

گوگل اسکولار چیست؟ کاربرد و ویژگی های google scholar چیست؟

گوگل اسکالر (Google Scholar)

(یکی از بزرگترین و معروفترین موتور جستجوی رایگان برای مقالات علمی پژوهشی است. دقت کنید که بعضی از فارسی زبانها Google Scholar را گوگل اسکولار نیز تلفظ می کنند. اگر شما مشغول انجام کار پژوهشی هستید و یا می خواهید در مورد مقاله های نوشته شده اطلاعات کسب کنید، امکان جستجو کردن مقاله های مرتبط با کار شما در موتور جستجوی گوگل (Google Search Engine) وجود دارد، اما به دلیل پراکنده بودن موضوعها، امکان برخورد با سایت هایی که خبرهای نادرست پخش می کنند و خیلی از موارد دیگر، اعضای تیم جستجوگر گوگل به این فکر رسیدند تا یک جستجوگر منسجم درست کنند تا تنها افرادی که در جستجوی مقالات و منابع علمی هستند به آن مراجعه کنند.

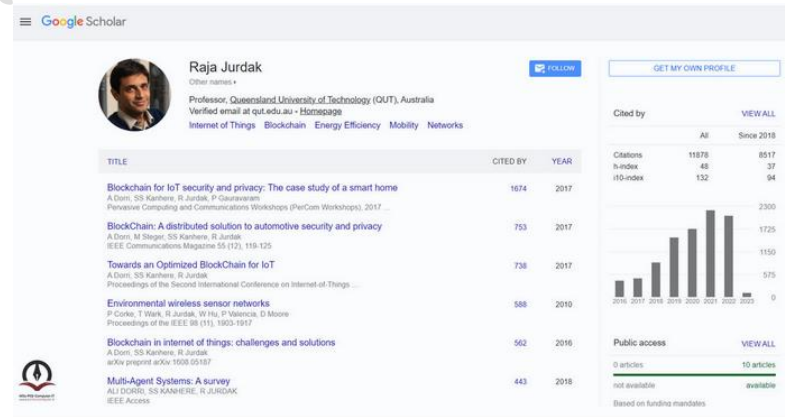


بنابراین گوگل اسکالر با این هدف در نوامبر سال ۲۰۰۴ بوجود آمد. تاکنون هیچ آمار و ارقام رسمی از تعداد مقالات ثبت شده در گوگل اسکالر توسط گوگل منتشر نشده است. طبق آمارهای غیر رسمی در سال ۲۰۱۷، تعداد مقالات و اسناد ثبت شده در بانک اطلاعاتی گوگل اسکالر، نزدیک ۲۱۰ میلیون برآورد شده است که انتظار می رود مقدار آن اکنون خیلی بالاتر باشد.

با استفاده از گوگل اسکالر (Google Scholar) ، می‌توان به جستجو در بخش‌های مختلفی پرداخت از جمله :

- مقالات ژورنال‌ها
- پایان نامه‌های کارشناسی ارشد
- رساله‌های دکتری
- چکیده‌ها
- کتاب‌ها
- ترها
- همایش‌ها
- پرونده‌ها و متن‌های حقوقی و قضایی
- ثبت اختراعات

شما با جستجوی یک مقاله در گوگل اسکالر، قادر هستید اطلاعات زیادی در مورد مقاله کسب کنید. به عنوان مثال تعداد ارجاعاتی (Citation) که به آن مقاله داده شده است، نویسندگان و مشارکت کننده‌های مقاله، خواندن چکیده‌ی مقاله و کلی اطلاعات دیگر. به طور کلی در گوگل اسکالر امکان خواندن مقالات وجود ندارد، تنها بخشی از مقالات که به طور رایگان منتشر شده‌اند را به اصطلاح Free Full Text هستند را می‌توانید بخوانید. اکثر مقالاتی که در گوگل اسکالر ثبت شده‌اند، تنها بخش چکیده‌ی آن‌ها برای عموم قابل مشاهده است.



ویژگی های گوگل اسکالر

گوگل اسکالر (Google Scholar) دارای ویژگی‌های متعددی می‌باشد که در اینجا چند تا از مهم‌ترین آن‌ها را ذکر می‌کنیم:

- مشاهده‌ی آمار و تعداد ارجاعات به مقاله
- جستجوی تمامی مقالات علمی در یک محیط راحت
- بررسی کردن کارهای مرتبط با کار خود و بررسی تعداد ارجاعات به مقاله‌ی خود
- مشاهده کردن منتشر کننده‌ی (Publisher) مقاله و نویسندگان آن
- امکان پیدا کردن متن کامل بعضی مقالات
- می‌توانید در هر زمینه‌ای، بروزترین مقالات را بررسی کنید
- بررسی کنید چه کسی به مقالات شما ارجاع داده است
- امکان ساخت پروفایل شخصی در آن وجود دارد
- امکان یافتن آثار مرتبط با یک موضوع وجود دارد
- داشتن امکانات متعدد برای جستجوی پیشرفته
- رایگان بودن

نقاط ضعف گوگل اسکالر

علی‌رغم داشتن مزایا و امکانات بسیار زیاد، **گوگل اسکالر** دارای یکسری نقاط ضعف نیز می‌باشد که در زیر لیستی از آنها را آورده‌ایم:

- گوگل اسکالر اسناد و مقالات گسترده‌ای را پوشش داده است، اما کامل نیست! بنابراین نباید تنها منبع شما برای کارهای تحقیقاتی باشد.
- امکان بررسی عمق علمی بودن یک مطلب در گوگل اسکالر وجود ندارد و در واقع هیچ معیاری برای میزان علمی بودن یک نتیجه‌ی جستجو در نظر گرفته نشده. بنابراین بررسی کیفیت مطلب بر عهده‌ی محقق گذاشته شده است.
- گوگل اسکالر اجازه نمی‌دهد تا نتایج جستجو را بر اساس محتواهایی که Full Text دارند محدود کرد. همچنین نمی‌توان بر اساس یک رشته جستجو کرد.
- گوگل اسکالر دربارهی زمان بروزرسانی مطالب خود هیچ اطلاعاتی ارائه نمی‌کند.
- استفاده از ردیاب‌ها یا Trackerهای ارجاعات **گوگل اسکالر** ممکن است سخت و در بعضی مواقع اشتباه باشد.

جایگزین های گوگل اسکولار

درست است که **گوگل اسکولار** یکی از پرطرفدارترین و معروفترین موتور جستجوگر مقالات علمی و پژوهشی است، اما تنها گزینه‌ی پیش روی کاربران نیست، جایگزین‌های متفاوتی برای **گوگل اسکولار** وجود دارد که بعضاً برخی از آنها در موارد خاصی حتی بهتر از گوگل اسکولار عمل می‌کنند. لیستی از جایگزین های گوگل اسکولار در زیر آورده شده است.

- Microsoft Academic
- Educational Resources Information Center
- ResearchGate

- Bielefeld Academic Search Engine
- COncnecting REpositories
- Semantic Scholar

جمع بندی

گوگل اسکالر (Google Scholar) یکی از بزرگترین موتور جستجوی رایگان برای مقالات علمی پژوهشی است. گوگل اسکالر در نوامبر سال ۲۰۰۴ بوجود آمد، طبق آمارهای غیر رسمی در سال ۲۰۱۷، تعداد مقالات و اسناد ثبت شده در بانک اطلاعاتی گوگل اسکالر، نزدیک ۲۱۰ میلیون برآورد شده است. به طور کلی در گوگل اسکالر امکان خواندن مقالات وجود ندارد، تنها بخشی از مقالات که به طور رایگان منتشر شده‌اند را به اصطلاح Free Full Text هستند را می‌توانید بخوانید.

دانشگاه ارومیه
درمانی بیماری‌ها
استاد استادیار
شهرستان شاهرود
شهر شاهرود
استاد استادیار
شهر شاهرود
استاد استادیار
شهر شاهرود