

Google Scholar

محبوبه خراسانی

دکتری علم اطلاعات و دانش‌شناسی

khorasani164@gmail.com

زمستان ۱۴۰۰

معرفی گوگل اسکالر

- اسکالر جستجوگری از شرکت گوگل است که امکان جستجوی واژه‌های کلیدی در مقاله‌ها، پایان‌نامه‌ها و گزارش‌های فنی را فراهم می‌کند.
- منابع مختلف در **همه رشته‌های دانشگاهی** از پزشکی و فیزیک تا اقتصاد و علوم کامپیوتر در حوزه جستجوی این ابزار رایگان قرار می‌گیرد.
- گوگل اسکالر به‌عنوان یک **موتور جستجو رایگان** و دارای جامعیت بسیار عالی **نقطه آغاز مناسبی** برای جستجوی منابع علمی می‌باشد.
- لازم به یادآوری است که هرچند گوگل اسکالر به منابع خیلی زیادی دسترسی دارد اما باین‌وجود نمی‌توان آن را به‌عنوان بهترین موتور جستجوی مقالات علمی در نظر گرفت. باین‌حال 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. **امکان جستجوی همه‌ی زبان‌ها در گوگل اسکالر فراهم است.** (فارسی، انگلیسی و ...)
- نتایج جستجو بر اساس میزان ارتباط با واژه جستجو شده فهرست می‌شود. برخلاف موتور جستجوی همگانی گوگل، در گوگل اسکالر مرتب کردن یافته‌ها **بر اساس میزان ارجاع** به آن توسط دیگر مولفان است و نه صرفاً دفعات بازدید یا پیوند به آن در اینترنت.

ویژگی‌ها و امکانات گوگل اسکالر

- 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
- 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
- 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

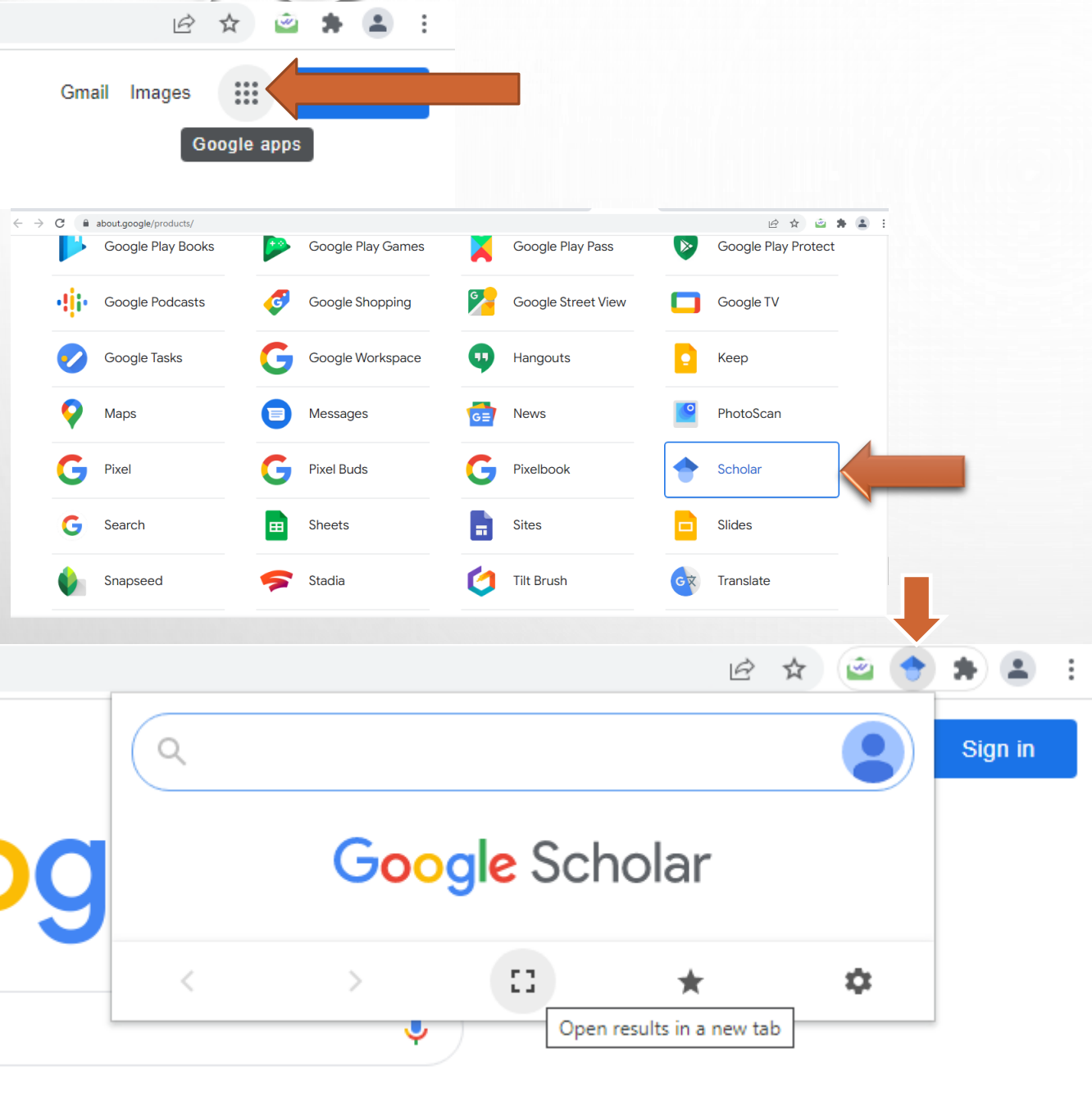
جستجو در گوگل اسکالر

- برای آغاز جستجو در گوگل اسکالر از سه طریق می توان اقدام کرد:

- وارد کردن نشانی scholar.google.com در نوار آدرس

- ورود به صفحه اصلی گوگل و کلیک بر روی گزینه google apps در گوشه سمت راست بالا و انتخاب گزینه scholar

- کلیک بر روی افزونه google scholar در صورتی که قبلا این افزونه را بر روی سیستم خود نصب کرده باشید.



صفحه جستجوی ساده

scholar.google.com/schhp?hl=en-US



My profile

My library

SIGN IN

جهت دسترسی به سرچ پیشرفته این قسمت را
کلیک کنید

Google Scholar

کلیدواژه های مورد
نظر خود را در
باکس جستجو وارد
کنید.



انجام جستجو

Articles Case law

Stand on the shoulders of giants

صفحه جستجوی پیشرفته

۳- تمامی کلیدواژه های وارد شده در این فیلد در نتایج جستجو می آید. (عملگر AND)

۴- عین عبارت وارد شده جستجو می شود (جستجوی عبارتی)

۵- حداقل یکی از کلیدواژه های وارد شده در نتایج جستجو می آید. (عملگر OR)

۶- کلیدواژه وارد شده را از نتیجه جستجو حذف می کند (عملگر NOT)

۷- گزینه اول کلید واژه موردنظر را در همه جای مقاله جستجو می کند و گزینه دوم تنها در عنوان مقاله جستجو می کند

۸- جستجوی نویسنده خاص

۹- جستجوی عنوان مجله خاص

۱۰- تعیین محدوده زمانی

The screenshot shows the Google Scholar homepage. A red arrow labeled '۱' points to the 'Google Scholar' logo. Another red arrow labeled '۲' points to the 'Advanced search' link in the left sidebar.

The screenshot shows the 'Advanced search' dialog box. Red numbers 3 through 10 are placed next to various input fields and options:

- 3: The main search input field.
- 4: The 'with all of the words' radio button.
- 5: The 'with at least one of the words' radio button.
- 6: The 'without the words' radio button.
- 7: The 'anywhere in the article' radio button.
- 8: The 'Return articles authored by' input field.
- 9: The 'Return articles published in' input field.
- 10: The 'Return articles dated between' date range input field.

انجام جستجو

مثال: تشخیص کاردیومگالی از طریق اشعه ایکس قفسه سینه

× 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

آشنایی با فرمت خروجی جستجوها

Google Scholar

cardiomegaly detect OR detection "chest x rays"

Page 20 of about 2,880 results (0.06 sec)

Articles

Any time
Since 2022
Since 2021
Since 2018
Custom range...

Sort by relevance
Sort by date

Any type
Review articles

include patents
 include citations

Create alert

Type B

[CITATION] Segmentation of Lungs from Chest X-ray using Euler Number-based Thresholding, Morphological Operators and Greedy Snakes
E Jangam, AC Rao, U Srilakshmi, D Yakobu
☆ Save Cite Related articles

[PDF] Value of routine pre-operative chest X-ray in patients over the age of 40 years
M Ishaq, RS Kamal, MAqil - JOURNAL-PAKISTAN MEDICAL ..., 1997 - jpma.org.pk
... **chest x-rays**. The decision to order routine preoperative chest x-ray depends on the **detection** ... Out of 61 significant abnormalities in this study, 22 (36.0%) were due to **cardiomegaly**. This ...
☆ Save Cite Cited by 15 Related articles All 9 versions

[DOC] Impact of preoperative **chest X-rays** on the surgery of patients at Dr George Mukhari Hospital
BH Molefe - 2010 - 196.21.218.27
... Preoperative tests are done to **detect** and confirm abnormalities and to plan appropriate ... **cardiomegaly** and chronic obstructive pulmonary disease that made up to 65% of cases(5). ...
☆ Save Cite Related articles

[HTML] Lung cancer screening with spiral CT: baseline results of the randomized DANTE trial
M Infante, FR Lutman, S Cavuto, G Brambilla, G Chiesa... - Lung cancer, 2008 - Elsevier
... were visible in the baseline **chest X-rays** (overall prevalence 2.2... The stage I **detection** rate

[PDF] jpma.org.pk

[DOC] 196.21.218.27

[HTML] sciencedirect.com

- TYPE A نشان دهنده این است که مدرک موردنظر یک مقاله یا پایان نامه 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 می باشد.

- امکان حذف CITATION ها با برداشتن تیک گزینه **Include citations** در قسمت سمت چپ امکان پذیر است.

- همچنین مشاهده عبارت [BOOK] قبل از هر کدام از نتایج جستجو بیانگر این است که منبع مربوطه از نوع کتاب است.

تحلیل قسمت‌های مختلف نتیجه جستجو

۱- عنوان منبع پژوهشی

Google Scholar

allintitle: cardiomegaly detect OR detection "chest x rays" فرمول جستجو

Articles 2 results (0.02 sec) تعداد نتایج

Any time
Since 2022
Since 2021
Since 2018
Custom range...

Sort by relevance
Sort by date

Any type
Review articles

include patents
 include citations

A general fully automated deep-learning method to **detect cardiomegaly in chest x-rays** ← ۱
JRF Junior, DAC Cardenas, RA Moreno... - Medical Imaging ..., 2021 - spiedigitallibrary.org ← ۲
... **chest x-rays** (CXRs). However, as that task can be challenging in such limited examinations we propose the fully automated **cardiomegaly detection** ... negative to **cardiomegaly** and then ... ← ۳
☆ Save Cite Cited by 2 Related articles All 4 versions ← ۴ ۵ ۶ ۷ ۸

Detection of cardiomegaly from chest X-rays using Otsu algorithm and convolutional neural network
S Mohare, H Dawani, V Rathi... - 2019 IEEE 5th ..., 2019 - ieeexplore.ieee.org
... network which then classifies the heart as having **cardiomegaly** or not. To train the model, images are taken from the NIH **chest x-rays** available on the Kaggle website. 5196 images ...
☆ Save Cite Cited by 1 Related articles

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- سیو کردن منبع در کتابخانه شخصی (وقتی که با اکانت جیمیل وارد شوید این امکان فعال است).

۵- استناد به ۵ استایل مختلف در اینجا نمایش داده می‌شود. امکان دریافت خروجی برای نرم‌افزارهای مدیریت استناددهی نیز از اینجا میسر است.

۶- تعداد استنادات دریافتی منبع مربوطه که شاید بتوان این ویژگی را مهم‌ترین قابلیت گوگل اسکالردانست که با کلیک بر روی این گزینه امکان مشاهده تمامی منابعی که منبع مربوطه را به‌عنوان مرجع استفاده نموده‌اند وجود دارد.

۷- منابع مرتبط با منبع مربوطه
۸- نمایش ویرایش‌های مختلف از منبع مربوطه

نمایش نتایج جدیدتر در صفحه نتایج جستجو

Google Scholar

cardiomegaly detect OR identify "chest x rays"

Articles About 2,790 results (0.09 sec)

Any time
Since 2022
Since 2021
Since 2018
Custom range...

Sort by relevance
Sort by date

Any type
Review articles

include patents
 include citations

A general fully automated deep-learning method to **detect cardiomegaly in chest x-rays**
[JRF Junior, DAC Cardenas, RA Moreno...](#) - Medical Imaging ..., 2021 - spiedigitallibrary.org
... **Cardiomegaly** is a medical condition that ... **chest x-rays** (CXRs). However, as that has been challenging in such limited examinations, we propose the fully automated **cardiomegaly** detection method.
☆ Save Cite Cited by 2 Related articles All 4 versions

Deep learning for grading **cardiomegaly** severity in **chest x-rays**: an investigation
[S Candemir, S Rajaraman, G Thoma...](#) - 2018 IEEE Life ..., 2018 - ieeexplore.ieee.org
... (CNN) for automatic detection of **cardiomegaly** in digital **chest X-rays** (CXRs). First, we pre-train and finetune several deep CNN architectures to **detect** presence of cardiomegaly in CXRs.
☆ Save Cite Cited by 19 Related articles All 3 versions

- نتایج جستجو غالباً به ترتیب ربط و بیشترین استناد دریافتی 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.

دانلود مقاله از گوگل اسکالر

A general fully automated deep-learning method to **detect cardiomegaly** in **chest x-rays**

[JRF Junior, DAC Cardenas, RA Moreno...](#) - Medical Imaging ..., 2021 - spiedigitallibrary.org

... **Cardiomegaly** is a medical condition that ... **chest x-rays** (CXRs). However, as that task can be challenging in such limited examinations, we propose the fully automated **cardiomegaly** ...

☆ Save Cite Cited by 2 Related articles All 4 versions ← ۳

Deep learning for grading **cardiomegaly** severity in **chest x-rays**: an investigation ← ۲

[S Candemir, S Rajaraman, G Thoma...](#) - 2018 IEEE Life ..., 2018 - ieeexplore.ieee.org

... (CNN) for automatic detection of **cardiomegaly** in digital **chest X-rays** (CXRs). First, we employ and finetune several deep CNN architectures to **detect** presence of **cardiomegaly** in CXRs...

☆ Save Cite Cited by 19 Related articles All 3 versions

Identifying **cardiomegaly** in **chest X-rays**: a cross-sectional study of evaluation and comparison between different transfer learning methods

[H Bougias, E Georgiadou, C Malamateniou...](#) - Acta ..., 2021 - journals.sagepub.com

... accurate detection of **cardiomegaly** on plain **chest X-rays** is ... the detection of **cardiomegaly** on plain **chest X-rays**. The aim ... , to **identify** the presence of **cardiomegaly** in **chest X-rays**, and ...

☆ Save Cite Cited by 3 Related articles All 6 versions

[PDF] nih.gov ↓ ۱

[PDF] city.ac.uk

۱- در مقالاتی که گزینه PDF ثبت شده، امکان دانلود رایگان مقاله وجود دارد.

۲- در صورتی که روی عنوان مقاله کلیک کنید وارد سایت ناشر شده و امکان دانلود را از سایت ناشر بررسی میکنیم.

۳- در حالتی که مثل نتیجه اول گزینه PDF موجود نیست **version**های دیگر مقاله را بررسی میکنیم.

۴- در شرایطی که از هیچ کدام از روش‌های بالا به نتیجه نرسیدید به کتابخانه دانشکده مراجعه کنید.

سایر ویژگی‌ها و قابلیت‌های گوگل اسکالر

• اگر با حساب کاربری گوگل در پایگاه گوگل اسکالر لاگین شوید امکانات زیر نیز برای شما فعال است:

- امکان ذخیره کردن نتایج جستجو در **My Library**
- امکان تنظیم **Alert** از نتیجه جستجو (**Alert** امکانی است که پایگاه در اختیار کاربر قرار می‌دهد و هر رکوردی که در آینده با فرمول جستجوی مورد نظر به پایگاه اضافه شد را به کاربر از طریق ایمیل اطلاع‌رسانی می‌کند).
- امکان ایجاد **My Profile** (پروفایل عمومی نویسنده) که مقالات نوشته شده توسط هر شخص در این صفحه آورده می‌شود و شاخص‌های استنادی مثل **H-index** برای هر فرد محاسبه می‌شود.