کاربرد چت باتها در ارتقای آموزش و یادگیری

دكتر مسعود شهابيان

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





دوره کوتاه مدت

دانشگاه علوم پزشکی خراسان شمالی برگزار می کند:

کاربرد چت بات ها در ارتقای آموزش و یادگیری

23 و 24 بهمن ماه 1402 ساعت 14-14



دکتر مسعود شهابیان متخصص طب اورژانس دانشگاه علوم پزشکی ارتش



دکتری یادگیری الکترونیکی در علوم پژشگی هیات علمی دانشگاه علوم پژشکی هوشمند





لینک شرکت در دوره:

https://www.skyroom.online/ch/nkumsfava/vec



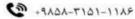














اهداف رفتاري

- آشنایی با اهمیت مدلهای یادگیری وارک
- * آشنایی با چت بات های عمومی و تخصصی برای آموزش و یادگیری
 - * کاربردی کردن استفاده از چت بات ها برای یادگیری و آموزش
- * توانایی جستجو و استفاده از چت بات های عمومی و تخصصی جدید

VARK Learning Style (V)



LEARN BY SEEING

- Charts, Graphs
- Graphic organizers
- Lesson outlines
- Picture aids
- PowerPoints

VARK Learning Style (A)

VISUAL

LEARN BY SEEING

- Charts, Graphs
- Graphic organizers
- Lesson outlines
- Picture aids
- PowerPoints

AUDITORY ***

LEARN BY HEARING

- Read-alouds
- •Listening centers
- Verbal instructions
- Discussions
- Repeat to a friend

VARK Learning Style (R)

VISUAL

LEARN BY SEEING

- Charts, Graphs
- Graphic organizers
- Lesson outlines
- Picture aids
- PowerPoints

AUDITORY

LEARN BY HEARING

- •Read-alouds
- •Listening centers
- Verbal instructions
- Discussions
- •Repeat to a friend



READ/ WRITE

LEARN BY READING & WRITING

- Books & texts
- Dictionaries
 - •Note-taking

VARK Learning Style (K)

VISUAL

LEARN BY SEEING

- Charts, Graphs
- Graphic organizers
- Lesson outlines
- Picture aids
- PowerPoints

READ/ WRITE

LEARN BY READING & WRITING

- Books & texts
- Dictionaries
 - Note-taking

AUDITORY

LEARN BY HEARING

- Read-alouds
- •Listening centers
- Verbal instructions
- Discussions
- •Repeat to a friend

KINESTHETIC

LEARN BY DOING

- •Incorporate body movement
- Tactile- touch, feel
- Hands-on!

چت بات های عمومی

chat.openai.com

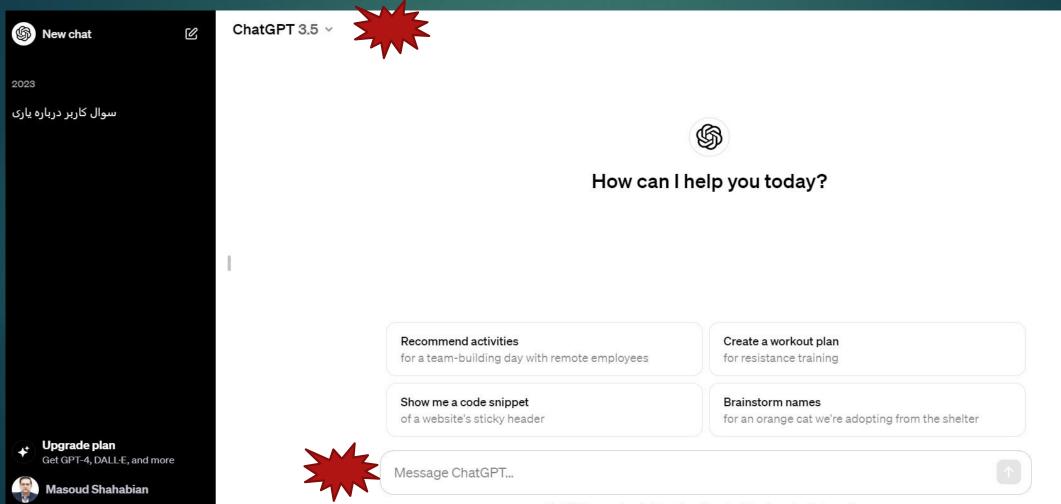
Cloud.ai

You.com

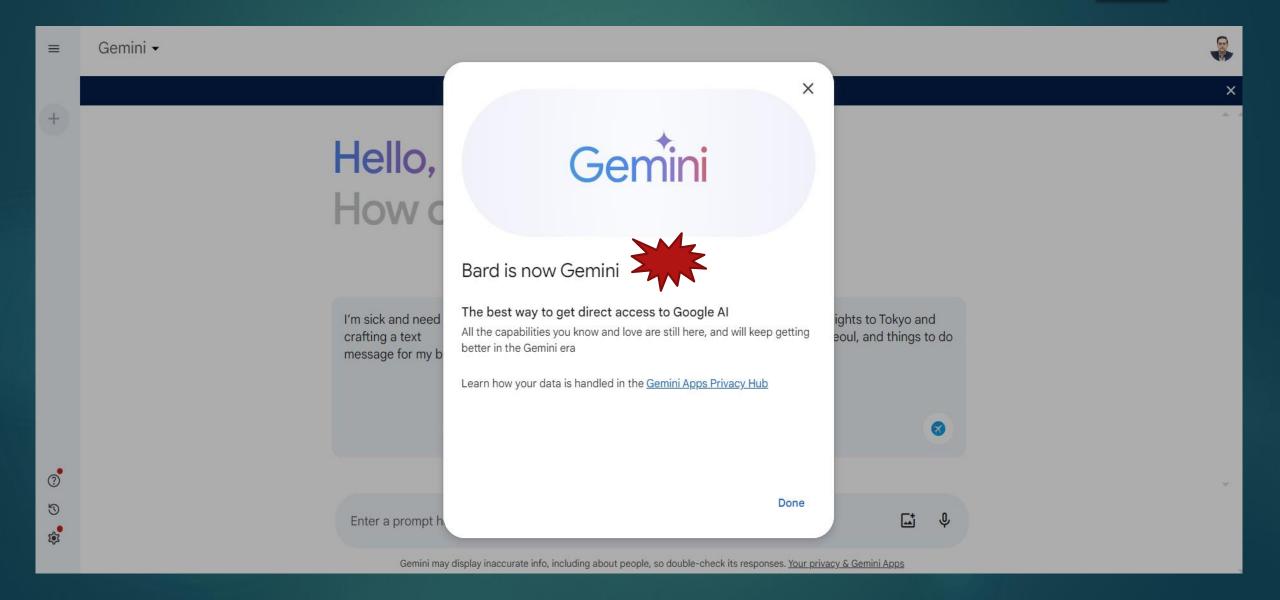
Bard.google.com

Bing.com

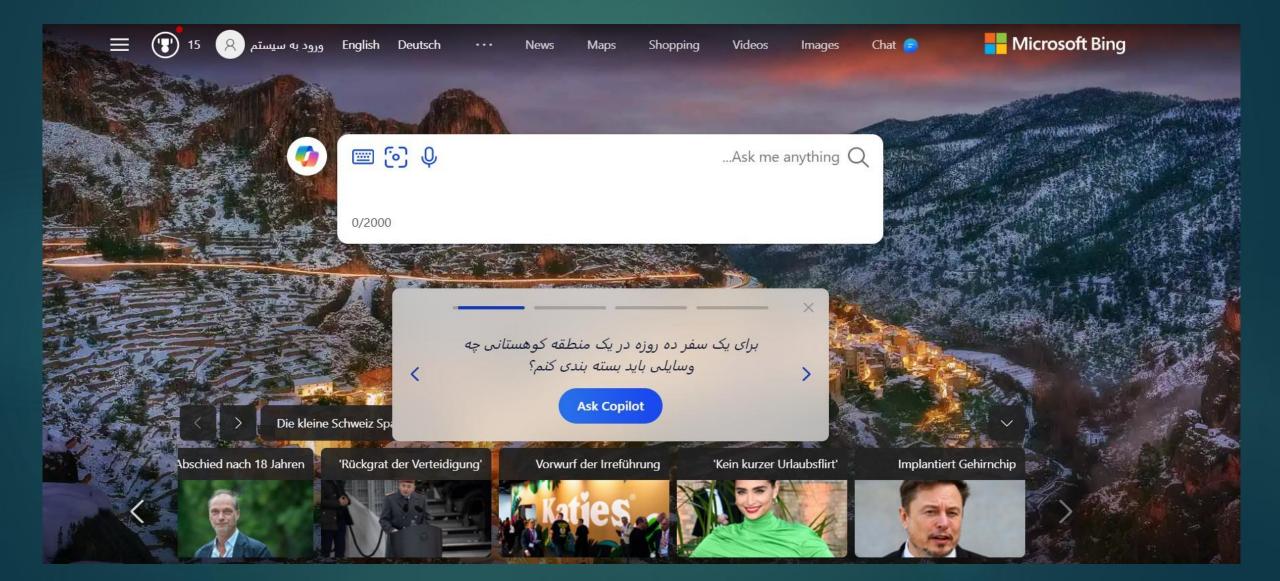
https://chat.openai.com/



https://gemini.google.com/app



https://www.bing.com/



روش ریجستر کردن به سایتهای ا

https://numberland.ir

www.iranicard.ir

https://account4all.ir/

https://zarinacc.com/

https://maxish.ir/

https://sibkade.com/

https://parspremium.ir/

استفاده از تحریم شکن و فیلتر شکن

oسایتهای فروش ا**کان**ت:

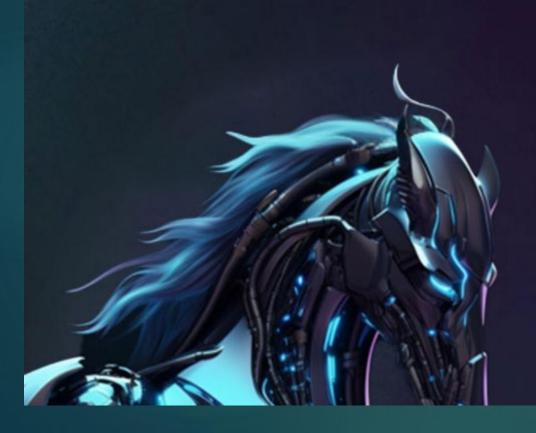
13

https://rakhshai.com/

درباره ر*خ*شای



ثبت نام ورود <mark>چت با زال</mark> ساخت عکس با شهرزاد خرید پکیج بلاگ تصاویر عمومی



اولین مدل و سامانه یکپارچه هوش مصنوعی ایرانی رخشـای

با سامانه های هوش مصنوعی ما، دستیار متنی زال و تولید تصویر شهرزاد، خود را به چالش بکشید.

با پیوستن به ۶۴۷۶ کاربر ما زندگی خود را تغییر دهید. فرصتی هیجان انگیز برای یادگیری و رشد!

ثبت نام

https://xerac.ir/

ورود به برنامه 🔾



تجربه بهتر استفاده از ChatGPT

✓ دستیار تولید عکس DALL–E

√ دسترسی به GPT_4 Vision و GPT_4

√ دسترسی رایگان به GPT_3.5

شروع به استفاده

بیشتر بدانید 🗸

پرامپت نویسی (فرمان دادن به چت بات)

- **▶** Role
- **▶**Task
- **▶** Details

Examples:

Curriculum of this lecture Top Research trends in

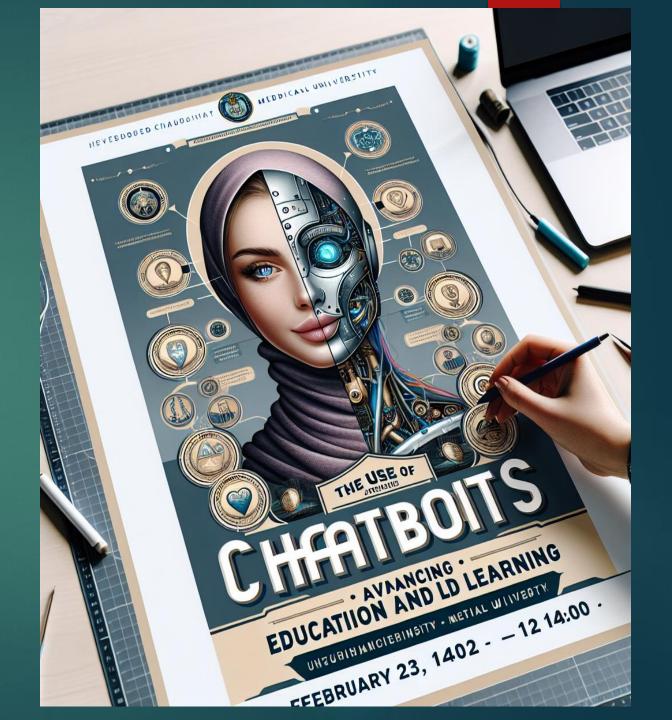
نمونه های پرامپت نویسی تصویری

مقایسه جزئیات پرامپت در نمونه طراحی پوستر برای کاربرد چت باتها در ارتقای آموزش و یادگیری اسلاید (۱۷ ، ۱۸ و ۱۹) لطفا به عنوان "گرافیست با تجربه" یک "پوستر رسمی" کارگاه آموزشی دو ساعته با عنوان "کاربرد چت باتها در ارتقای آموزش و یادگیری" را برای من طراحی کن. این عنوان را با سایز درشت فونت تیتر در بالا و چپ تصویر بنویس.

در وسط صفحه تصویر صورت خانمی که حجاب هم دارد که نیمه چپ صورت وی معمولی است و نیمه راست صورت وی مدارات الکترونیکی است.

در بالا و سمت راست تصویر، آرم "دانشگاه علوم پزشکی خراسان شمالی" حک شده باشد.

در پایین و سمت چپ تصویر، " تاریخ ۲۳ بهمن ۱٤۰۲، ساعت ۱۲ تا ۱۶ "نوشته شده باشد.



لطفا به عنوان "گرافیست مدرن" یک "پوستر رسمی تکنولوژیک" کارگاه آموزشی دو ساعته با عنوان "کاربرد چت باتها در ارتقای آموزش و یادگیری " را برای من طراحی کن. این عنوان را با سایز درشت فونت تیتر در بالا و چپ تصویر بنویس.

در وسط صفحه تصویر صورت خانمی که البته پوست سفید دارد و حجاب هم دارد و نیمه راست صورت وی معمولی است و نیمه چپ صورت وی مدارات الکترونیکی است. در پایین و سمت چپ تصویر، نمادهای شهر بجنورد شامل بش قارداش و میدان امام رضا این شهر باشد.

" تاریخ ۲۳ بهمن ۱٤۰۲، ساعت ۱۲ تا ۱۵" نوشته شده باشد.





لطفا به عنوان "گرافیست پست مدرن" یک "پوستر تبلیغاتی" برای کلاس آنلاین آموزشی دو ساعته با عنوان "کاربرد چت باتها در ارتقای آموزش و یادگیری" را برای من طراحی کن.

این عنوان را با سایز درشت فونت تیتر در پایین تصویر بنویس. در وسط صفحه تصویر صورت خانمی زیبا با چادر و مقنعه باشد که که البته پوست سفید دارد و حجاب هم دارد و نیمه چپ صورت وی معمولی است و نیمه راست صورت وی مدارات الکترونیکی رباتیک باشد.

در زمینه پوستر، تصاویر کوچک از مناطق دیدنی شهر بجنورد در استان خراسان شمالی در ایران آورده شود. همچنین نقشه استان خراسان شمالی، آورده شود. در پایین و سمت چپ تصویر، " تاریخ ۲۳ بهمن ۱٤۰۲، ساعت ۱۲ تا نوشته شده باشد.



نمونه پرامپت

سلام. من باید به مدت ۲ ساعت در مورد " کاربرد چت باتها در ارتقای آموزش و یادگیری " در دانشگاه علوم پزشکی خراسان شمالی 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.

عنوان: کاربرد چت باتها در ارتقای آموزش و یادگیری در حوزه پزشکی

مقدمه (۱۰ دقیقه): - طرح موضوع نقش فناوریهای نوین در تعالی آموزش پزشکی - بیان اهمیت انتقال دانش و مهارتهای پزشکی به شیوههای نوآورانه - معرفی چت باتها و پتانسیلهای آنها در فرآیند آموزش

بخش اول: مبانی نظری چت باتها (۲۰ دقیقه) – تعریف چت بات و تاریخچه آن – انواع چت باتها و چگونگی کارکرد آنها – بررسی الگوریتمهای هوش مصنوعی مرتبط با چت باتها - اصول طراحی چت بات در حوزه آموزش موردی: بیان مثالی از چت بات " "Addکه در دورههای آموزشی پزشکی مورد استفاده قرار گرفته است.

بخش دوم: چت باتها و أموزش پزشکی (۳۰ دقیقه) - کاربرد چت باتها در آموزش مفاهیم پزشکی و کلینیکی - درک تعاملی و پایدارسازی اطلاعات توسط دانشجویان - منابع دانش مبتنی بر چت باتها و دسترسی به تجارب بالینی متنوع - تبادل سریع و دقیق دانش پزشکی و بهروزرسانی های مداوم موردی: بررسی کاربرد چت بات " "Woebotدر کمک به دانشجویان پزشکی برای فهم بهتر اختلالات روانی. زمان صرفه جویی شده توسط چت بات ها برای امور آموزشی و استفاده بهینه از زمان استادان و متخصصین

بخش سوم: مزایا و چالشهای استفاده از چت باتها در آموزش پزشکی (۳۰ دقیقه) - پتانسیلهای چت باتها در افزایش تعامل و همکاری -نقش چت باتها در سناریوهای آموزش مبتنی بر مورد و شبیهسازیهای بالینی - تأمین دسترسی به آموزش بدون وابستگی به زمان و مکان – ارائه بازخورد فوری و اصلاحات بهنگام در روند آموزش – چالشهای ایجاد شده نظیر مسائل امنیتی، حریم شخصی و تضمین کیفیت محتوآی اموزشی موردی: بررسی تأثیر چت بات " "HealthTapبرای یادگیری دانشجویان پزشکی از طریق پرسش و پاسخهای دقیق و بهنگام.

بخش چهارم: نتیجهگیری و طرح راهکارها (۳۰ دقیقه) - خلاصهای از نقاط عطف و دستاوردهای کلیدی در استفاده از چت باتها - تبیین طرحها و راهکارهای نوآورانه برای به کارگیری چت باتها در آموزش پزشکی - تبادلنظر و پرسش و پاسخ با حضار بر اساس موضوعات و چالشهای مطرح شده – جمعبندی و تأکید بر اهمیت گنجاندن فناوریهای مبتنی بر هوش مصنوعی در آینده آموزش پزشکی پیشنهاداتی برای مشارکت فعالانه مخاطبان: - تعامل با مخاطبان از طریق نظرسنجی ها و کوئیزهای زنده به منظور اندازه گیری دانش آنها در مورد چت باتها و کاربردهای آنها در پزشکی – میزبانی یک سمینار کارگاهی برای آزمایش و بررسی چت باتها توسط مخاطبان بعد از سخنرانی این کوریکولوم با در نظر گرفتن مخاطبین علوم پزشکی طراحی شده و بر اهمیت کاربردی و تجربی چت باتها تأکید دارد. شما میتوانید با تنظیم دقیقتر این برنامه بر اساس پیشبینیهای کلاسی و ورودیهای حاصل از تعاملات خود با مخاطبان، کوریکولوم را به طور انعطافپذیر تکمیل نمایید.

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 "...."?

https://www.studyfetch.com/



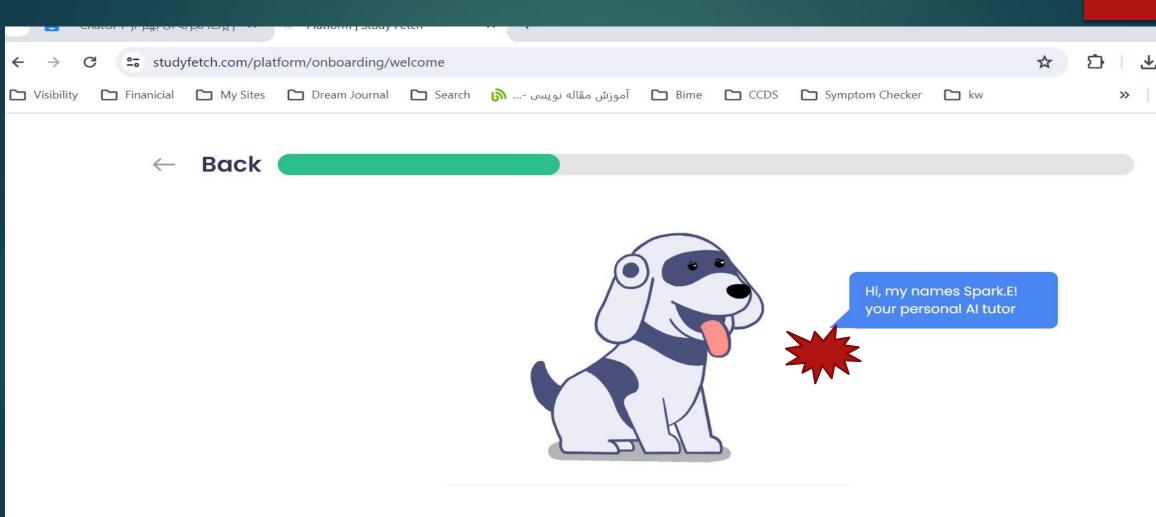
Create and chat about quizzes with AI from your course material in seconds.

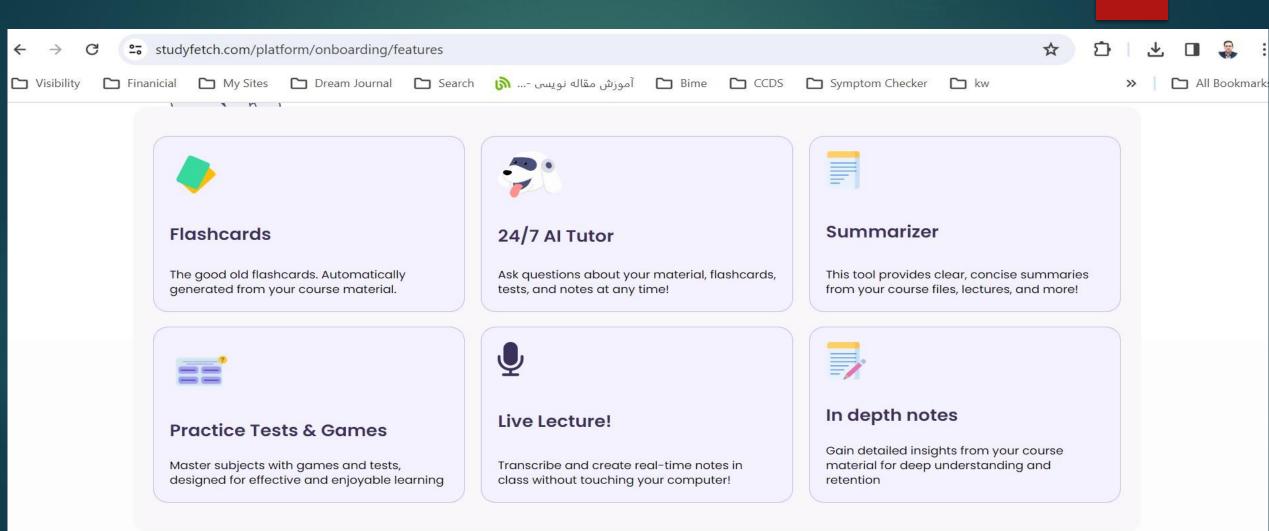






All Bookmark







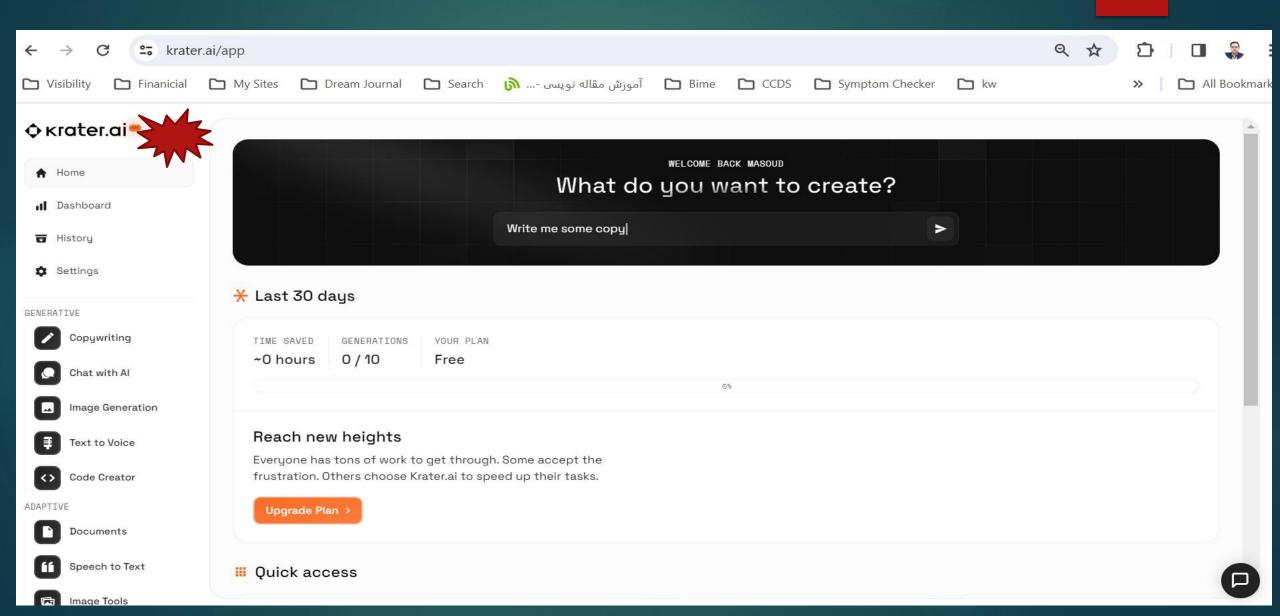
Learning with Al for Educators and Schools

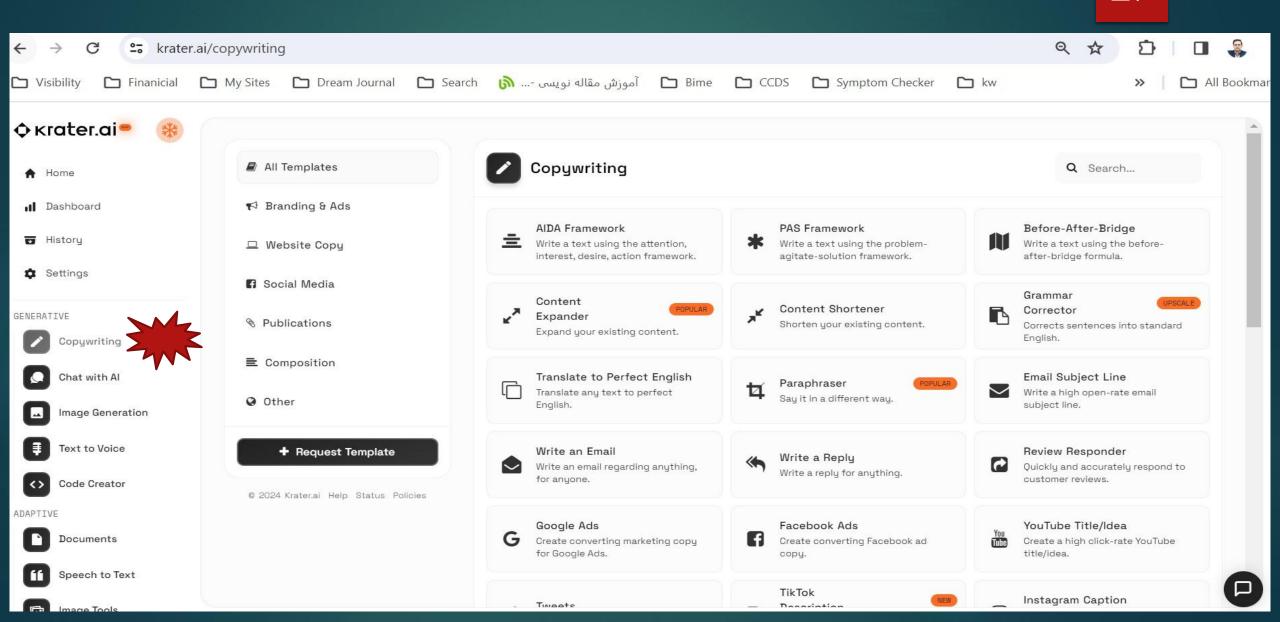
StudyFetch harnesses the power of generative AI to offer innovative study tools, making learning quicker and more effective for students.

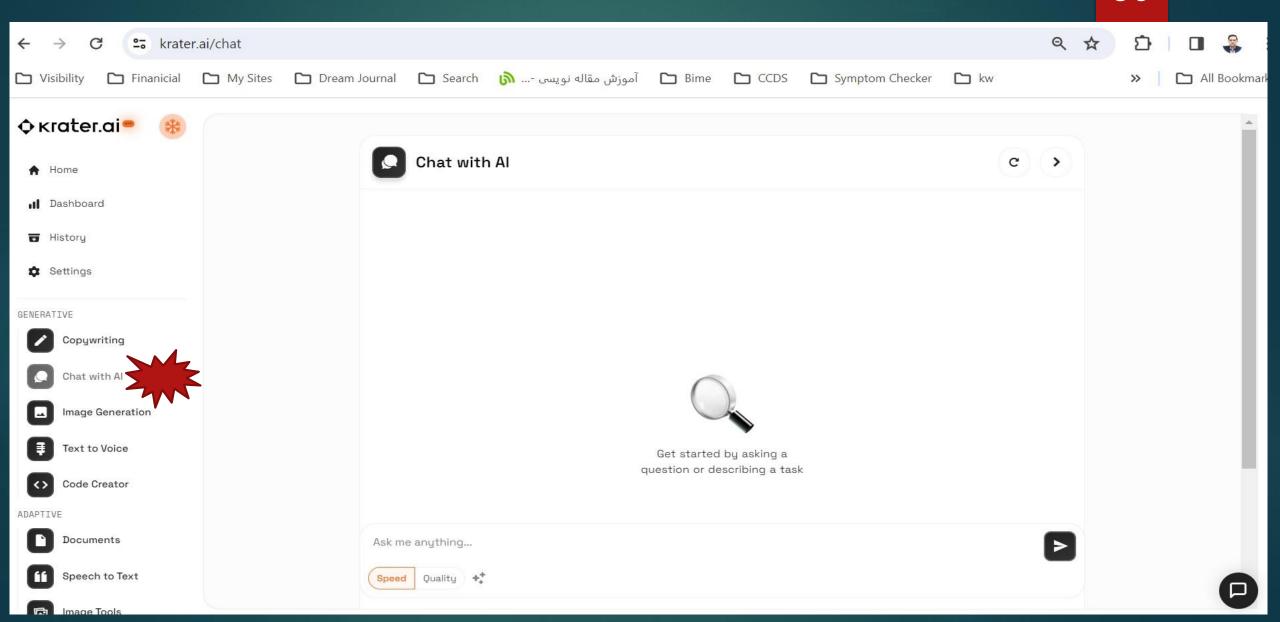
Start a collaboration

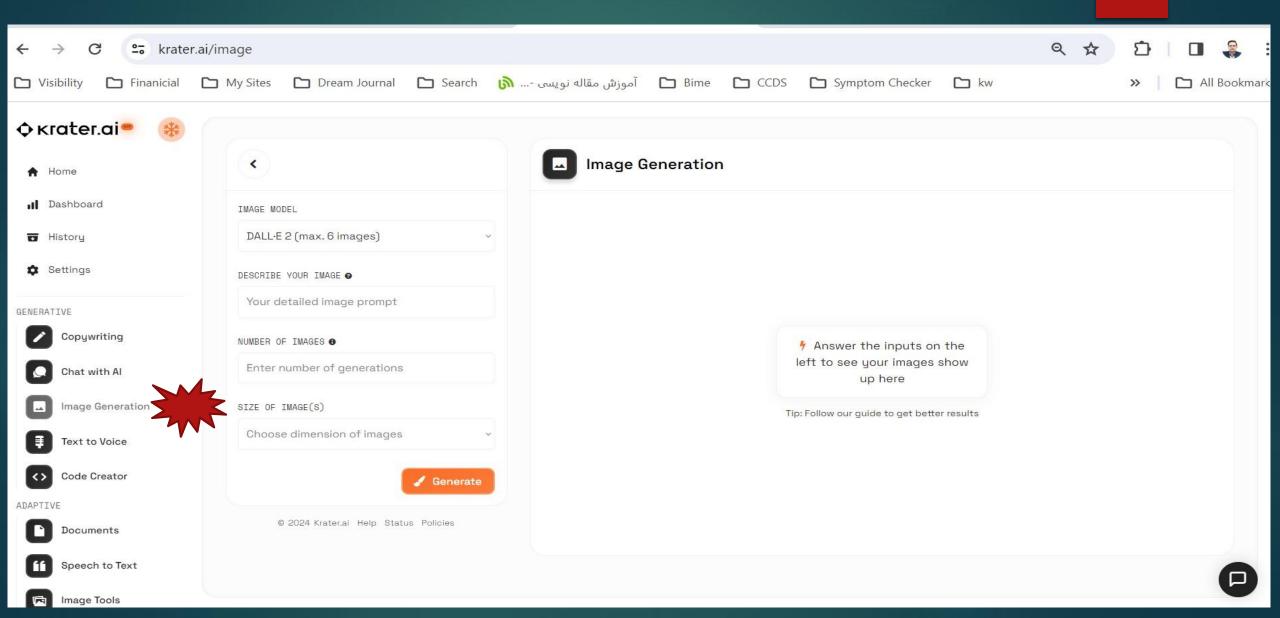


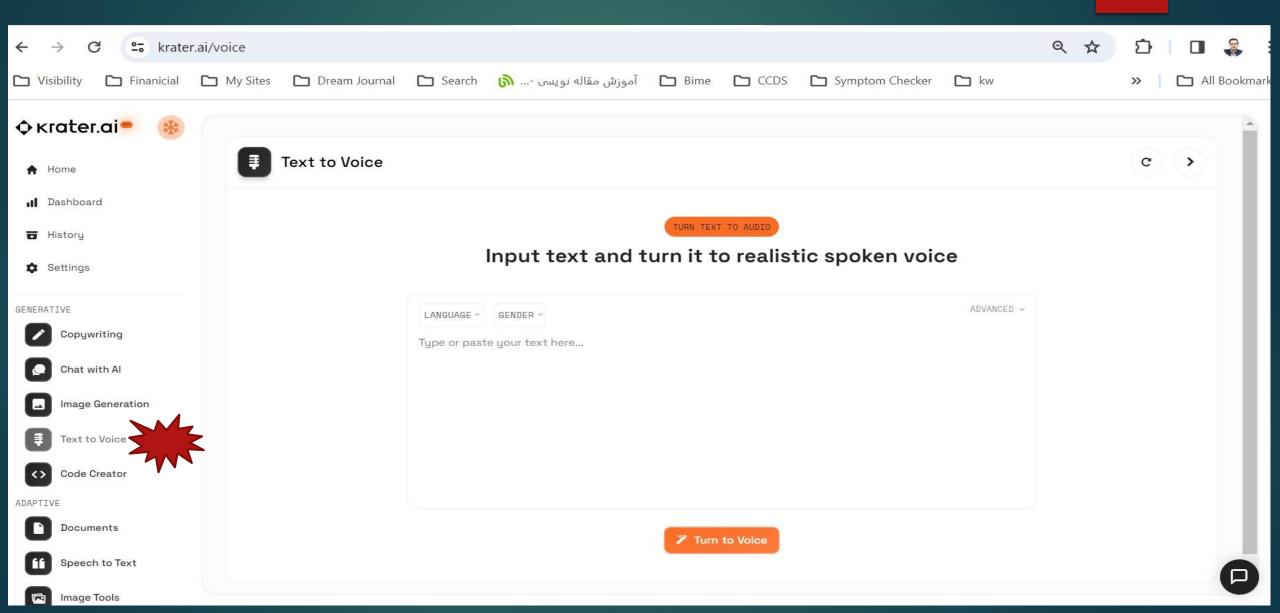
https://www.krater.ai/app

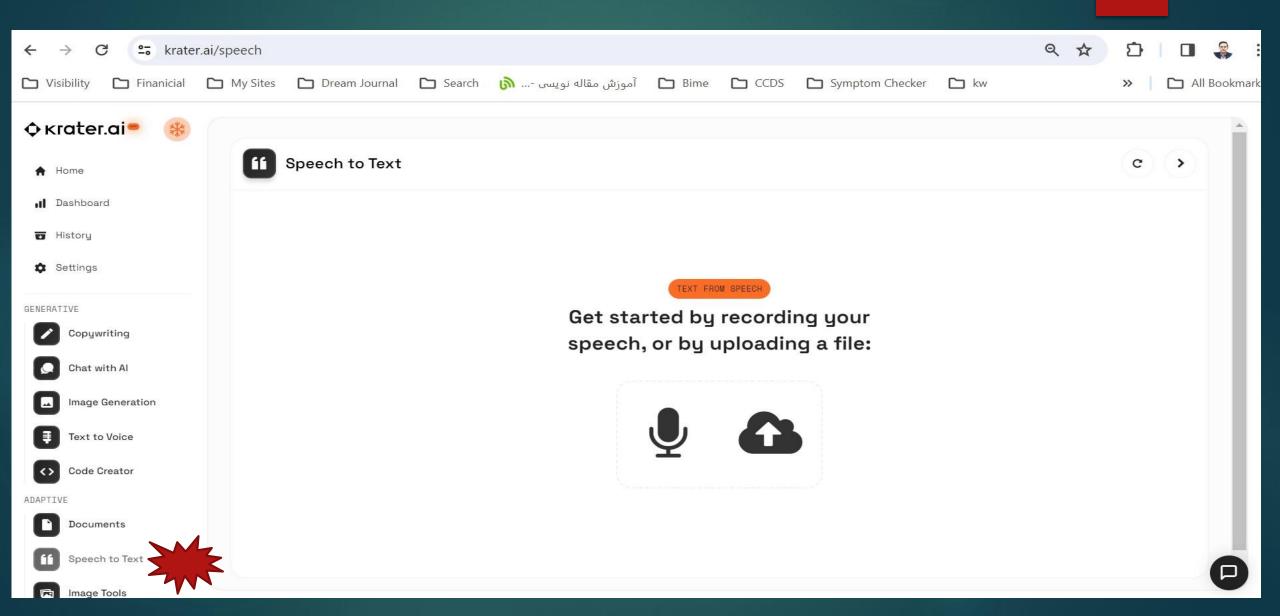


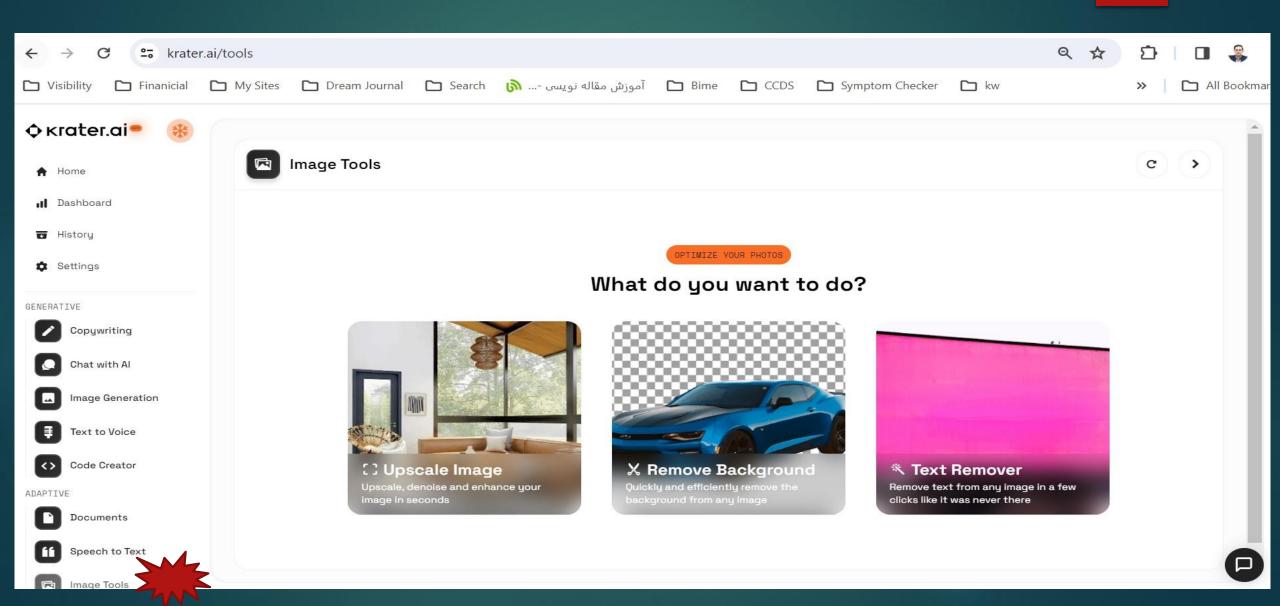








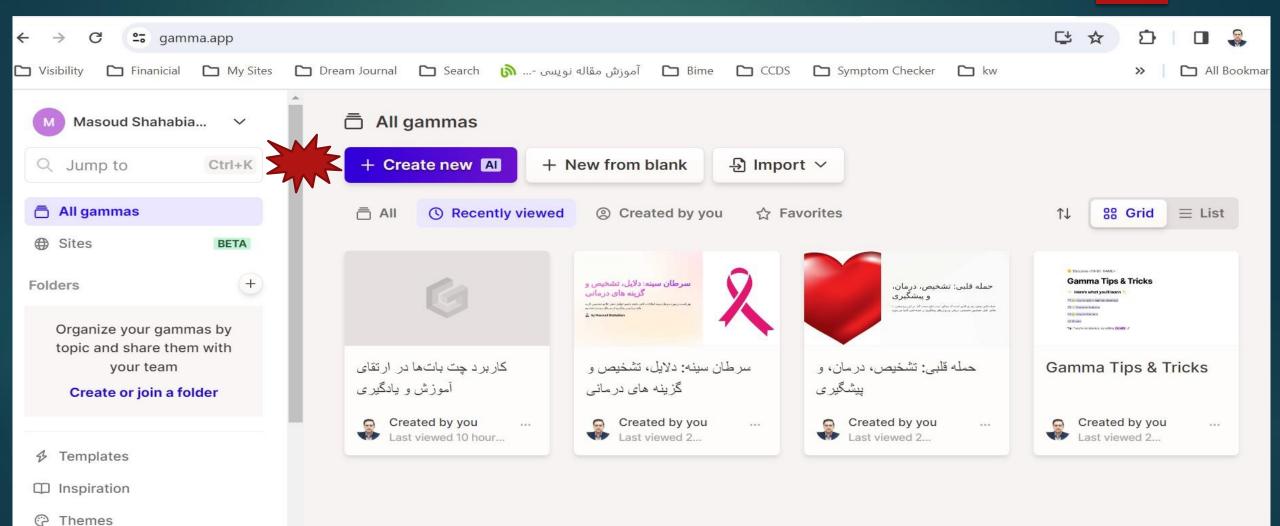


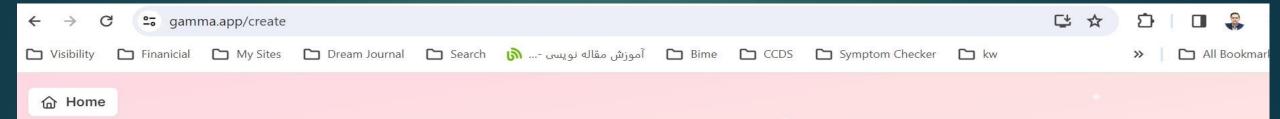


https://gamma.app/

Custom fonts

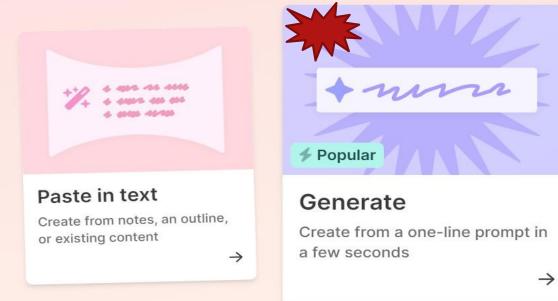
Trash

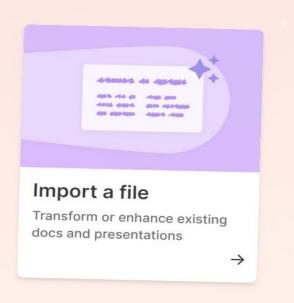


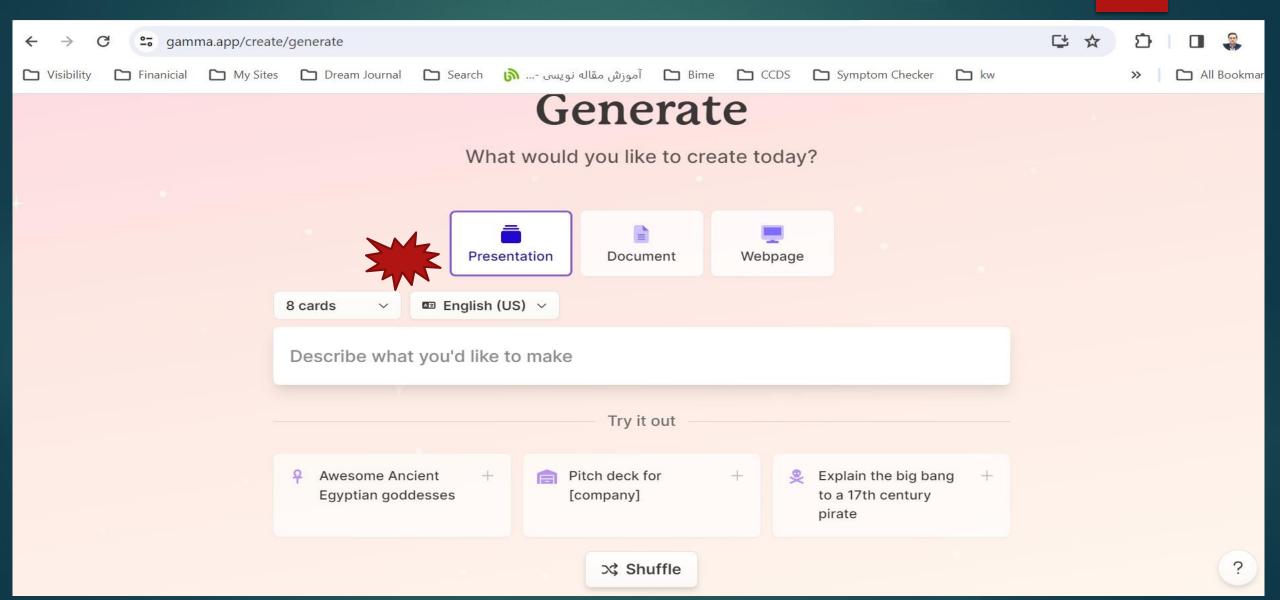


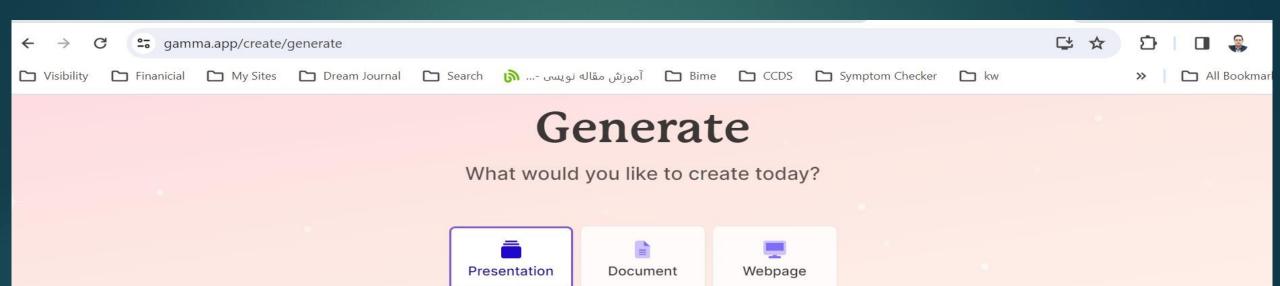
Create with AI

How would you like to get started?







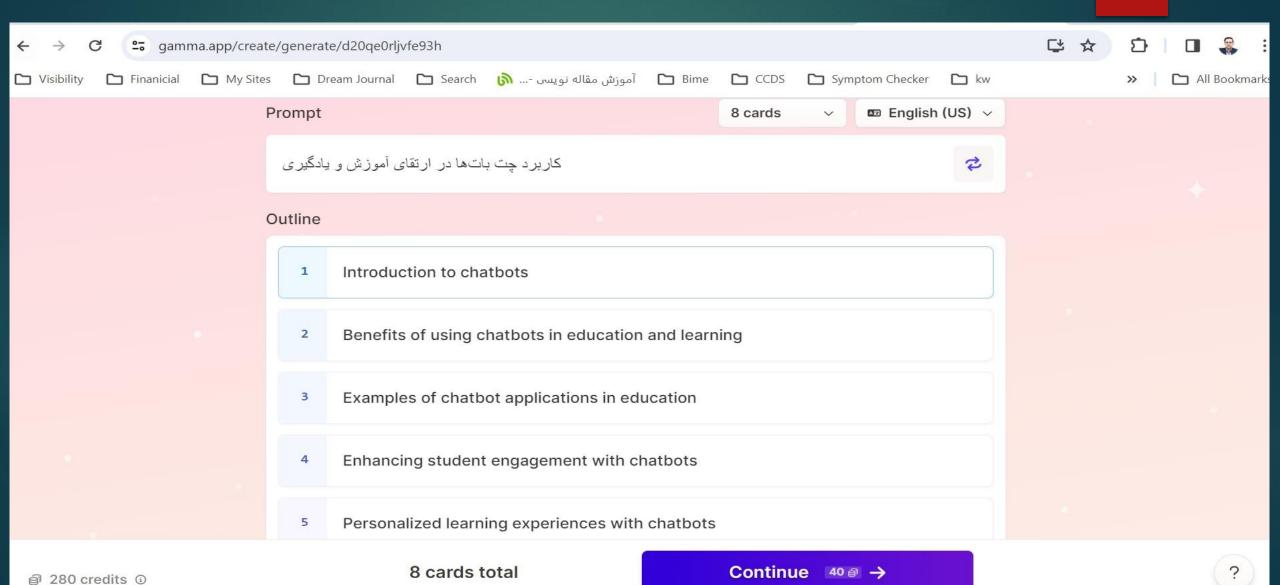


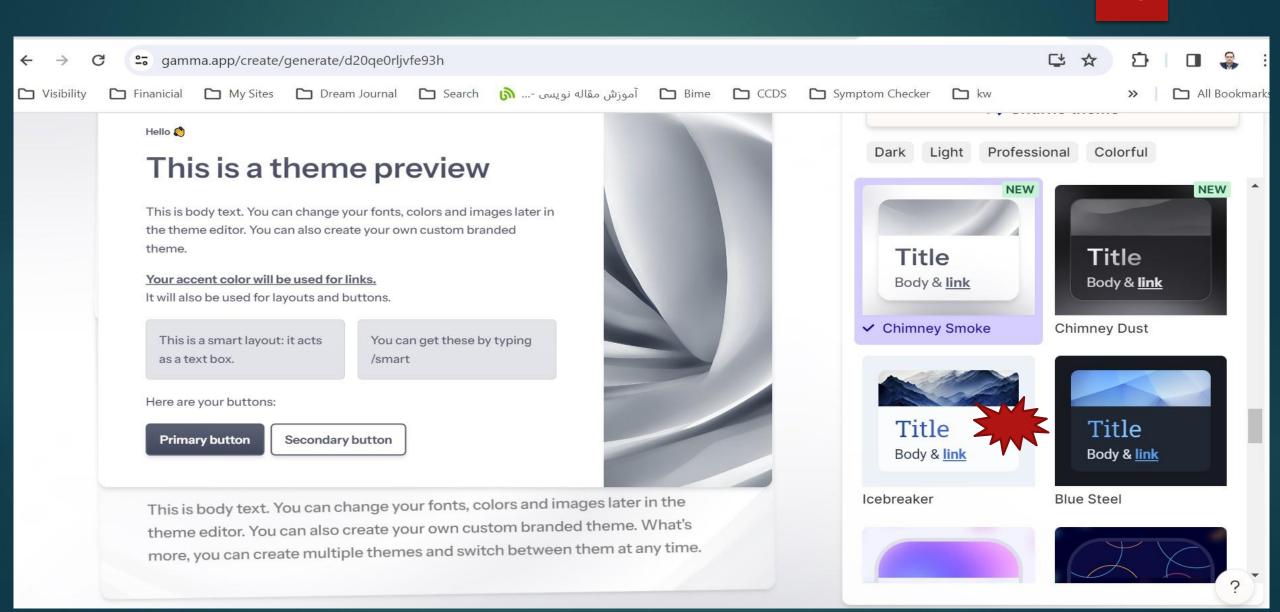
Generate outline →

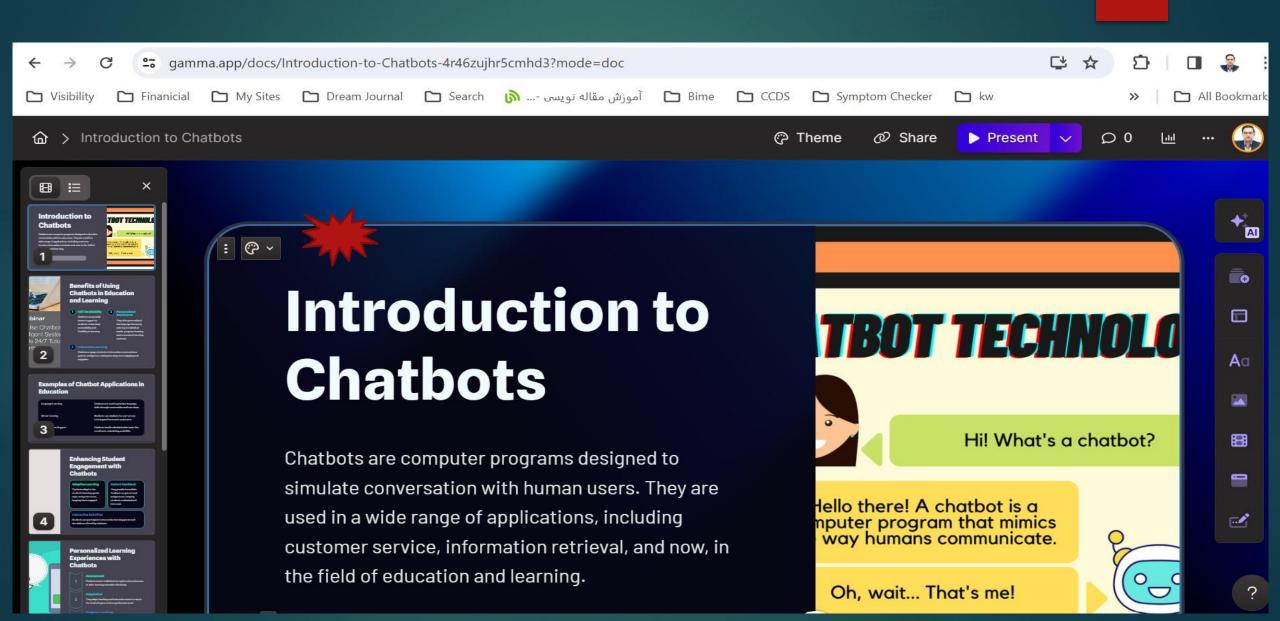
8 cards

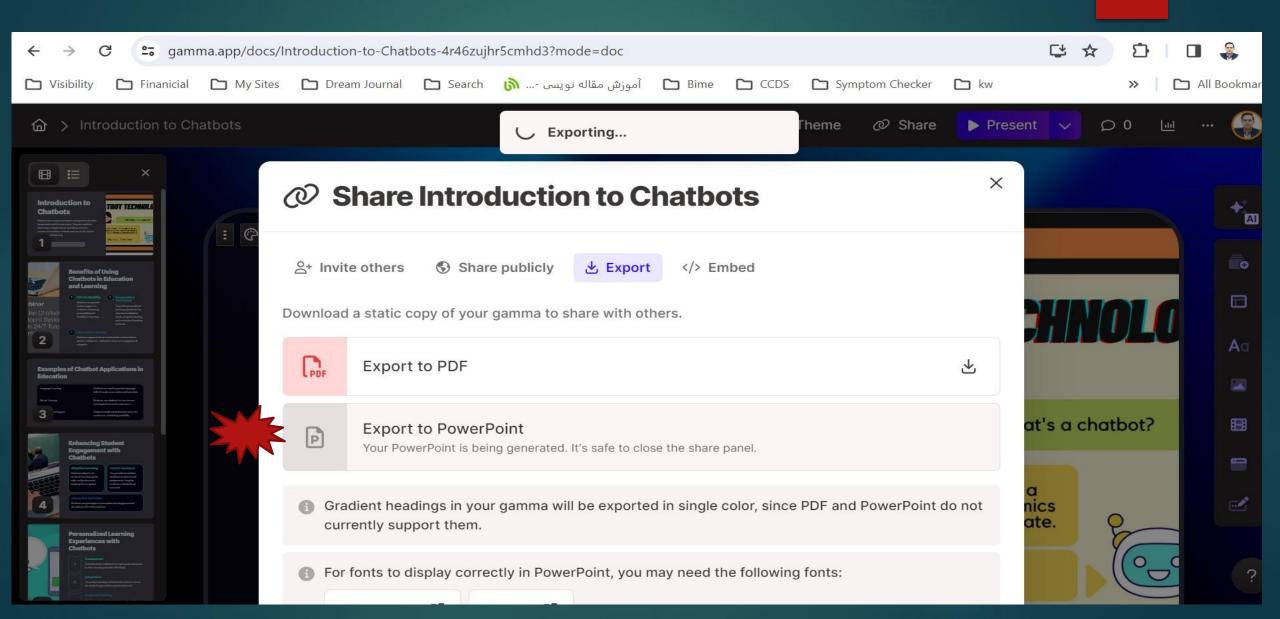
■ English (US) ∨

کاربرد چت باتها در ارتقای آموزش و یادگیری

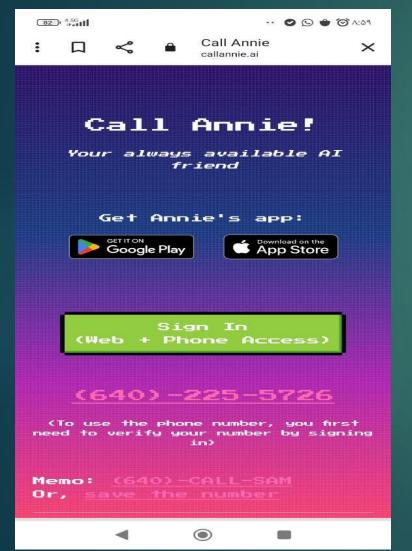




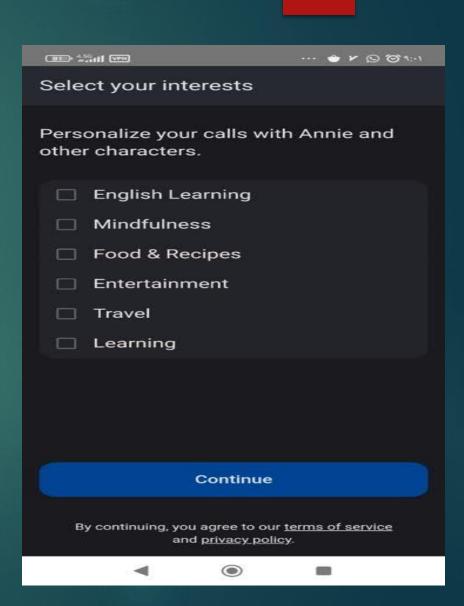


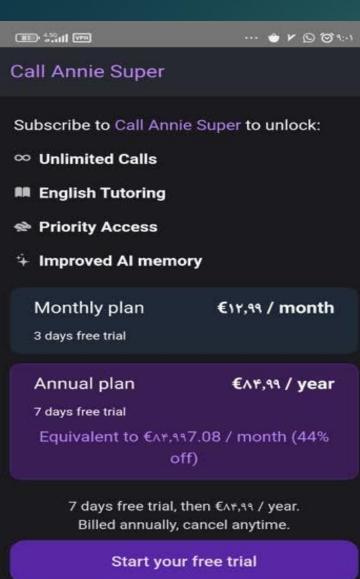


آموزش زبان انگلیسی (Call Annie)

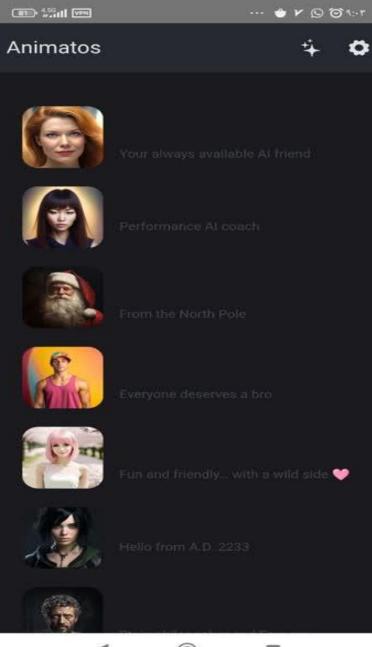


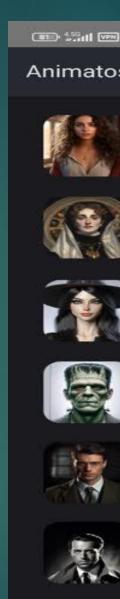


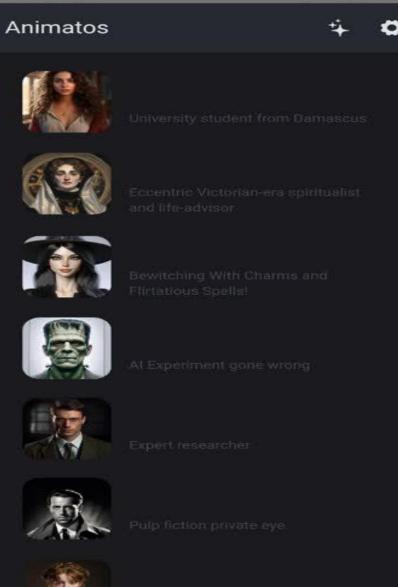












... * V & O 4:07



Maybe later



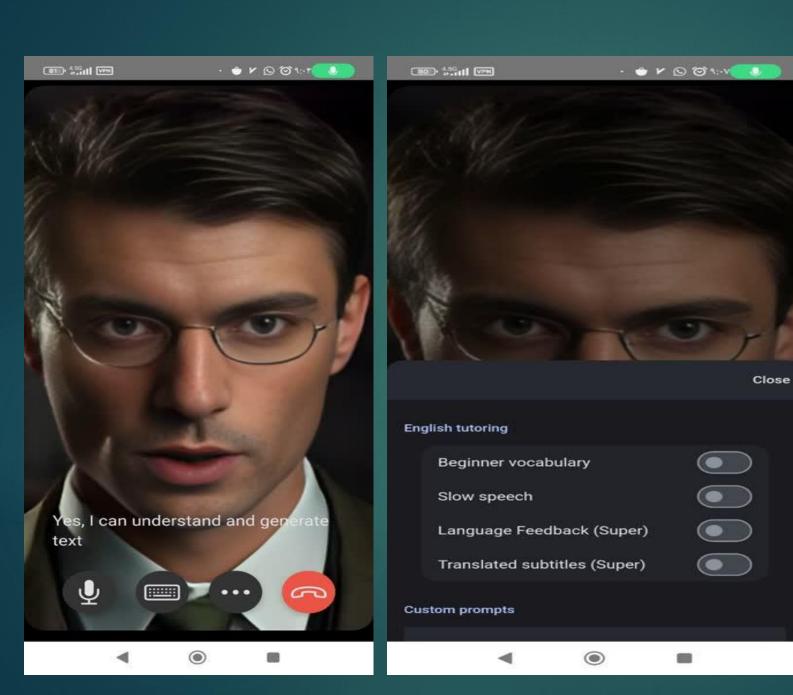


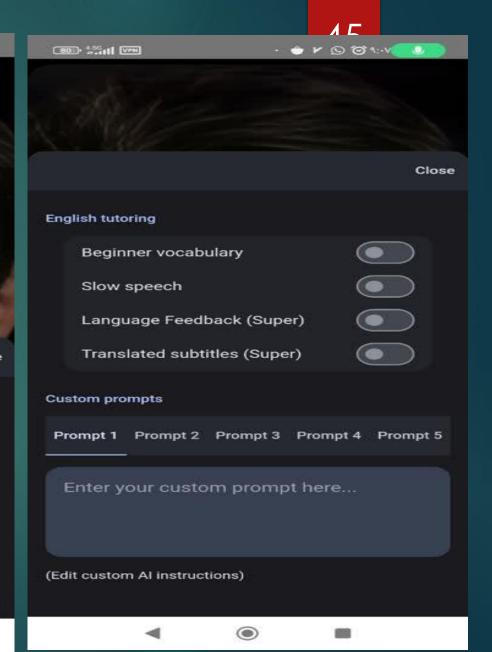




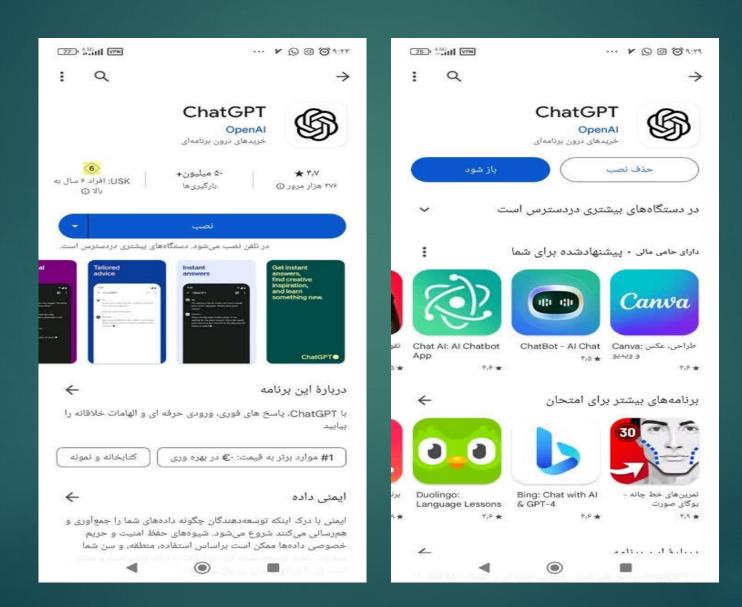


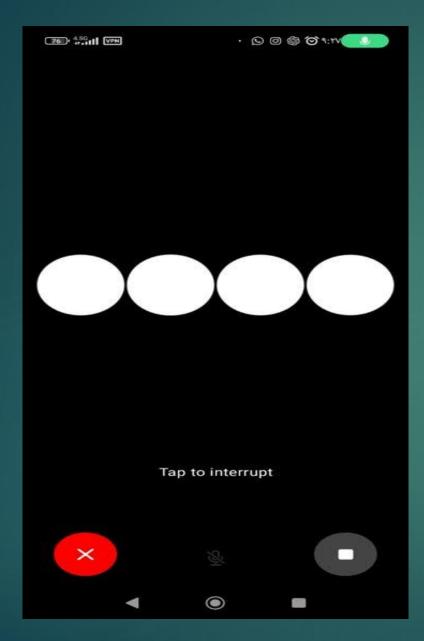






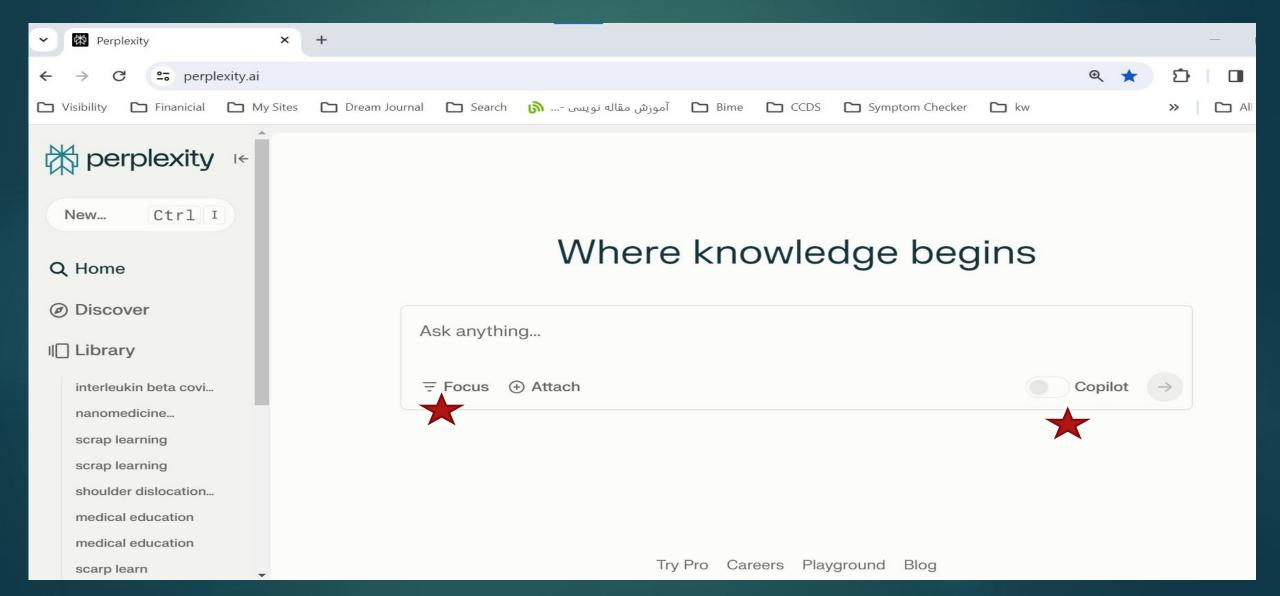
آموزش زبان انگلیسی (ChatGPT)



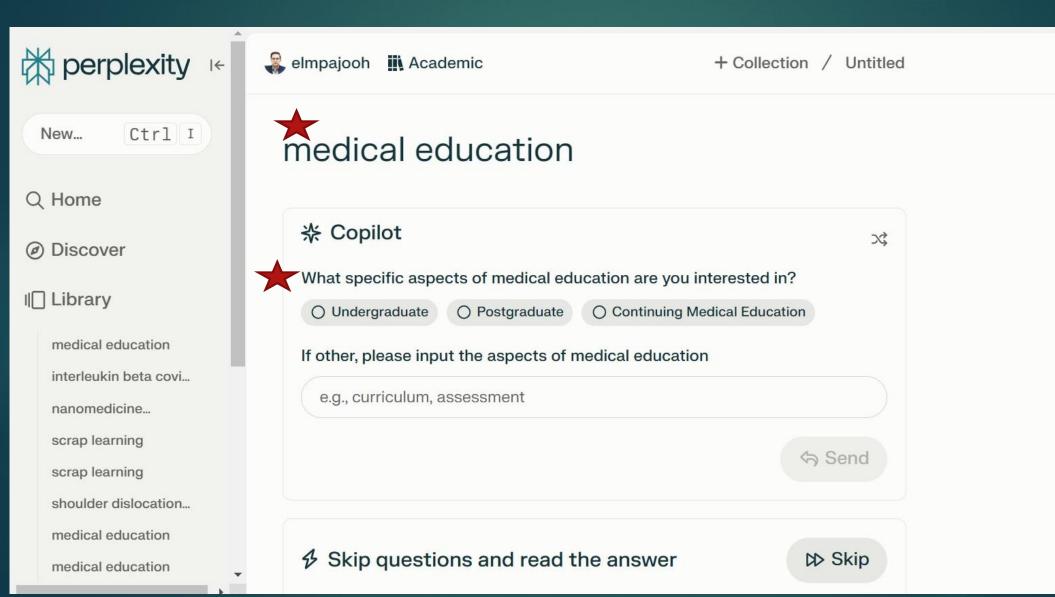




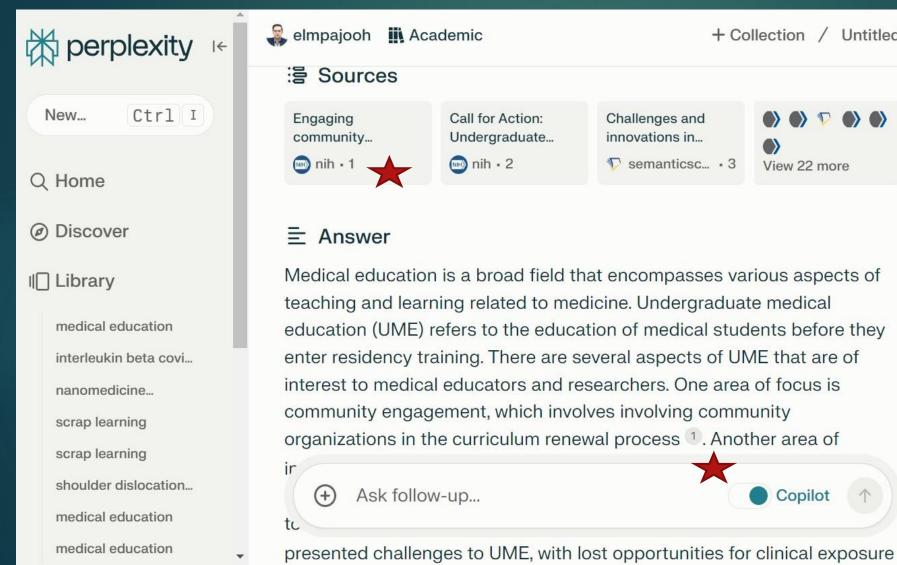
Perplexity.ai

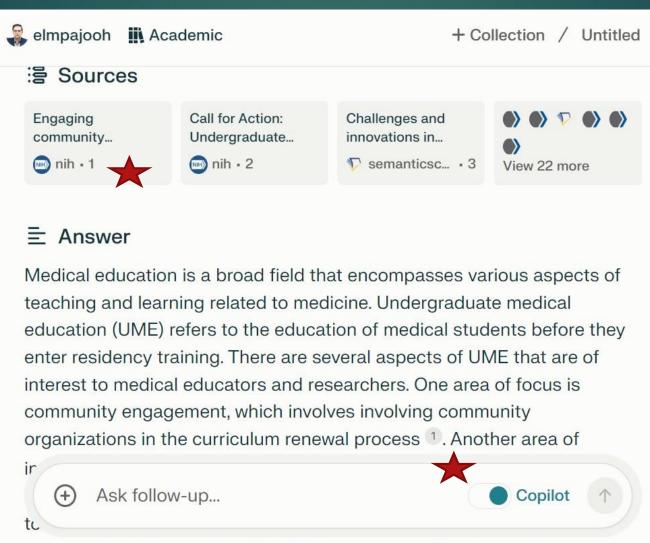


Share



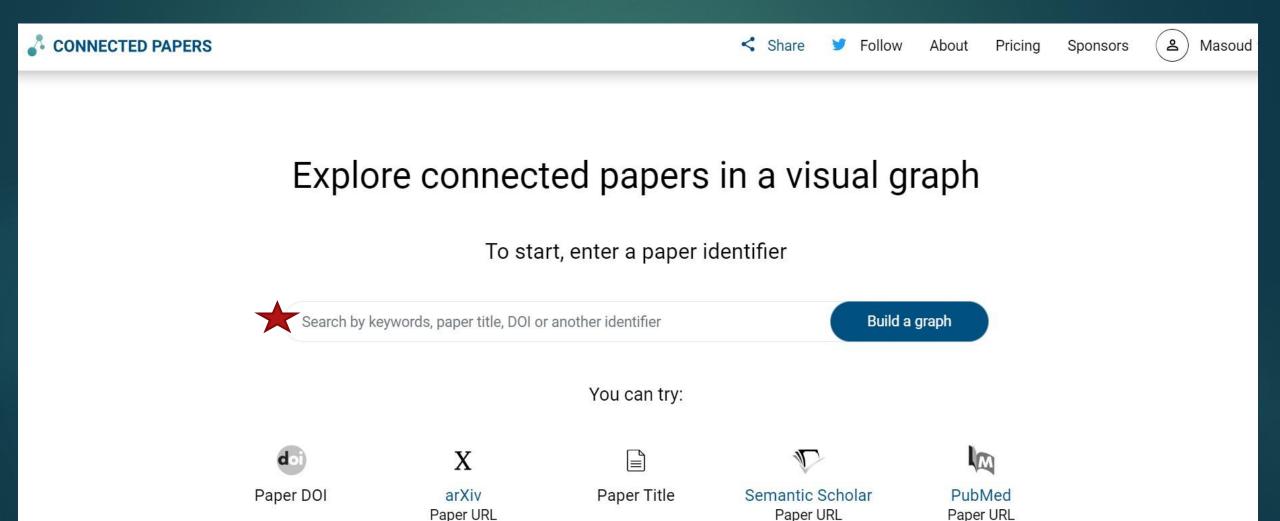
Share





Search Images Search Videos Generate Image

https://www.connectedpapers.com/





CONNECTED PAPERS

medical research

< Share

Follow

About

Pricing Sponsors 8

Masoud ▼

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. BrennanP, 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

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...

Hypertension and ageing.

1991

Sponsored by Azure

Abernethy, 1984

Wilhelmsen 1987

Helgeland, 1980

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

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







2015

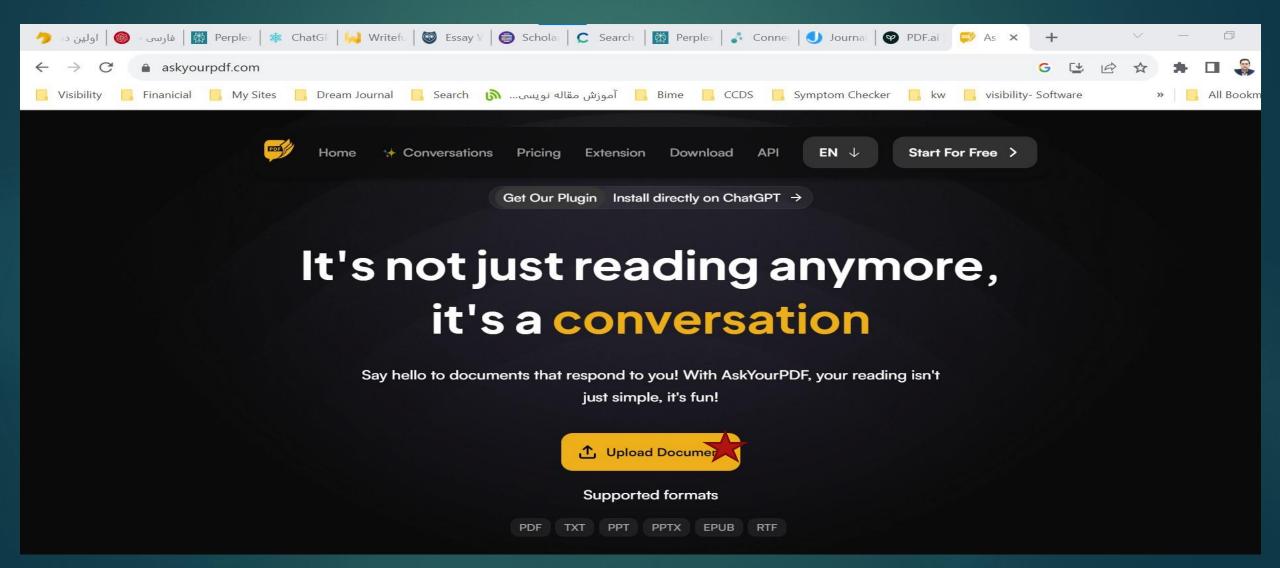
Add origin

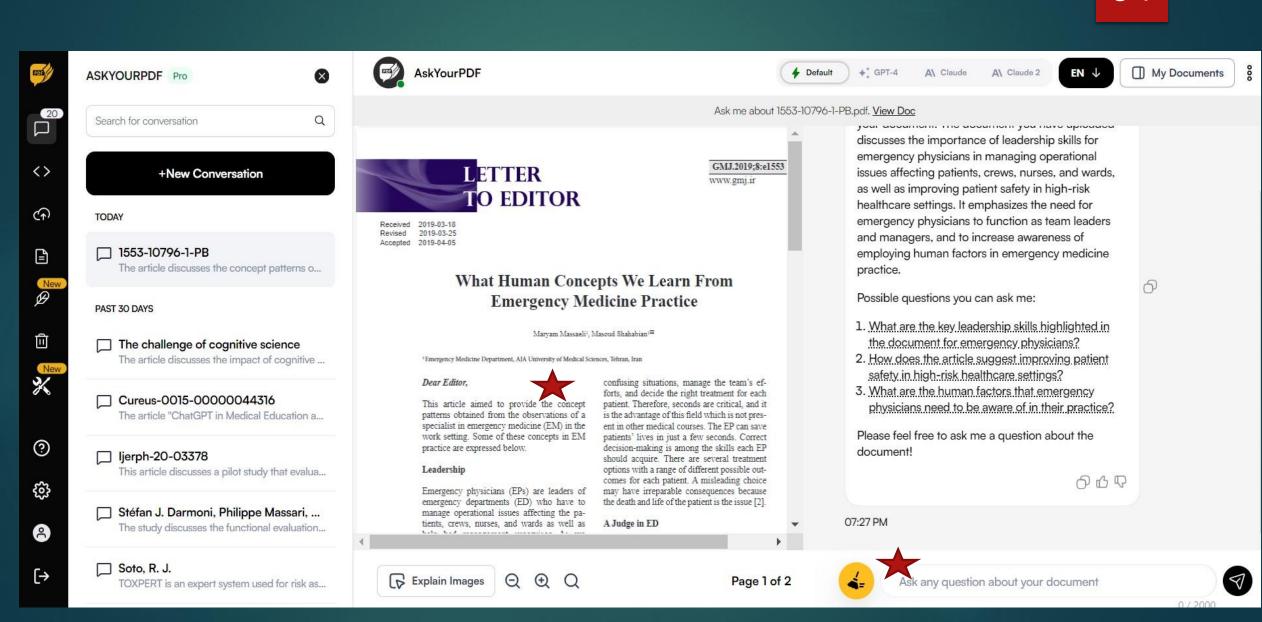
S2 TL;DR: The DBP results suggest that for the large majority of individuals, whether conventionally "hypertensive" or "normotensive", a lower blood pressure should eventually confer a lower risk of vascular disease.

1976

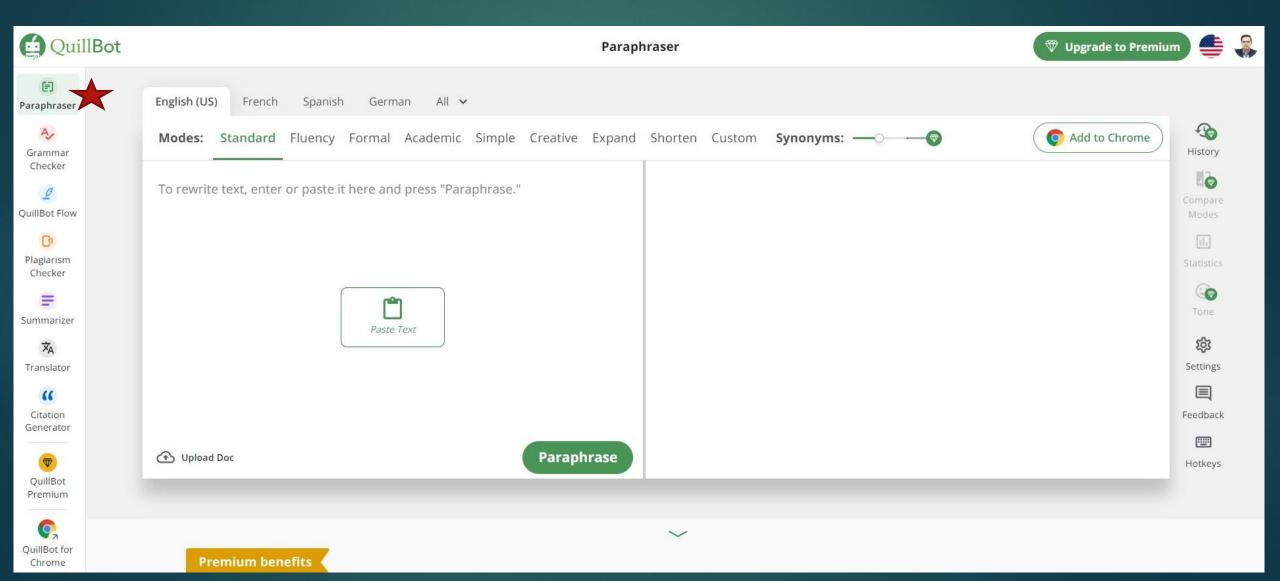
MacMahon, 19

Askyourpdf.com





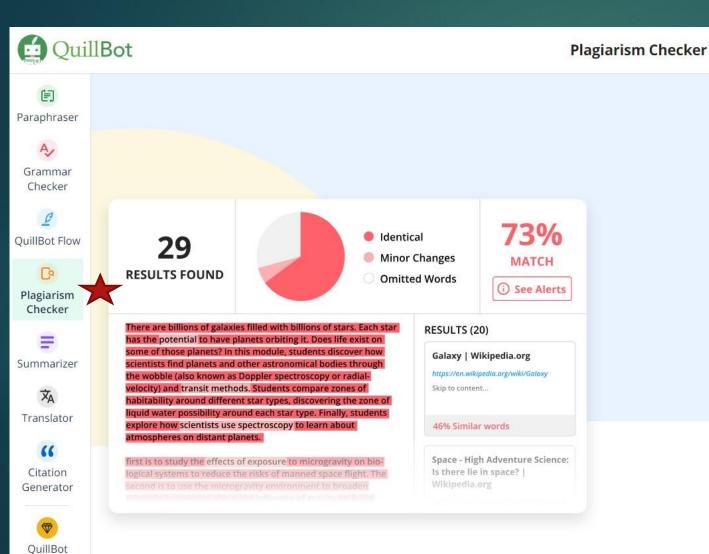
Quillbot.com



Add to Chrome. It's free! Write like a pro, everywhere you write. **QuillBot for Chrome** QuillBot **W** Upgrade to Premium **Grammar Checker** 5 → 16px ∨ Open sans ∨ B I U A ∨ ✓ ▼ ■ ■ ■ Ⅲ Ⅲ English (US) German French Spanish >> Hide Assistant Paraphraser A Grammar

Sentence suggestions Grammar Checker Start by writing, pasting (Ctrl + V) text, or uploading a document (doc, pdf). QuillBot Flow **Paste Text** [a Plagiarism Checker Summarizer 本 Translator Nothing to check yet! Start writing or pasting something Citation in the editor to begin. Generator tiny

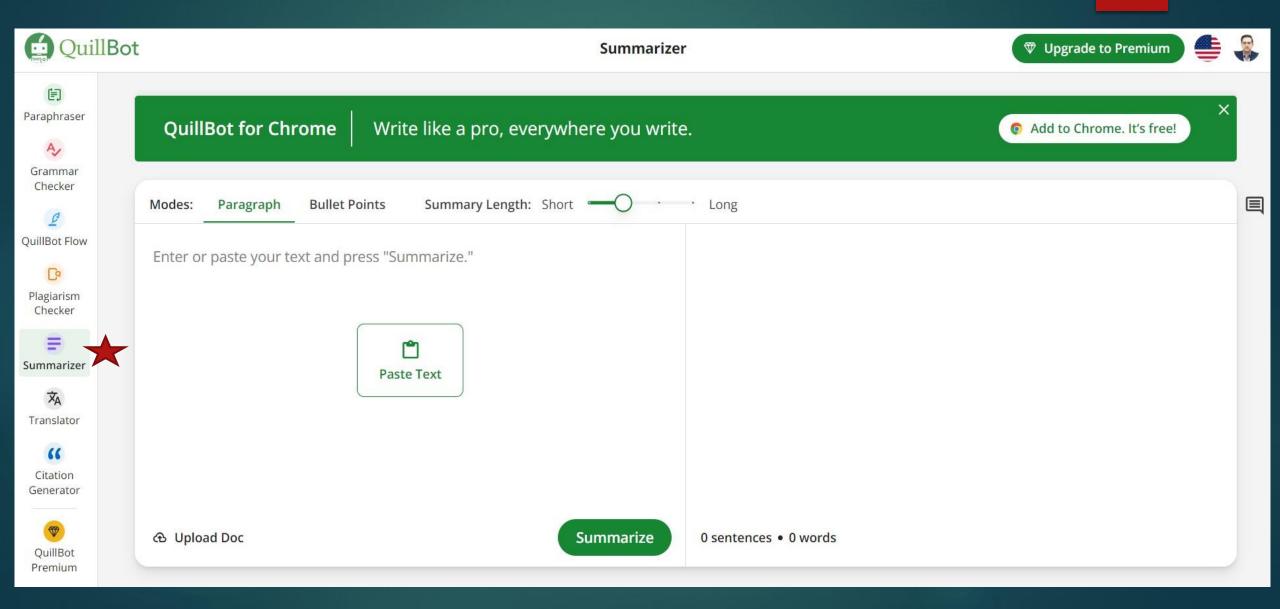
♥ Upgrade to Premium

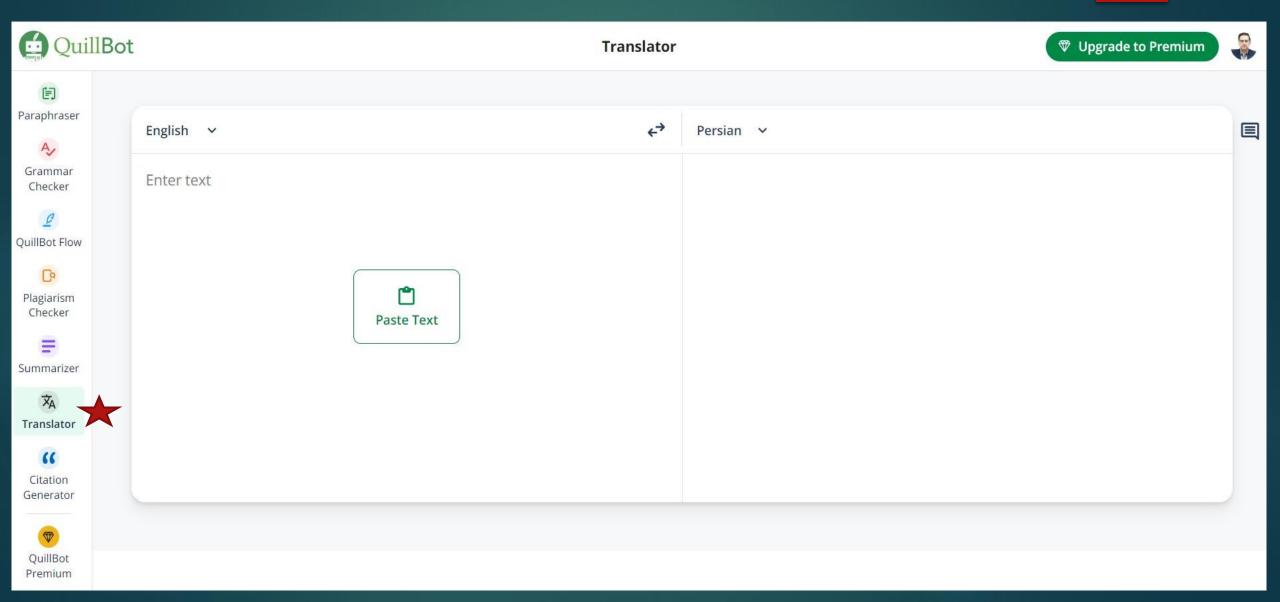


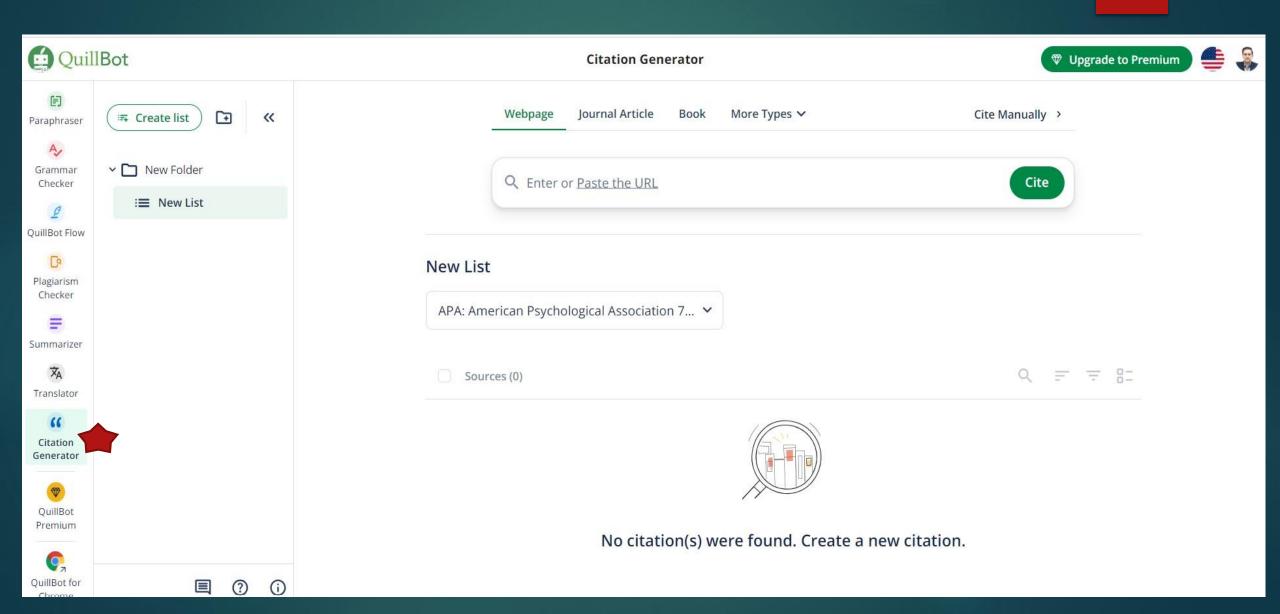
Premium

QuillBot's Plagiarism Checker

Upgrade to start







ابزارهای پارافرایز کردن

x.writefull.com

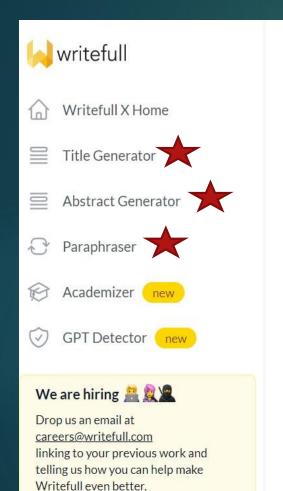
Quillbot.com

ef-n-write.com

trinka.al

Chat bot

https://x.writefull.com/



Create an account It's free

Writefull X

Where AI \heartsuit Academic Writing

At <u>Writefull</u>, 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 <u>Writefull for Word</u> or <u>for Overleaf</u>.

Request API access to use these services programmatically.



≣

Title Generator

Abstract Generator

Enter your abstract and get a title.

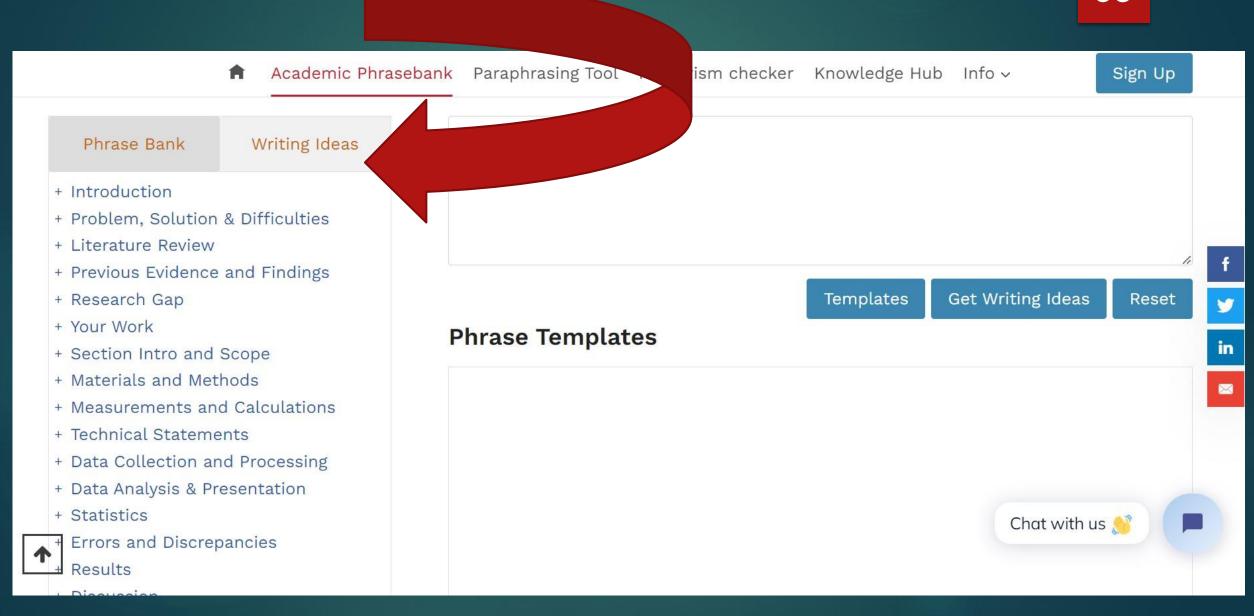
Enter your text and get an abstract.

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 خوانایی رعایت اصل شیوایی رعایت اصل شیوایی رعایت اصول نگارش آکادمیک کلمات کلیدی تغییر نکند

www.ref-n-write.com/





یافتن چت باتهای جدید

aicyclopedia.com futuretools.io aitoolsdirectory.com aiscout.net theresanaiforthat.com futurepedia.io

www.futuretools.io



Added Today Al News Videos



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

Search - Try things like "YouTu	be" or "SEO" to find sp	pecific tools for your ne	eds		
☐ Al Detection	☐ Aggregators	☐ Avatar	Chat	Copywriting	Finance
☐ For Fun	Gaming	☐ Generative Art	☐ Generative Code	☐ Generative Video	☐ Image Improvement
☐ Image Scanning	Inspiration	Marketing		☐ Music	Podcasting
Productivity	☐ Prompt Guides	Research	☐ Self-Improvement	☐ Social Media	☐ Speech-To-Text
☐ Text-To-Speech	☐ Text-To-Video	Translation		□ Voice Modulation	
Free GitHub Google Colab Open Source Pa					
		□ Matt's Picks	□ Special Offer		









با سپاس از شکیبایی شما مسعود شهابیان بهمن ۱۴۰۲

elmpajooh@yahoo.com www.elmpajooh.com 09325100800 پیامک