

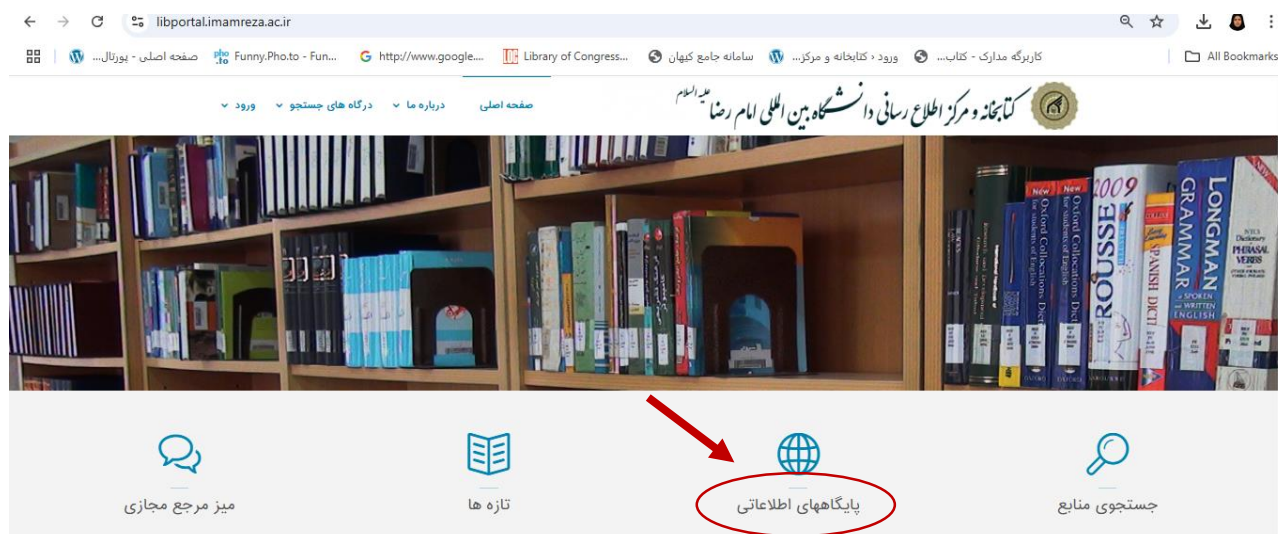
راهنمای استفاده از Scopus AI

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، بر پایه ی 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 می برد. توجه داشته باشید که این هوش مصنوعی، مقالات منتشر شده بعد از سال ۲۰۰۳ 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 می کند تا محتوای پیچیده ی مقالات را رمزگشایی کرده و به تسهیل کاوش عمیق تر و ارائه بینش‌های آکادمیک کمک کند.

برای دسترسی و جستجو در Scopus AI ، از داخل دانشگاه، وارد پورتال کتابخانه به آدرس زیر شوید: Libportal.imamreza.ac.ir
بر روی آیکون پایگاههای اطلاعاتی کلیک کنید.



در قسمت پایگاه های اطلاعاتی لاتین بر روی " لینک دسترسی داخل دانشگاه " کلیک نمایید.

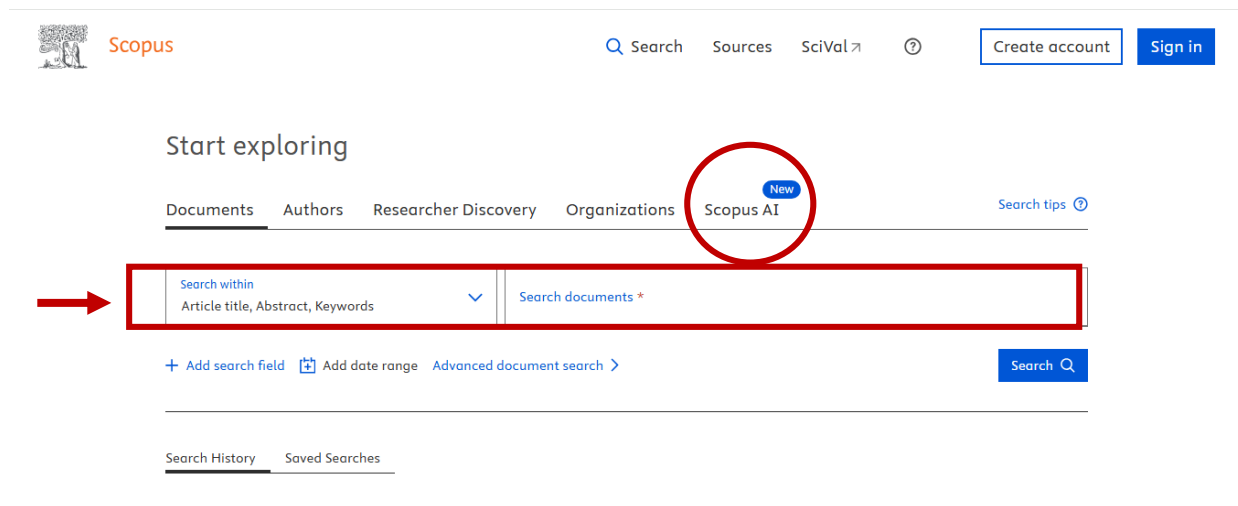


پس از ورود، سامانه ورود شما را به عنوان کاربر دانشگاه امام رضا علیه السلام خوش آمد می گوید.
سپس تنها کافیست یک ایمیل ترجیحا غیر از ایمیل آکادمیک خود (مانند جیمیل، یاهومیل و ...) وارد نمایید.

برای دسترسی به هوش مصنوعی اسکوپوس ، بر روی منوی دسترسی به پایگاههای استنادی کلیک کنید و از سرور ۲ اسکوپوس وارد این پایگاه شوید.

پایگاه های استنادی و علم سنجی	نوع دسترسی	نسخه	نوع دسترسی
HEINONLINE	دسترسی پایگاه های استنادی	سرور 1	دسترسی پایگاه های استنادی
Essential Science Indicators™	دسترسی پایگاه های استنادی	سرور 1	دسترسی پایگاه های استنادی
Journal Citation Reports	دسترسی پایگاه های استنادی	سرور 1	دسترسی پایگاه های استنادی
Scopus	دسترسی پایگاه های استنادی	سرور 2	دسترسی پایگاه های استنادی
SciVal	دسترسی پایگاه های استنادی	سرور 1	دسترسی پایگاه های استنادی
WEB OF SCIENCE	دسترسی پایگاه های استنادی	سرور 1	دسترسی پایگاه های استنادی
InCites	دسترسی پایگاه های استنادی	سرور 1	دسترسی پایگاه های استنادی

در صفحه نخست، در قسمت جستجو، روی منوی Scopus AI کلیک کنید.



در کادر مشخص شده، پرامپت مورد نظر خود را بنویسید.

نکته : پرامپت (prompt) عبارت یا جمله‌ای کوتاه است که به ابزارهای مبتنی بر هوش مصنوعی در مورد اینکه چه چیزی ایجاد کند، دستورالعمل‌هایی می‌دهد. می‌توان از پرامپت برای تولید متن، تصویر یا کد استفاده کرد. هرچه درخواست دقیق‌تر و واضح‌تر باشد، ابزار هوش مصنوعی احتمال بیشتری برای تولید دقیق خروجی مورد نظر دارد.

نتایج جستجوی شما در چند بخش زیر برای شما نمایش داده می‌شود.

۱. خلاصه‌ها (Summary)

-ارائه خلاصه‌ای از روندهای تاریخی، حوزه‌های اصلی و رویکردهای جدید

۲. خلاصه توسعه‌یافته (Expanded Summary)

-شرح جامع‌تر از موضوع مورد جستجو

۳. نقشه مفهومی (Concept Map)

-نمایش ارتباط موضوع با سایر موضوعات وابسته، قابل دانلود

۴. متخصصان موضوعی (Topic Experts)

-معرفی افراد کلیدی با شاخص‌هایی مانند میزان استناد، h-index و تعداد مقالات مرتبط

۵. موضوعات نوظهور (Emerging Themes)

-نمایش موضوعات جدید در حوزه علمی مورد نظر همراه با ارجاعات

خلاصه



Summary

Basic Research in Artificial Intelligence (AI)

Basic research in AI focuses on foundational principles and methodologies that underpin the development and application of AI technologies. This research is crucial for advancing our understanding of AI and its potential across various domains. Here are some key aspects of basic AI research:

Core Areas of AI Research

- **Machine Learning (ML):** A significant portion of AI research is dedicated to machine learning, which involves developing algorithms that allow computers to learn from and make predictions based on data. This includes supervised, unsupervised, and reinforcement learning [1](#) [2](#) [3](#).
- **Neural Networks and Deep Learning:** These are subsets of machine learning that focus on algorithms inspired by the structure and function of the brain. They are particularly effective in tasks such as image and speech recognition [4](#) [5](#).
- **Knowledge Representation and Reasoning:** This area deals with how knowledge can be represented in a form that a computer system can utilize to solve complex tasks such as understanding natural language and making decisions [6](#).

Applications and Impacts

- **Healthcare:** AI is increasingly used in medical research and clinical applications, such as diagnosing diseases, personalizing treatment plans, and managing patient data. For example, AI has shown promise in hepatology for planning appropriate management and improving treatment outcomes [7](#).

References

Reference 1

Explainable Artificial Intelligence for Neuroscience: Behavioral Neurostimulation
Fellous J.-M., Sapiro G., Rossi A., (...), Ferrante M.
Frontiers in Neuroscience ↗ 2019

Reference 2

The Role of machine learning and artificial intelligence in neuroscience research
Zaib A.
Revista de Psiquiatria Clínica ↗ 2022

Reference 3

Artificial Intelligence in Hepatology- Ready for the Primetime
Kalapala R., Rughwani H., Reddy D.N.
Journal of Clinical and Experimental Hepatology ↗ 2023

[Show all 12 references](#)

Foundational documents

خلاصه توسعه یافته

Expanded summary

Basic research in AI encompasses a wide range of activities aimed at advancing knowledge and theory in the field. Here are the key points to consider:

Objectives of Basic Research in AI:

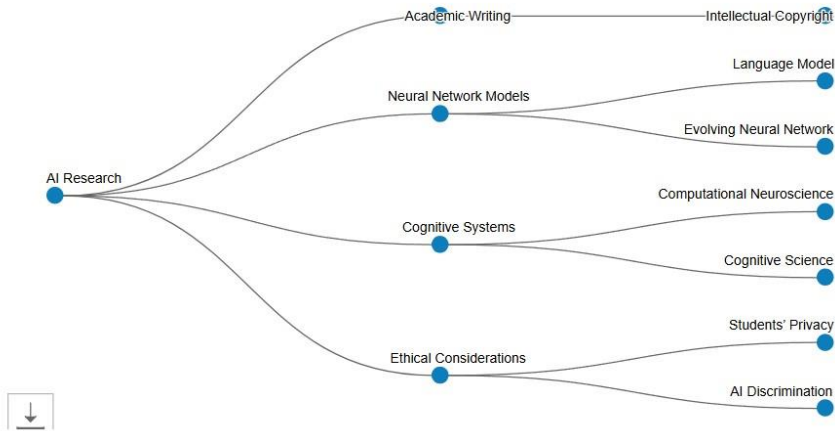
- The primary objectives of basic research in AI include developing theory, advancing knowledge, and promoting innovative and broad thinking [1](#).
- It aims to satisfy the curiosity of researchers and refine research methodologies specific to the field [1](#).
- Basic research in AI uses a variety of research approaches, such as quantitative, qualitative, and mixed methods, and has led to groundbreaking discoveries in natural, physical, and social sciences [1](#).

Contribution to Advanced AI Technologies:

- Basic research in AI contributes to the development of advanced AI technologies by laying the groundwork for innovative and broad thinking, which is essential for pushing the boundaries of AI capabilities [1](#).
- It also fosters the development of theory and knowledge that forms the basis for the advancement of AI applications in various domains [1](#).

Concept map

نقشه مفهومی



Topic experts

متخصصان موضوعی

Wang, Yingxu Y.

2,426 citations 4 matching documents 41 h-index

Yingxu Wang is a recognized expert in the field of artificial intelligence, particularly in cognitive robotics and programming. Their recent work highlights significant advancements in cognitive informatics and cognitive computing, which are essential for developing autonomous AI systems. They explore the intersection of intelligence science and software science, indicating a deep understanding of how these disciplines contribute to AI research. Additionally, their focus on next-generation cognitive computers, inspired by brain functions and intelligent mathematics, showcases their innovative approach to AI, making them a valuable resource for anyone interested in foundational research in artificial intelligence.

[Preview profile](#)

Nadella, Geeta Sandeep G.S.

16 citations 2 matching documents 2 h-index

Geeta Sandeep Nadella has begun to carve out a niche in the realm of cybersecurity within the context of artificial intelligence. Their recent publications delve into the success factors of cybersecurity data analytics systems, particularly in government agencies. This focus on technology and organizational aspects of cybersecurity indicates a growing understanding of how AI can be applied to enhance security

The Integration of Artificial Intelligence in Business and Industry Consistent Theme

The consistent presence of AI in business and industry applications highlights its growing importance in these sectors. This theme encompasses the use of AI for strategic decision-making, automation, and enhancing various business processes, indicating a steady interest and ongoing research in this area.

[Show references](#)

Potential Hypotheses:

- [AI-driven decision-making processes significantly improve business efficiency and profitability](#)
- [The integration of AI in industry 5.0 will lead to unprecedented levels of automation and innovation](#)

Ethical and Philosophical Perspectives on Artificial Intelligence Consistent Theme

The ethical and philosophical implications of AI continue to be a significant area of research. This theme explores the societal impact, ethical concerns, and philosophical questions surrounding AI, reflecting a sustained interest in understanding the broader consequences of AI development.

نکته: امکان عمق بخشی به جستجو با ورود به بخش "Go deeper" در انتهای صفحه وجود دارد.