

بسم الله الرحمن الرحيم

راهنمای آموزشی

Google Scholar

تهیه کننده: زهرا دریکوند

مسئول کتابخانه دانشکده پرستاری پلدختر

۱۴۰۲

## مقدمه:

گوگل اسکالر موتور جستجوی رایگان برای مقالات دانشگاهی و علمی است که می توان به آن به چشم نسخه ی دانشگاهی گوگل نگاه کرد. به کمک گوگل اسکالر، کاربر به جای جستجو در تمام صفحات وب ایندکس شده در اینترنت می تواند موضوع مورد نظر خود را تنها در منابع دانشگاهی، وبسایت های علمی و ناشران جستجو کند. علاوه بر جستجوی متمرکز، قابلیت هایی نظیر اطلاعات کتابشناختی، تعداد ارجاعات به مقاله، کپی آسان، فرمتهای رایج ارجاع و دانلود یا ذخیره ی مقاله در پروفایل برای مطالعه در آینده، استفاده از گوگل اسکالر را در بین دانشجویان و محققان به شدت محبوب کرده است. گوگل اسکالر با توجه به رایگان بودن و تمرکز بیشتر به کمیت، از دقت کمتری نسبت به دیتا بیس های آکادمیک پولی نظیر Scopus، Web of Science برخوردار است. به همین خاطر بهتر است برای اطمینان بیشتر، منابع مقالاتی که از گوگل اسکالر جستجو می کنید، خودتان ارزیابی کنید.

## ویژگی ها 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
- ارائه ارجاع قالب بندی 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 زمینه ها

• جستجوی ساده و پیشرفته

• ذخیره منابع بازیابی شده

نحوه جستجو در گوگل اسکالر

آدرس پایگاه : [Scholar.google.com](https://scholar.google.com)

۱- جستجوی ساده

برای مثال می خواهیم در رابطه با هوش مصنوعی در داده کاوی جستجو را انجام دهیم. کلید واژه مورد نظر را در

باکس جستجو وارد می کنیم.

☰ My profile ★ My library

SIGN IN

Google Scholar

Articles  Case law

Stand on the shoulders of giants

Google Scholar

Artificial intelligence



SIGN IN

Articles

About 5,720,000 results (0.03 sec)

☰ My profile ★ My library

Any time

Since 2023

Since 2022

Since 2019

Custom range...

[BOOK] **Artificial intelligence**

PH Winston - 1984 - dl.acm.org

... that the field of **Artificial Intelligence**, like many fields of ... as a text in a second course in **Artificial Intelligence** (pp. ix-x)... theory and concepts of **machine learning** based on the theories of ...

☆ Save 📄 Cite Cited by 4697 Related articles All 6 versions

Sort by relevance

Sort by date

Any type

Review articles

[BOOK] **Artificial intelligence**

PH Winston - 1992 - dl.acm.org

Rather than being a third edition of <\_?\_Pub Fmt italic> **Artificial intelligence**, <\_?\_Pub Fmt italic> this "textbook" is almost entirely new. The quotes are intentional. The book does ...

☆ Save 📄 Cite Cited by 2596 Related articles All 3 versions

include patents

include citations

Create alert

[HTML] **Artificial intelligence in medicine**

[P.Hamet, J.Tremblay](#) - Metabolism, 2017 - Elsevier

... **artificial intelligence** (AI) in 1955, defining it as "the science and engineering of making **intelligent** ... at a Dartmouth College conference on **artificial intelligence**. The conference gave birth ...

[HTML] [sciencedirect.com](https://www.sciencedirect.com)

از آنجایی که کلیدواژه هوش مصنوعی را به صورت عبارتی می‌خواهیم آن را در "" قرار می‌دهیم.

The screenshot shows the Google Scholar search results for the query "Artificial intelligence". The search bar contains the text "Artificial intelligence" and a search icon. The results page shows "About 3,450,000 results (0.03 sec)". On the left, there are filters for "Any time" (with sub-options: Since 2023, Since 2022, Since 2019, Custom range...), "Sort by relevance" and "Sort by date", "Any type" (with sub-option: Review articles), and checkboxes for "include patents", "include citations", and "Create alert". The main results list includes:

- [BOOK] Artificial intelligence** by PH Winston - 1992 - dl.acm.org. Description: "Rather than being a third edition of <\_?\_Pub Fmt italic> Artificial intelligence, <\_?\_Pub Fmt/italic> this 'textbook' is almost entirely new. The quotes are intentional. The book does ...". Cited by 2596.
- [HTML] Artificial intelligence in medicine** by P Hamet, J Tremblay - Metabolism, 2017 - Elsevier. [HTML] sciencedirect.com. Description: "Artificial Intelligence (AI) is a general term that implies the use of a computer to model intelligent behavior with minimal human intervention. AI is generally accepted as having started ...". Cited by 1503.
- [BOOK] Artificial intelligence** by PH Winston - 1984 - dl.acm.org. Description: "... Artificial Intelligence. Banerji [I hold to] the viewpoint that the field of Artificial Intelligence, like ... This book can be used as a text in a second course in Artificial Intelligence (pp. ix-x). Given ...".

مشاهده می‌کنید در نتایجی که برای ما بازایی کرده کلیدواژه هوش مصنوعی در کنار هم قرار دارد. مرحله به مرحله که پیش می‌رویم جستجوی خود را خاص تر کنید. در مرحله بعدی کلیدواژه DATA MINING را در باکس جستجو قرار می‌دهیم. بین دو کلیدواژه از عملگر بولی AND استفاده می‌کنیم.

The screenshot shows the Google Scholar search results for the query "Artificial intelligence" AND Data Mining. The search bar contains the text "Artificial intelligence" AND Data Mining and a search icon. The results page shows "About 1,720,000 results (0.04 sec)". On the left, there are filters for "Any time" (with sub-options: Since 2023, Since 2022, Since 2019, Custom range...), "Sort by relevance" and "Sort by date", "Any type" (with sub-option: Review articles), and checkboxes for "include patents", "include citations", and "Create alert". The main results list includes:

- Data mining: artificial intelligence in data analysis** by X Wu - Proceedings. IEEE/WIC/ACM International Conference ..., 2004 - computer.org. Description: "We propose a query language for a secure interoperable multi-granular provenance framework. The proposed language is independent of the underlying provenance representation ...". Cited by 49.
- Reservoir simulation and modeling based on artificial intelligence and data mining (AI&DM)** by SD Mohaghegh - Journal of Natural Gas Science and Engineering, 2011 - Elsevier. [PDF] psu.edu. Description: "In this paper a new class of reservoir models that are developed based on the pattern recognition technologies collectively known as Artificial Intelligence and Data Mining (AI&DM) is ...". Cited by 105.
- [PDF] Applications of artificial intelligence and data mining techniques in soil modeling** by AA Javadi, M Rezania - Geomechanics and Engineering, 2009 - researchgate.net. [PDF] researchgate.net.

از آنجایی که تعداد نتایج خیلی زیاد است جستجوی خود را محدودتر می‌کنیم. کلیدواژهایی را که نمی‌خواهیم در جستجوی ما باشد از نتیجه جستجو حذف می‌کنیم. برای حذف نتایج در گوگل اسکالر از (-) استفاده می‌کنیم. فرض کنید می‌خواهیم مقالاتی را که در مورد تکنیک های داده کاوی هستند از نتایج حذف کنیم.

Google Scholar "Artificial intelligence" AND Data Mining"- Techniques" SIGN IN

Articles My profile My library

Any time  
 Since 2023  
 Since 2022  
 Since 2019  
 Custom range...

Sort by relevance  
 Sort by date

Any type  
 Review articles

include patents  
 include citations

Artificial intelligence and data mining techniques in medicine—success stories [PDF] academia.edu  
 F Shadabi, D Sharma  
 2008 International Conference on BioMedical Engineering and ..., 2008 - ieeexplore.ieee.org

Artificially Intelligent (AI) powered tools are able to deal with uncertain and incomplete data sets. Neural network classifiers have been successfully used for prediction purposes in many complex situations. Research shows that AI-based data mining tools have been also successfully used in many medical environments. This paper advances the understanding of the application of Artificial Intelligence and Data Mining tools to clinical data by demonstrating the potential of these techniques in complex clinical situations.

ieeexplore.ieee.org

☆ Save 99 Cite Cited by 16 Related articles All 5 versions

Showing the best result for this search. See all results

برای محدود کردن جستجو و خاص تر کردن نتایج از گوگل اسکالر می خواهیم که نتایج را فقط در عنوان بازیابی کند. برای این منظور در ابتدای جستجو کلیدواژه **all in title** را با حروف کوچک وارد کنید.

Google Scholar allintitle"Artificial intelligence" AND Data Mining"- "Techniques" SIGN IN

Articles About 917 results (0.06 sec) My profile My library

Any time  
 Since 2023  
 Since 2022  
 Since 2019  
 Custom range...

Sort by relevance  
 Sort by date

Any type  
 Review articles

include patents  
 include citations  
 Create alert

Artificial intelligence-enabled healthcare delivery [HTML] sagepub.com  
 S Reddy, J Fox, MP Purohit - Journal of the Royal Society of ..., 2019 - journals.sagepub.com  
 ... Information technology tools have been demonstrated to alleviate this burden on health services and AI and **data mining techniques** have been identified as among the most promising ...  
 ☆ Save 99 Cite Cited by 284 Related articles All 11 versions

[HTML] Global mapping of **artificial intelligence** in Google and Google Scholar [HTML] springer.com  
 M Omar, A Mehmood, GS Choi, HW Park - Scientometrics, 2017 - Springer  
 ... Webometrics **techniques** have been used to shed light on web phenomena without the ... the top 3 bigrams: "**artificial intelligence**", "neural networks", and "**data mining**", terms which have ...  
 ☆ Save 99 Cite Cited by 29 Related articles All 6 versions

Data Mining for Fraud Detection: An Overview of **Techniques** and Applications [PDF] turcomat.org  
 R Gupta - Turkish Journal of Computer and Mathematics ..., 2019 - turcomat.org  
 ... This process can be carried out through the use of various technologies and **techniques**, such as **artificial intelligence** and **data mining**. It aims to minimize the financial losses caused by ...  
 ☆ Save 99 Cite Cited by 29 Related articles All 3 versions

۲- جستجوی پیشرفته

Google Scholar library SIGN IN

My profile  
 My library  
 Alerts  
 Metrics  
 Advanced search  
 Settings

Google Scholar

Articles Case law

Stand on the shoulders of giants

در جستجوی پیشرفته با وارد کردن کلید واژه های مناسب می توانید به نتایج مورد نظر خود دست پیدا کنید.

Google Scholar library

SIG

- My profile
- My library
- Alerts
- Metrics
- Advanced search
- Settings

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