

راهنمای استفاده از هوش مصنوعی اسکوپوس (Scopus AI)

اسکوپوس به عنوان بزرگ‌ترین پایگاه استنادی دنیا، سرویسی به نام Scopus AI را در اختیار مخاطبان قرار داده است. همزمان با رشد سریع هوش مصنوعی در دو سال گذشته و رونمایی از ابزارهایی مانند چت جی پی تی (Chat GPT) و کوپایلت (copilot) پایگاه اسکوپوس نیز از این سرویس به منظور استفاده مؤثرتر از داده‌های خود رونمایی کرد.

هوش مصنوعی اسکوپوس، ابزاری شهودی و هوشمند است. هوش مصنوعی اسکوپوس بر پایهٔ Generative AI (GenAI) ساخته شده است. هوش مصنوعی اسکوپوس فهم و درک را در رابطه با هوش مصنوعی افزایش داده و سرعت بینش در مورد آن موضوع را بالا می‌برد. توجه داشته باشید که هوش مصنوعی اسکوپوس، مقالات منتشر شده بعد از سال ۲۰۰۳ را پشتیبانی می‌کند.

Scopus AI یک ابزار تحقیقاتی مبتنی بر هوش مصنوعی است که از مخزن تحقیقاتی بررسی شدهٔ Scopus برای کمک به کاربران برای درک و هدایت محتوای آکادمیک ناآشنا استفاده می‌کند. Scopus AI خلاصه‌هایی را بر اساس چکیده‌های مقالات Scopus با ارجاعات به آن‌ها تولید می‌کند تا محتوای پیچیدهٔ مقالات را رمزگشایی کرده و به تسهیل کاوش عمیق‌تر و ارائهٔ بینش‌های آکادمیک کمک کند.

هوش مصنوعی اسکوپوس چگونه کار می‌کند؟

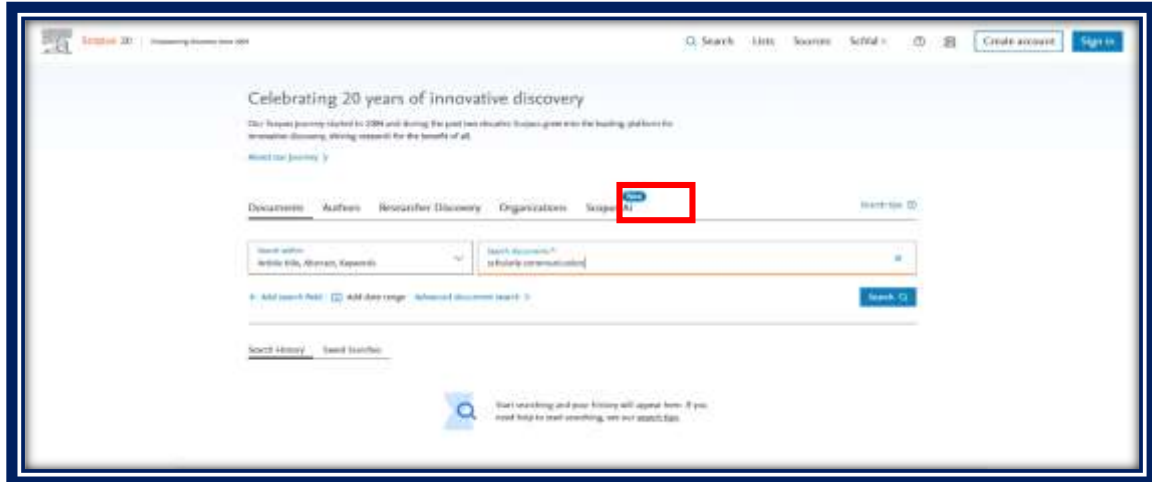
در گام نخست، محتوای اسکوپوس در بالاترین حالت، سازماندهی می‌شود. در گام دوم، عبارت جستجو (query) توسط فرد وارد می‌شود. می‌توانید در مورد یک موضوع به شیوه‌ای طبیعی و محاوره‌ای سؤال پرسید. هنگامی که درخواست خود را وارد می‌کنید، می‌توانید از زبان طبیعی استفاده کنید و آن را هر طور که می‌خواهید قالب‌بندی کنید. در گام سوم، نتایج بر اساس اسکوپوس AI بازیابی می‌شود. همان‌طور که این سؤال در حال تجزیه و تحلیل است، از طریق جستجوی برداری Scopus AI، که هدف و معنای پرس و جو را تفسیر می‌کند، انجام می‌شود.

در گام چهارم، خلاصه بر اساس مدل زبانی بزرگ (Large Language Model (LLM)، ساخته می‌شود. سپس به چکیده‌های پنج سال اخیر اسکوپوس نگاه می‌کند تا آن‌هایی را بیابد که بهترین پاسخ را به این سؤال می‌دهند. سپس مدل زبان بزرگ، با استفاده از مهندسی سریع و بسیار دقیق، پاسخی را ایجاد می‌کند که مبتنی بر دانش Scopus است.

در گام پنجم، منابع استفاده شده برای ساخت جواب معرفی می‌شود. و در گام آخر، موارد مرتبط با جستجو (query) که وارد کرده‌اید برای شما نمایش داده می‌شود که در صورت نیاز می‌توانید روی آن کلیک کنید.

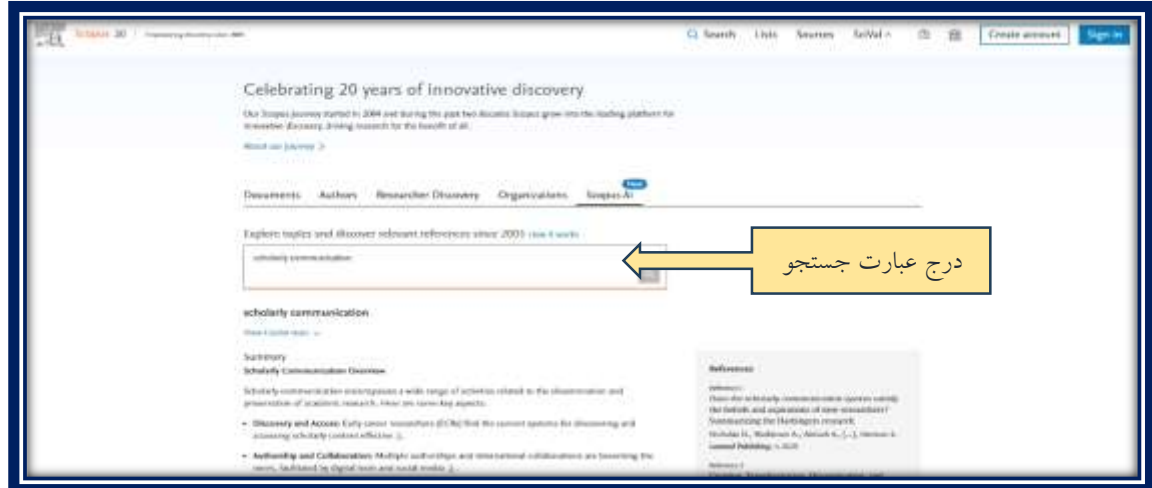
چگونه از Scopus AI استفاده کنیم؟

همان طور که می دانید دسترسی به پایگاه اسکوپوس به صورت اشتراکی است. یعنی شما برای داشتن پایگاه اسکوپوس یا باید اکانت شخصی خریداری کنید و یا از طریق سامانه اشتراکی دانشگاه به اسکوپوس دسترسی داشته باشید.



تصویر ۱: ورود به Scopus AI در پایگاه Scopus

در تب جستجوی اسکوپوس، آپشنی به نام Scopus AI وجود دارد. بعد از کلیک روی آن می توانید عبارت جستجوی مورد نظر خود را در باکس جستجو وارد کنید (تصویر ۲).



تصویر ۲: درج عبارت جستجو در فیلد جستجوی Scopus AI

❖ بعد از وارد نمودن عبارت جستجو، **Copilot steps** (مراحل کمکی) را ملاحظه می کنید که در آن، کلمات و عباراتی که هوش مصنوعی اسکوپوس از آن برای بازیابی جواب شما استفاده کرده را ملاحظه می کنید (تصویر ۳).

Explore topics and discover relevant references since 2003 [How it works](#)

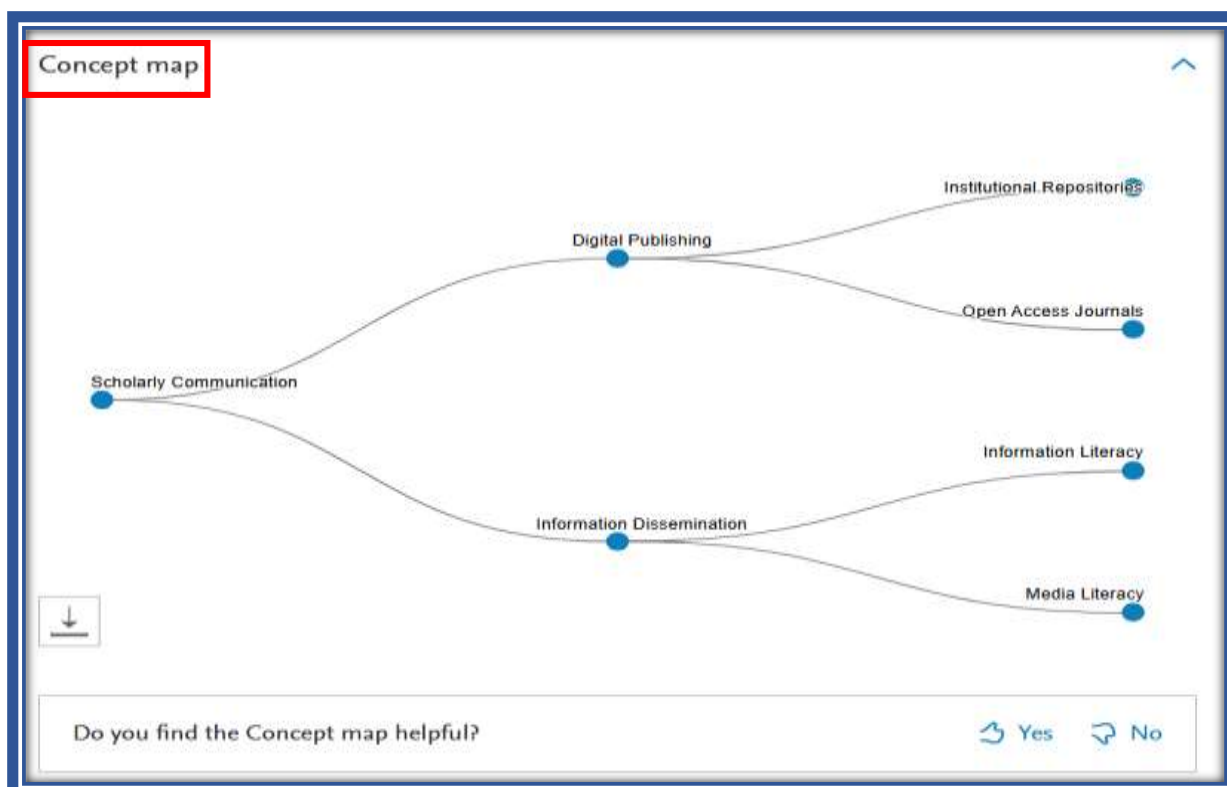
scholarly communication

scholarly communication

Show Copilot steps ▾

تصویر ۳: Copilot steps (مراحل کمکی)

- ❖ در قسمت **Summary** جواب هوش مصنوعی اسکوپوس به سؤال شما را به صورت خلاصه ملاحظه می‌کنید.
- ❖ **Key Points**: نکات اصلی مطرح شده را به شما نشان می‌دهد.
- ❖ در صورتی که نیاز به توضیحات بیشتری دارید می‌توانید روی **Expanded summary** کلیک کنید.
- ❖ **Concept map**، نقشه مفهومی از آنچه که در مقالات بازیابی شده را به شما نشان می‌دهد. این نقشه به شما کمک می‌کند تا ارتباط هر زیر موضوعی را با موضوع اصلی ببینید (تصویر ۴).



تصویر ۴: نقشه مفهومی مطالب یافته شده در مقاله بازیابی شده

❖ **Topic experts**، تیتريهای مقالات بازيابی شده به همراه پروفایل نویسنده مقاله مرتبط با جستجوی شما را نشان می‌دهد. در صورتی که نیاز به جزئیات بیشتری دارید می‌توانید روی نام نویسنده کلیک کنید.

❖ **Go deeper**: سؤالاتی با عبارت مورد جستجوی شما مطرح می‌کند. در صورتی که عبارت جستجوی پیشنهاد شده، برای شما جذاب است می‌توانید روی آن کلیک کنید.

نتیجه‌گیری استفاده از هوش مصنوعی اسکوپوس: هوش مصنوعی اسکوپوس از مدل Copilot استفاده می‌کند. به خاطر داشته باشید که برخلاف سایر ابزارهای هوش مصنوعی، این ابزار روی مقالات طراحی و مدل‌سازی شده است، بنابراین برای کارهای عمومی مانند نگارش نامه و تفاهم‌نامه و غیره مناسب نیست. همچنین، مانند سایر ابزارهای هوش مصنوعی بهتر است جواب آن را بررسی نمایید و از صحت نتایج آن آگاه شوید.