



الله أكبر
محمد





آشنایی با پایگاه Scopus و هوش مصنوعی

Scopus AI

فرزانه قنادی نژاد

دانش آموخته دکتری علم اطلاعات و دانش‌شناسی

کتابخانه مرکزی و مرکز اسناد دانشگاه تهران

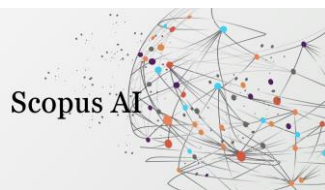
Farzaneh.ghanadinezhad@gmail.com

Scopus AI

بهمن ماه ۱۴۰۴

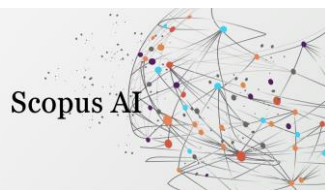
معرفی Scopus

- اسکوپوس یکی از بزرگ‌ترین و جامع‌ترین پایگاه‌های اطلاعاتی علمی و استنادی است که توسط شرکت الزویر (Elsevier) راه‌اندازی شده است.
- اسکوپوس از ناشران معتبر جهانی منابع خود را جمع‌آوری کرده و به طور مداوم محتوای خود را به‌روز می‌کند.
- این پایگاه داده استنادی، به دلیل پوشش گسترده و کیفیت بالای منابع، به عنوان یکی از مراجع اصلی در ارزیابی علمی و پژوهشی شناخته می‌شود.



منابع موجود در Scopus

- مقالات نشریات علمی معتبر
- مقالات مروری
- مقالات کنفرانسی
- کتاب یا فصل کتاب
- گزارش‌های علمی
- اختراعات ثبت شده



پوشش موضوعی در Scopus

● ارائه پوشش چندرشته‌ای برای طیف گسترده‌ای از پژوهشگران در حوزه‌های:

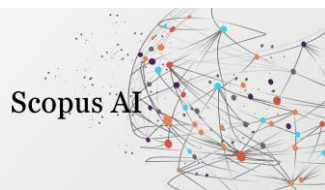
● علوم پایه: شیمی، فیزیک، زیست‌شناسی و زمین‌شناسی

● مهندسی و فناوری: مهندسی برق، کامپیوتر، عمران و مکانیک

● پزشکی و علوم بهداشتی: پزشکی، داروسازی، دندان‌پزشکی و پرستاری

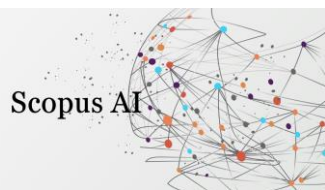
● علوم اجتماعی: روان‌شناسی، اقتصاد، علوم سیاسی و جامعه‌شناسی

● علوم انسانی: تاریخ، زبان‌شناسی، فلسفه و هنر



کاربردهای Scopus

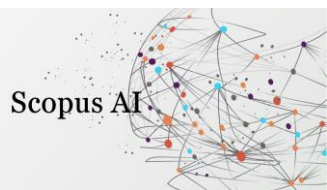
- جستجوی پیشرفته منابع علمی
- ارزیابی عملکرد پژوهشی مؤسسات و پژوهشگران بر اساس تعداد استنادها و محاسبه شاخص‌هایی نظیر اچ ایندکس
- شناسایی و رتبه‌بندی نشریات معتبر بر اساس معیارهایی نظیر SJR، CiteScore و SNIP
- تحلیل روندهای پژوهشی جدید و نوظهور با استفاده از ابزارهای تحلیل داده



نکات مهم در جستجو

● برای جستجوی یک عبارت، آن را داخل آن عبارت را داخل " " یا { } قرار دهید. چنانچه "University Library" را جستجو کنید همه مدارکی که الزاما دو واژه University و Library در آنها کنار هم و به صورت یک عبارت وجود دارد، بازیابی می شود.

● برای اطمینان از جامعیت جستجو، ریشه یک کلمه را وارد کنید تا با استفاده از یکی از نمادهای کوتاه سازی مثل * تمامی کلمات هم ریشه جستجو گردد. مثل Librar* که کلمات Library, libraries و librarian را دربر می گیرد.

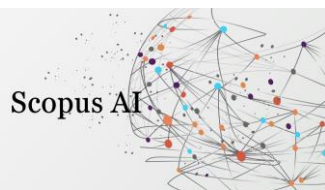


عملگرهای منطقی در جستجوی پیشرفته

● عملگر And بین دو واژه، رکوردهایی را بازیابی می کند که هر دو واژه را داشته باشند.

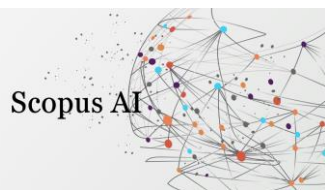
● عملگر OR رکوردهایی را بازیابی می کند که یکی از واژه ها و یا هر دو را داشته باشد. برای ترکیب واژه های مترادف یا اختصارات بکار می رود.

● عملگر And not برای حذف کردن یک واژه خاص از جستجو بکار می رود. هر گاه بین دو واژه قرار گیرد، رکوردهایی را بازیابی می کند که کلید واژه اول را داشته باشد ولی کلید واژه دوم را نداشته باشد.



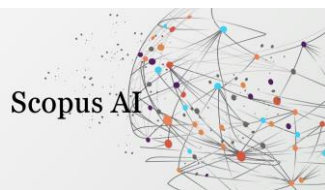
معرفی Scopus AI

- Scopus AI ابزاری مبتنی بر هوش مصنوعی است که از محتوای پایگاه اطلاعاتی اسکوپوس برای جستجو و ارائه پاسخ به کاربران استفاده میکند.
- این ابزار اطلاعاتی بر اساس چکیده‌های اسکوپوس با استناد به منابع معتبر، پاسخ‌ها را ارائه می‌کند تا دستیابی به محتوای پیچیده و مفصل را تسهیل کند.
- با این پیشرفت، اسکوپوس نه تنها به یک منبع غنی از اطلاعات علمی تبدیل شده، بلکه به یک دستیار هوشمند برای پژوهشگران نیز تبدیل شده است.



اصول اخلاقی در استفاده از هوش مصنوعی

- هوش مصنوعی تنها یک ابزار کمکی است و نباید جایگزین خلاقیت، تفکر انتقادی و مسئولیت پژوهشگر شود.
- تمامی موارد استفاده از هوش مصنوعی باید به صورت دقیق در پروپوزال، گزارش و مقالات ذکر شود.
- منبع استفاده از ابزار به صورت مشخص ذکر شود (نام ابزار، نسخه، تاریخ استفاده).
- خروجی‌های دریافت شده از طریق هوش مصنوعی قبل از استفاده باید مورد بازنگری، اعتبارسنجی و تأیید علمی قرار گیرد.
- در بازنگری‌ها، استنادات غیرواقعی و فرضی هوش مصنوعی توجه شود.



برای مطالعه بیش تر

فرادرس ●

<https://faradars.org/courses/fvacw96042b-introduction-to-scopus-article-database>

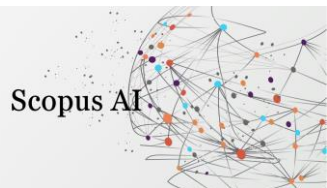
یابش ●

<https://yabesh.ir/4447154/scopus-learning/>

<https://yabesh.ir/4475594/> - چگونه - کار - میکند؟ - /ai اسکوپوس -

ایران پیپر ●

<https://iranpaper.ir/blog/scopus/>

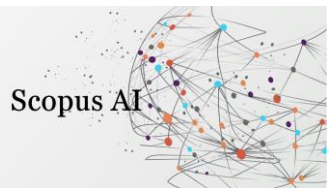


برای مطالعه بیش تر

یوتیوب



- https://www.youtube.com/watch?v=XxpNXJTVyoc&list=PLaVVdkJPtXjKTgYPUhBRluMSyTd4_z8Ms
- <https://www.youtube.com/watch?v=BprAnkZW08M>
- https://www.youtube.com/watch?v=S7l48_gS4z0
- <https://www.youtube.com/watch?v=-6n2z07jxcQ>



با آرزوی موفقیت و شادکامی

