



2025

ARTIFICIAL INTELLIGENCE

Presentation by Forugh Aleebrahim
Msc of epidemiology

Faculty of Torbat-jam university of medical science

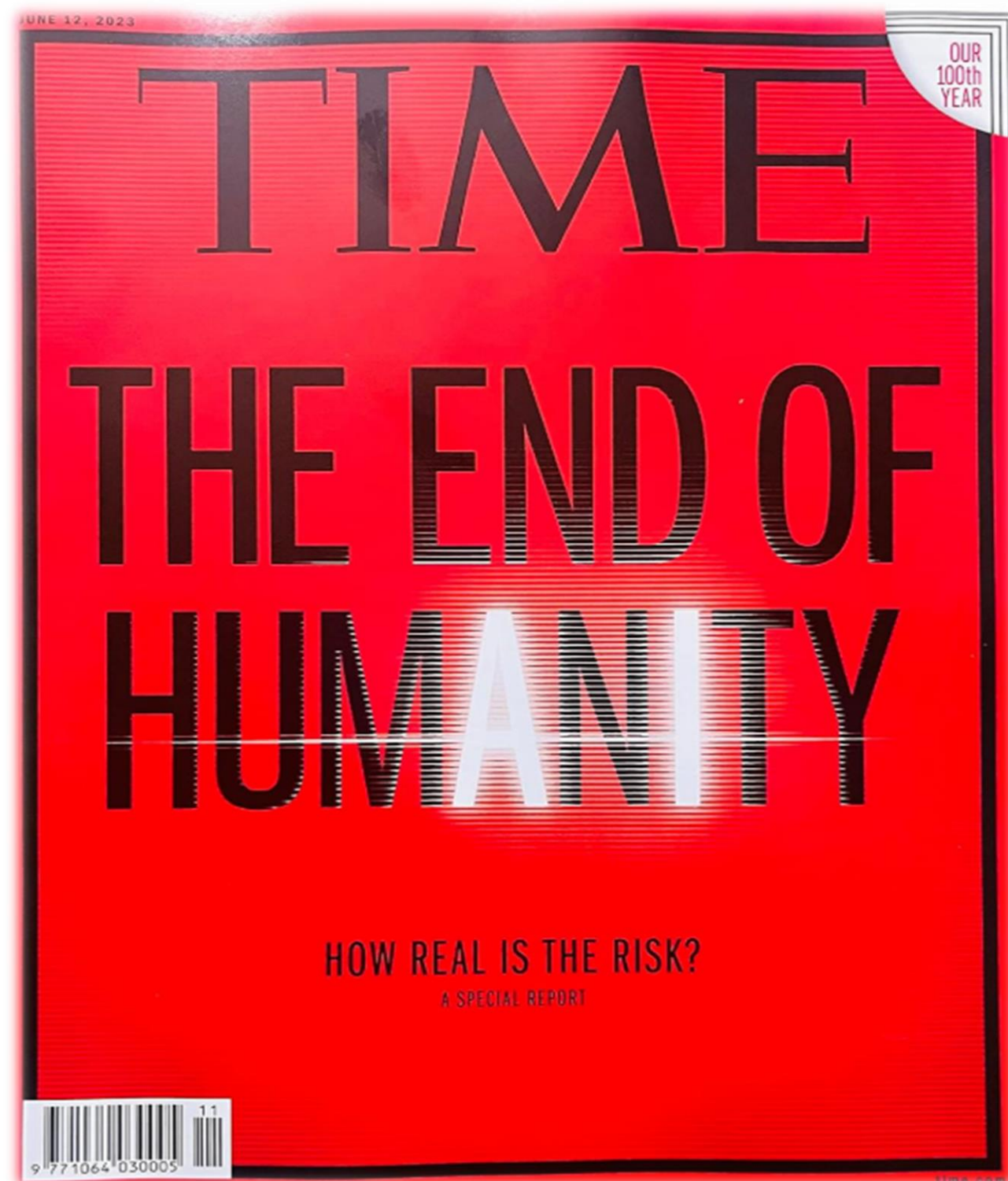




فهرست مطالب

- ☐ معرفی و مقدمه
- ☐ گرفتن ایده و گپ مطالعاتی
- ☐ انتخاب دقیق موضوع و عنوان
- ☐ انتخاب یا ابداع روش کار
- ☐ نوشتن پروپوزال
- ☐ نوشتن بخش‌های مختلف مقاله
- ☐ **تفسیر و تحلیل*******
- ☐ پارافریز و ادیت
- ☐ پیدا کردن ژورنال
- ☐ نوشتن Cover Letter و SOP
- ☐ کلکسیونی از ابزارهای هوش مصنوعی
- ☐ **داوری و جواب داور۸*******

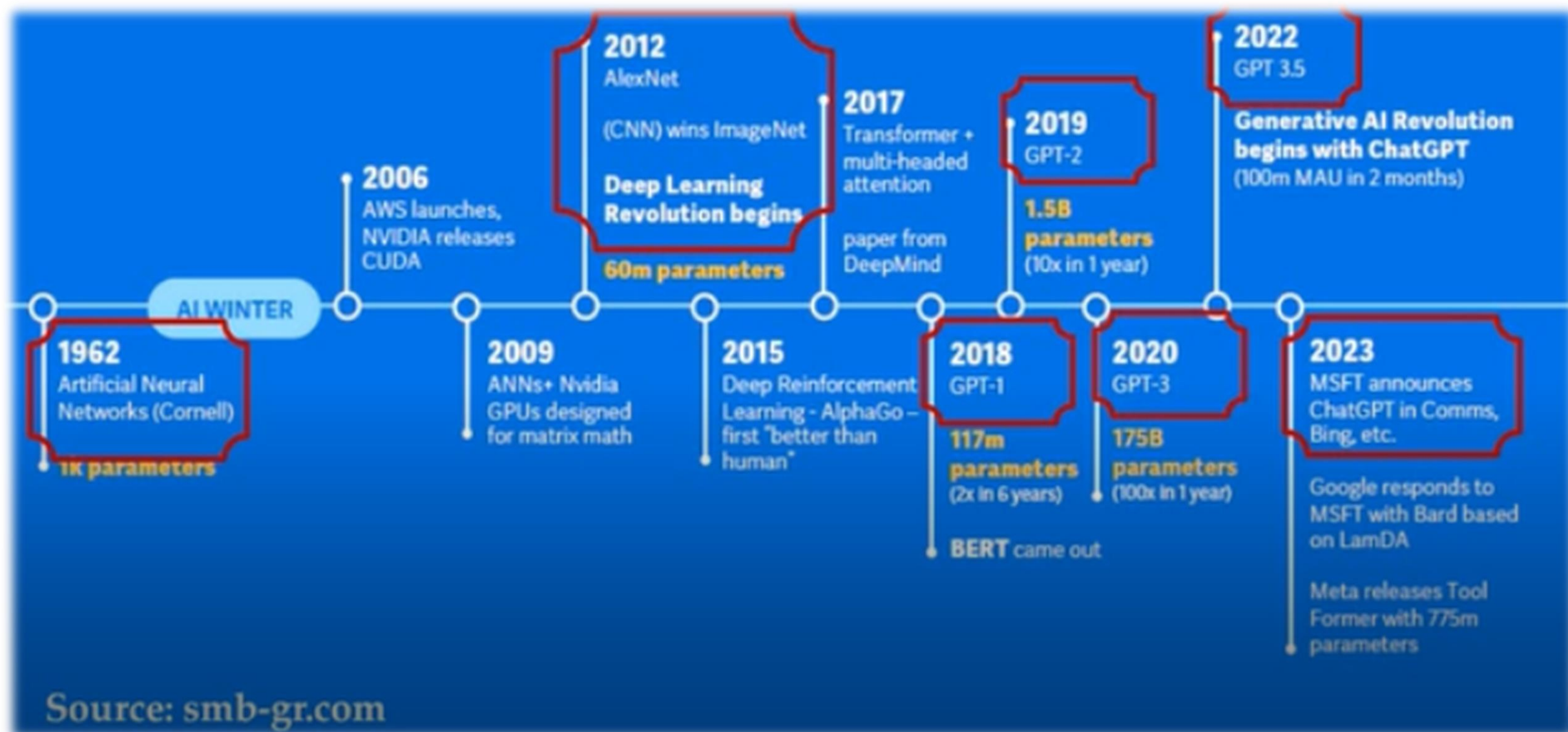
آیا هوش مصنوعی پایان بشریت است؟



تعریف هوش مصنوعی

- ❑ مفهوم هوش مصنوعی (AI) برای اولین بار در سال ۱۹۵۶ توسط جان مک‌کارتی مطرح شد.
- ❑ هوش مصنوعی به مجموعه‌ای از فناوری‌ها گفته می‌شود که توانایی انجام وظایف مشابه با فعالیت‌های انسانی را دارند.
- ❑ به زبان ساده، AI یعنی توانایی یک ماشین برای انجام کارهایی که معمولاً به هوش انسان نیاز دارند؛ مثل یادگیری، حل مسئله، درک زبان و تصمیم‌گیری.
- هدف اصلی هوش مصنوعی ساخت سیستم‌هایی است که بتوانند تا حدی مانند انسان فکر کنند، جهان را ادراک کنند، استدلال و از تجربه‌ها یاد بگیرند.
- استفاده از هوش مصنوعی می‌تواند با شبیه‌سازی هوش طبیعی، خطاهای انسانی را کاهش دهد و سرعت و دقت انجام کارها را افزایش دهد.

تاریخچه ای کوتاه از هوش مصنوعی



حال ما در کدام نقطه تاریخی از هوش مصنوعی هستیم؟

Superpowers → Products → Platforms → Systemic shifts



2000



~2003



Google Maps

~2005



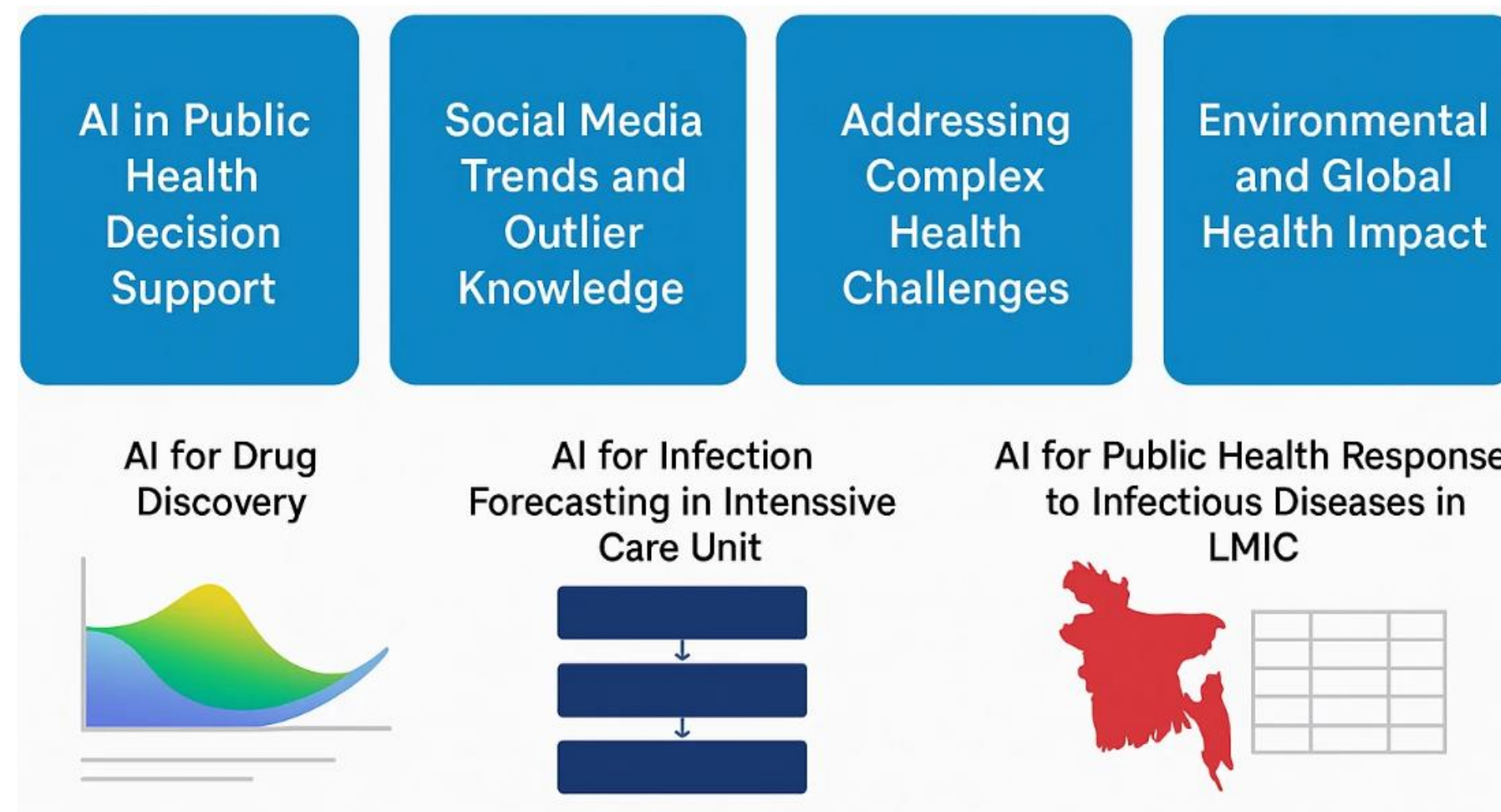
2007

Uber

2010

Ride-hailing
rewires urban
transportation

کاربردها و قابلیت های هوش مصنوعی



- پشتیبانی از تصمیم‌گیری در سلامت، درمان و مدیریت بحران‌ها
- تحلیل داده‌های بزرگ (big data) و شبکه‌های اجتماعی برای کشف الگوها و موارد غیرمعمول
- پیش‌بینی و تحلیل آینده‌نگر مثل پیش‌بینی عفونت، بیماری یا روندها
- رباتیک و بینایی ماشین برای انجام کارهای پیچیده و تفسیر تصاویر
- شبیه‌سازی و مدل‌سازی هوشمند (Digital Twin) برای پایش و مدیریت سیستم‌های واقعی

کاربردهای هوش مصنوعی به زبانی ساده

✓ درس دادن و درس خواندن:

✓ خلاصه سازی:

✓ مشاوره:

✓ ترجمه:

✓ تحقیق و جست و جو:

✓ نگارش مقاله:

✓ تولید محتوا به صورت پاورپونت، ویدئو، پادکست، عکس، پوستر و...:



آیا استفاده از هوش مصنوعی برای مقاله نویسی اخلاقی است؟

- ✓ استفاده از هوش مصنوعی زمانی اخلاقی است که نقش «ابزار کمکی» داشته باشد، نه «نویسنده جایگزین».
- ✓ شفاف سازی میزان و نوع استفاده از AI یک اصل اخلاقی مهم است.
- ✓ پژوهشگر باید خروجی AI را بررسی، ویرایش و صحت سنجی کند؛ استفاده بدون کنترل غیر اخلاقی است.
- ✓ تولید منابع جعلی، داده سازی یا سرقت ادبی با کمک AI تخلف پژوهشی محسوب می شود.
- ✓ AI زمانی اخلاقی است که کیفیت پژوهش را افزایش دهد، نه اینکه فرآیند علمی را دور بزند.





- ❑ از نسخه‌های معتبر و قابل اعتماد ChatGPT یا جایگزین‌های رایگان مانند Poe، Forefront، Krater، PopAI و Start.ChatGot استفاده کنید.
- ❑ اتصال پایدار و فیلتر شکن مطمئن برای عملکرد بهتر ضروری است.
- ❑ هرچه پرامپت جزئی‌تر، دقیق‌تر و زمینه‌مندتر باشد، خروجی هوشمندتر خواهد بود.
- ❑ سؤال را ترجیحاً به انگلیسی بپرسید و در پایان بنویسید: then translate it into Persian.
- ❑ اگر پاسخ نامطلوب بود، پرامپت را کمی ویرایش کنید؛ تغییرات کوچک خروجی را متحول می‌کند.
- ❑ از مدل بخواهید چند نسخه، چند سبک یا چند سطح علمی مختلف تولید کند تا حق انتخاب داشته باشید.
- ❑ برای کارهای حساس، خروجی را حتماً بازنویسی کنید تا غیرقابل شناسایی و شخصی‌سازی شود.
- ❑ نقش، لحن و قالب را مشخص کنید (مثلاً: تو نقش استاد دانشگاه، ویراستار تخصصی، داور مجله...).
- ❑ محدودیت زمانی، طول متن، فرمت پاسخ و سطح دشواری را دقیق تعیین کنید.
- ❑ همیشه از مدل بخواهید قبل از پاسخ، اگر نیاز به توضیح بیشتر دارد، سؤال تکمیلی بپرسد (Ask clarifying questions first).

اصول پرامپت نویسی

پرامپت‌ها (دستورات) مورد نیاز در
فایل ورد پیوست موجود می‌باشد.

معرفی ابزارهای AI برای مقاله نویسی

۱. برای پیدا کردن موضوع و عنوان

نام AI	لینک دسترسی
google. trends	https://trends.google.fr/trends/
AhaApple	https://www.ahaapple.com/idea
sparrow	https://www.sparrow.science/

معرفی ابزارهای AI برای مقاله نویسی

2. برای پیشینه و مبانی نظری

نام AI	لینک دسترسی
Sciespace	https://scispace.com/ https://typeset.io/
Researchbuddy. ai	https://www.researchbuddyai.com/app
Consensus. ai	https://consensus.app/

معرفی ابزارهای AI برای مقاله نویسی

3. برای مقدمه و چکیده

نام AI	لینک دسترسی
hyperright	https://app.hyperwriteai.com/personalassistant/tools
jenni	https://app.jenni.ai/editor/0Ene5Af7afst4yxpMVFu
spinbot	
classgist	https://www.classgist.com/abstract-generator.aspx
x. writerfull	https://x.writefull.com/

معرفی ابزارهای AI برای مقاله نویسی

4. برای پارافریز و ادیت

نام AI	لینک دسترسی
CEDILLE. AI	https://app.cedille.ai/
Quillbot	https://quillbot.com/?msockid=2769b61447b36cf2102da0b646696d33
grammarly	https://app.grammarly.com/

معرفی ابزارهای AI برای مقاله نویسی

۵. برای رفرنس یابی

نام AI	لینک دسترسی
Jane.biosemantic.org	https://jane.biosemantics.org/
Mybib.com	https://www.mybib.com/#/projects/lvvPOv/citations
scibbr	https://www.scribbr.com/

معرفی ابزارهای AI برای مقاله نویسی

۶. برای عدم شناسایی AI

نام AI	لینک دسترسی
ZEROGPT	/https://www.zerogpt.com
Humanizeaitext.org	https://www.humanizeaitext.org/
x. writerfull	https://x.writefull.com/

معرفی ابزارهای AI برای مقاله نویسی

7. برای پیدا کردن ژورنال

نام AI	لینک دسترسی
trinka	https://cloud.trinka.ai/dashboard/mydrive/files?newUser=true
journalguide	https://secure.aje.com/en/researcher/submit/get-started

نام وبسایت	لینک دسترسی
Scimagojr	https://www.scimagojr.com
Mjlclarivate.com	https://mjlclarivate.com

معرفی ابزارهای AI برای مقاله نویسی

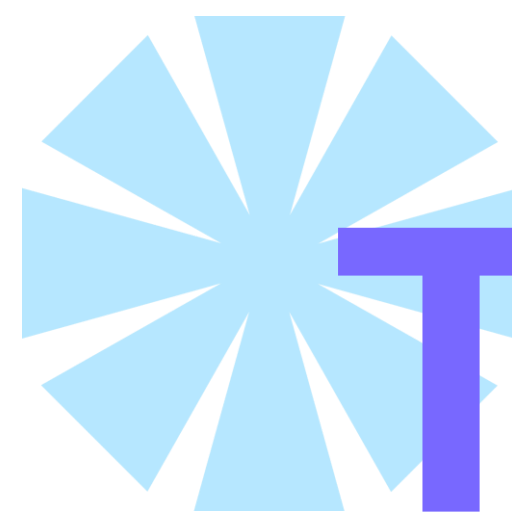
8. برای تحلیل و آنالیز داده ها

لینک دسترسی	نام AI
	jasp
	jamovi
	Orangedatamining
	grok

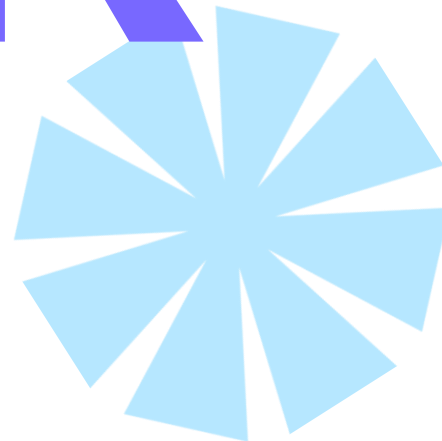
معرفی ابزارهای AI برای مقاله نویسی

کلکسیونی از همه AI ها

نام AI	لینک دسترسی
AI XPLORIA	https://www.aixploria.com/en/ultimate-list-ai/
AI TOP TOOLS	https://aitoptools.com/
TINYWOW	https://tinywow.com/tools/write



THANK YOU



 05152523224-207

 forugha07@gmail.com

 Mirghavam St. Torbat-jam City

 srtc@trjums.ac.ir

