

شیوه های جستجو در اینترنت

مرجان مومنی
کارشناس ارشد علم اطلاعات و دانش شناسی
اسفند ۹۳

مؤلفه های اصلی بازیابی اطلاعات:

- ▶ شناخت اولیه نسبت به موضوع
- ▶ شناخت ابزارهای بازیابی اطلاعات
- ▶ شناخت فنون و راهبردهای بازیابی اطلاعات

شناخت اولیه نسبت به موضوع

- ▶ برای آغاز هر پژوهشی شما باید از تحقیقات قبلی با اطلاع باشید و به بررسی متون قبلی بپردازید.
- ▶ هر مطالعه جدید باید با تحقیقات قبلی در ارتباط باشد.
- ▶ جدیدترین یافته های علمی بیشتر در مجلات تخصصی وجود دارند.
- ▶ به دلیل حجم روزافزون اطلاعات وقت کافی برای حتی ورق زدن مجلات یک حوزه نیز وجود ندارد.

شناخت ابزارهای بازیابی اطلاعات

▶ راهنماهای موضوعی مانند yahoo

▶ موتور های جستجو مانند google.com

• ابر موتور جستجو Meta-Search engines

راهنماهای موضوعی :

▶ راهنمای موضوعی وب، پایگاه‌هایی هستند که اطلاعات صفحات یا سایتهای وب منتخب را توسط نیروی انسانی در پایگاه خود نمایه می‌کنند.

▶ ویژگی‌ها:

▶ دسته‌بندی مطالب سایتهای براساس گروه‌های موضوعی

▶ ربات ندارند و نمایه‌سازی توسط نیروی انسانی انجام می‌شود

▶ مزایا:

ارائه اطلاعات با کیفیت بیشتر

سهولت مرور و بازیابی اطلاعات

موتورهای جستجو :

موتورهای کاوش بر خلاف راهنماهای موضوعی ، برنامه های خودکاری هستند که هیچ گونه وابستگی به نیروی انسانی ندارند .

فرایند شناسایی،انتخاب و نمایه سازی اطلاعات وب توسط برنامه های کامپیوتری انجام می شود .

قسمت های مختلف موتور جستجو:

- Spider (عنكبوت): نرم افزاری که کار جمع آوری اطلاعات مورد نیاز یک موتور جستجو را بر عهده دارد.
- Indexer (بایگانی کننده): اطلاعات جمع آوری شده توسط spider در اختیار Indexer قرار داده می شود که مورد تجزیه و تحلیل قرار می گیرد.

Database یا پایگاه داده:

تمام داده های تجزیه و تحلیل شده در ایندکسر، به پایگاه داده ارسال می گردد.

گروه بندی، کدگذاری و ذخیره می شود.

داده ها قبل از آنکه ذخیره شوند، طبق تکنیکهای خاصی فشرده می شوند تا حجم کمی از پایگاه داده را اشغال کنند

يك موتور جستجوگر باید پایگاه داده عظیمی داشته باشد و به طور مداوم حجم محتوای آنرا گسترش دهد و البته اطلاعات قدیمی را هم به روز رسانی نماید. بزرگی و به روز بودن پایگاه داده يك موتور جستجوگر برای آن امتیاز محسوب می گردد.

▶ نرم افزار بازاریابی اطلاعات:

▶ واسط جستجو و برنامه ای است که از طریق وارد کردن کلیدواژه ها در فیلدهای مختلف، می تواند در میلیونها صفحه وب نمایه شده در پایگاه اطلاعاتی موتور جستجو، به جستجوی اطلاعات مورد نظر بپردازد.

ابر موتور جستجو

- ▶ ابزار جستجوی عظیمی که از چند موتور جستجوی مختلف استفاده می‌برد .
- ▶ ابر موتور جستجو صفحه رابط واحدی را پیش روی کاربر قرار می‌دهد .
- ▶ صفحات وب را نمی‌گردد ، نمایه نمی‌سازد و ...

▶ امروزه با استفاده از رایانه و فناوری نوین اطلاعات، **پایگاه های**
اطلاعاتی از منابع اطلاعاتی موجود طراحی و تولید و در محیط
الکترونیکی عرضه می شوند.

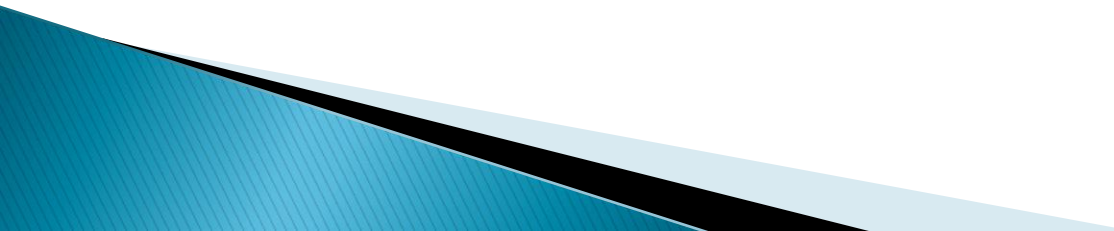
database
is a structured collection of
data

پایگاه اطلاعاتی

مجموعه‌ای از اطلاعات با ساختار منظم

▶ What are Databases ?

database is a huge collection of **information** from **a lot of publishers** and **a lot of Journals** in **different Subject** areas that is organized so that it can easily be **searched**, **accessed**, **managed**, and **updated**.



مهمترین انواع پایگاه های اطلاعاتی عبارتند از:

- ▶ ۱- پایگاه های اطلاعاتی متنی
- ▶ ۲- پایگاه های اطلاعاتی عددی
- ▶ ۳- پایگاه های اطلاعاتی تصویری
- ▶ ۴- پایگاه های اطلاعاتی صوتی

▶ جستجو در پایگاه های اطلاعاتی

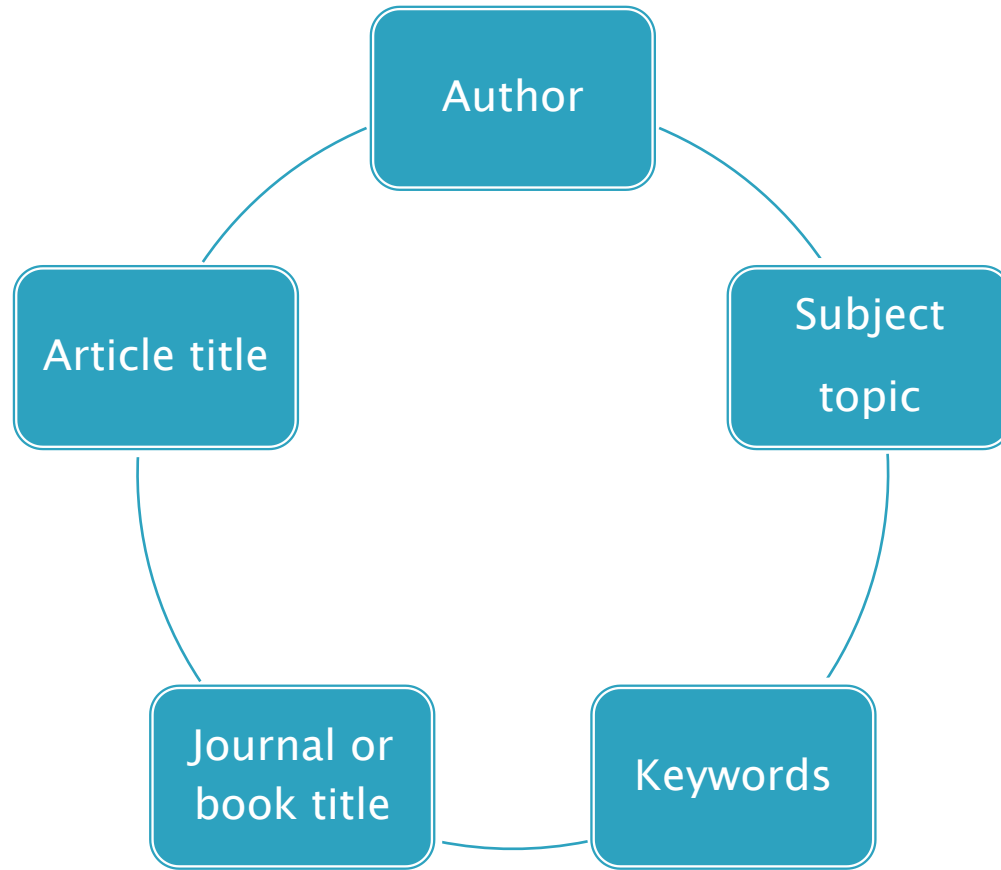
رایگان مانند pubmed

پایگاه های اشتراکی مانند Science direct

ژورنال های دسترسی آزاد open access Journals

ساختار مقاله

title	عنوان ▶
author(s)	نویسنده (گان) ▶
abstract	چکیده ▶
keywords	کلیدواژگان ▶
introduction	مقدمه ▶
materials and methods	مواد و روش ها ▶
results	نتایج ▶
discussion	بحث و نتیجه گیری ▶
acknowledgment	قدردانی ▶
references	منابع ▶



a.Com Database

مجلات دسترسی آزاد

► **مجله** دسترسی آزاد (Open Access) به مجله‌ای گفته می‌شود که با حمایت مالی شخص یا سازمان خاصی منتشر می‌شود و خوانندگان بدون پرداخت حق اشتراک، به صورت آزاد یا رایگان به آن مجله دسترسی پیدا می‌کنند.

► قابل توجه است که این مجله‌ها رایگان نیستند، زیرا شخص یا سازمان خاصی هزینه **جای** و انتشار آنها را پرداخت می‌کند، البته برای خوانندگان رایگان هستند.

Search DOAJ

journals articles

[\[Advanced Search\]](#)

9,745 Journals
5,673 searchable at Article level
144 Countries
1,573,847 Articles

[FAQs](#)
[Features](#)
[Open Access Information](#)
[Download metadata](#)
[New Journals Feed](#)

[Our sponsors](#)
[Our members](#)
[Our publisher members](#)



Welcome to the new DOAJ!

DOAJ has migrated to a new, open source platform! Take a look around; we welcome your [feedback](#).

We're looking for Associate Editors

DOAJ is looking for Associate Editors to join us in our regular journals review. [Read the announcement](#) for all the details on the role and on how to apply.

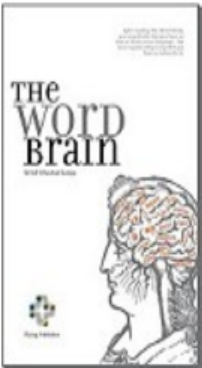


Google™
 Search

4007 Journals,
sorted by

1. Topic
Medical
Biology
Cardiology
Endocrinology
Infectious Diseases
Genetics
Microbiology
Neurology
Oncology
Physiology
more...

[Amedeo](#) (free medical literature guide)



The Word Brain
A Short Guide to Fast
Language Learning
76 pages
[Free PDF](#)

Free Medical Journals -
Over the next years, the most important medical journals will be available online, free and in full-text. The unrestricted access to scientific knowledge - the new standard in medical publishing - will have a major impact on medical practice.

[Journal Alerts](#)
[Top 60: Quick View](#)
[Unsubscribe](#)

Navigation and utility area with search bar and links.

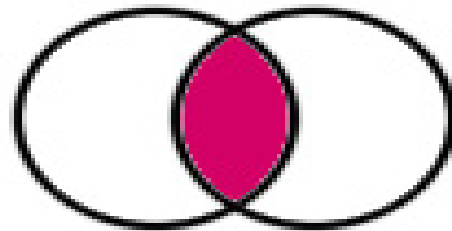
مهمترین فنون جستجو:

- ▶ جستجوی ساده یک واژه
- ▶ جستجوی ترکیبی با استفاده از AND/OR/NOT
- ▶ جستجوی عبارت Phrase searching
- ▶ جستجوی ریشه ای یا کوتاه نویسی (Truncation (Wildcard)
- ▶ جستجو در فیلدهای قابل جستجو مانند عنوان/ نویسنده/ چکیده

Boolean Operators

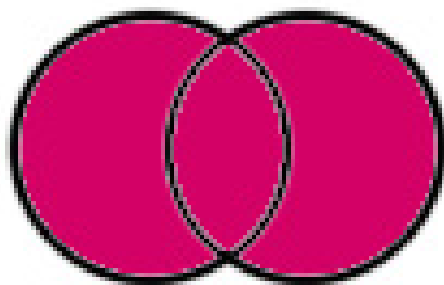
AND

برای ترکیب دو مفهوم است و در صورتی که بین دو کلید واژه در عبارت جستجو قرار گیرد، رکوردهایی را بازیابی می نماید که هر دو کلید واژه را با هم داشته باشد. برای محدود کردن جستجو به کار می رود و مقالاتی را بازیابی می کند که حاوی همه کلید واژه های جستجو باشد.



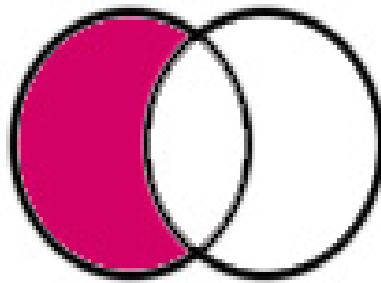
OR (یا)

جهت ترکیب کلید واژه های مشابه به کار می رود و رکوردهایی را بازیابی می کند که یک یا هر دو کلید واژه را در خود داشته باشد. ضمن افزایش تعداد مدارک بازیابی شده، جستجوی شما را گسترده ترمی کند.



NOT

برای جدا کردن و کنار گذاشتن یک کلید واژه به کار می رود هرگاه بین دو کلید واژه به کار رود ، کوردهایی را بازیابی می نماید که کلید واژه اول را شامل و کلید واژه دوم را نداشته باشد، نتایج جستجو را محدود می سازد.



جستجوی عبارت “ “

استفاده از پرانتز () گیومه “ “ از دیگر شیوه های جستجو است. واژه های که با هم فقط یک نو عمل روی آنها انجام می گیرد، در پرانتز می آیند. به کمک این عملگر می توان مدارکی را بازیافت که عبارت درون گیومه دقیقا به همان شکل در متن مدرک بازیابی شده وجود داشته باشد یا جهت جستجوی دو یا چند واژه که مجاور یکدیگر هستند استفاده می شود.

جستجوی ریشه ای یا کوتاه نویسی

در هنگام جستجو به حذف کردن ابتدا و انتها یا وسط کلمه گفته می شود. که پیش فرض جستجوی ما یک حرفی یا هر حرفی در آن موقعیت می باشد. یعنی شما در هر ابزار بازیابی اطلاعات از نماد ویژه ای که مفهوم کاربردی خاص خودش را دارد استفاده می کنید. برای نمونه در یک ابزار بازیابی اطلاعات (*) ستاره برای جایگزینی چندین حرف و علامت سؤال (?) بیانگر جایگزینی تنها یک حرف باشد. این عملگر در بازیابی فرم های مختلف املائی و مفرد و جمع بی قاعده مناسب است.
مثال:

Med*

Medical , Medicine , Meditation...

organi?ation organisation organization

فیلدهای قابل جستجو

► یکی از بهترین فنون جستجوی شناسایی فیلدهای قابل جستجو در ابزارهای بازیابی اطلاعات است که با این کار میزان ارتباط مدرک بازیابی شده افزایش می یابد در واقع مشابه برگه دان کتابخانه در اکثر ابزارهای بازیابی اطلاعات امکان جستجوی درفیلد خاص فراهم شده است. برخی از فیلدهای معمول برای جستجو می توان عنوان، نویسنده، موضوع، تاریخ نشر، زبان و ... را نام برد.

راهبردهای جستجو

▶ ۱- انتخاب موضوع

توصیف موضوع در یک یا دو جمله برای خود و دیگران

▶ ۲- شناسایی مفاهیم و انتخاب کلید واژه

شناسایی مفاهیم اصلی و کلیدی سؤال موردنظر و استخراج کلیدواژه
های مرتبط مفاهیم اصلی

▶ ۳- تعیین مترادف ها و واژه های مرتبط با یکدیگر

بااستفاده از فرهنگ ها ، کلیدواژه ها را به زبان موردنظر ترجمه و با
استفاده از فرهنگهای مترادف و متضاد و اصطلاحنامه ها، کلمات و
مترادفهای مرتبط با کلیدواژه های موردنظر را شناسایی کرد.

راهبردهای جستجو- ادامه

- ▶ ۴- انتخاب فنون بازیابی اطلاعات مانند استفاده از عملگرهای جستجو (AND- OR- NOT)
- ▶ ۵- انتخاب ابزار کاوش مناسب و انجام کاوش با کلیدواژه ها و عملگرها
- ▶ ۶- ارزیابی نتایج
- ▶ ۷- اصلاح کاوش
- ▶ ۸- جستجو در موتور جستجو یا پایگاه اطلاعاتی دیگر

تعدادي از موتورهاي جستجوي عمومي

- ▶ www.google.com
- ▶ www.yahoo.com
- ▶ www.altavista.com
- ▶ www.Ask.com
- ▶ www.excite.com
- ▶ www.lycos.com
- ▶ www.hotbot.com
- ▶ www.msn.com
- ▶ www.bing.com

تعدادي از موتورهاي جستجوي تخصصي پزشكي

- ▶ <http://www.medic8.com/>
- ▶ <http://www.webmd.com>
- ▶ <http://www.kmle.com/>
- ▶ <http://www.medhelp.org/>
- ▶ <http://www.hon.ch/pat.html>
- ▶ <http://www.medexplorer.com>
- ▶ <http://www.medwebplus.com>

http://www.medic8.com/

We have updated our cookie policy to reflect new guidelines.

[I want to learn more](#)

[I agree](#)



[HOME](#)

[FIND A DOCTOR](#)

[MEDICAL NEWS](#)

[CONTACT](#)

Search for...

MEDIC8@ GUIDES

- ▲ [Cosmetic Surgery](#)
- ▲ [Cosmetic Dentistry](#)
- ▲ [Weight Loss Surgery](#)
- ▲ [Laser Eye Surgery](#)
- ▲ [Laser Hair Removal](#)
- ▲ [Hair Transplant](#)
- ▲ [Health Insurance](#)
- ▲ [Life Insurance](#)
- ▲ [Medical Tourism](#)
- ▲ [Hair Loss](#)
- ▲ [Stop Smoking](#)
- ▲ [Dental Implant](#)

FIND A CLINIC / CONSULTANT

Find a clinic or doctor in your area

Choose clinic type... ▼



GET A FREE QUOTE OR ADVICE

Get a quote on medical treatment or have a question for a clinic

Choose a treatment ▼



Welcome to Medic8 - your trusted source to healthcare information online.

We provide a wide range of guides to many different health care topics from comprehensive guides to dental care, cosmetic surgery and laser eye surgery to everyday illnesses such as the common cold and Asthma.

Browse through the various guides and topics for detailed explanations on different diseases, their causes and how they are treated.

You should not use the information on this website as a substitute for professional medical advice from your doctor and should always visit a doctor in the first instance of any medical concerns.

FEATURED GUIDES

http://www.webmd.com

WebMD

Search



Symptoms



Doctors



Health Care Reform



Sign In



Sign Up



Subscribe



HEALTH A-Z

DRUGS & SUPPLEMENTS

LIVING HEALTHY

FAMILY & PREGNANCY

NEWS & EXPERTS



Surprising Depression Treatments

Antidepressants aren't a remedy for everyone with depression.



Added Sugar May Be a 'Major Cause of High Blood Pressure'

Arefa Cassoobhoy, MD | WebMD Medical Editor

http://www.kmle.com/



KMLE Medical Dictionary

King's Medical Library Engine

<http://www.kmle.com>

Search:

KMLE Search

- Medical dictionary Dictionary linkout Medical abbreviations English dictionary
 KMLE Web definitions Drug search KMLE Web search Journals(Pubmed)

[Links](#) [About](#)

Comprehensive Medical Dictionary Search Engine

Admin: admin@kmle.com

[View Korean KMLE Medical Dictionary](#)

KMLE Medical Link Directory

[Add homepage](#)

Category:

- [Basic Medical Sciences\(Reference\)](#)
- [Drug reference and information](#)
- [Medical Journals](#)
- [PDA\(pocket pc,palm\)](#)
- [Sites for medical students](#)
- [Clinical Medicine\(Reference\)](#)
- [General Medical Sites](#)
- [Medical Publishers](#)
- [Residency](#)
- [USMLE](#)

Massive web medical dictionary search.
Full WordNet, MeSH, ICD 10

فراموتور جستجوی پزشکی

http://www.omnimedicalsearch.com/

OMNIMEDICALSEARCH.COM

Authoritative Search Results with more Options.



WEB NEWS IMAGES FORUMS MEDPRO

Search

Named a Top 5 Medical Search Engine by **About.com**
and **The Washington Post** says: "The searches are fast and productive."

[Overview](#) | [Conditions & Diseases](#) | [Reference Desk](#) | [Dr.Directories](#)

[Terms of Use](#) | [Privacy Policy](#) | [Sitemap](#)
Copyright © 2004-2012 OmniMedicalSearch.com

از توجه شما سپاسگزارم