

هوش مصنوعی اسکوپوس چیست ؟

اسکوپوس به عنوان بزرگ ترین 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 ی موثرتر از داده های خود رونمایی کرد.

هوش مصنوعی اسکوپوس، ابزاری شهودی و هوشمند است . هوش مصنوعی اسکوپوس بر پایه ی Generative AI (GenAI) ساخته شده است . هوش مصنوعی اسکوپوس فهم و درک را در رابطه با مصنوعی افزایش داده و سرعت بینش در مورد آن موضوع را بالا می برد. توجه داشته باشید که هوش مصنوعی اسکوپوس ، مقالات منتشر شده بعد از سال 2003 را پشتیبانی می کند.

Scopus AI یک ابزار تحقیقاتی مبتنی بر هوش مصنوعی است که از مخزن تحقیقاتی بررسی شده [Scopus](#) برای کمک به کاربران برای درک و هدایت محتوای آکادمیک ناآشنا استفاده می کند. Scopus AI خلاصه‌هایی را بر اساس چکیده‌های مقالات Scopus با ارجاعات به آنها تولید می‌کند تا محتوای پیچیده ی مقالات را رمزگشایی کرده و به تسهیل کاوش عمیق‌تر و ارائه بینش‌های آکادمیک کمک کند.

هوش مصنوعی اسکوپوس چگونه کار می کند ؟

در گام نخست، محتوای اسکوپوس در بالاترین حالت ، سازماندهی می شود.

در گام دوم، کوئری توسط فرد وارد می شود . می توانید در مورد یک موضوع به شیوه ای طبیعی و محاوره ای سوال بپرسید. هنگامی که درخواست خود را وارد می کنید، می توانید از زبان طبیعی استفاده کنید و آن را هر طور که می خواهید قالب بندی کنید.

در گام سوم، نتایج بر اساس اسکوپوس AI بازیابی می شود. همانطور که این سوال در حال تجزیه و تحلیل است، از طریق جستجوی برداری Scopus AI، که هدف و معنای پرس و جو را تفسیر می کند، انجام می شود.

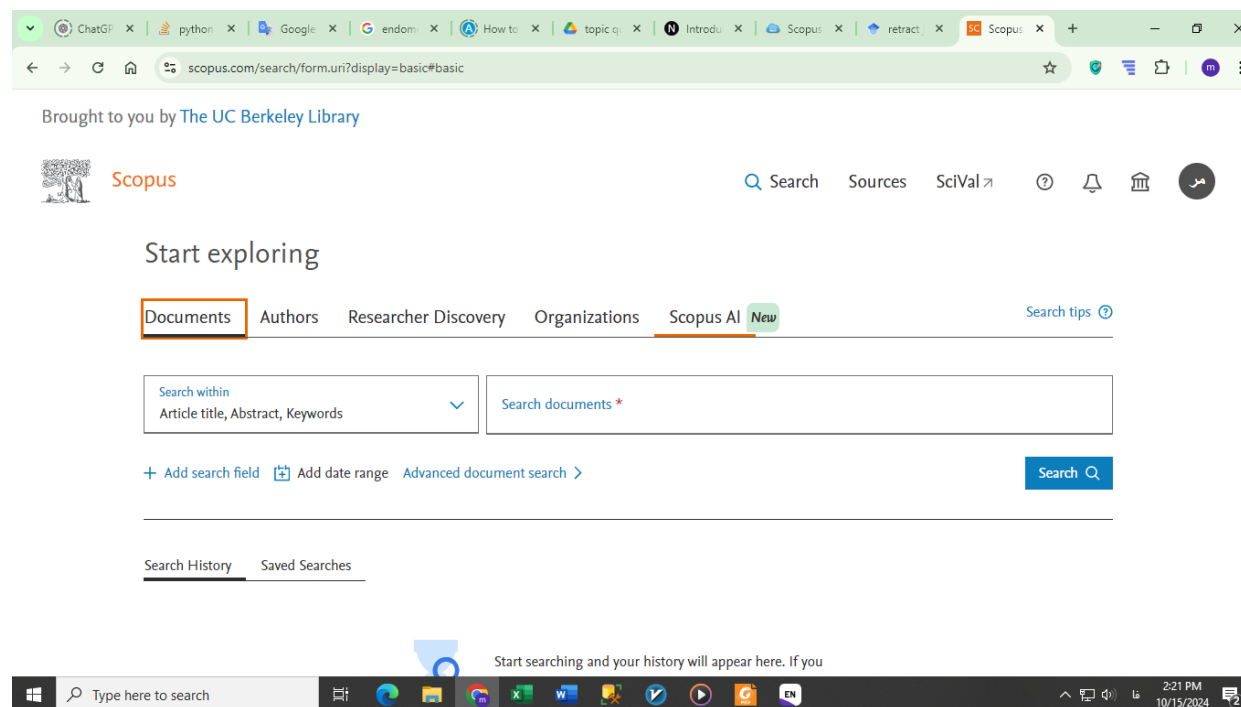
در گام چهارم ، خلاصه بر اساس مدل زبانی بزرگ Large Language Model (LLM) ، ساخته می شود. سپس به چکیده‌های پنج سال اخیر اسکوپوس نگاه می‌کند تا آن‌هایی را بیابد که بهترین پاسخ را به این سؤال می‌دهند. سپس مدل زبان بزرگ، با استفاده از مهندسی سریع بسیار دقیق، پاسخی را ایجاد می‌کند که مبتنی بر دانش Scopus است.

در گام پنجم ، منابع استفاده شده برای ساخت جواب معرفی می شود.

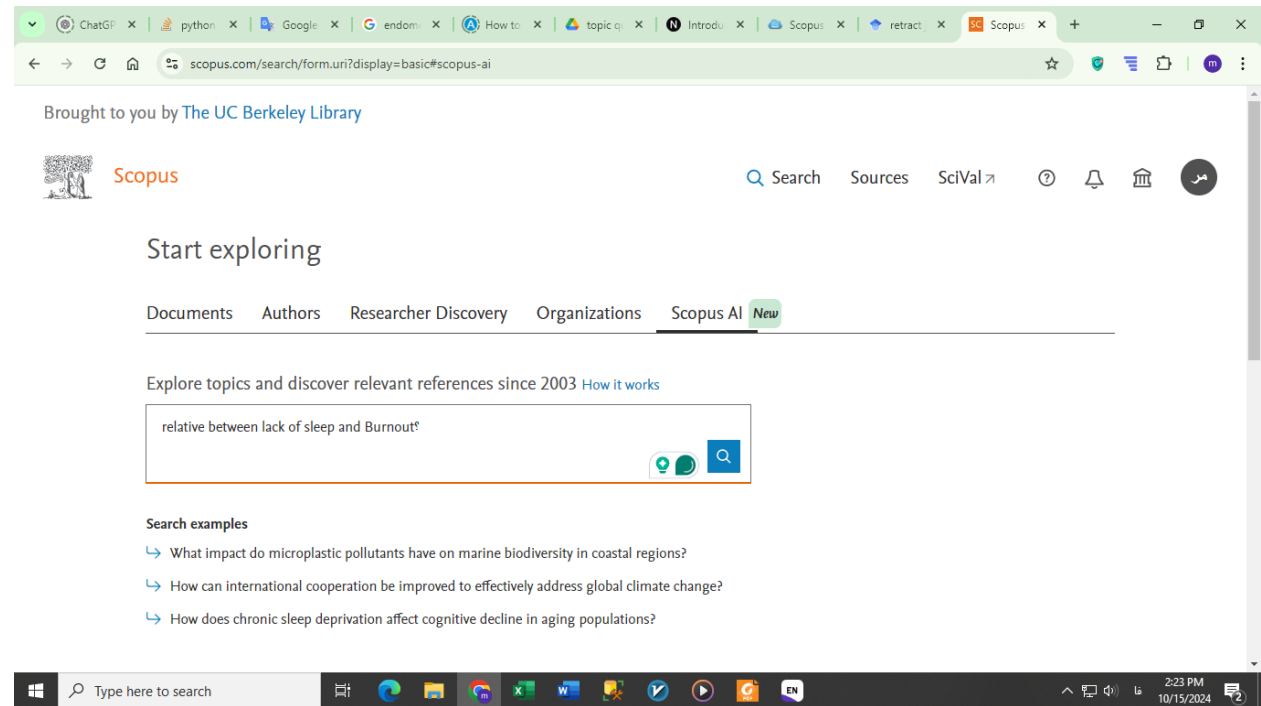
و در گام آخر ، موارد مرتبط با کوئری که وارد کردید برای شما نمایش داده می شود که در صورت نیاز می توانید روی آن کلیک کنید.

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 دانشگاهی که در آن شاغل هستید به اسکوپوس دسترسی داشته باشد تا بتوانید به پایگاه اسکوپوس دسترسی داشته باشید.



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



بعد از وارد شدن کوئری، Copilot steps را ملاحظه می کنید که در کلمات و عباراتی را که هوش مصنوعی اسکوپوس از آن برای بازیابی جواب شما استفاده کرده را ملاحظه می کنید.

در قسمت Summary جواب هوش مصنوعی اسکوپوس به سوال تان را به صورت خلاصه ملاحظه می کنید.

Key Points: نکات اصلی مطرح شده را به شما نشان می دهد.

در صورتی که نیاز به توضیحات بیشتری دارید می توانید روی Expanded summary کلیک کنید.

The screenshot shows a web browser window with multiple tabs open, including ChatGPT, python, Google, endom, How to, topic, Introdu, Scopus, retract, and Scopus. The active tab is Scopus, displaying a search results page for 'Expanded summary'. The page content includes a title 'Expanded summary' with an upward arrow icon, a paragraph about the relationship between sleep and burnout, and two sections: 'Relationship between Lack of Sleep and Burnout:' and 'Contribution of Sleep Deprivation to Burnout Syndrome:'. The first section contains three bullet points with references 1, 2, 3, and 4. The second section contains one bullet point with reference 5. At the bottom of the page, there is a 'New search' button and a message: 'You have temporary access to Scopus AI. Note that the quality of results may vary. Share feedback'. The Windows taskbar is visible at the bottom of the screen, showing the search bar and various application icons.

Expanded summary

The relationship between lack of sleep and burnout in the workplace is well-documented in the literature, with several studies providing insights into the physiological mechanisms linking these two factors and potential interventions to mitigate the impact of sleep deprivation on burnout.

Relationship between Lack of Sleep and Burnout:

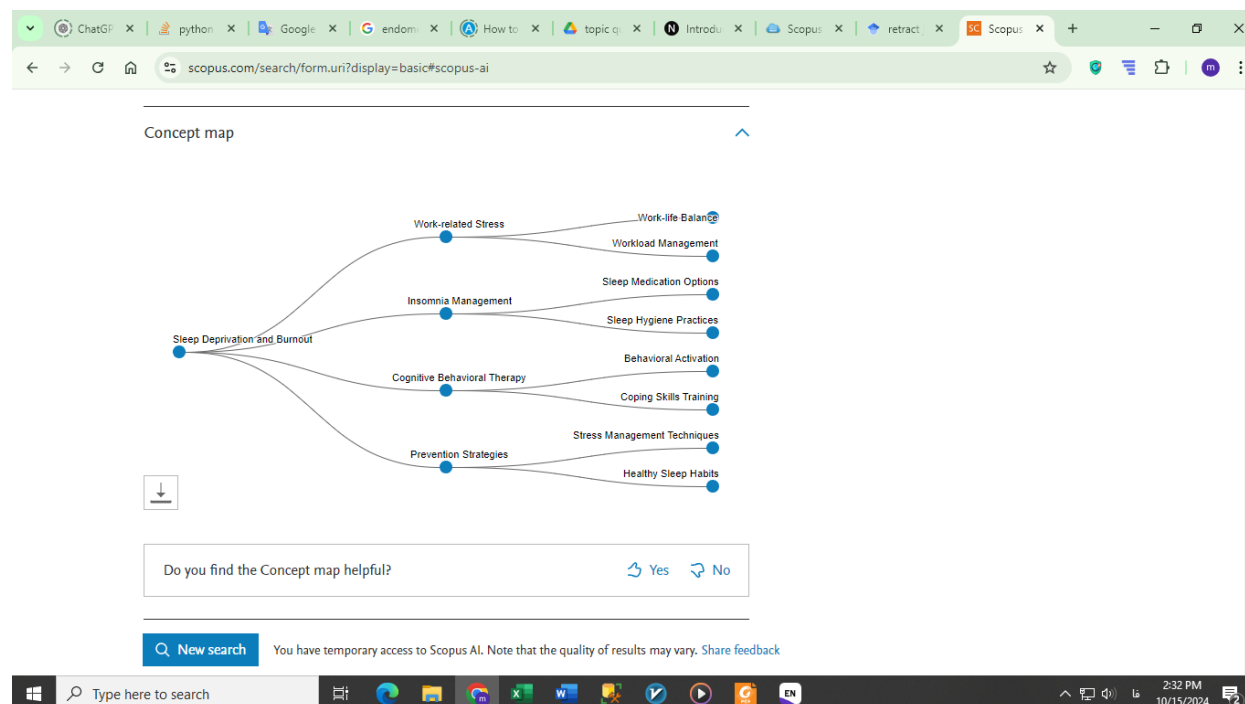
- Sleep deprivation has been found to be significantly related to burnout across various professions, including health care workers, nurses, and teachers [1](#) [2](#) [3](#) [4](#).
- A meta-analysis of studies on nurses revealed a positive correlation between burnout and sleep disorders, indicating that higher levels of burnout are associated with a greater presence of sleep disorders [3](#).
- In a study of white-collar workers, a significant correlation was found between burnout syndrome, particularly emotional exhaustion, and sleep disturbances, highlighting the overlap between burnout symptoms and sleep disorders [2](#).

Contribution of Sleep Deprivation to Burnout Syndrome:

- Sleep quality has been shown to be strongly correlated with burnout, with poor sleep quality being progressively and linearly associated with burnout and its sub-scales [5](#).

[New search](#) You have temporary access to Scopus AI. Note that the quality of results may vary. [Share feedback](#)

این نقشه به شما کمک می کند تا ارتباط هر زیر موضوعی را با موضوع اصلی ببینید. ، نقشه مفهومی از آنچه که در مقالات بازیابی شده را به شما نشان می دهد Concept map



Topic experts ، تیتزهای مقالات بازیابی شده به همراه پروفایل نویسنده ی مقاله مرتبط با کوئری شما را نشان می دهد . در صورتی که نیاز به جزئیات بیشتری دارید می توانید روی نام نویسنده کلیک کنید.

Go deeper : سوالاتی با کوئری شما مطرح می کند. در صورتی که کوئری پیشنهاد شده ، برای شما جذاب است می توانید روی آن کلیک کنید.

نتیجه گیری استفاده از هوش مصنوعی اسکوپوس

هوش مصنوعی اسکوپوس از مدل Copilot استفاده می کند. بخاطر داشته باشید که بر خلاف سایر ابزارهای هوش مصنوعی، این ابزار روی مقالات طراحی و مدل سازی شده است، بنابراین برای کارهای عمومی مانند نگارش نامه و تفاهم نامه و غیره مناسب نیست. همچنین ، مانند سایر ابزارهای هوش مصنوعی بهتر است جواب آن را بررسی نمایید و از صحت نتایج آن آگاه شوید.