

روش های جستجو در پایگاه های اطلاعات و داده

Research

تحقیق

هرگونه فعالیت منظم و خلاق در جهت افزایش اندوخته علمی و استفاده از آن برای طراحی روشهای نوین

✓ پاسخ به پرسش های قبلی (تائید)

✓ تائید یا رد یک نظریه (چالش)

✓ گشایش یک حوزه جدید علمی، ارائه یک الگوریتم جدید، یک ابزار نو، یک روش به روز و ... (ابداع)

ضرورت شناخت موضوع و جمع آوری اطلاعات

- جلوگیری از انجام پژوهش های تکراری
- ارزیابی نقاط ضعف و قوت تحقیقات قبلی
- طراحی اهداف جدید
- ضرورت تحقیق شما

منابع اطلاعاتی الکترونیک

○ پایگاه اطلاعاتی

اصل سند به صورت الکترونیکی و اغلب به فرمت pdf

✓ ScienceDirect

○ پایگاه استنادی (citation) و نمایه سازی ((indexing)

معمولا حاوی چکیده و کلیدواژه ها

✓ ISI Web of Knowledge

منابع اطلاعاتی الکترونیک

✓ مقالات چاپ شده در **مجلات معتبر**

✓ مقالات چاپ شده در همایش ها

✓ کتاب

✓ رساله و پایان نامه

✓ اختراع

✓ ...

Paper (Article)

مقاله

➤ نوشته ای علمی که توسط یک یا چند پژوهشگر متخصص در مورد موضوعی خاص، با نظم و ساختاری خاص نوشته شده و نتایج یک پژوهش علمی را برای متخصصین آن حوزه ارائه میکند

English

- Title
- Affiliation
- Abstract
- Kew words
- Introduction
- Material and methods
- Results
- Discussion
- Conclusion
- References

فارسی

- عنوان
- مشخصات نویسندگان
- چکیده
- کلمات کلیدی
- مقدمه
- مواد و روش ها
- نتایج
- بحث
- نتیجه گیری
- منابع

منابع معتبر

(منابعی که می توان به اطلاعات آن اطمینان کرد)

بررسی دائم مجلات معتبر: دفتر ارزش گذاری انتشارات علمی وزارت علوم تحقیقات و فناوری، کمیسیون بررسی نشریات وزارت بهداشت، کمیسیون بررسی و تایید مجلات علمی دانشگاه آزاد اسلامی

- <https://journals.msrt.ir/>
- <http://blacklist.research.ac.ir/>
- <http://impactfactor.ir/>
- <https://mjl.clarivate.com/search-results>
- <https://www.scimagojr.com/>



-
- **Visible web** (**surface web**): can find using the general search engines
 - **Invisible web** (**deep web and dark web**): vast repository of information that search engines do not have direct access to.

Google

🔍 Search Google or type a URL



YAHOO!

Aol.

SEARCH

📍 Enter City/Zip

✉ Mail

شرط جستجوی موفق

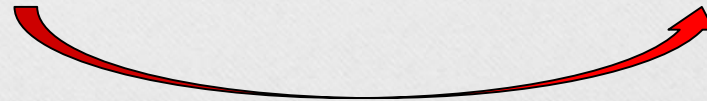
✓ انتخاب واژه های مناسب (کلی، جزئی، تخصصی، مترادف)

✓ محدود کردن جستجو از طریق

○ نشانه های مناسب (and, or, not) Boolean algebra

○ فرمت مناسب (pdf) Portable Document Format

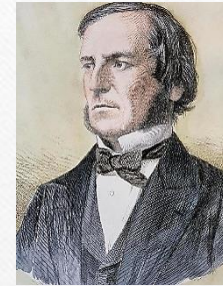
✓ جستجو ← مطالعه ← جستجوی تخصصی تر



یافتن واژه های مترادف

- <https://www.macmillandictionary.com/>
- <https://www.synonyms.com/>
- <https://www.collinsdictionary.com/dictionary/english-thesaurus>
- <https://www.merriam-webster.com/thesaurus>
- <https://www.thesaurus.com/>
- <https://thesaurus.yourdictionary.com/>
- <https://www.etymonline.com/>
- <https://graphwords.com/>
- <https://www.wordhippo.com/>
- <https://www.visualthesaurus.com/>
- <https://sentencedict.com/>

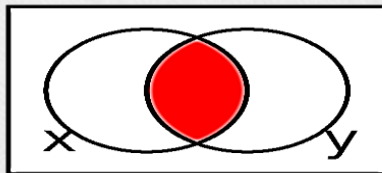
Search strategies



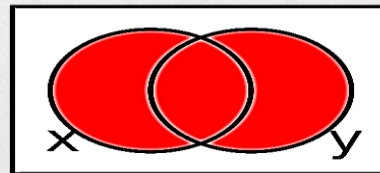
George Boole (1815-1864)

Boolean algebra

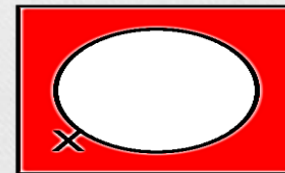
Logical operation	Operator	Notation	Alternative notations	Definition
Conjunction	AND	$x \wedge y$	x AND y , Kxy	$x \wedge y = 1$ if $x = y = 1$, $x \wedge y = 0$ otherwise
Disjunction	OR	$x \vee y$	x OR y , Axy	$x \vee y = 0$ if $x = y = 0$, $x \vee y = 1$ otherwise
Negation	NOT	$\neg x$	NOT x , Nx , \bar{x} , x' , $!x$	$\neg x = 0$ if $x = 1$, $\neg x = 1$ if $x = 0$



$$x \wedge y$$



$$x \vee y$$



$$\neg x$$

www.google.com

[Gmail](#) [Images](#)



[Sign in](#)

Google

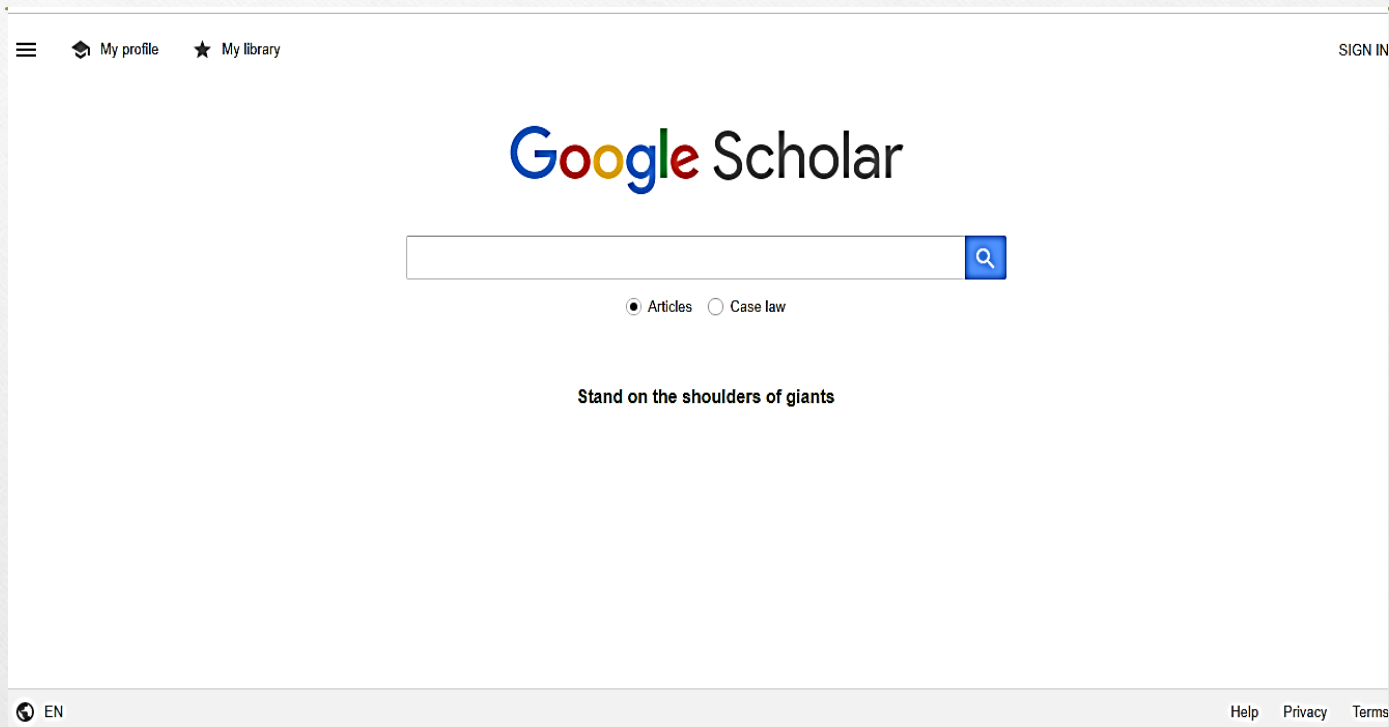
Google Search

I'm Feeling Lucky

[About](#) [Advertising](#) [Business](#) [How Search works](#)

[Privacy](#) [Terms](#) [Settings](#)

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



The screenshot shows the Google Scholar homepage. At the top left, there is a hamburger menu icon, a graduation cap icon labeled "My profile", and a star icon labeled "My library". At the top right, there is a "SIGN IN" link. The main heading is "Google Scholar" in the multi-colored Google font. Below the heading is a search bar with a blue search button on the right. Under the search bar, there are two radio buttons: "Articles" (which is selected) and "Case law". Below this, the slogan "Stand on the shoulders of giants" is displayed. At the bottom left, there is a globe icon and "EN". At the bottom right, there are links for "Help", "Privacy", and "Terms".

🎓 My profile

★ My library

✉ Alerts

📊 Metrics

🔍⁺ Advanced search


⚙ Settings


Google Scholar



Articles Case law

Stand on the shoulders of giants

 My profile

 My library



Advanced search



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

in the title of 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

 —

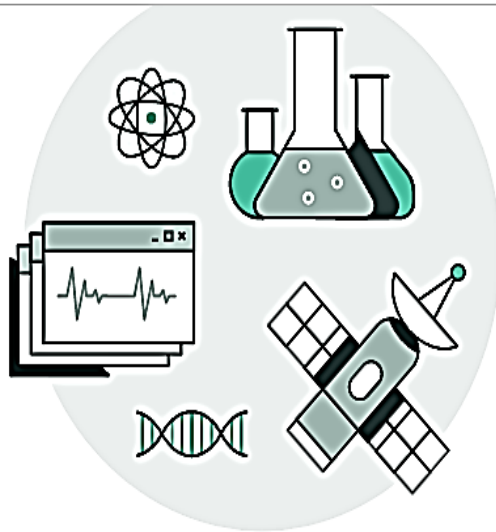
e.g., 1996

Research gate

<https://www.researchgate.net/>

ResearchGate

Log in **Join for free**



Access over 135 million
publication pages and stay up to
date with what's happening in
your field.

Q Search publications

Publications Authors **Questions**

Introduction to the Visible Spectrophotometer

Chapter Feb 2022 · DOI: 10.1201/9781003260707-3 · ISBN: 9781003260707

<https://www.sciencedirect.com/>

ScienceDirect is a website which provides access to a large bibliographic database of scientific and medical publications of the Dutch publisher **Elsevier**

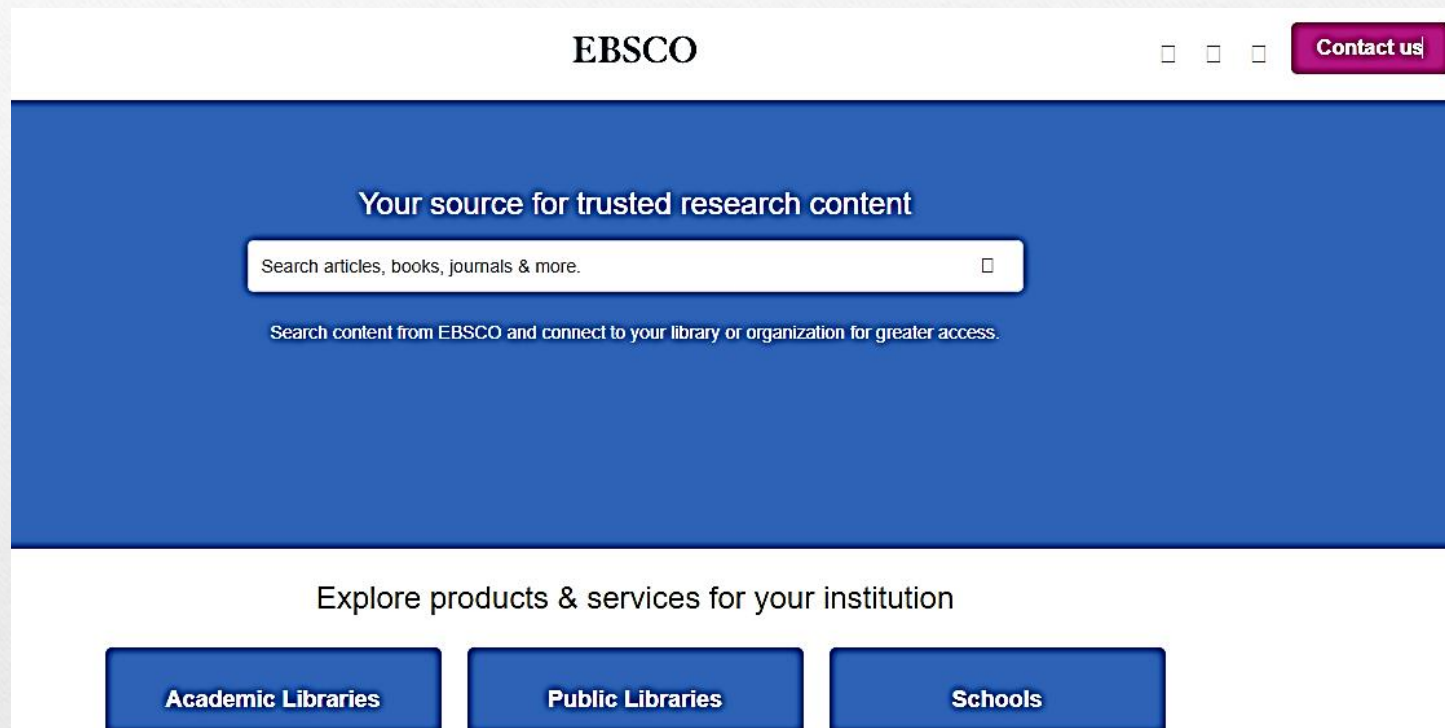


<https://link.springer.com/>

Springer Publishing Company

an American publishing company of academic journals and books, focusing on the fields of nursing, gerontology, psychology, social work, counseling, public health, and neuropsychology.

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



The screenshot shows the EBSCO website homepage. At the top, the EBSCO logo is centered, with three small square icons to its right and a purple "Contact us" button. Below this is a large blue banner with the text "Your source for trusted research content" and a search bar containing the text "Search articles, books, journals & more." Below the search bar is the text "Search content from EBSCO and connect to your library or organization for greater access." At the bottom of the page, the text "Explore products & services for your institution" is centered above three blue buttons labeled "Academic Libraries", "Public Libraries", and "Schools".

EBSCO

Contact us

Your source for trusted research content

Search articles, books, journals & more.

Search content from EBSCO and connect to your library or organization for greater access.

Explore products & services for your institution

Academic Libraries

Public Libraries

Schools

<https://ieeexplore.ieee.org/search/advanced>

- **IEEE Xplore digital library is a research database for discovery and access to journal articles, conference proceedings, technical standards, and related materials on computer science, electrical engineering and electronics, and allied field**

<https://dl.acm.org/>

ACM Digital Library

**Association for Computing Machinery Digital
Library**

NCBI

National Center for Biotechnology Information

• پایگاه های موجود در NCBI

• BLAST

• ثبت اطلاعات

اطلاعات موجود در پایگاه های NCBI

Literature databases پایگاه اطلاعات منابع

Molecular databases پایگاه اطلاعات مولکولی

Genome databases پایگاه اطلاعات ژنوم



- All Databases
- All Databases
- PubMed
- Protein
- Nucleotide
- GSS
- EST
- Structure
- Genome
- Assembly
- BioProject
- BioSample
- BioSystems
- Books
- Conserved Domains
- Clone
- dbGaP
- dbVar
- Epigenomics
- Gene
- GEO DataSets

- NCBI Home
- Resource List (A-Z)
- All Resources
- Chemicals & Bioassays
- Data & Software
- DNA & RNA
- Domains & Structures
- Genes & Expression
- Genetics & Medicine
- Genomes & Maps
- Homology
- Literature
- Proteins
- Sequence Analysis
- Taxonomy
- Training & Tutorials
- Variation

to NCBI

enter for Biotechnology Information advances science and health by providing access to biomedical information.

NCBI | [Mission](#) | [Organization](#) | [Research](#) | [RSS Feeds](#)

Analyze data using NCBI software
 Get NCBI data or software
 Learn how to accomplish specific tasks at NCBI
 Submit data to GenBank or other NCBI databases

Search

Popular Resources

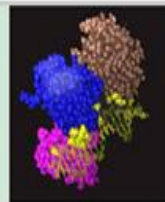
- PubMed
- Bookshelf
- PubMed Central
- PubMed Health
- BLAST
- Nucleotide
- Genome
- SNP
- Gene
- Protein
- PubChem

NCBI Announcements

- New version of Genome Workbench available
08 Sep 2012
- An integrated, downloadable application
- NCBI's July Newsletter is on the Bookshelf
13 Aug 2012
- Introduction to the 1000 Genomes
- New Microbial BLAST Page
28 Jun 2012

3D Structures

Explore three-dimensional structures of proteins, DNA, and RNA molecules. Examine sequence-structure relationships, active sites, molecular interactions, biological activities of bound chemicals, and associated biosystems.



1 2 3 4 5 6 7 8

NCBI (National Center for Biotechnology Information)

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



National Library of Medicine
National Center for Biotechnology Information

Log in

All Databases

Search

NCBI Home

Resource List (A-Z)

All Resources

Chemicals & Bioassays

Data & Software

DNA & RNA

Domains & Structures

Genes & Expression

Genetics & Medicine

Genomes & Maps

Homology

Literature

Proteins

Sequence Analysis

Taxonomy

Training & Tutorials

Variation

Welcome to NCBI

The National Center for Biotechnology Information advances science and health by providing access to biomedical and genomic information.

[About the NCBI](#) | [Mission](#) | [Organization](#) | [NCBI News & Blog](#)

Submit

Deposit data or manuscripts into NCBI databases



Download

Transfer NCBI data to your computer



Learn

Find help documents, attend a class or watch a tutorial



Develop

Use NCBI APIs and code libraries to build applications



Analyze

Identify an NCBI tool for your data analysis task



Research

Explore NCBI research and collaborative projects



Popular Resources

[PubMed](#)

[Bookshelf](#)

[PubMed Central](#)

[BLAST](#)

[Nucleotide](#)

[Genome](#)

[SNP](#)

[Gene](#)

[Protein](#)

[PubChem](#)

NCBI News & Blog

[Announcing GenBank Release 249.0](#)

22 Apr 2022

GenBank release 249.0 (4/19/2022) is now available on the NCBI FTP site. [This](#)

[NCBI ALFA Project at Bio-IT World 2022 Hackathon](#)

21 Apr 2022

[Announcing the Allele Frequency](#)

[Introducing SARS-CoV-2 Variants Overview, NLM's latest tool in the fight against COVID-19](#)

20 Apr 2022

COVID-19 Information

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



Search PMC Full-Text Archive

Search in
PMC

Run this
search in

Advanced | Journal List | PubMed Central® (PMC) is a free full-text archive of biomedical and life sciences journal literature at the U.S. National Institutes of Health's National Library of Medicine (NIH/NLM)

About PMC

Discover a digital archive of scholarly articles, spanning centuries of scientific research.

User Guide

Learn how to find and read articles of interest to you.

Collections

Browse the PMC Journal List or learn about some of PMC's unique collections.

Link for www.ncbi.nlm.nih.gov/

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

a literature database developed and maintained
by the NLM NCBI

The image shows the homepage of PubMed.gov. At the top left is the NIH logo with the text "National Library of Medicine" and "National Center for Biotechnology Information". To the right is a "Log in" button. Below the NIH logo is the "PubMed.gov" logo. A large white search bar is centered, with a green "Search" button to its right. Below the search bar is the word "Advanced". At the bottom, there is a paragraph of text: "PubMed® comprises more than 33 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." The background of the page is dark blue with a network diagram of circles and lines.

NIH National Library of Medicine
National Center for Biotechnology Information

Log in

PubMed.gov

Search

Advanced

PubMed® comprises more than 33 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.

یافتن مقالات مشابه

- <https://www.connectedpapers.com/>
- <https://scholar.google.com/>

موضوعات داغ

We use cookies to improve your experience with our site. [Accept and close](#) | [More info.](#)

[nature.com homepage](#) [Publications A-Z index](#) [Browse by subject](#)

ADVERTISEMENT

ADVERTISEMENT

[My account](#)
[Submit manuscript](#)
[Register](#)
[Subscribe](#)

[Login](#) [Cart](#)

Search go [Advanced search](#)

[Journal home](#) > [Web Focuses](#) > Recent hot articles from the Journal of Antibiotics

FOCUS

For hierarchy

Recent hot articles from the Journal of Antibiotics

The Journal of Antibiotics (JA) publishes articles with wide biological significance in the multidisciplinary field of antimicrobials. We have made some of the most popular and significant papers freely accessible for a limited time and invite readers to the special Web Focus: **Recent hot articles from the Journal of Antibiotics**. Here you will find a collection of 12 Original Research Articles and Reviews.

Trending Articles

15 Top-Paying Certifications for 2021

What certifications should you consider if you're hoping to improve your salary? What

How To Earn a Top-Paying AWS Certification & Salary

The high adoption rate of AWS cloud services by organizations around the globe has translated into top salaries for IT professionals who choose to

The 10 Most Important Skills

To determine the most sought-after IT skills of the year, we analyzed the most popular

دانلود مقاله رایگان

- <http://gigalib.org/search-basic.aspx>
- <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/>
- <https://paperhub.ir/>
- <http://www.sci-hub.hkvisa.net/>
- <http://elearnica.ir/>
- <https://freepaper.me/>
- <https://iranpaper.ir/>
- <https://sci-hub.mkسا.top/>

http://gigalib.org/search-basic.aspx



ایمیل فعالسازی

ثبت نام

فراموشی رمز عبور

ورود به پروفایل

رمز عبور:

ایمیل یا نام کاربری:

صفحه اصلی | نحوه دریافت مقاله | تعرفه ها | افزایش اعتبار | درباره | تماس



(آپدیت پاییز ۱۴۰۰)

کتاب جدید ۵۸,۲۴۶

مشاهده کتاب های جدید

به آرشیو کتب دیجیتال افزوده شد

جستجوگر جامع گیگالیب

Keyword(s), Title, Author(s), DOI, etc.

کلیدواژه(ها):

Journal Article

نوع مقاله:

مرتبط ترین + دسته موضوعی جستجو ساده جستجو پیشرفته جستجو اسکوپس

مرتب سازی:

دسترسی به مقاله با موتور جستجو

دسترسی به مقاله از طریق DOI

دسترسی به مقاله از طریق URL

دسترسی به پایان نامه های دیجیتال

دسترسی به کتب آرشیوی دیجیتال



بانک ملت بانک سامان بانک پارسیان
پرداخت از طریق کلیه کارت های عضو شتاب

ارسال دعوت نامه عضویت

اطلاعات بیشتر...



• ثبت نام
• فراموشی رمز عبور
• ارسال مجدد ایمیل فعالسازی

• سوالات متداول
• قوانین گیگالیب
• دعوتنامه عضویت

• تعرفه ها
• اطلاعات پرداخت آنلاین
• افزایش اعتبار

• لیست پایگاه های تحت پوشش
• راهنمای پاک کردن حافظه مرورگر
• راهنمای حذف کوکی

• صفحه اصلی
• درباره گیگالیب
• تماس یا پشتیبانی

https://www.sid.ir/

نسخه قدیم سایت SID.ir

SID En ▾

پایگاه اطلاعات علمی جهاد دانشگاهی

صفحه اصلی بانکها ▾ کارگاه های آموزشی بلاگ موضوعات داغ ▾ چارت سازمانی درباره ما تماس با ما

مقالات نشریات همایش ها طرح ها نویسندگان

جستجو در میان 500,000 مقاله

عنوان

گزارش استنادی نشریات

گزارش های استنادی نشریات کشور SID-JCR (2020/1399)

بانک نویسندگان	1,200,000+	بانک طرح ها	18,500+	بانک همایش های علمی	145,000+	بانک نشریات	821,000+
بانک نویسنده		بانک عنوان طرح		بانک مقاله همایشی		بانک مقاله نشریه ای	
بانک گزارش های بازدید		بانک گزارش استنادی	2022+	بانک نشریات بین المللی	300+	بانک مراکز تخصصی	100+
مشاهده گزارش		مشاهده گزارش		نشریه بین المللی		مرکز تخصصی	

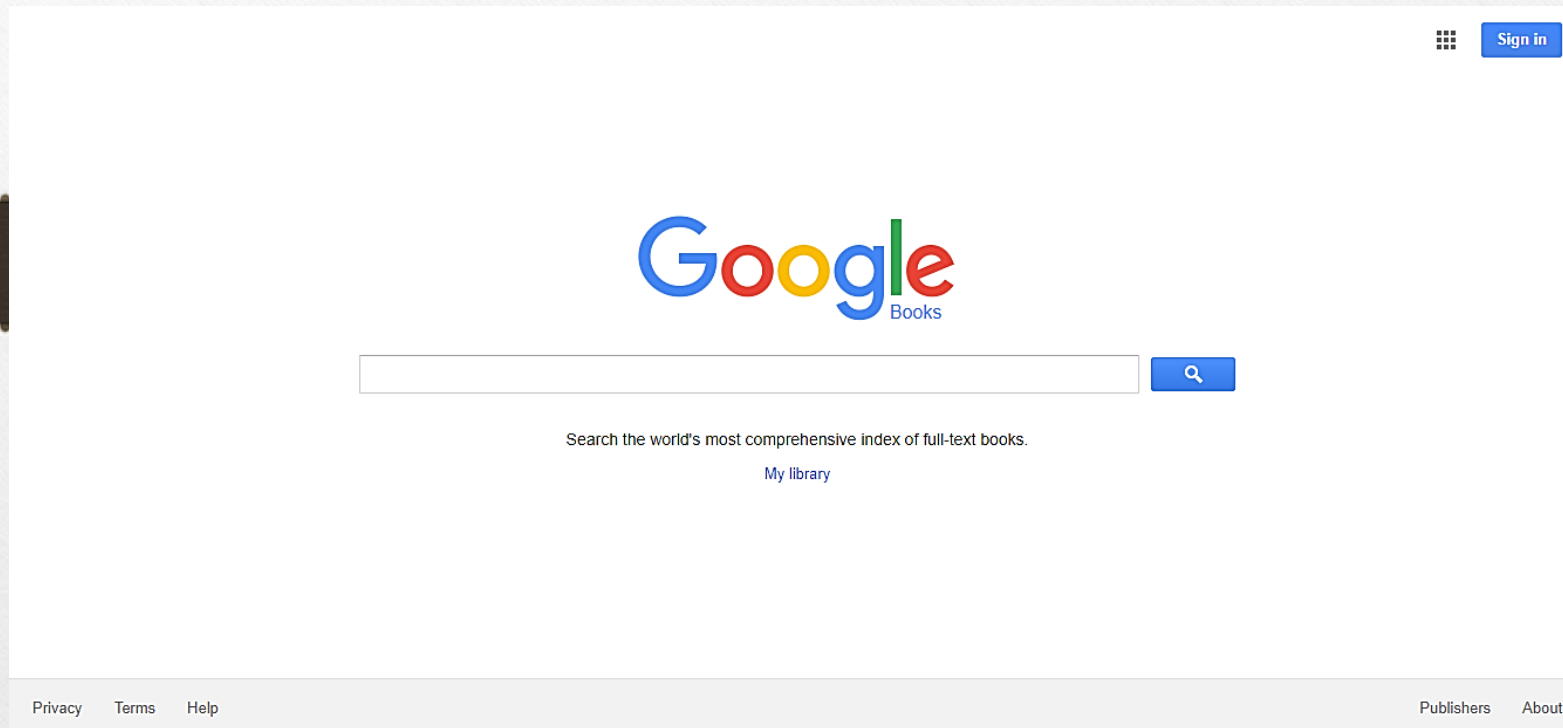
همایش ها

- <https://civilica.com/>
- <http://www.iranconferences.ir/>
- <https://www.symposia.ir/>
- <https://www.conferenceyab.ir/>
- <https://conf.isc.ac/fa/>
- <https://www.sid.ir/seminar/fa>

دسترسی به کتاب ها

- <https://books.google.com/>
- <https://ketabkoo.com/>
- <https://iranpaper.ir/>
- <http://gigalib.org/book.aspx>
- <https://z-lib.is/>

<https://books.google.com/>



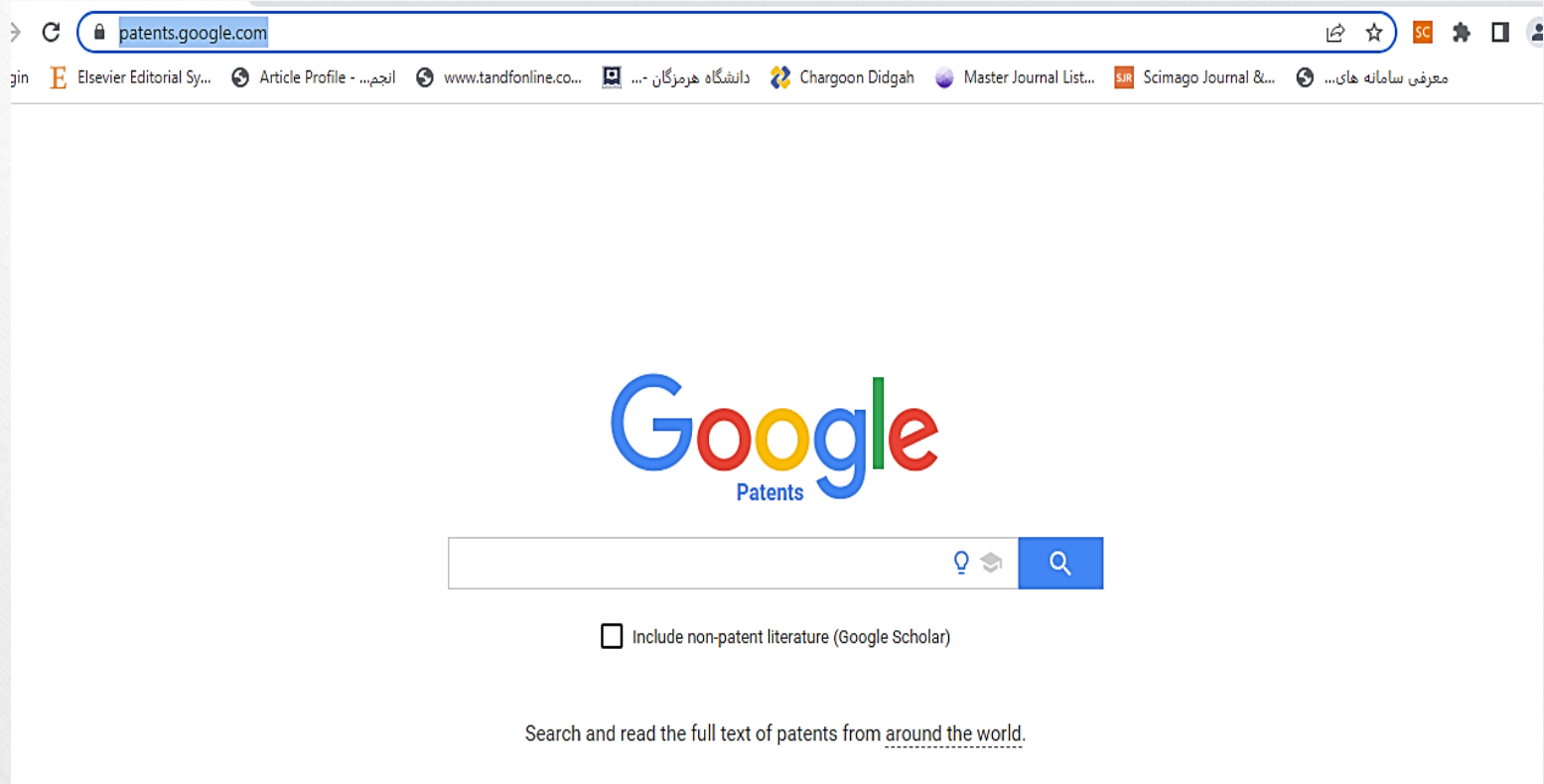
پایان نامه و رساله
Thesis And Dissertations

- <http://ganj.irandoc.ac.ir/>
- <https://www.proquest.com/>
- <https://scholarsarchive.byu.edu/etd/>
- <http://search.ndltd.org/>

Patent

-
- <http://ip.ssaa.ir/Patent/Search.aspx>
 - patentscope.wipo.int/search/en/search.jsf
 - <https://www.freepatentsonline.com/>
 - <https://patents.google.com/>
 - **European Patent Office**(<https://www.epo.org/>)
 - **United States Patent and Trademark Office**
(<https://www.uspto.gov/>)
- سازمان ثبت اسناد و املاک کشور(اداره کل مالکیت صنعتی)
 - سازمان پژوهشهای علمی و صنعتی ایران

https://patents.google.com/



The image shows a browser window displaying the Google Patents website. The address bar at the top shows the URL "patents.google.com". Below the address bar, there are several browser tabs, including "Elsevier Editorial Sy...", "Article Profile - ...", "www.tandfonline.co...", "دانشگاه هرمزگان - ...", "Chargoon Didgah", "Master Journal List...", "Scimago Journal &...", and "معرفی سامانه های...". The main content area features the Google Patents logo, a search bar with a magnifying glass icon, and a checkbox labeled "Include non-patent literature (Google Scholar)". Below the search bar, there is a line of text: "Search and read the full text of patents from around the world."

آموزش آنلاین

- <https://maktabkhooneh.org/>
- <https://faradars.org/>

رتبه بندی دانشگاه ها

- <https://www.scimagoir.com/>
- <https://www.usnews.com/>

یافتن استاد خارجی

- <https://jane.biosemantics.org/>
- [Google Scholar Profile](https://scholar.google.com/citations?view_op=search_authors)
(https://scholar.google.com/citations?view_op=search_authors)
- [Scopus Author](#)

ترجمه فارسی به انگلیسی

- <https://www.faraazin.ir/>
- <https://translate.google.com/>
- <https://targoman.ir/>
- <https://abadis.ir/>
- <https://tarjomyar.ir/#/home>
- <https://www.bing.com/translator>
- <https://translate.yandex.com/>
- <https://www.reverso.net/text-translation>
- <https://www.systran.net/en/translate/>

ويرايش متن

- <https://www.prepostseo.com/>

Paraphrase tools

- <https://www.paraphraser.io/>
- <https://www.duplichecker.com/article-rewriter.php>
- <https://www.rewritertools.com/paraphrasing-tool>
- <https://seomagnifier.com/online-paraphrasing-tool>
- <https://www.prepostseo.com/article-rewriter>

مجله یاب فارسی جهت ارسال مقالات

○ <https://journalfinder.ricest.ac.ir/>