

ابزارهای ارزیابی و تحلیل متون در عصر هوش مصنوعی:

تشخیص متون AI، مشابهت‌یابی و بازنویسی متن

مدرس: نسیم ابراهیمی

کارشناس ارشد علم اطلاعات و دانش‌شناسی

ایمیل: n_ebrahimi@res.mui.ac.ir





اهداف کارگاه برای کتابداران:

- با ابزارهای اصلی تشخیص متون تولیدشده با AI آشنا شویم.
- نتایج AI Detector ها را درست تفسیر کنیم.
- با ابزارهای انسانیزه کردن متون آشنا شویم.
- تفاوت Plagiarism و Similarity Detection را بدانیم.
- گزارش‌های Similarity را تحلیل کنیم.
- محدودیت‌ها و خطاهای این ابزارها را بشناسیم.
- با پارافریز اصولی در نگارش علمی آشنا شویم.
- نقش کتابدار را در ارزیابی اعتبار و اصالت اطلاعات بهتر بشناسیم.



چرا این موضوع برای کتابداران مهم است؟

کتابداران با موضوعاتی مانند:

- ☐ تولید و بازنویسی محتوا
 - ☐ جست‌وجو و بازیابی اطلاعات
 - ☐ ارزیابی منابع و اطلاعات
 - ☐ آموزش کاربران
 - ☐ اصالت و اعتبار اطلاعات
 - ☐ اخلاق استفاده از هوش مصنوعی
- مواجه‌اند.

نقش کتابدار: کمک به کاربر برای یافتن، ارزیابی و استفاده مسئولانه از اطلاعات



«اگر یک AI Detector یک متن را ۸۰ درصد AI تشخیص

بدهد، شما این نتیجه را چطور تفسیر می کنید؟»



- «یک AI Detector معمولاً نویسنده را شناسایی نمی‌کند و نمی‌تواند با قطعیت بگوید چه کسی و در چه تاریخی متن را نوشته است. ابزار بر اساس ویژگی‌ها و الگوهایی که در متن مشاهده می‌کند، یک برآورد ارائه می‌دهد.»

پس:

خروجی ابزار را باید به عنوان یک داده برای بررسی بیشتر ببینیم، نه به عنوان حکم نهایی!



آیا متن تولیدشده با AI، قابل تشخیص است؟



پاسخ: گاهی بله؛ همیشه نه!

تشخیص متن به عواملی مانند موارد زیر وابسته است:

- نوع و طول متن
- زبان متن
- مدل هوش مصنوعی تولید کننده متن
- میزان ویرایش توسط انسان
- بازنویسی و پارافریز
- ابزار تشخیص مورد استفاده

نکته کلیدی: هیچ ویژگی واحدی، منشأ متن را به طور قطعی مشخص نمی کند.



نشانه‌های احتمالی متن تولیدشده با AI

ممکن است متن دارای ویژگی‌هایی مانند:

- ساختار بیش از حد منظم
- زبان عمومی و کلی
- تکرار الگوهای زبانی
- لحن یکنواخت
- جمله‌های بسیار کامل و متوازن
- عبارت‌های کلیشه‌ای
- نتیجه‌گیری قابل پیش‌بینی
- فقدان جزئیات یا تجربه شخصی
- ادعاهای کلی بدون شواهد کافی
- ارجاع‌های مشکوک یا نادرست

⚠ نشانه ≠ مدرک قطعی

ابزارهای ردیابی متون تولید شده با هوش مصنوعی

Ai DETECTORS

<https://www.zerogpt.com>



ویژگی‌های این ابزار:

- یکی از بهترین راه‌های تشخیص محتوای تولید شده توسط الگوریتم‌های هوش مصنوعی هست.
- اکانت رایگان آن می‌تواند در یک زمان، ۱۵۰۰۰ کاراکتر از متن را تحلیل کند.
- سایر قابلیت‌های یک دستیار پژوهشی را هم دارد.
- ترجمه خوبی ارائه می‌دهد.

Trusted GPT-4, ChatGPT and AI Detector tool by ZeroGPT

ZeroGPT the most Advanced and Reliable Chat GPT, GPT4 & AI Content Detector

FEATURED VIDEOS

OpenAI creates AI text detector but there are no plans for a rel...

However, there are practical issues, such as the fact a third party tool would simply need to rephrase the AI text to essentially wipe the watermark.



Enter text to check for AI and ChatGPT Plagiarism

<https://www.pangram.com>



ویژگی‌های این ابزار:

- تشخیص چندزبانه دارد و فارسی را هم در فهرست زبان‌های پشتیبانی شده قرار داده است.
- درباره احتمال AI-generated بودن متن طبقه‌بندی انجام می‌دهد.



NEW Try our Gmail integration →

An AI detector that actually works.

Detect AI-generated content with remarkable accuracy. Trusted by universities, schools, and enterprises worldwide.

[Try It for Free](#)



[Partner With Us](#)



Proven the **most reliable and accurate** AI detector on the market by [third party researchers](#), including the University of Maryland and the University of Chicago.

Text Detection

Image Detection **NEW**

Detects AI Assistance

Free Credits

3rd-Party Verified

Paste your text or drag and drop it here

Try an example:

[Human](#)

[ChatGPT](#)

[AI + Human](#)

Upload

[Check for AI](#)



نقش هوش مصنوعی در خدمات کتابخانه‌های دانشگاهی

هوش مصنوعی در سال‌های اخیر به یکی از فناوری‌های مورد توجه در حوزه کتابخانه‌ها و خدمات اطلاعاتی تبدیل شده است. کتابخانه‌های دانشگاهی می‌توانند از ابزارهای مبتنی بر هوش مصنوعی برای بهبود جست‌وجوی اطلاعات، پیشنهاد منابع مرتبط، خلاصه‌سازی متون و پاسخ‌گویی اولیه به پرسش‌های کاربران استفاده کنند. این فناوری‌ها می‌توانند فرایند دسترسی به اطلاعات را سریع‌تر و تا حدی شخصی‌سازی کنند. با این حال، استفاده از هوش مصنوعی در کتابخانه‌ها با چالش‌هایی نیز همراه است. یکی از مهم‌ترین مسائل، ارزیابی صحت و اعتبار اطلاعات تولیدشده توسط این ابزارهاست. یک سامانه هوش مصنوعی ممکن است اطلاعات نادرست یا حتی منابعی را ارائه کند که وجود خارجی ندارند. بنابراین، کاربران نباید پاسخ تولیدشده توسط هوش مصنوعی را بدون بررسی بیشتر به عنوان یک منبع معتبر در نظر بگیرند. از سوی دیگر، استفاده از هوش مصنوعی پرسش‌هایی درباره حریم خصوصی، مالکیت فکری، سوگیری الگوریتمی و شیوه استفاده اخلاقی از اطلاعات ایجاد می‌کند. در چنین شرایطی، کتابدار می‌تواند نقش مهمی در آموزش کاربران برای استفاده آگاهانه، انتقادی و مسئولانه از ابزارهای هوش مصنوعی داشته باشد.



Your Text is AI/GPT Generated



هوش مصنوعی در سال‌های اخیر به یکی از فناوری‌های مورد توجه در حوزه کتابخانه‌ها و خدمات اطلاعاتی تبدیل شده است. کتابخانه‌های دانشگاهی می‌توانند از ابزارهای مبتنی بر هوش مصنوعی برای بهبود جست‌وجوی اطلاعات، پیشنهاد منابع مرتبط، خلاصه‌سازی متون و پاسخ‌گویی اولیه به پرسش‌های کاربران استفاده کنند. این فناوری‌ها می‌توانند فرایند دسترسی به اطلاعات را سریع‌تر و تا حدی شخصی‌سازی کنند. با این حال، استفاده از هوش مصنوعی در کتابخانه‌ها با چالش‌هایی نیز همراه است. یکی از مهم‌ترین مسائل، ارزیابی صحت و اعتبار اطلاعات تولیدشده توسط این ابزارهاست. یک سامانه هوش مصنوعی ممکن است اطلاعات نادرست یا حتی منابعی را ارائه کند که وجود خارجی ندارند. بنابراین، کاربران نباید پاسخ تولیدشده توسط هوش مصنوعی را بدون بررسی بیشتر به عنوان یک منبع معتبر در نظر بگیرند. از سوی دیگر، استفاده از هوش مصنوعی پرسش‌هایی درباره حریم خصوصی، مالکیت فکری، سوگیری الگوریتمی و شیوه استفاده اخلاقی از اطلاعات ایجاد می‌کند. در چنین شرایطی، کتابدار می‌تواند نقش مهمی در آموزش کاربران برای استفاده آگاهانه، انتقادی و مسئولانه از ابزارهای هوش مصنوعی داشته باشد.

Humanize Text

Make Your Text Human With Undetectable AI



نکته کلیدی:

اختلاف نتایج ابزارها، خودش دلیلی است برای اینکه
نتیجه ابزار را «حکم نهایی» ندانیم.

نتیجه ابزار را چگونه تفسیر کنیم؟

ابزار می‌گوید: «این متن از نظر الگوهای زبانی، شبیه متن‌های تولیدشده با AI است.»

اما ابزار نمی‌تواند به‌تنهایی بگوید:

- چه کسی متن را نوشته است؟
- آیا نویسنده واقعاً از AI استفاده کرده است؟
- از کدام ابزار AI استفاده شده است؟
- آیا استفاده از AI مجاز یا غیرمجاز بوده است؟

بنابراین:

نتیجه ابزار $\neq$ اثبات استفاده از AI

نتیجه ابزار = یک نشانه برای بررسی بیشتر

پرسش:

وقتی Detector به تنهایی کافی نیست، چه شواهد
دیگری را باید بررسی کنیم؟

۱. نتیجه ابزار را ثبت کنیم

چه ابزاری؟ چه تاریخی؟ چه نتیجه‌ای؟

۲. متن را خودمان بررسی کنیم

آیا ادعاها، منابع و ساختار متن منطقی و قابل بررسی هستند؟

۳. شواهد فرایند نوشتن را بررسی کنیم

در صورت دسترسی: نسخه‌های قبلی متن، سابقه ویرایش‌ها، پیش‌نویس‌ها و منابع استفاده‌شده

۴. راستی‌آزمایی کنیم

ادعاهای مهم و منابع را مستقل از Detector بررسی کنیم. (به عنوان مثال گفتگوی شفاهی با دانشجو یا پژوهشگر انجام شود)

۵. در صورت نیاز، از ابزار دیگری کمک بگیریم

اصل مهم: Detector یک شاهد است؛ نه قاضی.

مقاله پیشنهادی مرتبط جهت مطالعه بیشتر:

Giray, L., Sevnarayan, K., & Maphoto, M. (2026). GPTZero and the challenges of AI detection in assessing writing. *Assessing Writing*, 69.

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1075293526000668?via=ihub>

نکته مورد اشاره در مقاله: GPTZero می‌تواند یک ابزار کمکی برای شروع بحث درباره استفاده از AI باشد، اما نباید از نتیجه آن به عنوان مدرک قطعی AI بودن یا تقلب یک متن استفاده کرد. برای دانشجویان چندزبانه و کسانی که انگلیسی زبان دوم یا سوم آنهاست، خطر تشخیص اشتباه و بی‌عدالتی بیشتر است.

دو خطای مهم ابزارهای تشخیصی:

False Positive

متن انسانی است، اما ابزار آن را AI تشخیص می دهد.

False Negative

متن با AI تولید شده، اما ابزار آن را انسانی تشخیص می دهد.

پیام کلیدی:

از Detector برای شروع بررسی استفاده کنیم، نه برای پایان آن.



AI Writer



Find Topics



Paraphraser



Citation Generator



Extract Data



AI Detector



PDF to Video



Affiliate Program



Chrome Extension



Use on ChatGPT



Contact Us



The Fastest Research Platform Ever

All-in-one AI tools for students and researchers.

Discover Papers for your research



Try asking or searching for:

- Q How does climate change impact biodiversity?
- Q Why are aging Covid patients more susceptible to severe complications?
- Q How does social media affect the college selection process?
- Q What are the interesting theories about dark matter and dark energy?
- Q What is the significance of higher-dimensional algebra?



Humanizer یا ابزار انسانی سازی متن چیست و چه
کاری انجام می دهد؟



Humanizer

ابزاری است که متن تولیدشده یا بازنویسی شده توسط هوش مصنوعی را تغییر می دهد تا:

- ❖ طبیعی تر و شبیه تر به نوشتار انسانی به نظر برسد
- ❖ لحن و ساختار جملات تغییر کند.
- ❖ عبارتهای تکراری یا الگوهای رایج متن های AI بازنویسی شوند.
- ❖ خوانایی و روانی متن افزایش پیدا کند.

سوال:

اگر فقط چند کلمه متن را عوض کنیم، آیا واقعاً متن انسانی شده است؟

سوال:

چه چیزهایی در انتخاب یک Humanizer مهم است؟



فقط نپرسیم: «آیا این ابزار Detector را دور می‌زند؟»

بلکه موارد زیر را بررسی کنیم:

- پشتیبانی از زبان فارسی یا سایر زبانها
- کیفیت بازنویسی و حفظ معنای اصلی
- تغییر لحن و ساختار متن
- میزان تغییر ایجادشده در متن
- حفظ ارجاعات و اطلاعات مهم
- امکان مقایسه متن قبل و بعد
- محدودیت‌ها و شرایط استفاده

یک سؤال مهم‌تر: آیا بعد از Humanize کردن، متن هنوز همان معنای اولیه را منتقل می‌کند؟



دو نکته:

اول: «Humanizer خوب» را با ابزاری که فقط Detector را فریب می‌دهد یکی ندانیم.

دوم: برای کتابدار، حفظ معنا، دقت اطلاعات و منابع اهمیت زیادی دارد. ممکن است متن از نظر

ظاهری طبیعی‌تر شود، اما در فرایند بازنویسی، بخشی از معنا یا دقت آن تغییر کند.

اما سؤال اصلی ما:

اگر متن را Humanize کنیم، آیا نتیجه AI Detector هم تغییر می کند؟



Humanizer چه چیزی را ثابت نمی کند؟

- متن توسط انسان نوشته شده است.
- نویسنده از AI استفاده نکرده است.
- محتوای متن دقیق و معتبر است.
- منابع متن معتبر هستند.
- متن از نظر اخلاقی یا آموزشی قابل قبول است.

Humanized $\neq$ Human-written

<https://undetactable.ai/>



ویژگی‌های این ابزار:

- بازنویسی و انسانیزه کردن متن.
- پشتیبانی از زبان فارسی
- انتخاب شدت Humanization
- بررسی متن با AI Detector

Improve Your Content With Undetectable AI

Detect AI, humanize your writing, and enhance your creative work.



نقش هوش مصنوعی در خدمات کتابخانه‌های دانشگاهی

هوش مصنوعی در سال‌های اخیر به یکی از فناوری‌های مورد توجه در حوزه کتابخانه‌ها و خدمات اطلاعاتی تبدیل شده است. کتابخانه‌های دانشگاهی می‌توانند از ابزارهای مبتنی بر هوش مصنوعی برای بهبود جست‌وجوی اطلاعات، پیشنهاد منابع مرتبط، خلاصه‌سازی متون و پاسخ‌گویی اولیه به پرسش‌های کاربران استفاده کنند. این فناوری‌ها می‌توانند فرایند دسترسی به اطلاعات را سریع‌تر و تا حدی شخصی‌سازی کنند. با این حال، استفاده از هوش مصنوعی در کتابخانه‌ها با چالش‌هایی نیز همراه است. یکی از مهم‌ترین مسائل، ارزیابی صحت و اعتبار اطلاعات تولیدشده توسط این ابزارهاست. یک سامانه هوش مصنوعی ممکن است اطلاعات نادرست یا حتی منابعی را ارائه کند که وجود خارجی ندارند. بنابراین، کاربران نباید پاسخ تولیدشده توسط هوش مصنوعی را بدون بررسی بیشتر به عنوان یک منبع معتبر در نظر بگیرند. از سوی دیگر، استفاده از هوش مصنوعی پرسش‌هایی درباره حریم خصوصی، مالکیت فکری، سوگیری الگوریتمی و شیوه استفاده اخلاقی از اطلاعات ایجاد می‌کند. در چنین شرایطی، کتابدار می‌تواند نقش مهمی در آموزش کاربران برای استفاده آگاهانه، انتقادی و مسئولانه از ابزارهای هوش مصنوعی داشته باشد.

READABILITY
UniversityPURPOSE
General WritingHUMAN LEVEL
BalancedWORD COST
177

Basic

Stealth

Undetectable **BEST**

نقش هوش مصنوعی در خدمات کتابخانه‌های دانشگاهی

هوش مصنوعی در سال‌های اخیر به یکی از فناوری‌های مورد توجه در حوزه کتابخانه‌ها و خدمات اطلاعاتی تبدیل شده است. کتابخانه‌های دانشگاهی می‌توانند از ابزارهای مبتنی بر هوش مصنوعی برای بهبود جست‌وجوی اطلاعات، پیشنهاد منابع مرتبط، خلاصه‌سازی متون و پاسخ‌گویی اولیه به پرسش‌های کاربران استفاده کنند. این فناوری‌ها می‌توانند فرایند دسترسی به اطلاعات را سریع‌تر و تا حدی شخصی‌سازی کنند. با این حال، استفاده از هوش مصنوعی در کتابخانه‌ها با چالش‌هایی نیز همراه است. یکی از مهم‌ترین مسائل، ارزیابی صحت و اعتبار اطلاعات تولیدشده توسط این ابزارهاست. یک سامانه هوش مصنوعی ممکن است اطلاعات نادرست یا حتی منابعی را ارائه کند که وجود خارجی ندارند. بنابراین، کاربران نباید پاسخ تولیدشده توسط هوش مصنوعی را بدون بررسی بیشتر به عنوان یک منبع معتبر در نظر بگیرند. از سوی دیگر، استفاده از هوش مصنوعی پرسش‌هایی درباره حریم خصوصی،

177 words

نقش هوش مصنوعی در خدمات کتابخانه‌های دانشگاهی

هوش مصنوعی در چند سال اخیر تبدیل به یک فناوری مهم در حوزه کتابخانه‌ها و خدمات اطلاعاتی شده. کتابخانه‌های دانشگاهی می‌توانند از ابزارهای هوش مصنوعی برای بهتر کردن جست‌وجوی اطلاعات، پیشنهاد منابع مرتبط، خلاصه‌سازی متون و پاسخ اولیه به پرسش‌های کاربران استفاده کنند. این ابزارهای هوش مصنوعی می‌توانند دسترسی به اطلاعات را سریع‌تر و تا حدی شخصی‌سازی کنند.

اما استفاده از هوش مصنوعی در کتابخانه‌ها با چالش‌های زیادی همراه است. یکی از مهم‌ترین مسائلی که باید به آن توجه کنیم، ارزیابی صحت و اعتبار اطلاعاتی است که هوش مصنوعی تولید می‌کند. یک سامانه هوش مصنوعی ممکن است اطلاعات نادرست

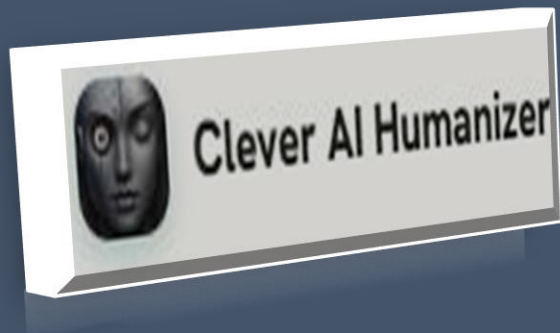
197 words



Switch to Undetectable →

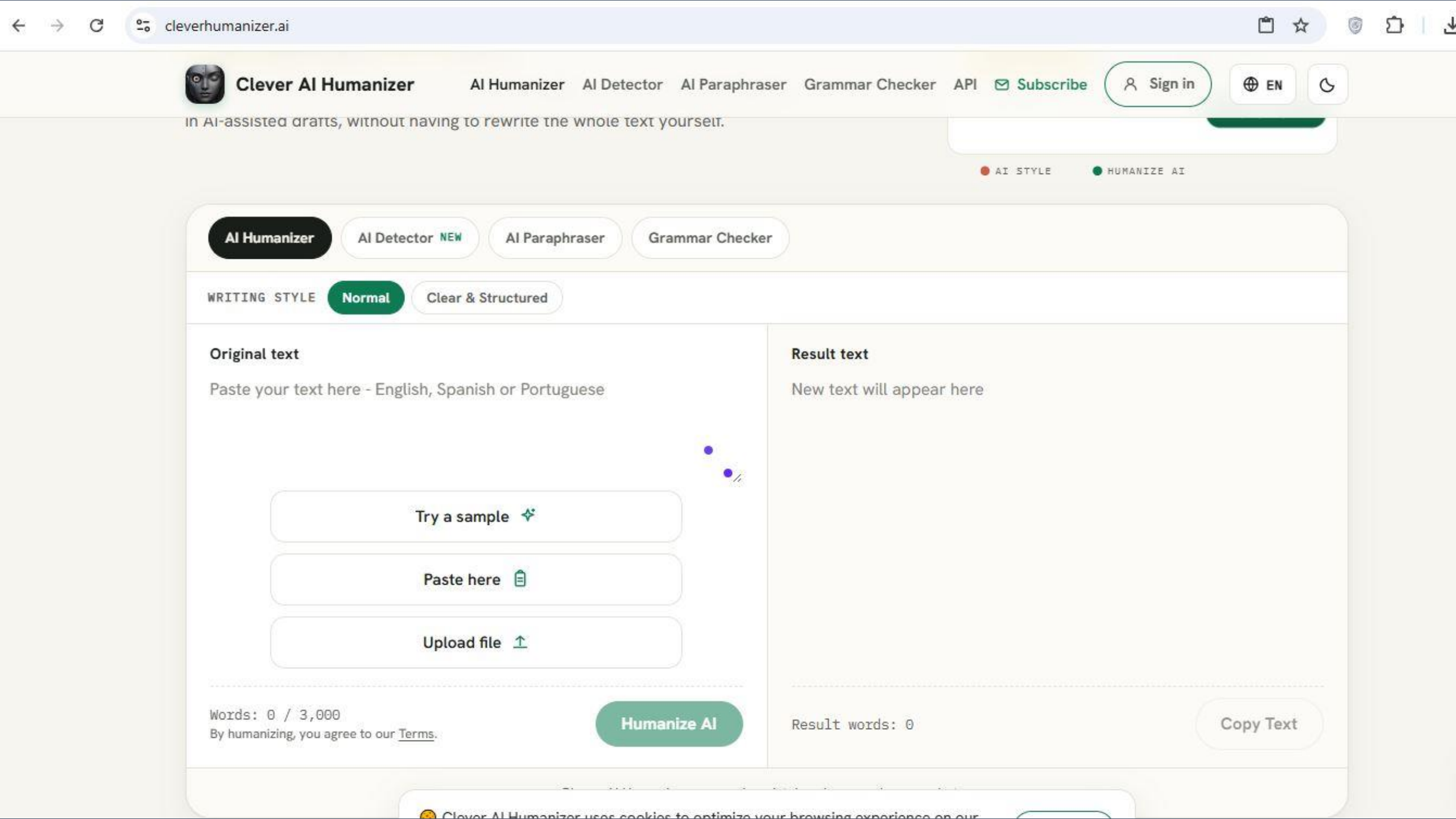
⚠ WARNING: AI detectors might still flag your text with the **Basic Public Model**
Sign up free to unlock our Undetectable and score as 99% human on AI detectors

<https://cleverhumanizer.ai/>



ویژگی‌های این ابزار:

- بازنویسی و انسانیزه کردن متن.
- کاملاً رایگان معرفی شده و فعلاً تا ۳۰۰۰ کلمه در هر درخواست اجازه می‌دهد.
- خود سایت صراحتاً می‌گوید Humanizer را برای دور زدن AI Detector ها طراحی نکرده و اگر هدف اصلی فرار از تشخیص باشد، استفاده از ابزار برای این منظور مناسب نیست.
- بررسی متن با AI Detector و AI Paraphraser و Grammar Checker.
- فارسی را پشتیبانی نمی‌کند.





StealthWriter

<https://stealthwriter.ai>

WriteHuman

<https://writehuman.ai>

ابزار مشابہت یاب یا Similarity Checker چیست؟



ابزاری است که یک متن را با منابع و متون دیگر مقایسه می‌کند و

بخش‌های مشابه یا منطبق را شناسایی و گزارش می‌کند.



سوال:

«اگر یک گزارش Similarity مثلاً ۳۰٪ شباهت نشان دهد، آیا

می‌توانیم بگوییم ۳۰٪ متن سرقت ادبی است؟»



Similarity $\neq$ Plagiarism



Similarity Checker چه چیزی را بررسی می کند؟

- عبارت های مشابه یا یکسان
- بخش ها یا پاراگراف هایی که با منابع دیگر تطابق دارند
- میزان و محل تطابق

خروجی ممکن است شامل این موارد باشد:

- درصد Similarity
- بخش های Highlight شده
- فهرست منابع مشابه
- جزئیات هر تطابق

نکته مهم:

ابزار مشابهت یاب، «شباهت» را گزارش می کند؛ تفسیر اینکه این شباهت
مشکل است یا نه بر عهده انسان است.



چرا Similarity با Plagiarism فرق دارد؟

ممکن است یک متن مشابهت داشته باشد، اما سرقت ادبی نباشد؛ مثلاً:

- نقل قول مستقیم یا غیرمستقیم با ارجاع صحیح داشته باشد
- اصطلاحات تخصصی رایج استفاده کرده باشد
- از عنوان‌ها و عبارات‌های استاندارد استفاده کرده باشد
- فهرست منابع مشابه داشته باشد

نکته مهم:

Similarity پایین هم لزوماً به معنی نبود سرقت ادبی نیست:

"زیرا ممکن است متن به شکل حرفه ای بازنویسی شده باشد، اما ایده یا محتوای منبع بدون انتساب مناسب استفاده شده باشد"

مشابهت یاب ابزار کشف تطابق است؛ نه قاضی سرقت ادبی



چگونه گزارش Similarity را بخوانیم؟

در گزارش به این موارد توجه کنیم:

☐ درصد مشابهت: چه مقدار از متن با منابع موجود تطابق دارد؟ (اما فقط به درصد توجه نکنیم)

☐ بخش‌های رنگی و مشخص شده: دقیقاً کدام جملات یا عبارات مشابه‌اند؟

☐ منبع تطابق: این بخش با کدام منبع مشابه است؟

☐ نوع تطابق: آیا عبارت دقیقاً کپی شده یا فقط شباهت جزئی دارد؟

درصد مشابهت، نقطه شروع بررسی است؛ نه پایان آن

Turnitin

ویژگی‌های این ابزار:

- یکی از ابزارهای شناخته شده در محیط دانشگاهی
- مقایسه متن با صفحات وب، نشریات و منابع در دسترس
- ارائه گزارش مشابهت یابی و نمایش بخش‌های منطبق



مشابهت یاب turnitin

توجه: از درخواست مشابهت یاب برای کاربر دیگر و ایمیل‌های مختلف جدا خودداری نمایید و درخواست‌هایتان فقط مقاله خودتان باشد در صورت مشاهده، کاربر مورد نظر و IP اتصال‌ی بلاک می‌گردد و از طریق دانشگاه پیگیری می‌گردد

توجه نمایید با توجه به اینکه مقالات در Turnitin از دسترسی دیگری چک می‌گردد ممکن است در دیتابیس دانشگاه خارجی ثبت گردد و هیچ مسئولیتی با سایت نیست در صورت قبول این مساله مقاله خود را آپلود نمایید

مرحله اول

Choose File No file chosen

بارگذاری

مقاله خود را آپلود نمایید و بر روی بارگذاری کلیک بفرمایید (لطفاً قبل از ارسال مقاله
نام فایل را به لاتین تغییر نام بدهید)



مرحله دوم

پنجره مقابل **ایمیل غیر دانشگاهی** خود را وارد نمایید توجه نمایید در صورتی که ایمیل دانشگاهی را وارد نمایید ممکن است فایل در ایمیلتان دریافت نگردد:

درخواست بررسی

مرحله سوم <

SmallSEOTools

ویژگی‌های این ابزار:

- ابزار آنالین برای بررسی مشابهت/تطابق متن
- امکان وارد کردن متن یا فایل
- نسخه رایگان تا ۱۰۰۰ کلمه در هر بار بررسی
- سایر امکانات دستیار پژوهشی

Small SEO Tools

Text Analysis Tools

A complete set of text tools is now at your fingertips. Check plagiarism, rewrite an article, run a spell checker, count words or change text case.

Plagiarism Checker

Article Rewriter

Free Grammar Checker

Paraphrasing Tool

Uppercase To Lowercase

Image To Text Converter

Text To Image

JPG To Word

Small Text Generator

Online Text Editor

Speech To Text

AI Content Detector

Pricing

Search With SmallSEOTools

Popular Tools

Plagiarism Checker

Paraphrasing Tool

AI Detector

Free Grammar Checker

Reverse Image Search

Logo Maker

Website SEO Score Checker

Emojis

Citation Generator

AI Humanizer

Check Plagiarism

Deep Plagiarism Checker

Check Grammar

Detect AI Content

30% OFF

No Words Limit

Plagiarism API

User Seats

No Ads

Accurate Result

Starting from \$9.80

Tools

Plagiarism Checker

Make it Unique

Check Grammar

Detect AI

Summarizer

AI Humanizer

OMIT SETTINGS ⓘ

☐ Citation

Result

Word Statistics

نقش هوش مصنوعی در خدمات کتابخانه‌های دانشگاهی

هوش مصنوعی در سال‌های اخیر به یکی از فناوری‌های مورد توجه در حوزه کتابخانه‌ها و خدمات اطلاعاتی تبدیل شده است. کتابخانه‌های دانشگاهی می‌توانند از

ابزارهای مبتنی بر هوش مصنوعی برای بهبود جست‌وجوی اطلاعات، پیشنهاد منابع مرتبط، خلاصه‌سازی متون و پاسخ‌گویی اولیه به پرسش‌های کاربران استفاده کنند.

این فناوری‌ها می‌توانند فرایند دسترسی به اطلاعات را سریع‌تر و تا حدی شخصی‌سازی کنند. با این حال، استفاده از هوش مصنوعی در کتابخانه‌ها با چالش‌هایی نیز

همراه است. یکی از مهم‌ترین مسائل، ارزیابی صحت و اعتبار اطلاعات تولیدشده توسط این ابزارهاست. یک سامانه هوش مصنوعی ممکن است اطلاعات نادرست یا

حتی منابعی را ارائه کند که وجود خارجی ندارند. بنابراین، کاربران نباید پاسخ تولیدشده توسط هوش مصنوعی را بدون بررسی بیشتر به عنوان یک منبع معتبر در

نظر بگیرند. از سوی دیگر، استفاده از هوش مصنوعی پرسش‌هایی درباره حریم خصوصی، مالکیت فکری، سوگیری الگوریتمی و شیوه استفاده اخلاقی از اطلاعات

ایجاد می‌کند. در چنین شرایطی، کتابدار می‌تواند نقش مهمی در آموزش کاربران برای استفاده آگاهانه، انتقادی و مسئولانه از ابزارهای هوش مصنوعی داشته باشد.

0%

Plagiarism

Exact Match

0%

Partial Match

0%

100%

Unique

Download Report



Congratulation!

No Plagiarism Found

پارافریز اصولی در نگارش علمی



پارافریز اصولی یعنی بیان مجدد یک ایده یا اطلاعات از یک منبع،

با زبان و ساختار خودمان، بدون تغییر معنای اصلی و همراه با

ارجاع مناسب به منبع.



Editage چیست؟

یک مجموعه فعال در حوزه پشتیبانی از پژوهشگران و انتشارات علمی است و منابع آموزشی آن موضوعاتی مانند نگارش علمی، ویرایش، انتشار مقاله و اخلاق نشر را پوشش می‌دهد.

در بحث امروز، تمرکز ما روی راهنمای Editage درباره Paraphrasing است.*



Plagiarism: استفاده از متن / ایده دیگران بدون ارجاع مناسب.

Patchwriting: باز نویسی بسیار نزدیک به متن اصلی، معمولاً با تغییرات جزئی؛ ممکن است حتی با

وجود citation هم مشکل علمی ایجاد کند.

Paraphrasing: مفهوم را واقعاً با ساختار و زبان خودتان بیان می کنید و منبع را هم ارجاع می دهید.



متن منبع: مطالعات نشان داده‌اند که استرس مزمن می‌تواند خطر ابتلا به بیماری‌های قلبی عروقی را افزایش دهد. (احمدی، ۱۴۰۲)

✗ **پلاجیاریسم:** مطالعات نشان داده‌اند که استرس مزمن می‌تواند خطر ابتلا به بیماری‌های قلبی عروقی را افزایش دهد.

✗ **پچ‌رایتینگ:** پژوهش‌ها نشان داده‌اند که استرس طولانی‌مدت می‌تواند خطر ابتلا به بیماری‌های قلبی عروقی را افزایش دهد.

✓ **پارافریز صحیح:** قرار گرفتن طولانی‌مدت در معرض فشار روانی با احتمال بالاتر بروز مشکلات قلبی عروقی ارتباط دارد (احمدی، ۱۴۰۲).



از نگاه Editage، پارافریز صحیح چه مراحل دارد؟

۱. متن را کامل بخوان و مفهوم را بفهم

۲. متن اصلی را ببند

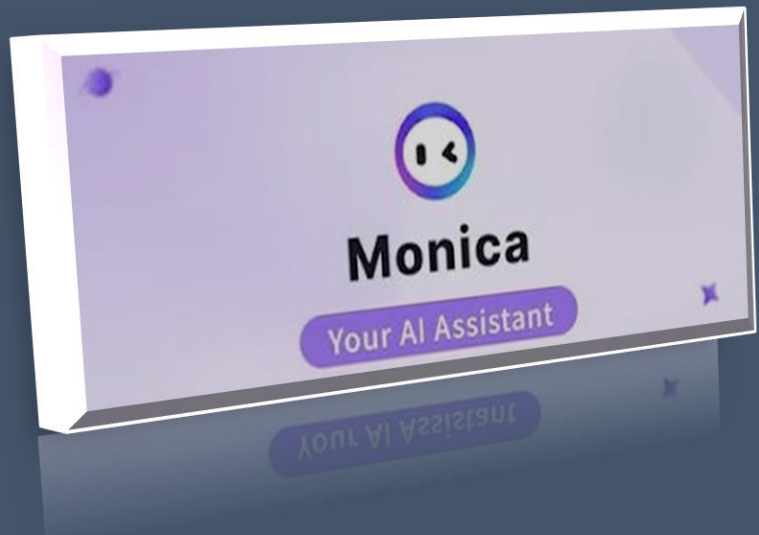
۳. مفهوم را از حافظه و درک خودت بازنویسی کن

۴. ساختار جمله و نحوه بیان را تغییر بده

۵. منبع را ارجاع بده و متن را با اصل مقایسه کن

پارافریز یعنی تغییر شیوه بیان یک ایده پس از درک آن؛ نه صرفاً تغییر چند کلمه

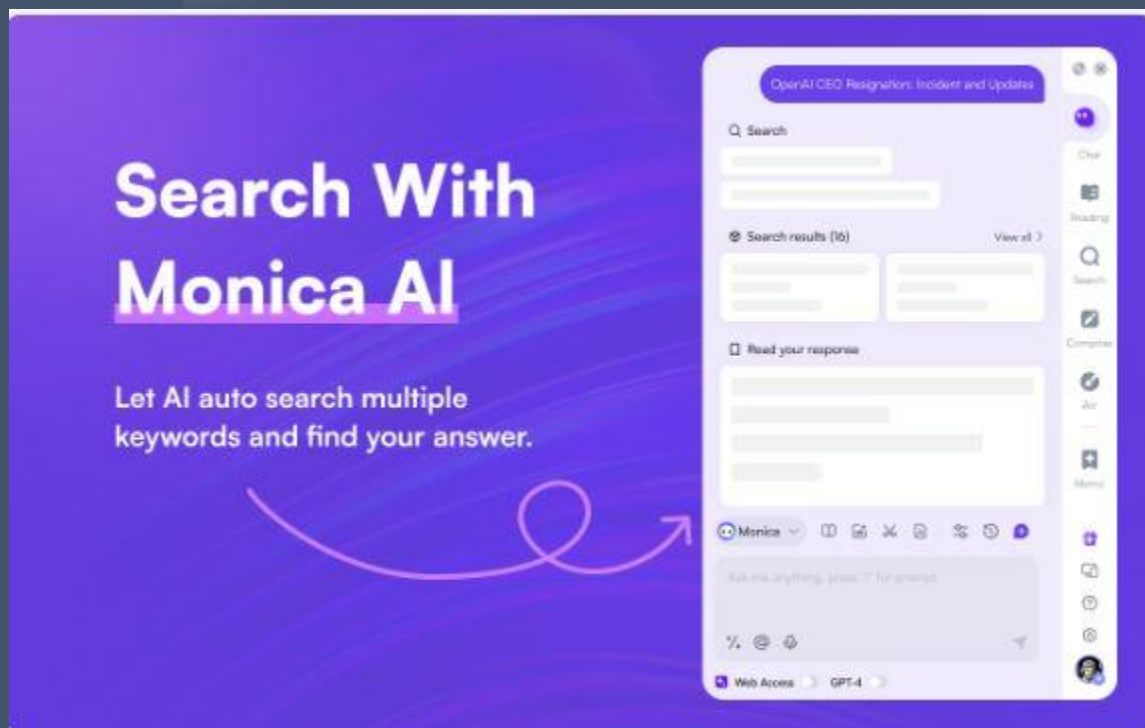
ابزارهای پارافریز، چک گرامر و رفرنس ها



<https://monica.im>

کاربردهای این ابزار:

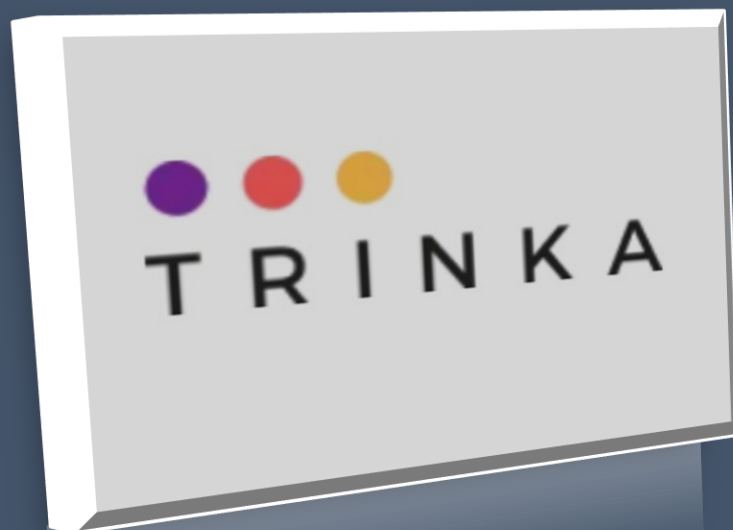
- خلاصه سازی و گسترش متن
- پرسش و پاسخ از متن
- ترجمه متن
- بازنویسی متن
- بررسی نگارش و دستور زبان متن
- کمک در پاسخگویی به ایمیل ها
- بدون نیاز به تحریم شکن



<https://www.trinka.ai/>

ویژگی‌های این ابزار:

- اولین ابزار بهبود گرامر و زبان به شکل اختصاصی در جهان
- کمک به بهبود ساختار متن و نزدیک کردن آن به متون آکادمیک
- کمک به بررسی مشکلات رفرنس‌های مقاله
- کمک به بررسی سرقت ادبی در متون
- کمک به انتخاب مجله مناسب برای ارسال مقاله
- بدون نیاز به تحریم شکن - محدود در دسترسی رایگان





نقش کتابداران



کتابدار در برابر متن مشکوک چه می‌کند؟

کتابدار قرار نیست فقط پرسد: «این متن را AI نوشته یا انسان؟»

بلکه

باید پرسد: «آیا این متن معتبر، اصیل، مستند و قابل اعتماد است؟»



چهار نقش اصلی کتابدار:

۱. راهنمایی: انتخاب ابزار و روش مناسب برای بررسی
۲. تفسیر: کمک در درک و تفسیر معنای خروجی ابزار
۳. راستی آزمایی: بررسی ادعاها، منابع و فرایند تولید متن
۴. آموزش: آموزش استفاده اخلاقی و مسئولانه از AI و منابع اطلاعاتی



سه سؤال طلایی کتابدار:

قبل از اعتماد به خروجی ابزار، سه سؤال پرسیم

۱. ابزار دقیقاً چه چیزی را اندازه می‌گیرد؟

۲. چه عواملی می‌تواند باعث خطا یا تفسیر اشتباه شود؟

۳. چه شواهد دیگری برای تصمیم‌گیری لازم است؟



ملاحظات اخلاقی در نشر پژوهش



○ با توجه به فراگیر شدن فناوری هوش مصنوعی و عدم وجود استاندارد واحدی در این زمینه، کاربرانی که برای نگارش مقالات خود از هوش مصنوعی کمک می‌گیرند، لازم است به **سیاست‌های جدید مجلات** در این رابطه دقت داشته باشند.



○ اگر AI برای نگارش یا ویرایش متن استفاده شده باشد:

○ در بسیاری از مجلات، در بخش Acknowledgments یا یک AI Declaration اعلام می‌شود.

○ برخی ناشران، مثل Elsevier، توصیه/الزام می‌کنند یک بیانیه مشخص درباره استفاده از AI در انتهای مقاله و پیش از

References درج شود.

○ اگر AI در خودِ فرایند پژوهش استفاده شده باشد؛ مثلاً: تحلیل داده، تولید یا پردازش شکل، جمع‌آوری یا پردازش

اطلاعات، باید استفاده از آن در روش پژوهش توضیح داده شود؛ به‌گونه‌ای که روش کار قابل درک و تا حد امکان قابل

بازتولید باشد.



○ متن نمونه برای اعلام استفاده از ابزارهای هوش مصنوعی در فرآیند آماده‌سازی مقاله

- During the preparation of this work, the author(s) used [tool] in order to [reason]. After using this tool, the author(s) reviewed and edited the content as needed and take(s) full responsibility for the content of the publication.

◆ به جای [tool] اسم ابزار هوش مصنوعی که استفاده شده است درج شود.

◆ به جای [reason] هم دقیقاً توضیح داده شود که برای چه کاری استفاده شده است؛ مثلاً ویرایش زبان، بهبود نگارش یا ترجمه

- نکته: ✖ حتماً از بخش راهنمای نویسندگان مجله مقصد، سیاست اون مجله راجع به نحوه اعلام استفاده از هوش مصنوعی در پژوهش بررسی شود،

چون متن و محل درج این مسئله ممکن است بین ژورنال‌ها متفاوت باشد.



۳ اصل طلایی برای جلوگیری از سرقت علمی هنگام استفاده از هوش مصنوعی در مقاله‌نویسی

این روزها استفاده از هوش مصنوعی برای نوشتن بخش پیشینه پژوهش (Literature Review) خیلی پرطرفدار شده است، اما اگر مراقب نباشیم، به راحتی در تله سرقت علمی (Plagiarism) یا رد شدن مقاله می‌افتیم!

نکته: برای استفاده ایمن و اصولی، ۳ اصل را باید همیشه رعایت کنیم. (اسلایدهای بعدی)



۱. هرگز کپی-پیست نکنیم! ❌

هوش مصنوعی «دستیار» ماست، نه «نویسنده». از AI بخواهیم مقالات را خلاصه کند یا به ما ایده و ساختار بدهد، اما در نهایت خروجی متن را با لحن، دانش و کلمات علمی خود بنویسیم. کپی مستقیم متن هوش مصنوعی، به راحتی توسط ابزارهای تشخیصی افشا می‌شود.



۲. مراقب توهم هوش مصنوعی باشیم (منابع را چک کنیم) 🔍

هوش مصنوعی (به ویژه چت‌بات‌های عمومی) گاهی مقالات، آمار و نویسندگانی را از خودش می‌سازد که اصلاً وجود ندارند! اگر AI به مقاله‌ای ارجاع داد، حتماً اصل مقاله را دانلود کنیم، خودمان آن را بخوانیم و مطمئن شویم ادعایش درست است. رفرنس‌دهی باید مستقیماً به مقاله اصلی باشد، نه به هوش مصنوعی.



۳. ترکیب و تحلیل کنید، فقط خلاصه نکنید! 🧠

پیشینه پژوهش فقط ردیف کردن خلاصه چند مقاله پشت سر هم نیست. ما باید صدای پژوهشگرانه خودمان را داشته باشیم. از AI بخواهیم نقاط اشتراک و افتراق مقالات را نشانمان دهد، اما در نهایت این «ما» هستیم که باید این اطلاعات را تحلیل کنیم، شکاف‌های تحقیقاتی (Research Gap) را پیدا کنیم و نشان دهیم تحقیق ما قرار است کدام جای خالی را پر کند.



دستورالعمل استفاده از ابزارهای هوش مصنوعی در پژوهش (بنیاد ملی علم ایران)

<https://insf.org/file/download/news/1759388357-68de22c5dd699-insf-generic-0-unnamed-x162dft33kwqvekl-1-.pdf>



نکته پایانی:

اعتبار اطلاعات، صحت منابع و اصالت علمی،

مهم‌تر از صرفاً برچسب AI/Human یا درصد مشابهت می باشد.

The image features a central text overlay on a white background, surrounded by various autumn-themed elements. The text "thank you" is written in a dark blue, elegant cursive script. The decorative elements include several maple leaves in vibrant red and golden-yellow hues, clusters of small blueberries, and a single walnut. Some small, dried, brown leaves are also scattered around the main items, creating a seasonal and natural aesthetic.

thank you