ slabe mogućnosti
- ⌘ pretraživanje po linku mora biti egzaktno



## ZNAČAJKE PRETRAŽIVANJA

- ⌘ default je AND
- ⌘ "", +, -
- ⌘ POLJA: link: (nalazi stranice koje sadrže određeni hiperlink) related: (poziva Google Scout koji nalazi sličan uzorak povezivanja na dani URL)
- ⌘ ograničavanje: nije podržano
- ⌘ kraćenje: nije podržano
- ⌘ NEosjetljivost na mala i velika slova





## PRIKAZ REZULTATA

- ⌘ ŠTO: naslov dokumenta, URL, prvih nekoliko riječi iz teksta dokumenta, link na prethodno pohranjenu verziju dokumenta
- ⌘ KOJIM REDOSLIJEDOM: relevantnost se određuje prema broju stranica koje imaju link na stranicu iz rezultata
- ⌘ SUŽAVANJE: Google scout pronaći će stranice koje su nekako(?) srodne nađenoj stranici
- ⌘ 10,30,100 stranica odjednom



## NEKONZISTENTNOSTI

⌘ link i minus kombinacija ne rade, npr.  
link:www.whitehouse.gov -clinton daje isti  
rezultat kao i link:www.whitehouse.gov



- ⌘ jedan od najvećih pretraživača
- ⌘ dvostruki sistem: Inktomi i Direct Hit baza i imenički sistem Open Directory
- ⌘ napredne i raznolike mogućnosti pretraživanja
- ⌘ lagano pretraživanje po poljima
- ⌘ jasno prezentirane sve mogućnosti - user friendly
- ⌘ Tekstualno sučelje koje je vrlo brzo! ([www.hotbot.com/text](http://www.hotbot.com/text))
- ⌘ često se ažurira!
- ⌘ link: pretraživanje mora biti egzaktno
- ⌘ veličina baze se smanjuje
- ⌘ ima stop riječi
- ⌘ usmjeren na korisnike - kupce različitih proizvoda



uBid.com

Go!

Computers

Search Smarter

SEARCH

Look for:

all the words

Date:

anytime

Language:

any language

Pages Must Include:

 image  MP3 video  JavaScript

Return Results:

10

full descriptions

ADVANCED SEARCH

SUBMIT WEB SITE

HELP

## Search Resources

[Music Search](#)[Research Service](#)[Road Maps](#)[Jobs & Resúms](#)[FTP Search](#)[Domain Names](#)[News Headlines](#)[White Pages](#)[Stock Quotes](#)[Email & Homepage](#)[Email Addresses](#)[Yellow Pages](#)[Discussion Groups](#)[Calendar](#)

## HOTBOT DIRECTORY

[Arts & Entertainment](#)[Movies, Music, Television ...](#)[Business & Money](#)[Investing, Jobs, Industries ...](#)[Computers & Internet](#)[Hardware, Internet, Software ...](#)[Games](#)[Videogames, Role-Playing ...](#)[Health](#)[Medicine, Fitness, Alternative ...](#)[Home & Family](#)[Family, Kids, Houses ...](#)[News & Media](#)[Online, Newspapers, Weather ...](#)[Reference](#)[Libraries, Education, Maps ...](#)[Regional](#)[United States, Europe, Asia ...](#)[Science & Technology](#)[Technology, Social Sciences ...](#)[Society](#)[Government, People, Religion ...](#)[Sports](#)[Football, Soccer, Basketball ...](#)[Travel & Recreation](#)[Autos, Food, Travel ...](#)

guru.com™

Empowering Freelancers!

Download the HotBot  
Neoplanet Browser[About Us](#) | [Advertise](#) | [Jobs](#) | [Privacy Statement](#) | [Feedback](#)[Terms and Conditions](#) | [Awards](#) | [Text-only version](#)[Test the HotBot Beta site.](#)

THE LYCOS NETWORK

## Search Resources

[Music Search](#)

[Yellow Pages](#)

[White Pages](#)

[Email Addresses](#)

[Discussion Groups](#)

[Research Service](#)

[Road Maps](#)

[Stock Quotes](#)

[Jobs & Résumés](#)

[News Headlines](#)

[FTP Search](#)

[Domain Names](#)

## Shopping Resources

[Lycus SHOP](#)

[Books](#)

[Hardware](#)

[Classifieds](#)

[Travel](#)

[Autos](#)

### Look For

Search for pages containing the search term(s) in the form specified.

all the words

### Language

Limit results to a specific language.

any language

### Word Filter

Limit results to pages containing/not containing the words specified.

must contain

the words

must not contain

the words

more terms (+)

### Date

Limit results to pages published within a specified period of time.

anytime

After or on

January

1

, 2000

### Pages Must Include

Return only pages containing the specified media types or technologies.

image

audio

MP3

video

Shockwave

Java

JavaScript

ActiveX

VRML

Acrobat

VB Script

Win Media

RealAudio/Video

extension: (gif)

### Location/Domain

Return only pages in specific domains (wired.com, doj.gov), top-level domains (.edu, .com), and/or specific continents or countries.

Region

anywhere

Domain

(See the [domain and country code index](#) for more detailed info.)

(.com, .edu) Web site: (wired.com, etc.)

country code: (.uk, .fr, .jp)

### Page Depth

Control what types of pages are searched within each Web site.

- Any Page
- Top Page
- Personal Page
- Page Depth

### Word Stemming

Search for grammatical variations of your search term. Ex: Searches for "thought" will also find "think" and "thinking."

Enable Word Stemming

### Return Results

Choose the number of results to be displayed and the length of each description.

10

full descriptions

SEARCH

clear settings

***[Return to Fewer Options](#)***

[About Us](#) | [Advertise](#) | [Jobs](#) | [Privacy Statement](#) | [Feedback](#) | [Help](#) | [Submit a Web site](#) | [Terms and Conditions](#) | [Awards](#) | [Text-only version](#)

[Copyright](#) © 1994-2000 Wired Digital Inc., a Lycos Network site. All rights reserved.

## **Getting Started**

- [How do I perform a basic search on HotBot?](#)
  - [How do I make my searches more effective?](#)
  - [Why do I get results unrelated to my search?](#)
- [more >>](#)

## **Basic Search**

- [How do I search for a person?](#)
  - [What is Boolean searching?](#)
  - [Why can't I see beyond 1,000 results?](#)
- [more >>](#)

## **Advanced Search**

- [Are HotBot searches case sensitive?](#)
  - [How can I run a wild card search?](#)
  - [How do I show different types of descriptions for search results?](#)
- [more >>](#)

## **Results Page**

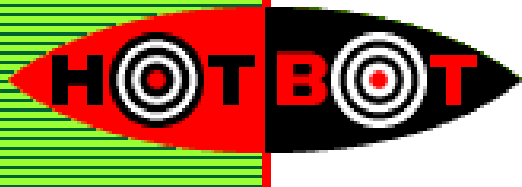
- [What are the Results Page Features?](#)
  - [Where do I find the total results of my search?](#)
  - [Why doesn't my search have a Top 10 list?](#)
- [more >>](#)

## **Directory**

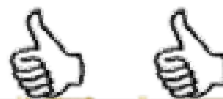
- [What is the HotBot Directory?](#)
  - [What are the HotBot Directory Features?](#)
  - [What is the Open Directory Project?](#)
- [more >>](#)

## **Submit a Web Site & Webmaster's FAQ**

- [How long does it take for my site to be indexed?](#)
- [How do I add keywords and a description when I submit my site?](#)
- [How do I add special HotBot searching features to my site?](#)

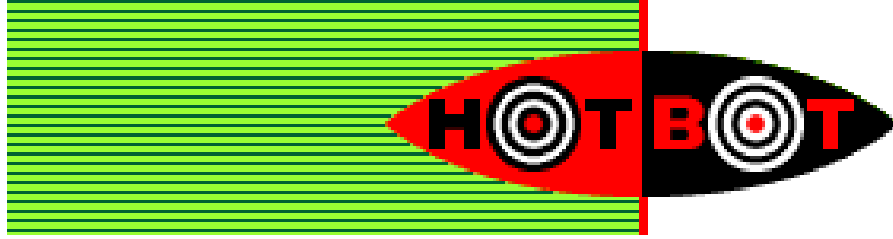


## ZNAČAJKE PRETRAŽIVANJA



- ⌘ "all of the words", "any of the words" , "exact phrase", "the person" i "links to this URL"
- ⌘ Booleovi operatori: AND, OR, NOT
- ⌘ +, -, ""
- ⌘ POLJA: title: domain: depth: feature:(frame, image, applet...), likdomain: outgoingurlext: scriptlanguage: **after: before:** within:(3/months)
- ⌘ ograničavanje na vremenski period, jezik i vrstu medija (Javascript, slika, video); Adv. S. još nudi i limitiranje na domenu (npr. .edu, .hr), zemljopisno područje i dubinu stranice
- ⌘ kraćenje: lijevo, desno i unutarnje; "**stemming**" - Adv. S. - gramatičke varijante
- ⌘ osjetljivost na mala i velika slova (upit s velikim slovima forsirat će takvo pretraživanje)

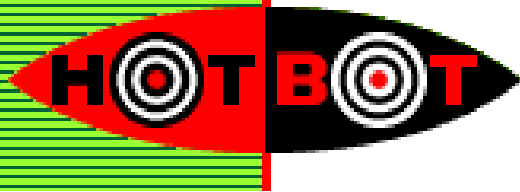




## PRIKAZ REZULTATA

- ⌘ ŠTO: tri opcije: puni opis, kratki opis i samo URL  
puni opis uključuje naslov dokumenta, URL, prvih nekoliko linija teksta dokumenta
- ⌘ KOJIM REDOSLIJEDOM: prema relevantosti
- ⌘ SUŽAVANJE: dva načina:
  - unutar već postojećih rezultata
  - "This site only"





## NEKONZISTENTNOSTI

- ⌘ u Advanced search, korištenje Booleovih operatora i "nesting" sintakse nemoguće je ako se koriste \* i ? za kraćenje
- ⌘ problemi s brojanjem rezultata (ista riječ - all of the words, any of the words, exact phrase, boolean phrase)
- ⌘ stop words - kod izraza koji se sastoji od više riječi ponekad nije jasno da je neka riječ stop riječ, npr. "online review"



SEARCH the Web Images [More...](#)

[Search options](#) | [How to search](#) | [GOguardian™ is off](#)

[My Page](#)

[Home](#)

[Search](#)

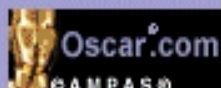
[Communicate](#)

[Shopping](#)



### MEMBER SERVICES

- [Free e-mail](#)
- [Personalized start page](#)
- [Register today!](#)
- [Member sign-in](#)



### TOP ABCNEWS

- [Michigan Battleground](#)
- [Aircraft Problems](#)
- [Iran Elections](#)

### FEATURED SPONSORS

- [Donate Britannica.com's \\$](#)
- [myprimetime.com - Now life](#)

### TODAY ON GO NETWORK

[Get Oscar](#) | [Your wildest fantasy](#) | [Lose weight now](#)

#### [ABCNEWS](#)

[US](#), [world](#), [business...](#)

#### [ESPN Sports](#)

[NBA](#), [NFL](#), [fantasy...](#)

#### [Movies and TV](#)

[News](#), [reviews](#), [bios...](#)

#### [Auction](#)

[Collectibles](#), [art...](#)

#### [Family](#)

[Pets](#), [babies](#), [45+...](#)

#### [Music](#)

[CDs](#), [news](#), [bios...](#)

#### [Autos](#)

[Pricing](#), [specs...](#)

#### [Food and Drink](#)

[Recipes](#), [dining...](#)

#### [Real Estate](#)

[Homes](#), [rent](#), [move...](#)

#### [Broadcast](#)

[Radio](#), [mp3](#), [media...](#)

#### [Games](#)

[Free games](#), [prizes...](#)

#### [Romance](#)

[Weddings](#), [Valentine's...](#)

#### [Careers](#)

[Jobs](#), [advice...](#)

#### [Health](#)

[Diseases](#), [fitness...](#)

#### [Shopping](#)

[Products](#), [merchants...](#)

#### [Computing](#)

[Reviews](#), [screensaver...](#)

#### [Kids](#)

[Play games](#), [prizes...](#)

#### [Travel](#)

[Flights](#), [bargains...](#)

#### [Education](#)

[Teaching](#), [learning...](#)

#### [Money](#)

[Stocks](#), [markets...](#)

#### [Women](#)

[Family](#), [beauty...](#)

### TOOLS

- [Dictionary](#)
- [Driving directions](#)
- [Maps](#)
- [Translator](#)
- [White pages](#)
- [Yellow pages](#)

### QUICKLINKS

- [Downloads](#)
- [Horoscopes](#)
- [Movie times](#)
- [Stock quotes](#)
- [TV times](#)
- [Weather](#)

### COMMUNICATE

- [Chat](#)
- [Free home pages](#)
- [GO Invite](#)
- [Message boards](#)

NEW ON GO.COM



**infoseek**

- ⌘ sortira rezultate prema site-u i datumu
- ⌘ bogati dodaci i sadržaj portala
- ⌘ brojne referentne baze
- ⌘ usluge prevođenja (od travnja 1999) - eng, fra, ger, ita, spa, por
- ⌘ rezultati se mogu suziti
- ⌘ može pretraživati dijakritičke znakove
- ⌘ nema previše mogućnosti pretraživanja
- ⌘ mala baza
- ⌘ usmjeren na korisnika - poslovnog potrošača

# ZNAČAJKE PRETRAŽIVANJA



infoseek

- ⌘ (Booleovi operatori): nema (default je OR)
- ⌘ +, - ne u punom značenju, samo za rankiranje, ""
- ⌘ ograničavanje na domenu, zemljopisnu lokaciju, Infoseek tematsku kategoriju
- ⌘ **polja**: title:, url:, link:, site:
- ⌘ kraćenje: nije podržano! (ali ima automatski "inteligentni plural")
- ⌘ osjetljivost na mala i velika slova (upit s velikim slovima forsirat će takvo pretraživanje)

# PRIKAZ REZULTATA



infoseek

- ⌘ ŠTO: naslov dokumenta, URL, prvih nekoliko linija teksta dokumenta, datum i veličina (bytes)
- ⌘ KOJIM REDOSLIJEDOM: prva stranica prikazuje Recommended Sites, iza kojih slijedi lista Infoseek-ovih Directory categories, a zatim prvih deset rezultata
  - mogućnost prikaza samo stranica s određenog site-a
  - mogućnost sortiranja po datumu
- ⌘ SUŽAVANJE: dva načina:
  - “Find similar pages” - za razliku od sličnih “similar” značajki kod drugih pretraživača, ovo je vrlo upotrebljivo
  - “Search within results” - unošenje dodatnog izraza

# NorthernLight.com

Just what you've been searching for.

Be specific: Instead of **turkey**, use **turkey recipes**.

Search for

Search

Select a source

Search all Northern Light Sources

[Simple Search](#) | [Power Search](#) | [Business Search](#) | [Investext Search](#) | [Stock Quotes](#) | [Search News](#)



## Custom Search Folders™

The World Wide Web prioritized, categorized and organized into neat little [Custom Search Folders](#).

## What's New !!!



### Search Alert Service™

Free personalized news and research email updates covering the topics of your choice.

- [Learn more](#)
- [Create a new alert](#)

**Dow Jones Industrials** 10219.52 -295.05

Updated February 18, 2000 04:53 PM EST



## Today's Headlines [More headlines ...](#)

[Arizona, Mich. Vote in GOP Race](#)  
[NATO Troops Push Back Kosovo Protest](#)  
[50,000 Ethnic Albanians Protest](#)  
[Iran Reformers Win Parliament Seats](#)  
[Unilever To Lay Off 25,000 Workers](#)

News stories updated continuously



## Special Editions™

In-depth coverage of major news stories.

Northern Light



StoreRunner  
Let's Shop!

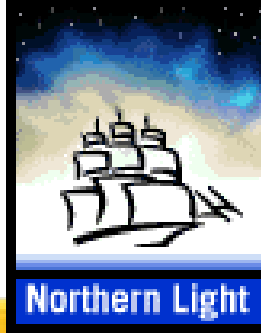
Help Center

Accounts

About

Alerts

Portfolio



- ⌘ usporedo s bazom web dokumenata, NL nudi i pristup posebnoj zbirci
- ⌘ jedan od najvećih
- ⌘ bogate mogućnosti pretraživanja (Boole, kraćenje, Power Search, Business Search)
- ⌘ "višerazinski Help" - general, search, power search
- ⌘ Current News s mogućnosti pretraživanja
- ⌘ rezultati nisu tako pouzdani kao kod nekih drugih
- ⌘ nema linka *field searching*, tj. pretraživanja po poljima (makar je to unutar Power Search-a)



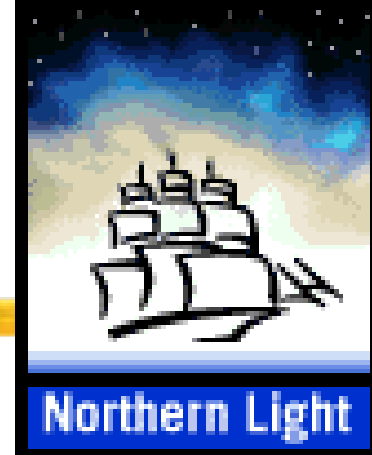
# ZNAČAJKE PRETRAŽIVANJA



- ⌘ Booleovi operatori: default je AND, no, rade svi: AND, OR, AND NOT
- ⌘ +, -, ""
- ⌘ POLJA: title: url: text: (pub: company: ticker: recid:> Spec.Coll.)
- ⌘ ograničavanje prema položaju unutar dokumenta (bilo gdje, u naslovu, URL), datumu, vrsti izvora (komercijalni site, osobna stranica, edukacijski site, neprofitni site), jeziku, zamlji, tematici (Arts, Business, Education, Travel) i vrsti dokumenta (informacije o kompaniji, za prodaju, materijal za izobrazbu, press release, pregled)
- ⌘ kraćenje: \* za više i % za jedno slovo, oboje moguće na kraju i u sredini
- ⌘ NEosjetljivost na mala i velika slova

## PRIKAZ REZULTATA

- ⌘ ŠTO: naslov dokumenta, URL, kratki sažetak, jezik, datum i vrsta poslužioca
- ⌘ KOJIM REDOSLIJEDOM: prema relevantnosti  
Power Search omogućuje sortiranje po datumu
- ⌘ SUŽAVANJE: koristi se Custom Search Folders kako bi se grupirali rezultati sličnih karakteristika (tematika, izvor, tip dokumenta i jezik), klikanje na Folder pokazuje SAMO rezultate te određene kategorije





## NEKONZISTENTNOSTI

⌘ kraćenje (truncation) ne radi ponekad dobro, pogotovo s % koji se koristi umjesto jednog znaka

[Shop for Easter Gifts!](#)[Want Money? Play Free Games](#)

Search for

[Go Get It!](#)®[Advanced Search](#) | [Multimedia](#) | [Parental Controls](#)

Topics [Shopping](#) [Books](#) [Computers](#) [Entertainment](#) [Finance](#) [Games](#) [Kids](#) [Music](#) [Small Biz](#) [Sports](#) [Travel](#)  
 Find [Auctions](#) [Chat](#) [Clubs](#) [Ecards](#) [Email](#) [Free ISP](#) [FTP](#) [MP3](#) [Maps](#) [People](#) [Stocks](#) [Yellow Pages](#) [More...](#)

**Lycos News**[Edit](#)

April 16, 2000

- [Anti-IMF Protesters Rally in Washington](#)
- [Seven Die In Lisbon Disco Bomb Attack](#)
- [Web Sites Make Tax Filing Easier](#)

[More News...](#)**Lycos Shop**

- [Buy bestsellers - up to 50% off](#)
- [Bonus: 120 Free AT&T minutes](#)
- [Win a \\$1,000 Chef's Pantry!](#)

[More Shopping...](#)**On Lycos Now**

- [See the Web's Hottest Topics](#)
- [Research & Buy Your Car Online](#)
- [Shop Online at Lycos Shop](#)

[Win 5 Top Rated Products From Epinions!](#)**[My Lycos - Personalize](#)**[Sign up](#), [Log in...](#)

Roston, MA  
 Cloudy, **56°F**  
[Change to your city](#)

**[Arts & Entertainment](#)**[Music](#), [Celebrities](#), [Movies...](#)**[Recreation](#)**[Food](#), [Outdoors](#), [Humor...](#)**[Autos](#)**[Parts](#), [Repair](#), [Buying...](#)**[Reference](#)**[Education](#), [Maps](#), [Databases...](#)**[Business & Careers](#)**[Jobs](#), [Investing](#), [Real Estate...](#)**[Regional](#)**[US](#), [Europe](#), [Asia...](#)**[Computers & Internet](#)**[Software](#), [Internet](#), [Hardware...](#)**[Science & Technology](#)**[Biology](#), [Astronomy](#), [Earth...](#)**[Games](#)**[Card](#), [Computer](#), [Arcade...](#)**[Society & Culture](#)**[Relationships](#), [People](#), [Women...](#)**[Health](#)**[Diseases](#), [Women](#), [Medicine...](#)**[Sports](#)**[Baseball](#), [College](#), [Basketball...](#)**[News](#)**[Newspapers](#), [Weather](#), [Breaking...](#)**[Travel](#)**[Lodging](#), [Destinations](#), [Air Travel...](#)



ADVANCED SEARCH:

**Go Get It!**

© [Parental Controls Help](#)

all words (AND match)

TIP: use +/- to include or exclude words from your query (e.g. +bill -monica)

**CONTENT >**

[PAGE FIELD](#)

[LANGUAGE](#)

[LINK REFERRALS](#)

### Choose specific types of documents on the web

- [All the Web](#)
- [Books](#) (Buy: titles, authors)
- [Cities](#) (info, maps, more...)
- [Downloads](#) (rated)
- [Dictionary](#) (definitions)
- [FTP Search](#) (file types)
- [Home Pages](#)  
(Tripod and Angelfire Home Pages)
- [Multimedia](#) (pictures, movies, sounds...)
- [Music](#) (MP3s)
- [News](#) (Reuters Headlines)
- [Open Directory](#) (Human-edited directory)
- [Recipes](#) (ingredients)
- [Stock](#) (ticker symbol)
- [Weather](#) (cities)



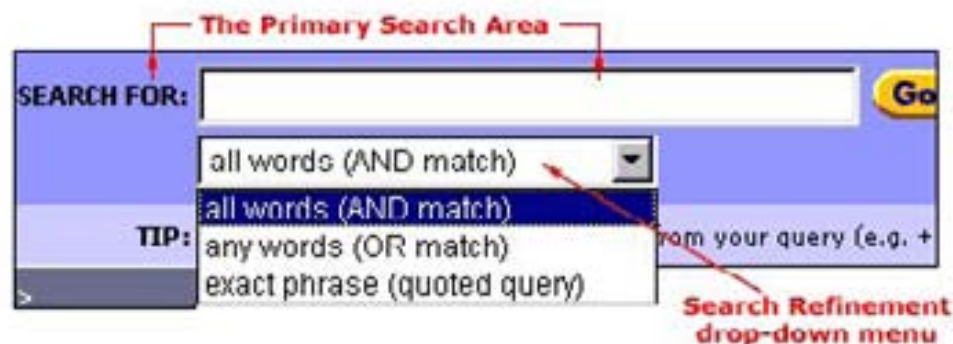
1. The Primary Search Area
2. [Building a Search Expression](#)
3. [Refining Your Search](#)

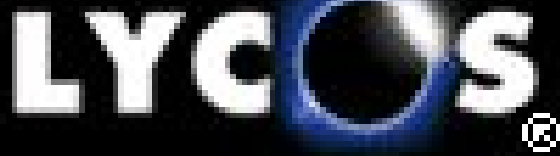
## THE PRIMARY SEARCH AREA - General Overview

### How the search works:

The Advanced Search Engine will first find all the Web pages that match the criteria you have typed into the **SEARCH FOR** box in the Primary Search Area located at the top of the screen.

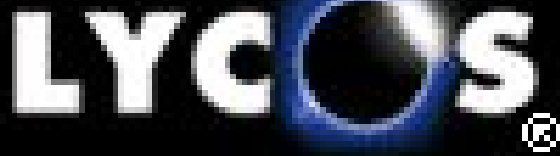
The Engine then narrows the results from using the criteria you have entered via the **search refinement drop-down menu** (see below).





- duga tradicija
- konglomerat baza podataka i online usluga
- Top 5% site-ova
- velika baza u Lycos Pro (od Fast-a)
- napredne mogućnosti u Lycos Pro

- mala baza u običnom Lycos-u
- nema direktnog Booleovog pretraživanja



## ZNAČAJKE PRETRAŽIVANJA

default je Booleovo AND, kod naprednog pretraživanja rade svi operatori

- + ""

(ADJ, NEAR, FAR, BEFORE) prije 2000!

padajući izbornici s "all of the words" , "any of the words" i "exact phrase"

nema kraćenja

NEosjetljivost na mala i velika slova

POLJA: Title, URL, Host/Domain, Your URL, Only this host, Exclude this Host



- ⌘ samo po 10 rezultata: naslov, kratki izvadak i URL
- ⌘ sortiranje po relevantnosti

# Kako se određuje relevantnost?

- ⌘ prema broju ponavljanja određene riječi
- ⌘ prema položaju riječi u dokumentu i njenoj važnosti
- ⌘ prema popularnosti kod korisnika
- ⌘ prema popularnosti koju brojimo brojem linkova
- ⌘ prema reklamama

# Što možemo zaključiti?



- ⌘ UVIJEK koristiti više od jednog pretraživača
- ⌘ UVIJEK pročitati ponuđene upute/pomoć
- ⌘ izbjegavati uobičajene riječi
- ⌘ uključiti sinonime (razrada strategije pretraživanja)
- ⌘ isključiti određene riječi prema potrebi i ovisno o pretraživaču (gates NOT Gates)
- ⌘ iako je web velik ponekad nije najprikladnije mjesto za nalaženje potrebne informacije - ne zaboravite svoju knjižnicu!

# Što su to metapretraživači?



- ⌘ paralelni ili višestruki pretraživači
- ⌘ simultano pretražuju više pretraživača
- ⌘ na kraju se korisniku daju integrirani rezultati
- ⌘ liste različitih pretraživača s prozorom za svaki od njih ne spadaju u prave metapretraživače
- ⌘ postoje i višestruki-pretraživači koji provode simultano pretraživanje, ali ne kombiniraju rezultate

# Od čega se sastoji?



- ⌘ mehanizam za otpremanje (*dispatch*)
- ⌘ sučelje - prevodi korisnikov upit u format koji zahtjevaju pojedini pretraživači ili direktoriji
- ⌘ mehanizam za prikaz - objedinjuje rezultate, nerijetko uklanja duplikate, a ponekad provjerava da li je link još aktivan

# META-PRETRAŽIVAČI

- ⌘ **BYTESEARCH** (<http://www.bytesearch.com>)
- ⌘ DOGPILE (<http://www.dogpile.com>) - brojni pretraživači, Usenet, ima jednostavno i složeno pretraživanje, Boole
- ⌘ INFERENCE FIND (<http://www.inference.com/ifind>)
- ⌘ INTERNET SLEUTH (<http://www.isleuth.com>) - izvrstan za specijalizirana pretraživanja, omogućava određivanje kategorije unutar koje se pretražuje (poduzetništvo, računala, obrazovanje, sport...)
- ⌘ **MAMMA** (<http://www.mamma.com>)
- ⌘ **METACRAWLER** (<http://www.go2net.com/search.html>) - izvrstan za dobivanje brzog odgovora
- ⌘ **PROFUSION** (<http://www.profusion.com>)
- ⌘ **SAVVYSEARCH** (<http://www.savvysearch.com>)

# ByteSearch



- ⌘ kategorije: Web, Usenet, newswires, multimedija i drugo
- ⌘ 9 pretraživača, korisnik nema kontrolu nad njima
- ⌘ default je OR, radi +-""
- ⌘ dobra Pomoć za početnike!
- ⌘ prikaz: ime site-a, URL, sažetak, pretraživač
- ⌘ uklanja duplikate vrlo efikasno!
- ⌘ relevantnost je donekle upitna

# Mamma



- ⌘ kategorije: Web, Usenet, news, stock quotes, MP3 files, pictures, sounds
- ⌘ prijateljsko sučelje
- ⌘ ima Power Search unutar kojeg se mogu odabrati pretraživači, definirati time-out i odrediti broj pogodaka prikazanih na str.
- ⌘ dugme za slanje rezultata (txt ili HTML) pretraživanja **emailom!**



# MetaCrawler



- ⌘ star (1994), danas dio Go2Net
- ⌘ sučelje izuzetno jednostavno za snalaženje
- ⌘ kategorije: Web i news-grupe
- ⌘ 9 pretraživača
- ⌘ **channel search** (npr. computer channel)

# ProFusion



- ⌘ veliki broj mogućnosti za korisnika:  
biranje nivoa pretraživanja, kategorije,  
mogućnost sažetka, kontrole linkova
- ⌘ "search engine selection criterion" -  
korisnik odabire tri najbolja ili tri najbrža  
pretraživača, sve ponuđene pretraživače ili  
samo jedan određeni
- ⌘ dobar prikaz, pojedini URL otvara se u  
novom prozoru

# SavvySearch



- ⌘ pristup preko 200 pretraživača, direktorija, vodiča, arhiva idr.
- ⌘ nedostaje jedino NorthernLight!
- ⌘ default je AND
- ⌘ jednostavan izbor kategorije i načina pretraživanja
- ⌘ pretražuje se pet izabranih izvora, a ako korisnik nije zadovoljan, bira slijedećih pet
- ⌘ može se definirati vlastiti profil

# Desktop metapretraživači



- ⌘ napredne Booleove mogućnosti, tezaurus, spell checker, *sounds-like*
- ⌘ rezultati pretraživanja objedinjuju se, analiziraju, filtriraju
- ⌘ **COPERNIC** (<http://www.copernic.com>) - uklanja duplikate
- ⌘ **BULLSEYE** (<http://www.intelliseek.com>) - eliminira duplikate i mrtve linkove, mogućnost ponavljanja pretraživanja svaki sat, dnevno, tjedno i slanja rezultata elektroničkom poštom
- ⌘ **MATA HARI** (<http://www.thewebtools.com>) može naučiti jednu grupu naredbi za pretraživanje, a onda to automatski provoditi za svako pretraživanje

# Zaključci o metapretraživačima

- ⌘ izvrsna alternativa za krajnjeg korisnika
- ⌘ upiti se uglavnom dobro prevode u sintaksu pogodnu za određeni pretraživač
- ⌘ obratiti pažnju s kojeg pretraživača dolaze relevantni rezultati!!!
- ⌘ mogućnosti im se stalno poboljšavaju
- ⌘ imperativ brzine sprječava veću cjelovitost

# Pretraživači pretraživača



- ⌘ [InvisibleWeb.com](https://invisibleweb.com) - vodič koji sadrži preko 10000 pretraživača organiziranih u 18 predmetnih kategorija i podkategorija
- ⌘ [Searchability.com](https://searchability.com) - A-Z vodič za specijalizirane pretraživače (akademski, redionalni...)

# Specijalizirani pretraživači

- ⌘ Biocrawler - direktorij i pretraživač za biologiju
- ⌘ Chemie.DE - direktorij i pretraživač za kemiju
- ⌘ Biolinks - pretraživač za znanstvenike, ima linkove na časopise, organizacije, tvrtke i sl.
- ⌘ MedHunt - pretraživanje www za medicinske znanosti
- ⌘ Librarian's Index to the Internet -  
<http://sunsite.berkeley.edu/InternetIndex>
- ⌘ [www.lib.berkeley.edu/TeachingLib/Guides/Internet/BeyondWeb.html](http://www.lib.berkeley.edu/TeachingLib/Guides/Internet/BeyondWeb.html)

# Specijalizirani pretraživači (nastavak)



- ⌘ Liszt - [www.liszt.com](http://www.liszt.com) - 90,000 mailing lista
- ⌘ Lista listi - <http://catalog.com/vivian/interest-group-search.html>
- ⌘ Deja News - [www.dejanews.com](http://www.dejanews.com) - News-grupe
- ⌘ [www.corporateinformation.com](http://www.corporateinformation.com) - informacije o tvrtkama
- ⌘ <http://businessdirectory.dowjones.com>



# Kvaliteta i pouzdanost pretraživača



⌘ pretraživači su nedosljedni, nepouzđani, netočni, ponekad nedostupni, nekompletni, neažurni, pretjeruju s reklamama, skloni greškama i osiguravaju milijune nerelevantnih stranica

# Želite li biti upućeni?



⌘ Cyberskeptic Guide to Internet Research - Print

📄 [www.bibliodata.com](http://www.bibliodata.com)

⌘ Free Pint - Email newsletter

📄 [www.freepint.co.uk](http://www.freepint.co.uk)

⌘ Search Engine Showdown from Greg Notess

📄 [www.notess.com/search](http://www.notess.com/search)

⌘ Ran Hock - [www.onstrat.com/engines/news.htm](http://www.onstrat.com/engines/news.htm)

⌘ Online & EContent - Print and Online

📄 [www.onlineinc.com](http://www.onlineinc.com)

⌘ dva puta mjesečno, na bazi pretplate -  
<http://searchenginewatch.com>

---

**MEMBER**  
**LOST IN**  
**WEB-SPACE**  
**CLUB**

