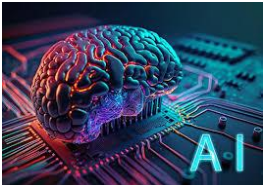


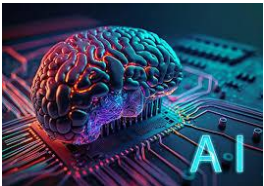
کاربرد هوش مصنوعی در پژوهش

دکتر حلیمه صادقی



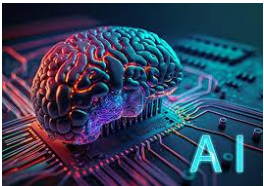
مقدمه

- هوش مصنوعی یا artificial intelligence شاخه ای از علوم رایانه است.
- نوعی شبیه سازی هوش انسانی برای کامپیوتر است.
- ماشینی است که به گونه ای برنامه نویسی شده که همانند انسان فکر کند و توانایی تقلید از رفتار انسان را داشته باشد.



هوش مصنوعی در پژوهش

- هوش مصنوعی به عنوان یکی از پیشرفته‌ترین فناوری‌های روز
- تأثیر چشمگیری بر تمامی حوزه‌ها، به ویژه پژوهش
- استفاده از هوش مصنوعی در پژوهش از انتخاب موضوع تا نشر



Prompt

- پرامپت یک پل ارتباطی بین انسان و هوش مصنوعی
- اجازه می‌دهد تا خواسته‌ها و ایده‌های خود را به هوش مصنوعی منتقل کنیم و در ازای آن، خروجی‌های خلاقانه و متناسب با نیازمان دریافت کنیم.
- پرامپت حکم دستوری دارد که به هوش مصنوعی داده می‌شود تا بر اساس آن، به خلق ایده‌های نو، تولید محتوای متنی، ترجمه زبان‌ها، خلاصه‌سازی متون و انجام سایر وظایف بپردازد.
- برای مثال با استفاده از پرامپت، از هوش مصنوعی بخواهید که:
 - داستانی کوتاه در مورد یک موضوع بنویسد.
 - متنی علمی را از انگلیسی به فارسی ترجمه کند.
 - کتابی را که به تازگی مطالعه کرده‌اید، خلاصه کند.
 - و ...

هرچه پرامپت شما دقیق‌تر و واضح‌تر باشد، هوش مصنوعی می‌تواند درک بهتری از خواسته شما داشته باشد و نتیجه‌ای مطلوب‌تر ارائه دهد.



نکات اساسی برای نوشتن پرامپت

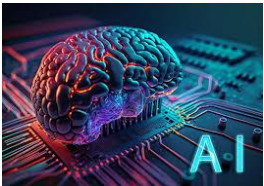
۱-دقیق باشید

هرقدر که ورودی دقیق تر باشد، احتمال پاسخ نادرست کم تر می شود.

برای مثال دستور «داستان بنویس» یک ورودی کلی است. بهتر است مشخص کنید که چه نوع داستانی می خواهید؟ چه ژانری باشد؟ برای بزرگسالان است یا کودکان؟ خنده دار است یا جدی؟ این کار به تولید خروجی های مفیدتر بسیار کمک می کند.

۲-به هوش مصنوعی نقش بدهید

برای درخواست از هوش مصنوعی به گونه ای رفتار کنید که گویی با یک شخص در ارتباط هستید.



نکات اساسی برای نوشتن پرامپت

۳- به آن بگویید که می خواهید خروجی شما چگونه ارائه شود؟

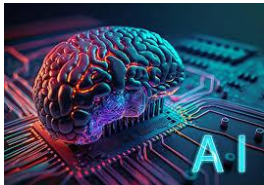
پس از توصیف آنچه می خواهید، سعی کنید «ارائه این را به شکل ...» و خروجی دلخواه خود را اضافه کنید.

۴- از «انجام بده» و «نکن» استفاده کنید

گفتن اینکه چه کاری انجام می دهید و چه نمی خواهید در پاسخ به هوش مصنوعی می تواند باعث صرفه جویی در زمان و بهبود نتیجه شما شود.

۵- از مثال ها استفاده کنید

استفاده از جمله یا پاراگرافی که می خواهید خروجی شما شبیه آن باشد، می تواند به هوش مصنوعی یک نقطه مرجع برای کمک به بهبود نتایج بدهد.



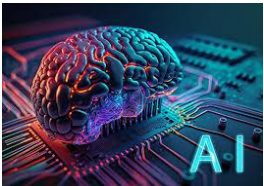
نکات اساسی برای نوشتن پرامپت

۶- لحن و مخاطب را در نظر بگیرید

برای هوش مصنوعی مشخص کنید که مخاطبان شما چه کسانی هستند و چه نوع لحنی را می خواهید تنظیم کند.

به عنوان مثال، پرامپت «به من ایده‌هایی برای سخنرانی بده که خنده‌دار و دل‌انگیز است و برای مخاطبان خانوادگی مناسب است» نتایج بهتری نسبت به پرامپت «ایده سخنرانی بده» ایجاد می‌کند.

افزودن ویژگی و زمینه بیشتر، خروجی را بیشتر بهبود می‌بخشد.

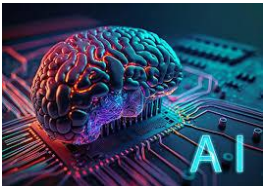


نکات اساسی برای نوشتن پرامپت

۷- از دستورات قبلی کمک بگیرید

لازم نیست همه چیز را در اولین درخواست خود وارد کنید. سعی کنید با یک سوال اساسی شروع کنید و به مرور زمان به آن اضافه کنید.

عبارت یا لحن را تغییر دهید یا زمینه و ویژگی بیشتری اضافه کنید تا هوش مصنوعی را به سمت خروجی مورد نظر هدایت کند.



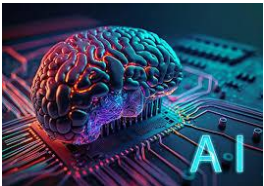
نکات اساسی برای نوشتن پرامپت

۸- اشتباهات را تصحیح کنید و بازخورد بدهید

طوری با هوش مصنوعی صحبت کنید که انگار یک همکار یا هم تیمی است و با هم روی پروژه ای کار می کنید.

بازخورد بدهید و بگویید کدام بخش از خروجی مفید بوده و کدام بخش می تواند بهبود یابد.

اگر متوجه شدید که مشکلی وجود دارد، به آن بگویید تا بتواند اشتباه خود را اصلاح کند.



https://shecan.ir

https://shecan.ir

Paused
Other book

پشتیبانی می‌شه؟ راهنما سفارش شکن حرفه‌ای سازمان و شرکت‌ها سامانه پشتیبانی پرسش‌های پرتکرار تماس

شکن
مور از
تحریم‌های اینترنتی

با «شکن» تحریم‌های اینترنتی رو بی‌اثر کن!



حمایت از شکن

سفارش شکن حرفه‌ای

راهنمای تنظیم DNS

دریافت نرم‌افزار اندروید از بازارچه:

دریافت مستقیم نرم‌افزار اندروید

برای استفاده از شکن کافیست DNS رو تنظیم کنید

DNS: 178.22.122.100 - 185.51.200.2

DNS-over-TLS: free.shecan.ir

DNS-over-HTTPS: https://free.shecan.ir/dns-query



تنظیم DNS

تماس

پرسش‌های پرتکرار

سامانه پشتیبانی

سازمان و شرکت‌ها

سفارش شکن حرفه‌ای

راهنما

پشتیبانی می‌شه؟

عبور از تحریم‌های اینترنتی



XBOX One

PS4

لینوکس

macOS

ویندوز

iOS

اندروید

1. روی منوی Start کلیک کنید و سپس روی کنترل پنل (Control Panel) کلیک کنید.
2. روی گزینه Network and Internet کلیک کنید.
3. روی گزینه Change Adapter Settings کلیک کنید.
4. روی شبکه وای‌فای یا شبکه LAN که به آن متصل هستید راست کلیک کنید و سپس Properties را انتخاب کنید.
5. گزینه Internet Protocol Version 4 را انتخاب کنید.
6. دکمه Properties را بزنید.
7. اگر نشانی DNS وجود دارد آن را جایی یادداشت کنید و برای مراجعات بعدی نگه دارید. سپس آنها را پاک کنید.
8. نشانی 178.22.122.100 و 185.51.200.2 را در بخش‌های مربوط به DNS وارد کنید.
9. گزینه Validate settings upon exit را تیک بزنید.

Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4) Properties

General Alternate Configuration

You can get IP settings assigned automatically if your network supports this capability. Otherwise, you need to ask your network administrator for the appropriate IP settings.

Obtain an IP address automatically

Use the following IP address:

IP address: [. . .]

Subnet mask: [. . .]

Default gateway: [. . .]

Obtain DNS server address automatically

Use the following DNS server addresses:

Preferred DNS server: [178 . 22 . 122 . 100]

Alternate DNS server: [185 . 51 . 200 . 2]

Validate settings upon exit

Advanced...

OK Cancel



Vsimcard - اخذ شماره مجازی

Not secure | vsimcard.com



Home

Simcards

E-Mail

FAQ

Shop

Login

Vsimcard

Freedom for you

Do you want to register for online services that require SMS or email verification?
Use Vsimcard!
Vsimcard provides mobile numbers and email addresses for easy registration.

Vsimcard V3.4.1 - Copyright 2024 by Vsimcard - Impressum



Home

Simcards

E-Mail

FAQ

Shop

Login

Vsimcard

Java Office

Add Office create, rea

E-ICEBLUE

- 447494772337
- 447300626922
- 447300627028
- 447498467476
- 447908286809
- 447377704153
- 447498661744
- 447538562581
- 447961319102
- 447497409598
- 447946253419
- 447947701061
- 447908297438
- 447508239559
- 447943976748
- 447534603326
- 447939673722
- 447940720813
- 447497409583
- 447940720819
- 447939673722

ry

azing applications.

Open



Welcome vsquest

Logout

grid

Load SMS

Sender: 447377704577

Receiver:

Inbox:

Text:

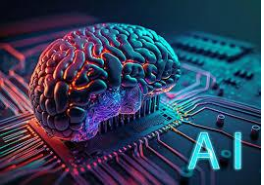
Valid until: SMS:

Send SMS



فیلتر شکن

• فیلتر شکن Freegate



بررسی متون از نظر هوش مصنوعی

<https://www.zerogpt.com> •

Free AI Content Detector •

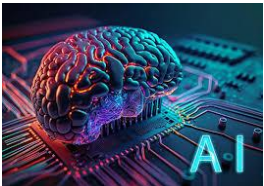
[Plagiarismchecker](#) •

scispace •



استراتژی جستجو برای یافتن هوش مصنوعی برای پژوهش

- (essay OR article OR paper) write ai **free**
- (thesis OR dissertation) ai **free**
- (title OR subject) generator ai **free**
- "literature review" ai **free**
- ai summarizer **free**
- ai write proposal **free**
- ai paraphraser **free**
- paraphrase without ai detection **free**
- ai detector **free**
- "journal finder" ai



هوش مصنوعی و قوانین نویسندگی

بیانیه COPE (Committee on Publication Ethics) بیان میکنند که:

ربات‌های هوش مصنوعی نباید به عنوان نویسنده مجاز باشند، زیرا آنها فاقد اعتبار قانونی هستند و بنابراین نمی‌توانند حق چاپ یا کپی‌رایت را داشته باشند، مورد شکایت قرار گیرند یا یک تحقیق را به عنوان اصلی امضا کنند.

توصیه ۱ (World Association of Medical Editors) WAME

چت ربات‌ها نمی‌توانند نویسنده باشند. چت‌بات‌ها معیارهای تألیف کمیته بین‌المللی ویراستاران مجلات پزشکی (ICMJE) را ندارند، به ویژه آن‌که قادر به "تایید نهایی نسخه منتشر شده" نیستند و نمی‌توانند پاسخگو باشند.

توصیه WAME شماره ۲: نویسندگان باید در صورت استفاده از چت‌باتها، شفاف باشند و اطلاعاتی درباره نحوه استفاده از آنها ارائه دهند. میزان و نوع استفاده از چت‌باتها در انتشارات مجله باید مشخص شود.

توصیه WAME 2.1: نویسندگانی که در مقاله‌ای از چت‌بات/هوش مصنوعی برای تدوین متن استفاده کرده‌اند، باید این موضوع را در بخش تشکر ذکر کنند.

توصیه WAME ۲.۲: هنگامی که یک ابزار هوش مصنوعی برای انجام یا تولید کار تحلیلی، از جمله کمک به گزارش نتایج (مانند تولید جداول یا شکل‌ها)، یا نوشتن کدهای کامپیوتری استفاده می‌شود، این باید در متن مقاله ذکر شود. در دو بخش چکیده و روش.



هوش های مصنوعی پر کاربرد

• Chat GPT

• Perplexity

• Copilot (نام جدید Bing)

• مایکروسافت نام بینگ چت را به Copilot تغییر داد؛ رقابت بهتر با ChatGPT



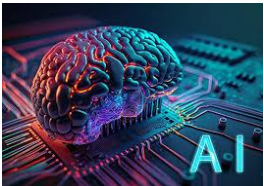
چت جی پی تی (Chat GPT)

- چت جی پی تی جزء اولین ابزارهای هوش مصنوعی برای نوشتن مقاله است.
- یکی از نقاط ضعف چت جی پی تی، ثبت نام با شماره موبایل است.
- Open AI که جزو سازندگان این ربات است، به شماره ایرانی خدمات ارائه نمی دهد و باید از **شماره مجازی** استفاده کنید.
- چنانچه می خواهید برای نوشتن مقاله با هوش مصنوعی، از Chat GPT استفاده کنید، لازم است به کمک نرم افزارهای واسط، **IP** خود را تغییر دهید و یا **شماره مجازی** خریداری کنید.



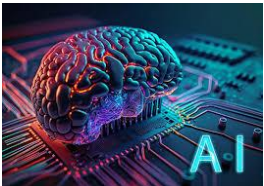
نقاط قوت و ضعف چت جی پی تی

- به اطلاعات روز دسترسی ندارد.
- خلاقیت ندارد.
- اطلاعات عمیقی ارائه نمی کند.
- پاسخ ضعیفی به موضوعات تخصصی می دهد.
- نوشتن مقاله با chatgpt رایگان است و همین باعث شده تا محبوبیت آن بیشتر از سایر ابزارها باشد.



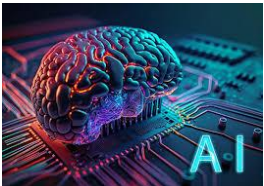
هوش مصنوعی Perplexity

- پرپلکسیتی، یکی از ابزارهای هوش مصنوعی است که قابلیت‌هایی مشابه با ChatGPT دارد.
- به کاربران امکان می‌دهد سوالاتی را مطرح و پاسخ‌هایی دقیق و مختصر، همراه با **منابع** مورد استفاده برای تولید آن‌ها، دریافت کنند.



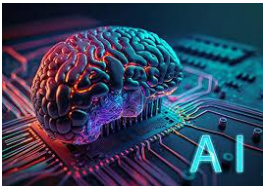
نقاط قوت و ضعف

- این برنامه ویژگی‌هایی مشابه ChatGPT دارد، مانند ظرفیت ادامه بحث و پاسخگویی به روش‌های مختلف، از کوتاه تا پاسخ‌های پیچیده تر
- برخلاف ChatGPT، هوش مصنوعی پرپلیکسیتی منابعی را که برای تعیین پاسخ سؤال شما استفاده می‌شوند فهرست می‌کند.
- **دسترسی** که برنامه به آثار اصلی می‌دهد یک امتیاز مثبت است، اما این هوش مصنوعی را در برابر **سرقت ادبی ناخواسته** آسیب پذیر می‌کند.
- **برخی مزایای این هوش مصنوعی:**
 - ۱- نیاز نداشتن به شماره خارجی و ثبت نام یک حساب کاربری
 - ۲- تحریم/فیلتر نبودن
 - ۳- بروز بودن اطلاعات
 - ۳- معرفی منابع استفاده شده
 - ۴- پشتیبانی از زبان فارسی
- **مهم‌ترین ضعف ذخیره نکردن تاریخچه چت هاست.**



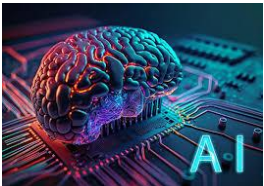
Bing

- مایکروسافت بینگ بعد از گوگل، محبوب ترین موتور جستجو به شمار می رود.
- یکی از جدیدترین قابلیت هایی که به این موتور جستجو اضافه شده، Bing Chat است.
- از زبان فارسی پشتیبانی می کند.
- پژوهش و بررسی ها نشان می دهد که Bing برخلاف Chat GPT، اطلاعات به روزتری دارد.
- کار با هوش مصنوعی بینگ **رایگان** است.
- بینگ، به صورت خود کار منابع اطلاعاتی را در اختیار قرار می دهد.



انتخاب موضوع

- استراتژی جستجو برای یافتن هوش های مصنوعی انتخاب عنوان یا موضوع
- (title OR subject) generator ai
- استفاده از هوش های با کاربردهای متنوع مثل perplexity, ChatGPT, Bing و ...



انتخاب موضوع

idea generator

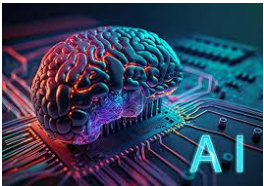
۱. پیدا کردن سریع و آسان ایده
۲. یافتن فعالیت های تیم سازی متناسب با علایق.
۳. کمک به خلاقیت در ارتقای پروژه ها



انتخاب موضوع

- <https://www.yeschat.ai/gpts-20ToA040lw-Research-Topic-Identifierr>

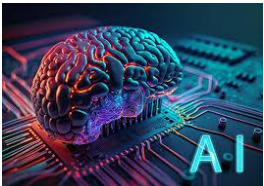
پشتیبانی از زبان فارسی در ورود کلیدواژه، خروجی به زبان انگلیسی



انتخاب موضوع

<https://www.editpad.org/tool/research-title-generator>

- تولید عناوین با کلیدواژه های مورد نظر (تعیین حوزه موضوعی / تعداد عنوان مورد مورد نظر / لحن عنوان مورد نظر)
- استخراج متن از تصویر
- خلاصه سازی متن
- نوشتن مقاله
- ابزار پارافریز
- بررسی پلاجیاریسم
- پشتیبانی از زبان فارسی در ورود اطلاعات



انتخاب موضوع

<https://www.appypie.com>

<https://www.appypie.com/ai/title-generator>

در این سایت در حدود ۵۳ هوش مصنوعی با کاربردهای مختلف در دسترس است از جمله

تولید عناوین با کلیدواژه های مورد نظر

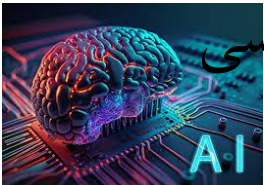
- خلاصه سازی متن

- نوشتن مقاله

- بررسی پلاجیاریسم

ترجمه فایل صوتی و ویدئویی و ...

پشتیبانی از زبان فارسی در ورود کلیدواژه، خروجی به زبان انگلیسی

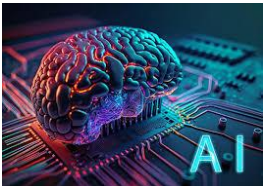


انتخاب موضوع

- <https://insightai.dev>

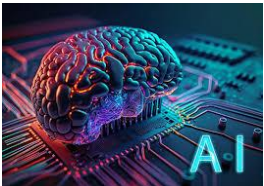
دستیار تحقیقاتی برای ایجاد:

- خلاصه‌های علمی
- فرضیه‌ها
- طرح‌های آزمایشی
- شناسایی اهداف
- حوزه علوم پزشکی



انتخاب موضوع

- <https://www.writecream.com/thesis-topic-generator>
- تولید عناوین با واژه های مورد نظر
- پشتیبانی از زبان فارسی در ورود کلیدواژه، خروجی به زبان انگلیسی
- رجستر شدن رایگان در صورت نیاز به امکانات بیشتر



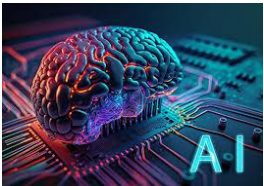
پیشینه پژوهش

• connected papers

- یافتن مقالات پژوهشی مرتبط برای مرور ادبیات

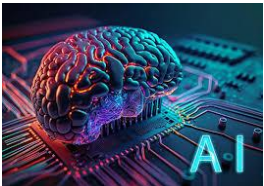
- کاوش تحقیقات جدید در یک زمینه خاص

- ترسیم گراف



پیشینه پژوهش

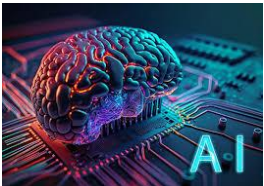
- <https://researcher.life>
- وارد لینک [R Discovery](#) شوید
- آر دیسکاوری یک بستر تحقیقاتی آنلاین رایگان برای کمک به کشف ادبیات تحقیق است.
- آر دیسکاوری یکی از بزرگترین و غنی ترین مخازن محتوایی را دارد.
- [۱۵۰ میلیون مقاله مجله داوری شده](#) را پوشش می دهد که شما می توانید با عنوان مقاله، کلیدواژه یا دی.ا.آی. مقاله جستجو کنید
- ورود مقالات به مندلی و زوترو



پیشینه پژوهش

OPEN KNOWLEDGE MAPS

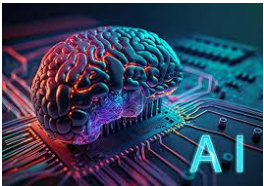
بازیابی پیشینه پژوهش



پیشینه پژوهش

Research Rabbit

- به کاربران اجازه می دهد تا بتوانند کار یک موضوع یا نویسنده واحد را دنبال کنند و عمیق تر تحقیق خود را پیگیری نمایند.
- کاملا رایگان است.
- مقالات مرتبط را می آورد و نقشه را ترسیم می کند.



پیشینه پژوهش

- [Scite](#) یک ابزار آنلاین است که از هوش مصنوعی استفاده می کند به محققان کمک کنید تا نقل قول ها را بررسی کنند، منابع را بررسی کنند و مقالات دانشگاهی بنویسند.
- Scite یک برنامه مبتنی بر هوش مصنوعی است که به شما امکان می دهد به مقالات واقعی منتشر شده دسترسی داشته و به آنها استناد کنید.
- پس از طرح یک سوال، پاسخ هایی را با در اختیار گذاشتن فهرستی دقیق از تمام مقالاتی که بخشی از آنها در پاسخ مورد استناد قرار گرفته، ارائه می دهد.

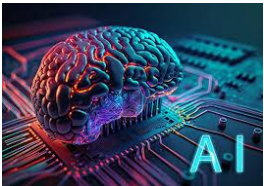


پیشینه پژوهش

Semantic Scholar

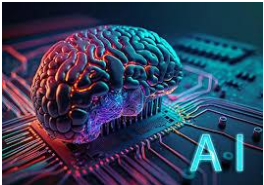
یک ابزار تحقیقاتی رایگان و مبتنی بر هوش مصنوعی برای ادبیات علمی است.

به محققان کمک می کند تا تحقیقات مرتبط را کشف کنند.



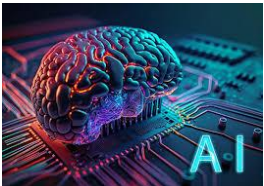
پیشینه پژوهش

scispace



بررسی و اصلاح گرامر

- **PaperRater** یکی از ابزارهای اصلی تصحیح نوشته و تشخیص سرقت ادبی است.
- کلمات جایگزین متناسب با پیشنهاد می دهد.
- امکان اصلاح جزئی ترین نکات گرامری در writing امکان پذیر است.



بررسی و اصلاح گرامر

• LanguageTool

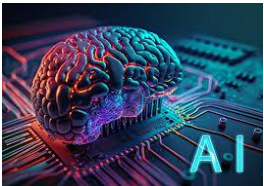
- متن را از نظر خطا بررسی می کند و پیشنهاداتی برای اصلاحات ارائه می دهد.
- این افزونه به عنوان افزونه مرورگر، برنامه دسکتاپ و افزونه ایمیل در دسترس است و از چندین زبان و گویش پشتیبانی می کند.
- این ابزار با پیشنهاد اصلاحات برای دستور زبان، علائم نگارشی، سبک و انتخاب کلمه به بهبود نوشتن کمک می کند.
- همچنین دارای یک ویژگی بازنویسی برای کمک به بازنویسی جملات است و باعث می شود متن حرفه ای تر و روان تر به نظر برسد.
- نسخه رایگان و نسخه پریمیوم ارائه می دهد، که دومی ویژگی های پیشرفته تری را برای بررسی خطا و تجزیه و تحلیل متن ارائه می دهد.



بررسی و اصلاح گرامر

Hemingway Editor •

- به نویسندگان کمک می کند تا متون خود را بهبود بخشند.
- کاربران می توانند اشکالات نگارشی متن های خود را شناسایی کرده و بهبود بخشیده و سبکی متناسب با سلیقه مخاطبان خود را پیدا کنند.
- ویژگی های برجسته آن شامل تشخیص جملات پیچیده، اشکالات استفاده از واژگان، نمایش اطلاعات مربوط به خوانایی، ویرایش مستقیم متن و پشتیبانی از فرمت های مختلف متن می باشد.



بررسی و اصلاح گرامر

- **Hemingway Editor** جملات طولانی، پیچیده و خطاهای رایج را با هایلایت‌های رنگی مشخص می‌کند:
- اگر جمله را با رنگ زرد مشخص کند، یعنی لازم است که جمله کوتاه‌تر بیان شود یا به چند بخش تقسیم شود.
- اگر با رنگ قرمز مشاهده شود، جمله بسیار متراکم و پیچیده است سعی کنید جمله را ویرایش کنید تا رنگ قرمز حذف شود.
- می‌توانید از کلمه کوتاه‌تری به جای کلمه‌ای که با رنگ بنفش مشخص شده‌است، استفاده کنید. برای راهنمایی نشانگر ماوس را روی آن قرار دهید.
- قیدها و عبارات ضعیف با رنگ آبی نشان داده می‌شود.
- عبارات به رنگ سبز برای نشان دادن افعال مجهول علامت گذاری شده‌اند.



بررسی و اصلاح گرامر

Paperpal •

- اشتباهات گرامری و املايي را تصحيح مي کند.
- ذخيره اسناد و تسهيل دسترسي به آنها
- جستجوي اسناد
- کمک به نوشتن مقاله



بررسی و اصلاح گرامر

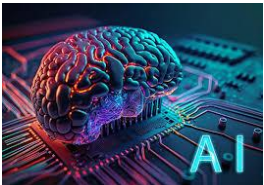
- **Trinka** یک ابزار جستجوگر گرامر آنلاین و تقویت زبان است که برای نوشتن آکادمیک و فنی طراحی شده است.

- ژورنال یاب

- تصحیح خطاهای گرامری پیشرفته

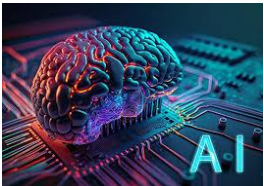
- ارائه نکات نگارشی

- بررسی سرقت ادبی



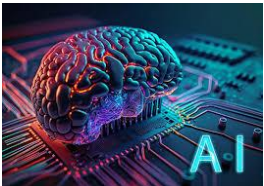
اصلاح گرامر و ترجمه

ZeroGPT •



Text Summarizer

- Resoomer یکی از بهترین سایت های جمع بندی و خلاصه نویسی است
- Resoomer ابزاری بسیار آسان و کارآمد است که به شما کمک می کند هر زمان که بخواهید متون مختلف خودتان را خلاصه یا تجزیه و تحلیل کنید.
- شما می توانید متن مورد نظرتان با کپی پیست کردن وارد این ابزار کنید و خلاصه آن را دریافت نمایید.

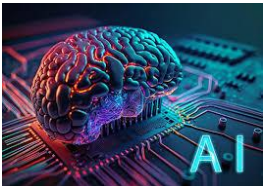


Text Summarizer

Text Compactor

- یکی دیگر از سایت های رایگان خلاصه سازی است که به شما امکان می دهد هر قسمتی از متن که مورد نظرتان است را خلاصه کنید، فقط باید درصد متنی که می خواهید خلاصه شود را بین ۱ تا ۱۰۰ وارد کنید تا کار خلاصه کردن محتوایتان شروع شود.

- این سایت قابلیت ترجمه زبان هم دارد و نوار لغزنده ای در اختیارتان می گذارد که از طریق آن می توانید درصد دلخواهتان برای خلاصه شدن محتوا را وارد کنید.



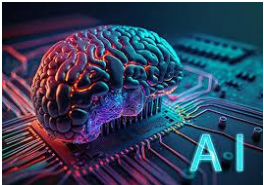
Text Summarizer

- **SMMRY** ابزاری کارآمد برای درک و خلاصه کردن مقالات و متون مختلف است.
- این سایت کار خلاصه سازی را با کاهش محتوا از طریق پیدا کردن جملات مهم، رتبه بندی آنها و با استفاده از الگوریتم اصلی و سازماندهی مجدد خلاصه برای تمرکز روی یک موضوع انجام می دهد.
- عبارات ربط دهنده، کلمات غیر ضروری و مثال های بیش از حد را از متن حذف می کند.
- می توانید متن مورد نظرتان را کپی و در این سایت جایگذاری کنید
- امکان آپلود فایل



یافتن مجله

Trinka •



Paraphrase

Summarizer •

Zerogpt •

Editpad •

Plagiarismchecker •

Languagetool •

scispace •

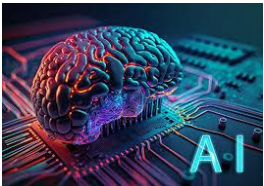


Plagiarism Checker

Editpad •

Paraphrasing Tool •

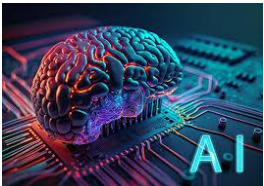
Plagiarismchecker •



هوش مصنوعی برای رسم نمودار

<https://excalidraw.com> •

graphmaker •



هوش مصنوعی برای رسم تصویر

• Veed io

• [Stable Diffusion Online](#)

