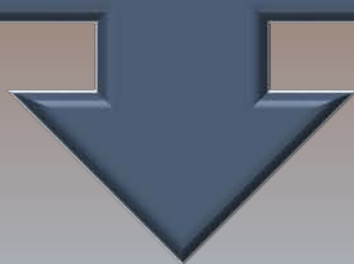


به نام خدا



# "ابزارهای علمی هوش مصنوعی در پژوهش"

تاریخ برگزاری ۱۴۰۴/۰۶/۲۵



**مدرس: نسیم ابراهیمی**

کارشناس ارشد علم اطلاعات و دانش شناسی

ایمیل: [nasimebrahimi1392@gmail.com](mailto:nasimebrahimi1392@gmail.com)

تلفن: ۰۳۱۳۷۹۲۳۹۰۸

# محورهای اصلی آموزش:

- موتورهای جستجوی علمی
- دستیاران پژوهشی و کاربردهای مختلف آن ها
- ابزارهای مرور مقالات
- ابزارهای مشابهت یاب
- ابزارهای ردیابی متون تولید شده با هوش مصنوعی

# کاربرد هوش مصنوعی در نگارش متون علمی

- انتخاب موضوع و عنوان
- مرور متون پژوهشی
- استخراج داده
- نگارش بیان مسئله
- پیدا کردن کلیدواژه
- خلاصه‌سازی و پارافرایز
- رفرنس‌نویسی
- انتخاب مجله
- پیش‌داوری مقاله

# AI Tools For Research



SCISPACE



scholarcy



Napkin  
beta



yoodli



Litmaps®



OpenRead

scite\_



NotebookLM



CONNECTED PAPERS



Humata



ATLAS.ti



ResearchRabbit



Discovery  
by Editage



jenni

Julius



Elicit



Consensus



EvidenceHunt



استفاده از ابزارهای هوش مصنوعی



# راه‌های دسترسی به ابزارهای هوش مصنوعی در ایران:

برنامه‌های وزارت ارتباطات



فیلترشکن



اکانت مجازی



# موتورهای جستجوی علمی





<https://www.perplexity.ai>

## ویژگی‌های این ابزار:

- یک موتور جستجوی علمی و چت‌بات مبتنی بر هوش مصنوعی
- جستجوی وب در زمان واقعی
- ذکر منبع و شفافیت
- ارائه تصاویر و ویدئوهای مرتبط با موضوع
- رایگان (اکانت غیر رایگان هم دارد) - بدون نیاز به تحریم شکن
- نسخه اندروید و آیفون هم دارد

- 
- +
-   
Home
-   
Discover
-   
Spaces
- 
-   
Account
-   
Upgrade
-   
Install

# perplexity

Ask anything or @mention a Space



















# perplexity

Ask anything or @mention a Space

Search icons: magnifying glass, crossed-out magnifying glass, lightbulb, graduation cap, circuit board, paperclip, microphone, voice icon.



- ☐ Web  
Search across the entire Internet
- ☒ Academic  
Search academic papers
- ☐ Social  
Discussions and opinions
- ☐ Finance  
Search SEC filings

# What is the impact of social media on mental health?

Answer Images Sources · 10 Steps

- UC Davis Health Social media's impact on our mental health and tips...
- Mayo Clinic Teens and social media use: What's the impact?
- mcleanhospital.org Scrolling and Stress: The Impact of Social Media on...
- HelpGuide.org Social Media and Mental Health: Social Media...

The impact of social media on mental health is complex and multifaceted, with numerous studies highlighting both risks and some benefits. Broadly, social media use, especially heavy and prolonged usage, is associated with increased risks of anxiety, depression, loneliness, and poor wellbeing, particularly in young people. Negative effects arise from factors such as social comparison, fear of missing out (FOMO), cyberbullying, and exposure to harmful content. Higher frequency and number of social media platforms accessed correlate with greater symptoms of depression and anxiety. Additionally, social media can worsen body image issues and disrupt sleep, further impacting mental health negatively. However, the cross-sectional design of many studies makes definitive causal conclusions challenging. [pmc.ncbi.nlm.nih +2](#)

## Negative Effects of Social Media on Mental Health

- Increased anxiety and depressive symptoms linked to heavy use and screen time.
- Social comparison leading to rumination and depression.

Ask a follow-up...

Search icons and a submit button.



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

## ویژگی‌های این ابزار:

- به محققان و دانشمندان کمک می‌کند تا تحقیقات علمی خود را سریع‌تر و دقیق‌تر انجام دهند
- ذکر منبع و شفافیت دارد
- یک موتور جستجوی اطلاعات تخصصی و علمی است که هم نسخه رایگان و هم نسخه پولی دارد
- نیاز به تحریم شکن ندارد



<https://consensus.app/>

## ویژگی‌های این ابزار:

- یک موتور جستجوی اطلاعات تخصصی و علمی است که هم نسخه رایگان و هم نسخه پولی دارد (هرماه حدود ۸ دلار)
- این ابزار فقط منابع داوری شده و انتشار یافته در مجلات علمی را مورد جستجو قرار می‌دهد
- مشخصات کتابشناختی مقالات بازیابی شده را ارائه می‌دهد و امکان ذخیره آنها بر اساس سبک‌های مختلف رفرنس‌نویسی وجود دارد
- به سوالات پاسخ مستقیم می‌دهد. (بله و خیر)
- نیاز به تحریم شکن دارد



# Research starts here

Ask the research...


 **Pro** ▼

 **Filter**



 Try a Deep Search


 Draft an outline

 Create a table

 Try the Consensus Meter

 TRY ASKING ABOUT...





+

New Thread

Ctrl+K


Home

History

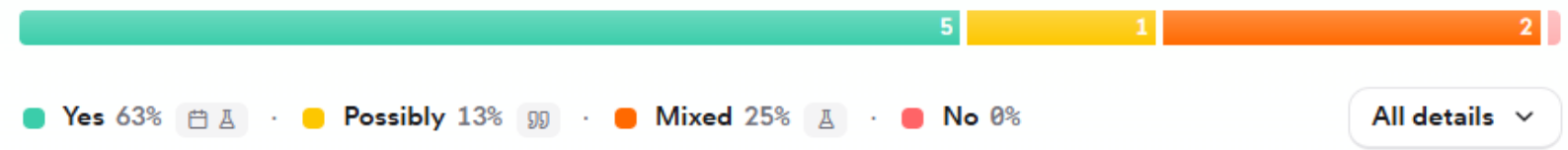
Research Hub

My favorites

## Are vaccines safe for pregnant women?

 Quick · 1 step · 10 sources

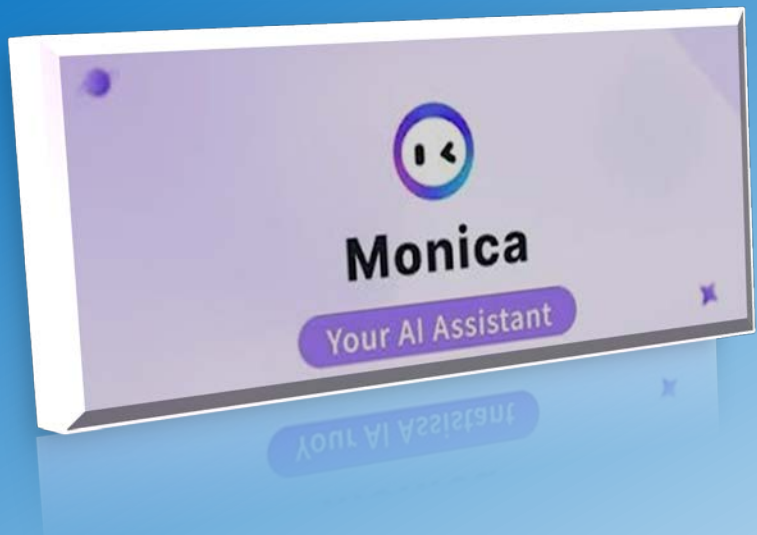
Consensus Meter N = 8



Research consistently shows that many vaccines are safe for pregnant women, particularly inactivated vaccines such as tetanus toxoid (TT), Tdap (tetanus, diphtheria, acellular pertussis), and influenza (flu) vaccines, which are recommended during pregnancy to protect both mother and infant from serious infectious diseases [1](#) [7](#) [10](#). COVID-19 mRNA vaccines have also been shown to be safe and effective in pregnancy, with large studies and systematic reviews finding no increased risk of adverse pregnancy or neonatal outcomes, such as miscarriage, preterm birth, or small-for-gestational-age infants, compared to unvaccinated pregnant women [2](#) [4](#) [5](#) [6](#) [8](#) [9](#).

Live vaccines (such as MMR and yellow fever) are generally contraindicated during pregnancy due to theoretical risks, but some observational data suggest that accidental administration does not result in significant harm, though more research is needed [1](#) [7](#). For travel-related and other vaccines (e.g., hepatitis A and B, rabies, meningococcal), available evidence supports their safety when indicated, especially if the risk of disease exposure is high [1](#) [7](#). Some studies have noted a slight increase in the diagnosis of chorioamnionitis (a type of infection) after Tdap vaccination, but this has not been linked to worse clinical outcomes for mothers or infants, and the benefits of vaccination far outweigh

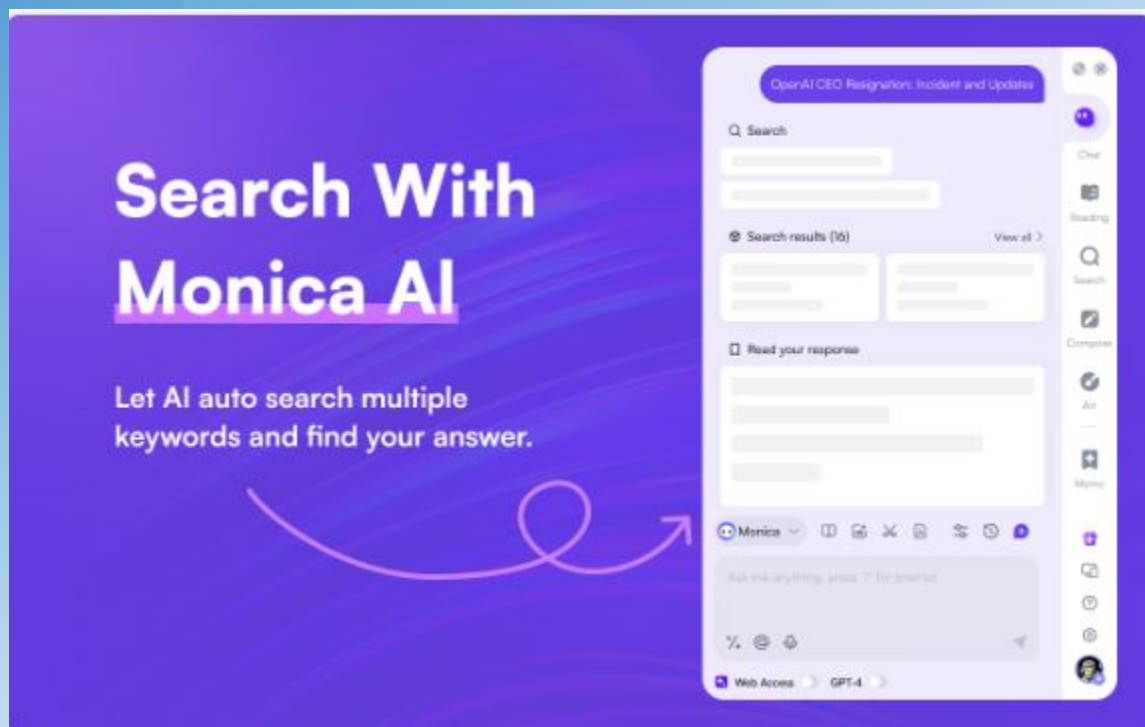
**دستیاران پژوهشی و کاربردهای مختلف آن ها**



<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





▶ View Instruction Video

# All-in-One AI Assistant Personalized, Fast & Free


Monica uses the most advanced AI models (GPT-4o, Claude 3, etc.) to help you Chat, Search, Write, Translate and much more.



 Add to Chrome - It's Free

 Desktop & Mobile App ▾

**Monica**

 Chat


Hi James 🖐️

How can I help you today?

🔍 AI Search

Hi James 🖐️

How can I help you today?

 **PRODUCT HUNT**  
#1 Product of the Day





Discover Extensions Themes



# Monica - Your AI

monica.im **Featured** 4.9★ (17K ratings)

Extension Tools 2,000,000 users



Add "Monica - Your AI Copilot powered by ChatGPT4"?

It can:

Read and change all your data on all websites

Add extension

Cancel



Monica English Products Help Center Desktop/Mobile App Pricing herry.york Dashboard

## All-in-One AI Assistant Personal and Fast.

Monica is an all-in-one AI assistant equipped with the most advanced AI models (GPT4, Claude, Bard, etc.) to help you **Chat, Search, Write, Translate** and more. It also offers tools for image, video, and PDF processing.

**Can you show me how to start Monica?**

Visit the Monica website: Go to the official Monica website entering web browser on your

**Search** Accurate Results (Look for the "Sign Up")

**Write** EmailsArticles

**Read** WebPDF Summary

Monica

Add me anything, press "I" for prompt

10k+ Reviews

## Best Model for Every Task

Choose the perfect fit from GPT-4o, Claude 3.5, Gemini 1.5, DALL-E-3, and more.

**You**  
Effective Strategies to Combat Global Warming

**Monica**  
Increasing the use of renewable energy sources such as solar, wind, and hydroelectric power reduces reliance on fossil fuels, thereby lowering greenhouse gas emissions.

**Strategy:**

**Impact:**

**GPT-4o**

**DALL-E-3**

**Gemini 1.5 Pro**

**Llama 3 70B**

**Claude 3.5**



what are the best food sources of vitamin D?

- Images
- Shopping
- Videos
- News
- Books
- Finance

All filters Tools SafeSearch

About 395,000,000 results (0.50 seconds)

The best food sources of vitamin D are oily fish, including salmon, mackerel, and sardines. Other sources include egg yolks, red meat, and liver. Vitamin D is added to some foods too, including breakfast cereals, plant milks and fat spreads. Check information on-pack to see if this applies to the products you buy.

British Heart Foundation  
<https://www.bhf.org.uk/nutrition/ask-the-expert/fo...>

### Which foods are high in vitamin D? - British Heart Foundation



### People also ask :

- What food is highest in vitamin D?
- How do you get 100% vitamin D?



**Monica**

Default GPT-4 Claude2 Search Copilot

Ask Monica

Feedback

AI Assistant icons



what are the best food sources of vitamin D?

### People also ask :

- What food is highest in vitamin D?
  - How do you get 100% vitamin D?
  - How can I increase my vitamin D fast?
  - What is the best food to absorb vitamin D?
- Feedback

**Healthline**  
<https://www.healthline.com/nutrition/9-foods-high-in-vitamin-d>

### 7 Nutritious Foods That Are High in Vitamin D

Salmon is a popular fatty fish and a **great source of vitamin D**. According to the United States Department of Agriculture (USDA) **Food** Composition Database, one ...

[Deficiency](#) · [Available](#) · [Cod liver oil](#)



**Harvard T.H. Chan School of Public Health**  
<https://www.hsph.harvard.edu/nutritionsource/vitamin-d/>

### Vitamin D | The Nutrition Source - hsph.harvard.edu

**Food Sources.** Few foods are naturally rich in vitamin D. The best sources are the



## Good morning

I'm Monica, your personal office assistant.  
I have these amazing powers:

Personalize your Monica **NEW**

**AI Search**  
Smarter and save your time

Up **Free Unlimited Queries, get now**

**Marketing Ads**

Monica

Ask me anything, press '/' for prompts.

Web Access GPT-4 Chat With Memo

- Chat
- Read
- More
- Memo
- 02:36:09



<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





Product ▾

Trinka Business ▾

Plans & Pricing ▾

Free Tools ▾

Resources ▾

Sign Up

Login

# Grammar and Writing Done Right

Trusted by thousands of users and top publishers across the globe.

Register for Free

No credit card required

#Proprietary patented AI technology



Grammar Checker



Paraphraser



Plagiarism Checker



Search file names

Drive (1 file)

Folders (0)

Archived files  
0 files

New file

Upload file

Demo File

The article was written on 1984. It was about this experiments that were carried out on some isolated village. The villages (Lulbushki)

Today



## Citation Checker Report

Sample Citation Check Report.docx

[Back to reports](#)

### Overview

#### Citations need Review

Retracted

4

Published Long Ago

16

Journal Bias

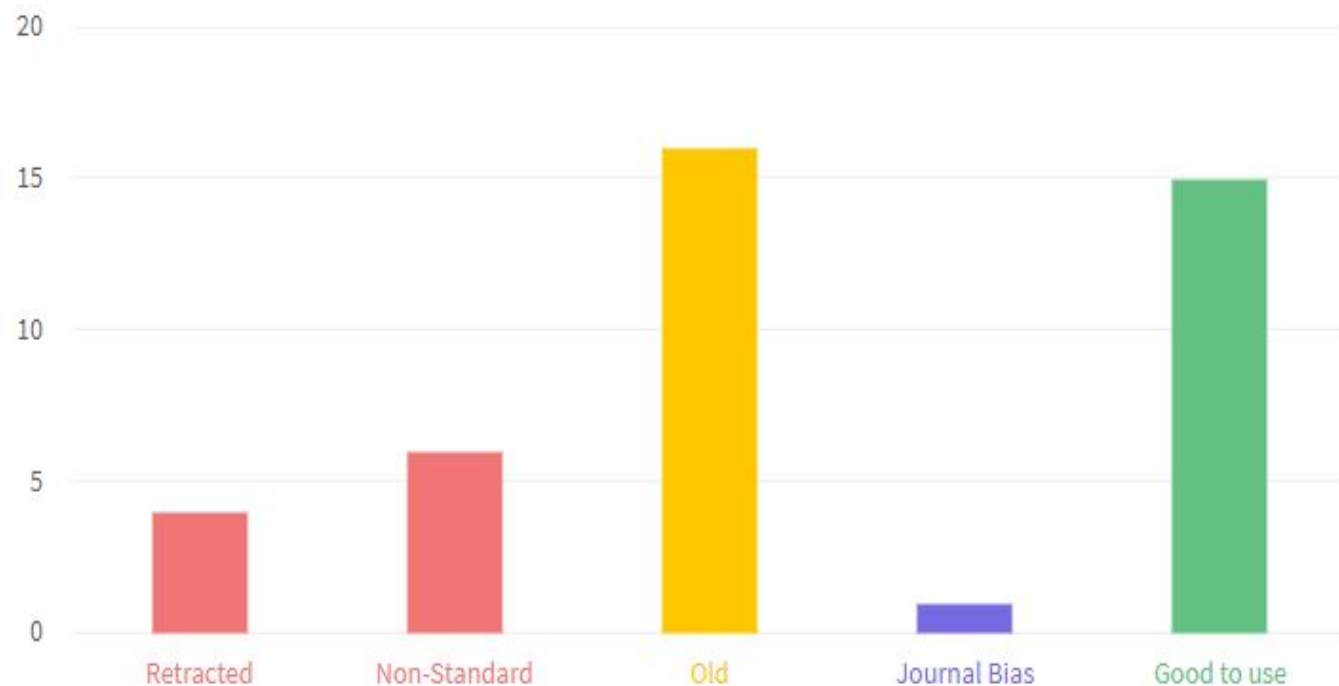
1

Non-Standard

6

#### Good-to-use Citations

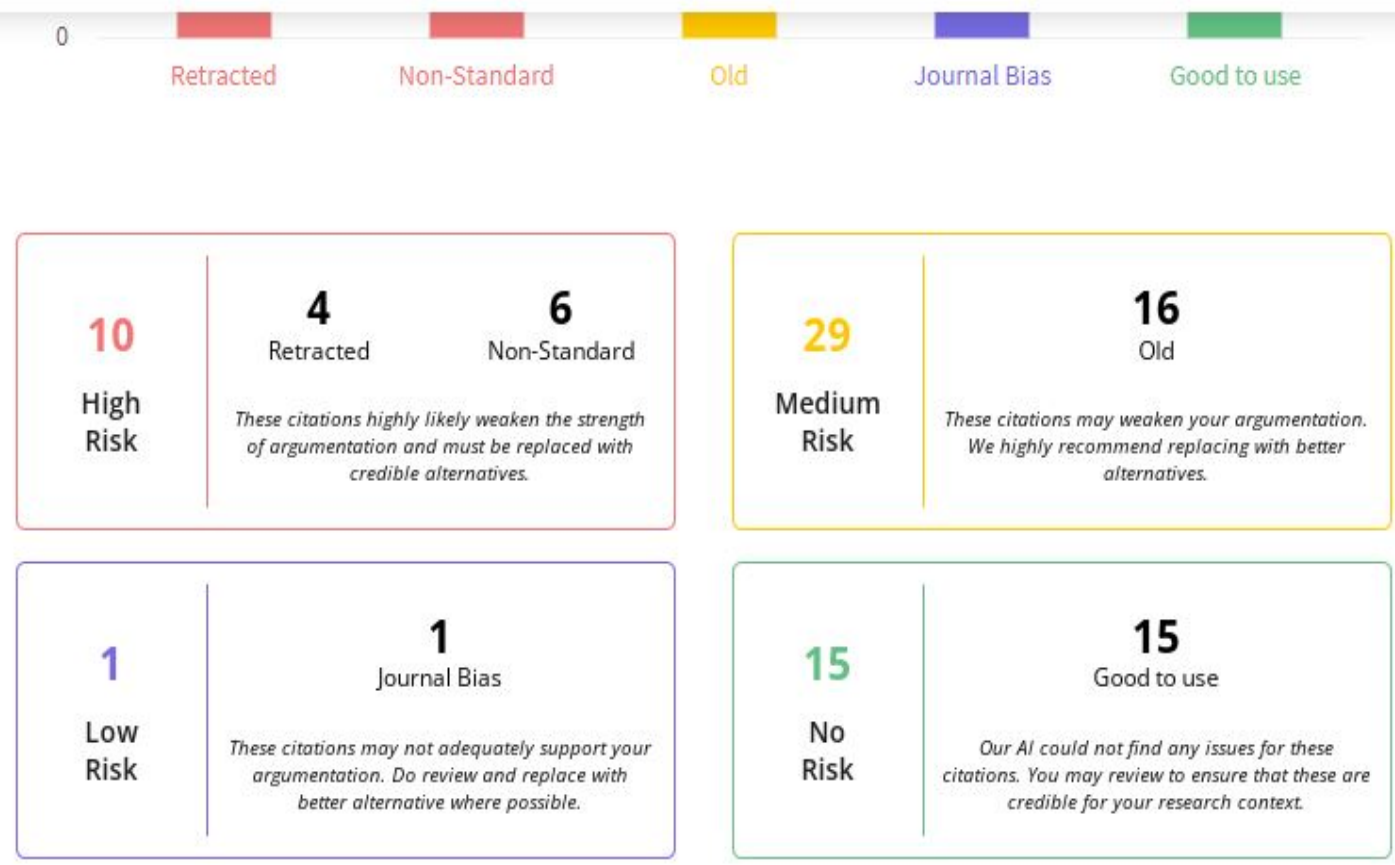
### Citation Analysis Overview



28% **Citation Checker Report**  
Sample Citation Check Report.docx

[Back to reports](#)

Overview	
Citations need Review	
Retracted	4
Published Long Ago	16
Journal Bias	1
Non-Standard	6
Good-to-use Citations	





Search for a plagiarism report



### Trinka Plagiarism Checker-Sample.docx

**Plagiarism issue detected**

Uploaded on 16/Jan/2023 2:12 PM

[Sample Report](#)



**94% similarity detected**

**94%**

Internet match

**94%**

Paid publication match

Available only with iThenticate

**1771 words** match with top 3 resources

MATCH %	TOP SOURCES
<b>94.1</b>	www.trinka.ai
<b>94.1</b>	www.trinka.ai
<b>93.9</b>	www.trinka.ai

Feedback

## Journal Finder Results

Generated on: Mar 4, 2024, 1:14:02 PM | [View Abstract](#)

[Back to Search](#)

### Filters

Target Journal ▾ Geography ▾ Impact Factor ▾ H Index ▾ CiteScore ▾ ☒ Show open access only ☒ Hide predatory journals

Geography : Iran ✕

Showing the top 5 journal recommendations based on your search

We have sampled 1186 articles from 598 journals to give this recommendation

Rank #86

🔒

Iranian Journal of Pediatrics

Publisher: Kowsar Medical Publishing Company

Impact Factor: 0.625

H Index: 28

CiteScore: 0.8

Language: ENG

Geography: Iran

[See all similar articles published \(2\)](#)

📊

📈

Articles Published

5

4

3

2

Feedback



**ساخت ایمیل مجازی یا یکبار مصرف:**

**<https://temp-mail.org/en/>**

<https://quillbot.com>

## کاربردهای این ابزار:

- پارافریز کردن یا بازنویسی متون
- خلاصه نویسی
- بررسی گرامر متون
- ترجمه متون
- نیاز به تحریم شکن دارد





<https://notebooklm.google.com/>

## ویژگی‌های این ابزار:

دستیار تحقیقاتی مبتنی بر هوش مصنوعی است که برای کمک به شما در بهبود و سازماندهی ایده‌هایتان طراحی شده است. با NotebookLM، شما می‌توانید:

- به راحتی PDFها، ویدیوها، فایل‌های صوتی، Google Docs یا Google Slides را بارگذاری کنید.
- با نوت‌بوک خود گفتگو کنید تا اطلاعات مستند و مبتنی بر منابع خود را با ارجاعات شفاف برای دقت، شفافیت و اعتماد دریافت کنید.
- منابع خود را به قالب‌های قابل دسترسی مانند راهنماهای مطالعه، گزارش‌ها، مرورهای صوتی، نقشه‌های ذهنی و غیره تبدیل کنید.
- نیاز به تحریم شکن دارد.

# ابزارهای مرور مقالات

<https://scispace.com/>



## کاربردهای این ابزار:

- مرور و خواندن سریع مقالات
- استخراج اطلاعات دسته‌بندی شده از مقالات
- آپلود فایل و پرسیدن سؤال
- پارافریز متون
- تشخیص متون هوش مصنوعی و
- و غیره



<https://elicit.com/>



## کاربردهای این ابزار:

- بسیار کاربردی در مطالعات مروری
- خلاصه‌سازی متون
- استخراج داده‌ها از مقالات در قالب جدول
- نیاز به تحریم شکن ندارد



 Research report Systematic review Find papers

Ask a research question to generate a structured research report

Try a couple of free examples to see what this is all about

GLP-1R mechanisms

Magnesium effects on sleep

Online vs. in-person CBT



Gather: Research papers Clinical trials

More tools

 Upload and extract Chat with papers

**ابزارهای مشابهت یاب**

**تعریف مشابهت یابی:** فرایند شناسایی، ارزیابی و تحلیل محتوا که ممکن است از متون دیگران کپی یا به طور غیر مجاز استفاده شده باشد.

**سرقت ادبی یا plagiarism:** استفاده نادرست از کارها، ایده ها و نوشته ها و.. شخص دیگر بدون استناد دادن

**Self plagiarism:** نوعی از سرقت ادبی زمانی اتفاق می افتد که نویسنده از آثار گذشته خود که منتشر شده است بدون رفرنس دادن استفاده کند.

جلوگیری از سرقت ادبی برای حفظ اعتبار و کیفیت آثار نویسندگان و پژوهشگران بسیار ضروری است.

جهت جلوگیری از سرقت ادبی باید به منابع استفاده شده ارجاع صحیح داده شود و جملات به زبان خود بازنویسی، تحلیل و تفسیر شود.

ابزارهای متعددی برای تشخیص plagiarism وجود دارد که برخی رایگان و برخی نیاز به تهیه اشتراک دارند.

### **مزایای استفاده از این ابزارها:**

صرفه جویی در زمان و هزینه

کارایی و سرعت بالا دارند

قابلیت پردازش حجم بالای داده برخی ابزارها تا ۱۰۰۰ کلمه و بیشتر پشتیبانی می کنند.

### **معایب:**

وابستگی به داده ها دارند که ممکن است نتایج نادرست و متفاوتی بدهند.

منظور از داده ها داده های موجود در خود هوش مصنوعی و داده ورودی ما است (ساختار مناسب داشته باشد،

غلط املایی نداشته باشد..)

هوش مصنوعی ممکن است درمورد حریم خصوصی کاربران نگرانی هایی ایجاد کنند.



# PLAGIARISM CHECKER



Plagiarismchecker.ai



Plagiarism  
Detector .net

PlagScan



Scribbr



turnitin



iThenticate



QuillBot



quetext



Dupli Checker

SmallSEOTools



Originality.ai



TEXT.COM



TRINKA

دانش لینک ثبت نام کاربران دانشگاهی تغییر کلمه عبور ورود راهنما

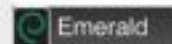
چک سرقت ادبی و گرامری (iThenticate, Grammarly, Turnitin) کتاب، پایان نامه، استاندارد دسترسی مستقیم به پایگاه علمی (a-z) جستجوی مقالات

Enter Title, DOI & Keyword(Only Latin Article)



کاربر گرامی لطفاً از به اشتراک گذاشتن نام کاربری یا دانلود بیش از حد از پایگاهها اجتناب نمایید در غیر اینصورت نام کاربری شما بلاک می گردد.

پایگاههای آنلاین عمومی





Upgrade to Premium Plus & get Unlimited Standard Plagiarism Checks


## Check Plagiarism with highest accuracy

- **Standard Plagiarism Check** : Checks plagiarism against internet sources.

Powered by  Turnitin | [View sample](#)






- **Advanced Plagiarism Check** : Checks plagiarism against internet and paid publications.

Powered by  iThenticate | [View sample](#)



**Drag & drop a file to get started**  
doc/docx/pdf file type (Max 100 MB)

or

 Trinka My Drive  My Device  OneDrive  DropBox  Google Drive

 Your data is secure



Popular

Highest Quality

Score Only

Standard Check

Advanced Check

Powered by turnitin

Powered by turnitin

Powered by iThenticate

Overall score



Matches from internet sources



Matches from paid publications



Matches from open access journals



List of top matched sources



Detailed downloadable report



Credits required

1 free check per month  
(Upto 500 words)

12 Credits

18 Credits

Generate

Generate

Generate

Our web crawlers are analysing your content



### Trinka Plagiarism Checker-Sample.docx

⚠ Plagiarism issue detected

Uploaded on 16/Jan/2023 2:12 PM

Sample Report



94% similarity detected

1771 words match with top 3 resources

94%

Internet match

94%

Paid publication match

Available only with iThenticate

MATCH %

TOP SOURCES

94.1

www.trinka.ai

94.1

www.trinka.ai

93.9

www.trinka.ai

Popular

Highest Quality



article.docx

⚠ Plagiarism issue detected

Uploaded on 07/Dec/2024 1:21 PM | Score Only



More than 90% similarity detected

28 words match with top 3 resources

> 90%  
Internet match

🔒  
Paid publication match

Available on iThenticate

MATCH %	TOP SOURCES
🔒	www.unboundmedicine.com
🔒	pesquisa.bvsalud.org
🔒	pubmed.ncbi.nlm.nih.gov

Score Only

Powered by turnitin

Popular

Standard Check

Powered by turnitin

Highest Quality

Advanced Check

Powered by iThenticate

**ابزارهای ردیابی متون تولید شده با هوش مصنوعی**



<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



Enter text to check for AI and ChatGPT Plagiarism

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:

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

**سایر ابزارها**

ابزارهای انسانیزه کردن متون:



StealthWriter

<https://stealthwriter.ai>

WriteHuman

<https://writehuman.ai>



Cyber Monday Sale! 40% OFF all plans. Use code: **CYBERMONDAY40** | Ends 08/12/2024

[Home](#)[Humanizer](#)[AI Detector](#)[Pricing](#)[Contact](#)[Login](#)[Try For Free](#)

# Humanize AI Generated Content

StealthWriter is an SEO tool that converts AI generated content into human-like content. Get better content & get 100% human score.

[Try For Free](#)[ChatGPT](#)[Claude](#)[Llama](#)[Human](#)

Enter your text here...

# Elevate AI to Human Perfection

Bypass AI detection with the world's most powerful AI Humanizer.

Type or [Paste](#) your AI-generated text or [Try a Sample](#)

<https://www.ahaapple.com/>



## ویژگی‌های این ابزار:

- کمک در انتخاب عنوان پژوهشی
- ارائه ایده‌های خلاقانه
- ایجاد سؤالات پژوهشی

<https://www.researchrabb.it//>



## کاربرد این ابزار:

- کمک در نوشتن پیشینه پژوهش

thank  
YOU:-)

