

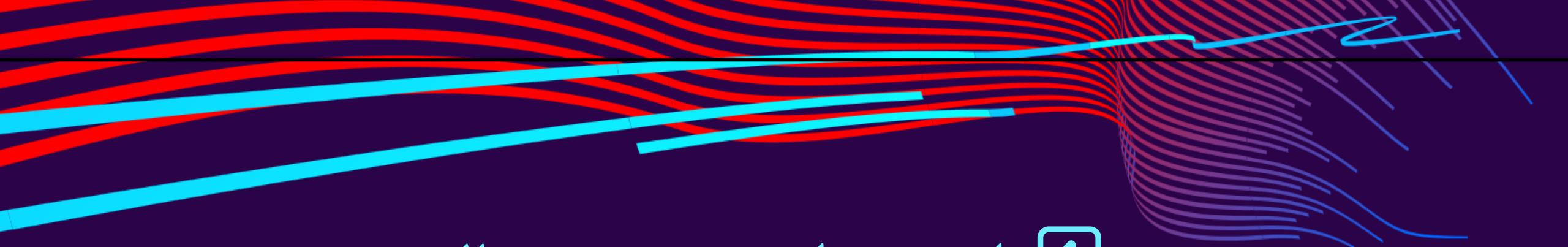
# فهرست جامع ابزارهای هوش مصنوعی برای نگارش مقالات

تدوین شده توسط مرکز تحقیقات چشم پزشکی ترجمانی

ارائه شده در پانزدهمین سمینار ترجمانی

بهار ۱۴۰۴





# ۱ ایده پردازی موضوع مقاله

ChatGPT (OpenAI) [chat.openai.com](https://chat.openai.com)

Claude (Anthropic) [claude.ai](https://claude.ai)

DeepSeek [deepseek.com](https://deepseek.com)

2

مزایا:

- دسترسی سریع به ایده‌های متنوع علمی و موضوعات ترند
- ارائه پیشنهادهای ساختارمند برای موضوعات مقاله
- امکان تحلیل ترندهای پژوهشی

معایب:

- نیاز به اعتبارسنجی اطلاعات تولید شده
- محدودیت در پوشش برخی حوزه‌های تخصصی

## بررسی متون

Elicit [elicit.org](https://elicit.org)

Research Rabbit [researchrabbit.ai](https://researchrabbit.ai)

Semantic Scholar [semanticscholar.org](https://semanticscholar.org) +

ChatGPT/Gemini [gemini.google.com](https://gemini.google.com)

مزایا:

- یافتن سریع مقالات مرتبط و بررسی روابط بین آنها
- مرور خودکار منابع و سازماندهی آنها

معایب:

- احتمال خطای الگوریتمی در ارتباطدهی مقالات
- نیاز به تنظیمات دقیق فیلترها برای نتایج بهتر

## طراحی مطالعه و متداولوژی

ChatGPT / Claude / DeepSeek

برای طراحی پرسش پژوهشی، فرضیات، و روش تحقیق

SciSpace Copilot [typeset.io/copilot](https://typeset.io/copilot)

مزایا:

- یصرفه‌جویی در زمان طراحی مطالعات پیچیده
- امکان دریافت نمونه‌های استاندارد طراحی تحقیق

معایب:

- نیاز به بازبینی انسانی جهت تضمین دقت علمی

## تحلیل داده ها

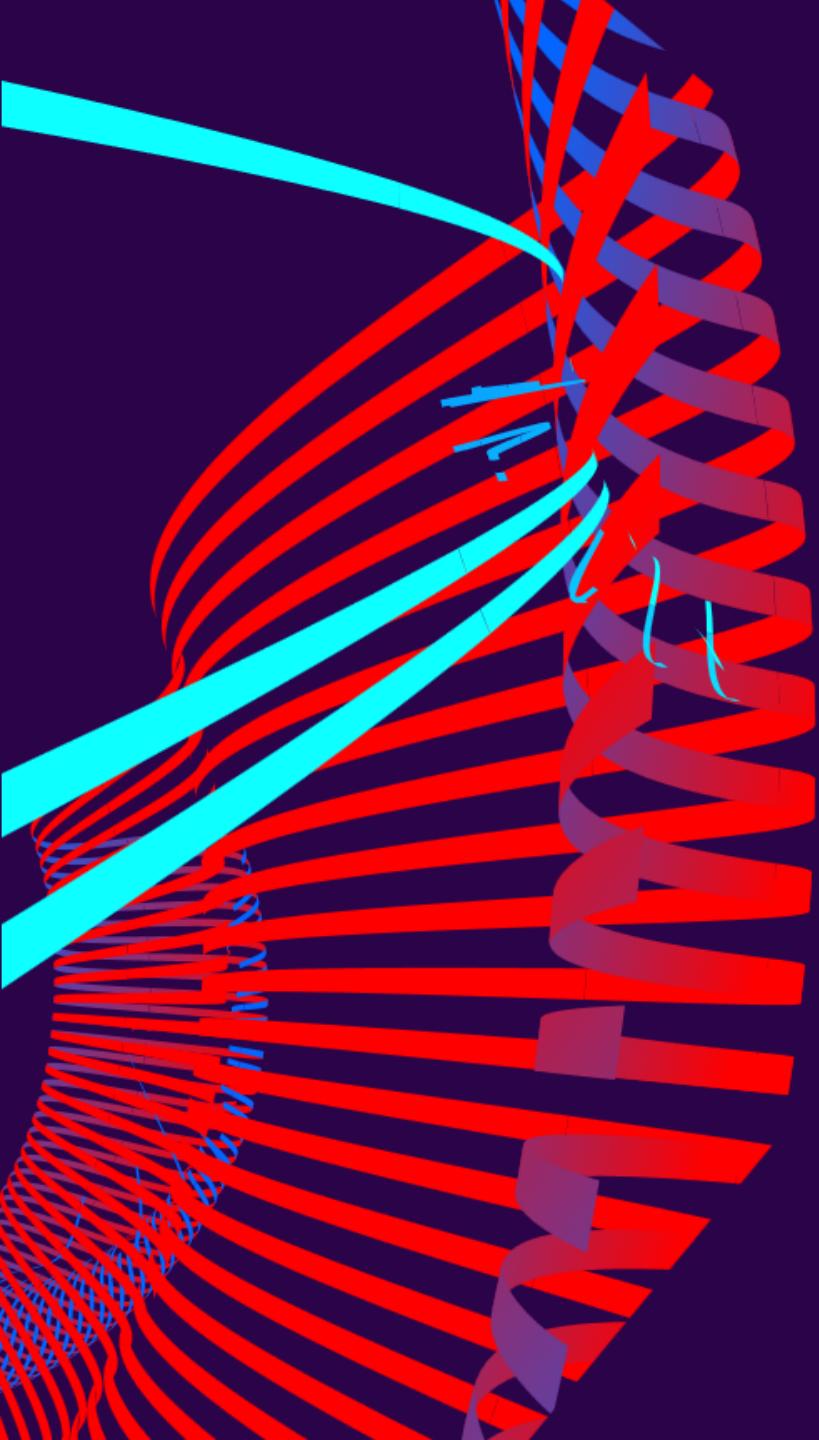
ChatGPT/Claude/Gemini  
Julius [julius.ai](https://julius.ai)  
DeepNote [deepnote.com](https://deepnote.com)

مزایا:

- دقیق بالا در تحلیل کدها
- توانایی تفسیر نتایج آماری

معایب:

- نیاز به دانش پایه آمار
- محدودیت در داده های بسیار بزرگ یا پیچیده



## 5

# نگارش بخش های مختلف مقاله

ChatGPT/Claude

Writefull [writefull.com](https://writefull.com)

Trinka [trinka.ai](https://trinka.ai)

Napkin.ai [napkin.ai](https://napkin.ai)

برای ایجاد پیش‌نویس‌ها

برای بهبود زبان انگلیسی و زبان علمی

برای تصویرسازی داده‌ها و نتایج  
مزایا:

- سرعت در تولید پیش‌نویس و بهینه‌سازی نگارشی
- رفع اشتباهات زبانی و ساختاری

معایب:

- نیاز به بررسی نهایی توسط پژوهشگر

## ۶ رفرنس گذاری و سازماندهی منابع

Zotero [zotero.org](https://zotero.org) + GPT

EndNote [endnote.com](https://endnote.com) + Gemini

مزایا:

- مدیریت حرفه‌ای منابع و فرمتهای استنادی

معایب:

- نیاز به یادگیری اولیه برای کار با نرم‌افزار

## 7 انتخاب ژورنال مناسب

Jane Journal Finder [jane.biosemantics.org](http://jane.biosemantics.org)

Elsevier Journal Finder [journalfinder.elsevier.com](http://journalfinder.elsevier.com)

+ GPT

مزایا:

- یافتن ژورنال‌هایی با اهداف و مخاطبان مرتبط

معایب:

- برخی پیشنهادها نیاز به تحلیل انسانی دارند

## آماده سازی برای سابتمیت 8

Typeset.io  
GPT

9

مزایا:

- رعایت دقیق فرمت‌های موردنیاز ناشر

معایب:

- برخی فرمت‌ها هنوز به‌طور کامل پشتیبانی نمی‌شوند