



# راهنمای جستجو در پایگاه های علمی



فاطمه رفیعی نسب  
کارشناس اشتراک پایگاه های کتابخانه مرکزی

# شما چگونه در اینترنت جستجو می کنید؟

احتمالاً به آدرس یک موتور جستجو مثل گوگل می روید، عبارت مورد نظر را وارد کرده و با فشردن دکمه اینتر، کار تمام است.

این راه اشتباه نیست اما اگر بخواهید دانش بهینه سازی جستجو را بیاموزید بهتر است روش درست جستجو را یاد بگیرید.

در این کارگاه شما یاد میگیرید تا چگونه بهترین و دقیقترین نتایج جستجو را بدست آورید و از دریافت اطلاعات زاید و بی ارزش خودداری کنید.

# چالش موتورهای جستجو در رفع نیاز کاربر

اکثر عبارات جستجو کوتاه، غیر حرفه‌ای بوده و اصلاح نمی شوند.  
متوسط طول عبارت جستجو: **۲/۳۵** واژه

**۸۰** درصد جستجوها عملگر ندارند.

**۷۸** درصد جستجوها اصلاح نمی شوند.

**۸۰** درصد کاربران فقط صفحه اول نتایج را می بینند.





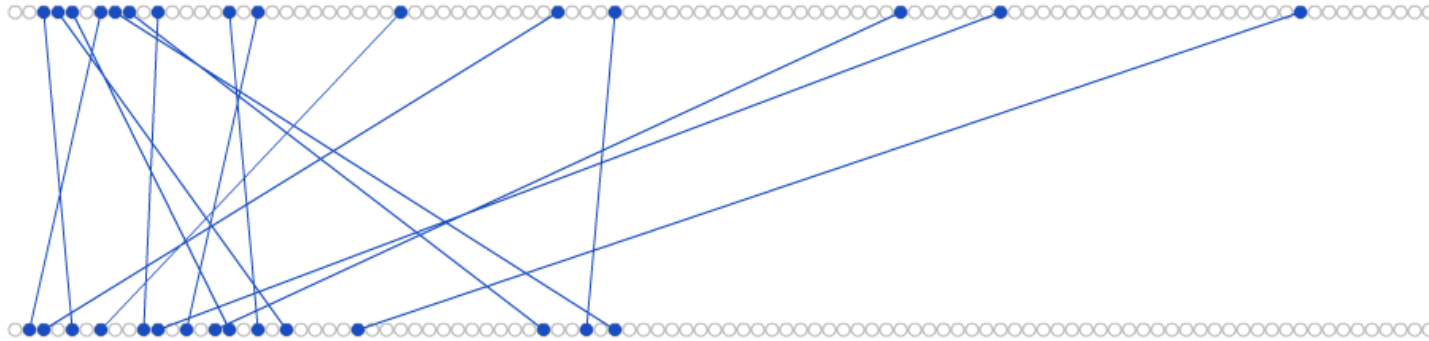
# تفاوت نتایج در بازیابی نتایج جستجو

<http://www.langreiter.com/exec/yahoo-vs-google.html>

Comparing Google and Yahoo! Search results 1 - 100 for "surgery":

Google™

touch the dots!



YAHOO!®

# شیوه های جستجو و یافتن اطلاعات با کیفیت و رایگان در Google



google

Search

Dictionary

Thesaurus

Encyclopedia

All Reference

The Web

**Part of Speech:** *v*

**Definition:** to search for information about a specific person through the Google search engine

**Example:** She googled her high school boyfriends.

**Etymology:** trademark Google

**Usage:** googling *n*

*Webster's New Millennium™ Dictionary of English, Preview Edition (v 0.9.7)  
Copyright © 2003–2008 Lexico Publishing Group, LLC*

*Encyclopædia Britannica, Inc.*

**google**

To learn more about [google](#) visit [Britannica.com](#)

© 2008 Encyclopædia Britannica, Inc.

*Webster's New Millennium™ Dictionary of English – Cite This Source – Share This*

**Main Entry:** google<sup>2</sup>

**Part of Speech:** *v*

**Definition:** to search for information on the Internet, esp. using the Google search engine

**Example:** We googled to find the definition of the new word.

**Etymology:** trademark Google

**Usage:** googling *n*

*Webster's New Millennium™ Dictionary of English, Preview Edition (v 0.9.7)  
Copyright © 2003–2008 Lexico Publishing Group, LLC*

ADVERTISEMENT

**Related Ads:**

- [American History](#)
- [Spelling](#)
- [Free French Translation](#)
- [Esperanto Dictionary](#)
- [Dictionaries](#)
- [Online Medical Dictionary](#)

# برنامه ریزی برای انجام یک جستجوی موفق

- طرح یک پرسش
- تبدیل پرسش به استراتژی جستجو
- تعیین مفهوم یا مفاهیم مورد جستجو
- تعیین واژه‌های مترادف، مشابه،
- بازیابی منابع مرتبط
- بررسی و ارزیابی نقادانه منابع (Validity & Relevancy)



# استراتژی جستجو

- استراتژی جستجو یا (راهبرد جستجو) ساختار سازمان یافته‌ای از کلمات کلیدی است که برای جستجو در پایگاه‌های اطلاعاتی یا موتورهای کاوش استفاده می‌شود.
- استراتژی جستجو مفاهیم اصلی سؤال پژوهشی شما را به منظور بازیابی نتایج دقیق ترکیب می‌کند.

# تبدیل سؤال پژوهشی به استراتژی جستجو

• گام اول. مشخص کردن مفاهیم کلیدی در سؤال پژوهشی

## مثال. سؤال پژوهشی

**What is the impact of polices to tackle water pollution in the UK?**

مثال. کلیدواژه‌های یک سؤال پژوهشی

What is the impact of **policies** to tackle  
**water pollution** in the **UK**?



# گام ۲. قرار دادن کلمات کلیدی در مدل مفهومی

مفهوم ۱

**policies**

مفهوم ۲

**water pollution**

مفهوم ۳

**UK**

# گام ۳. پیدا کردن مترادفها

مفهوم ۱

Policies

- Legislation
- Laws

مفهوم ۲

water pollution

- Water contamination
- Water impurity

مفهوم ۳

UK

- United kingdom
- Great Britain

# تمرین. سؤال پژوهشی

کم خونی چه تأثیری بر بیماری‌های قلبی زنان دارد؟

# تمرین. سؤال پژوهشی

کم خونی چه تأثیری بر بیماری‌های قلبی زنان دارد؟



تمرین

# Change in diet quality scores and risk of cardiology disease

تمرین

Change in **diet quality scores** and **risk** of  
**cardiology disease**

# از چه ابزارهایی برای پیدا کردن کلیدواژه‌های مترادف و مرتبط استفاده کنیم؟

- اصطلاحنامه‌ها، سرعنوان‌های موضوعی و دیکشنری‌های تخصصی
- جستجو در پایگاه‌های اطلاعاتی و مجلات الکترونیکی و استفاده از بخش گروه‌بندی نتایج جستجو
- بررسی کلیدواژه‌ها و چکیده‌های مقالات مرتبط بازاریابی شده
- جستجو در موتورهای کاوش مانند Google scholar
- استفاده از وبگاه‌های پیشنهاد کلیدواژه

# اصطلاحنامه‌ها، سرعنوان‌های موضوعی و دیکشنری‌های تخصصی

- اصطلاحنامه thesaurus
- نشان دادن روابط معنایی و واژگان کنترل شده
- شامل کلیدواژه مرجع یا پذیرفته شده، مترادف‌ها، واژه‌های مرتبط، واژه‌های اعم و واژه‌های اخص
- سرعنوان موضوعی subject heading
- واژگان کنترل شده



# فایده استفاده از سرعنوان‌های موضوعی و اصطلاحنامه‌ها

- باعث بسط جستجو شما شده و به شما کمک می‌کند تا نتایج بیشتری درباره موضوع خود پیدا کنید.
- کلیدواژه‌های استاندارد و مرجع را پیدا کنید.
- مقالات را با توجه به موضوع خود پیدا کنید، حتی اگر مقاله از کلمات کلیدی انتخابی شما استفاده نکند.

# سر عنوان موضوعی و اصطلاحنامه‌ها بین پایگاه داده (لاتین) متفاوت است

• بنابراین برای یافتن آن‌ها باید هر پایگاه را جداگانه بررسی کرد.

• به عنوان مثال

**MeSH**

**Ebsco**

**Library of Congress Subject Heading**

**<https://id.loc.gov/authorities/subjects.html>**

# اصطلاحنامه‌های فارسی

اصطلاحنامه‌های پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران (ایرانداک)

<https://esn.irandoc.ac.ir/fa/>

The screenshot shows the website interface for the Persian Terminology Database. The browser address bar displays [esn.irandoc.ac.ir/fa/](https://esn.irandoc.ac.ir/fa/). The page header includes the logo of the Ministry of Science, Technology and Innovation and the text "پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران (ایرانداک)". A search bar is present with the text "اصطلاحنامه‌های علمی و فنی". The navigation menu includes "فارسی", "English", "آمار", "راهنما", and "درباره". The email address "پشتیبانی: CRM@email.irandoc.ac.ir" is displayed. The main content area lists various subject categories:

- ارتقای بهداشت | جامعه‌شناسی | ریاضیات | شیمی | شیمی اول دبیرستان (آموزشی)
- شیمی (هزارواژه شیمی فرهنگستان زبان و ادب فارسی) | علوم زمین | علوم زیستی | علوم کشاورزی (اگرووک)
- علوم کشاورزی (کب) | فنی‌مهندسی | فیزیک | قانون آیین دادرسی مدنی | قانون مدنی ایران | مدیریت بحران
- نما (نظام مبادله اطلاعات علمی فنی)

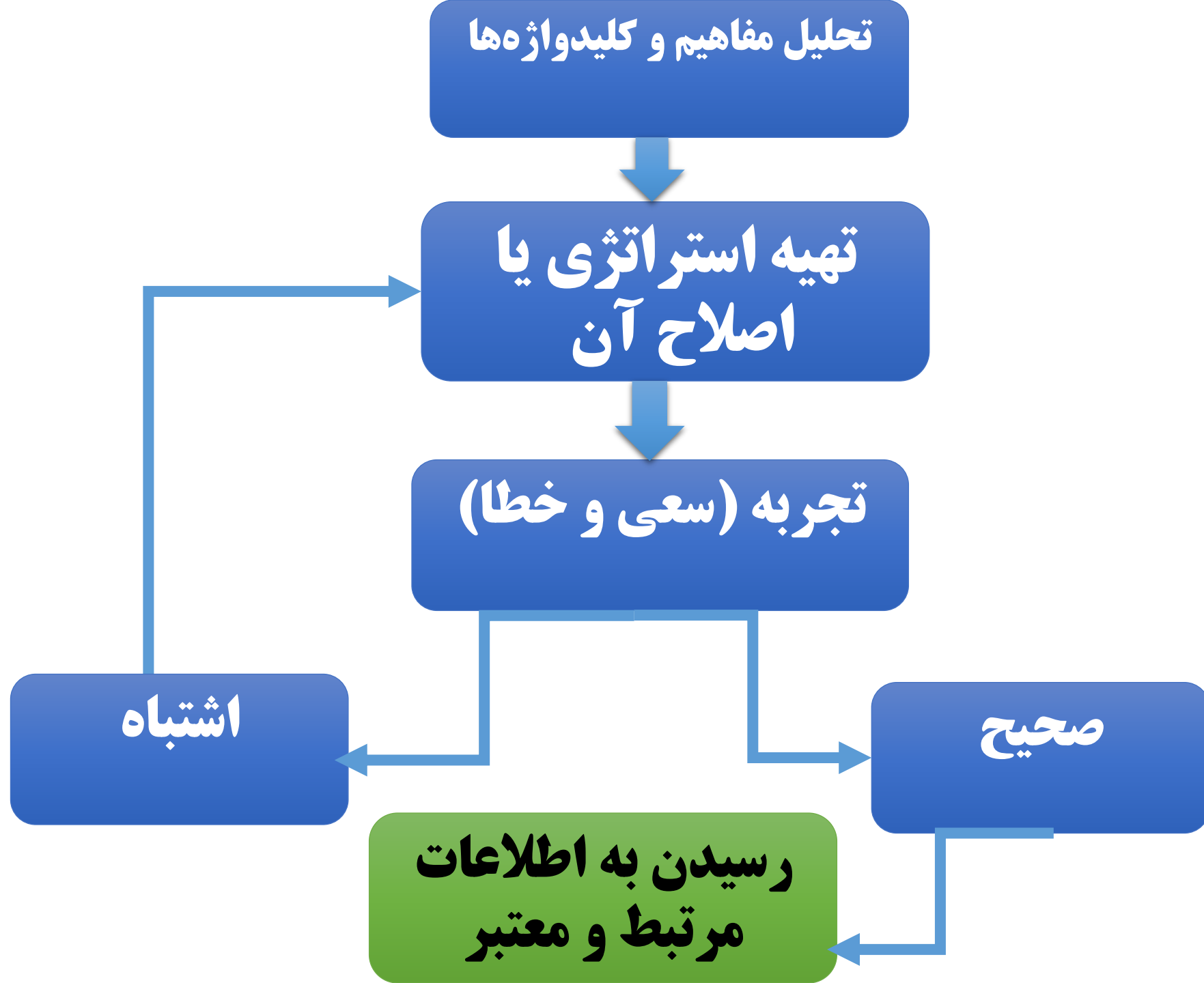
# واژه نامه فارسی

واژه نامه پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران (ایرانداک)

<https://dic.irandoc.ac.ir/>

The screenshot shows the homepage of the Iranian Academic Vocabulary website. The browser address bar displays <https://dic.irandoc.ac.ir/>. The website header features the logo of the Ministry of Science, Research and Technological Innovation and the text "پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران - ایرانداک". A search bar is located in the top right corner with the label "واژه‌نامه‌ها". Below the header, there is a navigation menu with various categories like "Journal of Medical I...", "hr-elarning.behdas...", "thesis", "need", "computer", "English", "Expertfinder", "chamran", "Jundishapur", "index", "ENGLISH", "plagiarism", and "paraferee". The main content area contains a search form with a dropdown menu set to "جستوجو در همه واژه‌نامه‌ها" and a search button labeled "جستوجو". Below the search form, there are radio buttons for "همین واژه", "ابتدای واژه", and "بخشی از واژه", with "بخشی از واژه" selected. At the bottom of the page, there is a paragraph of text in Persian describing the website's purpose and services.

واژه‌ها و واژه‌نامه‌ها در گسترش و همگانی‌سازی علم و استانداردسازی زبان آن نقشی کلیدی دارند. ایرانداک در سازمان‌دهی اطلاعات، همواره با واژه‌های نوین علمی و فناورانه روبه‌رو بوده است و باید برای واژه‌های بیگانه، برابرنهادهای درست فارسی را بیابد یا برگزیند و هر گاه نیاز باشد، توصیف آنها را نیز همراه واژه‌ها سازد. از این رو، ساخت واژه‌نامه‌ها یکی از کارهای جاری در ایرانداک است و نخستین واژه‌نامه‌ای که منتشر ساخته به ۴۰ سال پیش بازمی‌گردد. در اینجا همراه با بازنشر واژه‌نامه‌های جایی ایرانداک در محیط وب، واژه‌هایی که در کار روزانه سازمان‌دهی اطلاعات، کنترل و برگزیده می‌شوند، در اختیار همه علاقه‌مندان گذاشته می‌شود. افزون بر این، واژه‌نامه‌های دیگر نهادها مانند فرهنگستان زبان و ادب فارسی نیز در این سامانه در دسترس کاربران است. امید است که این مجموعه بتواند بخشی از نیاز دانش‌گران سازمان‌دهی اطلاعات را برآورد. ایرانداک پذیرای دیدگاه‌های کاربران گرامی درباره هر واژه و برابرنهاد یا توصیف آن است و آمادگی دارد که واژه‌نامه‌های تخصصی نهادهای دیگر را نیز به این مجموعه ارزشمند بیفزاید.



## نکته مهم

بدون داشتن درک درست از جستجو در منابع اطلاعاتی، یافتن منابع مرتبط و با کیفیت تقریباً غیر ممکن است و جستجوی شما از جامعیت و مانعیت (دقت) برخوردار نخواهد بود.

# گام ۴. استفاده از عملگرهای منطقی:

AND  
OR  
NOT  
NEAR

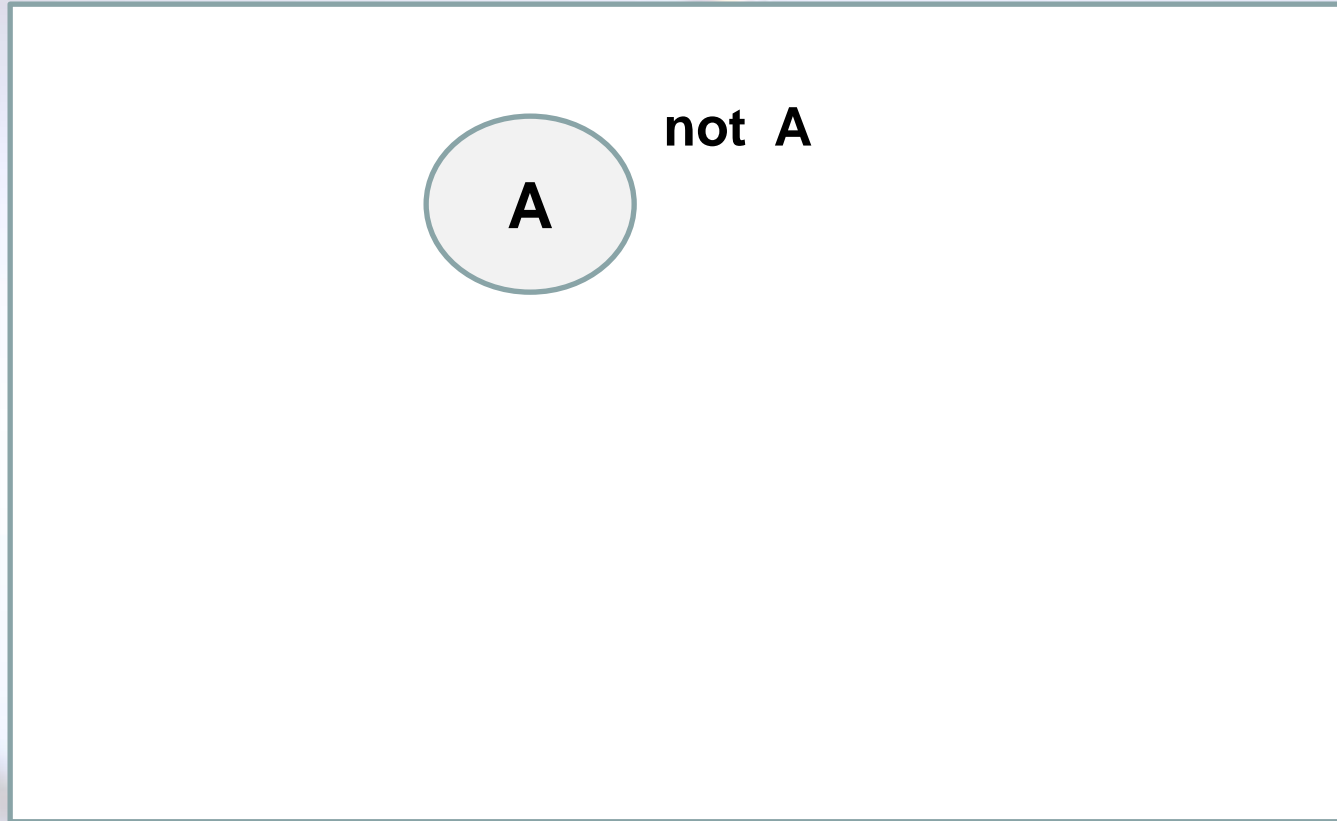
“”

()

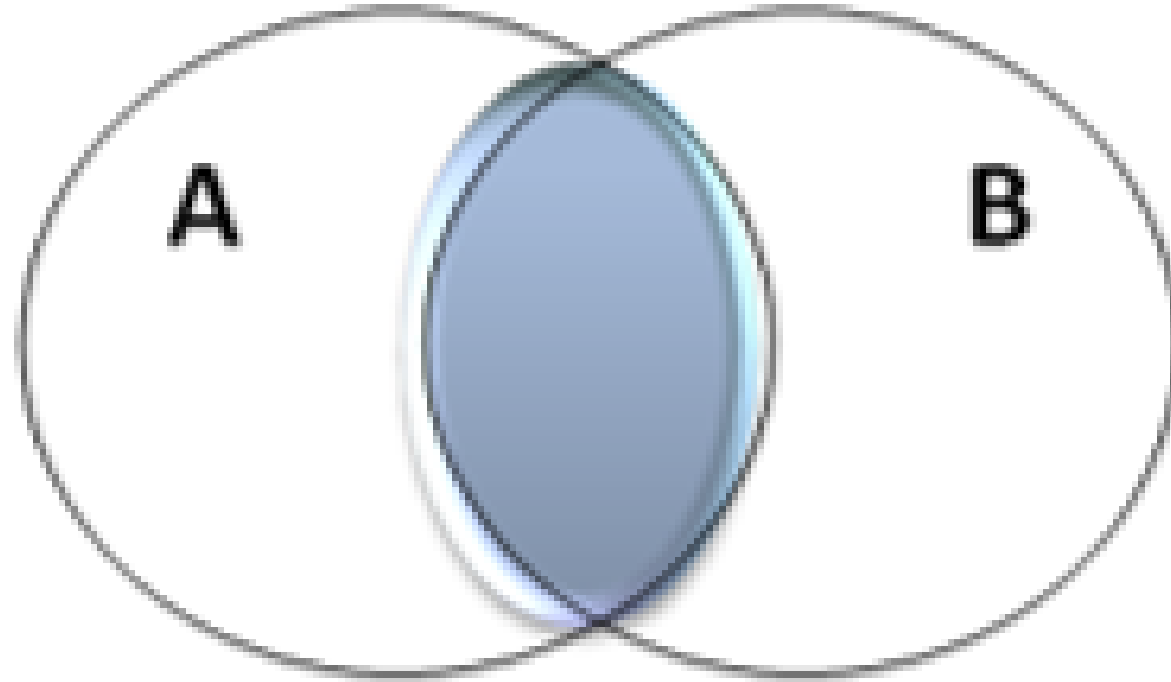
\*و?



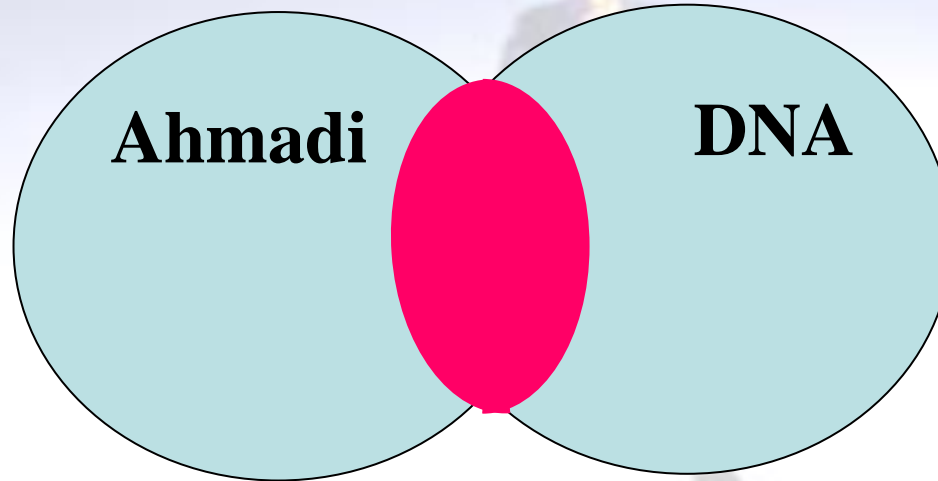
# Venn diagrams



# عملگر منطقی AND



**AND**



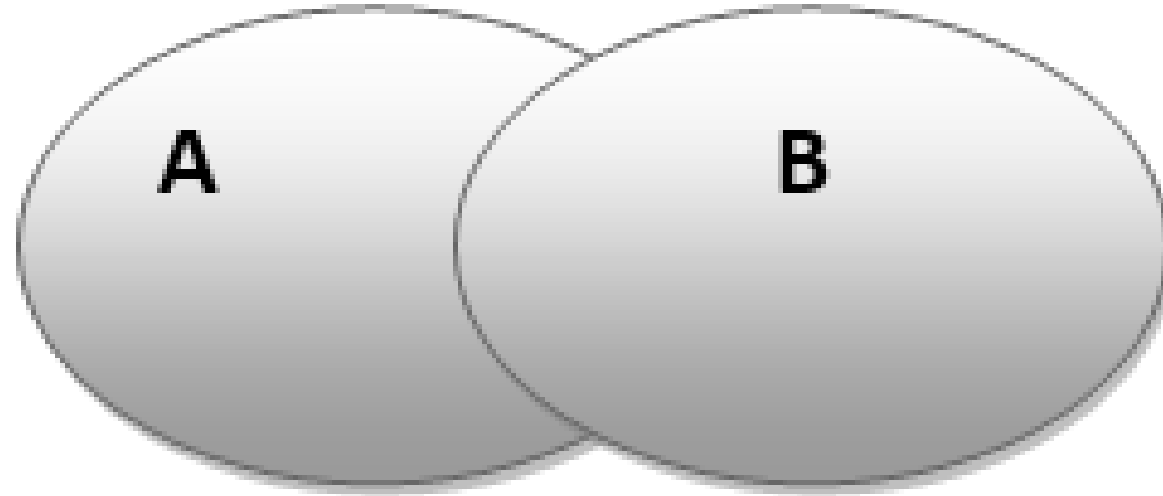
Find documents on **DNA** that were authored by Dr. **Ahmadi**.

*dna **AND** Ahmadi*

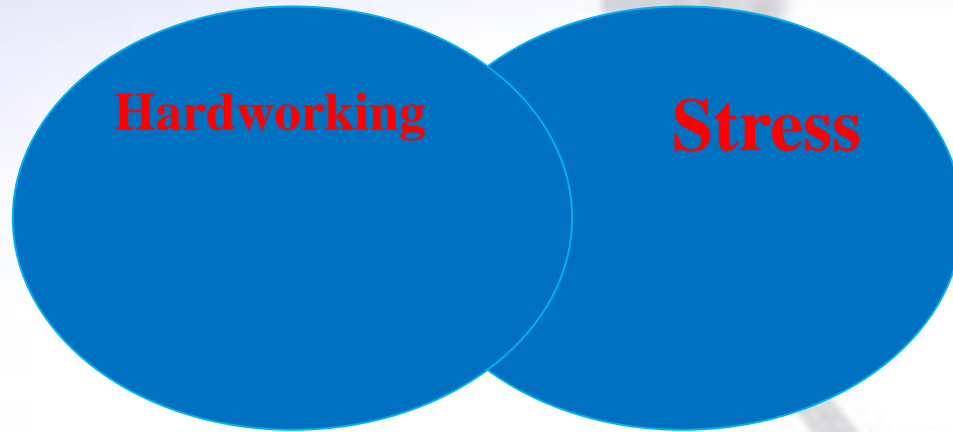
## عملگر +

در صورتی که شما ضروری می دانید که کلید واژه ها حتماً مورد جستجو قرار گیرند، می توانید با قرار دادن یک علامت "+" در جلوی آنها مطمئن شوید که در نتایج جستجو حتماً وجود خواهند داشت. (دقت کنید که قبل از کاراکتر "+" یک فاصله وجود داشته باشد ولی کلمه بعدی بدون فاصله، فوراً پس از آن بیاید.)

# عملگر منطقی OR

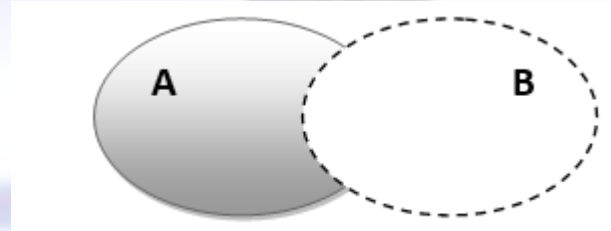


**OR**



Find articles that deal with the effects of **stress** or **hardworking** on myocardial infarction(MI)  
**(stress OR hardworking) AND** myocardial infarction

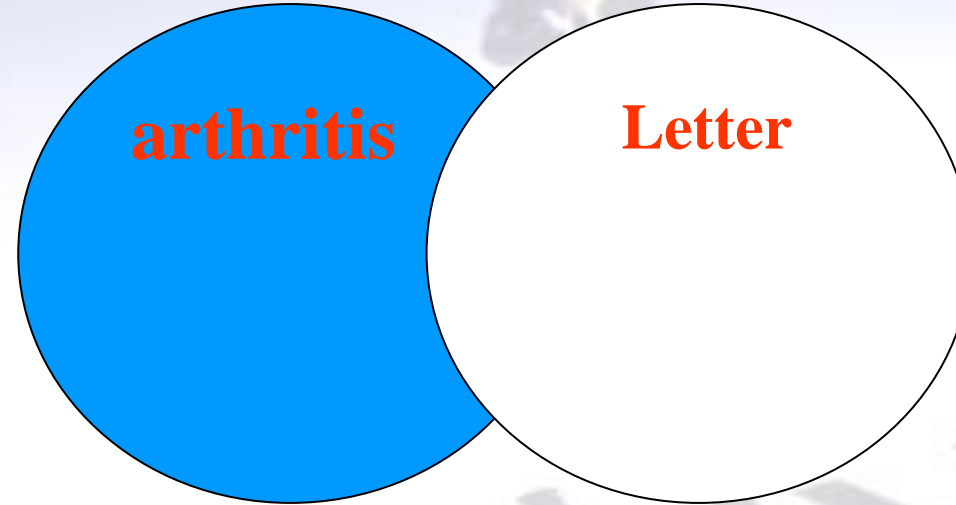
# عملگر منطقی NOT یا -



برخی اوقات ممکن است که شما دنبال کلمه ای بگردید که بیش از یک معنا دارد، برای مثال کلمه «bass» در ماهیگیری به معنای «ماهی خالدار» است و در موسیقی به معنای «صدای بم». برای حل اینگونه مشکلات می توانید از عملگر "-" استفاده کنید.



# NOT



Find citations about **arthritis** **excluding** the Publication Type  
Letter.

**arthritis** -letter

# Boolean Logics

Shaded areas  
indicate retrieval

Search Statement

Types of records  
retrieved



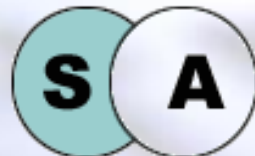
stress **AND** anxiety

Documents that have  
both stress **AND** anxiety



stress **OR** anxiety

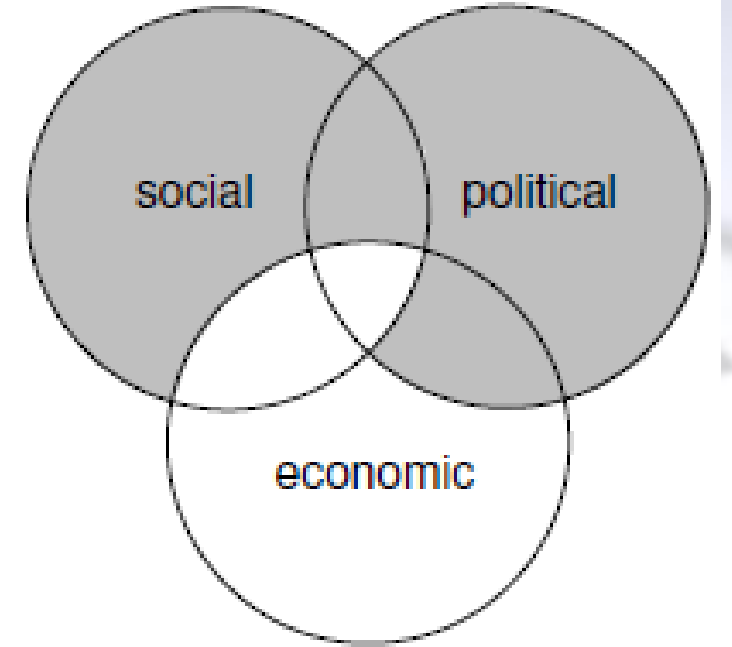
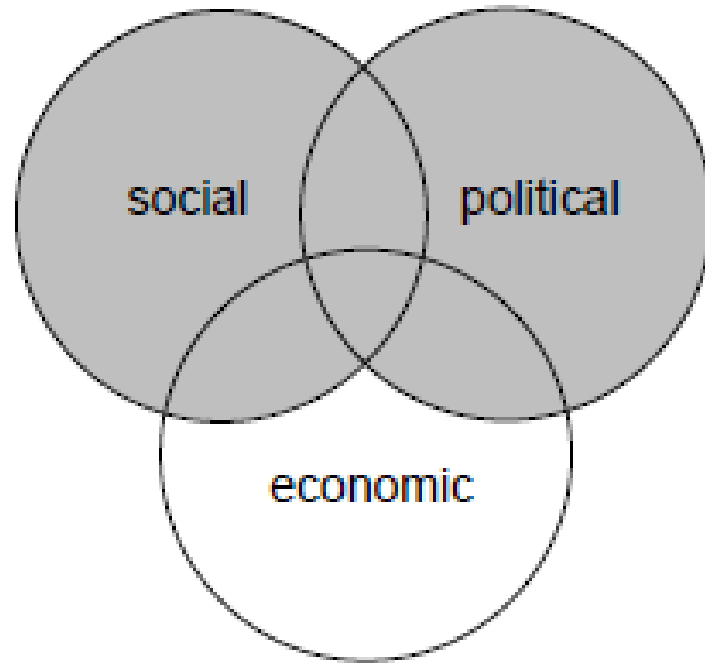
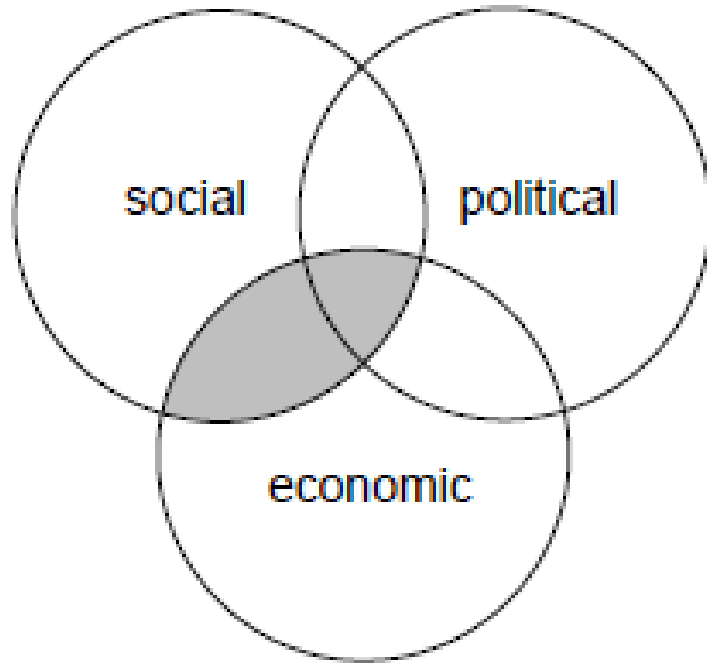
Documents that have  
either stress **OR** anxiety



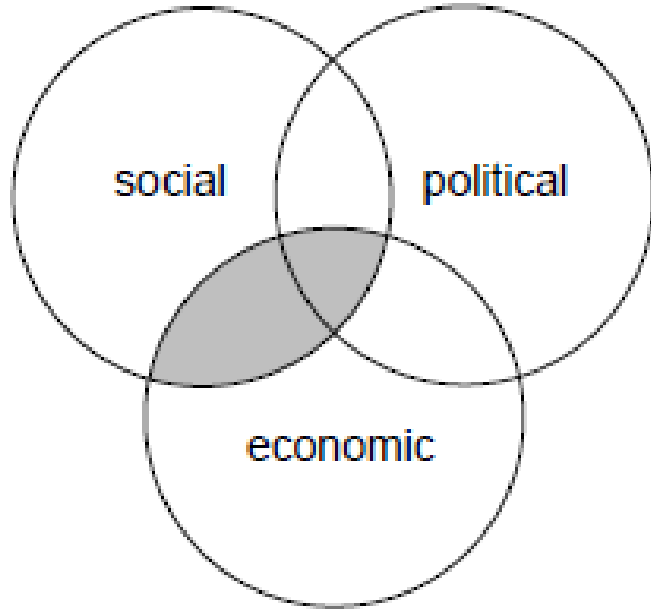
stress **-**anxiety

Documents that have  
stress **but NOT** anxiety

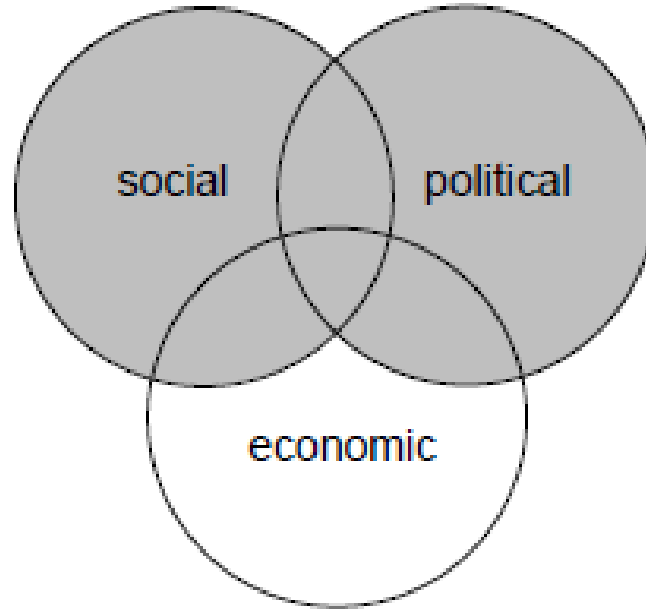
# مثال



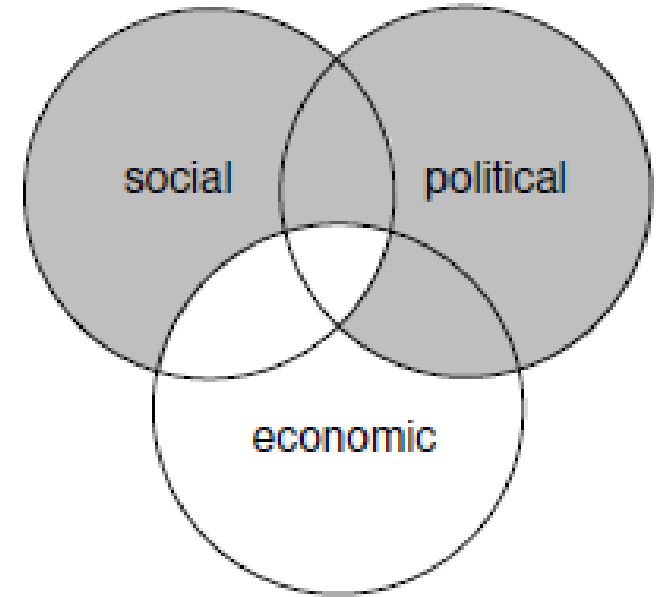
# مثال



social AND economic



social OR political



(social OR political)  
NOT (social AND  
economic)

## عدم استفاده از کلمات (و-در-به-کجا-چطور)

گوگل بطور پیش فرض فقط سایت‌هایی را لیست می‌نماید که تمام کلمات مورد جستجو در آنها باشند. و نیازی نیست که شما بین کلمات جستجو از کلمه پیوند دهنده "و" استفاده نمائید. به خاطر داشته باشید که وارد نمودن چنین کلماتی و کلماتی نظیر **در**، **به**، و... بر نتیجه جستجو تاثیر خواهد گذاشت. **بطور مثال برای جستجو در مورد مدیریت فناوری اطلاعات بجای تایپ نمودن "مدیریت فناوری**

**و اطلاعات "بهر است تنها بنویسید: "مدیریت فناوری اطلاعات"**

گوگل هم برای بالا بردن کیفیت جستجوها بطور اتوماتیک کلمات معمولی و کاراکترهائی همچون **"کجا"** و **"چطور"** را از کلمات مورد جستجو حذف می‌نماید. چون این گونه کلمات باعث کندی عمل جستجو می‌شوند و تأثیری هم در بهبود جستجو ندارند و حتی کیفیت نتایج جستجو را کاهش هم می‌دهند.

# استفاده از "کوئیشن"

برای جستجوی عبارتی خاص بصورت کامل (نه بصورت کلمات جدا از هم) بایستی آن عبارت را در داخل کوئیشن (" ") قرار داد.

عملگر "" جستجوی عبارتی یکی از مهم‌ترین و قدرتمندترین امکانات جستجو در اغلب موتورهای جستجو می‌باشد و می‌توان یک عبارت یا جمله مشخص را به همان ترتیبی که کلمات وارد شده‌اند مورد جستجو قرار داد.

# عملگر ؟ و \*

**\*Truncation:** این تکنیک به ما امکان می‌دهد که با وارد کردن بخشی از یک کلیدواژه بتوانیم مشتقات مختلف آن را نیز در فرآیند جستجو بازیابی کنیم.

**Behav\***

**:Wildcard?**

جایگزینی به جای حروف کلمات

**t?phoid**



# \* مثال عملگر

Med\*

Medical , Medicine , Meditation...

Surg\*

Surgery , surgeries , Surgical , ...

Ortho\*

orthopedic , orthopedics, orthodontics, orthogenetic, orthostatic,...

# مثال عملگر علامت سؤال

organi?ation

organization    organisation

Colo\*r

Color    Colour

## جستجوی موفق در اینترنت

- ۱- اکثر جستجوگرها دو نوع محیط جستجو دارند: ساده و پیشرفته. در محیط **جستجوی پیشرفته** امکانات بیشتری وجود دارد که می توان با محدودتر کردن دامنه جستجو، ارتباط نتایج با موضوع جستجو را بیشتر کرد.
- ۲- در عبارتهای جستجو از **s** و **es** (و این گونه حروف گرامری) استفاده **نکنید**.
- ۴- در عبارت جستجو، **حرف اول اصطلاحات را بزرگ** بنویسید؛ مثل Internet یا Explorer
- ۵- برای استفاده از عملگرهای جستجو، حتماً **AND**، **OR** را با **حروف بزرگ** بنویسید.


# Some examples

diabetes **AND** mellitus

cancer **OR** tumor

diabetes **NOT** insipidus

Application **NEAR** “multimedia patient record”

Cardio\* 

cardiovascular,  
cardiothoracic,...

# جستجوی ترکیبی با استفاده از پرائنتر

این تکنیک یکی از مهم‌ترین تکنیک‌های جستجو می‌باشد که به وسیله آن می‌توان تا حدود زیادی از بازیابی موارد غیر مرتبط در محیط وب جلوگیری کرد. در این روش می‌توان از همه عملگرهای جستجو که در بالا گفته شده یک‌جا استفاده کرد و آن‌ها را با همدیگر ترکیب نمود.

# مثال

**“medical device failure”**

**(“acute heart disease” +ischemic)**

**(“chronic heart disease” AND hypertension)**

**(diabetes AND mellitus) -complication**


# Some examples

diabetes **AND** mellitus

cancer **OR** tumor

diabetes **NOT** insipidus

Application NEAR “multimedia patient record”

Cardio\* 

cardiovascular,  
cardiothoracic,...



## عملگر SITE

اگر می خواهید که عمل جستجو در سایت بخصوصی انجام گیرد، می توانید پس از وارد نمودن کلمه مورد نظر عملگر Site را آورده و پس از آن آدرس سایت را بیاورید. برای مثال برای جستجوی «فرصت مطالعاتی» در سایت دانشگاه استنفورد می توانید بنویسید:

visiting reasercher site:www.stanford.edu

visiting reasercher host:www.stanford.edu

# جستجو در عنوان صفحات

هنگامی که صفحه را در مرورگر خود باز میکنیم در بالای مرورگر عنوان صفحه نمایش داده میشود که برای جستجو در عنوان صفحات از عملگر **intitle** به شکل زیر استفاده خواهیم کرد.

**intitle:learn**

**Allintitle:education**



## عملگر ~

گاهی ممکن است که شما فقط به دنبال کلمه ای خاص نباشید و بخواهید که به دنبال کلمات مرتبط با آن نیز بگردید. برای این کار از این عملگر استفاده می شود. برای مثال اگر در کادر جستجو تایپ کنید «تجهیزات پزشکی» در نتیجه سایت‌هایی ظاهر خواهند شد که کلمه «تجهیزات» و کلمه «پزشکی» در آنها وجود داشته باشد اما اگر تایپ کنید «equipment ~ medicine» دنبال سایت‌هایی می‌گردد که درباره تجهیزات پزشکی نوشته باشند.

## عملگر..

میتوانید با استفاده از دو نقطه بین یک عبارت مقداری از مفهوم — تا — برای دقیق تر شدن جستجوی خود استفاده کنید.

arthritis **NOT** SYSTEMATIC RIVIEW **AND** 2012..2013

# جستجوی کلیدواژه‌ها در آدرس صفحات وب

## URL url inurl allinurl

The screenshot shows a search engine interface with the search term 'inurl:orthopaedics' entered in the search bar. The search results are categorized by type, with several results circled in red to highlight the 'inurl' operator's effect. The categories and results are as follows:

- Search:** About 425,000 results (0.42 seconds)
- Web:** Orthopaedics - Medscape  
[www.medscape.com/orthopaedics](http://www.medscape.com/orthopaedics)
- Images:** 4 days ago - Find Orthopaedics Continuing Medical Education (CME), Orthopaedics medical journal articles, MEDLINE, Orthopaedics medical news, ...
- Maps:**
- Videos:** The Orthopaedic Directory | Orthopaedics Com  
[www.orthopaedics.com/](http://www.orthopaedics.com/)
- News:** Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Quisque sed felis. Aliquam sit amet felis. Mauno semper, volit semper laoreet dictum, quam diam dictum ...
- Shopping:**
- Books:** DePuy Orthopaedics, Inc. - DePuy.com  
[www.depuy.com/about-depuy/depuy-divisions/depuy-orthopaedics/](http://www.depuy.com/about-depuy/depuy-divisions/depuy-orthopaedics/)
- More:** 2 days ago - With a long-standing commitment to innovative patient care, DePuy Orthopaedics is a global leader in joint replacement, orthopaedic devices ...
- Show search tools:** Vanderbilt Orthopaedics in Nashville, TN - Orthopaedics Home  
[www.vanderbilthealth.com/orthopaedics/](http://www.vanderbilthealth.com/orthopaedics/)  
Welcome. Vanderbilt Orthopaedics treats over 110,000 patients each year with state-of-the-art techniques and technology. We have locations in Nashville, ...
- Home > Orthopaedics & Rehabilitation | Yale University**  
[www.orthopaedics.yale.edu/](http://www.orthopaedics.yale.edu/)  
Dr. Gary Friedlaender reviewing x-rays. Photo credit: Robert A. Lisak; Dr. Gary Friedlaender tests the musculoskeletal integrity of his patient's arm. Photo credit: ...



# جستجو در دامنه سایتها

www.google.com

domain:ir edu, gov, org, net, com,... ir, uk, fr, jp,  
inurl:ir  
site:ir (google)

You Search Images Maps Play YouTube News Gmail More +

Google orthopaedics site:edu

Search About 165,000 results (0.14 seconds)

Web [Welcome to UNC Orthopaedics! — Orthopaedics - UNC School of ...](#)  
[www.med.unc.edu/ortho/](#)

Images [APPOINTMENTS: On-line via the new Patient Portal, or call 919.962.6637. LOCATIONS: Carolina Pointe II 6011 Parrington Road 2nd Floor, Suite 201, Chapel ...](#)

Maps

Videos [Department of Orthopaedics and Rehabilitation - URMIC...](#)  
[www.urmic.rochester.edu/or](#)

News [30 Jul 2012 -- The URMIC Orthopaedics and Rehabilitation department works to research, develop and use the latest methods to treat orthopaedic conditions ...](#)

Shopping

Books [Vanderbilt Orthopaedics in Nashville, TN - Orthopaedics Home](#)  
[orthopaedics.vanderbilt.edu/](#)

More [Vanderbilt Orthopaedics treats over 110,000 patients each year with state-of-the-art techniques and technology. We have locations in Nashville, Franklin and Mt ...](#)

Show search tools [University Orthopaedic Center - - University of Utah Health Care ...](#)  
[healthcare.utah.edu/orthopaedics/](#)

[Back Pain May Be Inherited - Orthopaedic Surgeons are inducted into the Academy](#)  
[Christopher Peters, M.D., Named to New George S. Eccles Endowed Chair ...](#)

[University of Utah Department of Orthopaedics](#)

orthopaedics AND site:edu

## اگر به دنبال فایل خاصی هستید ....

ممکن است شما به دنبال نوع خاصی از فایل باشید. مثلاً یک سند WORD با پسوند DOC. و یا فایل‌های PDF. در این حالت بایستی نوع فایل مورد نظر را به کمک این عبارت به موتور جستجو معرفی نمایید.

. انواع پسوند های معتبر عبارتند از :

- **DOC**. یا فایل‌های Word
- **PPT**. یا فایل‌های پاور پوینت
- **XLS**. یا فایل‌های نرم افزار اکسل میکروسافت
- **PDF**. یا فایل‌های مقاله (مستقل از فونت) که با نرم افزار آکروبات قابل مشاهده هستند.

• فایل‌های دیگری همچون **TXT**. یا **RTF**. نیز که هر دو متن هستند توسط برخی موتورهای جستجو قابل گزینش اند.

Multiple Sclerosis filetype:ppt

# پیدا کردن صفحات مشابه (related)

توسط عملگر **related** میتوانید سایت های مشابه سایت مورد جستجو را لیست کنید

**related:**[www.webmed.com](http://www.webmed.com)



# توصیف یک لغت (define)

توسط عملگر **define** گوگل برای شما سایت های مرجعی که در باره لغت خاص توضیح داده اند را پیدا کنید.

**define: fever**

کاربرد	عملگر
جستجوی عبارت درون پرانتز در چکیده	()ab
جستجوی عبارت درون پرانتز در متن	()text
جستجوی عبارت درون پرانتز در عنوان	()ti
جستجوی عبارت درون پرانتز به عنوان موضوع	()sub
جستجوی عبارت درون پرانتز به عنوان فرد نویسنده	()au
محدود کردن جستجو به تاریخ نوشته شده در پرانتز بدون نوشتن کاما	()da
محدود کردن جستجو به مکان جغرافیایی خاصی	()geo
جستجو بر اساس تعداد کلمات مشخص شده در پرانتز انجام می دهد.	()words
نوع مقاله مورد جستجو	()at
نوع منبع سند مورد جستجو	()styp

# ترفندهای گوگل

۱. آب و هوا
۲. زمان
۳. طلوع و غروب آفتاب
۴. جستجوی کتاب
۵. زمین لرزه
۶. تبدیل واحد
۷. تعریف لغات **define**
۸. یافتن مقالات با **DOI** و **PMID**
۹. یافتن مجلات با **ISSN**
۱۰. بیماری‌ها و نشانه‌هایشان
۱۱. داروها
۱۲. ماشین حساب

# Google Docs

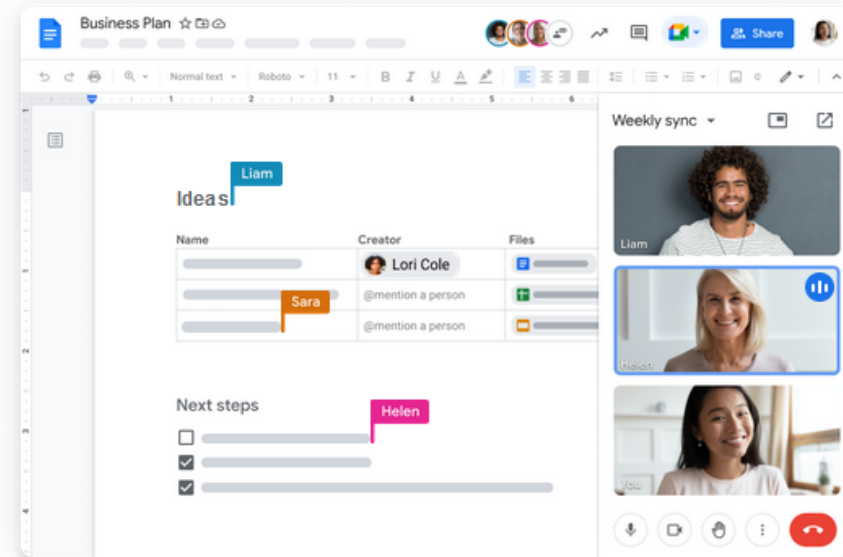
docs icon Google Docs

## Build your best ideas together, in Google Docs

Create and collaborate on online documents in real-time and from any device.

Try Docs for Work

Go to Docs



# Google Trends

The screenshot shows the Google Trends homepage. At the top left is a hamburger menu icon and the text "Google Trends". At the top right, it says "Iran" with a dropdown arrow and a notification icon. The main heading in the center reads "Explore what the world is searching". Below this is a search bar with the placeholder text "Enter a search term or a topic" and a magnifying glass icon. Underneath the search bar is a section titled "Or start with an example" with a "HIDE" link on the right. This section contains three columns of example topics, each with a colored dot and a world map showing search activity: 1. "Taylor Swift" (purple dot) and "Kim Kardashian" (blue dot) with a purple map of the US. 2. "World Cup" (green dot) with a green world map. 3. "Soccer" (blue dot) and "American football" (red dot) with a red and blue map of the US.

# Just 3 keys to Enjoy Life :

## **CTRL+ALT+DEL**



1. **Control** yourself
2. Look for **Alternative** solutions
3. **Delete** the situation which gives you tension...!!

# Advance Search

The image shows the Google homepage in Persian. At the top left, there is a purple circle with the letter 'F', a grid icon, and the text 'تصاویر Gmail'. The word 'Google' is displayed in large white letters in the center. Below it is a search bar with icons for image search and voice search, and a magnifying glass icon on the right. Under the search bar are two buttons: 'یا بخت و یا اقبال' and 'جستجوی Google'. Below these buttons is the text 'English به این زبان ارائه می‌شود:'. On the bottom left, a search menu is open, listing several options. The option 'جستجوی پیشرفته' (Advanced Search) is highlighted with a red rectangular box.

F    تصاویر    Gmail

# Google

یا بخت و یا اقبال    جستجوی Google

English به این زبان ارائه می‌شود:

- تنظیمات جستجو
- جستجوی پیشرفته**
- داده‌های شما در «جستجو»
- سوابق جستجو
- راهنمای جستجو
- ارسال بازخورد
- زمینه تیره: روشن

### جستجوی پیشرفته

یافتن صفحات با...

برای انجام این کار در جارجوش جستجو.

کلمات مهم را تایپ کنید: tricolor rat terrier	<input type="text"/>	همه این کلمات:
کلمات را دقیقاً در علامت نقل قول قرار دهید: "رت تریر"	<input type="text"/>	دقیقاً این کلمه یا عبارت:
بین تمام کلماتی که می خواهید، OR تایپ کنید: مینیاتور OR استاندارد	<input type="text"/>	هر کدام از این کلمات:
علامت منهای را درست قبل از کلماتی که نمی خواهید قرار دهید: -جوتنده، -"جک راسل"	<input type="text"/>	بدون این کلمات:
2 نقطه بین اعداد قرار دهید و واحد اندازه گیری را اضافه کنید: 1b, \$300..\$500, 2010..2011 35..10	<input type="text"/> to <input type="text"/>	محدوده اعداد از:

سیس نتایج را بر این اساس محدود کنید...

صفحات را در زبانی که انتخاب کردید، پیدا کنید.	▼	تمامی زبانها	زبان:
صفحات منتشر شده در یک منطقه خاص را پیدا کنید.	▼	هر منطقه‌ای	منطقه:
صفحات به روز شده را در مدت زمانی که مشخص می کنید، پیدا کنید.	▼	هر زمانی	آخرین به روز رسانی:





# گوگل اسکالر

گوگل اسکالر یک موتور جستجوی تخصصی شده برای جستجوی مقالات علمی (scholarly articles) است.

گوگل اسکولار راهی ساده برای جستجوی گسترده مطالب علمی می باشد.

در این بستر می توان به جستجو در میان تعداد زیادی از منابع و رشته ها پرداخت از جمله: مقالات مرور شده توسط پژوهشگران، کتاب ها، خلاصه ها و مقاله های اصیل، از ناشران دانشگاهی، انجمن های تخصصی دانشگاه ها و دیگر سازمان های علمی معتبر در این موتور جستجو قابل مشاهده می باشد.

Google

https://www.google.com

+Fateme Gmail Images

Share

# Google

Google Search I'm Feeling Lucky

- +Fateme
- Search
- YouTube
- Maps
- Play
- News
- Gmail
- Drive
- Calendar
- More

Advertisements Business About

www.google.com/intl/en/options/

New Privacy & Terms Settings

# <https://scholar.google.com>

The image shows a screenshot of the Google homepage with various services listed in two columns. The 'Scholar' service is highlighted with a red circle. The services listed are:

- 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
- Drive**: Create, share and keep all your stuff in one place
- Groups**: Create mailing lists and discussion groups
- Scholar**: Search scholarly papers (highlighted with a red circle)
- Code**: Developer tools, APIs and resources




My profile



My library



# Google Scholar



Any language  Search English pages

Articles  Case law

## Recommended articles



**A scientometric study for scientific research publication on gender inequality**



SO Adebayo, M Saini

Quality & Quantity - 5 days ago



**Research on the relationships between discourse leading indicators and citations: perspectives from altmetrics indicators of international multidisciplinary academic journals**

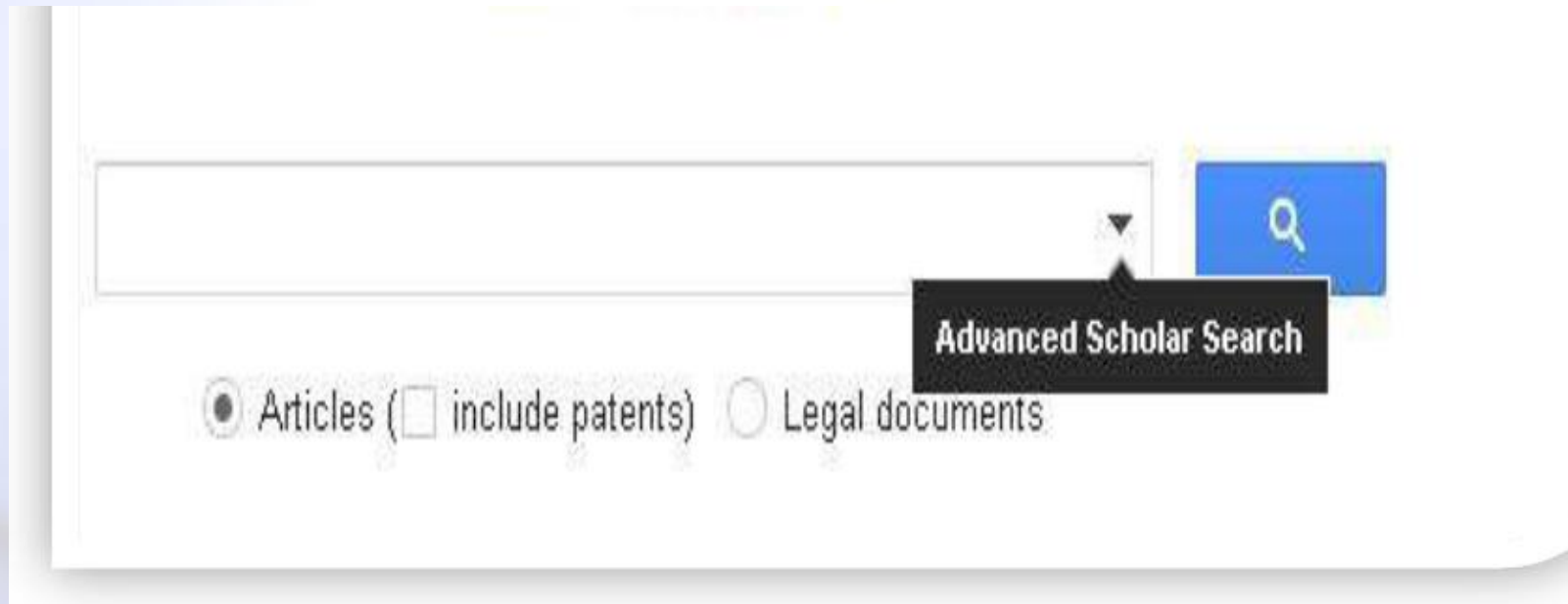


# Basic Search

- در این حالت شما می توانید کلید واژه های موردنظرتان را در فیلد جستجو وارد نمائید.
- در این حالت گوگل اسکالر، در ابتدا عملگر AND را به طور پیشفرض برای کلیدواژه های شما اعمال خواهد نمود.

# Advance Search

- شما با قرار دادن موس بر روی زبانه کوچکی که در داخل فیلد جستجو قرار دارد می توانید امکانات بیشتری را برای سهولت و دقت در دستیابی به مقالات مورد نظرتان، فراخوانی کنید:





**Find articles** ×

with **all** of the words

with the **exact phrase**

with **at least one** of the words

**without** the words

where my words occur anywhere in the article ↕

Return articles **authored by**   
e.g., "PJ Hayes" or McCarthy

Return articles **published in**   
e.g., J Biol Chem or Nature

Return articles **dated between**  —   
e.g., 1996



تعداد نتایج جستجو (این آمار تقریبی و متغیر هستند).

The screenshot shows a Google Scholar search for "heart disease". The search bar contains the text "heart disease" and the results show "About 2,790,000 results (0.08 sec)". Two search results are visible:

- Result 1:** "Fetal origins of coronary heart disease" by DJP Barker - Bmj, 1995 - bmj.com. Annotations include: "عنوان، نام نویسندگان و سال انتشار مقاله" (Title, author name, and publication year), "مقالات مرتبط" (Related articles), "همه نسخه های مقاله در فضای وب" (All versions of the article in web space), and "[PDF] nih.gov".
- Result 2:** "The incidence of congenital heart disease" of the American Heart Association. Annotations include: "ذخیره سازی" (Save), "انتقال به نرم افزار رفرنس نویسی" (Export to reference software), "تعداد دفعات مورد استناد" (Number of citations), and "[HTML] jacc.org Full View".

Other annotations include: "کلمه یا عبارت مورد جستجو برجسته نشان داده می شود." (The search term is highlighted) pointing to the search bar, and "تعداد دفعات مورد استناد" (Number of citations) pointing to the "Cited by 4592" link.

# امکانات سمت چپ نتایج جستجو

- ✓ محدودسازی زمانی
- ✓ مرتب کردن نتایج بر اساس زمان
- ✓ میزان ارتباط مدرک با کلید واژه
- ✓ محدود کردن نتایج به زبان انگلیسی
- ✓ محدود کردن نتایج به مقالات مروری

# My citation

- ایجاد پروفایل
- اضافه کردن مقالات خود
- مشاهده تعداد استناد به مقاله

# Alerts

Alerts

Search query:

Result type:

How often:

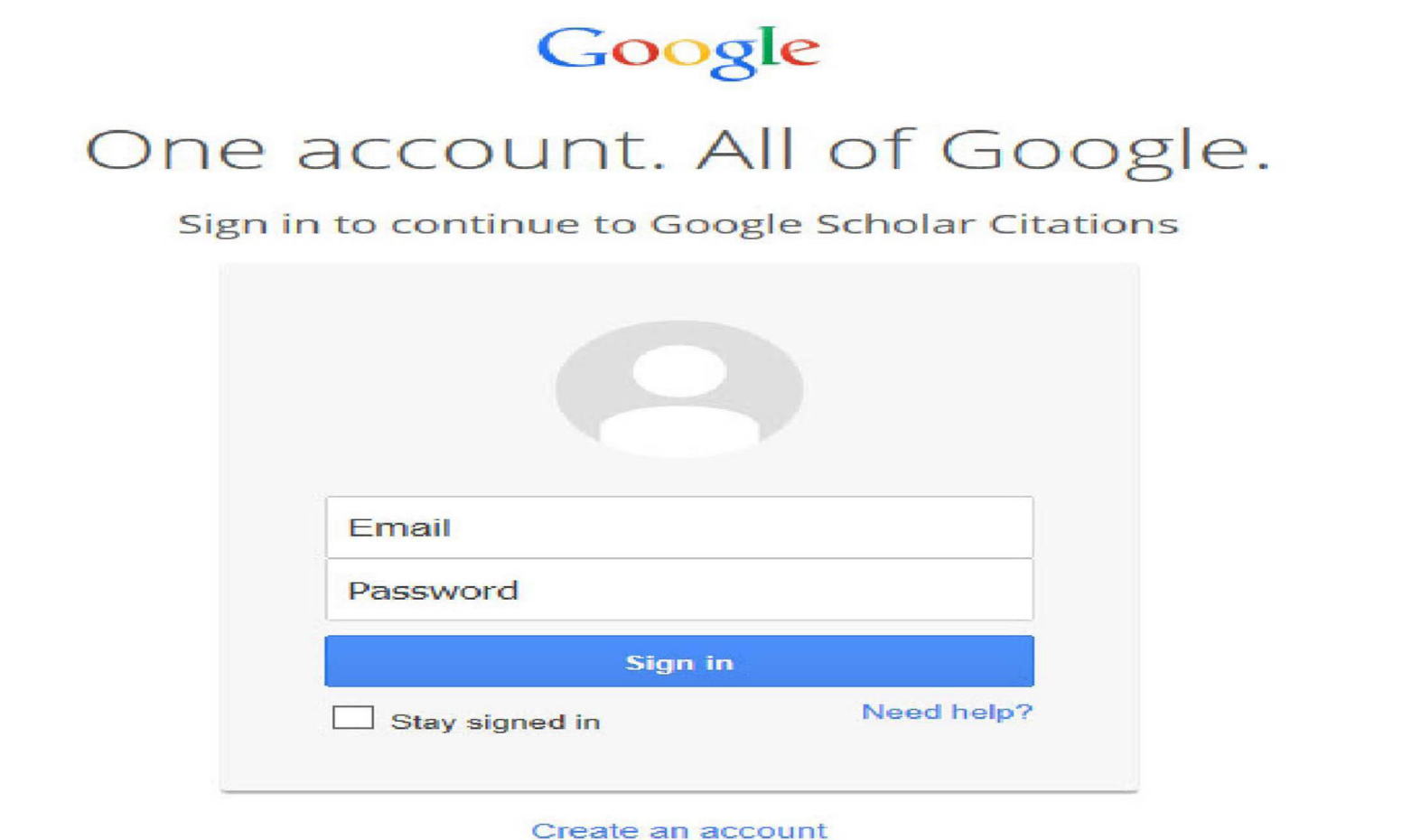
How many:

Deliver to:

**CREATE ALERT**

# ساخت پروفایل عمومی برای پژوهشگران

# استفاده از یک حساب کاربری در گوگل




The image shows a Google sign-in interface. At the top is the Google logo. Below it is the text "One account. All of Google." followed by "Sign in to continue to Google Scholar Citations". The main sign-in area contains a grey profile icon placeholder, an "Email" input field, a "Password" input field, a blue "Sign in" button, a checkbox for "Stay signed in", and a "Need help?" link. At the bottom of the sign-in area is a "Create an account" link.

Google

One account. All of Google.

Sign in to continue to Google Scholar Citations



Email

Password

Sign in

Stay signed in [Need help?](#)

[Create an account](#)

Track citations to your publications. Appear in Google Scholar search results for your name.

Name

Use your full name as it appears on your papers. For example: Margaret Mead

1

نام و نام خانوادگی

Affiliation

For example: Professor of Computer Science, Stanford University

2

مشخصات دانشگاه

Email for verification

Use an email address at your institution. For example: yourname@mit.edu

3

ای میل دانشگاهی

Areas of interest

For example: Artificial Intelligence, Conservation Biology, Pricing Theory

4

موضوع مورد  
علاقه

Homepage

For example: <http://example.edu/~yourname>

5

لینک صفحه خانگی

Next step

6



Step 1: Profile

Step 2: Articles

Step 3: Updates

- We'll use a statistical authorship model to identify new articles that you write. We may also update bibliographic information for articles in your profile or identify duplicate article entries, which could be merged or deleted. How would you like to handle these changes?

Automatically update the list of articles in my profile. *(recommended)*

Don't automatically update my profile. Send me email to review and confirm updates.

- You can also add and remove individual articles, update their bibliographic data, and merge duplicate records. Rest assured, our automatic updates will preserve your edits and will not override them.
- We'll collect and display citations to your articles from all of Google Scholar. The citations will update automatically to reflect changes in your profile and in Google Scholar.

1

2



Abdolkarim Moazeni-roodi x


Secure https://scholar.google.com/citations?hl=en&user=i6lMGBUAAAAJ

Google Scholar

**Verify email**  
Unverified profiles can't appear in search results.  
[ADD](#)

**Review affiliation**  
Help colleagues find you.  
[REVIEW](#)

**Add co-authors**  
We have co-authors suggestions.  
[ADD](#)



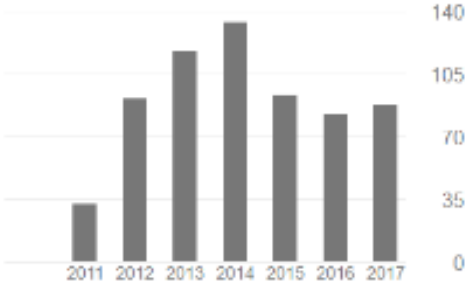
## Abdolkarim Moazeni-roodi

Department of Clinical Biochemistry, School of Medical Sciences, Tarbiat Modares University, Tehran  
No verified email

[FOLLOW](#)

### Cited by

	All	Since 2012
Citations	646	608
h-index	15	15
i10-index	20	20



<input type="checkbox"/> TITLE	CITED BY	YEAR
<input type="checkbox"/> <a href="#">Lack of association between paraoxonase-1 Q192R polymorphism and rheumatoid arthritis in southeast Iran</a> M Hashemi, AK Moazeni-Roodi, A Fazaeli, M Sandoughi, GR Bardestani, ... Genet Mol Res 9 (1), 333-9	93	2010
<input type="checkbox"/> <a href="#">The L 55 M polymorphism of paraoxonase-1 is a risk factor for rheumatoid arthritis</a> M Hashemi, AK Moazeni-Roodi, A Fazaeli, M Sandoughi, M Taheri, ... Genetics and Molecular Research 9 (3), 1735-1741	50	2010

# sciencedirect

یک منبع اطلاعاتی مهم و ضروری برای میلیونها متخصص در سراسر جهان است. این منبع بزرگترین مجموعه الکترونیکی جهان از اطلاعات تمام متن و کتابشناختی در زمینه علوم، فناوری و پزشکی را دربردارد.

# **MEDLINE/ PubMed Database**

**<http://www.pubmed.com>**

**<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/>**

# PubMed

یکی از محیط های جستجو و بازیابی منابع حوزه ی علوم پزشکی در وب جهان گستر است که توسط مرکز ملی اطلاعات بیوتکنولوژی NCBI=National Center for Biotechnology Information واقع در کتابخانه ی ملی پزشکی آمریکا (NLM) تهیه شده است.

این ابزار، دسترسی به پایگاه اطلاعاتی مدلاین (Medline) را بطور رایگان در اختیار کاربران قرار میدهد. هم اکنون این پایگاه اطلاعاتی بیش از ۱۸ میلیون مقاله از ۴۵۰۰ نشریه در رشته های پزشکی،

پرستاری، دندانپزشکی، دامپزشکی و علوم پایه (پیش بالینی) منتشر شده در آمریکا و هفتاد کشور جهان را دارا می باشد. پوشش این پایگاه از نظر تاریخ به ۱۹۵۵ بر می گردد.

# www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed

Home - PubMed - NCBI x

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

NCBI Resources How To Sign in to NCBI

PubMed.gov PubMed  Search

US National Library of Medicine  
National Institutes of Health

Advanced Help

## PubMed

PubMed comprises more than 27 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

- [Cell \(6\)](#)
- [Cochrane Database Syst Rev \(3\)](#)

### Trending Articles

PubMed records with recent increases in activity

- [Well-defined nickel and palladium precatalysts for cross-coupling](#)  
Nat Rev Chem. 2017.

### PubMed Commons

Featured comments

- [On a clock: A Montenegro-Montero \(@aemonten\) highlights further reading & considerations on circadian gene expression](#)  
bit.ly/2jyeuar

# Openl

پایگاه اطلاعاتی تخصصی مواد دیداری شنیداری پابمد است که دسترسی به انواع منابع مالتی مدیا که از منابع موجود در پابمد استخراج شده اند را به صورت رایگان فراهم می کند. این پایگاه موتور جستجوی تصاویر و ویدئوهای پزشکی است. دسترسی به بیش ۱.۶ میلیون عکس مستخرج از مقالات پابمد، در حدود ۸ هزار تصویر اشعه ایکس و ۴ هزار گزارش رادیولوژی را مقدور می سازد.

OPEN 

# WOS

Web of Science™ Search Sign In Register

>| MENU

DOCUMENTS RESEARCHERS

Search in: Web of Science Core Collection ▾ Editions: All ▾

DOCUMENTS CITED REFERENCES STRUCTURE

All Fields ▾ Example: liver disease india singh

+ Add row + Add date range Advanced Search

× Clear Search



# Scopus



Scopus

 Search

Lists

Sources


SciVal ↗



Create account

## Start exploring

Discover the most reliable, relevant, up-to-date research. All in one place.

 Documents

 Authors


 Affiliations

Search within

Article title, Abstract, Keywords



Search documents \*

+ Add search field  Add date range [Advanced document search >](#)

[Search History](#)

[Saved Searches](#)

# Ovid Database



<http://ovidsp.tx.ovid.com>

<http://gateway.ovid.com/autologin.html>

# Ovid

شرکت OVID در سال ۱۹۸۴ با هدف استفاده موثر از فناوری اطلاعات و به منظور ایجاد امکان جستجو در بانکهای اطلاعاتی مدیکال و کلینیکال توسط آقای Mark Nelson بنیان نهاده شد. در حال حاضر این شرکت (بعنوان یکی از بزرگترین و معتبرترین مراکز اطلاع رسانی پزشکی و پیراپزشکی در جهان) امکانات بسیار مفیدی را برای استفاده محققین رشته های مدیکال و کلینیکال بوجود آورده است.

# Embase

یکی از بزرگ ترین مجموعه های اطلاعاتی الکترونیکی است که توسط Elsevier تهیه و ارائه می شود. **EMBASE** یک پایگاه اطلاعاتی زیست پزشکی و علوم دارویی است. بیش از ۱۱ میلیون رکورد از سال ۱۹۷۴ تا کنون دارد و سالانه ۶۰۰۰۰۰ چکیده به آن اضافه می شود. ۸۰٪ از رکوردهای آن دارای چکیده و مجموعه مجلات آن ۴۸۰۰ عنوان از ۷۰ کشور جهان است. از مهمترین قابلیت های آن استفاده از اصطلاحنامه **Emtree** و جستجوی **PICO** است.

Embase®

**Up-To-Date** منبع اطلاعاتی الکترونیکی است که بر روی وب و در قالب لوح فشرده منتشر می شود و اطلاعاتی تفصیلی را درباره مراقبت از بیمار و موارد بالینی (علائم بالینی، روش های آزمایشگاهی و تشخیص و درمان بیماریها) ارائه می دهد که برای پزشکان و بیماران کاربرد دارد. هر ساله بیش از ۸۰ میلیون مورد مربوط به بیماران توسط تیم های تحقیقاتی **UpToDate** مورد پژوهش و بررسی قرار می گیرد و هر ۴ ماه یکبار اطلاعات ارائه شده در **UpToDate** روزآمد می شود.



# پایگاه های اطلاعاتی فارسی

- پایگاه اطلاع رسانی کتابخانه های ایران
- [/http://www.lib.ir](http://www.lib.ir)

پایگاه مجلات تخصصی نور

بزرگترین بانک مقالات علوم اسلامی و انسانی

[www.noormags.ir](http://www.noormags.ir)



# بانک اطلاعاتی نشریات کشور

[www.magiran.ir](http://www.magiran.ir)

پایگاه اطلاعاتی مجلات، روزنامه ها و نشریات کشور که توسط بخش خصوصی تهیه شده است و از طریق اشتراک در آن می توان به اطلاعات کتابشناختی و متن کامل نشریات و به خصوص مجلات علمی - پژوهشی و علمی ترویجی دست یافت

نشریه های حوزه مهندسی

IET(The Institution of Engineering and Technology)

<http://www.theiet.org>

کتابخانه مجازی ایران

<http://www.irpdf.com>

## پایگاه اطلاعاتی استنادی جهان اسلام

[www.isc.gov.ir](http://www.isc.gov.ir)

پایگاه استنادی نسبتاً نوظهور که از طریق آن می توان به شبکه استنادی مجلات علمی ایران دست یافت که توسط مرکز منطقه ای علوم و فناوری شیراز تهیه شده است و مجلات پر استناد ایران را نشان می دهد.

# جمع بندی

آنچه به دنبال آن هستید را مشخص و تعریف کنید.  
تصمیم بگیرید در کجا جستجو کنید.  
یک استراتژی جستجو ایجاد کنید.  
در طی فرایند جستجو، استراتژی جست و جوی خود را اصلاح کنید.  
استراتژی جستجوی خود را برای استفاده در آینده ذخیره کنید.  
برای اینکه درباره موضوعی، دانش اولیه و بافتی بدست آورید، کتاب، مقالات دایره  
المعارفی، هندبوک و ویکی ها را بخوانید.

# جمع‌بندی



از توجه شما سپاسگزارم