

Google
scholar



آشنایی با گوگل اسکالر

دانشگاه امام صادق
پردیس خاوران



IMAM SADIQ UNIVERSITY - WOMEN'S CAMPUS

مدرس:
سمیرا اسماعیلی

فروردین ماه ۱۴۰۰

گوگل اسکولار چیست؟

– گوگل اسکولار یا گوگل اسکالر بهترین موتور جستجوی رایگان منابع علمی است. دانشجویان و پژوهشگران در بسیاری از مواقع برای یافتن مدارک علمی مرتبط با رشته تحصیلی و یا زمینه پژوهشی خود به مشکل برمیخورند و سعی می کنند تا بهترین منابع را پیدا کنند. گوگل اسکالر (scholar.google.com) یکی از ساده ترین راه های جستجو و دسترسی به مقالات علمی است. گوگل اسکالر رایج ترین موتور کاوش ویژه بسیاری از مدارک علمی مانند مقالات ژورنال ها و همایش ها، داندلود کتاب، رساله ها و پایان نامه های کارشناسی ارشد و دکتری، چکیده ها، متون قضایی و حقوقی و منابع علمی دیگر است.





آیا گوگل اسکولار بهترین موتور جستجوی رایگان منابع علمی است؟

– گوگل اسکالر به منابع خیلی زیادی دسترسی دارد اما با این وجود نمی‌توان آن را به عنوان بهترین موتور جستجوی مقالات علمی در نظر گرفت. با این حال به علت رایگان بودن آن، بسیاری از محققان می‌توانند با داشتن اطلاعات کافی نسبت به نحوه کار و جستجوی دقیق در گوگل پژوهشگر، بسیاری از نیازهای پژوهشی خود را برطرف نمایند. در واقع گوگل پژوهشگر به شما کمک می‌کند که در بین دنیایی از تحقیقات دانشگاهی و سازمانی جستجو کرده و به اطلاعات مرتبط با فیلد کاری، پژوهشی و تحصیلی خود دست پیدا کنید.



تعداد مدارک تحت پوشش گوگل اسکولار

– در سال ۲۰۱۴ میلادی بیش از ۱۶۰ میلیون مدرک علمی را در برمی‌گرفت.

– بیشترین منابع شامل مقاله‌ها و کتاب‌های علمی است؛ هرچند در موارد اندکی برخی پایان‌نامه‌ها و گزارشات علمی نیز در دسترس هستند.

– منابع جستجو شونده از وبگاه‌های ناشران آکادمیک، دانشگاه‌ها، جوامع و انجمن‌های علمی، آرشیوها، مخازن سازمانی آنلاین، و دیگر سایت‌ها و دیتابیس‌های علمی پژوهشی می‌باشند.

– مدارک علمی موجود در زمینه‌های گوناگون دانشگاهی از فیزیک و پزشکی گرفته تا علوم کامپیوتر و اقتصاد در زمره جستجوی این ابزار رایگان قرار می‌گیرند.



ویژگی‌ها و امکانات گوگل اسکولار

- جستجو در بین همه منابع علمی
- جستجو مقالات بر اساس سال انتشار
- مشاهده رفرنس‌های مقالات و جستجو بر اساس آن‌ها
- مشاهده تعداد استنادات
- پیدا کردن ورژن مختلف مقاله در اینترنت
- یافتن فول تکست مدارک علمی در فضای وب
- ارائه ارجاع قالب‌بندی شده مقاله در قالب مختلف



ویژگی‌ها و امکانات گوگل اسکولار

- نمایش اطلاعات پژوهشگران و نویسندگان برتر
- یافتن آثار مرتبط، نقل قول‌ها و ارجاعات، نویسندگان و انتشارات
- آگاهی یافتن از جدیدترین پیشرفت‌های علمی در تمامی زمینه‌ها
- جستجوی ساده و پیشرفته
- ذخیره منابع بازیابی شده
- آلرت یا آگاهی‌رسانی



ویژگی‌ها و امکانات گوگل اسکولار

- اعتبارسنجی مقالات و نویسندگان
- بررسی خلاصه‌ای از وضعیت پژوهشی نویسندگان
- ایجاد پروفایل شخصی برای نویسندگان
- مشاهده مقالات خود اعم از فارسی و انگلیسی
- ردیابی استنادات به مقالات خود
- محاسبه H-Index بر اساس تعداد مقالات و استنادات و رسم نمودار مربوطه



رتبه‌بندی مدارک در گوگل اسکالر

گوگل اسکولار مدارک علمی را بر اساس روشی که پژوهشگران جستجو می‌کنند، وزن علمی، مکان انتشار، نویسندگان مدارک و همچنین میزان ارجاعات و استناداتی که به آن‌ها شده است رتبه‌بندی می‌کند



ارجاعات گوگل اسکالر

– ارجاعات و یا همان استنادات (Citation) گوگل اسکالر، راهی آسان در اختیار محققان قرار می‌دهد تا ارجاعاتی که به پژوهش‌های آن‌ها می‌شود را شناسایی نمایند. بدین‌صورت به‌آسانی می‌توان فهمید که چه کسانی به آثار علمی هر نویسنده ارجاع می‌دهند و با کمک نمودار ارجاعات، شاخص‌های مختلف ارجاع را محاسبه کرد.



Google
scholar

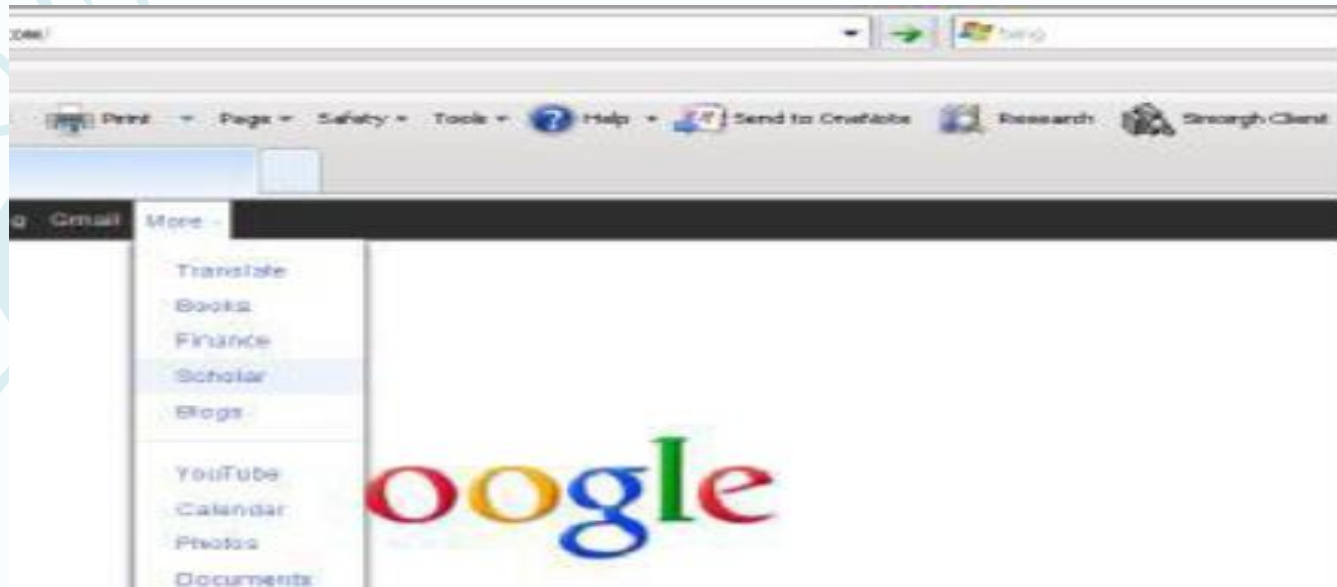
نکات جستجو در گوگل اسکالر



ورود به صفحه اصلی اسکالر

۱. استفاده از آدرس <http://scholar.google.com>

۲. انتخاب گزینه Scholar از میان مجموعه سرویس های گوگل در بخش More صفحه اصلی گوگل





Google Scholar



☒ Articles ☐ Case law

Articles about COVID-19

CDC

NEJM

JAMA

Lancet

Cell

BMJ

Nature

Science

Elsevier

Oxford

Wiley

medRxiv

Stand on the shoulders of giants

تنظیمات پیش فرض جستجو در گوگل اسکالر

- بزرگ و کوچک بودن حروف کلیدواژه‌های جستجو حساس نیست.

- کلیدواژه‌های جستجو با عملگر AND با یکدیگر ادغام می‌شوند.

- فول تکست منابع پژوهشی برای یافتن نتایج جستجو می‌شوند.



انواع جستجو در گوگل اسکالر

– جستجوی ساده (Basic search)

– جستجوی پیشرفته (Advanced Search)



برخی از ترفندهای کاربردی جستجو در گوگل اسکولار

- در صورتی که از کاراکتر ~ بلافاصله قبل از کلیدواژه‌ها استفاده شود، جستجو به همراه کلمات مترادف انجام می‌شود.
- در صورت به کارگیری کاراکتر " قبل و بعد از عبارت جستجو، منابعی که کل عبارت را شامل شوند نمایش داده می‌شوند.
- در صورت درج عبارت OR بین کلیدواژه‌های جستجو، منابعی که شامل حداقل یکی از کلمه‌ها باشد نمایش داده می‌شوند.
- استفاده از کاراکتر - بلافاصله قبل از کلمات جستجو، منابعی را که شامل عبارت مربوطه نشود را نشان می‌دهد معادل عملگر (NOT) و استفاده از کاراکتر + بلافاصله قبل از کلمات جستجو، منابعی را که شامل عبارت مربوطه شود را نشان می‌دهد معادل عملگر (NOT)



ترفندهای پیشرفته جستجو در گوگل اسکولار

- درج عبارت intitle: منابعی را که عبارت جستجو در عنوان آن آمده باشد را نشان خواهد داد.
- درج عبارت intext: منابعی را که عبارت جستجو در متن آن مدرک آمده باشد را نشان می‌دهد.
- درج عبارت allintitle: منابعی را که تمام عبارات جستجو در عنوان آن آمده باشند را نشان خواهد داد.
- درج عبارت allintext: منابعی را که تمام عبارات جستجو در متن آن مدرک آمده باشند را نشان می‌دهد.
- درج عبارت author: منابعی را که عبارت جستجو در نام نویسنده آن آمده باشد را نمایش می‌دهد.



My profile

My library

Alerts

Metrics

Advanced search

Settings

Google Scholar



☒ Articles ☐ Case law

Articles about COVID-19

CDC

NEJM

JAMA

Lancet

Cell

BMJ

Nature

Science

Elsevier

Oxford

Wiley

medRxiv

Stand on the shoulders of giants

Find articles ✕with **all** of the wordswith 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., "P.J. Hayes" or McCarthyReturn articles **published in**
e.g., J Biol Chem or NatureReturn articles **dated** between —
e.g., 1996

آشنایی با فرمت خروجی جستجوها

– در گوگل اسکولار، نتایج جستجو با فرمت‌ها و اشکال مختلفی قابل مشاهده هستند که برای مثال در شکل زیر دو نوع اصلی آن نشان داده شده است.

– Type A نشان‌دهنده این است که مدرک موردنظر یک مقاله یا پایان‌نامه است که احتمالاً نسخه الکترونیکی از آن موجود است.

– Type B که عبارت (Citation) قبل از نتیجه جستجو آمده است به معنی عدم دسترسی به منبع مربوطه به صورت الکترونیکی است. به طوری که فقط اطلاعات کتابشناختی آن مدرک در دسترس می‌باشد. همچنین مشاهده عبارت (Book) قبل از هر کدام از نتایج جستجو بیانگر این است که منبع مربوطه از نوع کتاب است.

Type: A

Articles

A hypercube queuing model for **facility location** and redistricting in urban **emergency** services

RC Larson - Computers & Operations Research, 1974 - Elsevier

Case law

Abstract This paper develops computationally efficient algorithms for studying the analytical behavior of a multi-server queuing system with distinguishable servers. The model is intended for analyzing problems of vehicle **location** and response district design in urban ...

My library

Cited by 551 Related articles All 4 versions Cite Save

Any time

[CITATION] **Facility location**, a survey of applications and methods

Since 2015

Z Drezner - 1995 - Springer

Since 2014

Cited by 939 Related articles Cite Save

Since 2011

Custom range...

The location of **emergency** service facilities

C. Church, R. Evans, C. ReVelle - Operations Research, 1971 - pubsonline.informs.org

... Y. (Received October 7, 1970) This paper views the **location** of **emergency** facilities as a set covering problem with equal costs in the objective. The sets are composed of the potential **facility** points within a specified time or distance of each demand point. ...

Sort by relevance

Cited by 1254 Related articles All 5 versions Cite Save

Sort by date

✓ include patents

The queueing maximal availability **location** problem: a model for the siting of **emergency** vehicles

✓ include citations

V. Vassilakis, C. ReVelle - European Journal of Operational Research, 1996 - Elsevier

... Management Science, 32 (1986), pp. 1434-1444. Full Text via CrossRef Larson, 1974; RC Larson; A hypercube queuing model for **facility location** and redistricting in urban **emergency** services. Computers & Operations Research, 1 (1974), pp. 67-90. ...

Create alert

Cited by 220 Related articles All 14 versions Cite Save

IranPaper.ir

Strategic **facility location**: A review

SH Owen, MS Daskin - European Journal of Operational Research, 1998 - Elsevier

... to represent the "cost" of traveling from one **location** to another.) As average travel distance increases, **facility** accessibility decreases, and thus the **location's** effectiveness decreases. This relationship holds for facilities such as libraries, schools, and **emergency** service centers ...

[PDF] from researchgate.net

اجزای مختلف نتایج جستجو



facility location emergency



Scholar

About 405,000 results (0.05 sec)

Any time

7

A hypercube queuing model for **facility location** and redistricting in urban **emergency** services

RC Larson - Computers & Operations Research, 1974 - Elsevier

Abstract This paper develops computationally efficient algorithms for studying the analytical behavior of a multi-server queuing system with distinguishable servers. The model is intended for analyzing problems of vehicle **location** and response district design in urban ...

Cited by 551 Related articles All 4 versions Cite Save

The **location** of **emergency** service facilities

C Toregas, R Swain, C ReVelle... - Operations ... 1971 pubsonline.informs.org

... Y. (Received October 7, 1970) This paper views the **location** of **emergency** facilities as a set covering prob- lem with equal costs in the objective. The sets are composed of the po- tential **facility** points within a specified time or distance of each demand point. ...

Cited by 1254 Related articles All 5 versions Cite Save

The queueing maximal availability **location** problem: a model for the siting of **emergency** vehicles

1

2

3

4

5

6

7

8

اجزای مختلف نتایج جستجو

- ۱: عنوان منبع پژوهشی
- ۲: شامل چهار بخش (به ترتیب از چپ به راست) نام نویسنده (ها)، محل نشر (مجله/کتاب/ کنفرانس و ...)، سال نشر، ناشر
- ۳: چکیده‌ای از منبع
- ۴: تعداد استنادات دریافتی منبع مربوطه که شاید بتوان این ویژگی را مهم‌ترین قابلیت گوگل پژوهشگر دانست که با کلیک بر روی این گزینه امکان مشاهده تمامی منابعی که منبع مربوطه را به‌عنوان مرجع استفاده نموده‌اند وجود دارد
- ۵: منابع مرتبط با منبع مربوطه
- ۶: نمایش ویرایش‌های مختلف از منبع مربوطه
- ۷: در صورتی که تمایل به ارجاع به منبع وجود داشته باشد با کلیک بر روی این گزینه خروجی مربوطه نمایش داده می‌شود
- ۸: امکان ذخیره منبع مربوطه را فراهم می‌نماید.



نمایش نتایج جدیدتر در صفحه نتایج جستجو



Articles

About 49,200 results (0.05 sec)

Any time

Since 2017

Since 2016

Since 2013

Custom range...

Sort by relevance

Sort by date

☒ include patents

☒ include citations

Create alert

User profiles for richard feynman



Richard Feynman
California Institute of Technology
Cited by 84679

[citation] The **Feynman** lectures on physics, Vol. I: The new millennium edition: mainly mechanics, radiation, and heat

[RP Feynman](#), RB Leighton, M Sands - 2011 - Basic books

☆ 89 Cited by 14552 Related articles All 15 versions

[book] Quantum mechanics and path integrals

[RP Feynman](#), AR Hibbs, DF Styer - 2010 - books.google.com

From astrophysics to condensed matter theory, nearly all of modern physics employs the path integral technique. In this presentation, the developer of path integrals and one of the best-known scientists of all time, Nobel Prize-winning physicist Richard P. Feynman,

☆ 89 Cited by 11614 Related articles All 7 versions

Simulating physics with computers

[RP Feynman](#) - International journal of theoretical physics, 1982 - Springer

On the program it says this is a keynote speech—and I don't know what a keynote speech is. I do not intend in any way to suggest what should be in this meeting as a keynote of the subjects or anything like that. I have my own things to say and to talk about and there's no

☆ 89 Cited by 6052 Related articles All 50 versions

[PDF] cat-v.org

نمایش نتایج جدیدتر در صفحه نتایج جستجو

- از روی گزینه‌های سمت چپ صفحه نتایج جستجو بر روی گزینه “since year” کلیک کرده تا مقالات مربوط به یک بازه زمانی خاص نمایش داده شوند.
- با کلیک بر روی گزینه Sort by date می‌توان جدیدترین مقالات را یافت و نتایج جستجو به ترتیب زمانی نمایش داده خواهد شد.

- اگر بر روی تصویر پاکت نامه کلیک کنید (Create Alert) نتایج جدید به صورت دوره‌ای به ایمیل شما ارسال خواهد شد.



با تشکر از حسن
توجهتان
