

کاربرد هوش مصنوعی ژنراتیو در بهبود خدمات بهداشتی، آموزشی و درمانی

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





تعریف هوش مصنوعی ژنراتیو

هوش مصنوعی ژنراتیو نوعی از هوش مصنوعی است که می تواند داده های جدید ایجاد کند.

این داده ها شامل متن، تصویر، ویدیو، صدا، و کد می شوند.

دسترسی ایرانی به هوش مصنوعی مولد (ژنراتیو)

اما راه های قانونی و غیرقانونی برای دسترسی به این فناوری وجود دارد.

با وجود تحریم ها، دسترسی به هوش مصنوعی ژنراتیو برای ایرانیان محدود است.



انواع محتوای تولیدی توسط هوش مصنوعی ژنراتیو



متن

نوشتن مقالات، داستان ها،
شعرها، کد ها، خلاصه ها، ایمیل
ها، و دیگر انواع محتوا.

وویس و موسیقی

ساخت موسیقی، صداگذاری و
تولید صداهای مصنوعی،
خوانندگی و آهنگسازی.

تصویر

طراحی تصاویر، نقاشی ها،
عکس ها، و تصاویری با کیفیت
بالا.

ویدئو

تولید ویدئوهای کوتاه و بلند،
انیمیشن ها، و محتوای
چندرسانه ای.

تولید محتوای متنی به کمک هوش مصنوعی ژنراتیو

1 تولید مقالات

هوش مصنوعی می تواند
مقالات علمی، خبری و دیگر
مقالات را تولید کند.

2 ترجمه متن

ترجمه زبان ها به سرعت و دقت
بالا، با حفظ ساختار و معنا.

3 خلاصه سازی

ایجاد خلاصه های کوتاه از متون
طولانی و پیچیده، با حفظ نکات کلیدی.



تولید محتوای صوتی به کمک هوش مصنوعی ژنراتیو



صداگذاری

ایجاد صداهای مصنوعی برای فیلم، بازی، و دیگر محتوای صوتی.



خوانندگی

ایجاد آوازهای مصنوعی، خواندن آهنگ ها به زبان های مختلف، با صدای دلخواه.



ساخت موسیقی

ساخت آهنگ های جدید با استفاده از هوش مصنوعی، با استفاده از الگوریتم های یادگیری ماشین.



تولید محتوای تصویری به کمک هوش مصنوعی ژنراتیو



نقاشی

ایجاد نقاشی های هنری با استفاده از هوش مصنوعی، با استفاده از الگوریتم های یادگیری ماشین.



طراحی تصاویر

ساخت تصاویر جدید با استفاده از هوش مصنوعی، با کیفیت بالا و جزئیات دقیق.

تولید محتوای ویدئویی به کمک هوش مصنوعی ژنراتیو

ساخت ویدئوهای کوتاه و بلند

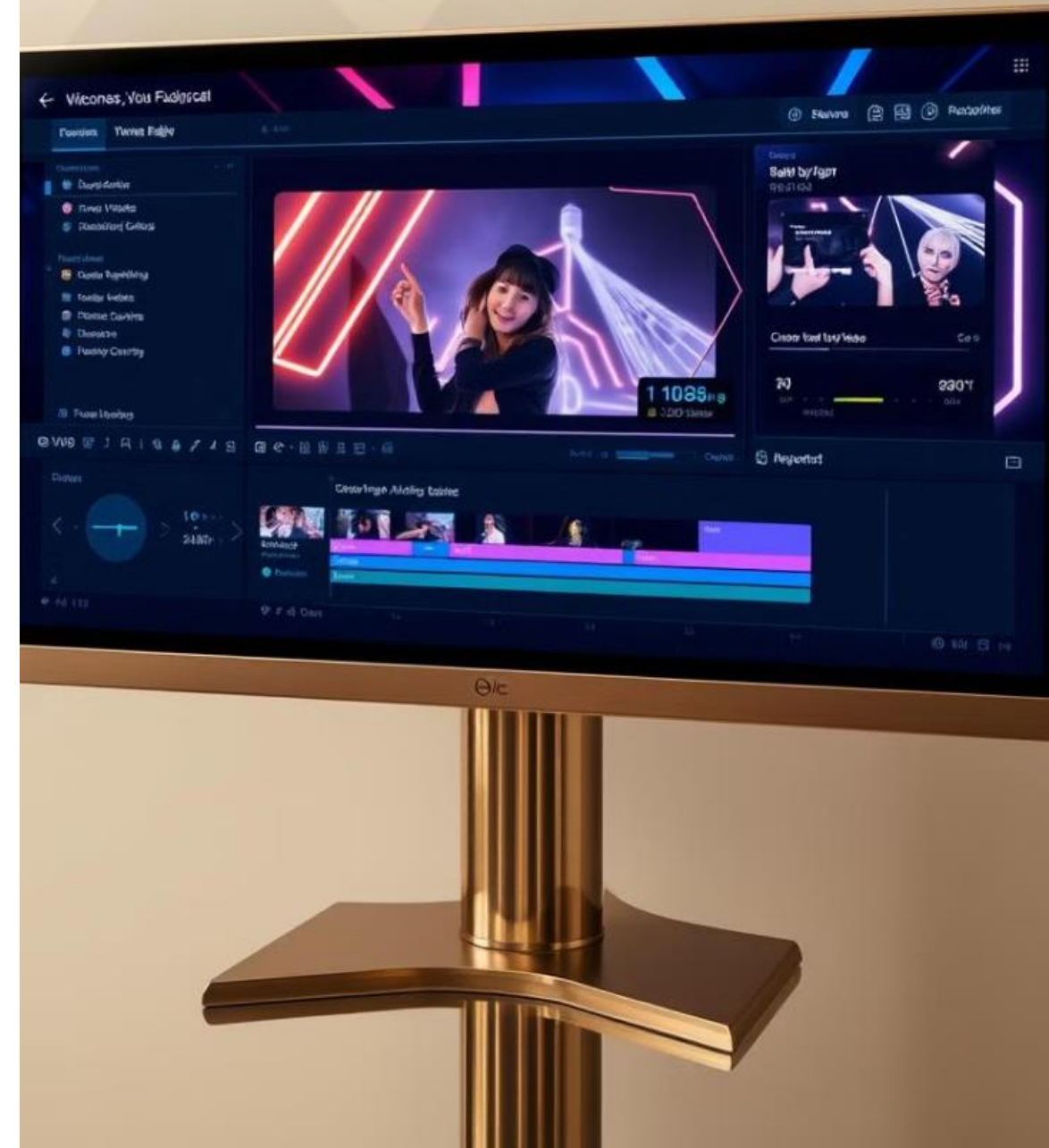
1

ایجاد انیمیشن ها و جلوه های ویژه

2

تولید محتوای چندرسانه ای

3



کاربردهای تولید محتوا به کمک هوش مصنوعی برای پزشکان و کادر درمانی

آموزش بیمار

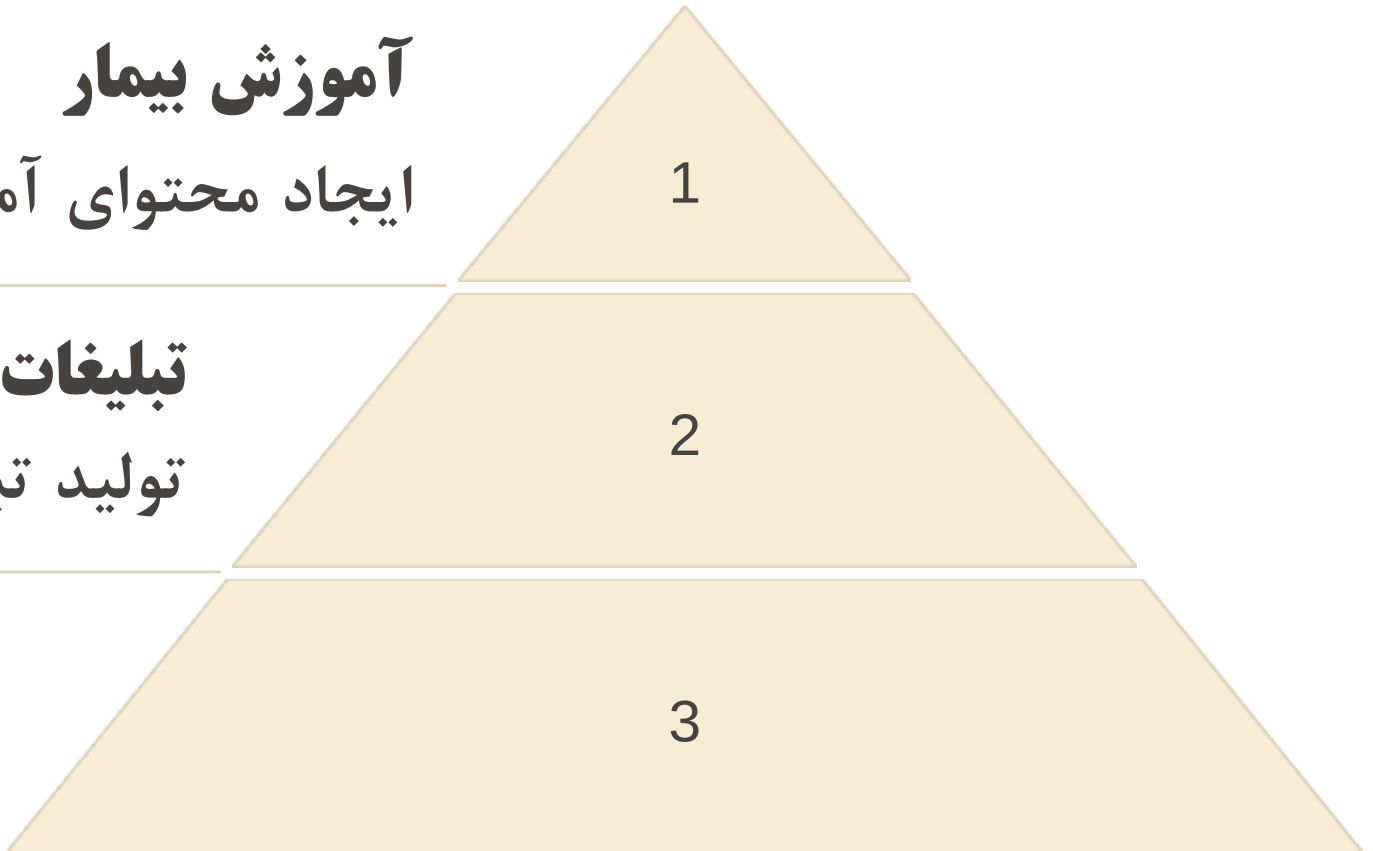
ایجاد محتوای آموزشی جذاب و قابل فهم برای بیماران.

تبلیغات

تولید تبلیغات موثر برای مطب یا مرکز درمانی.

برندسازی

ساخت محتوای جذاب برای تقویت برند شخصی کادر درمانی.





با سپاس از شکیبایی شما

دکتر مسعود شهابیان

elmpajoooh.ac.ir@gmail.com

SMS: 09325100800