

100

۱۴۰۵



ابزارهای لازم برای نگارش فصل دوم:

بخش اول مقدمه: ▶

chatgpt grok claude ▶

بخش دوم مفاهیم و مبانی نظری تحقیق: ▶

storm.genie.stanford.eduscispace.comg
etliner.comscienceos.aiconsensus.app ▶

بخش سوم مرور مطالعات پیشین ▶

Elicitsemanticscholar.orgresearchpal.co
Research Rabbitscispace.com ▶

بخش چهارم تحلیل و جمع‌بندی پیشینه پژوهش: ▶

chatgptscienceos.ai claudeElicit.com ▶

بخش پنجم مدل مفهومی تحقیق (در صورت وجود): ▶

napkin.aiDiagram.netlucidchartMiro ▶

بخش ششم: مدیریت و دسته‌بندی منابع ▶

ZoteroMendeleyEndNotePaperpile ▶



توضیح به زبان خودت

Tell-a-Friend Method

تکنیک اول



در این روش، ابتدا متن اصلی را با **دقت** می‌خوانیم و مفهوم آن را درک می‌کنیم. سپس بدون نگاه کردن به متن، همان ایده را با **زبان ساده و بیان خودمان** بازنویسی می‌کنیم.



متن اصلی



AI can improve the diagnosis of diseases in medical practice.



بازنویسی آکادمیک



Artificial intelligence may support clinicians in identifying diseases more accurately during clinical practice.



نکته مهم:

هدف این تکنیک، تغییر سطحی کلمات نیست؛ بلکه بازگو کردن مفهوم اصلی با **بیان طبیعی** و علمی است.



صفحه بعد



تقسیم جمله به بخش‌های کوچک



Chunking Method

تکنیک دوم



در این روش، جمله‌های طولانی را به چند بخش کوچک تقسیم می‌کنیم. سپس هر بخش را با **زبان خودمان** بازنویسی می‌کنیم و در پایان، همه بخش‌ها را دوباره به یک جمله **روان و علمی** تبدیل می‌کنیم.



متن اصلی



Psychologists argue that digital tools are changing writing since students can revise essays as they write.



تقسیم به بخش‌های کوچک



بخش ۱:

digital tools are changing writing



بخش ۲:

students can revise as they write



بازنویسی آکادمیک



Digital tools are reshaping student writing, allowing students to revise continuously during the writing process.



نکته مهم:

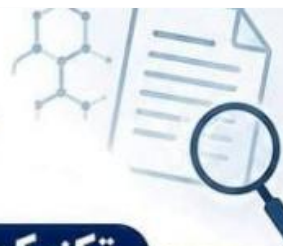
این تکنیک کمک می‌کند معنی جمله حفظ شود، اما ساختار آن **طبیعی‌تر**، **روان‌تر** و متفاوت‌تر شود.



» صفحه بعد



خلاصه سازی و بازنویسی



Paraphrasing + Summarizing

تکنیک سوم



در این روش، متن‌های طولانی را ابتدا خلاصه می‌کنیم، سپس ایده اصلی را با **زبان خودمان** و به صورت **علمی** بازنویسی می‌کنیم.



متن اصلی



The pandemic tested universities' resilience, creating online courses and adapting technologies.



خلاصه ایده



دانشگاه‌ها در دوران همه‌گیری، از آموزش آنلاین اضطراری تجربه‌های ارزشمندی به دست آوردند.



بازنویسی آکادمیک



Lessons learned from emergency online teaching during the pandemic should inform future higher education strategies (Nworie, 2021).



در این تکنیک، جزئیات غیرضروری حذف می‌شوند؛ اما معنای اصلی و **ارجاع علمی** باید حفظ شود.

نکته مهم:



صفحه بعد



استفاده از زبان آکادمیک و محتاطانه

Academic and Cautious Language

تکنیک چهارم



در این روش، به جای جملات قطعی و واژه‌های عمومی، از بیان دقیق، رسمی و **شواهدمحور** استفاده می‌کنیم. این کار باعث می‌شود متن **علمی‌تر**، حرفه‌ای‌تر و **قابل‌استنادتر** به نظر برسد.



متن اولیه



Telemedicine improves patient care.



عبارات علمی



- Evidence suggests that...
- May improve...
- Is associated with...



بازنویسی آکادمیک



Evidence suggests that telemedicine may improve access to patient care, especially in underserved areas.



در نگارش علمی، بهتر است از **ادعاهای قطعی** پرهیز کنیم و به جای آن از زبان دقیق، رسمی و محتاطانه استفاده کنیم.

نکته مهم:



صفحه بعد



تکنیک بازنویسی متن هوش مصنوعی

انسانی سازی متن AI

Paraphrasing of AI Content

بازنویسی انسانی؟ مهم‌ترین راهکار

متن‌های تولیدشده با هوش مصنوعی معمولاً تکی، کلی، تکراری و دارای ساختارهای مشابه هستند. به همین دلیل بهتر است متن را با دانش و سبک نگارش خودتان بازنویسی کنید تا طبیعی‌تر و آکادمیک‌تر شود.

Example AI

Artificial intelligence has significantly improved healthcare.

Example Human

Artificial intelligence has improved early disease detection and supported clinical decision-making in medical practice.

چرا متن دوم بهتر است؟

- ✓ کاربرد مشخص هوش مصنوعی را بیان می‌کند. 
- ✓ جزئیات علمی بیشتری دارد. 
- ✓ شبیه نگارش واقعی مقالات پزشکی است. 

استفاده از اصطلاحات تخصصی پزشکی

متن های هوش مصنوعی معمولاً عمومی اند! برای علمی تر شدن مقاله، از واژه های تخصصی پزشکی استفاده کنید.

Example AI:
The model performed well in detecting cancer.

Example Human:
The model showed high **sensitivity** and **specificity** in detecting breast cancer lesions.

چرا متن انسانی بهتر است؟

- بیان دقیق تر عملکرد مدل
- استفاده از اصطلاحات تخصصی
- افزایش اعتبار علمی مقاله



3 استناد به منابع معتبر

ادعاهای علمی بدون منبع،
متن را ضعیف می‌کنند.
برای هر ادعای مهم، از منابع
واقعی، جدید و مرتبط استفاده کنید.

❌ Example AI

Many studies have shown
that AI can improve diagnosis.

✅ Example Human

Previous studies by
Smith et al. (2024) and
Wang et al. (2023) reported
improved diagnostic accuracy
using AI-based models.

مثال استناد به منابع معتبر



Smith, J., Brown, L., & Davis, R. (2024).
Deep learning approaches for medical image analysis:
A systematic review and meta-analysis.
Journal of Medical Imaging, 11(2), 123–134.
<https://doi.org/10.1016/j.jmi.2024.01.015>

2024



Wang, Y., Li, X., & Chen, Q. (2023).
Artificial intelligence in clinical diagnosis:
A multi-center evaluation of diagnostic performance.
Frontiers in Medicine, 10, 987654.
<https://doi.org/10.3389/fmed.2023.987654>

2023



4 پرهیز از کلی‌گویی



عبارت‌های کلی و عمومی کافی نیستند و ارزش علمی متن را کاهش می‌دهند.



در مقاله پزشکی باید نتیجه دقیق و قابل اندازه‌گیری نوشته شود.



نتیجه دقیق = اعتبار علمی بیشتر
جزئیات عددی، مقاله شما را قوی‌تر می‌کند.



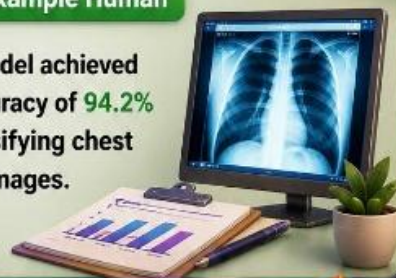
Example AI

The results were **very promising.**



Example Human

The model achieved an accuracy of **94.2%** in classifying chest X-ray images.



هدف فقط کاهش ردپای AI نیست؛
هدف تولید یک مقاله دقیق و قابل انتشار است.



5 افزودن داده‌ها و نتایج واقعی



هوش مصنوعی نمی‌تواند داده واقعی پژوهش شما را تولید کند. نتایج، نمونه‌ها و تحلیل‌های اختصاصی خودتان را وارد متن کنید.



Example AI

The model achieved high accuracy.



Example Human

The model achieved 93.6% accuracy, 91.2% sensitivity, and 94.1% specificity on 1,248 clinical records.

Results

Accuracy	93.6%
Sensitivity	91.2%
Specificity	94.1%
Number of records	1,248



یادآوری

داده‌های واقعی، اهمیت علمی مقاله شما را بالا می‌برد و ردیای هوش مصنوعی را کاهش می‌دهد.



6 بهود انسجام متن



متن AI گاهی جمله‌های جدا و بی‌ارتباط دارد.



با کلمات انتقالی و ارتباط منطقی، متن را روان‌تر کنید.

Good Writing
= Clear Thinking

✗ Example AI



The model performed well. • The dataset was large.
• The results were significant.

جمله‌ها جدا، بدون ارتباط منطقی و کلمات انتقالی هستند.

✓ Example Human



The model performed well on a large dataset.
Furthermore, the results were statistically significant compared with baseline methods.

جملات به هم مرتبط، روان و با انسجام از کلمات انتقالی هستند.

نمونه‌ای از کلمات انتقالی پرکاربرد

Furthermore

Moreover

However

Therefore

In addition

Consequently

7 بازیابی نهایی و ویرایش



قبل از ارسال مقاله، متن را از نظر گرامر، وضوح، انسجام و دقت علمی بررسی کنید.



چه مواردی را بررسی کنیم؟

- ✓ گرامر و نگارش
- ✓ وضوح و روانی
- ✓ انسجام متن
- ✓ دقت علمی
- ✓ اسنادها و منابع



هدف فقط کاهش ردپای AI نیست؛ هدف تولید یک مقاله دقیق و قابل انتشار است.



Example AI



This paper presents a comprehensive overview of the topic.



Example Human



This study examines the role of artificial intelligence in sepsis diagnosis among ICU patients using deep learning methods.



انسانی سازی متن AI

بهترین AI Humanizer ها

AI Text → Human Text

روش‌های انسانی نمودن متن آکادمیک

چطور متن‌های علمی را طبیعی‌تر، دقیق‌تر و پژوهش‌محورتر بنویسیم؟

۱ جزئیات اضافه کن

- به جای جملات کلی و مبهم، مثال، عدد، یا یافته پژوهشی بیاور:
- ❌ AI: "This drug is effective."
 - ✅ Human: "Clinical trials show that the drug reduced blood pressure by 12% on average over 8 weeks [Smith et al., 2022]."

۲ جملات متنوع بساز

- ترکیب جمله کوتاه و بلند
- فعال و مجهول
- جلوگیری از تکرار ساختارهای یکسان

۳ زبان آکادمیک و دقیق

- جایگزین کردن کلمات عامیانه با اصطلاحات علمی
- | | |
|-------------|--------------|
| مهم | حائز اهمیت |
| نشان می‌دهد | بیانگر است |
| کمک می‌کند | تسهیل می‌کند |

۴ موضع مطلق نگیر

به جای «قطعاً» یا «همیشه»، از عبارات محتاطانه علمی استفاده کن:

- ✅ may suggest
- ✅ is associated with
- ✅ evidence indicates

۵ تحلیل و ارزیابی اضافه کن

صرفاً گزارش نکن، تحلیل خودت را بیاور:

"این یافته‌ها نشان می‌دهند که ... اما محدودیت‌های نمونه‌گیری می‌تواند تعمیم‌پذیری را کاهش دهد."

۶ ارجاع به پژوهش‌ها

برای معتبر کردن متن، به منابع علمی اشاره کن، حتی به شکل جای گیر [Author, Year]

متن آکادمیک انسانی = دقیق، متنوع، مستند و تحلیلی

» صفحه بعد

2 ابزارهای انسانی سازی متن های تولید شده با هوش مصنوعی



♦ Humanify

- ✓ بازنویسی با لحن طبیعی و انسانی
- ✓ سبک های مختلف نگارش
- ✓ پشتیبانی از چندین زبان
- 📦 نسخه رایگان



♦ Tenorshare AI Bypass

- ✓ بهبود ساختار و روان سازی متن
- 📦 نسخه رایگان محدود



♦ HIX Bypass:

- ✓ بازنویسی حرفه ای متن
- 📦 پردازش رایگان چندصد کلمه



♦ Undetectable AI:

- ✓ بازنویسی و بررسی تشخیص AI
- 📦 نسخه رایگان محدود



♦ Humanize AI Text:

- ✓ تبدیل متن ماشینی به متن روان و طبیعی
- 📦 نسخه رایگان محدود



AIHumanizer:

- ✓ بهبود لحن، خوانایی و سبک نگارش
- 📦 استفاده آزمایشی رایگان

» صفحه بعد



۵ پرامیت هوش مصنوعی برای پیدا کردن رفرنس علمی (مناسب برای Elicit)

1



Impact of {technology} on {industry}: methodologies & findings (last 5 yrs).



2



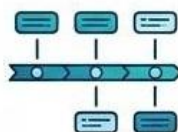
Relationship between {A} and {B} in {population/environment}: prioritize robust stats.



3



Systematic reviews/meta-analyses on {treatment} for {condition}: main conclusions & limits.



4



Emerging trends in {field}: focus on {key aspect}, novel frameworks/approaches.



5



Compare {method 1} vs {method 2} for {task}: strengths, weaknesses, metrics.



پرامیت دلخواه را کپی کنید.



جاهای خالی { } را با موضوع خودتان پر کنید.



در Elicit جستجو کنید.

چطور استفاده:
How To Use

چت‌بت‌های هوش مصنوعی رایگان



1



kimi.com

چت‌بت هوشمند با درک عالی متن طولانی و زبان‌های مختلف

2



ish.chat

چت‌بت سریع و ساده با پاسخ‌های دقیق و کاربردی

3



chat.z.ai

دستیار هوش مصنوعی قدرتمند برای مکالمه و تولید محتوا

4



mistral.ai

مدل زبانی قدرتمند ساخت شرکت Mistral با عملکرد بالا

5



k2think.ai

چت‌بت تحلیلی با قابلیت استدلال منطقی و پاسخ‌های دقیق

6



chat.jan.ai

دستیار هوش مصنوعی دوستانه با رابط کاربری ساده و زیبا

7



longcat.chat

چت‌بت سبک و سرگرم‌کننده با حال و هوای متفاوت و جذاب

8



duck.ai/chat

چت‌بت خصوصی و امن با احترام به حریم خصوصی کاربران

9



chat.qwen.ai

مدل زبانی پیشرفته با پشتیبانی از چندین زبان و مکالمه طبیعی

10



chat.dphn.ai

چت‌بت هوشمند با تمرکز بر دقت و ساده‌سازی پیچیدگی‌ها

11



alice.yandex.ru

دستیار هوشمند یاندکس با قابلیت پاسخ‌گویی و جستجوی هوشمند

12



ernie.baidu.com

مدل زبانی پیشرفته بایدهو با توانایی تحلیل و تولید متن حرفه‌ای

13



chat.deepseek.com

چت‌بت تخصصی با تمرکز بر تحلیل عمیق و پاسخ‌های هوشمند

14



playground.liquid.ai

محیط تعاملی برای تجربه مدل‌های پیشرفته هوش مصنوعی

15



chat.deepcogito.com

دستیار هوشمند برای گفت‌وگوهای عمیق و تحلیل پیشرفته

16



chat.inceptionlabs.ai

چت‌بت پیشرفته با تمرکز بر خلاقیت و ایده‌پردازی هوشمند

17



chat.primeintellect.ai

دستیار هوشمند با تمرکز بر تحلیل منطقی و محتوای تخصصی

18



playground.allenai.org

محیط آزمایشی مدل‌های پیشرفته هوش مصنوعی Allen AI

19



playground.ai.cloudflare.com

محیط آزمایشی سریع و رایگان برای مدل‌های هوش مصنوعی

گوگل Gemini را به دستیار هوشمند کسب و کارها تبدیل کرد!

Gemini
for Business



قابلیت‌های جدید Gemini
برای کسب و کارهای کوچک



اتصال به Google Business Profile

Gemini به اطلاعات واقعی کسب و کار شما دسترسی پیدا می‌کند و بر اساس آن، تحلیل و پیشنهاد اختصاصی ارائه می‌دهد.



قابلیت Business Notebooks

فضایی هوشمند برای مدیریت اطلاعات مهم:

- چت‌ها و گفتگوها
- منابع و لینک‌ها
- سایت و اطلاعات بیزنس
- داده‌های Google Business Profile



تحلیل عملکرد، پاسخ به مشتریان، شناسایی فرصت‌ها
و تصمیم‌گیری بهتر؛ با کمک دستیار هوشمند Gemini

برای نوشتن فصل دوم پایان نامه

دستیاران هوشمند برای نگارش بهتر مباحث نظری و پیشینه پژوهش

ابزار هوش مصنوعی	کاربرد در فصل دوم	ویژگی ها	لینک
ChatGPT چت جی پی تی	خلاصه سازی متون و مقالات توضیح مفاهیم نظری کمک به نگارش پیشینه پژوهش	✓ نسخه رایگان (GPT-3.5) ✓ پاسخ دقیق و مفصل ✓ مناسب خلاصه سازی و نگارش	chatgpt.com
SciSpace سای اسپیس	جستجو و خواندن مقالات علمی خلاصه سازی سریع پیدا کردن نکات مهم	✓ نسخه رایگان با محدودیت ✓ خلاصه سازی مقالات ✓ استخراج نکات کلیدی	scispace.com
Consensus کانسنسوس	پیدا کردن شواهد و مطالعات مرتبط بررسی اعتبار منابع یافتن نتایج تحقیقات قبلی	✓ کاملاً رایگان ✓ جستجو در منابع علمی معتبر ✓ پاسخ بر اساس شواهد	consensus.app
Elicit الیسیت	استخراج اطلاعات کلیدی مقایسه و دسته بندی مطالعات کمک به تحلیل پیشینه پژوهش	✓ نسخه رایگان ✓ استخراج داده از مقالات ✓ تحلیل و دسته بندی مطالعات	elicit.org
Google Scholar گوگل اسکالر	پیدا کردن منابع معتبر بررسی مقالات مرتبط ردیابی استنادها	✓ رایگان و در دسترس همگان ✓ منبعی بسیار گسترده ✓ جستجوی پیشرفته	scholar.google.com
Connected Papers کانکتد پیپرز	پیدا کردن مقالات مرتبط بررسی شبکه استنادی گسترش پیشینه پژوهش	✓ نسخه رایگان ✓ نمایش ارتباط بین مقالات ✓ پیشنهاد منابع جدید	connectedpapers.com
QuillBot کوئیل بات	بازنویسی پاراگراف ها بهبود نگارش علمی جلوگیری از تکرار و کپی برداری	✓ نسخه رایگان با محدودیت ✓ بازنویسی و بهبود متن ✓ افزایش روانی و انسجام	quillbot.com
DeepL Translator دیپ ال مترجم	ترجمه متون و مقالات خارجی کمک به درک مفاهیم منابع ترجمه روان و قابل اعتماد	✓ رایگان و با کیفیت بالا ✓ ترجمه دقیق متون ✓ حفظ ساختار و معنی	deepl.com/translator



ابزارهای هوش مصنوعی برای نگارش پایان نامه

راهنمای فصل به فصل



فصل / بخش	ابزارهای پیشنهادی
عنوان پایان نامه	ChatGPT, Claude, Gemini, Grok
فهرست مطالب، چکیده فارسی و چکیده انگلیسی	ChatGPT, Claude, Gemini, DeepL Write
فصل اول: کلیات پژوهش	ChatGPT, Claude, Grok, SciSpace, Consensus (بیان مسئله، اهمیت، اهداف، سوالات و فرضیات)
فصل دوم: مبانی نظری و پیشینه پژوهش	storm.genie (Stanford), SciSpace, Elicit, Semantic Scholar, Consensus, Research Rabbit, Research Pal, Liner, ScienceOS (مفاهیم، نظریه‌ها و مرور مطالعات پیشین)
فصل سوم: مواد و روش‌ها	ChatGPT, Claude, SciSpace, Elicit, Statistics Kingdom, R / Python AI Assistants (طرح پژوهش، جامعه آماری، نمونه‌گیری، ابزار گردآوری داده‌ها و تحلیل آماری)
فصل چهارم: نتایج پژوهش	ChatGPT, Claude, Gemini, Julius AI, ChatCSV, DataGPT, Python, R (توصیف داده‌ها، جداول، نمودارها و تفسیر خروجی‌های آماری)
فصل پنجم: بحث و نتیجه‌گیری	ChatGPT, Claude, Elicit, ScienceOS, Gemini (تفسیر یافته‌ها، مقایسه با مطالعات پیشین، کاربردها، محدودیت‌ها و پیشنهادها)
مدل مفهومی و ترسیم شکل‌ها (در صورت نیاز)	Napkin AI, Miro, Lucidchart, Diagram.net
مدیریت و استناددهی منابع	Zotero, Mendeley, EndNote, Paperpile
فهرست منابع	Zotero, Mendeley, EndNote, Paperpile, ChatGPT (فقط برای کنترل ویرایشی، نه تولید استناد)



نکته: هوش مصنوعی می‌تواند خروجی‌های آماری واقعی را تفسیر و گزارش کند، اما نباید داده یا نتیجه‌نگاری تولید نماید.

نگارش مقاله با هوش مصنوعی

بهترین هوش مصنوعی برای

 OpenAlex	جستجوی مقاله
ResearchRabbit	یافتن مقاله مرتبط
 Bohrium	پاسخ با رفرنس علمی
 Moonlight	خواندن یک مقاله
 Gemini	درک عمیق یک مقاله
 NotebookLM	خلاصه گروهی مقالات

Monica AI

Monica ChatPDF

Search

Apps



Browser Extension

Supports Chrome & Edge



Desktop Apps

Supports Windows & Mac



Mobile Apps

Supports Android & iOS



Monica Code

Code assistant for VSCode & JetBrains IDEs

AI Models >

GPT-4.1

OpenAI o3

Gemini 2.5 Pro

Claude 3.7 Sonnet

Kling AI

PixVerse AI

Image Tools >

AI Image Generator

AI Image to Image

AI Image to Animation

AI Watermark Remover

AI Logo Generator

Photo to Cartoon

PDF Tools >

ChatPDF

PDF Translator

PDF to PNG

PDF to PPT

AI Resume Checker

AI Resume Scanner

Writing Tools >

AI Detector

AI Text Humanizer

AI Math Solver

Bypass AI

AI Translator

Rewrite Text

Summary >

YouTube Summary

AI Video Summari

Summary Generat

AI Podcast Genera

AI Mind Map Mak

Audio to Text

Chat PDFs with GPT-4o

Start Free Trial

Augmented Reality_ An Overview and Five Directions for AR in Educ.pdf

Uploading...(0%)

Monica AI

- ▶ **تبدیل متن به تصویر:** کلمات خود را به تصاویر تبدیل کنید.
- ▶ **تبدیل متن به ویدئو:** تصاویر خود را به راحتی انیمیشن کنید و داستان‌ها را با حرکت پویا زنده کنید.
- ▶ **ویرایشگر تصویر هوش مصنوعی:** مجموعه ابزار همه‌کاره برای دستکاری پیشرفته تصاویر، شامل حذف اشیاء، ویرایش پس‌زمینه، بزرگ‌نمایی و بهبودهای مبتنی بر هوش مصنوعی.
- ▶ **گفتگو و خلاصه‌سازی**
- ▶ ✓ **چت با PDF:** PDF را آپلود کنید و برای درک بهتر محتوا با آن گفتگو کنید.
- ▶ ✓ **چت با تصویر:** تصویر را آپلود کنید و سوالات خود را بپرسید که توسط GPT-4V پشتیبانی می‌شود.
- ▶ ✓ **خلاصه صفحه وب:** بدون نیاز به خواندن کامل صفحات وب، خلاصه‌ها را دریافت کنید.
- ▶ ✓ **خلاصه YouTube:** بدون نیاز به تماشای کامل ویدیوها، خلاصه‌ها را دریافت کنید.

Monica AI

نوشتن

- ✓ نگارش: با استفاده از 'compose' برای نوشتن سریع و سفارشی مقالات یا گزارش‌ها، با کنترل بر اندازه، سبک و لحن.
- ✓ دستیار نوشتن: موضوعی ارائه دهید و ما به‌طور خودکار طرح‌ها را با محتوای گسترش‌یافته و منابع تهیه می‌کنیم.
- ✓ پاسخ ایمیل: در Gmail، بر اساس محتوای ایمیل گزینه‌های پاسخ را پیشنهاد می‌دهیم که امکان پاسخ‌گویی با کلیک بدون تایپ را فراهم می‌کند.
- ✓ بازنویسی دور زدن AI: محتوای شما را به‌طور هوشمند بازنویسی می‌کنیم تا جوهره آن حفظ شود و در عین حال از ابزارهای تشخیص AI دوری کند، اطمینان حاصل می‌کند که کار شما به‌صورت انسانی به نظر می‌رسد.

ترجمه

- ✓ ترجمه PDF: یک PDF را ترجمه کنید و آن را با نسخه اصلی در سمت چپ و ترجمه در سمت راست مقایسه کنید.
- ✓ ترجمه موازی: صفحات را بدون پنهان کردن متن اصلی ترجمه کنید تا مقایسه زبانی و پاسخ‌های دقیق را فراهم کنید.
- ✓ ترجمه متن: متن انتخاب شده در صفحات وب را به‌صورت فوری ترجمه کنید.
- ✓ مقایسه ترجمه AI: ترجمه‌ها از مدل‌های مختلف AI را مقایسه کنید تا دقت و ظرافت در تفسیر زبان را تضمین کنید.

Monica AI

جستجو

- ✓ دستیار جستجو: سوالی بپرسید و ما با استفاده از چندین کلمه کلیدی جستجو، بررسی و پاسخ را پیدا می‌کنیم.
- ✓ تقویت جستجو: پاسخ‌های ChatGPT را در کنار موتورهای جستجو مانند Google و New Bing بارگذاری کنید.

یادداشت AI

- ✓ Memo یک پایگاه دانش AI است که در آن می‌توانید صفحات وب، چت‌ها، تصاویر و PDFها را ذخیره کنید. با Memo گفتگو کنید تا به اطلاعات دسترسی پیدا کنید و با رشد آن، می‌توانیم پاسخ‌های دقیق‌تر و متناسب‌تری برای شما ارائه دهیم.

نحوه استفاده:

- روی دکمه "افزودن به Chrome" کلیک کنید و آن را به نوار ابزار پین کنید.
- وارد حساب کاربری خود شوید.
- با فشردن Cmd/Ctrl+M، Monica را بیدار کنید.
- شروع به کار با AI کنید!

Summarize key points

Monica

Chat

Image

Video

Audio

Flash Sale, Save 16%

✓ More GPT-4o queries

✓ Webpage Summary

✓ ChatPDF & Web Access

Upgrade Now

Refer & earn

WhatsApp & more

Desktop & mobile

Search bots or chats

DeepClaude

Perplexity-reasoning

Perplexity

Claude 3.5 Haiku

GPT-4.1 mini

GPT-4.1 nano

GPT-4o mini

Gemini 2.5 Flash

Gemini 2.5 Pro

Llama 3.1 405B

Llama 3.1 70B Ultra-Fast

GPT-4

DALL-E 3

Explore Bot

Summarize key points

Augmented Reality_ An Overview a... 582.5 KB

Reasoning Process

Okay, let's start by understanding the user's request. They want a summary of the key points from the provided PDF document titled "Augmented Reality: An Overview and Five Directions for AR in Education." The document is quite lengthy, so I need to extract the main ideas efficiently.

First, I'll recall the structure of the paper. It begins with an abstract that outlines the purpose of d...sing AR's potential in education. Then, it moves into definitions, distinguishing AR from virtual reality (VR) and

Translate Calendar Document Mindmap Mermaid Form Artifa... All

Monica

Ask me anything...

https://monica.im



Monica

English ▾

Products ▾

Learning Center

Desktop Apps

Pricing

For Developers

Resources ▾



Watch instruction video

Log In

Web App

All-in-one AI assistant. Personalized, fast and free.

Monica leverages cutting-edge AI models, including OpenAI o3-mini, DeepSeek R1, GPT-4o, Claude 3.7, and Gemini 2.0, to enhance your chat, search, writing, and coding experiences. Available as a browser extension for Chrome and Edge, as well as a mobile and desktop app.



Add to Chrome - It's free



Desktop & mobile app ▾

Monica



Chat

Hi James 🖐️

How can I help you today?

Hi James 🖐️



chat

Add to chrome



chrome web store

Discover

Extensions

Themes



Monica: ChatGPT GPT-4o, Claude



monica.im



Featured

4.9



(25.3K ratings)



Share

Extension

Tools

3,000,000 users



Add "Monica: ChatGPT AI Assistant | DeepSeek, GPT-4o, Claude 3.5, o1 &More"?

It can:

Read and change all your data on all websites

Add extension

Cancel



Rewrite Text Online

Automatically rewrite texts in articles, essays, books or social media posts to make your content unique and remove plagiarism.

Modes:

Standard

Academic

Blog

Shorten

Expand

Intensity:



Input

Result

These result demonstrate the application and innovation of AR as human-computer integration technology.

This paper summarizes and analyzed the expert's words about augmented reality in health education, development tools, applications and all aspects of it in education. This paper first expounds the research and progress of augmented reality in health education with qualitative method at home.

AR technology generally focus on the software and hardware infrastructure platforms in the core of technology.

Output

Language: Auto ▾

1. Improve patient care by simulating clinical scenarios that enhance critical thinking and decision-making skills.
2. Boost health literacy by making complex information more accessible and engaging for patients.
3. Foster empathy and understanding through immersive experiences that help healthcare professionals appreciate patients' perspectives.

Results

The results illustrate AR's application as a human-computer integration technology. This study synthesizes expert insights on augmented reality in health education, covering development tools, applications and various educational aspects. Initially,

Products

Apps



Browser Extension

Supports Chrome & Edge



Desktop Apps

Supports Windows & Mac



Mobile Apps

Supports Android & iOS



Monica Code

Code assistant for VSCode & JetBrains IDEs



AI Models

GPT-4.1

OpenAI o3

Gemini 2.5 Pro

Claude 3.7 Sonnet

Kling AI

PixVerse AI

Image Tools

AI Image Generator

AI Image to Image

AI Image to Animation

AI Watermark Remover

AI Logo Generator

Photo to Cartoon

PDF Tools

ChatPDF

PDF Translator

PDF to PNG

PDF to PPT

AI Resume Checker

AI Resume Scanner

Writing Tools

AI Detector

AI Text Humanizer

AI Math Solver

Bypass AI

AI Translator

Rewrite Text

Summary

YouTube Summary

AI Video Summarizer

Summary Generator

AI Podcast Generator

AI Mind Map Maker

Audio to Text

متن پرامیت برای استفاده در Scholar GPT جهت دریافت مرور متون با منابع دقیق:

- Write a detailed literature review about [**insert topic**]. Use valid, peer-reviewed, and academic references, preferably from PubMed-indexed sources. In the text, cite references with numbered citations (e.g., [1], [2]) corresponding to a reference list at the end. The reference list must include full citation details along with active DOI links where available.

بهترین پرامپت‌های هوش مصنوعی جهت نگارش بخش چکیده پژوهش

- ▶ Best ChatGPT prompts for creating an abstract
- ▶ Suggest keywords relevant to [Insert topic name] which can be added to an abstract by analyzing the following data- [Insert information about the research purpose and findings].
- ▶ Review the following abstract for any punctuation, grammar, and word choice errors- [Paste content about the abstract]
- ▶ Tell me how to include the following research hypothesis for the topic [Insert topic name] in the abstract- [Insert content about the research hypothesis].
- ▶ Describe how to include the following research methodology in the abstract in a few words in an engaging manner- [Insert content about the methodology].
- ▶ Analyze the following opening sentence of the abstract and provide suggestions of how it can be made more concise and engaging- [Insert the first sentence of the abstract]

Research

Safety

ChatGPT

Sora

API Platform

For Business

Stories

Company

News

What can I help with?

What are some outdoor markets in Mexico City?

Rédigez une note de remerciement



Search with ChatGPT

Talk with ChatGPT

Research

Sora

More



New chat

Today

Augmented Reality in Educa...

Get App **NEW**



My Profile

Augmented Reality in Education Overview

Summary of "Augmented Reality: An Overview and Five Directions for AR in Education"



Augmented Reality_ An Ov...
PDF 568.84KB

summery



Summary of "Augmented Reality: An Overview and Five Directions for AR in Education"

This paper provides a comprehensive overview of Augmented Reality (AR) and explores its potential applications in education. Authored by Yuen, Yaoyuneyong, and Johnson, the study highlights AR as an emerging technology that enhances the real world with computer-generated content, making it interactive and contextually relevant.

Key Points:

1. Definition and Characteristics of AR:

Message DeepSeek

DeepThink (R1)

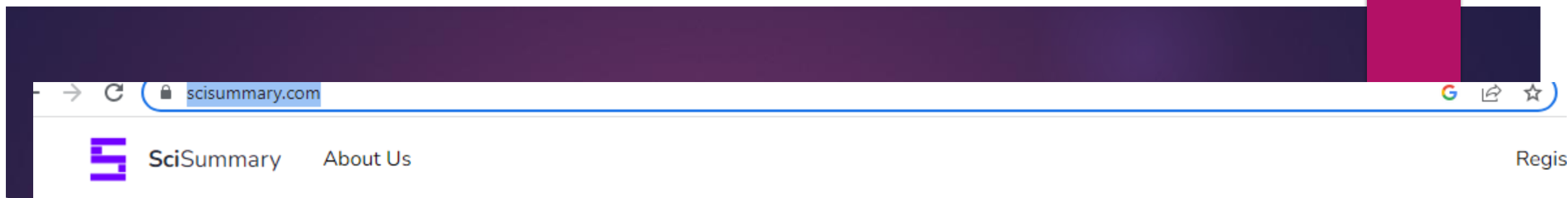
Search



Scisummary

<https://scisummary.com/>

► ابزار خلاصه سازی چکیده و متن مقالات علمی و آکادمیک



Use AI to summarize scientific articles and research papers in seconds

SciSummary is built with research in mind. Watch SciSummary VS ChatGPT summarizing the same document.

SIGN UP TODAY - It's Free



ابزار کاربردی مناسب در زمینه نگارش مقاله

- ▶ www.DeepL.com/write
- ▶ www.gemini.google.com
- ▶ [Start.chatgot.io](https://start.chatgot.io)
- ▶ [App.inkey.ai](https://app.inkey.ai)
- ▶ www.humata.ai
- ▶ Semanticscholar.org

□ ویرایش و پارافریز مقاله

□ ترجمه تخصصی مقالات

□ خلاصه کردن مقالات

□ داوری مقالات

□ آنالیز مقالات

□ جستجوی مقاله، پیدا کردن مقالات مشابه

ابزار مناسب نگارش پیشینه

- ▶ scienceOS
- ▶ Qwen
- ▶ DeepSeek
- ▶ ChatGPT
- ▶ Leonardo

تبدیل متن به فایل صوتی تولید متن به پادکست

- ▶ NotebookLM
- ▶ <https://notebooklm.google.com/>

- ▶ فایل سخنرانی پادکست کنید
- ▶ کتاب ها به صوتی تبدیل کنید
- ▶ مقالات را خلاصه گوش بدی

ابزار پارافریز کردن

- ▶ Quillbot
- ▶ Chat GPT
- ▶ WordTUNE
- ▶ <https://plagic.hamanandjooyar.ir/>

بهترین ابزارهای رایگان هوش مصنوعی برای پژوهش

gemini.google.com

☐ جستجو با هوش مصنوعی

☐ درک و توضیح تصویر

chat.openai.com

☐ پاسخ به سوالات

☐ درک و توضیح تصویر

☐ درک مقاله و پرسش و پاسخ

► copilot.microsoft.com

☐ جستجو با هوش مصنوعی

☐ سوال و جواب از فایل و سایت

☐ دستیار مطالعه مقاله

☐ درک و توضیح تصویر

• بهترین ابزارهای رایگان هوش مصنوعی برای پژوهش

- elicit.com

- ☐ پاسخ به سوال بر اساس فایل مقاله
- ☐ استخراج لیست مفاهیم برای مقاله

- typeset.io

- بازنویسی متن
- خوانش هوشمند مقالات
- ترجمه تخصصی

- ▶ researchrabbit.ai

- ▶ خوشه مقالات مشابه

- ▶ ساخت مجموعه مقالات

- ▶ پیدا کردن و اتصال مقالات مشابه

- ▶ semanticscholar.org

- ▶ ☐ جستجوی مقاله

- ▶ ☐ پیدا کردن مقالات مشابه

- ▶ consensus.app

- ▶ ☐ پاسخ به سوال براساس مقاله

- ▶ ☐ پیدا کردن رفرنس برای سوالات

• بهترین ابزارهای رایگان هوش مصنوعی برای پژوهش

Iris.ai

پردازش پژوهش
اکتشاف موضوعات
طبقه‌بندی مقالات

Worldtune.com

□ ویرایش لحن متن
□ انسانیزه کردن

▶ scite.ai

▶ □ استناد جملات به مقالات

▶ □ connectedpapers.com

▶ □ پیدا کردن مقالات مشابه

▶ scholarcy.com

▶ □ خلاصه‌سازی مقاله

▶ glasp.co

▶ □ یادداشت‌برداری از مقالات

▶ grammarly.com

▶ اصلاح گرامر

▶ بهبود نگارش

https://plagic.hamanandjooyar.ir/

→ × <https://plagic.hamanandjooyar.ir/>    ☆    

ورود/ثبت نام

مشتریان چه میگویند؟

اشتراک ها

چرا پلاجیک

نحوه کار

صفحه اصلی



بازنویسی متن با پلاجیک (نرم افزار آهش همانندجویی)

سامانه آنلاین پلاجیک یک ابزار پیشرفته برای بازنویسی متون فارسی است که به طور ویژه برای دانشجویان، پژوهشگران و نویسندگان طراحی شده است. این سامانه امکان بازنویسی متون را با کیفیتی بالا و به ساده ترین شیوه فراهم می کند.

پلاجیک قادر است متن ها را بدون ایجاد تغییر در معنا، مفهوم و گرامر بازنویسی کند و با این کار به طور مؤثری مشکل کپی رایت و سرقت ادبی را برای انواع محتوا، از جمله مقالات، پایان نامه ها و محتوای وبسایت ها، برطرف نماید. این ابزار، راه حلی مطمئن برای تولید محتوای منحصر به فرد و حرفه ای ارائه می دهد.

از اینجا شروع کنید

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

جایگزین مناسبی برای گوگل اسکالر ▶

آدرس بهترین ابزارهای هوش مصنوعی در پژوهش:

- ▶ <https://www.napkin.ai/>
- ▶ <https://bohrium.dp.tech/home>
- ▶ <https://www.dimensions.ai>
- ▶ <https://scispace.com>
- ▶ <https://app.litmaps.com>
- ▶ <https://notebooklm.google>
- ▶ <https://mapify.so>
- ▶ <https://chatgpt.com>
- ▶ <https://quillbot.com>
- ▶ <https://www.turnitin.com>
- ▶ <https://julius.ai/chat>

Bohrium

<https://www.bohrium.com>

۱. پاسخ‌هایی مستند با ارجاع به مقالات علمی منتشرشده ارائه می‌دهد.
۲. امکان چت با مقاله‌ها را فراهم کرده.
۳. و استفاده از آن کاملاً رایگان است!

https://www.bohrium.com

Science Navigator

AI Academic Search for Scientists - Solving Scientific Problems

Ask any scientific question

Auto Discipline: All Disciplines



Powered by AISI



What are the directions for quantum computing algorithms?



What are the directions for quantum computing algorithms?



How to resolve the black hole information paradox?



Lipid requirements during the growth stage of banded prawns.



How can the interpretability of deep learning be improved?

مرورگر Ceno

- ▶ دسترسی به سایت‌های فیلترشده با استفاده از مرورگر Ceno
- ▶ مرورگر Ceno یک ابزار نوآورانه برای دسترسی به اینترنت آزاد و عبور از سد سانسور است. این مرورگر که بر پایه فایرفاکس توسعه یافته، به کاربران امکان می‌دهد حتی در محیط‌های با محدودیت شدید اینترنت، به وبسایت‌های مسدود شده دسترسی پیدا کنند.



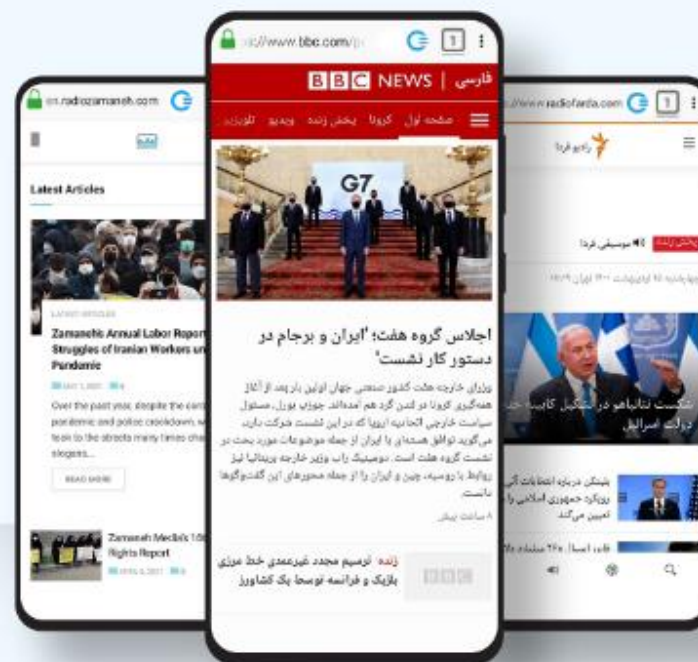
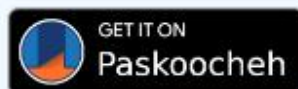
About Support News Community Donate

🌐 EN ▾

Download

Share the web!

Ceno is the world's first web browser that gets better with every installation. Offering a common Internet browsing experience, it relies on a peer-to-peer technology to deliver and share websites among all participants. Ceno can also be used to bypass network restrictions and browse content during a shutdown.



به جای Chat GPT از این چهار تا هوش مصنوعی رایگان استفاده کن

- ▶ <https://mistral.ai/>
- ▶ <https://www.deepseek.com/>
- ▶ <https://claude.ai>
- ▶ <https://www.perplexity.ai/>

https://www.perplexity.ai/



New Thread Ctrl I

Home

Discover

Spaces

Library

What do you want to know?

Ask anything...

 Search

 Research



Sign in or create an account

Unlock Pro Search and History

 Analyze

 Research

 Local

 Summarize

 Recommend

 Continue with Apple

Enter your email

Continue with email >

Log in

Single sign-on (SSO)

What do you want to know?

Ask anything...



Search



Research



Introducing our Windows App
Install the native Windows App



32°C

Tehran

Mostly cloudy

H: 33° L: 18°



Trump's 100-day
approval rating hits 80...



Sports

Choose your teams



malidalili73858 4 min. ago

+ Space / augmented reality



New Thread

Ctrl I

Home

Discover

Spaces

Library

augmented reality

augmented reality



Answer



Images



Sources 41

2 tasks



What do you want to know?



SAP

Augmented Reality: The Future of Manufacturing | SAP



[finehomesandliving.com](https://www.finehomesandliving.com)

Top Augmented Reality Trends to Watch in 2025



+38 sources

What Is Augmented Reality (AR)?

Augmented Reality (AR) is an interactive technology that overlays computer-generated content—such as images, text, or sounds—onto the real world, typically viewed through devices like smartphones, tablets, or AR glasses ^{2 5 6}. Unlike virtual reality (VR), which immerses users in a completely digital environment, AR enhances the user's perception of their actual surroundings by blending digital elements with physical reality ^{2 5}. This integration can be visual, auditory, haptic, or even somatosensory, creating a more immersive and interactive experience ⁵.

How AR Works

- **Devices:** AR experiences are delivered via smartphones, tablets, AR glasses, or head-mounted displays ^{2 6}.



malidalili738...



Download



