

دکتر مسعود شهابیان

متخصص طب اورژانس

دکترای مدیریت کسب و کار (هوش مصنوعی)

معاون پژوهشی بیمارستان بعثت نیروی هوایی

دانشگاه علوم پزشکی ارتش، تهران، ایران

اردیبهشت ۱۴۰۴

کاربردهای آکادمیک هوش مصنوعی

تولید محتوای آکادمیک به کمک هوش مصنوعی

چراغ سبز هوش مصنوعی در دنیای آکادمیک

ابزاری انقلابی



در عرصه‌های علمی و آموزشی

کاهش زمان و هزینه



بهینه‌سازی فرآیندهای آکادمیک

افزایش دسترسی



بهبود کیفیت محتوا

تحول در تولید دانش



روش‌های نوین انتشار اطلاعات



چرا AI؟

چالش‌ها

- اعتبار و دقت
- اخلاق و منبع‌دهی
- وابستگی غیرضروری به فناوری

مزایا

- صرفه‌جویی در زمان
- افزایش کیفیت محتوا
- دسترسی به اطلاعات چندزبانه



تولید محتوای متنی



جزوات شخصی سازی شده

متناسب با نیاز دانشجو



محتوای آموزشی

وبسایت های تخصصی



نوشتن مقالات

تسهیل پژوهش علمی

ابزارها

ChatGPT / Gemini / Claude / ResearchRabbit / Zotero / Grammarly

تولید محتوای تصویری



تصاویر آموزشی برای بیماران

درک بهتر مفاهیم پزشکی



جداول و نمودارهای تعاملی

نمایش داده‌های پیچیده



طراحی پوستر علمی

ارائه تحقیقات به شکل بصری

ابزارها

Canva / BioRender / Midjourney / DALL·E / Tableau / Flourish

تولید محتوای صوتی

پادکست آموزشی

یادگیری در هر زمان

موسیقی آرام بخش

بهبود تمرکز مطالعه



تبدیل متن به صوت

دسترسی پذیری بیشتر

ابزارها

ElevenLabs / Murf.ai / AIWA / Soundraw.io / Audacity / Descript

تولید محتوای ویدئویی

فیلم‌های آموزشی

آموزش مفاهیم پیچیده



کلیپ‌های شبکه‌های اجتماعی

انتشار دانش به شکل جذاب



ویدئوهای ارائه‌ای

ارائه تحقیقات به مخاطب



ابزارها

Pictory / InVideo / CapCut / Canva Video / Synthesia



نکات اخلاقی

اعتبار سنجی محتوا

بررسی صحت اطلاعات



منبع دهی صحیح

ذکر منابع انسانی و هوش مصنوعی



احترام به حقوق معنوی

رعایت کپی رایت



حریم خصوصی داده‌ها

محافظت از اطلاعات شخصی





تمرین عملی

مقاله

تبدیل متن آموزشی به مقاله علمی

پوستر

طراحی پوستر آموزشی از متن

صوت

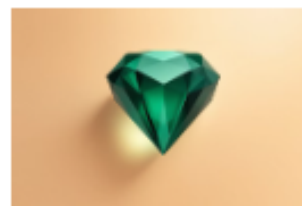
تولید محتوای صوتی از متن

ویدئو

ساخت کلیپ آموزشی از متن

هدف: آشنایی عملی با ابزارهای هوش مصنوعی

منابع و ابزارها



لینک‌های مفید:

ChatGPT: chat.openai.com

Canva: canva.com

ElevenLabs: elevenlabs.io

Pictory: pictory.ai

Zotero: zotero.org