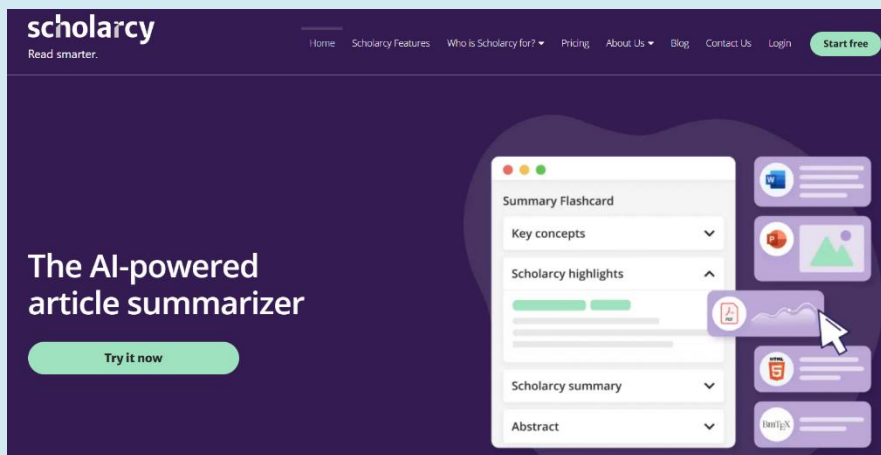


کاربرد هوش مصنوعی در پژوهش اسکالرسی



گردآورنده: خانم دکتر طاهره ناصری

رئیس کتابخانه مرکزی دانشگاه



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شاهرود

معاونت تحقیقات و فناوری

محققان

گهنامه پژوهش
علم بنجر

شماره ۵، سال ۱۴۰۲



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شیراز

معاونت تحقیقات و فناوری

محققان

گاهنامه پژوهش
علم بنجر

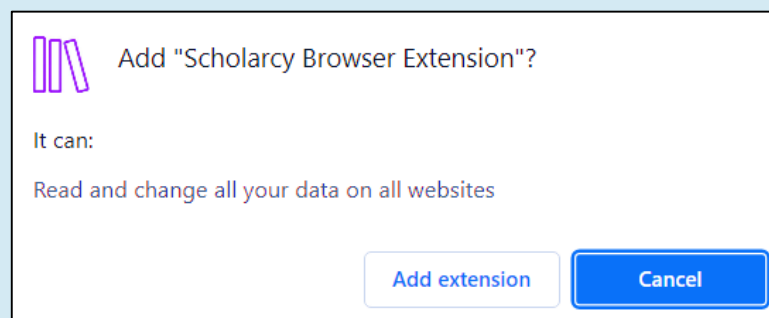
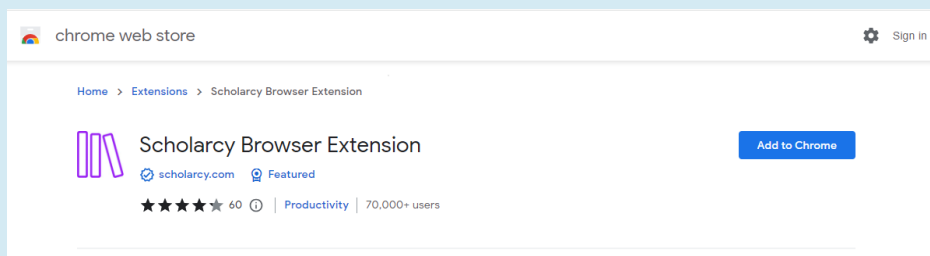
شماره ۵، سال ۱۴۰۲

سالانه میلیون‌ها مقاله پژوهشی جدید منتشر و به صورت آنلاین از طریق پایگاه‌های استنادی و موتورهای جستجو بازیابی می‌شوند. آگاهی از این حجم انبوه دستاوردهای پژوهشی کار آسانی نیست. پژوهشگران صدها مقاله را روی دسکتاپ یا نرم‌افزارهای مدیریت منابع خود دارند ولی زمان کافی برای خواندن همه مقالات را ندارند. از سوی دیگر، پژوهشگران صرفاً با مطالعه چکیده مقالات نمی‌توانند به بینش کافی در مورد اهمیت مقالات دست یابند.

اسکالرسی، ابزار آنلاین خلاصه کننده مقاله است که مقالات پژوهشی، گزارش‌ها و فصل‌های کتاب را در کسری از ثانیه ایجاد می‌کند. پژوهشگران با کمک این ابزار می‌توانند مطالعات را به سرعت ارزیابی نموده و دریابند که هر سند علمی چقدر برای کارشان مهم است.

ابزار هوشمند اسکالرسی قادر است اطلاعات کلیدی مقاله نظیر جامعه پژوهش، تحلیل داده‌ها، یافته‌ها و محدودیت‌های اصلی را به سرعت شناسایی کند. به این ترتیب زمان مورد نیاز برای مرور متون به شدت کاهش می‌یابد. به طور خلاصه می‌توان گفت پژوهشگران با استفاده از اسکالرسی می‌توانند مقالات را سریع مطالعه نموده، استدلال‌ها را دنبال کرده و نکات غیر اصلی را به سرعت حذف نمایند.

در صورت تمایل می‌توانید افزونه اسکالرسی را روی مرورگر کروم اضافه کنید.





اسکالرسی

هوشمندانه تر بخوانید

اگر به تازگی وارد یک رشته شده‌اید و می‌خواهید مضامین اصلی پژوهش‌های اخیر را درک کنید، پیشنهاد می‌کنیم به Scholarcy سری بزنید.

قابلیت‌های اسکالرسی در تسهیل پژوهش



پیشنهاد متون مرتبط با موضوع

اسکالرسی با ایجاد لیستی از متون پیشنهادی به پژوهشگران کمک می‌کند سرعت خود را در خواندن مقالات افزایش دهند. این ابزار همچنین اصطلاحات و اختصارات را در متن برجسته می‌کند تا بتوان در حین مطالعه به آنها مراجعه کرد.

استخراج جداول و اشکال

یکی از قابلیت‌های اسکالرسی، پیدا کردن جداول فایل‌های PDF یا Word و امکان دانلود آن در قالب Excel و انجام محاسبات مورد نظر روی نتایج است.



محقق‌یار

گاهنامه پژوهش‌ر
علم‌سفر

شماره ۵، سال ۱۴۰۲



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شاهرود
معاونت تحقیقات و فناوری

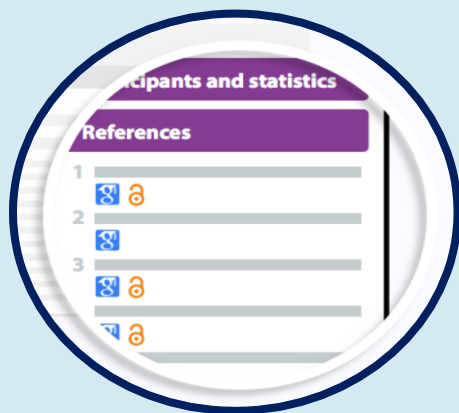
محققان

گهنامه پژوهش
علم بنجر

شماره ۵، سال ۱۴۰۲

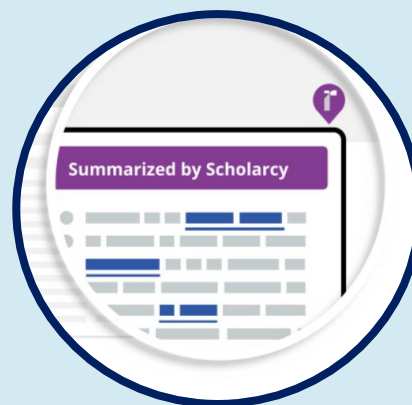
پیدا کردن منابع

دیگر نیازی به جستجو در وب برای یافتن مقالات موجود در فهرست منابع نیست. اسکالرسی این کار را برای شما انجام می دهد. متن کامل مقالات دسترسی آزاد را از Google Scholar، arXiv و جاهای دیگر پیدا می کند. همچنین می توانید کل اطلاعات کتابشناسی را در قالب BibTex یا RIS دانلود کنید، بنابراین می توانید اطلاعات مورد نیاز خود را به ابزار مدیریت منابع مورد استفاده خود وارد کنید.



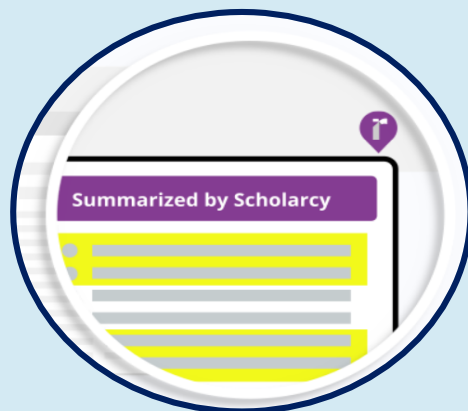
ایجاد خلاصه ای از مقاله همراه با ارجاع درون متنی

اسکالرسی کل مقاله را با ارجاع به منابع خلاصه می کند، جملات را به صورت سوم شخص بازنویسی کرده و استناد صحیح اطلاعات گزارش، مقاله یا پایان نامه را آسان تر می کند. فرآیند خلاصه سازی بر اساس تعداد کلمات، سطح برجسته سازی و انتخاب سطح تنوع زبانی کاملاً قابل تنظیم است.





برجسته کردن نکات مهم



روبوهاییلاپتر منحصربفرد^۱ اسکالرسی به طور خودکار عبارات و مشارکت‌های مهم مقاله را برجسته می‌کند. دیگر نیازی به چاپ کردن کاغذها و مشخص کردن قسمت‌های مهم به صورت دستی و استفاده از ماژیک یا خودکار نیست. هوش مصنوعی پیشرفته Scholarcy یاد گرفته است که مقالات آکادمیک چگونه نوشته می‌شود و می‌تواند تشخیص دهد که چه زمانی به یک نکته مهم اشاره می‌شود.

مخاطبان اسکالرسی چه کسانی هستند؟

اسکالرسی، دستیار پژوهشی برای پژوهشگران، دانشجویان، کتابداران و افرادی است که به دنبال خلاصه‌ای روشن و آموزنده از اسناد پیچیده هستند. به عنوان یک پژوهشگر پرمشغله برای مراجعه و استناد به مقالات و گزارش‌ها باید:

- در اسرع وقت نکات کلیدی مقالات پژوهشی را درک کنیم.
- به خلاصه‌های مفیدی از گزارش‌های مفصل دست یابیم.
- همزمان به مقایسه چند مقاله بپردازیم.
- برای مقاله خود چکیده ایجاد کنیم
- یا تحقیقات خود را با خواندن آثار مرتبط یا مرجع گسترش دهیم.



پژوهشگران دانشگاهی به عنوان یکی از گروه های هدف اسکالرسی همواره با چالش های زیر مواجه هستند:

- آگاهی از جدیدترین دستاوردهای پژوهشی
- جستجو منابع و خواندن مجدد مقالات و پیدا کردن بخش های مهم
- انتشار پژوهش در کنار سایر تعهدات دانشگاهی

آگاهی از کلیه شواهد پژوهشی در حال انتشار دشوار و تا حدی ناممکن است. دستیار پژوهشی اسکالرسی به شما این امکان را می دهد که در شواهد پژوهشی بیشتری را در کوتاه ترین زمان مطالعه و درک کنید. این ابزار کمک می کند تا مرتبط ترین مقالات را به سرعت شناسایی کنید، و به راحتی بخش های مهم تر مقاله را مورد بررسی قرار دهید.

دستیار پژوهشی اسکالرسی خلاصه ای مرجع، برجسته کردن و مورد تاکید قرار دادن ادعاهای مهم و استخراج جداول و تصاویر را استخراج می کند. با Scholarcy مقاله را کوتاه نمی کنیم بلکه آن را سریع تر درک می کنیم.

نقش دستیار پژوهشی اسکالرسی در تسهیل پژوهش

- ایجاد نسخه HTML خلاصه مبسوط مقاله از pdf آن با قابلیت جستجوگری آسان، داشت فونت ها و تصاویر بزرگتر برای مرور سریع
- داشتن پیوند به نسخه های دسترسی آزاد منابع مورد استناد بدون نیاز به جستجوی دستی آن ها
- استخراج کلیه figureهای یک مقاله و پیوند به مکان آن ها در متن و صرفه جویی بیشتر در زمان جستجو
- ذخیره کارت خلاصه مبسوط و پیوند به مقاله اصلی در کتابخانه اسکالرسی برای مشاهده در زمان دلخواه
- امکان دانلود و ارسال منابع فرابپیوند^۱ به نرم افزار مدیریت منابع