

آموزش استفاده از GOOGLE SCHOLAR

کتابخانه دانشکده پیراپزشکی

Google Scholar



Articles Case law

Stand on the shoulders of giants

به جرأت می‌توان گفت گوگل اسکولار یا گوگل اسکالر بهترین موتور جستجوی رایگان منابع و مقالات علمی و پژوهشی است.

چندین روش برای یافتن منابع تحقیقاتی وجود دارد، اما این سرویس گوگل آسان‌ترین روش برای تمامی افراد فعال در حوزه‌های علمی و تحقیقاتی است. مواردی که ممکن است یک محقق یا دانشجو به دنبال آن باشد می‌تواند دانلود کتاب، رساله، چیکده، متون قضایی و حقوقی، پایان‌نامه‌های مقاطع ارشد و دکتری و یا منابع دیگر باشد.

به طور کلی جستجو در گوگل آنقدرها معتبر نبود و بسیاری از مطالب قابل اعتماد و استناد نبودند، به همین منظور گوگل سرویس **Google Scholar** خود را طراحی و عرضه کرد. با گوگل اسکولار هنگام جستجوی کلیدواژه‌ها، هزاران سایت با عناوین و موضوعات مختلف به شما نمایش داده نمی‌شوند و صرفاً مستندات و مقالات و کتاب‌های علمی نمایش داده می‌شوند.

بزرگترین بانک‌های اطلاعاتی استنادی علمی مانند **Scopus** و **Web of Science** و بطور کلی دیتابیس‌های تخصصی معمولاً هزینه‌های بالایی برای دسترسی به مطالب خود دریافت می‌کنند و با شرایط موجود در ایران گاهی اوقات دسترسی به این پایگاه‌ها تقریباً غیر ممکن می‌شود.

گوگل اسکولار یک موتور جستجوی رایگان و تقریباً جامعی است که با دارا بودن منابع بسیار زیاد می‌تواند اکثر منابع مطالعاتی مورد نیاز را فراهم کند. با همه این‌ها بازهم نمی‌توان این سرویس را بهترین موتور جستجوی مقالات علمی دانست. درصد زیادی از حجم محتوای این پایگاه داده را کتب و مقالات علمی به خود اختصاص داده‌اند و بخش اندکی مربوط به پایان‌نامه‌ها و مستندات است.

امکانات و قابلیت‌های گوگل اسکولار

- سنجش اعتبار مقالات و نویسندگان
- آپشن‌های عالی برای جستجوی پیشرفته
- امکان مشاهده مقالات خود به زبان‌های مختلف
- ذخیره سرچ‌ها و منابع جمع‌آوری شده
- بررسی خلاصه‌ای از وضعیت پژوهشی نویسندگان
- پیدا کردن متن کامل اسناد و مقالات علمی در فضای وب
- مشاهده تعداد و آمار استنادات
- یافتن ورژن مختلف مقالات در اینترنت

- جستجو بین تمامی منابع علمی
- جستجوی مقالات بر اساس سال انتشار
- مشاهده رفرنس‌های مقالات و جستجو بر اساس آن‌ها
- ساخت پروفایل شخصی برای هر نویسنده
- توانایی پیدا کردن استنادات به مقاله‌ها خود
- محاسبه H-Index بر اساس تعداد استنادات و مقالات و رسم نمودار مربوطه
- نمایش اطلاعات و مشخصات پژوهشگران و نویسندگان شاخص
- پیدا کردن نقل قول‌ها، ارجاعات، آثار مرتبط، نویسندگان و انتشارات
- آگاهی از تازه‌ترین پیشرفت‌های علمی در زمینه‌های مختلف

پروفایل عمومی نویسندگان در گوگل اسکالر

از طریق ایجاد پروفایل عمومی امکان مشاهده مشخصات هر نویسنده در نتایج جستجوی گوگل اسکالر وجود دارد. رزومه علمی و آموزشی و همچنین همه پژوهش‌های آن نویسنده، همه به وسیله این صفحه شخصی قابل جستجو و مشاهده است. از همه مهم‌تر اینکه حتی اگر محقق چندین مقاله نوشته باشد و اسمش با نویسندگان دیگر مشابه باشد، باز هم به آسانی می‌توان اثرش را پیدا کرد. با استفاده از گوگل اسکولار، می‌توان مقالات مرتبط با هم را نیز به مطلب افزود. هنگامی که یک ارجاع جدید به اثر فرد در وب صورت گیرد، شمار ارجاعات به آن مقاله به صورت اتوماتیک آپدیت می‌شود.



Articles

Case law

Profiles

My profile

My library

Metrics

Alerts

Settings



Chunfang Zhang

Cited by 140388

Post-doc researcher of Environmental microbiology

Verified email at esi.nagoya-u.ac.jp

microbial remediation reductive dehalogenation biogeoscience
extracellular electron transfer



Martin Blaser

Cited by 114813

Professor of Medicine and Microbiology, Rutgers University

Verified email at cabm.rutgers.edu

Microbiome microbial pathogenesis metabolism microbial ecology antibiotics



Willem M de Vos

Cited by 110938

Professor @ Microbiology Wageningen Netherlands @Helsinki Finland

Verified email at wur.nl

Microbiology Microbiome Microbial Ecology Bacterial Genetics



Carl Nathan

Cited by 106875

Professor of Microbiology and Immunology, Weill Cornell Medical College

Verified email at med.cornell.edu

tuberculosis macrophages nitric oxide interferon neutrophils

با در اختیار داشتن این پروفایل عمومی در گوگل اسکولار، «مقالات منتشرشده توسط پژوهشگر»، «تعداد استنادهای دریافتی هر پژوهشگر به تفکیک سال‌های مختلف و هر یک از مقالات»، «شاخص‌های h-index و i10-index پژوهشگر»، «همکاران پژوهشی پژوهشگر» قابل مشاهده بوده و امکان «دنبال کردن فعالیت‌های پژوهشگر» و همچنین «ایجاد کتابخانه شخصی» فراهم می‌گردد.

چگونه از Google Scholar استفاده کنیم؟

برای استفاده از این سرویس باید وارد آدرس <https://scholar.google.com> شوید؛ یک صفحه شبیه به صفحه جستجوی گوگل باز می‌شود و می‌توانید کلیدواژه یا عبارات مدنظر خود را جستجو کنید. هنگام نمایش نتایج جستجو در انتهای هر مطلب، بخش‌های **Cited by** و **Related Articles** نوشته شده است که بسیار کاربردی هستند.

❖ **Cited by**: نشان‌دهنده تعداد استناد شدن مقاله توسط مقالات دیگر را نمایش می‌دهد، با استفاده از این عدد می‌توان فهمید که آن لینک، تا چه حد مستند و قابل اعتماد است؛ بنابراین هر چه این عدد بزرگتر باشد، منبع قابل اعتمادتری است.

❖ **Related Articles**: این قسمت نشان‌دهنده مقالات مرتبط با این موضوع هستند که خود می‌توانند منبع خوبی برای مقاله یا پایان‌نامه باشند.

نمایش نتایج جدیدتر در صفحه نتایج جستجو

نتایج جستجو غالباً به ترتیب ارتباط با یکدیگر و نه به ترتیب تاریخ نمایش داده می‌شوند. برای یافتن مقالات جدیدتر می‌تواند روش‌های زیر را انجام داد.

❖ 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.

نکات کلیدی جستجوی در گوگل اسکولار

در اینجا با برخی از تنظیمات پیش فرض جستجو در گوگل اسکولار آشنا خواهیم شد:

- گوگل اسکولار به بزرگی و کوچکی حروف حساس نیست.
- عبارات و کلیدواژه‌ها با عملگر AND با هم ادغام می‌شوند.
- تمام متن منابع برای پیدا کردن نتایج جستجو می‌شوند.

برخی از ترفندهای کاربردی جستجو در گوگل اسکولار

- کاراکتر "~" قبل از کلیدواژه‌ها، باعث جستجو به همراه کلمات مترادف می‌شود.
- استفاده از کاراکتر (علامت منفی) - قبل از کلمات جستجو، منابعی را که شامل عبارت مربوطه نشود را نشان می‌دهد.
- استفاده از عبارت OR بین کلیدواژه‌ها، نتایجی را نمایش می‌دهد که شامل حداقل یکی از کلمه‌ها باشد.
- استفاده از کاراکتر " قبل و بعد از عبارت جستجو، باعث نمایش داده‌شدن منابعی که کل عبارت را شامل می‌شوند، می‌شود.

جستجوی فارسی در گوگل اسکولار

البته گوگل اسکولار نتایج جستجوی فارسی را هم نشان می‌دهد. برای اینکار بهتر است زبان سایت را روی FA تنظیم کنید، در اینصورت هم اطلاعات قالب سایت به صورت فارسی نشان داده می‌شود و هم اینکه نتایج در پایگاه‌های ایرانی نشان داده می‌شود. به هر حال، باید به این نکته توجه کرد که جستجوی فارسی در سایت‌های فارسی نتایج محدودتری نسبت به پایگاه‌های بین‌المللی بر می‌گرداند.



Articles

About 202 results (0.05 sec)

My profile

My library

Any time

Since 2020

Since 2019

Since 2016

Custom range...

Sort by relevance

Sort by date

include patents

include citations

Create alert

Tip: Search for English results only. You can specify your search language in Scholar Settings.

تأثیر طرح تحول سلامت بر تعرفه خدمات جراحی و بیهوشی: یک مطالعه طولی

Razi Journal of ..., 2019 - search.ebscohost.com

Background: Healthcare services pricing is one of the most important policy tools affecting access, equity, efficiency, and quality in a health system. The healthcare services tariffs were increased due to the health transformation plan (HTP) implementation in Iran. This study ...

☆ Related articles

مقایسه تأثیر روش بازی و تماشای کارتون بر میزان اضطراب قبل از بیهوشی در کودکان 6-9 ساله [PDF]

[PDF] nlai.ir

کانبند عمل تانسیلکتومی

iranjournals.nlai.ir - محمدی, تاج آبادی, محبی, روشن زاده - دانشگاه علوم پزشکی خراسان ... 2019

Introduction: Anxiety before surgery can have a different effect on children and their families and affect the treatment process. Previous studies have shown that the use of non-medical techniques (watching cartoons and playing) has a beneficial effect on children's anxiety in ...

☆ All 2 versions

جستجوی پیشرفته

با استفاده از گزینه‌های موجود در جستجوی پیشرفته شما می‌توانید نتایج مشاهده شده را هرچه بیشتر تحت کنترل خود درآورید.

اگر شما در مرحله کشف اطلاعات هستید، گزینه جستجوی پیشرفته می‌تواند اطلاعات مورد نظر شما را محدود سازد. در حالی که اگر شما به طور تخصصی در حال جستجوی مطالبی باشید که آشنایی کافی با آنها دارید، جستجوی پیشرفته به شما در کنترل بیشتر نتایج کمک خواهد کرد تا بتوانید نتایج یافت شده را در راستای نیاز خود محدودتر سازید. این ویژگی با کلیک بر روی منوی موجود در قسمت بالا و سمت راست صفحه و انتخاب گزینه **Advanced search** برای شما نمایش داده خواهد شد.

نکات کلی در مورد جستجوی پیشرفته 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.



Please enter a query in



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

فرمت خروجی جستجوها

در Google Scholar می‌توان نتایج جستجو را در قالب‌های مختلفی مشاهده کرد. در تصویر زیر جزئیات بخش‌های مختلف نتایج جستجو را مشاهده می‌کنیم.

۱. عنوان منبع پژوهشی
۲. شامل چهار بخش است: نام نویسنده (ها)، محل نشر (مجله/ کتاب/ کنفرانس و ...)، سال نشر، ناشر
۳. چکیده‌ای از منبع
۴. تعداد استنادات دریافتی منبع مربوطه
۵. منابع مرتبط با منبع مربوطه
۶. نمایش ویرایش‌های مختلف از منبع مربوطه

Articles

About 3,370,000 results (0.07 sec)

- Any time
- Since 2020
- Since 2019
- Since 2016
- Custom range...

- Sort by relevance
- Sort by date

- include patents
- include citations



User profiles for **microbiology**



Arun Bhunia, Professor of Food Microbiology
 Purdue University
 Verified email at purdue.edu
 Cited by 12994

[PDF] Diagnostic microbiology

EW Koneman, SD Allen, WM Janda... - ... gram-negative bacilli ..., 1997 - ncbi.nlm.nih.gov

Hundreds of sharp and detailed illustrations, most of them in full color, distinguish this unique and practical atlas/text. Succinct procedural descriptions, integrated with the illustrations, are systematically organized to follow the "flow" of work in the laboratory ...  

☆ 99 Cited by 3382 Related articles All 6 versions



۴

۵

۶

چگونگی استفاده از گزینه‌های پیشرفته در Google Scholar

❖ **Metrics**: معیارهایی برای سنجش رتبه و جایگاه نشریات

برای اساس شاخص‌های h-، h-core، h-index
h5-median، h5-core، h5-index، median
است.

❖ **Advanced Search**: ابزارهایی برای جستجوی پیشرفته

مانند: جستجوی نام نویسندگان، جستجو در عنوان مقاله، تعیین
بازه زمانی برای جستجو را ارائه می‌دهد.

❖ **Settings**: شامل تنظیمات سفارشی شده و پیشرفته است.

microbiology

About 25,000 results (0.07 sec)

Articles

Case law

Profiles

My profile

My library

Alerts

Metrics

Advanced search

Settings

[BOOK] [The microbiology of safe food](#)

[SJ Forsythe](#) - 2020 - [books.google.com](#)

Exploring food **microbiology**, its impact upon consumer safety, and the latest strategies for reducing its associated risks As our methods of food production advance, so too does the need for a fuller understanding of food **microbiology** and the critical ways in which it ...

☆ 99 Cited by 279 Related articles All 10 versions

[BOOK] [Microbiology of landfill sites](#)

[E Senior](#) - 2020 - [content.taylorfrancis.com](#)

Due mainly to their own efforts, many research scientists live in a generous "comfort zone" whereby their science is, perhaps, as much as 25 years ahead of its application. In waste technology, however, there is seldom even a positive margin and little of the biotechnology ...

☆ 99 Cited by 127 Related articles All 4 versions

[Mims' medical microbiology and immunology](#)

[RV Goering](#) - 2020 - [lib.uok.ac.ir](#)

Learn all the **microbiology** and basic immunology concepts you need to know for your courses and exams. Now fully revised and updated, Mims' clinically relevant, systems-based approach and abundant colour illustrations make this complex subject easy to understand ...

☆ 99 99

[Can Circulating Cell-Free Microbial DNA Carry Us into the Future of C...](#)



- Any time
- Since 2020
- Since 2019
- Since 2016
- Custom range...

- Sort by relevance
- Sort by date

- include patents
- include citations

Create alert

[BOOK] [The microbiology of food](#)
[S.J Forsythe](#) - 2020 - book
 Exploring food microbiology and how it is reducing its associated risk to public health. This book provides a need for a fuller understanding of the field.
 ☆ 99 Cited by 279

[BOOK] [Microbiology: Principles and Applications](#)
[E Senior](#) - 2020 - content.taylorfrancis.com
 Due mainly to their own efforts, the world has seen a revolution in microbiology whereby their science is, perhaps, the most advanced of any. This technology, however, there are many challenges ahead.
 ☆ 99 Cited by 127

[Mims' medical microbiology](#)
[RV Goering](#) - 2020 - lib.ualberta.ca
 Learn all the microbiology concepts and exams. Now with a new approach and abundant content.
 ☆ 99

[Can Circulating Cell-Free DNA Be Used to Diagnose Independent Microbiology?](#)

Q

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

همه نتایج جستجو شامل دکمه «ذخیره» در انتهای ردیف پایین لینک‌ها، با کلیک روی این گزینه به «کتابخانه من» **My Library** اضافه می‌شوند.

با کتابخانه گوگل اسکالر خود می‌توانید فراداده‌های (متادیتا) مرتبط با عناوین را ویرایش کنید. به این دلیل که داده‌های استناد گوگل اسکولار اغلب ایراد دارند، این قابلیت عموماً ضروری است.



Save articles to read later

To save an article, click the star icon below the search result.

An interesting paper to read later

Authors - Journal, 2017 - Publisher

★ Cited by 101 Related articles

To see your saved articles, [sign in](#) and click "My library".

☰ Google Scholar

★ My library _____

پیدا کردن متن کامل یک مقاله در گوگل اسکولار

در جستجوی گوگل اسکولار، معمولاً چکیده یک مقاله به صورت رایگان نمایش داده می‌شود، در بیشتر مواقع نیازمند اشتراک شخصی یا سازمانی هستید. با این حال ما چندین روش به شما معرفی می‌کنیم که احتمال یافتن متن کامل اسناد و مقالات را بالا می‌برد.

- کلیک روی لینک PDF در سمت راست
- استفاده از All Versions در پایین نتیجه جستجو و بررسی منابع جایگزین دیگر
- کلیک روی لینک Library در سمت راست
- استفاده از Related Articles و Cited by در پایین صفحه نتایج جستجو و یافتن مقاله‌های مشابه

