

لَا إِلَهَ إِلَّا اللَّهُ مُحَمَّدٌ عَبْدُهُ وَرَسُولُهُ

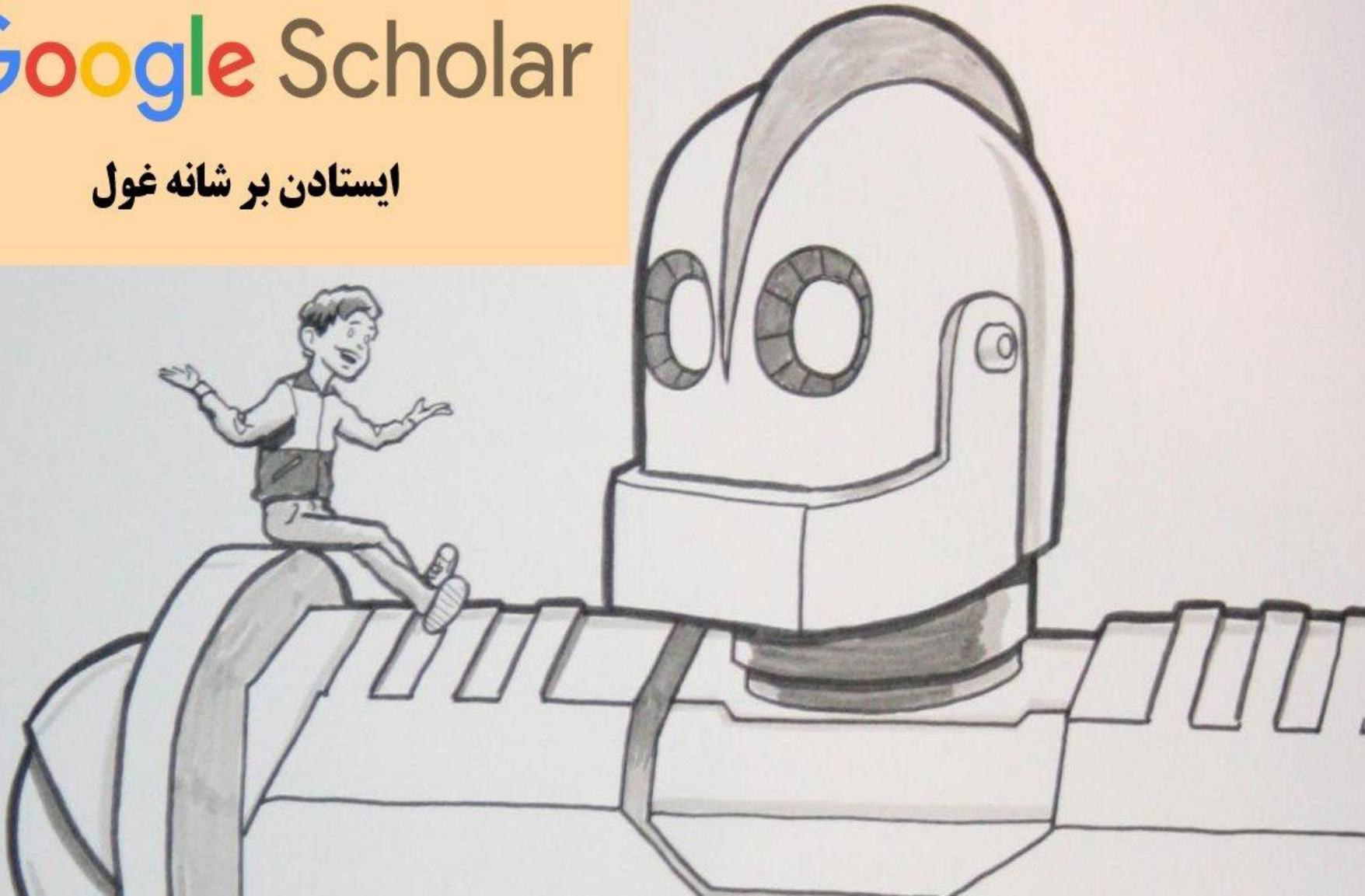




تهیه کننده: مهدیه دانشور
کارشناس ارشد اطلاع رسانی پزشکی
کتابخانه مرکزی

Google Scholar

ایستادن بر شانه غول



گوگل اسکالر چیست؟

- 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 می‌کنند تا بهترین منابع را پیدا کنند. گوگل اسکولار یکی از **ساده‌ترین** راه‌های جستجو و دسترسی به مقالات علمی است. گوگل اسکالر رایج‌ترین موتور کاوش ویژه بسیاری از مدارک علمی مانند **مقالات** ژورنال‌ها و همایش‌ها، **دانلود کتاب**، **رساله‌ها** و **پایان‌نامه‌های کارشناسی** ارشد و دکتری، **چکیده‌ها**، **متون قضایی و حقوقی** و منابع علمی دیگر است.

آیا گوگل اسکالر بهترین موتور جستجوی رایگان منابع علمی است؟

- در مواقعی که بانک‌های اطلاعاتی استنادی اصلی یعنی وب آو ساینس و اسکوپوس و یا دیگر دیتابیس‌های تخصصی به دلایل مختلف از جمله هزینه بسیار زیاد دسترسی به آن‌ها در دسترس دانشجویان، اساتید و پژوهشگران نیستند، گوگل اسکالر به‌عنوان یک موتور سرچ 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 با این وجود نمی‌توان آن را به‌عنوان 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.

منابع تحت پوشش گوگل اسکولار

- بیشترین منابعی که در این موتور جستجو وجود دارد 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.

محتوای گوگل اسکالر

- **مقالات نشریات علمی:** مقالاتی که در نشریات علمی چاپ شده‌اند، که از مقالات نشریات علمی معتبر داوری گرفته، تا نشریات علمی نامعتبر و آرشیوهای قبل از چاپ متغیرند.
- **کتاب‌ها:** لینک به نسخه محدود کتاب‌هایی که گوگل ارائه می‌کند.
- **فصل‌های کتاب:** فصل‌های کتاب مورد نظر که بعضی اوقات به صورت الکترونیک هم در دسترسند.
- **بررسی‌های کتاب:** بررسی‌های کتاب‌ها، که البته همیشه معلوم نیست که بررسی از نتیجه جستجو است یا خیر.
- **مجموعه مقالات کنفرانس‌ها:** مقالاتی که به عنوان بخشی از کنفرانس نوشته شده‌اند، و معمولاً به عنوان بخشی از ارائه کنفرانس به کار می‌روند.
- **احکام قضایی**
- **پتنت‌ها (گواهی‌های ثبت اختراع):** اگر این گزینه در تنظیمات جستجو انتخاب شده باشد، گوگل اسکولار فقط پتنت‌ها را جستجو می‌کند.

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، نقل‌قول‌ها 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

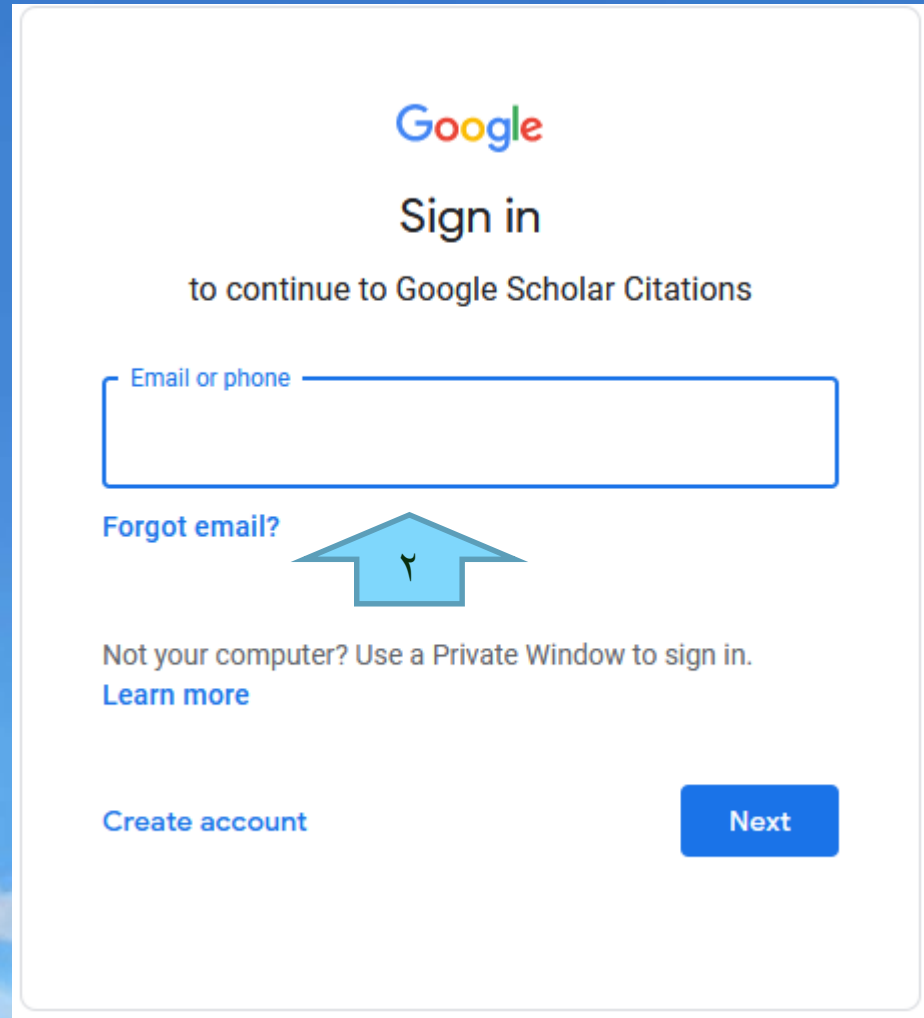
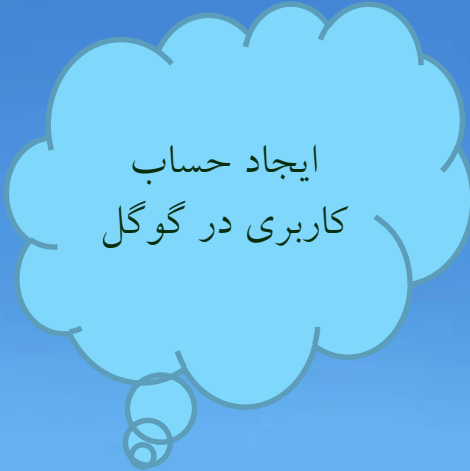
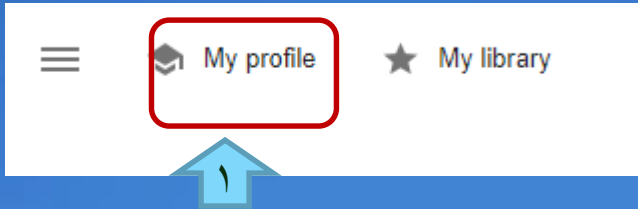
پروفایل عمومی نویسندگان در گوگل اسکالر

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 محققى چندین مقاله نوشته باشد و اسمش با نویسندگان دیگر مشابه باشد، باز هم به آسانی می‌توان اثرش را پیدا کرد. با استفاده از گوگل اسکالر، 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.

مزایای ایجاد پروفایل عمومی

با در اختیار داشتن این پروفایل عمومی در گوگل اسکالر، «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.

ایجاد پروفایل شخصی



ایجاد پروفایل شخصی

1 Profile
2 Articles
3 Settings

Track citations to your articles. Appear in Scholar.
[Switch account](#)

Name

Full name as it appears on your articles

Affiliation

E.g., Professor of Physics, Princeton University

Email for verification

E.g., einstein@princeton.edu

Areas of interest

E.g., general relativity, unified field theory

Homepage (optional)

E.g., <http://www.princeton.edu/~einstein>

[Next](#)

نام

وابستگی سازمانی

ایمیل دانشگاهی

زمینه تحقیقاتی

صفحه پروفایل دانشگاهی

نمونه‌ای از پروفایل تکمیل شده



Caro Lucas

University of Tehran
No verified email

FOLLOW

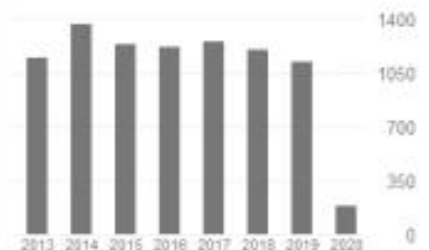
GET MY OWN PROFILE

TITLE	CITED BY	YEAR
Imperialist competitive algorithm: an algorithm for optimization inspired by imperialistic competition E. Atashpaz-Gargari, C. Lucas 2007 IEEE congress on evolutionary computation, 4661-4667	2025	2007
A novel numerical optimization algorithm inspired from weed colonization AR Mehrabian, C. Lucas Ecological informatics 1 (4), 355-366	1065	2006
Epigenetic mechanisms of gene regulation VEA Russo, RA Martienssen, AD Riggs Cold Spring Harbor Laboratory Press	1019	1996
Bio-inspired imprecise computational blocks for efficient VLSI implementation of soft-computing applications HR Mahdiani, A. Ahmadi, SM Fakhraie, C. Lucas IEEE Transactions on Circuits and Systems I: Regular Papers 57 (4), 850-862	346	2009
Optimal placement of phasor measurement units using immunity genetic algorithm F. Aminfar, C. Lucas, A. Khodaei, M. Fotuhi-Firuzabad IEEE Transactions on power delivery 24 (3), 1014-1020	307	2009
Introducing BELBIC: brain emotional learning based intelligent controller C. Lucas, D. Shahmirzadi, N. Shekholeslami Intelligent Automation & Soft Computing 10 (1), 11-21	294	2004

Cited by

VIEW ALL

	All	Since 2015
Citations	13349	6233
h-index	49	30
i10-index	199	108



Activate Windows
Go to Settings to activate Windows.

نکات جستجو در گوگل اسکالر

- برای کنترل بهتر جستجوها از عملگرهای منطقی استفاده کنید. جستجوها حساس به بزرگی یا کوچکی حروف نیستند، با این حال، می‌توانید از چند عملگر منطقی برای کنترل جستجو استفاده کنید که باید با حروف بزرگ نوشته شوند.
- با عملگر **AND** ، هر دوی کلمه‌ها یا عبارات طرفین این عملگر باید در نتایج وجود داشته باشند.
 - عملگر **NOT** را می‌توان قبل از کلمه یا عبارتی گذاشت که می‌خواهید در نتایج لحاظ نشوند.
 - عملگر **OR** به هر دو کلمه یا عبارت طرفین این عملگر اهمیتی یکسان می‌دهد و هر یک از این کلمات یا عبارات می‌توانند در نتایج ظاهر شوند.

نکات جستجو در گوگل اسکالر

- جستجوهای گوگل اسکالر حساس به بزرگی یا کوچکی حروف نیستند.
- به جای سرچ جمله کامل واژه کلیدی را جستجو کنید.
- از علامت نقل قول برای تطابق دقیق استفاده کنید.
- برای اینکه مقالات منتشرشده در سالی خاص را دریافت کنید، به عبارت جستجو سال را اضافه کنید.
- برای تنظیم نتیجه جستجو از کنترل‌های نوار کناری استفاده کنید.
- برای کنترل بهتر جستجوها از عملگرهای منطقی استفاده کنید.

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.

نمونه

عبارات جستجوی نمونه

زمان استفاده و نتیجه

“alternative medicine”

مفاهیم چندکلمه‌ای مثل طب مکمل بهتر است به صورت عبارت دقیق جستجو شوند.

در غیر این صورت، گوگل اسکولار نتایجی را نشان خواهد داد که حاوی کلمه مکمل و یا طب هستند.

“The wisdom of the hive: the social physiology of honey bee colonies”

اگر به دنبال مقاله خاصی هستید و عنوان آن را می‌دانید، بهتر است برای تطابق دقیق آن را درون علامت‌های نقل قول قرار دهید.

author:”Jane Goodall”

اکوئری مربوط به نویسنده‌ای خاص، مثلاً **Jane Goodall** کوئری‌های **”J Goodall”** یا **”Goodall”** هم نتیجه می‌دهد، اما دقت کمتری دارد.

“Cancer” AND “Liver”

فقط نتایج نشان داده خواهند شد که حاوی هر دوی عبارات «سرطان» و «کبد» باشند.

diabetes 2020

نتایج جستجو را به مقالاتی درباره دیابت محدود می‌کند که در سال ۲۰۲۰ منتشر شده‌اند.

با سپاس از حسن توجه شما

