



راهنمای استفاده از هوش مصنوعی در پایگاه اسکوپوس Scopus AI

تهیه کننده : فرزانه محمدی

بخش منابع الکترونیک

کتابخانه مرکزی دانشگاه صنعتی اصفهان

پاییز ۱۴۰۳

در حال حاضر امکان استفاده از هوش مصنوعی در اسکوپوس به صورت آزمایشی در این سامانه وارد شده است و حتما باید با نام کاربری و رمز وارد سامانه شوید.

راهنمای ورود به سامانه اسکوپوس AI

ورود به قسمت اسکوپوس AI از راههای زیر ممکن است .

۱- ورود به سایت

<https://www.scopus.com/search/form.uri?display=basic#scopus-ai>

۲- با نام کاربری و رمز خود وارد سایت www.Scopus.com شوید.

همانگونه که در شکل زیر مشاهده می کنید در مرحله اول با نام کاربری وارد شود و در

مرحله دوم گزینه Scopus AI انتخاب نمایید .

لازم به یادآوری است که نشانی ارائه شده تنها در صورتی به شما جواب خواهد داد که دانشگاه به اسکوپوس

به طور مستقیم دسترسی داشته باشد.

۱- وارد سایت اسکوپوس شوید

Brought to you by [Isfahan University of Technology](#)

Scopus 20 | Empowering discovery since 2004

Celebrating 20 years of innovative discovery

Our Scopus journey started in 2004 and during the past two decades Scopus grew into the leading platform for innovative discovery, driving research for the benefit of all.

[About our journey >](#)

۲- گزینه روبرو را انتخاب نمایید

Documents Authors Researcher Discovery Organizations **Scopus AI**

پرامپت (Prompt) چیست ؟

پرامپت یا دستور هوش مصنوعی به نوعی از برقراری ارتباط بین انسان و یک مدل زبانی بزرگ گفته می‌شود که در نهایت خروجی مشخصی را به کاربر تحویل می‌دهد. به زبان ساده‌تر پرامپت درخواستی است که شما برای هوش مصنوعی ارسال می‌کنید و آن سرویس هوش مصنوعی با بررسی درخواست شما، چیزی که می‌خواهید را می‌سازد و به شما تحویل می‌دهد. این دستورها می‌تواند در قالب یک سوال، متن، اسنیپت کد و... مطرح شوند.

۳- پرامپت مورد نظر خود را وارد نمایید.

Documents

Authors

Researcher Discovery

Organizations

Scopus AI New

Explore topics and discover relevant references since 2003

[How it works](#)

What would you like to learn more about?

Q

۳- پرامپت مورد نظر خود را وارد نمایید

۴- نمونه پرامپت

Explore topics and discover relevant references since 2003

[How it works](#)

How can ChatGPT assist in learning scientometrics ?

Q

۴- نمونه پرامپت:
چت جی پی تی چگونه
به آموزش علم سنجی
کمک می کند ؟

How can ChatGPT assist in learning scientometrics

[Hide Copilot steps](#)

با انتخاب گزینه روبرو ، اسکوپوس واژه های بهتری را به
شما پیشنهاد می دهد

Performing keyword search:

- ("ChatGPT" OR "GPT" OR "generative pre-trained transformer" OR "language model") AND ("education" OR "learning" OR "teaching" OR "instruction") AND ("student engagement" OR "personalized learning" OR "assessment" OR "feedback" OR "curriculum") AND ("online learning" OR "e-learning" OR "distance education" OR "virtual classroom") AND ("language acquisition" OR "literacy" OR "communication" OR "collaboration")

بعد از وارد کردن پرامپت مورد نظر با ۶ مدل جواب زیر روبرو خواهید شد.

Summary

Expanded summary



Concept map



Topic experts



Emerging themes Beta



Go deeper

↳ What are the key scientometric metrics used to measure research impact?

↳ How does ChatGPT analyze and interpret scientometric data?

↳ What are the applications of scientometrics in academic research and knowledge management?

Summary (خلاصه)

در این قسمت با توجه به پرامپت مطرح شده، اسکوپوس، جواب شما را به صورت خلاصه و دسته‌بندی شده ارائه داده که در انتهای هر متن، منبع این مطلب هم با شماره مشخص شده است.

Summary

How ChatGPT Can Assist in Learning Scientometrics

ChatGPT, as an advanced AI language model, can significantly aid in learning scientometrics by providing various educational benefits. Here are some ways it can assist:

1. Providing Topic-Specific Information

- **Detailed Explanations:** ChatGPT can offer detailed explanations on scientometric concepts, methodologies, and metrics, helping learners understand complex topics more easily [1](#) [2](#).
- **Quick Access to Information:** It can quickly provide information on various scientometric topics, reducing the time spent searching for resources [1](#).

References

Reference 1
A case study of ChatGPT on university students? Self-regulated learning
Jang S.-J.
Progress in Education ↗ 2024

Reference 2
EXPLORING THE APPLICATION OF CHATGPT IN MECHANICAL ENGINEERING EDUCATION
Puig-Ortiz J., Pàmies-Vilà R., Nebot L.J.
SEFI 2023 - 51st Annual Conference of the European Society for Engineering Education: Engineering Education for Sustainability, Proceedings ↗ 2023

Reference 3
Artificial Intelligence-Assisted Discovery Learning: An Educational Experience for Entrepreneurship Students Using ChatGPT
Sudirman I.D., Rahmatillah I.
2023 IEEE World AI IoT Congress, AIIoT 2023 ↗ 2023

[Show all 9 references](#)

در انتهای summary یک جدول خلاصه از نتایج نیز قابل مشاهده است.

Summary Table

Benefit	Description	Citations
Topic-Specific Information	Detailed explanations and quick access to scientometric topics	1 2
Enhancing Learning Experience	Interactive sessions and personalized feedback	3 4
Supporting Research and Analysis	Assistance in literature search and data analysis	5
Developing Critical Skills	Improvement in prompt engineering and critical thinking	2 6 7
Overcoming Learning Challenges	Addressing knowledge gaps and supporting creative processes	4 8
Ethical and Practical Considerations	Importance of guidelines and balancing AI with human instruction	7 9

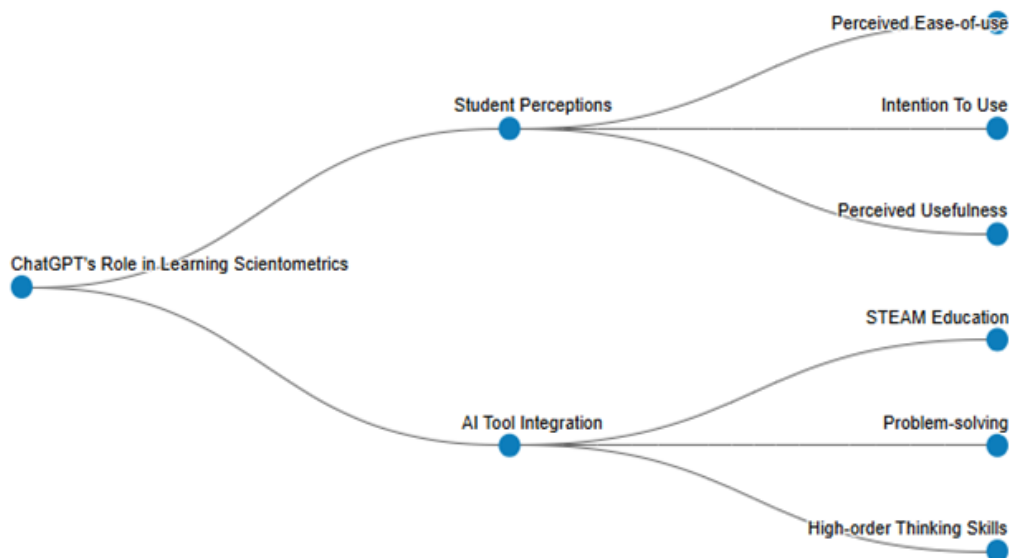
خلاصه مبسوط EXPANDED SUMMARY

در این مرحله اسکوپوس یک جواب گسترده‌تر، بسط یافته‌تر و دید تازه‌ای به شما در مورد تحقیق مورد نظر خواهد داد.

نقشه مفهومی concept map

در این مرحله، اسکوپوس از کلمات کلیدی از چکیده‌های تحقیقاتی برای ایجاد یک نقشه مفهومی تعاملی برای هر پرس و جو استفاده می‌کند. این به شما کمک می‌کند دید چشم پرنده‌ای از فضای موضوع و تصویر کامل‌تری از موضوع خود و ارتباط آن با سایر حوزه‌های تحقیقاتی داشته باشید - حتی آن‌هایی که خارج از منطقه دید شما هستند. در آخر نقشه هم می‌توانید آن را دانلود نمایید.

Concept map



متخصصان موضوعی Topic experts

در این قسمت با افراد مطرح حوزه مطرح شده، آشنا خواهید شد که شامل اطلاعات زیر می‌باشد:

- ✓ میزان استناد
- ✓ تعداد منابع مرتبط
- ✓ شاخص H
- ✓ خلاصه‌ای از فعالیت حرفه‌ای پژوهشگر

[Preview profile](#)

The screenshot shows a research profile for Akintunde, Tosin Yinka T.Y. with the following metrics: 305 citations, 3 matching documents, and 10 h-index. A red arrow points to the name, and the text 'مشخصات فرد' (Individual details) is next to it. The text 'متخصص در حوزه' (Specialist in the field) is next to the metrics.

Tosin Yinka Akintunde has a solid background in artificial intelligence and machine learning, particularly in educational contexts and cancer research. Their comprehensive overview of AI applications in education pedagogy indicates a deep understanding of how these technologies can be utilized to enhance learning experiences. This knowledge is directly applicable to learning scientometrics, as it involves analyzing and interpreting scientific data. Akintunde's systematic analyses of highly cited articles also demonstrate their ability to discern significant trends and methodologies in research, which can be instrumental for learners seeking to navigate the complexities of scientometric studies.

[Preview profile](#)

موضوع‌های در حال ظهور (Emerging themes)

به پژوهشگران دید تازه‌ای برای شناسایی فرصت‌های پژوهشی، موضوعات نوظهور، رویکرد کشف علمی و مدیریت اطلاعات ارائه خواهد داد، همچنین می‌توان موضوعات که در آینده نزدیک باعث سودآوری و کسب و کار باشد را مشاهده نمود. قابل ذکر است این قسمت در حال حاضر به صورت آزمایشی می‌باشد.

کاوش و جستجو عمیق تر Go deeper

در این قسمت اسکوپوس، پیشنهاد پرامپت‌های جایگزین و بیشتری با توجه به پرسش یا همان پرامپت اولیه ارائه داده که دید تازه و موثرتری به پژوهشگر ارائه می‌دهد.

Go deeper

↳ What are the key scientometric metrics used to measure research impact?

↳ How does ChatGPT analyze and interpret scientometric data?

↳ What are the applications of scientometrics in academic research and knowledge management?

برای آشنایی با پرامپت (هند بوک پرامپت) لینک زیر را مشاهده و مطالعه نمایید.

<https://iutbox.iut.ac.ir/index.php/s/DBPT۳P۶rRtBgFP۶>