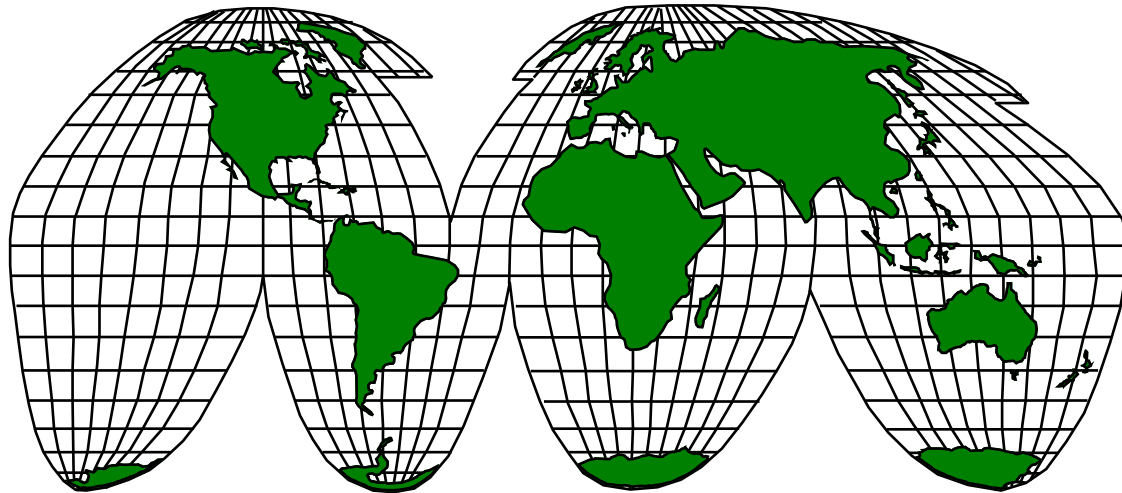


Internet Searching: Approaches & Rules



پایگاه های اطلاعاتی الکترونیکی

پایگاه اطلاعات عبارت است از «نظامی برای ذخیره ، پردازش و دستیابی به مقادیر فراوان اطلاعات که ممکن است توسط چند برنامه کاربردی مورد استفاده قرارگیرند . یک نظام اطلاعات کامل، از اطلاعات و نرم افزارهایی تشکیل شده است که ذخیره ، پردازش و دسترسی به این اطلاعات را ممکن می سازد» .

پایگاه های اطلاعاتی مرجع

شامل پایگاه های اطلاعاتی کتاب شناختی و ارجاعی هستند. پایگاه های اطلاعاتی کتاب شناختی ، به ارائه اطلاعات کتاب شناختی مدارک می پردازند . اطلاعات کتاب شناختی شامل عنوان مقاله ، مدرک ، نام نویسنده یا نویسندگان ، منبعی که مقاله در آن ارائه شده و ... می باشد .

پایگاه های اطلاعاتی منبع

- ♦ پایگاه هایی هستند حاوی اطلاعات کامل از منبع معرفی شده که استفاده کننده نهایی با مراجعه به این نوع پایگاهها ، به طور مستقیم به اطلاعات مورد نیاز خود دست می یابد .

موتورهای جستجو

♦ یکی از مهمترین ابزارهایی که در بازیابی اطلاعات از بانکهای الکترونیکی نقش عمده ای دارد موتورهای جستجو (کاوش) می باشد . هنگامی که کاربر کلمه کلیدی مربوط به یک موضوع را وارد جعبه جستجو می کند ، موتور جستجو به بررسی داده ها می پردازد و فایل مورد نظر را به همراه ارتباطات سایتهای شبکه که حاوی کلمه یا کلمات درخواستی می باشند معرفی می کند و اطلاعاتی که از قبل گردآوری شده را در اختیار کاربر قرار می دهد عواملی که نتایج را تحت تأثیر خود قرار می دهند شامل سیستم داده پردازی ، سرعت به روز شدن اطلاعات و میزان توانایی موتور جستجو می باشد

اجزاء موتورهای جستجو

- ◆ - عنكبوت Spider، ربات خزنده یا ربات نرم افزاری
- ◆ نمایه نامه یا پایگاه اطلاعاتی
- ◆ نرم افزار موتور جستجو

- ◆ ربات نرم افزاری موتورهای جستجوگر در دوره های زمانی مشخص به صفحات وب مراجعه و آنها را بررسی می کند . آن چه توسط عنکبوت یافت می شود (عنکبوت کدهای HTML صفحات را می بیند)
- ◆ به قسمت دوم موتور جستجو یعنی نمایه نامه تحویل داده می شود . نمایه نامه پایگاه بزرگی حاوی رونوشتی از کلیه صفحات وب یافت شده توسط عنکبوت است . در صورت وقوع تغییر در صفحات وبی نمایه موتور جستجو هم متناسب با آن حاوی اطلاعات جدیدی خواهد شد .

◆ سومین قسمت یک موتور جستجو نرم افزار موتور جستجو خوانده می شود . وظیفه این برنامه آن است تا در میان میلیونها صفحه موجود در نمایه به جستجو پردازد و موارد منطبق با واژه ها یا عبارات مورد نظر کاربر را بیابد . علاوه بر آن، این بخش وظیفه مرتب سازی نمایه و ایجاد پیوند بین صفحات مشابه را نیز بر عهده دارد

انواع موتورهای جستجو:

- ◆ موتورهای جستجوی عمومی
- ◆ موتورهای جستجوی تخصصی
- ◆ موتورهای جستجوگر فراگیر
- ◆ موتورهای جستجوگر قراردادی
- ◆ موتورهای جستجوگر خاص

Examples of search engines

- ◆ AltaVista <http://www.altavista.com>
- ◆ Excite <http://www.excite.com>
- ◆ Lycos <http://www.Lycos.com>
- ◆ Google <http://www.google.com>
- ◆ HotBot <http://www.hotbot.com>
- ◆ Northern Light <http://www.northernlight.com>



Dr Keshvaray, Islamic Azad University,
Khorasgan (Isfahan) Branch



- Web**
 - [Education - Wikipedia, the free encyclopedia](#)
en.wikipedia.org/wiki/Education
Education in its broadest, general sense is the means through which the aims and habits of a group of people sustain from one generation to the next. Generally ...
[Primary education - Education in India - Education in the United Kingdom - Portal](#)
 - [U.S. Department of Education](#)
www.ed.gov/
4 Oct 2012 – Provides information about the Department's offices, programs, information and assistance services, funding opportunities, **education** statistics, ...
 - [Education.com | An Education & Child Development Site for Parents ...](#)
www.education.com/
Education.com provides activities, worksheets, videos, expert advice and a school directory to give parents information and ideas to help kids reach their full ...
 - [Education news, comment and analysis | Education | The Guardian](#)
www.guardian.co.uk/education
Latest **education** news, comment and analysis on schools, colleges, universities, further and higher **education** and teaching from the Guardian, the world's ...

Academic Search Engines

- ◆ Google Scholar
- ◆ <http://scholar.google.com>



- ◆ Scirus
- ◆ <http://www.scirus.com>





About Google Products



Web Search

Search billions of web pages



Mobile

Get Google products on your mobile phone



News

Search thousands of news stories



Translate

Instantly translate text, web pages, and files between over 50 languages



Blog Search

Find blogs on your favorite topics



Alerts

Get email updates on the topics of your choice



Google Chrome

A browser built for speed, simplicity and security



Image Search

Search for images on the web



Docs

Create and share your online documents, presentations and spreadsheets



Groups

Create mailing lists and discussion groups



Scholar

Search scholarly papers



Code

Developer tools, APIs and resources

SCIRUS

for scientific information only

[Advanced search](#) | [Preferences](#)

SCIRUS is the most comprehensive scientific research tool on the web. With over 460 million scientific items indexed at last count, it allows researchers to search for not only journal content but also scientists' homepages, courseware, pre-print server material, patents and institutional repository and website information.

[Latest Scientific News - from New Scientist](#)

[Downloads](#) | [Submit website](#) | [Scirus newsletter](#) | [Help](#) | [Library partners](#) | [Contact us](#)

[About us](#) | [Advisory board](#) | [Privacy policy](#) | [Terms & Conditions](#) | [Newsroom](#)

Copyright © 2012 [Elsevier B.V.](#) All rights reserved. Powered by **FAST**. Cookies are set by this site. To decline them or learn more, visit our [Cookies](#) page.

education

Search

1-10 of 89,878,634 hits for education

 [Email](#), [Save](#) or [Export](#) checked resultsSort by: Relevance Date

Filter search results by

Content sources

 Journal sources (2,011,654)

- ScienceDirect (881,341)
- MEDLINE / PubMed (606,620)
- SAGE Publications (114,242)

[more >](#) Preferred web (1,399,583)

- Digital Archives (558,698)
- MD Consult (385,765)
- NDLTD (297,007)

[more >](#) Other web (86,467,397)

File types

- HTML (81,809,432)
- PDF (8,027,858)
- Word (683,113)

[more >](#)

Refine your search

- medical education

1. [Education Home](#) [31K]
Aug 2012
...Rounds Publications Continuing Medical **Education** Mayo Medical Laboratories Research Explore...Discovery's Edge Magazine Search Publications **Education** Mayo Graduate School Mayo Medical School...Development Mayo School of Graduate Medical **Education** Mayo School of Health Sciences Alumni...
[<http://www.mayo.edu/education>]
[similar results](#)
2. [Education](#) [40K]
Sep 2010
...FEATURED INDUSTRIES Featured Industries **Education** Financial Services PRODUCTS FOR IT Intel...Compatibility FEATURED INDUSTRIES **Education** Getting Started in eLearning Developing...eLearning Solutions Technology for **Education** Advantages of Digital Content Resources for 21st Century...
[<http://www.intel.com/itcenter/industry/education/overv...>]
[similar results](#)
3. [Education - UK Parliament](#) [38K]
Apr 2010
...Lords & offices About Parliament Get involved Visiting **Education** Working with schools to support young people's understanding...and democracy You are here: Parliament home page **Education Education** Visiting Parliament Visit Parliament Student Parliament...
[<http://www.parliament.uk/education>]
[similar results](#)
4. [U.S. Department of Education](#) [72K]
Aug 2012
...to main content U.S. Department of **Education** " title="Advanced Search" Advanced...reform, college affordability, and **education** and jobs. Follow along on Homeroom Blog...getting more involved in your child's **education**. Check out our newsletters and blog...
[<http://www.ed.gov/>]
[similar results](#)
5. [U.S. Department of Education](#) [31K]
...
Dr. Keshtiaray, Islamic Azad University, Khorasgan(Isfahan) Branch

[Xray Continuing Education](#)

ASRT ARRT Cat A, Mammo, CT, MRI, US Free Online Testing Lowest Prices!
www.scrubsce.com

[Mortgage Securitization](#)

Nations Only Training Certification BBB Accredited / Attorney Operated
www.certifiedforensicloanauditors.com/

[Students First](#)

Read About Michelle Rhee's Groundbreaking **Education** Reform
www.libertymutual.com/Responsibility

Sponsored link

yahoo- موتور جستجوگر یاهو:

♦ در سال ۱۹۹۴ توسط دو دانشجوی دکترا در دانشگاه استنفورد راه اندازی شد . این موتور جستجو از نوع موتورهای جستجوی راهنمای موضوعی یا (تکمیل دستی) می باشد که شامل اطلاعات سازماندهی شده ی ده ها هزار رایانه متصل به وب است. یاهو بر اساس یک راهنمای درختی موضوعی ساخته شده است که به آلتا ویستا نیز متصل می شود



Search bar with a yellow 'Search' button

HOME Sat, Oct 13, 2012

YAHOO! Y! Maktoob

SIGN IN New here? Sign Up

MAIL Check email

YAHOO! SITES

- Autos
- Dating
- Finance (Dow)
- Flickr
- Games
- Horoscopes
- Jobs
- Mail
- Messenger
- Movies
- Music
- My Yahoo!
- News



Giant mystery eyeball found on beach

Florida officials have a pretty good idea of what they've got. They just don't know what it came from. **Guesses** »

- Camouflaged critters
- Incredible diving dog
- Rare spider fossil



Texas mom gets 99 years



Mystery eye found on beach



Family returns \$690 mil check



Singer grants fan's wish



A yoga class to avoid

6 - 10 of 75

TRENDING NOW

Watch the show »

- | | |
|-----------------------|------------------------|
| 01 Casey Anthony sued | 06 Hudson as Houston |
| 02 Zumba scandal | 07 Who won debate? |
| 03 Roseanne Barr | 08 Samsung Galaxy N... |
| 04 Jodie Foster | 09 Billy Graham |
| 05 Chocolate | 10 Biden-Ryan debate |

AdChoices

Yahoo! Autos Find Your New Car

Search Go



Volkswagen
Ford
Infiniti



Honda
Chrysler
Toyota



Lexus
Nissan
Kia

MSN-موتور جستجوگر ام . اس . ان

- ◆ این موتور جستجو شبیه هات بوت است ولی دارای گستردگی جستجوی کمتری است. جستجوهای پیشرفته در این موتور جستجوگر به کلمات خاصی نیاز ندارند و با استفاده از منوهای تاریخ و دامنه و زبان قابل دسترسی است .

bing vs Google Over 5 million people have visited the Bing It On Challenge. Have you? Try it today. x

Hotmail Skype Messenger My MSN Bing Latino

Make MSN my homepage Welcome to MSN

Content options Page options Sign in

Web | MSN | Images | Video | News | Maps | Shopping



bing Web Search

NEWS ENTERTAINMENT SPORTS MONEY LIVING LOCAL AUTOS JOB SEARCH MORE NOW

news weather sports events movies restaurants travel lottery white pages

October 13, 2012 as of 12:33 AM

New York, NY | 56°/38° °F °C 5-day



2 of 7

America's 20 Best Cities to Live

What makes a city great? Schools, jobs, crime & leisure activities are just some of the factors used to evaluate 100 locations & pick the top spots in the US to live.

Big-city downtowns are hot places to live

Find homes for sale in the top 20 cities

EDITORS' PICKS

Timed Out

OVERSTOCK CLEARANCE

<p>1600 Thread Count Egyptian Comfort 4 pc BedSheet</p>  <p>Retail: \$130 Price: \$29 Save: 78%</p>	<p>7" Android Multimedia Tablet & eReader</p>  <p>Retail: \$190 Price: \$69 Save: 64%</p>
<p>Designer Handbags</p>  <p>Retail: \$185 Price: \$29 Save: 85%</p>	<p>1 Carat Genuine Gemstone Crown Earring</p>  <p>Retail: \$69 Price: \$9 Save: 85%</p>

SAVE UP TO 98% Limit One Per Day [view deals](#) **nomorerack**
Everything You Love, For Less

AdChoices

Ad Feedback

Get the latest security updates

شیوه های دسترسی به منابع اطلاعاتی الکترونیکی

- ◆ پایگاه های اطلاعاتی لوح های فشرده نوری ، که برای تهیه نسخه های روزآمد آنها ، معمولاً باید اشتراک سالانه پرداخت شود.
- ◆ فهرست عمومی پیوسته کتابخانه ها یا مراکز اطلاع رسانی که اکثراً رایگان هستند .
- ◆ خدمات جستجوی پیوسته که معمولاً با پرداخت هزینه می توان از آنها استفاده کرد .
- ◆ اینترنت ، با وب سایت های رایگان و غیر رایگان