

راهنمای آموزشی موتور جستجوی Open KnowledgeMaps

مزایای Open Knowledge Maps

1. مشاهده تصویری موضوع پژوهش: به جای صدها نتیجه متنی، نمایی کلی از حوزه پژوهشی خود دریافت می کنید.
2. کشف موضوعات مرتبط: می توانید زیرشاخه ها و مفاهیم مرتبط با موضوع اصلی را پیدا کنید.
3. شناسایی مقالات کلیدی: مقالات مهم هر خوشه موضوعی به راحتی قابل مشاهده هستند.
4. مناسب برای مرور متون (Literature Review): در مراحل اولیه انجام پایان نامه، مقاله و پروپوزال بسیار کاربردی است.
5. دسترسی به متن کامل مقالات: در صورت وجود نسخه Open Access، لینک متن کامل مقاله نمایش داده می شود.

معرفی

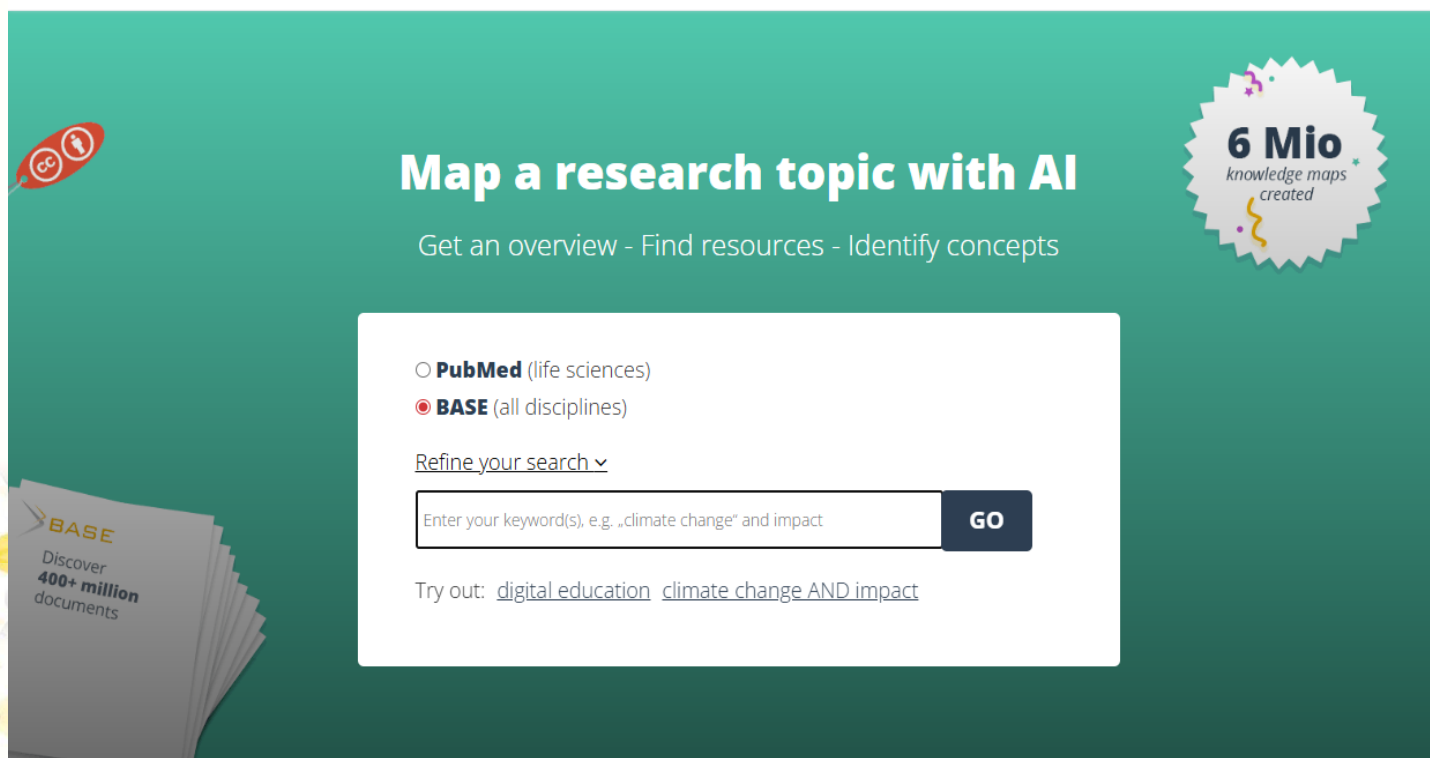
Open Knowledge Maps بزرگ ترین موتور جستجوی بصری (Visual Search Engine) برای منابع علمی است که به جای نمایش نتایج به صورت یک فهرست طولانی، مقالات را در قالب نقشه های دانش (Knowledge Maps) نمایش می دهد. این ابزار با استفاده از هوش مصنوعی و خوشه بندی موضوعی، مقالات مرتبط را در گروه های معنایی دسته بندی می کند تا پژوهشگران بتوانند سریع تر موضوعات، زیرموضوع ها و مقالات کلیدی یک حوزه را شناسایی کنند.

[/https://openknowledgemaps.org](https://openknowledgemaps.org)

← → ↻ openknowledgemaps.org ☆ ⬇ Ⓞ



🔍 Search About Team Community Projects News FAQs Get in touch ❤️ Become a supporting member



Map a research topic with AI

Get an overview - Find resources - Identify concepts

6 Mio
knowledge maps created

☐ PubMed (life sciences)
☒ **BASE** (all disciplines)

Refine your search ▾

Enter your keyword(s), e.g. „climate change“ and impact **GO**

Try out: [digital education](#) [climate change AND impact](#)

BASE
Discover
400+ million
documents

آشنایی با محیط نتایج

پس از جستجو، نقشه دانش نمایش داده می شود.

هر دایره (Bubble) نشان دهنده یک خوشه موضوعی است.

مثال: اگر عبارت: "Artificial Intelligence" را جستجو کنید،

خوشه هایی مانند:

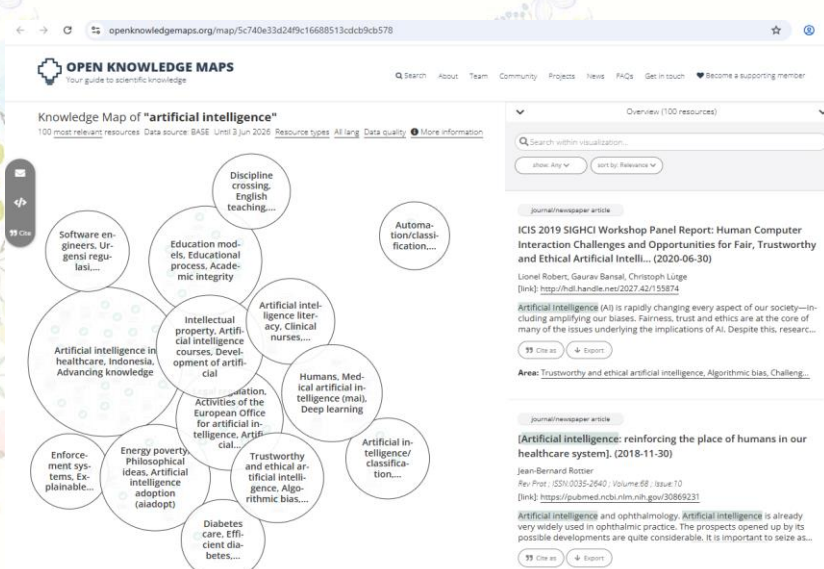
* Artificial Intelligence in healthcare, indonesia,...

* Educational models, educational process,...

* humans, medicalartificial in telligence(mail),...

نمایش داده میشوند.

این خوشه ها از طریق تحلیل شباهت مقالات ایجاد می شوند.



آموزش جستجو

مرحله اول: ورود کلیدواژه

در صفحه اصلی:

1. عبارت مورد نظر را وارد کنید.

2. ترجیحاً از کلیدواژه های انگلیسی استفاده کنید.

3. روی Search کلیک کنید.

مثال

* Artificial Intelligence

* Diabetes

* Nursing Education

* Telemedicine

* Information Literacy

مرحله دوم: انتخاب پایگاه داده

معمولاً دو منبع اصلی در دسترس هستند:

PubMed: برای علوم پزشکی و سلامت

BASE: برای سایر رشته ها شامل: علوم انسانی،

مدیریت، آموزش، مهندسی، علوم پایه

بخش های مختلف نقشه

Topic Bubble: هر دایره یک موضوع فرعی است. با کلیک روی آن می توانید: ۱. مقالات مرتبط را مشاهده

کنید. ۲. مفاهیم اصلی آن حوزه را ببینید.

Documents Panel: در سمت راست صفحه معمولاً فهرست مقالات نمایش داده می شود. اطلاعات شامل: عنوان

مقاله، نویسندگان، سال انتشار، لینک مقاله

Similar Topics: موضوعات نزدیک به هم در کنار یکدیگر قرار می گیرند. این قابلیت به کشف ایده های جدید

کمک می کند.

نحوه یافتن مقالات مهم

برای هر خوشه: ۱. روی Bubble کلیک کنید.

۲. مقالات نمایش داده شده را بررسی کنید.

۳. مقالات پرتکرار یا مروری (Review) را شناسایی کنید.

۴. از آن ها برای شروع مرور متون استفاده کنید.

نحوه یافتن مقالات مهم

برای هر خوشه:

۱. روی Bubble کلیک کنید.

۲. مقالات نمایش داده شده را بررسی کنید.

۳. مقالات پرتکرار یا مروری (Review) را شناسایی کنید.

۴. از آن‌ها برای شروع مرور متون استفاده کنید.

استفاده برای مرور متون (Literature Review)

گام اول: موضوع را جستجو کنید.

گام دوم: زیرموضوع‌های اصلی را استخراج کنید.

گام سوم: برای هر زیرموضوع

* مقالات کلیدی را ذخیره کنید.

* نویسندگان مهم را شناسایی کنید.

* کلیدواژه‌های جدید را یادداشت کنید.

گام چهارم: کلیدواژه‌های جدید را در پایگاه‌هایی مانند

Web of Science، Scopus، PubMed جستجو کنید.

استخراج کلیدواژه‌ها

Open Knowledge Maps برای یافتن مترادف‌ها،

اصطلاحات تخصصی، موضوعات مرتبط بسیار مفید است.

مثال: جستجو Mental Health کلیدواژه‌های زیر را

آشکار می‌کند:

* Mental Health promotion

* Mental Health attitudes

* Mental Health disorders

* challenges Mental Health services

که می‌توانند در استراتژی جستجو استفاده شوند.

محدودیت‌های Open Knowledge Maps

۱. همه پایگاه‌های اطلاعاتی را پوشش نمی‌دهد.

۲. نتایج آن برای مرور نظام‌مند به تنهایی کافی نیست.

۳. باید در کنار پایگاه‌های تخصصی مانند Scopus، PubMed

و Web of Science استفاده شود.

۴. برخی مقالات جدید ممکن است در نقشه نمایش داده

نشوند.

نکات طلایی برای جستجوی بهتر

✓ از کلید واژه‌های انگلیسی استفاده کنید.

✓ ابتدا موضوع را کلی جستجو کنید.

✓ سپس زیرموضوع‌های مهم را استخراج نمایید.

✓ کلید واژه‌های جدید را یادداشت کنید.

✓ مقالات مهم هر خوشه را ذخیره کنید.

✓ نتایج را با پایگاه‌های استنادی معتبر تکمیل نمایید.

جمع‌بندی

Open Knowledge Maps یک ابزار رایگان و مبتنی بر هوش مصنوعی برای جستجوی بصری منابع علمی است که با نمایش نقشه‌های دانش، به پژوهشگران و کتابداران کمک می‌کند تا در مدت کوتاهی نمایی کلی از یک حوزه علمی، موضوعات فرعی، مقالات کلیدی و کلیدواژه‌های مرتبط را شناسایی کنند. این ابزار به‌ویژه در مراحل اولیه مرور متون، انتخاب موضوع پژوهش و طراحی استراتژی جستجو بسیار ارزشمند است.

تهیه کننده: سحر سپهی (آیدی ایتا: @saharsepahii)

آیدی کانال ایتا کتابخانه مجتمعه شهید خوارزمی:

@ketabkhane shahidkharazmi