

کاربرد چت بات‌ها در پژوهش (تند پژوهی)

دکتر مسعود شهبان

متخصص طب اورژانس، بیمارستان بعثت نیروی هوایی، دانشگاه علوم پزشکی ارتش، تهران، ایران

اردیبهشت ۱۴۰۳



مدرسه بهاره کاربرد چت بات‌ها در آموزش و پژوهش

برگزار کننده:
معاونت آموزشی
پژوهشگاه علوم غدد و متابولیسم
دانشگاه علوم پزشکی تهران



دکتر سمیه رجب زاده
دکترای تخصصی یادگیری
الکترونیکی



دکتر مسعود شهبانیان
دکترای تخصصی طب
اورزاس



دکتر احسان طوفانی نژاد
دکترای تخصصی تکنولوژی
آموزشی



دکتر بهان یوسف زاده
دکترای تخصصی مدیریت
فناوری اطلاعات

فصول کارگاه:

- مقدمه‌ای بر هوش مصنوعی و کاربردهای آن
- مهندسی پرامپت در استفاده از چت بات‌ها
- استفاده از چت بات‌ها در آموزش و یادگیری
- استفاده از چت بات‌ها در پژوهش

تاریخ برگزاری: ۳۰ و ۳۱ خرداد

ساعت برگزاری: ۸ الی ۱۶:۳۰

اهداف رفتاری

آشنایی با اهمیت استفاده از چت بات‌ها
آشنایی با چت بات‌های عمومی و تخصصی برای پژوهش
کاربردی کردن آموزش استفاده پژوهشی از چت بات‌ها
توانایی جستجو و استفاده از چت بات‌های عمومی و تخصصی جدید



آفرینش ایده پژوهشی، انتخاب موضوع، انتخاب عنوان

یافتن ترندهای علمی، جستجوی مقالات، کنگره های تخصصی، ایستادن بر لبه دانش،

بررسی متون، نگارش پروپوزال، مسائل قانونی و مالی

بیان مساله، اهداف، سوالات و فرضیات، روش اجرای طرح، روش آنالیز آماری، تصویب پروپوزال، کد اخلاق،

اجرای پروژه پژوهشی

اجرای پروژه، میدانی یا کتابخانه ای، آنالیز آماری

نگارش پیش نویس مقاله، سابمیت، پس از انتشار، ارتباطات علمی

نگارش پیش نویس مقاله، سابمیت، پاسخ به داوری، شرکت در کنفرانسهای علمی

چرخه
اقدامات
پژوهشی

چت بات های عمومی

chat.openai.com

claude.ai/chats

gemini.google.com

copilot.microsoft.com

https://chat.openai.com/

6

The screenshot displays the OpenAI ChatGPT web interface. On the left is a dark sidebar with a 'New chat' button (top), a date '2023', a Persian text 'سوال کاربر درباره یاری', and an 'Upgrade plan' section with a star icon and the text 'Get GPT-4, DALL-E, and more'. Below the sidebar is a user profile for 'Masoud Shahabian'. The main chat area has a white background with a 'ChatGPT 3.5' header and a dropdown arrow. In the center is the OpenAI logo and the text 'How can I help you today?'. Below this are four suggestion boxes: 'Recommend activities for a team-building day with remote employees', 'Create a workout plan for resistance training', 'Show me a code snippet of a website's sticky header', and 'Brainstorm names for an orange cat we're adopting from the shelter'. At the bottom is a text input field 'Message ChatGPT...' with an upward arrow button. A small disclaimer 'ChatGPT can make mistakes. Consider checking important information.' is at the very bottom, and a help icon (?) is in the bottom right corner.

gemini.google.com

7

☰ Bard Experiment



🔔 Bard was just updated. [See update](#)

+ New chat

Recent

- ☐ مرحبا بارد
- ☐ صباح الخير بارد
- ☐ لا يمكنني المساعدة
- ∨ Show more



Hello again

Tell me what's on your mind, or pick a suggestion.

Understand

Create

Explore



Enter a prompt here



● Germany
[From your IP address](#) • [Update location](#)

Bard may display inaccurate info, including about people, so double-check its responses. [Your privacy & Bard](#)

copilot.microsoft.com

8

← → ↻ copilot.microsoft.com ☆ 📁 👤 ⋮

📁 Visibility 📁 Financial 📁 My Sites 📁 Dream Journal 📁 Search 📁 آموزش مقاله نویسی - ... 📁 Bime 📁 CCDS 📁 Symptom Checker 📁 kw 📁 visibility- Software >> 📁 All Bookmarks

📄 پلاگین‌ها گپ‌ها ☰ 👤 Masoud 📄 برنامه را امتحان کنید 📄 دکتر یادداشت **COPILOT** 🇺🇸

Copilot GPTs


- Copilot 🌈
- Designer 🎨
- Vacation planner 🗓️
- Cooking assistant 🍳
- Fitness trainer 🏃

موارد اخیر

PM 8:52 گپ بدون عنوان

Copilot

هر روز راهنمایی با هوش مصنوعی



از من بپرس...

موضوع جدید

بازخورد

روش ریجستر کردن به سایت‌های AI

- استفاده از تحریم شکن و فیلتر شکن
- سایت‌های فروش اکانت:

<https://numberland.ir>

www.iranocard.ir

<https://account4all.ir/>

<https://zarinacc.com/>

<https://maxish.ir/>

<https://sibkade.com/>

<https://parspremium.ir/>

ورود به برنامه ←

زیرک

تجربه بهتر استفاده از ChatGPT

✓ دستیار تولید عکس DALL-E

✓ دسترسی به GPT-4 و GPT-4 Vision

✓ دسترسی رایگان به GPT-3.5

شروع به استفاده

بیشتر بدانید ✓

موبایل

کلمه عبور

من را به خاطر بسپار

ورود

بازیابی کلمه عبور

GPT - 4 , GPT - 3.5 , Dall-E , API , Whisper

دسترسی آسان و راحت به ChatGPT بدون محدودیت

همین الان ثبت نام کنید

ایده ها آسان هستند، ولی پیاده سازی آنها سخت است

ما به شما کمک میکنیم تا مشکلات را به آسانی حل کنید

Gapgpt.app

12



دسترسی به ChatGPT، GPT-4، DALLE-3، Midjourney و ...
همگی در گپ جی پی تی

شماره موبایل

ورود

با ورود به گپ جی پی تی، شما قوانین و مقررات استفاده را می پذیرید.
درباره ما



افزایش اعتبار



تخفیف ها



باشگاه مشتریان



خانه

قابلیت ارسال عکس در چت ۴ اضافه شد!

سلام کاربر گرامی، قابلیت ارسال عکس در چت 4 اضافه شد و شما میتونین از این قابلیت استفاده کنین!

ویدیو کاربرد های این قابلیت داخل صفحه اینستاگرام گذاشته شده.

[لینک اینستاگرام](#)



تولید عکس



چت ۴



چت

ورود به پنل

حساب کاربری ندارید؟ ثبت نام کنید!

نام کاربری / آدرس ایمیل



رمز عبور



فراموشی رمز!؟

ورود



پشتیبانی سایت



سلام. اگر سوالی دارید در خدمت شما هستیم.
این گفتگو جهت پشتیبانی و سوالات درباره نحوه
استفاده از سامانه میباشد.
جهت استفاده از هوش مصنوعی لطفا وارد حساب
کاربری شوید.





Farsi Gpt

فارسی جی پی تی

FarsiGpt را امتحان کنید

کاربران فارسی جی پی تی : 72,916 نفر!

پرامیت نویسی (فرمان دادن به چت بات)

- ▶ Role
- ▶ Task
- ▶ Details

Examples:

Curriculum of this lecture
Top Research trends in

نمونه های پرامپت نویسی تصویری

مقایسه جزئیات پرامپت در نمونه طراحی پوستر برای
کارگاه کاربرد چت بات ها در پژوهش

لطفا پوستر به عنوان "گرافیک سنتی و کلاسیک" کارگاه آکادمیک آموزشی "کاربرد چت بات ها در پژوهش" را برای من طراحی کن.

لطفا از تصویر خانمی در وسط پوستر استفاده کن که چشمان سبز داشته باشد و حجاب اسلامی داشته باشد.

در این پوستر آکادمیک، لطفا از تصویر "پژوهشگاه غدد و متابولیسم دانشگاه علوم پزشکی تهران" استفاده شود.

در این تصویر آورده شود که شرکت کنندگان فرهیختگان و دانشجویان هستند.



لطفا پوستر به عنوان "گرافيست پست مدرن"
کارگاه آکادمیک آموزشی "کاربرد چت بات ها در
پژوهش" را برای من طراحی کن.

لطفا از تصویر خانمی در وسط پوستر استفاده کن
که چشمان قهوه ای داشته باشد و حجاب اسلامی
داشته باشد و نصف صورت او رباتیک باشد.

در این پوستر آکادمیک، لطفا از تصویر
"پژوهشگاه غدد و متابولیسم دانشگاه علوم
پزشکی تهران" استفاده شود. در این تصویر آورده
شود که شرکت کنندگان فرهیختگان و دانشجویان
هستند.



لطفا به عنوان یک گرافيست با تجربه، پوستر کارگاه آکادمیک آموزشی "کاربرد چت بات ها در پژوهش" را برای من طراحی کن. لطفا از تصویر خانمی زیبا در وسط تصویر استفاده کن که چشمان سبز داشته باشد.

در پس زمینه این پوستر آکادمیک، لطفا از تصویر "پژوهشگاه غدد و متابولیسم دانشگاه علوم پزشکی تهران" استفاده شود. در این تصویر آورده شود که شرکت کنندگان فرهیختگان و دانشجویان هستند.

متن "Use Chat bots for Research" در تصویر آورده شود و ذکر شود که زمان برگزاری "خرداد ۱۴۰۳" است.



المسئولون هماء اعم لعمهم لم يهن فكنى همى ذالى
مبحرون هماء اعم لعمهم لم يهن فكنى همى ذالى

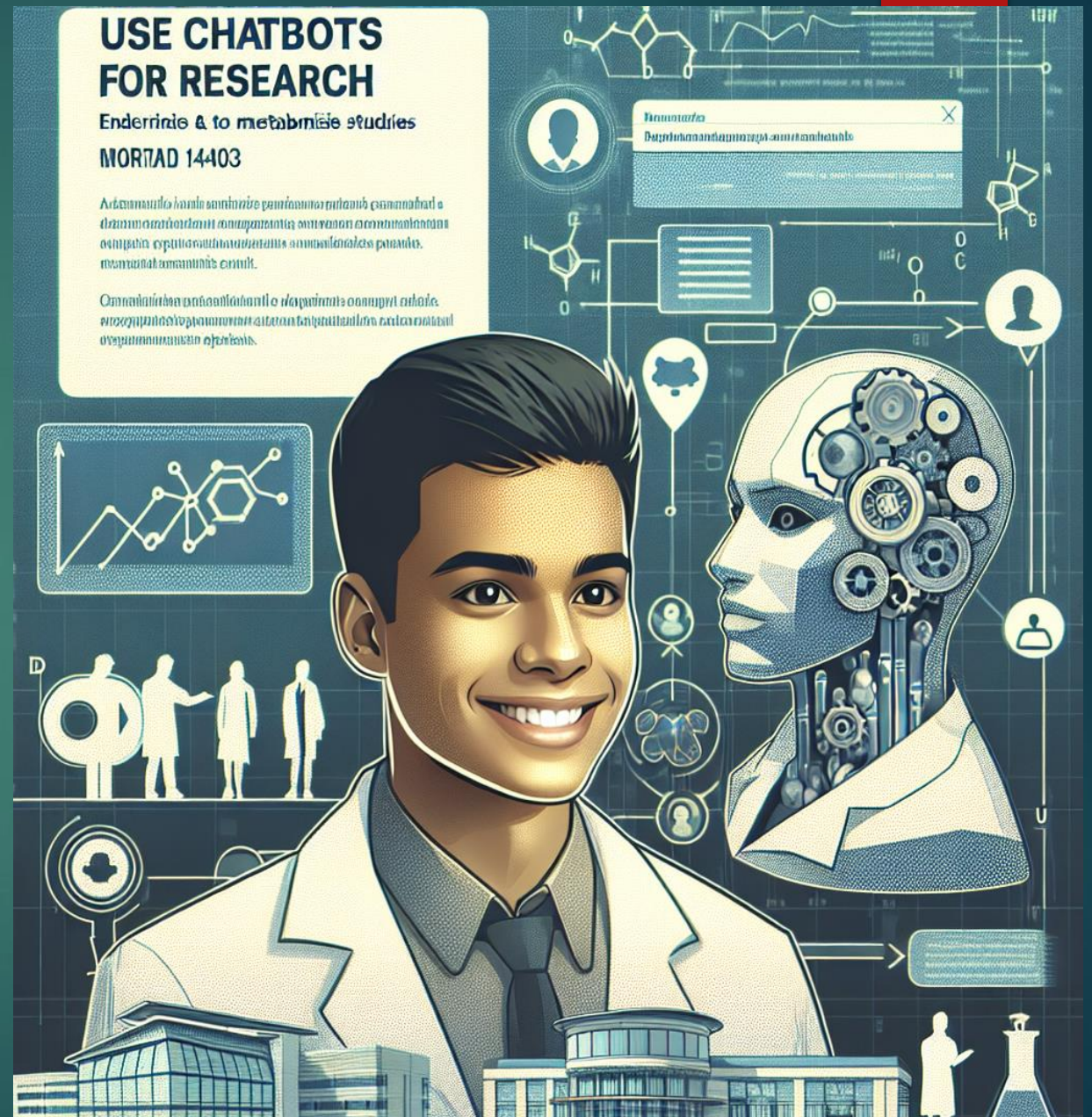
لطفا به عنوان یک گرافیست پست مدرن، پوستر کارگاه آکادمیک آموزشی "کاربرد چت بات ها در پژوهش" را برای من طراحی کن. لطفا از تصویر دانشجوی آقای خوش تپی در وسط تصویر استفاده کن که چشمان سیاه داشته باشد.

در پس زمینه این پوستر آکادمیک، لطفا از تصویر "پژوهشگاه غدد و متابولیسم دانشگاه علوم پزشکی تهران" استفاده شود.

در این تصویر آورده شود که شرکت کنندگان فرهیختگان و دانشجویان هستند. متن "Use Chat bots for Research" در تصویر آورده شود و ذکر شود که زمان برگزاری "خرداد ۱۴۰۳" است.



Here is the modified prompt: "Design a modern academic poster for a research workshop titled 'Using Chatbots for Research'. Incorporate an image of a smiling male student with black eyes in the center of the poster. In the background, use an image of the Research Center for Endocrine and Metabolism at the University of Medical Sciences, Tehran. Ensure that the image conveys that the participants are experts and students. Add text that reads 'Use Chatbots for Research' to the poster, with the date of the event displayed as 'Mordad 1403'."



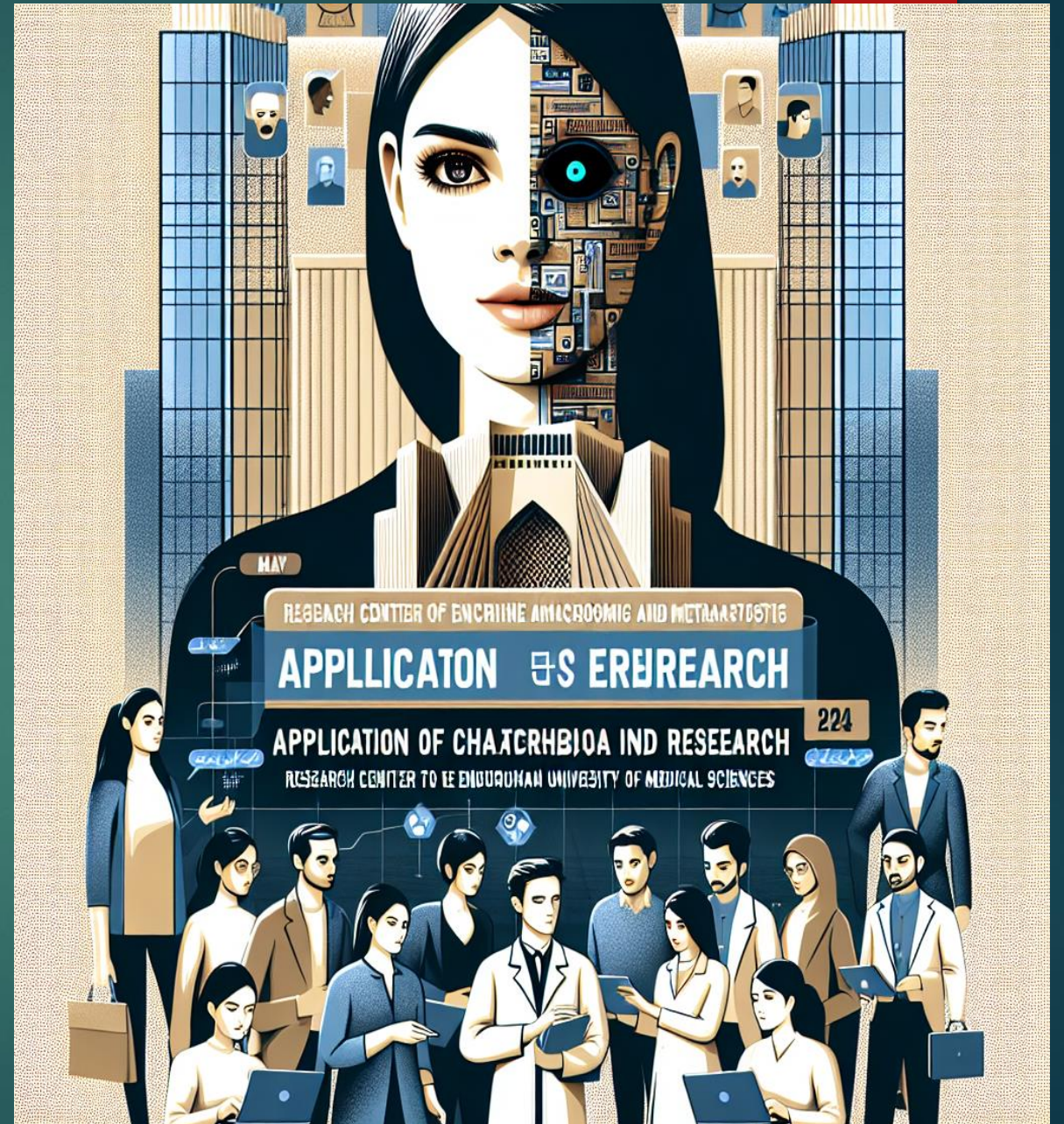
لطفا به عنوان یک گرافیکست پست مدرن، پوستر کارگاه آکادمیک آموزشی "کاربرد چت بات ها در پژوهش" را برای من طراحی کن. لطفا از تصویر دانشجوی خانم زیبایی در وسط تصویر استفاده کن که چشمان سیاه داشته باشد.

در این تصویر آورده شود که شرکت کنندگان فرهیختگان و دانشجویان هستند. متن " Use Chat bots for Research " در تصویر آورده شود و ذکر شود که زمان برگزاری " 2024 May " است.

همچنین تصویر میدان آزادی تهران در وسط تصویر مشخص باشد. ذکر شود که محل برگزاری " پژوهشگاه غدد و متابولیسم دانشگاه علوم پزشکی تهران " می باشد.



"Design a poster for an academic educational workshop titled 'Application of Chatbots in Research'. As a modern graphic designer, create a visual representation that includes a beautiful young woman with black eyes in the center. The image should highlight the audience as being comprised of experts and students. The text 'Use Chatbots for Research' should be prominently displayed. Additionally, include an image of the Midan-e Azadi in Tehran in the background. Finally, specify that the workshop will take place at the Research Center for Endocrinology and Metabolism, Tehran University of Medical Sciences, in May 2024."



نمونه پرامپت

سلام. من باید به مدت ۲ ساعت در مورد "کاربردهای چت بات ها در پژوهش" در دانشگاه علوم پزشکی ارتش سخنرانی کنم.

لطفا به عنوان "پژوهشگری با تجربه" برای من کوریکولومی را در ۷۰۰ کلمه بنویس. دقت کن که مخاطبان من، پزشکان و فرهیختگان می باشند.

لطفا از زبان آکادمیک برای نگارش کوریکولوم استفاده کن. لطفا از مثال استفاده کن.

در دهه‌های اخیر، توسعه فناوری و انتشار اینترنت به طور گسترده، به ویژه در زمینه‌ی پزشکی، امکانات جدیدی را برای ارتقاء یادگیری و پژوهش ارائه کرده است. یکی از این ابزارهای نوین، چت بات‌ها یا ربات‌های گفتگو هستند که با استفاده از هوش مصنوعی، می‌توانند با انسان‌ها تعامل کنند و خدمات مختلفی را ارائه دهند. این پژوهش با هدف بررسی کاربردهای چت بات‌ها در پژوهش و آموزش در حوزه پزشکی ارائه می‌شود.

۱. تعریف چت بات‌ها:

چت بات‌ها یا ربات‌های گفتگو، برنامه‌های کامپیوتری هستند که با استفاده از الگوریتم‌های هوش مصنوعی و یادگیری ماشینی، قابلیت تعامل با انسان‌ها را دارند. این برنامه‌ها می‌توانند به سوالات کاربران پاسخ دهند، وظایف مختلفی از جمله راهنمایی، آموزش و حل مشکلات را انجام دهند.

۲. کاربردهای چت بات‌ها در پژوهش:

الف. جمع‌آوری داده: چت بات‌ها می‌توانند به‌عنوان ابزاری موثر برای جمع‌آوری داده‌ها در پژوهش‌های پزشکی استفاده شوند. این برنامه‌ها می‌توانند از کاربران سوالات مربوط به سلامتی و بیماری‌ها را بپرسند و داده‌های مربوط به وضعیت سلامتی را جمع‌آوری کنند.

ب. ارائه اطلاعات: چت بات‌ها می‌توانند به‌عنوان یک منبع اطلاعاتی معتبر در زمینه‌های مختلف پزشکی عمل کنند. آن‌ها می‌توانند به سوالات مربوط به علم پزشکی، داروها، بیماری‌ها و روش‌های درمانی پاسخ دهند.

ج. انجام پژوهش‌های بالینی: چت بات‌ها می‌توانند به‌عنوان یک ابزار مفید برای انجام پژوهش‌های بالینی درمانی عمل کنند. آن‌ها می‌توانند با بیماران تعامل کنند، اطلاعات در مورد وضعیت سلامتی آن‌ها را جمع‌آوری کنند و به‌طور مداوم پیگیری کنند.

۳. مزایا و چالش‌ها:

الف. مزایا:

- دسترسی آسان: برای استفاده از چت بات‌ها نیازی به دانش تخصصی در زمینه فناوری نیست و افراد مختلف می‌توانند از این ابزار بهره‌مند شوند.

- پیگیری مداوم: چت بات‌ها می‌توانند به‌طور مداوم با کاربران تعامل کنند و اطلاعات جدید را به‌روزرسانی کنند.

ب. چالش‌ها:

- دقت و صحت: اطمینان از صحت و دقت اطلاعات ارائه شده توسط چت بات‌ها از جمله چالش‌هایی است که ممکن است با آن مواجه شویم.

- حفظ حریم خصوصی: محافظت از اطلاعات شخصی کاربران و حفظ حریم خصوصی آن‌ها یکی از چالش‌های مهم در استفاده از چت بات‌ها است.

نتیجه‌گیری:

در اختتام، استفاده از چت بات‌ها در پژوهش و آموزش در حوزه پزشکی می‌تواند بهبود و توسعه فعالیت‌های علمی و کاربردی

نمونه دستور ساده

- ▶ Find a research subject for a Ph.D. in the area of [...]
- ▶ Find a research subject for an academic article in the area of [.....]
- ▶ What are the current trends subject in [.....] ? Suggest a research gap in "...."?

سایتهای اختصاصی پژوهشی

Perplexity.ai

29

perplexity

New... Ctrl I

Home

Discover

Library

- interleukin beta covi...
- nanomedicine...
- scrap learning
- scrap learning
- shoulder dislocation...
- medical education
- medical education
- scarp learn

Ask anything...

Focus Attach Copilot

Try Pro Careers Playground Blog

New... Ctrl I

- Home
- Discover
- Library

- medical education
- interleukin beta covi...
- nanomedicine...
- scrap learning
- scrap learning
- shoulder dislocation...
- medical education
- medical education

★ medical education

✦ Copilot



★ What specific aspects of medical education are you interested in?

Undergraduate Postgraduate Continuing Medical Education

If other, please input the aspects of medical education

e.g., curriculum, assessment

↩ Send

⚡ Skip questions and read the answer

▶ Skip





elmpajoo Academic

+ Collection / Untitled



Share

Sources

 Engaging
community...

nih - 1


 Call for Action:
Undergraduate...

nih - 2

 Challenges and
innovations in...

semanticsc... - 3



View 22 more

Search Images



Search Videos



Generate Image



Answer

Medical education is a broad field that encompasses various aspects of teaching and learning related to medicine. Undergraduate medical education (UME) refers to the education of medical students before they enter residency training. There are several aspects of UME that are of interest to medical educators and researchers. One area of focus is community engagement, which involves involving community organizations in the curriculum renewal process ¹. Another area of interest is



Ask follow-up...

 Copilot


to

presented challenges to UME, with lost opportunities for clinical exposure



Home

Discover

Library

medical education

interleukin beta covi...

nanomedicine...

scrap learning

scrap learning


shoulder dislocation...

medical education

medical education

Explore connected papers in a visual graph

To start, enter a paper identifier

 [Build a graph](#)

You can try:


Paper DOI


arXiv
Paper URL


Paper Title


Semantic Scholar
Paper URL


PubMed
Paper URL

Medical Research Council trial of treatment of hypertension in older adults: principal results.

[Prior works](#)
[Derivative works](#)

List view

Filters

More

Origin paper

Medical Research Council trial of treatment of hypertension in older adults: principal...

S. Peart, J. Brennan, P. Broughton, C. Doller... 1992

Morbidity and mortality in the Swedish Trial in Old Patients with Hypertension (STOP-...

B. Dahlöf, L. Hansson, L. Lindholm, B... 1991

Randomised trial of treatment of hypertension in elderly patients in primary...

J. Coope, T. Warrender 1986

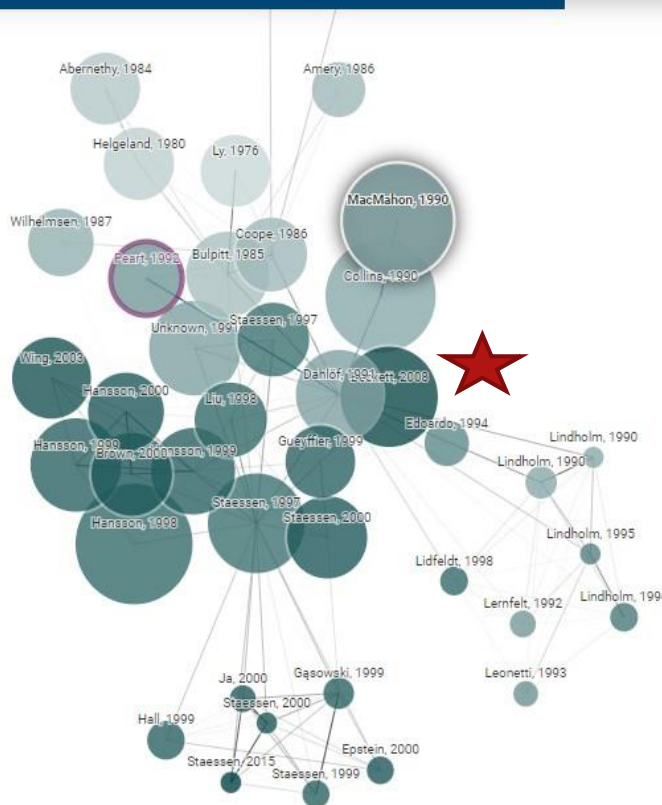
Mortality and Morbidity Results from the European Working Party on High Blood...

C. Bulpitt 1985

Prevention of stroke by antihypertensive drug treatment in older persons with...

1991

Hypertension and ageing.



This graph is outdated (2 months). Update progress: 60%



Sponsored by Azure

1976

2015

Blood pressure, stroke, and coronary heart disease Part 1, prolonged differences in blood pressure: prospective observational studies corrected for the regression dilution bias

S. MacMahon + 8 authors J. Stamler

1990, The Lancet

4522 Citations

Save

Open in:

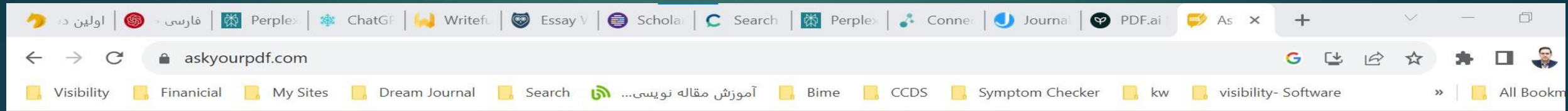


Open graph + Add origin

S2 TL;DR: The DBP results suggest that for the large majority of individuals, whether conventionally "hypertensive" or "normotensive", a lower blood pressure should eventually confer a lower risk of vascular disease.

Askyourpdf.com

34



Home

Conversations

Pricing

Extension

Download

API

EN ↓

Start For Free >

Get Our Plugin Install directly on ChatGPT →

It's not just reading anymore, it's a **conversation**

Say hello to documents that respond to you! With AskYourPDF, your reading isn't just simple, it's fun!

Upload Document 

Supported formats

PDF

TXT

PPT

PPTX

EPUB

RTF

ASKYOURPDF Pro

Search for conversation

+New Conversation

TODAY

1553-10796-1-PB
The article discusses the concept patterns o...

PAST 30 DAYS

The challenge of cognitive science
The article discusses the impact of cognitive ...

Cureus-0015-00000044316
The article "ChatGPT in Medical Education a...

Ijerp-20-03378
This article discusses a pilot study that evalua...

Stéfan J. Darmoni, Philippe Massari, ...
The study discusses the functional evaluation...

Soto, R. J.
TOXPART is an expert system used for risk as...

AskYourPDF

Default GPT-4 Claude Claude 2 EN My Documents

Ask me about 1553-10796-1-PB.pdf. [View Doc](#)

GML2019;8:e1553
www.gmj.ir

Received 2019-03-18
Revised 2019-03-25
Accepted 2019-04-05

LETTER TO EDITOR

What Human Concepts We Learn From Emergency Medicine Practice

Maryam Massaeli¹, Masoud Shahabian^{1*}

¹Emergency Medicine Department, AIA University of Medical Sciences, Tehran, Iran

Dear Editor,

This article aimed to provide the concept patterns obtained from the observations of a specialist in emergency medicine (EM) in the work setting. Some of these concepts in EM practice are expressed below.

Leadership

Emergency physicians (EPs) are leaders of emergency departments (ED) who have to manage operational issues affecting the patients, crews, nurses, and wards as well as

confusing situations, manage the team's efforts, and decide the right treatment for each patient. Therefore, seconds are critical, and it is the advantage of this field which is not present in other medical courses. The EP can save patients' lives in just a few seconds. Correct decision-making is among the skills each EP should acquire. There are several treatment options with a range of different possible outcomes for each patient. A misleading choice may have irreparable consequences because the death and life of the patient is the issue [2].

A Judge in ED

your document. The document you have uploaded discusses the importance of leadership skills for emergency physicians in managing operational issues affecting patients, crews, nurses, and wards, as well as improving patient safety in high-risk healthcare settings. It emphasizes the need for emergency physicians to function as team leaders and managers, and to increase awareness of employing human factors in emergency medicine practice.

Possible questions you can ask me:

1. What are the key leadership skills highlighted in the document for emergency physicians?
2. How does the article suggest improving patient safety in high-risk healthcare settings?
3. What are the human factors that emergency physicians need to be aware of in their practice?

Please feel free to ask me a question about the document!

07:27 PM

Page 1 of 2

Ask any question about your document

Quillbot.com

36

The screenshot shows the QuillBot Paraphraser interface. At the top left is the QuillBot logo. The main title is "Paraphraser". In the top right corner, there is a green button labeled "Upgrade to Premium" with a diamond icon, and a small American flag icon next to a profile picture. Below the title, there are language selection tabs: "English (US)", "French", "Spanish", "German", and "All" with a dropdown arrow. Underneath, there are "Modes" (Standard, Fluency, Formal, Academic, Simple, Creative, Expand, Shorten, Custom) and a "Synonyms" slider. A green "Add to Chrome" button is on the right. The main text area contains the instruction "To rewrite text, enter or paste it here and press 'Paraphrase.'" and a "Paste Text" button with a clipboard icon. At the bottom left of the text area is an "Upload Doc" button, and at the bottom right is a large green "Paraphrase" button. On the left sidebar, the "Paraphraser" tool is highlighted with a red star. Other tools listed include Grammar Checker, QuillBot Flow, Plagiarism Checker, Summarizer, Translator, Citation Generator, QuillBot Premium, and QuillBot for Chrome. On the right sidebar, there are icons for History, Compare Modes, Statistics, Tone, Settings, Feedback, and Hotkeys. At the bottom left, there is a yellow banner for "Premium benefits".



Grammar Checker

 Upgrade to Premium

English (US)

German

French

Spanish



16px

Open sans

B

I

U

A

↵

✎

↵

☰

☰

☰

☰

☰

☰

☰

☰

>> Hide Assistant

Paraphraser

Grammar
Checker

QuillBot Flow

Plagiarism
Checker

Summarizer



Translator

Citation
Generator

tiny

Start by writing, pasting (Ctrl + V) text, or uploading a document (doc, pdf).

 Paste Text Upload Document

All 0

Grammar 0

Sentence suggestions 0

**Nothing to check yet!**

Start writing or pasting something
in the editor to begin.




Paraphraser



Grammar
Checker



QuillBot Flow



Plagiarism
Checker



Summarizer



Translator



Citation
Generator



QuillBot
Premium

29
RESULTS FOUND



- Identical
- Minor Changes
- Omitted Words

73%
MATCH

[See Alerts](#)

There are billions of galaxies filled with billions of stars. Each star has the potential to have planets orbiting it. Does life exist on some of those planets? In this module, students discover how scientists find planets and other astronomical bodies through the wobble (also known as Doppler spectroscopy or radial-velocity) and transit methods. Students compare zones of habitability around different star types, discovering the zone of liquid water possibility around each star type. Finally, students explore how scientists use spectroscopy to learn about atmospheres on distant planets.

first is to study the effects of exposure to microgravity on biological systems to reduce the risks of manned space flight. The second is to use the microgravity environment to broaden

RESULTS (20)

Galaxy | Wikipedia.org

<https://en.wikipedia.org/wiki/Galaxy>

Skip to content...

46% Similar words

Space - High Adventure Science:
Is there lie in space? |
Wikipedia.org

QuillBot's Plagiarism Checker


Upgrade to start

QuillBot for Chrome


Write like a pro, everywhere you write.

 Add to Chrome. It's free!Modes: Paragraph Bullet Points Summary Length: Short Long

Enter or paste your text and press "Summarize."

 Paste Text Upload Doc Summarize

0 sentences • 0 words

 Paraphraser Grammar
Checker QuillBot
Flow Plagiarism
Checker Summarizer Translator Citation
Generator QuillBot
Premium



- Paraphraser
- Grammar Checker
- QuillBot Flow
- Plagiarism Checker
- Summarizer
- Translator**
- Citation Generator
- QuillBot Premium

English ↕ Persian

Enter text

Paste Text



QuillBot Citation Generator Upgrade to Premium

Paraphraser Grammar Checker QuillBot Flow Plagiarism Checker Summarizer Translator Citation Generator QuillBot Premium QuillBot for Chrome

Create list New Folder New List

Webpage Journal Article Book More Types Cite Manually


Enter or Paste the URL Cite

New List

APA: American Psychological Association 7... ▾

Sources (0)

No citation(s) were found. Create a new citation.



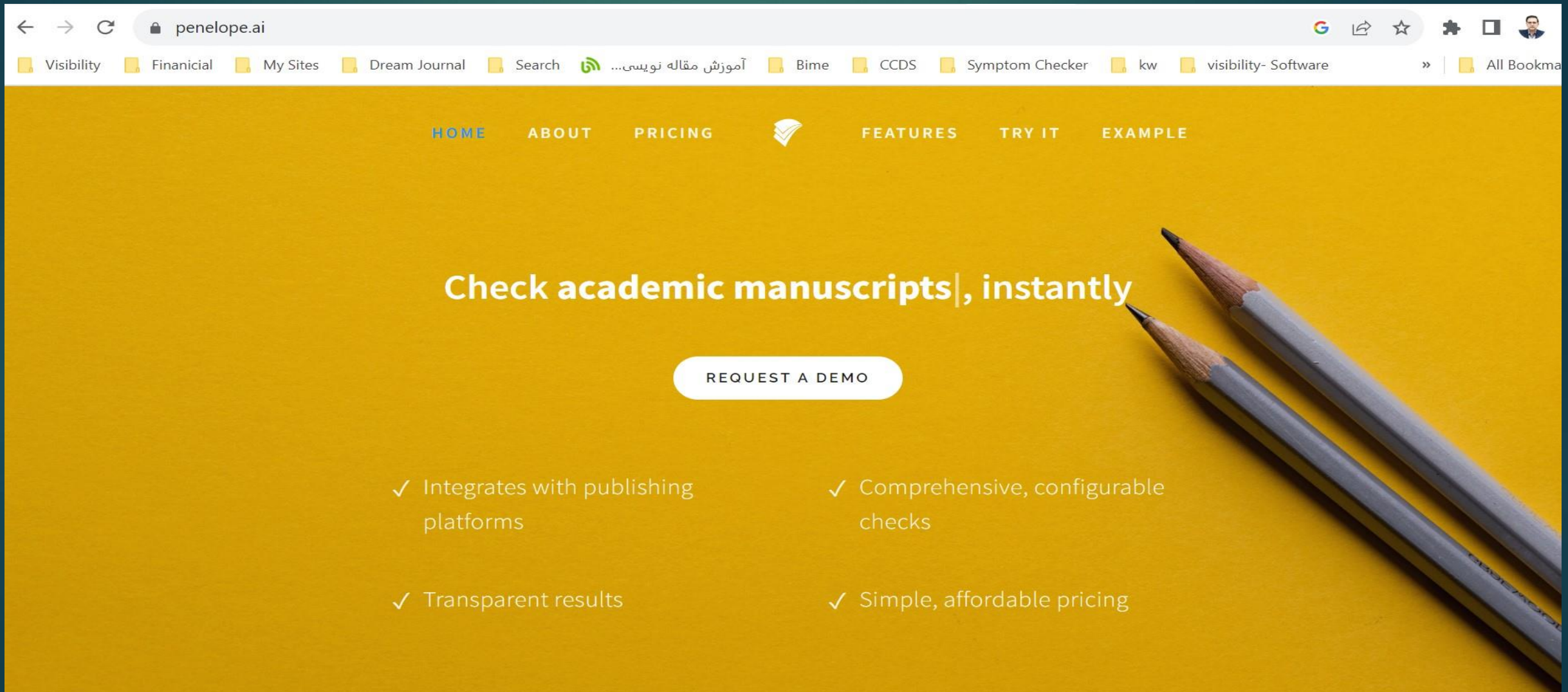
داوری مقالات (بررسی قبل از سایمیت)

www.penelope.ai

<https://researcher.life/>

www.angryreviewer.com

www.authorone.ai



HOME ABOUT PRICING  FEATURES TRY IT EXAMPLE

Check academic manuscripts, instantly

REQUEST A DEMO

- ✓ Integrates with publishing platforms
- ✓ Comprehensive, configurable checks
- ✓ Transparent results
- ✓ Simple, affordable pricing

https://researcher.life/

44

Researcher.Life

Benefits

Pricing

Sign in

Subscribe

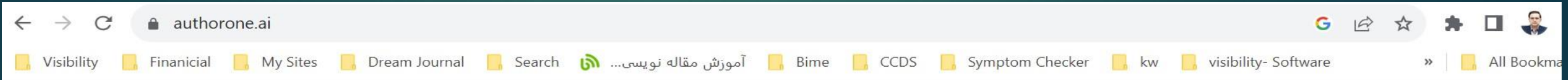
Everything a **researcher** needs. All in one place.

From Academic Writing to Publication, Research Discovery to Research Promotion and Impact.
Get multi X the power of ChatGPT, trust of industry experts, support of research community and much more.

Choose Plans

Explore Benefits

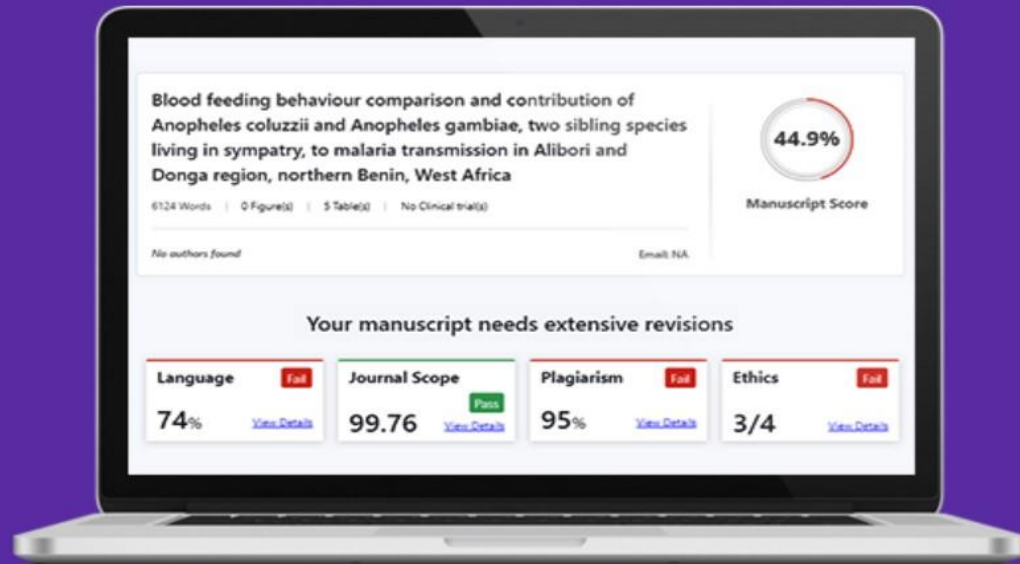
↗ 25,000+ researchers have subscribed to Researcher.Life products



Home Features Use Cases Pricing For Publishers

Sign up for Free

Login



Get your paper submission-ready!

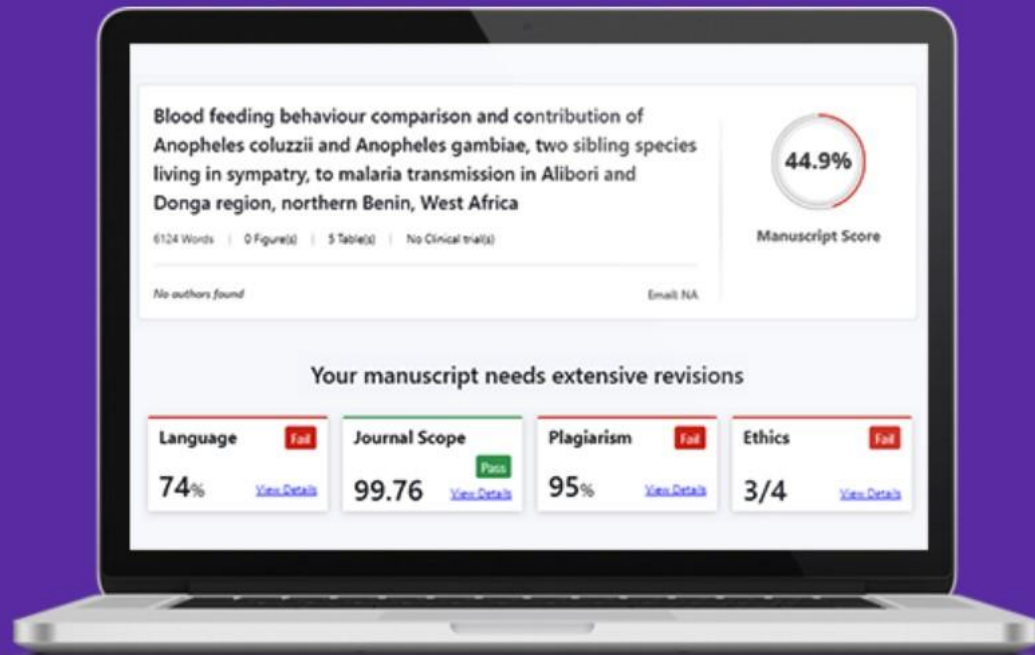
With over 60 checks, AuthorONE makes sure your manuscript is publication ready, instantly!

Get published with just one submission!

Get Started. It's Free!

View Sample Report

The screenshot shows a web browser window with the URL `angryreviewer.com`. The browser's address bar and bookmark bar are visible. The website header features the "Angry Reviewer" logo, a "Corrector" button, and links for "Rules" and "About". The main content area contains a text input field with the following text: "Despite the fact that quantity of new scientific output clearly increased significantly in the past years, it is known that the quality of academic writing has been declining as never before. Click the button below to check this text!". Below the input field is a "Check" button and a language dropdown menu set to "American English". At the bottom of the page, there is a footer that reads: "We also have plugins for: [Vim](#), [LibreOffice](#), and [Obsidian](#)".



Get your paper submission-ready!

With over 60 checks, AuthorONE makes sure your manuscript is publication ready, instantly!

Get published with just one submission!

[Get Started. It's Free!](#)

[View Sample Report](#)

چک پلاژیاریسم

48

[Grammarly.com](https://www.grammarly.com)

[Originality.ai](https://www.originality.ai)

[plagiarismdetector.net](https://www.plagiarismdetector.net)

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

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

The screenshot shows the website contentdetector.ai in a browser. The browser's address bar contains 'contentdetector.ai'. The page header includes the site logo 'CONTENTDETECTOR.AI', navigation links for 'Articles', 'ChatwithPDF', and 'Login', and a list of bookmarks. The main content area features a title 'AI Detector | AI Content Detector | ChatGPT & AI Checker' and a text input field with instructions: 'Type or paste text here (above 250 words for better accuracy) or try out some examples: Human | AI. Currently detection is available only in English.' To the right of the input field is a box titled 'How Artificial is Your Content' which displays a percentage sign and the text 'Probability Score'. A cookie consent banner is visible at the bottom left with 'Accept' and 'Decline' buttons. At the bottom right of the input area, there are 'Copy' and 'Clear' buttons.


Grammarly.com

50

← → ↻ grammarly.com/plagiarism-checker

Visibility Financial My Sites Dream Journal Search آموزش مقاله نویسی... Bime CCDS Symptom Checker kw visibility- Software » All Bookma

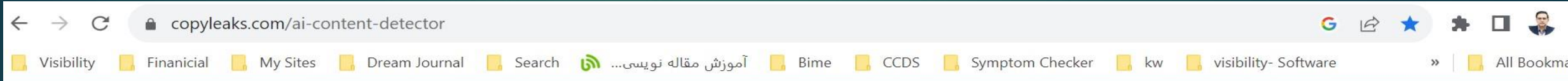
Generative AI assistance for any writing challenge [Try It for Free →](#)

 **grammarly** Why Grammarly ▾ For Work ▾ For Education ▾ Compare Plans Tools & Guides ▾ [Log in](#) [Get Grammarly It's free](#)

Plagiarism Checker by Grammarly

Grammarly's plagiarism checker detects plagiarism in your text and checks for other writing issues.

Enter text or upload file to check for plagiarism and writing errors.



Copyleaks was validated as the **most accurate AI content detector** in a recent study. [Learn more](#)



AI Content Detection

Plagiarism Detection

Gen AI Governance

AI Grader

Pricing

Resources

Login

Get Started

Home > AI Content Detector

AI Content Detector

The Only Enterprise AI Content Detection Solution

Paste your content below, and we'll tell you if any of it has been AI-generated within seconds with exceptional accuracy.

Examples:

[GPT4](#) [ChatGPT](#) [Bard](#) [Human](#) [AI + Human](#)

Model:

Enter text here...

Install Chrome Extension x

Unlock Enhanced Features:

- Detection in Multiple Languages
- Faster Results
- More Text Capacity
- Plagiarism Detection



Plagiarism Checker

Paraphrasing Tool Tools ▾

AI Detector New

English - EN ▾

Premium

Login



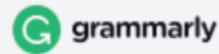
Instant Grammar Checker



Try Now

Plagiarism Checker

A completely free and accurate online plagiarism detector.
Simply copy and paste to detect copied content.



**Great Writing,
Simplified**



ابزارهای پارافرایز کردن

x.writefull.com

Quillbot.com

ef-n-write.com

trinka.ai

Chat bot



Create an account It's free

Writefull X Home

Title Generator

Abstract Generator

Paraphraser

Academizer

GPT Detector

We are hiring

Drop us an email at careers@writefull.com linking to your previous work and telling us how you can help make Writefull even better.

Writefull X

Where AI Academic Writing

At Writefull, we love to experiment with AI to help academic writing. This is the place where we publish some of our experiments.

Most of these widgets are also available in Writefull for Word or for Overleaf. [Request API access](#) to use these services programmatically.



Title Generator

Enter your abstract and get a title.



Abstract Generator

Enter your text and get an abstract.

دستورات چت بات برای پارافرایز

به عنوان یک "ویراستار آکادمیک" متن زیر را با رعایت شرایط زیر پارافرایز کن

رعایت زبان رسمی

رعایت اصل خوانایی

رعایت اصل شیوایی

رعایت اصول نگارش آکادمیک

کلمات کلیدی تغییر نکند

www.ref-n-write.com/

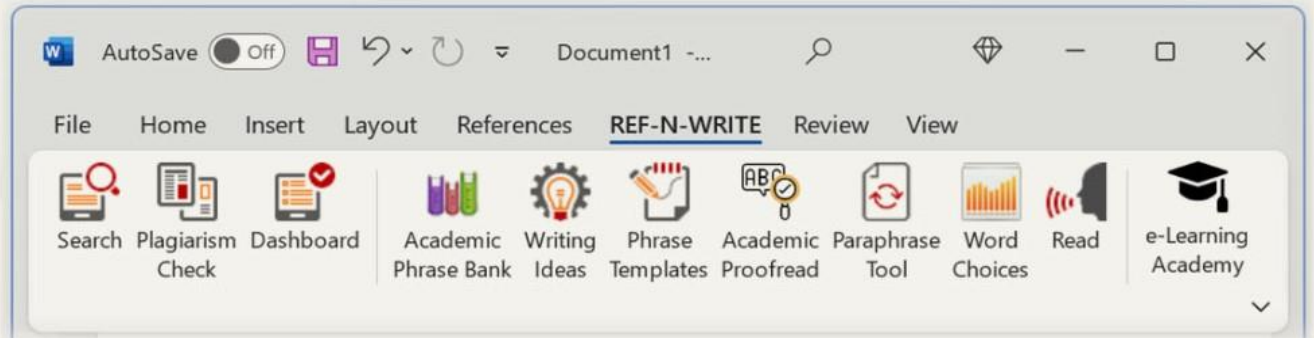
56

Training videos | [Faq's](#)



[Home](#) [Academic Phrasebank](#) [Paraphrasing Tool](#) [Plagiarism checker](#) [Knowledge Hub](#) [Info](#) ▾

[Sign Up](#)



Referencing Tools • Proofreading Tools • Paraphrasing Tools
Academic Phrasebank • Plagiarism Checker

Chat with us 

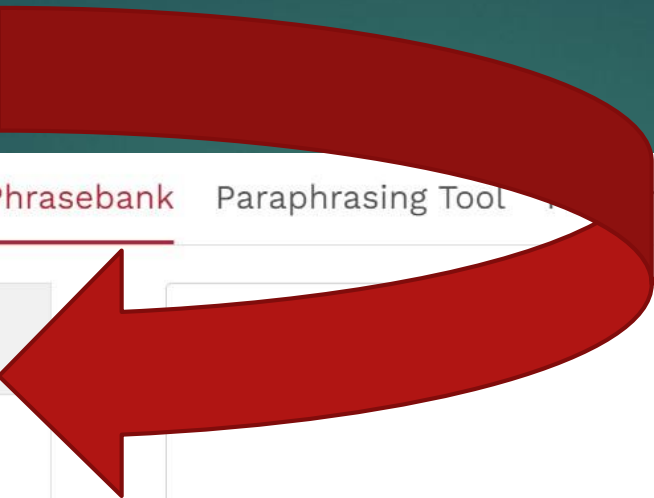


Sign Up

Phrase Bank

Writing Ideas

- + Introduction
- + Problem, Solution & Difficulties
- + Literature Review
- + Previous Evidence and Findings
- + Research Gap
- + Your Work
- + Section Intro and Scope
- + Materials and Methods
- + Measurements and Calculations
- + Technical Statements
- + Data Collection and Processing
- + Data Analysis & Presentation
- + Statistics
- + Errors and Discrepancies
- + Results
- + Discussion



Templates Get Writing Ideas Reset

Phrase Templates



Chat with us



یافتن چت بات‌های جدید

aicyclopedia.com

futuretools.io

aitoolsdirectory.com

discout.net

theresanaiforthat.com

futurepedia.io



"FutureTools Collects & Organizes All The Best AI Tools So YOU Too Can Become Superhuman!"

Search - Try things like "YouTube" or "SEO" to find specific tools for your needs...

- AI Detection
- Aggregators
- Avatar
- Chat
- Copywriting
- Finance
- For Fun
- Gaming
- Generative Art
- Generative Code
- Generative Video
- Image Improvement
- Image Scanning
- Inspiration
- Marketing
- Motion Capture
- Music
- Podcasting
- Productivity
- Prompt Guides
- Research
- Self-Improvement
- Social Media
- Speech-To-Text
- Text-To-Speech
- Text-To-Video
- Translation
- Video Editing
- Voice Modulation

- Free
- Freemium
- GitHub
- Google Colab
- Open Source
- Paid

- Matt's Picks**
- Special Offer**



سایتهای تولید کننده پرامپت

Feedough.com

neuralwriter.com

gptforwork.com/tools/prompt-generator

chatx.ai/chatgpt-prompt-generator/

hix.ai/ai-writer/prompt-generator



با سپاس از شکیبایی شما
مسعود شهابیان
خرداد ۱۴۰۳

سایت آکادمی چت بات ها www.chatbot-academy.ir

elmpajoooh@yahoo.com

09325100800 پیامک