

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ

**کارگاه معرفی ابزارهای کاربردی هوش
مصنوعی در پژوهش (مقاله نویسی، پایان نامه
نویسی و غیره)**

دکتر سیدمجید نبوی □

معرفی ابزارهای کاربردی هوش مصنوعی در تحقیق و پژوهش

➤ پژوهش کاری زمان بر و سخت است اما ابزارها و هوش مصنوعی‌هایی وجود دارد که سرعت کار پژوهش را افزایش می‌دهد بنابراین برای پژوهشگران ضروری است که این ابزارها را شناخته و نحوه استفاده از آن‌ها را یاد گرفته تا زمان کمتری برای انجام کارهای پژوهشی صرف کنند.

➤ هوش‌های مصنوعی از جهت دسترسی به طور کلی به ۲ بخش تقسیم می‌شوند: ۱- هوش مصنوعی‌هایی که برای استفاده از آن‌ها نیاز به مقدمات و ابزارهایی (مانند: خرید شماره مجازی آمریکا و انگلیس، فیلتر شکن، تحریم شکن، ثبت نام و غیره) است؛ ۲- هوش مصنوعی‌هایی که نیاز به مقدمات و ابزارهایی ندارند.

➤ در ادامه به معرفی و توضیح آن‌ها می‌پردازیم:

معرفی ابزارهای کاربردی هوش مصنوعی در تحقیق و پژوهش

➡ ۱- هوش مصنوعی هایی که نیاز به مقدمات و ابزار دارند.

➡ استفاده از برخی سایتها مانند <https://chat.openai.com/> و claude.ai و غیره نیازمند ثبت نام و خرید شماره مجازی آمریکا و انگلستان است. ابتدا باید شماره مجازی (از برخی سایتها مثل نامبرلند) خریداری کنید سپس ثبت نام کنید تا بتوانید از آنها استفاده کنید همچنین برای استفاده از این دو سایت باید فیلتر شکن داشته باشید و ترجیحا فیلتر شکن روی کشور آمریکا و انگلستان تنظیم شود.

➡ استفاده از برخی هوش مصنوعی ها از جمله دو مورد بالا و <https://poe.com/Sage> و <https://bard.google.com/> و غیره نیازمند فیلتر شکن است. یا باید از فیلتر شکن های رایگان مثل سایفون و غیره استفاده کنید و یا باید فیلتر شکن خریداری کنید.

معرفی ابزارهای کاربردی هوش مصنوعی در تحقیق و پژوهش

➔ استفاده از برخی سایتها نیازمند ابزار تحریم شکن است کشور ما تحریم است و استفاده از برخی سایتها برای ما ممنوع است. اما با استفاده از برخی ابزارهای تحریم شکن می توان از این سایتها استفاده کرد. در سایت شکن <https://shecan.ir/> نحوه دور زدن برخی از این سایتهای تحریمی را توضیح می دهد یک تنظیمات خاصی روی دستگاه یا لپ تاپ خود انجام می دهید سپس مشکل حل می شود بنابراین اگر سایت هوش مصنوعی ای تحریم بود باید از این روش استفاده کنید.

➔ استفاده از برخی سایتها محدودیت ایمیلی دارد؛ یعنی با هر ایمیل به شما به صورت محدود خدمات می دهد. شما با استفاده از ربات تلگرامی @fakemailbot می توانید به صورت سریع و نامحدود ایمیل ایجاد کنید و ایمیل جدید و رمز ورود به همان ربات برایتان ارسال می شود و می توانید ایمیل جدید و رمز ورود را از آنجا کپی نموده و در سایت مورد نظر وارد کنید در نتیجه با استفاده از ربات فیک میل می توانید از خدمات سایت مورد نظر با ایمیل های مختلف و بدون محدودیت استفاده کنید.

معرفی ابزارهای کاربردی هوش مصنوعی در تحقیق و پژوهش

➤ پس از معرفی مقدمات و ابزارهای مورد نیاز برخی از هوش مصنوعی‌ها؛ در ادامه به معرفی و نحوه استفاده از آن‌ها پرداخته می‌شود.

➤ ۱- معرفی هوش مصنوعی‌های نیازمند مقدمات و ابزارها

➤ ۱-۱- معرفی سایت <https://openai.com/>

➤ همانطور که گفته شد؛ ابتدا باید شماره مجازی خرید و در این سایت ثبت نام کرد در تمامی مراحل نیز باید از فیلترشکن استفاده کرد.

➤ پس از ورود به این سایت به راحتی می‌توانید از آن استفاده کنید فقط باید بنویسید دقیقاً چه چیزی از آن می‌خواهید آن هم به صورت دقیق به شما پاسخ می‌دهد.

➤ ۱-۲- معرفی سایت <https://poe.com/>

➤ این هوش مصنوعی نیز یکی از بهترین هوش مصنوعی‌ها و رایگان است البته استفاده از آن نیاز به فیلترشکن دارد گاهی اوقات هم نیاز به تحریم شکن دارد. یک ثبت نام ساده هم دارد.

معرفی ابزارهای کاربردی هوش مصنوعی در تحقیق و پژوهش

➔ هر تعدادی که بخواهید می توانید از poe سوال پرسید و آن هم به شما دقیق پاسخ می دهد و بعد از پاسخ هم سوال ها جدید و مرتبطی در زیر پاسخ خود ارائه می دهد که شما می توانید با کلیک روی سوال های جدید، پاسخ آن ها را از poe دریافت کنید. این سایت ربات های مختلفی هم دارد مثلا انگلیش ادیتور که شما می توانید به آن متن بدهید و او برایتان متن را ادیت می کند. و انواع و اقسام ربات های دیگر در این سایت وجود دارد که باید بررسی کنید و در صورت نیاز استفاده کنید.

➔ ۳-۱- معرفی سایت <https://claude.ai/chats>

➔ نیاز به فیلتر شکن و ثبت نام دارد علاوه بر پرسش و پاسخ، قابلیت ارسال فایل pdf و ورد را دارد و سپس می توانید از آن فایل سوال پرسید او بر اساس متن پاسخ می دهد.

➔ ۴-۱- معرفی سایت <https://bard.google.com/>

➔ نیاز به فیلتر شکن و ثبت نام دارد بارد محصول گوگل هست به اطلاعات اینترنت هم دسترسی دارد و به روز است ربات تلگرامی هم دارد که استفاده از آن بسیار راحت است.

معرفی ابزارهای کاربردی هوش مصنوعی در تحقیق و پژوهش

➡ ۵-۱- معرفی سایت <https://www.forefront.ai/>

➡ ۶-۱- معرفی <https://www.heuristi.ca/>

➡ ۷-۱- معرفی <https://www.popai.pro/>

➡ سایت به انگلیسی هست یک اکانت ایجاد کنید و از ابعاد مختلف سایت استفاده کنید به نوعی مایند مپ به همراه متن ارائه میدهد

۲- معرفی هوش مصنوعی‌های بدون نیاز به مقدمات و ابزارها

۱-۲- معرفی سایت <https://www.perplexity.ai/>

بدون نیاز به فیلتر شکن و ثبت نام است. قابلیت پرسش و پاسخ دارد منابع را هم ارائه می‌دهد اگر تنظیم پاسخ های سایت را روی مقالات آکادمیک بگذارید پاسخ های بهتر و آکادمیک می‌دهد. از بخش کوپایلت می‌توانید ۵ سوال در هر ۴ ساعت پرسید این بخش با هوش مصنوعی ۴ کار می‌کند در سایت perplexity روزانه ۳ فایل می‌توانید بفرستید و از آن فایل سوال پرسید.

معرفی ابزارهای کاربردی هوش مصنوعی در تحقیق و پژوهش

۲-۲- معرفی <https://gptgo.ai/?hl=en>

نیاز به فیلترشکن و ثبت نام ندارد دو بخش دارد بخش اول خود **gpt** پاسخ می دهد بخش دوم علاوه بر پاسخ **gpt** در گوگل هم سرچ می کند و مطالب مرتبط را هم می آورد. تبلیغات زیادی دارد.

۲-۳- معرفی چند ربات تلگرامی بسیار مفید (chatgpt)

- ➔ https://t.me/bard_kpbot https://t.me/chatgptzs_bot
- ➔ <https://t.me/GPT4Tbot>
- ➔ https://t.me/littleb_gptBOT
- https://t.me/gpt3_unlim_chatbot
- ➔ https://t.me/RoidGPT_Bot https://t.me/JWGPT3_bot
- ➔ https://t.me/chat_gpt_unlim_bot

➔ در گوگل پلی هم تعداد زیادی chatgpt و هوش مصنوعی وجود دارد که می توانید استفاده کنید.

معرفی ابزارهای کاربردی هوش مصنوعی در تحقیق و پژوهش

➤ ۳- معرفی هوش مصنوعی با کارایی خاص

➤ ۱-۳- انتخاب عنوان و ارائه مایند مپ

➤ ۱-۱-۳- معرفی سایت <https://www.ahaapple.com/idea>

➤ در این سایت حدود موضوعی را مشخص می کنیم عناوین مختلف کار نشده با آن موضوع به همراه توضیحاتی ارائه می شود سایت بسیار عالی برای انتخاب موضوع هست.

➤ ۲-۱-۳- معرفی سایت <https://xmind.ai/>

➤ نیاز به ثبت نام دارد با هر ایمیل محدود به شما نقشه ذهنی یک نگارش را به همراه متن ارائه می دهد با فیک ایمیل می توانید بی نهایت از آن استفاده کنید.

معرفی ابزارهای کاربردی هوش مصنوعی در تحقیق و پژوهش

➡ ۲-۳- معرفی هوش مصنوعی‌های ارائه‌دهنده مقالات مرتبط و مناسب برای پیشنهاد نویسی

➡ ۱-۲-۳- معرفی سایت <https://www.semanticscholar.org/>

قابلیت تنظیم مقالات بر اساس بسیار مرتبط، سایشن بالا، به روزترین سمانتیک اسکالر و تاپست برای پیشنهاد عالی هستند

➡ ۲-۲-۳- معرفی سایت <https://www.connectedpapers.com/>

➡ مقالات مرتبط با موضوع شما را به صورت گراف ارائه می‌دهد استفاده از این سایت به پژوهشگران توصیه می‌شود.

➡ ۳-۲-۳- معرفی سایت <https://www.paperbrain.study/>

➡ مقالات مرتبط را ارائه می‌دهد و می‌توان از pdf مقالات سوال پرسید.

معرفی ابزارهای کاربردی هوش مصنوعی در تحقیق و پژوهش

➔ ۴-۲-۳ - معرفی سایت <https://typeset.io/>

نیاز به ثبت نام و فیلتر شکن دارد. این سایت مانند perplexity جامع و کامل هست. قابلیت ارسال پی دی اف و پرسیدن سوال از pdf را دارد هم سوالات آماده دارد هم شما می توانید خودتون سوال جدید پرسید. به طور کلی و بدون آپلود کردن pdf هم پاسخ می دهد برای پاسخها ارجاع هم می دهد ارجاعات اکثرا صحیح و واقعی هستند برای نگارش ادبیات تحقیق و پیشینه عالی است و منابع را هم به شما ارائه می دهد. قابلیت پارافریز یک متن را دارد. قابلیت تشخیص متن نوشته شده توسط هوش مصنوعی را دارد.

بخش <https://typeset.io/formats/search/> قابلیت های خوبی دارد مثلا شما می توانید ورود مقاله را بدهید و از آن بخواهید بر اساس فرمت مجله مورد نظر تنظیم کند.

➔ ۵-۲-۳ - معرفی سایت <https://www.researchrabbit.ai/>

➔ برای نگارش پیشینه و مرور بحث عالی هست. باید ثبت نام شود نیو کالکشن را باید بزنی مقالات با گراف ارائه می شود.

➔ ۶-۲-۳ - معرفی <https://consensus.app/>

➔ برای پیشینه نویسی عالی هست

معرفی ابزارهای کاربردی هوش مصنوعی در تحقیق و پژوهش

➔ ۳-۳- معرفت هوش مصنوعی جهت پرسش و پاسخ از pdf

➔ علاوه بر Claude و poe و perplexity و غیره سایتهای زیر برای پرسش و پاسخ از pdf عالی هستند.

➔ ۱-۳-۳- معرفت سایت <https://www.chatpdf.com/>

➔ می توانید فایل به این سایت بدهید و از آن سوال پرسید خلاصه مقاله را ارائه می دهد pdf به هر زبانی باشد (انگلیسی یا فارسی) سوال شما به هر زبانی باشد به همان زبان جواب می دهد.

➔ ۲-۳-۳- معرفت سایت <https://www.humata.ai/>

➔ می توانید چندین pdf به این سایت بدهید و همزمان از همه pdf ها سوال پرسید حتی می توانید بگویید این pdf ها را با هم مقایسه کن. برای نوشتن پیشینه عالی هست برای سیستماتیک ریویو، فراترکیب و فراتحلیل عالی هستند.

➔ ۳-۳-۳- معرفت سایت <https://elicit.com/>

➔ چت با pdf، اگر ۱۰۰ مقاله هم برایش ارسال کنید مهمترین نکات هر مقاله را در یک جدول ارائه می دهد همچنین با یک جست و جو در حیطه خاص، مقالات مرتبط با آن موضوع را به شما ارائه می دهد.

معرفی ابزارهای کاربردی هوش مصنوعی در تحقیق و پژوهش

➔ Chatgpt ها، انواع و اقسام روش‌شناسی و کلا بخش روش‌شناسی مقاله و پایان‌نامه را می‌نویسد. در بخش نتیجه‌گیری هم بسیار کمک کننده است شما یافته‌ها را به Chatgpt بدهید نتیجه را می‌نویسد.

➔ ۴-۳-۳- معرفي سايت askyourpdf : <https://askyourpdf.com/>

➔ ۵-۳-۳- معرفي سايت paper-digest : <https://www.paper-digest.com/>

➔ ۶-۳-۳- معرفي سايت typeset.io : <https://typeset.io/>

➔ معرفي سايت openread.academy :

<https://www.openread.academy/>

➔ ۷-۳-۳- معرفي سايت scholarcy : <https://www.scholarcy.com/>

➔ سايت اسکالرسی خلاصه مقالات را به صورت وورد و پاورپوینت ارائه می‌دهد.

معرفی ابزارهای کاربردی هوش مصنوعی در تحقیق و پژوهش

➔ ۴-۳- معرفی هوش مصنوعی برای پارافریز و بازنویسی و خلاصه کردن متن

➔ ۴-۳-۱- معرفی سایت <https://quillbot.com/>

➔ برای پارافریز انگلیسی عالی هست مواردی را پیشنهاد می دهد و شما کلمات پارافریز را انتخاب می کنید. چک کردن گرامر را دارد. متن را خلاصه هم می کند. نکات مهم یک متن را هم استخراج می کند بخش کو رایت و بعد نیو پروجکت، قابلیت تبدیل pdf به وورد را هم دارد. نوع سبک نگارش را می توان انتخاب کرد یک فرمت مثلا فرمت APA را در قالب وورد می دهد. بخش ریسرچ پیپر مقالات مرتبط با سرچ خودتون یا موضوع خودتون رو میاره

➔ ۴-۳-۲- معرفی سایت <https://type.ai/>

➔ با ایمیل یا فیک ایمیل می توان وارد سایت شد. این سایت، پارافریز و بازنویسی (خصوصا متون فارسی و انگلیسی) و خلاصه کردن متن را انجام می دهد، می توان عنوان بدهیم او متن تولید کنید. اگر روی new document کلیک کنید می توانید از این سایت استفاده کنید.

معرفی ابزارهای کاربردی هوش مصنوعی در تحقیق و پژوهش

➡ ۳-۴-۳ - علاوه بر موارد ذکر شده؛ می توان از هوش های مصنوعی زیر نیز برای بازنویسی و پارافریز متون استفاده کنید

➡ Tinywow.com

➡ flapper.ai/

➡ jenni.ai/

➡ <https://www.trinka.ai/>

➡ معرفی <https://researchbuddy.app>

معرفی ابزارهای کاربردی هوش مصنوعی در تحقیق و پژوهش

➡ ۵-۳- داوری مقالات و نگارش‌ها

➡ داوری مقاله با سایت داوری عصبانی <https://www.angryreviewer.com/>

➡ معرفی سایت <https://cloud.trinka.ai>

➡ مقاله را به لحاظ گرامری و علمی بررسی می‌کند و مانند یک داور کامنت می‌گذارد، در بخش سایشن کیفیت منابع مقاله شما را هم می‌سنجد و درصد قوت و ضعف مقاله را می‌گوید، بخش چک کردن پالاجریسم دارد یک مقاله در ماه با هر ایمیل ثبت نامی چک می‌کند

➡ بخش ژورنال فایندر هم دارد مجلات مرتبط با مقاله را معرفی می‌کند اما ژورنال فایندر الزویر قوی‌تر است. بعد از مشخص شدن ژورنال حتما اهداف مجله را چک کنید تا دقیق و مرتبط باشد.

➡ قابلیت نوشتن، داوری، توضیح متن و <https://academicgpt.net/>

معرفی ابزارهای کاربردی هوش مصنوعی در تحقیق و پژوهش

➤ ۳-۶ - معرفی سایتهای تشخیص دهنده متنهای نگارش شده توسط هوش مصنوعی

➤ معرفی سایت <https://www.zerogpt.com/>

➤ این وب سایت نگارش متن توسط هوش مصنوعی را تشخیص می دهد. و مجلات نیز از این سایت استفاده می کنند. متن یا فایل را به سایت ارسال می کنیم مقدار و درصد نگارش متن توسط هوش مصنوعی را بیان می کند.

➤ برای حل این مشکل باید متن را پارافریز و بازنویسی کرد همچنین متن را می توان را به یک زبان ترجمه کرد و دوباره به همان زبان اصلی برگرداند تا مشکل رفع شود همچنین برخی سایتهای هستند که متن هوش مصنوعی را به متن انسانی تبدیل می کنند.

➤ علاوه بر سایت [zerogpt](https://www.zerogpt.com/) سایتهای زیر نیز در تشخیص متنهای نوشته شده توسط ماشین یا هوش مصنوعی مفید است.

➤ <https://www.getconch.ai/>

<https://app.originality.ai/>

➤ برای رفع این مشکل هم می توان متن را پارافریز یا بازنویسی کرد و هم از سایتهایی که متن را انسانی می کند استفاده نمود.

➤ تبدیل متن هوش مصنوعی به متن انسانی <https://www.undetactable.ai>

معرفی ابزارهای کاربردی هوش مصنوعی در تحقیق و پژوهش

➤ ۷-۳- معرفی ابزارهای هوش مصنوعی برای ترجمه

➤ تمام سایتهای chatgpt از جمله Claude، poe، bard و غیره

➤ معرفی سایت <https://machinetranslation.com>

➤ معرفی سایت <https://www.deepl.com/translator>

➤ معرفی سایت <https://www.matecat.com/>

➤ معرفی کروم وبستور و افزونه گوگل ترنسلیت که کل سایت را ترجمه شده ارائه می دهد

➤ ۸-۳- دسترسی و معرفی تمامی هوش مصنوعی ها به صورت یکجا

➤ معرفی سایت <https://www.superaitools.io>

➤ با این سایت به بیش از ۱۰۰۰ هوش مصنوعی دسترسی پیدا میکنید فقط کافیه هوش مصنوعی مد نظرتون رو سرچ کنید و یا از لیست پایین صفحه انتخاب کنید.

➤ معرفی سایت theresanaiforthat.com

➤ همچنین توی این سایت بگید دنبال چی هستید خودش یه تولز و هوش مصنوعی معرفی میکنه و بهتریناشو براتون لیست میکنه...

معرفی ابزارهای کاربردی هوش مصنوعی در تحقیق و پژوهش

➡ ۹-۳- موارد دیگر

➡ معرفی سایت: writersonic.com این سایت قابلیتی شبیه به ChatGPT و به هر سوالی جواب میدهد و زبان فارسی هم به خوبی پشتیبانی میکند!

➡ معرفی سایت: notion.so رایگان، ویراستاری متن، خلاصه کردن متن، اصلاح نگارش متن، ترجمه متن، اصلاح املا، پیدا کردن ایده و غیره را انجام می دهد و یک ابزار عالی برای نوشتن مقالات هست.

➡ معرفی سایت: <https://bookabout.io/> کتابهای مرتبط با موضوع نظر شما را معرفی می کند.

➡ معرفی سایت: <https://www.searchsmart.org> این سایت برای پیدا کردن پایگاه های اطلاعاتی مفید است با جست و جو در این سایت مقالات و کتابهای مرتبط با موضوع و رشته خودتون رو می تونید پیدا کنید.

معرفی ابزارهای کاربردی هوش مصنوعی در تحقیق و پژوهش

➡ معرفی سایت: <https://jane.biosemantics.org/>

➡ متنی که بدون فرانس از chatgpt یا جایی گرفتید به این سایت بدید مقالات مرتبطی که میتونید فرانس بدید و براتون نمایش بده

➡ معرفی سایت <https://www.questgen.ai/>

➡ سایت طراحی انواع و اقسام سوال، شما متن را به سایت می دهید و از آن می خواهید سوال طراحی کند ۴ گزینه ای بله یا خیر توضیحی و غیره این سایت برای اساتید و معلمان و پژوهشگران مفید است.

معرفی ابزارهای کاربردی هوش مصنوعی در تحقیق و پژوهش

➤ در ادامه چند نکته کاربردی برای استفاده بهتر از این سایت و بقیه سایتها و رباتهای chatgpt بیان می شود:

➤ ۱- فکر کنید هوش مصنوعی یک کودک است بنابراین باید سوالتان رو دقیقاً و واضح و جامع پرسید همانطور که از یک کودک سوال می پرسید چون هوش مصنوعی زمانی به شما پاسخ دقیق می دهد که دقیقاً بفهمد سوال شما چیست. بنابراین سوال شما باید دقیق واضح و روشن و جامع باشد تا بتواند به خوبی پاسخ دهد.

➤ ۲- انواع درخواست از هوش مصنوعی

➤ شما می توانید به هوش مصنوعی بگویید یک متن را برای شما ترجمه ، پارافریز یا بازنویسی یا خلاصه کند او این کار را دقیق انجام می دهد به طور کلی هر سوالی داشته باشید پاسخ می دهد و اگر بخواهید یک متن را بر اساس نیاز شما تغییر دهد(ترجمه پارافریز و بازنویسی یا خلاصه و غیره) انجام می دهد بنابراین شما باید ابتدا نیاز و سوال خودتون رو مشخص کنید سپس به هوش مصنوعی دستور بدهید تا برایتان انجام دهد.

➤ ۳- وجود خطای احتمالی و ضرورت ویرایش نهایی

➤ در هوش مصنوعی امکان خطا وجود دارد باید بعد از اینکه متن را از هوش مصنوعی گرفتید حتماً به لحاظ علمی و ادبی و غیره ویرایش کنید هوش مصنوعی کمک عالی ای برای پژوهش است اما ممکن است خطا هم بکند بنابراین باید متن نهایی ویرایش شود.

معرفی ابزارهای کاربردی هوش مصنوعی در تحقیق و پژوهش

➔ میزان استفاده از هوش مصنوعی

➔ هوش مصنوعی مسئولیت کارش را نمی پذیرد؛ ممکن است اشکالات و خطایی داشته باشد نویسنده بعد از دریافت هر مطلبی از هوش مصنوعی، باید آنها را چک کند و اشکالات احتمالی را رفع کند. به عبارت دیگر هرگز صد درصد به هوش مصنوعی اعتماد نکنید مگر بعد از چک کردن مطالب.

➔ نحوه پرسیدن سوال از هوش مصنوعی

➔ باید دقیقاً نیاز خود را مشخص کنید سپس بر اساس نیاز سوال پرسید. نحوه سوال و نمونه سوالاتی که می توان از chatgpt پرسید عبارتند از:

➔ ترجمه: به هوش مصنوعی بگویید: یک متن می فرستم آن را به انگلیسی یا فارسی یا عربی نیتو ترجمه کن سپس متن موردنظرتان را در ذیل همین پیام به هوش مصنوعی بفرستید.

➔ پارافریز یا بازنویسی: به هوش مصنوعی بگویید: یک متن می فرستم (متن فارسی یا انگلیسی فرقی ندارد) آن را پارافریز یا بازنویسی کن به طوری که اکثر کلمات و جملات تغییر کرده باشد یعنی ۹۰ درصد کلمات و جملات تغییر کرده باشد اما معنا و مفهوم، همان معنا و مفهوم متن اولیه باشد. متن نهایی هم به صورت آکادمیک و روان باشد

معرفی ابزارهای کاربردی هوش مصنوعی در تحقیق و پژوهش

- خلاصه کردن متن: یک متن می فرستم آن را در حدود ... کلمه (هر مقدار که مورد نیاز است) خلاصه کن به گونه‌ای که معنا و مفهوم اصلی متن (نکات کلیدی، ایده های اصلی) حفظ شود.
- خلاصه و پارافریز (بازنویسی): گاهی یک متن طولانی است و ما می خواهیم به طور خلاصه و پارافریز از آن استفاده کنیم در این صورت می گوییم: یک متن می فرستم آن را در حدود ... کلمه خلاصه و سپس آن را پارافریز و بازنویسی کن به به طوری که اکثر کلمات و جملات تغییر کرده باشد یعنی ۹۰ درصد کلمات و جملات تغییر کرده باشد اما معنا و مفهوم، همان معنا و مفهوم متن اولیه باشد. متن نهایی هم به صورت آکادمیک و روان باشد. (اگر هوش مصنوعی متوجه هر دو پیام شما نشد پیام خود را در دو مرحله ارسال کنید ابتدا خلاصه کند و در پیام بعدی پارافریز کند)
- بسط و گسترش دادن متن: یک متن می فرستم آن را بسط و گسترش بده و موارد بیشتری را بگو. مثلا شما متنی نوشتید درباره عوامل فقر، دو مورد نوشتید می خواهید این عوامل بیشتر شود به هوش مصنوعی می گوید موارد را بیشتر کند و متن را گسترش دهد؛ او هم این کار را انجام می دهد.
- افزایش تحلیل‌ها: یک متن می فرستم تحلیل‌های آن را افزایش بده، یکی از مهمترین مشکلات دانشجویان ضعف در ارائه تحلیل است که با کمک هوش مصنوعی می توان تحلیل‌ها را افزایش داد.

معرفی ابزارهای کاربردی هوش مصنوعی در تحقیق و پژوهش

- **بازبینی متن و ارائه نقدهای سازنده و مفید: یک متن می‌فرستم هرگونه اشکال و نقد بر آن وارد است را بگو.**
- **ویرایش و بهبود متن: یک متن می‌فرستم آن را به دقت ویرایش کن و آن را ارتقاء بده. این قابلیت خصوصا در متون انگلیسی عالی هست.**
- **ساختاردهی و ارائه تیتراهای اصلی و فرعی: یک عنوان پژوهشی می‌فرستم ساختار مناسب آن و تیتراهای اصلی و فرعی آن را بگو.**
- **تنظیم منابع انتهایی مقاله: اگر منابع انتهایی را به روش دیگری نوشته‌اید و الان مثلا منابع شما باید به روش APA باشد می‌توانید منابع را به هوش مصنوعی بدهید و از آن بخواهید منابع را بر اساس روش APA تنظیم کند.**
- **ارائه موضوعات نو و جدید در حیطه موردنظر: لطفا چند موضوع پژوهشی در حوزه ... بده که دارای نوآوری باشد سعی کنید حوزه پژوهشی را دقیق و جزئی بیان کنید و البته بعد از ارائه موضوع باید چک کنید که موضوع تکراری نباشد و قابلیت اجرا را داشته باشد. ارائه موضوع توسط هوش مصنوعی در زبان انگلیسی قوی تر از زبان فارسی است.**
- **معرفی منابع: موضوع خود را به هوش مصنوعی بگویید و از آن بخواهید منابع مرتبط را معرفی کند. معرفی منابع توسط هوش مصنوعی به زبان انگلیسی قوی تر از فارسی است.**

معرفی ابزارهای کاربردی هوش مصنوعی در تحقیق و پژوهش

- نوشتن چکیده، مقدمه، بیان مسئله و نتیجه: هوش مصنوعی قابلیت نگارش چکیده، مقدمه، بیان مسئله و نتیجه را دارد فقط باید اطلاعات جامع و دقیقی را به آن داد تا بتواند دقیق بنویسد دقت داشته باشید که شما در هر بار سوال که می کنید می توانید تا ۷۰۰ یا ۱۰۰۰ کلمه به هوش مصنوعی بفرستید بنابراین مثلا عنوان و چکیده و مقدمه را بفرستید بالای متن بگویید عنوان و ... میفرستم برایش نتیجه بنویس، به طور کلی باید اطلاعات دقیق و جامعی بدهید تا نتیجه دقیقتر و جامعتری بگیرد.
- ارائه ترجمه و تلفظ کلمات یک متن خارجی: گاهی یک متن خارجی را می خوانیم و معنای برخی کلمات را نمی دانیم دیگر نیاز نیست تک تک کلمات را در دیکشنری ها جست و جو کنیم کلماتی که معنای آن ها را نمی دانیم با نگه داشتن دکمه کنترل لپ تاپ تک تک کلمات را انتخاب می کنیم سپس به هوش مصنوعی می گوییم کلماتی که می فرستم را نحوه تلفظ آن ها و معنای آن ها را به فارسی یا انگلیسی یا ... بگو هوش مصنوعی هم تمام کلمات را در یک پیام ترجمه کرده و نحوه تلفظ آن ها را می گوید.
- ارائه پرسشنامه برای تحقیقات پرسشنامه‌ای: برخی پژوهش‌های علمی بر اساس پرسشنامه هستند شما می‌توانید عنوان و اطلاعات مربوط به تحقیق خود را به هوش مصنوعی Bard بدهید و از آن پرسش‌نامه به همراه منبع آن بخواهید بارد به سرعت به شما پرسش‌نامه مرتبط با تحقیق شما را ارائه می‌دهد.