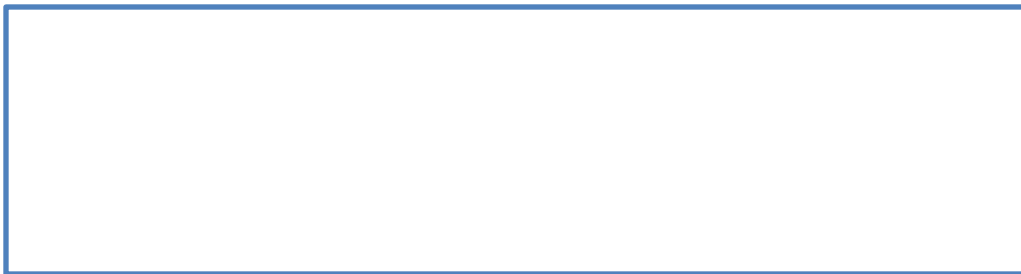


آشنایی با منابع اطلاعاتی و شیوه علمی جستجو



اهداف آموزشی

- آشنایی با شیوه علمی جستجو در منابع معتبر اطلاعاتی به منظور کسب توانایی تنظیم "استراتژی جستجو" مناسب
- آشنایی با برخی از پایگاه های اطلاعاتی و مجموعه مجلات و کتابهای الکترونیکی معتبر حوزه پزشکی و رشته های وابسته
- آشنایی با امکانات کاربردی آنها در زمینه های مختلف تحقیقاتی در حوزه پزشکی

چرا آشنایی با شیوه علمی جستجو؟

- افزایش روزافزون اطلاعات

- انتشار منابع اطلاعاتی متعدد

- ضرورت انجام تحقیقات در علوم به ویژه پزشکی

← در میان این حجم انبوه اطلاعات (چاپی، غیر چاپی، و الکترونیکی)،

پیدا کردن اطلاعات کاملاً مرتبط و معتبر کار آسانی نیست و نیازمند مهارتهای ویژه ای است.

← کسب سواد و مهارتهای اطلاعاتی پیش نیاز تحقیق است.

ویژگی محیط اطلاعاتی جدید

- ✓ در سال ۱۹۶۱ حجم اطلاعات هر ۱۲-۱۵ سال ۲ برابر می شد.
- ✓ در سال ۱۹۹۰ این زمان به ۶ سال تقلیل یافت
- ✓ در سال ۲۰۰۵ در کمتر از ۱ سال حجم اطلاعات ۲ برابر شد



WorldWideWebSize.com
DAILY ESTIMATED SIZE OF THE WORLD WIDE WEB

The size of the World Wide Web (The Internet)

The Indexed Web contains **at least 4.52 billion pages** (Saturday, 15 September, 2018).

The Dutch Indexed Web contains **at least 150.95 million pages** (Saturday, 15 September, 2018).

The Indexed Web | [The Dutch Indexed Web](#)

Last Month

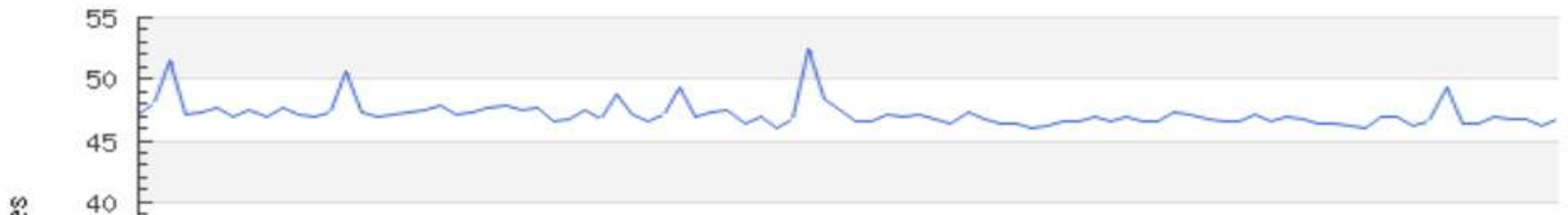
Last Three Months

Last Year

Last Two Years

The size of the indexed World Wide Web

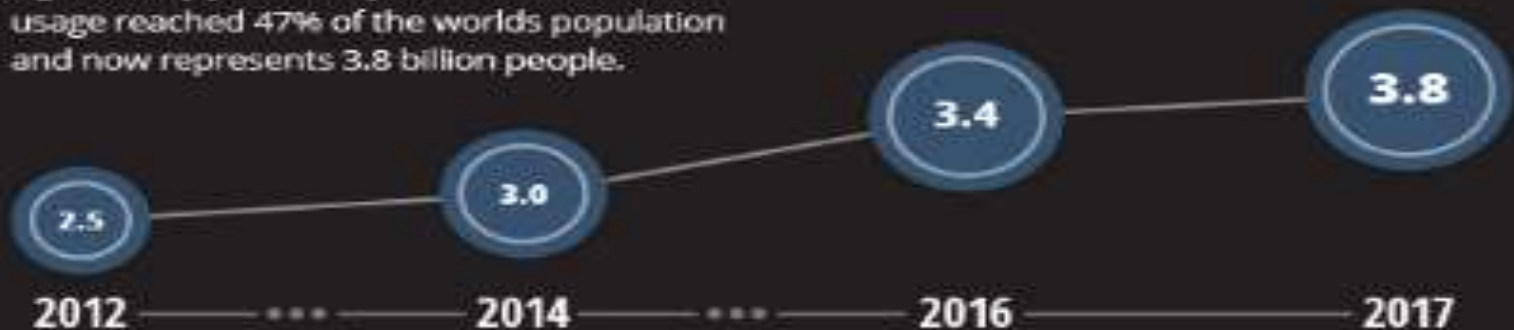
(Number of webpages)



Data Never Sleeps

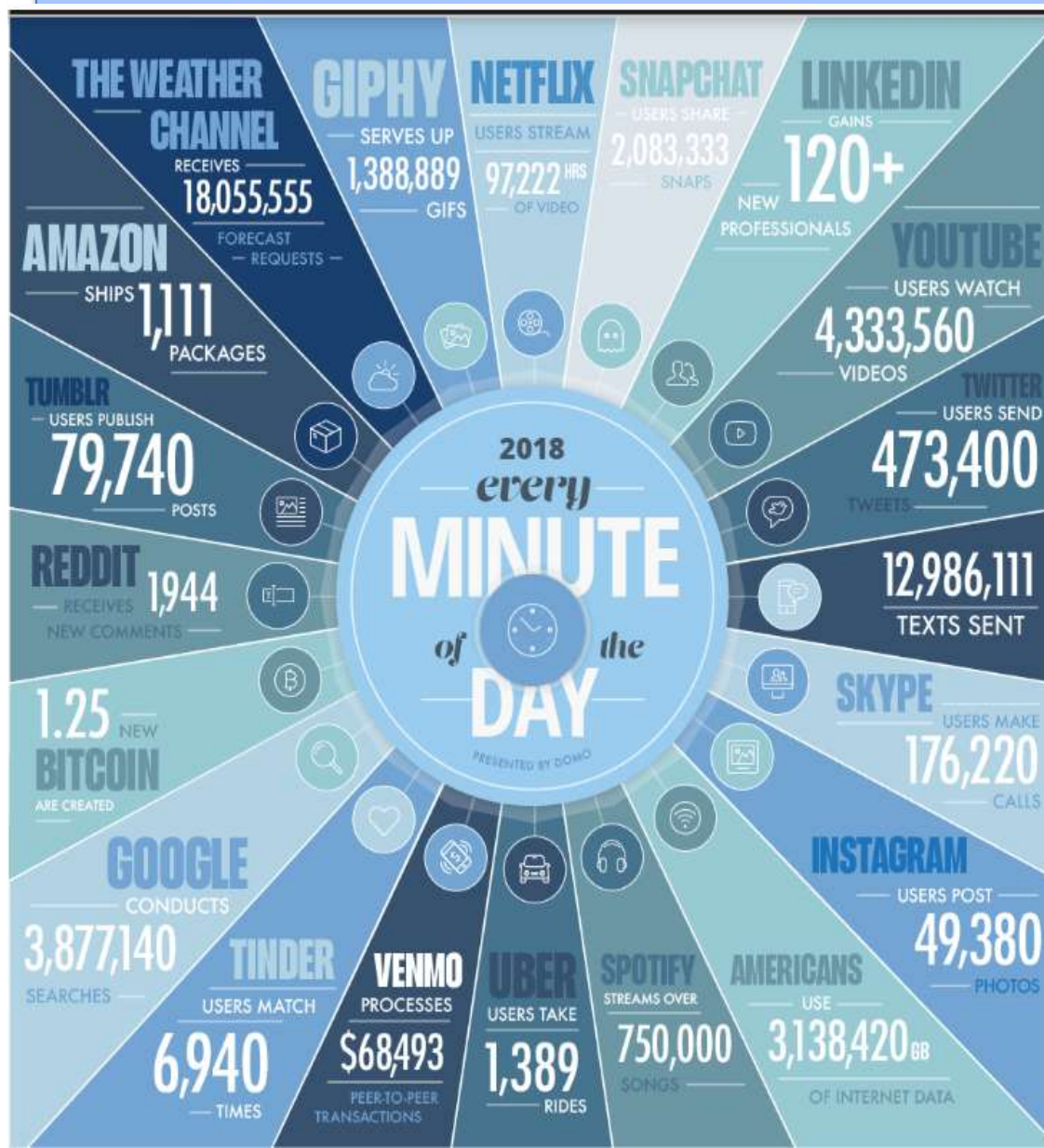
- ما در جهان پر از داده زندگی می کنیم که به طور شگفت انگیزی در حال افزایش است.
- هر چند دقیقه یا ساعت، انسان باید این ارتباط را قطع و استراحت کند، اما جریان تولید و تبادل داده هرگز قطع نمی شود و اصطلاحاً نمی خوابد.
- در سراسر جهان، هر دقیقه از روز، از هر کلیک، هر به اشتراک گذاری، هر مشاهده و لایک یک محتوا ایجاد می شود.

The world's internet population is growing significantly year-over-year. In 2017, internet usage reached 47% of the world's population and now represents 3.8 billion people.



GLOBAL INTERNET POPULATION GROWTH 2012-2017
(IN BILLIONS)

تولید و تبادل داده در هر دقیقه از یک روز در سال ۲۰۱۸



• سواد اطلاعاتی Information Literacy

• مجموعه ای از توانایی ها و مهارت ها برای جستجو، ارزیابی و استفاده موثر از اطلاعات.

• الوین تافلر :

– در قرن ۲۱ بیسوادان آنهایی نیستند که نمی توانند بخوانند یا بنویسند بلکه آنهایی هستند که نمی توانند یادگیرند و بازآموزی کنند.

– The illiterate of the 21st century will not be those who cannot read and write, but those who cannot learn, unlearn, and relearn.

اگر سواد اطلاعاتی نداشته باشیم:

چطور می توانم
جستجوهایم را
محدودتر و خاص تر
کنم؟

این چه اطلاعاتی
است من به
دست آوردم؟



با اینهمه اطلاعات
باید چکار کنم؟

بسیاری از این
مطالب مربوط به
موضوع من نیست!
چه کنم؟

Information Overload!

غرق شدن در اطلاعات

اگر ویژگی های ابزارهای جستجو را ندانیم
اگر استراتژی جستجو را ندانیم



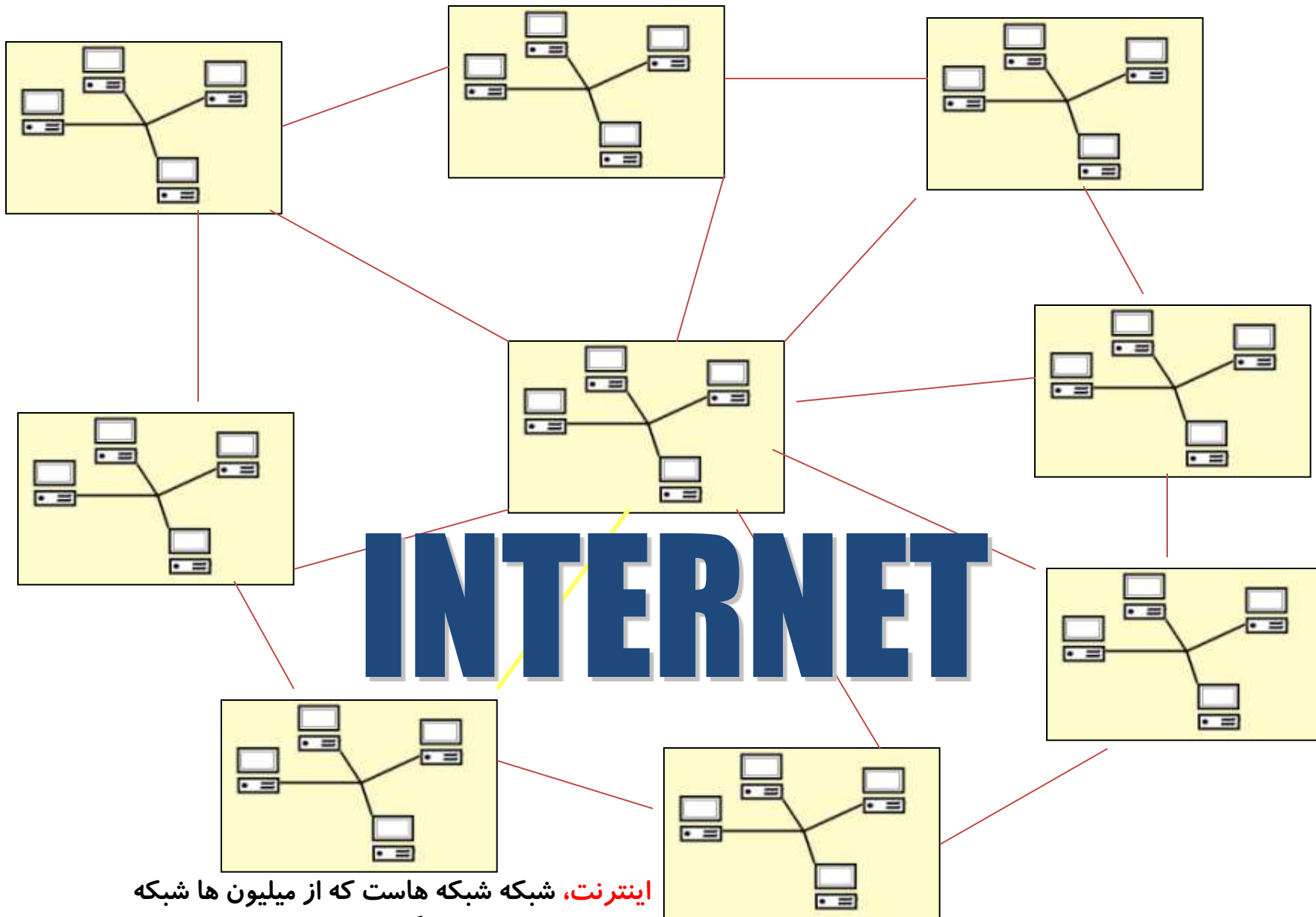
اگر بر موضوع خود آگاه
نباشیم

اگر راه پیدا کردن منابع مرتبط را ندانیم

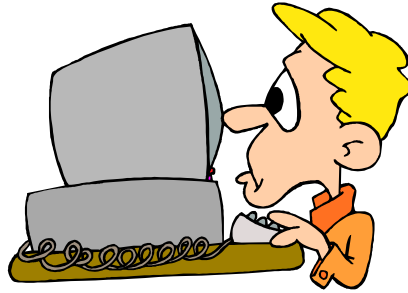
سواد اطلاعاتی - ادامه

- انسان در فرآیند دسترسی به اطلاعات و استفاده از آن نیازمند است بداند:
 - ✓ چه اطلاعاتی (What)
 - ✓ در چه زمانی (When)
 - ✓ چه مکانی (Where)
 - ✓ برای چه هدفی (Why)
 - ✓ با چه روشی (How)
- باید به دست آید و به کار رود.
- برای پاسخ به این چند "چه" فرد به مهارتهایی مانند تجزیه و تحلیل نیاز، شناخت منابع اطلاعاتی، توان جستجوی آنها، ارزیابی آنها، سازماندهی اطلاعات به دست آمده با هدف استفاده موثر از آنها نیاز دارد.

□ **سواد اطلاعاتی**



اینترنت، شبکه شبکه هاست که از میلیون ها شبکه خصوصی،عمومی،دانشگاهی،تجاری و دولتی در اندازه های محلی و کوچک تا جهانی و بسیار بزرگ تشکیل شده است



توصیه برای جستجو در وب

❖ طرح يك سوال خوب مي تواند به جستجويي موفق منجر شود.

❖ انتخاب مناسب ترين منبع براي جستجويي موفق مهم است.

انتخاب مناسب ترین منبع اطلاعاتی عمومی یا تخصصی؟

- منابع اطلاعات، مراجعی هستند که اطلاعات از طریق آنها در اختیار شما قرار می گیرد.
- برخی از متداول ترین و عمومی ترین منابع اطلاعاتی در دنیای امروز:
 - روزنامه ها، خبرگزاریها، سایت های خبری، کتابها، مقالات، کلاسهای درس، شبکه های اجتماعی، ایمیل، فیلم، وبلاگ ها، لغت نامه ها، دایره المعارف های آنلاین و کاغذی، پیامک ها، صدا و سیما و ...

منابع علمی اطلاعاتی

Scientific Information Resources

- دانش پایه (Basic Knowledge)

کتابها (Books)

- دانش روزآمد (Updated Knowledge)

مجلات و نشریات ادواری (Periodicals)

پنج گروه از منابع اطلاعاتی مورد نیاز حوزه پزشکی

- ❑ **Journals:** *general, specialized*
- ❑ **Databases:** *General and Specialized*
- ❑ **Internet:** *search engines, directories, government sites, etc.*
- ❑ **Textbooks** *(Basic & introductory information)*
- ❑ **Experts:** *Academic (Senior) faculty members; experienced physicians*

انواع مفاهیم رایج اطلاع رسانی پزشکی

- ◆ **E-Journals**
- ◆ **E-Books**
- ◆ **E-Images**
- ◆ **E-Data**
- ◆ **E-Medicine**
- ◆ **E-Learning**

E-Journals

مجلات الکترونیک در واقع نسخه الکترونیک همان مجلات چاپی هستند که بر روی وب سایت ناشر و یا مجله قرار گرفته‌اند و یا اساسا مجلاتی هستند که از ابتدا بدون آنکه نسخه چاپی داشته باشند به صورت الکترونیک منتشر شده‌اند.

E-Journals Benefits

- ۱- دسترسی به نسخه الکترونیک مقالات بلافاصله پس از نهایی شدن مقالات مجله و حتی قبل از چاپ نسخه چاپی آن.
- ۲- دسترسی به مجلات الکترونیکی بدون محدودیت زمانی و مکانی.
- ۳- جستجو در نسخ الکترونیک یک یا چند مجله به طور همزمان.
- ۴- ارسال نسخه الکترونیک برای دیگران به راحتی از طریق پست الکترونیک.
- ۵- آرشیو و نگهداری آسان.
- ۶- دسترسی به آرشیو الکترونیکی سال‌های قبل.
- ۷- استفاده از سرویس‌های جنبی مانند Alert.

انواع مجلات الکترونیک بر حسب هزینه

۱- مجلات الکترونیکی رایگان

www.freemedicaljournals.com

۲- مجلات الکترونیکی هزینه دار

مجلات الکترونیک بر حسب سطوح دسترسی

1-Table of Content (TOC)

2-Table of Content + Abstracts

3-TOC + Abstracts + Full texts

انواع Full Texts

PDF Fulltext

(Portable Document Format)

در واقع نسخه تصویری تهیه شده از مقاله است که عینا همان مقاله و به همان صورت چاپ شده در مجله است.

HTML Fulltext

(Hypertext Markup Language)

نسخه متنی مقاله و به صورت Text می باشد.

Users **Authentications**

- Individual:
- **User Name & Password Authentication**
- Institutional:
- **IP Based Authentication**

انواع بانک‌های اطلاعاتی

- **General** Databases
(Comprehensive OR Core Databases)
- **Specialized** Databases
(Subjects Specified Databases)

General Databases

(Comprehensive OR Core Databases)

- Medical Sciences
 - Medline
 - Embase
- All Sciences
 - Scopus
 - Web of Science

مراحل برنامه ریزی برای یک کاوش موفق

✱ طرح یک پرسش

✱ تعیین مفهوم یا مفاهیم Concepts مورد جستجو

✱ تعیین واژه های مترادف / مشابه / عامتر و خاصتر موضوع مورد جستجو

✱ نگارش یک عبارت (استراتژی) برای آغاز جستجو

✱ ارزیابی و بررسی نهایی (منتقدانه) نتایج پس از جستجو

✱ روشی ساختارمند برای بررسی مقالات حاصل از جستجو برای درستی (Validity) و میزان ارتباط موضوعی (Relevance) مقاله

✱ تعیین مناسب ترین و مرتبط ترین منبع.



نکات اصلی برای انجام یک جستجوی موفق:

- به موضوع اصلی و موضوعهای وابسته برای جستجو توجه کنید. (تعیین واژه های کلیدی = Keywords)
- یک استراتژی مناسب و منطقی برای جستجوی خود تعریف کنید. (استفاده از اپراتورهای AND/OR/NOT)
- ابزار مناسب برای جستجو را انتخاب کنید (موتورهای جستجو)
- قبل از جستجو به دقت بیندیشید که چه اطلاعاتی را می خواهید بازیابی کنید. (مقاله / کتاب / عکس / فیلم و...)

مراحل یک کاوش علمی؟

1. فرموله کردن سوال یا مشکل

(Problem formulation)

حداقل اجزای ضروری سوالی که در ذهن داریم را برای رسیدن به پاسخ مشخص کنیم ✨

2. تعیین استراتژی جستجو **(Search strategy)**

متدولوژی جستجو مشخص شود.

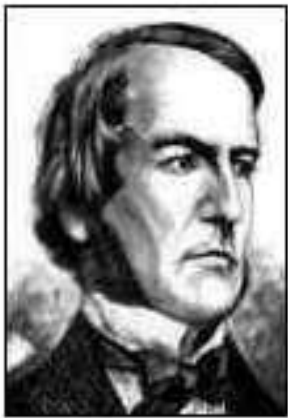
3. کاوش منابع اطلاعاتی **(Literature search)**

کاوش پژوهش های مرتبط با موضوع در انواع پایگاه های اطلاعاتی و مجموعه مجلات و منابع الکترونیکی....

□ فرموله کردن سوال در این مبحث چه فایده‌ای دارد؟

• کمک به پژوهشگر:

- واضح‌تر بفهمد که دنبال چه می‌گردد.
- کلید واژه‌های تحقیق خود را تعیین کند.
- بر اساس آنها کاوش در منابع اطلاعاتی را آغاز کند.



"...no general method for the solution of questions in the theory of probabilities can be established which does not explicitly recognise ...those universal laws of thought which are the basis of all reasoning..."

George Boole
(1815 - 1864)
British
Mathematician

نحوه استفاده از اپراتورهای AND/ OR/ NOT

- **AND** ضرب منطقی است و جستجو را محدود و اشتراک مفاهیم را می رساند.

مثل: **osteoarthritis AND physical therapy**

برخی از موتورهای جستجو نماد + را به جای AND به کار می برند.



- **OR** جمع منطقی است و برای وسعت جستجوها به عبارتی افزایش نتایج بکار می رود و اجتماع مفاهیم را می رساند.

cancer OR neoplasm

- **NOT** تفریق منطقی است که برای مستثنی کردن و حذف مفهومی خاص به کار می رود.

Cancer NOT child

برخی از موتورهای جستجو نماد - را به جای NOT به کار می برند.



- **پرانتز / گیومه** برای جستجوی یک عبارت موضوعی که از دو کلمه تشکیل شده به کار می رود.

"physical therapy" یا (drug therapy)

این دو کلمه در کنار هم جستجو می شوند.



AND

combine terms

both terms must be present

narrows your results

OR

connects concepts with similar
meanings

use synonyms or related words

expands your results

NOT

excludes one or more terms

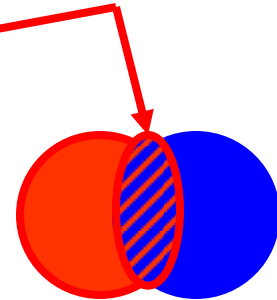
narrows your results



Boolean Operators

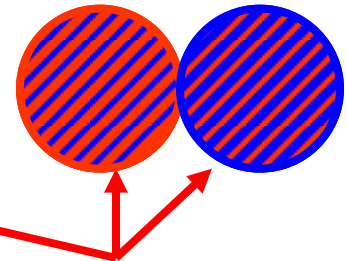
AND

narrows the result; **all** terms must be present



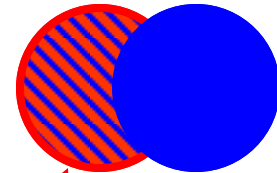
OR

widens the result; **any** of the terms may be present



NOT

narrows the result by elimination



مثالی برای جستجو

➤ **موضوع جستجو:** تداخلات دارویی بین ایبوپروفن و متوترکسات

➤ drug interactions between ibuprofen and methotrexate.

➤ **Your primary goal** : to formulate a Boolean query that will return all the relevant citations.

➤ **Your secondary goal**: to minimize the number of irrelevant citations.

___A. interactions AND (methotrexate NOT ibuprofen)

___B. interactions AND (methotrexate AND ibuprofen)

___C. interactions AND (methotrexate OR ibuprofen)

Answer

A. Interactions AND (methotrexate NOT ibuprofen)

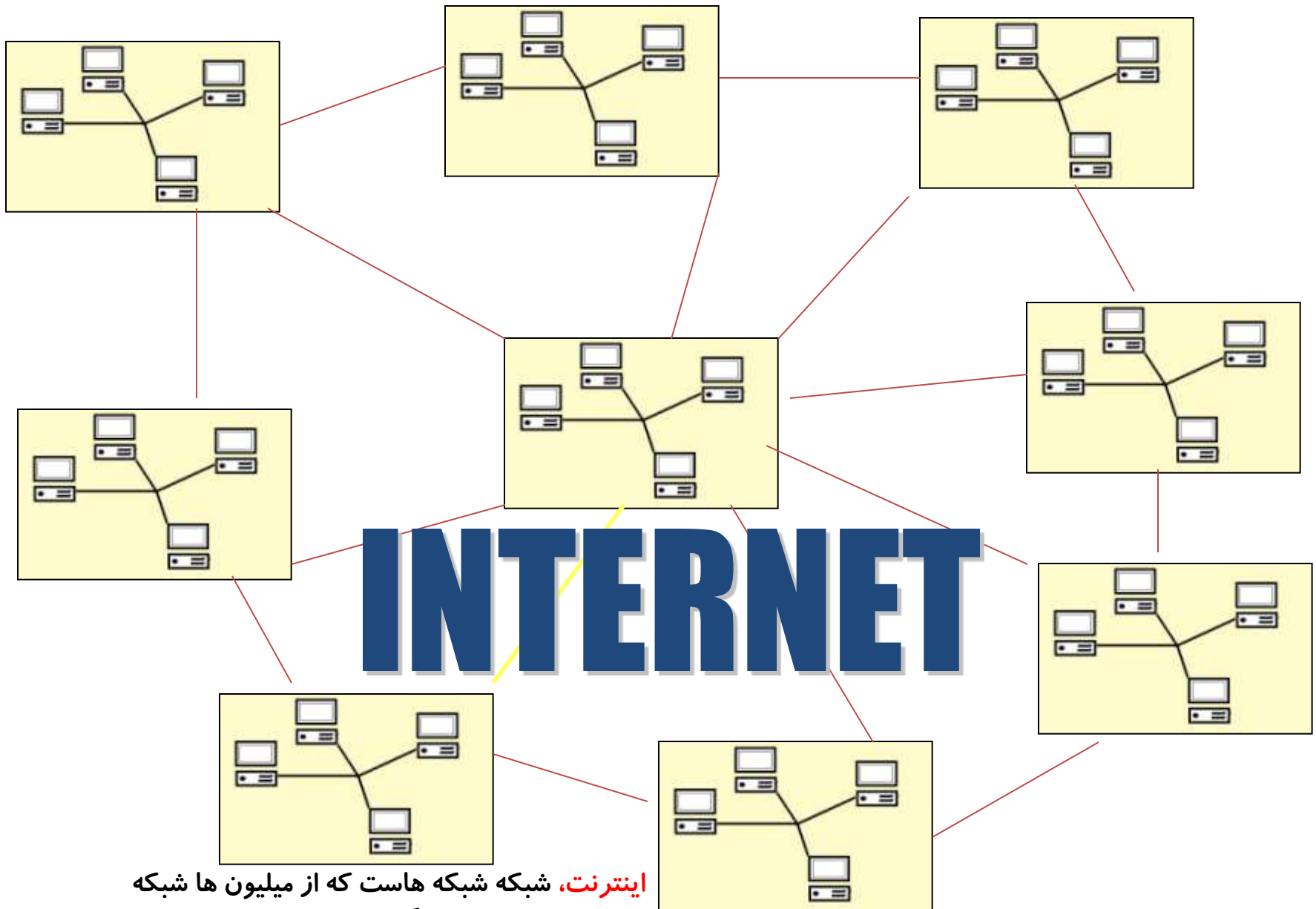
[misses all important interactions!]

B. Interactions AND (methotrexate AND ibuprofen)

[finds all important interactions, minimizes noise]

C. Interactions AND (methotrexate OR ibuprofen)

[finds all important interactions, but also gets all citations mentioning ibuprofen's interactions with other drugs—i.e., very noisy]



اینترنت، شبکه شبکه هاست که از میلیون ها شبکه خصوصی،عمومی،دانشگاهی،تجاری و دولتی در اندازه های محلی و کوچک تا جهانی و بسیار بزرگ تشکیل شده است

Internet is like a library



- اینترنت یک رسانه شخصی است نه یک کتابخانه که کتب و نشریات موجود در آن توسط متخصصین ارزیابی و انتخاب شده باشد.
- در واقع، می توان همه گونه اطلاعات را روی اینترنت یافت: از دقیق ترین و مستندترین گرفته تا مطالب واهی و غیرقابل استناد.
- بنابراین، برای استفاده از منابع موجود روی اینترنت در امور تحقیقاتی، همه چیز باید ابتدا مورد ارزیابی قرار گیرد و از صحت و اعتبار آن اطمینان حاصل گردد.

برخی از منتقدان شبکه جهانی وب به چنین محیط بی نظم، بی ثبات و غیر قابل کنترل، عنوان “شبکه وحشی وب” معادل **World Wild Web** نیز اطلاق می کنند، به دلایل زیر:

- در محیط وب هیچ استاندارد مشخصی برای ذخیره سازی و بازیابی منطقی اطلاعات نظیر آنچه در کتابخانه ها به کار می رود، مانند نظام های منطقی فهرست نویسی، رده بندی وجود ندارد.
- بسیاری از صفحات وب حتی مولف، ناشر و تاریخ انتشار ندارد.
- شبکه جهانی وب برخلاف کتابخانه ها، یک فهرست یا پایگاه مرکزی مشخص، ثابت و پایدار ندارد و هر کسی می تواند هر مطلبی را با هر محتوایی در آن منتشر کند.
- سایت یا صفحه وبی که امروز در دسترس بوده است، فردا شاید دیگر وجود نداشته باشد. نشانی ها بدون هیچ گونه اطلاعی تغییر می کند و هیچ مکانیسمی نیز برای دسترسی به نشانی جدید پیش بینی نشده است. (مثل محل نگهداری کتابی در قفسه کتابخانه بدون هیچ اصول منطقی تغییر کند که خود به معنای عدم دسترسی به آن منبع است)

دائرة المعارف های ویکی پدیا و بریتانیکا را مقایسه می کنیم:

- [Wikipedia](https://en.wikipedia.org/)

- [Britannica](https://www.britannica.com/)

- مقایسه این دو سایت = تمایز publishing و participation

- محتوای بریتانیکا را ویراستاران تهیه می کنند و کاربران تنها از آن استفاده می کنند اما تقریبا تمام محتوای ویکی پدیا را کاربران آن توسعه می دهند در حالیکه هر کاربر می تواند هر مطلبی را ویرایش کند.

- هر فردی می تواند مقالات آنرا به سبک ویکی، اضافه و ویرایش کند.
- این بدین معناست که دیگری نیز می تواند همان مقاله را ویرایش کند.



انواع ابزارهای جستجو

- موتورهای جستجوی کلید واژه ای = Search Engines
- راهنماهای موضوعی = Web Directory
- ابر(فرا) موتور جستجو = Meta Search Engines

جستجو در اینترنت، قصه سوزن و انبار کاه است. گاهی اوقات ممکن است علیرغم صرف وقت زیاد، باز هم به نتیجه دلخواه نرسید. بنابراین هر ابزاری که در این پروسه، از اتلاف وقت جلوگیری کند، بسیار باارزش است.

The Best Search Engines of 2018!



DuckDuckGo

My library My Citations Alerts Metrics Settings



Articles ☒ include patents ☐ Case law

Stand on the shoulders of giants

Source: <https://www.lifewire.com/best-search-engines-2483352>

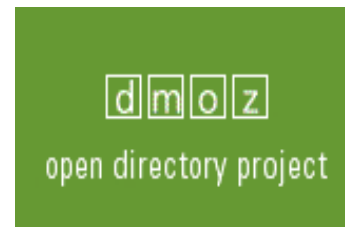
راهنماهای موضوعی

Web Directories

- جستجو را بر اساس رده های موضوعی و به صورت سلسله مراتبی انجام می دهند.
- رده های موضوعی توسط نمایه سازان تهیه شده و جستجوگر می تواند این رده ها را مرور و انتخاب کند و سپس مرحله به مرحله جستجوی خود را انجام دهد.
- مزیت عمده، بازیابی دقیق بر اساس رده های موضوعی است.

نمونه ای از موتورهای جستجوی راهنما (عمومی و تخصصی)

- <http://dmoz-odp.org/>
- <http://botw.org/> (best of the web)
- <http://dir.yahoo.com>
- <http://www.webworldindex.com/>



فراموتور جستجو

Meta Search Engine

- تعریف : موتور جستجوی موتورهای جستجو است.
- کلیدواژه (ها) بطور همزمان در دو یا چند موتور جستجویی شونده نتایج با ذکر نام هر موتور جستجو نمایش داده می شود.
- دلیل ایجاد: ناکافی بودن اطلاعات بازیابی شده توسط یک موتور جستجو و لزوم جستجوی وسیعتر در چندین موتور جستجو به صورت همزمان

بهترین ابرموتورهای جستجو



MEDICAL INFORMATION



Sources:

<http://www.thesearchenginelist.com/>

<https://www.lifewire.com/medical-information-sites-3482069>

P.Modiramani internet slides

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/>

https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/

NCBI Resources How To Sign in to NCBI

PubMed.gov
US National Library of Medicine
National Institutes of Health

PubMed Advanced Help

PubMed

PubMed comprises more than 26 million citations for biomedical literature from MEDLINE, life science journals, and online books. Citations may include links to full-text content from PubMed Central and publisher web sites.

Using PubMed

- [PubMed Quick Start Guide](#)
- [Full Text Articles](#)
- [PubMed FAQs](#)
- [PubMed Tutorials](#)
- [New and Noteworthy](#)

PubMed Tools

- [PubMed Mobile](#)
- [Single Citation Matcher](#)
- [Batch Citation Matcher](#)
- [Clinical Queries](#)
- [Topic-Specific Queries](#)

More Resources

- [MeSH Database](#)
- [Journals in NCBI Databases](#)
- [Clinical Trials](#)
- [E-Utilities \(API\)](#)
- [LinkOut](#)

Latest Literature

New articles from highly accessed journals

- Cancer Res (1)
- Cochrane Database Syst Rev (7)
- Drugs (2)
- J Biol Chem (15)
- JAMA (32)
- Lancet (1)

Trending Articles

PubMed records with recent increases in activity

- In vitro cytotoxic activity guided essential oil composition of flowering twigs of *Stevia rebaudiana*
Nat Prod Commun. 2014.
- Acute and Long-term Responses to Different Rest Intervals in Low-load Resistance Training.
Int J Sports Med. 2016.
- Does reaching the back reflect the actual internal rotation of the shoulder?
J Shoulder Elbow Surg. 2006.

PubMed Commons

Featured comments

- Looking back: Univ of Kansas School of Nursing Journal Club reviews historical analysis of nursing leadership. bit.ly/2h9v2YF Dec 21
- Classifying chronic kidney disease: Journal club @NephJC highlights key points from discussion of commentary. bit.ly/2ghsWAl Dec 20
- Analyzing methylphenidate use in ADHD: O Storebe et al. respond to critique of their systematic review. bit.ly/2h9BM7f

<https://www.pubmed.gov>

Health Topics

Find information on health, wellness, disorders and conditions



Drugs & Supplements

Learn about prescription drugs, over-the-counter medicines, herbs, and supplements

Videos & Tools

Discover tutorials, health and surgery videos, games, and quizzes



Lab Test Information

Learn why your doctor orders laboratory tests and what the results may mean



Medical Encyclopedia

Articles and images for diseases, symptoms, tests, treatments

Share MedlinePlus



Hurricane Readiness.
Information on staying safe before, during and after a [hurricane](#).

1

2

3

4

II

Tweets by @MedlinePlus

@MedlinePlus on Twitter

Stay Connected

Sign up for the My MedlinePlus newsletter

NIH MedlinePlus Magazine

Read the [latest issue](#)



Clinical Trials

Search ClinicalTrials.gov for drug and treatment studies.

www.cancer.gov

https://www.cancer.gov

NIH NATIONAL CANCER INSTITUTE

Español

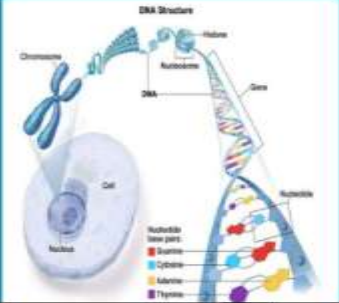
1-800-4-CANCER Live Chat Publications Dictionary

ABOUT CANCER CANCER TYPES RESEARCH GRANTS & TRAINING NEWS & EVENTS ABOUT NCI search

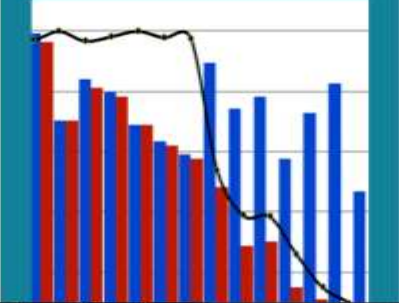
NCI is the nation's leader in cancer research

Find a Clinical Trial

🖨️ ✉️ f t g+ p



The diagram illustrates the structure of DNA and its location within a cell. It shows a cross-section of a chromosome, a DNA molecule, and a cell with a nucleus. Labels include: Chromosome, DNA, Nucleus, Nucleolus, Ribosome, Mitochondrion, and Nucleus. A legend identifies the nitrogenous bases: Adenine (A), Guanine (G), Cytosine (C), and Thymine (T).

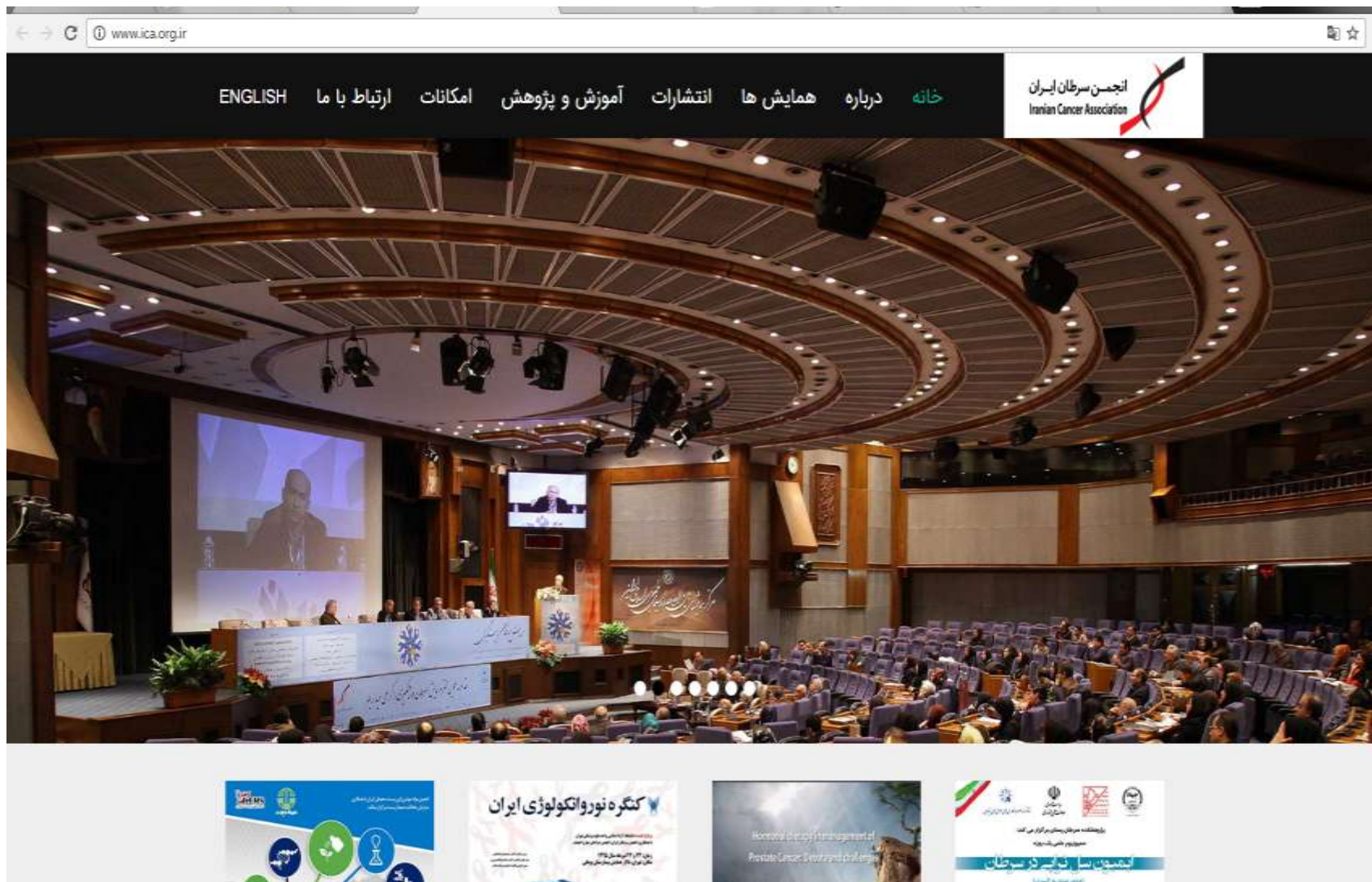


A bar chart showing cancer statistics. The chart features alternating red and blue bars, with a black line graph overlaid. The x-axis represents different categories, and the y-axis represents a numerical value. The bars show varying heights, with the black line graph showing a general downward trend.



A photograph of a man and a woman sitting at a table, looking at a document together. The man is pointing at the document, and the woman is looking at it intently. They appear to be in a clinical or research setting.

<http://www.ica.org.ir/>



<https://www.cdc.gov/>



The screenshot shows the CDC website homepage. At the top, there is a navigation bar with the CDC logo, the text "Centers for Disease Control and Prevention", and the tagline "CDC 24/7: Saving Lives. Protecting People™". A search bar is located on the right. Below the navigation bar, there is a menu with categories: "Diseases & Conditions", "Healthy Living", "Travelers' Health", "Emergency Preparedness", and "More CDC Topics". The "Diseases & Conditions" menu is open, showing a list of topics: ADHD, Cancer, Diabetes, Heart Disease, Flu (Influenza), Sexually Transmitted Diseases (STDs), and Data & Statistics. A "More >" button is at the bottom of the list. To the right of the menu, there is a banner for "Camp Start Your Future!" with the text "about 2017 public health opportunities for students." Below the banner, there are four small images: a mosquito, a snowy house, a construction worker, and a group of people.

← → ↻ <https://www.cdc.gov>

En Español

CDC Centers for Disease Control and Prevention
CDC 24/7: Saving Lives. Protecting People™

SEARCH

CDC A-Z INDEX ▾

Diseases & Conditions ▾ Healthy Living ▾ Travelers' Health ▾ Emergency Preparedness ▾ More CDC Topics ▾

ADHD
Cancer
Diabetes
Heart Disease
Flu (Influenza)
Sexually Transmitted Diseases (STDs)
Data & Statistics

More >

Camp Start Your Future!
about 2017 public health opportunities for students.

Keep Active this Holiday
Take a walk in the mall!
More >



<http://www.irct.ir/fa/>

IRCT
Iranian Registry of Clinical Trials

انتخاب زبان: انگلیسی

ورود کاربران

تماس با ما

بازخورد

صفحه اصلی

مرکز ثبت کارآزمایی بالینی

پنجشنبه - ۲ دی ۱۳۹۵

نام کاربری

.....

submit

ساختن حساب کاربری جدید

درباره مرکز

به مرکز بین المللی ثبت کارآزمایی های بالینی ایران خوش آمدید. این مرکز با حمایت معاونت تحقیقات و فناوری وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی راه اندازی شده و در حال حاضر میزبانی آن را دانشگاه علوم پزشکی ایران بر عهده دارد. این مرکز مورد تایید سازمان بهداشت جهانی است.

ثبت کارآزمایی های بالینی با هدف:

- اطلاع رسانی در مورد کارآزمایی های بالینی کشور.
- هماهنگ شدن فرآیند ثبت کارآزمایی های بالینی با استانداردهای بین المللی.
- آموزش عمومی در زمینه مطالعات کارآزمایی بالینی و اهمیت آن بوجود آمده است.

ادامه

صفحه اول

درباره پایگاه

جستجوی کارآزماییها

ثبت کارآزمایی

دستور العملها

پرسش و پاسخ

پیوندها

نکات کلیدی پیرامون مرکز ثبت کارآزمایی بالینی ایران

1- خدمات این مرکز برای محققین و عموم مردم رایگان است.

2- جستجو در تمام محتویات این پایگاه برای تمام اعضای جامعه مجاز می باشد.

3- تمام محققین یا حمایت کننده های کارآزمایی بالینی میتوانند کارآزمایی بالینی های خود را در این مرکز ثبت نمایند.

کمیته علمی:

کنید.

کارآزمایی بالینی (Clinical trial) یکی از انواع مطالعات پزشکی است که بر روی جمعیت های انسانی انجام می شود. کاربرد مهم کارآزمایی های بالینی در مطالعه اثرات داروها و شیوه های درمانی جدید است.

P.Modiramani internet slides

[www.clinicaltrials.gov](https://clinicaltrials.gov)

https://clinicaltrials.gov

ClinicalTrials.gov

A service of the U.S. National Institutes of Health

ClinicalTrials.gov is a registry and results database of publicly and privately supported clinical studies of human participants conducted around the world. [Learn more about clinical studies](#) and [about this site](#), including relevant history, policies, and laws.

Now Available: Final Rule for FDAAA 801 and NIH Policy on Clinical Trial Reporting

[Find Studies](#) [About Clinical Studies](#) [Submit Studies](#) [Resources](#) [About This Site](#)

ClinicalTrials.gov currently lists **232,840 studies** with locations in all 50 States and in **195 countries**.

Text Size ▾

Search for Studies

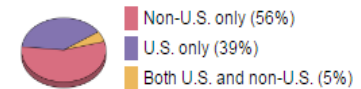
Example: "Heart attack" AND "Los Angeles"

[Advanced Search](#) | [See Studies by Topic](#)
[See Studies on Map](#)

Search Help

- [How to search](#)
- [How to find results of studies](#)
- [How to read a study record](#)

Locations of Recruiting Studies



Total N = 40,449 studies
(Data as of December 20, 2016)

- [See more trends, charts, and maps](#)

For Patients and Families

- [How to find studies](#)
- [See studies by topic](#)
- [Learn about clinical studies](#)
- [Learn more](#)

For Researchers

- [How to submit studies](#)
- [Download content for analysis](#)
- [About the results database](#)
- [Learn more](#)

For Study Record Managers

- [Why register?](#)
- [How to register your study](#)
- [FDAAA 801 requirements](#)
- [Learn more](#)

Learn More

- [Final Rule Webinar Series](#)
- [Tutorials for using ClinicalTrials.gov](#)
- [Glossary of common site terms](#)
- [For the press](#)
- [Using our RSS feeds](#)

[HOME](#) [RSS FEEDS](#) [SITE MAP](#) [TERMS AND CONDITIONS](#) [DISCLAIMER](#) [CONTACT NLM HELP DESK](#)

Copyright | Privacy | Accessibility | Viewers and Players | Freedom of Information Act | USA.gov
U.S. National Library of Medicine | U.S. National Institutes of Health | U.S. Department of Health and Human Services

<http://www.webmd.com/>

www.webmd.com

CHECK YOUR SYMPTOMS

FIND A DOCTOR

FIND LOWEST DRUG PRICES

SIGN IN SIGN UP

SUBSCRIBE

WebMD

HEALTH
A-Z

DRUGS &
SUPPLEMENTS

LIVING
HEALTHY

FAMILY &
PREGNANCY

NEWS &
EXPERTS

SEARCH



Teen Depression Rates Jump Nearly 40% in 3 Years

We look at reasons why (social media?) and what parents can do to help.

Top Stories

More News

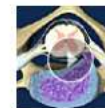


Fentanyl Overdose Deaths Double in a Year

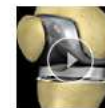
Cheaper, illegal, more potent versions of the drug -- along with heroin -- may be to blame.



What Is the Thyroid and What Does It Do?



What Happens When You Have a Herniated Disk



See Inside a Knee Replacement Surgery

ADVERTISEMENT
ADVERTISEMENT

Trending Topics

Heart Attack

Headaches

Shingles

Thrush

<http://www.healthfinder.gov/>

← → X <https://healthfinder.gov>

ODPHP Office of Disease Prevention and Health Promotion health.gov healthfinder.gov HealthyPeople.gov

U.S. Department of Health and Human Services

healthfinder.gov Live well. Learn how.

Search healthfinder.gov: Go

En español

Home

Health Topics A to Z

myhealthfinder

Free Health Content

Health News

Find Services Near You

National Health Observances

Related Resources

Find us on:   

Get Email Updates

Home

Tweet 



Protect Your Child from Injury

You can help keep your child safe by taking these easy steps.

[Read More](#)

1 2 3 4 5 II

Health Topics

Get information to help you and your loved ones stay healthy.

Health Conditions and Diseases 

Nutrition and Physical Activity 

Pregnancy 

Doctor Visits **Everyday Healthy Living** **Parenting**

myhealthfinder

See which preventive services you or a loved one may need this year.

Age:

Sex: ☐ Female ☐ Male

[Get Results](#)

www.MayoClinic.com



The Mayo Clinic company was founded in 1889.

Today, MayoClinic.com helps people find information on hundreds of conditions, check their symptoms, and improve their overall health lifestyle.

<http://www.emedicinehealth.com/script/main/hp.asp>

www.emedicinehealth.com/script/main/hp.asp

Home Topics A-Z Slideshow Pictures Image Gallery Medications Quizzes Medical Dictionary

emedicine**health**
experts for everyday emergencies

SEARCH

About Us | Privacy | Site Map
December 22, 2018

Like Us Follow Us

home

Inflammatory Bowel Disease

Foods That Help or Harm Sleep

Joint-Friendly Exercises

Black Widow vs. Brown Recluse

Hepatitis C

What is a Boil?

Most Popular Topics

- Type 2 Diabetes Diet
- Hepatitis C Cure
- When to See the Dentist
- Pregnancy Planning
- Bipolar Disorder Test
- Heart Attack Signs
- Types of Schizophrenia
- Low Testosterone in Men
- Impotence Causes
- ADHD Signs in Children
- Picture Slideshows
- Image Gallery
- Take a Quiz
- Health News
- New & Updated

Medical Dictionary

Epilepsy Quiz
Test your medical knowledge
Take the Quiz

Drug Overdoses Rheumatoid Arthritis Epilepsy Quiz

Bookmark This Page Facebook Twitter

Health News

- Fentanyl Overdose Deaths Double in a Year
- Female vs. Male Physicians: Better Outcomes?
- Troubling Trend: Depression Rates Rising in Teens

ADHD in Children
Recognize the Symptoms
View Slideshow

From **WebMD**

Featured Centers

- Feeling Short of Breath?
- What Radiation Can Do For Cancer
- Top 3 Anaphylaxis Triggers

Health Solutions From Our Sponsors

- Food Intolerance Diet
- Knee Treatment Plan

<http://www.medicinenet.com/>

www.medicinenet.com/script/main/tip.asp

MedicineNet.com    Newsletter

Search MedicineNet...

Slideshows ▾ Images ▾ Quizzes ▾ Conditions ▾ Symptom Checker ▾ Health & Living ▾ Medications ▾ MedTerms Dictionary ▾ Pet Health ▾

Diabetes

See 20 reasons for blood sugar swings and get helpful tips on how to balance jumps and dips

[View Slideshow](#)

Health News of the Week

-  [Pain Relievers Linked to Hearing Loss](#)
-  [Flu Season's Starting](#)
-  [Opioid Overdoses Burden Hospitals](#)

Trending on MedicineNet

-  [Take the STD Quiz](#)
-  [Type 1 and Type 2 Diet Plan](#)
-  [How Much Aerobic Exercise?](#)

ADVERTISEMENT
ADVERTISEMENT

شیوه های کلی جستجو

- جستجوی آزاد (Free text/Basic/ (simple) searching
- جستجوی پیشرفته (Advanced Searching)

- Simple searching OR googling

گوگلینگ یا گوگل کردن

(اصطلاحی که برای جستجو در گوگل استفاده می شود)



Google

malari|

malaria

malaria symptoms

malaria treatment

malaria prophylaxis

malaria vaccine

malaria prevention

malaria no more

malaria in africa

malaria life cycle

malaria drugs



malaria



All

Images

News

Videos

More

Settings

Tools

About 48,200,000 results (0.54 seconds)

What Is Malaria? About Malaria | Consortium for Health Action

Ad www.consortiumha.org/about-malaria

Malaria is a life-threatening mosquito-borne blood disease caused by a parasite. Don't Wait - Help Today.

Malaria Is Still Deadly. Spread The Word. Most Deaths Are Children.

Info & Library

References for government, medical and general researchers.

About Us

We have been working with the M in Hanoi for the last 3 years.

شیوه جستجوی ساده:
تایپ یک یا دو واژه؛ تعداد نتایج
زیاد

Types of Malaria | Five species of malaria | MMV.org

Ad www.mmv.org/MalariaSpecies

Get information about the parasites that cause **malaria**. Sign Up For Newsletters. Launched In 1999

[News Center](#) · [Research & Development](#) · [Malaria Treatment](#) · [Malaria Online Course](#)

Malaria - Wikipedia

<https://en.wikipedia.org/wiki/Malaria>

Malaria is a mosquito-borne infectious disease affecting humans and other animals caused by parasitic single-celled microorganisms belonging to the ...

Causes: Plasmodium spread by **mosquitos** **Prevention:** Mosquito nets, insect repellent, mo...

Symptoms: Fever, vomiting, headache **Deaths:** 445,000 to 731,000

[History of malaria](#) · [Diagnosis of malaria](#) · [Malaria vaccine](#) · [Timeline of malaria](#)

CDC - Parasites - Malaria

<https://www.cdc.gov/parasites/malaria/index.html>

Oct 9, 2018 - **Malaria** is a mosquito-borne disease caused by a parasite. People with **malaria** often experience fever, chills, and flu-like illness. Left untreated ...

Basic Strategies

- Keyword Searching
- Boolean operators
- Truncation



Step 1
Summarize Topic

*I want to find information on how
medical students are evaluated
in ward rotations?*

Step 2
Identify Concepts

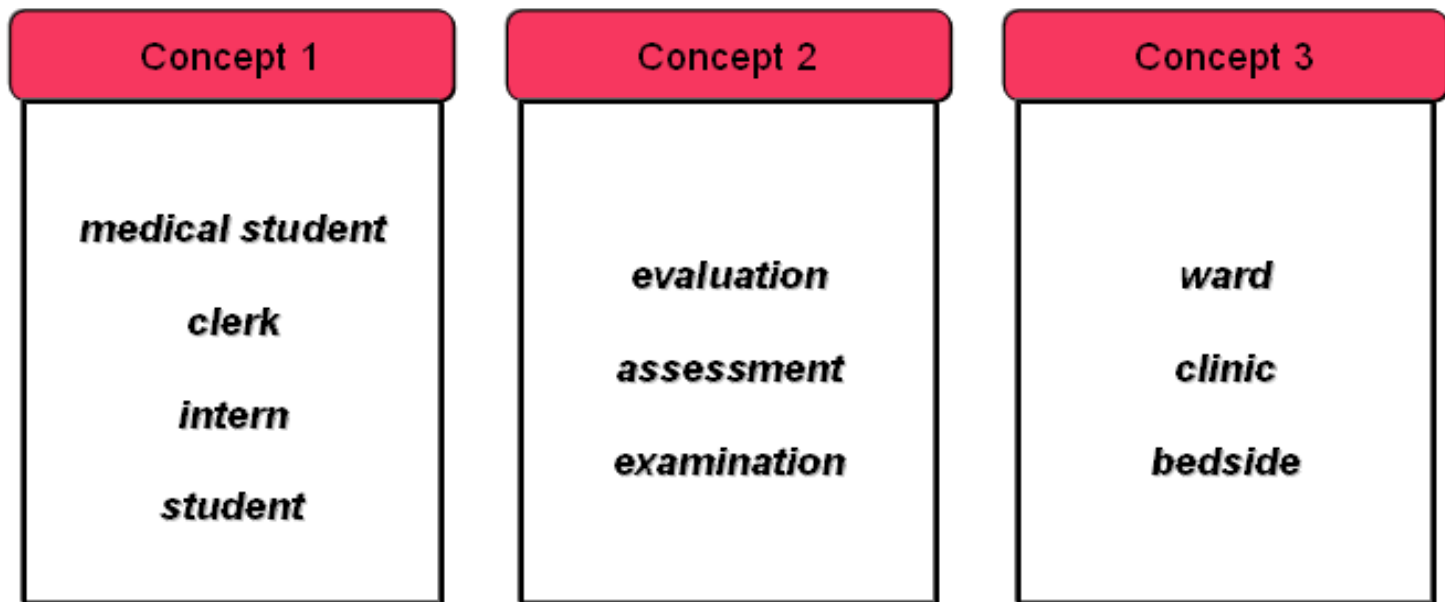
*I want to find information on how
medical students are evaluated
in ward rotations?*



Step 3

Select Concept Words/Phrases

I want to find information on how medical students are evaluated in ward rotations?



use Boolean operators to connect
search terms together

Boolean operators

AND

OR

NOT



Step 4

Create Search Statement

Concept 1	Concept 2	Concept 3
<i>medical student</i> <i>clerk</i> <i>intern</i> <i>student</i>	<i>evaluation</i> <i>assessment</i> <i>examination</i>	<i>ward</i> <i>clinic</i> <i>bedside</i>

- Boolean Logic
 - OR
 - AND

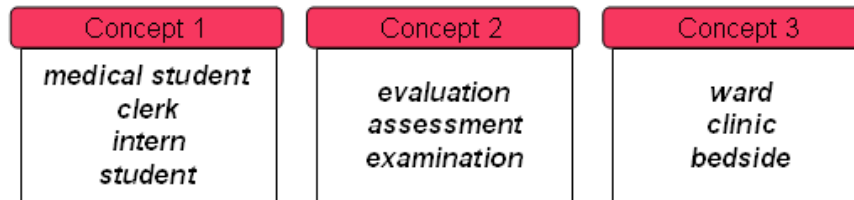






Step 4

Create Search Statement



- Boolean Logic

- OR
- AND
- NOT

- Truncation

- Phrase Searching

use truncation to search for
variant forms of a word

automatically searches for singular
and plural forms of a word

battery
batteries



nanotechnology

don't truncate too early or
too late in the word

nano*

nan*

nanny

nantucket

nanotechnology

nanotechnologies

nanot*

nanotechnology

nanoscience

nanostuctured

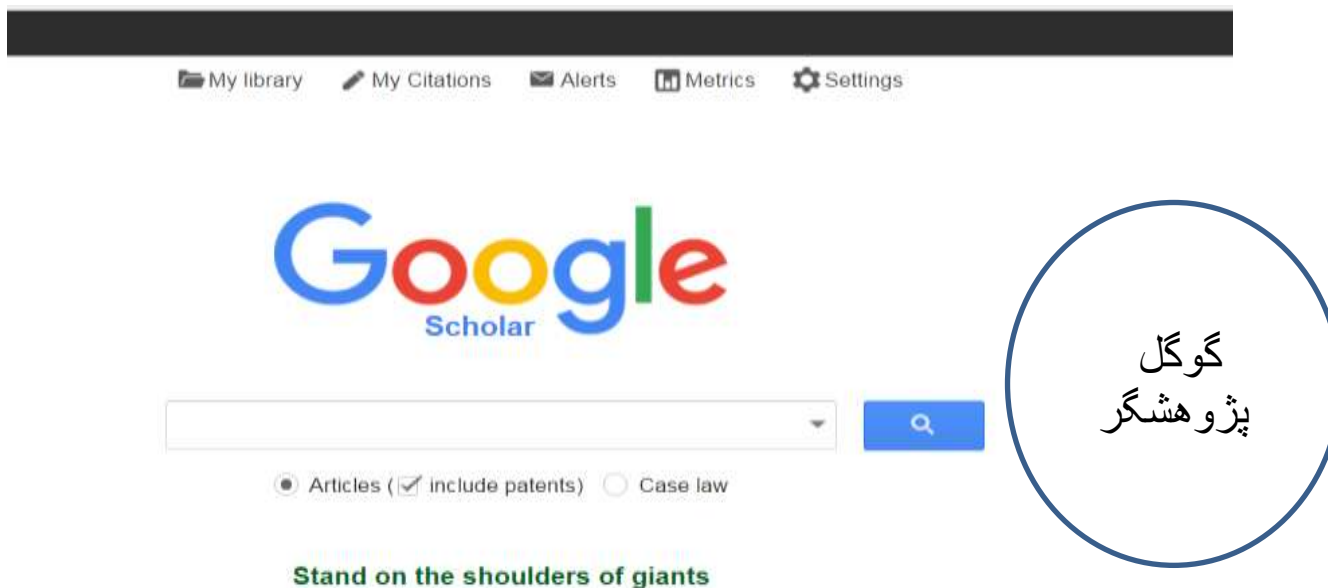
nanotube

truncation expands results

truncation symbols vary * ! ?



<http://scholar.google.com>



[راهنمای تصویری ایجاد پروفایل در گوگل اسکولار](#)



لطفا برای پاسخگویی به پرسش ها ایمیل ارسال کنید.
modiramanip@mums.ac.ir