

## عنوان مسئله :

موضوع بکارگیری هوش مصنوعی در تدوین مستندات تضمین کیفیت

## 1. خودکارسازی فرآیندهای تدوین :

هوش مصنوعی می‌تواند با پردازش داده‌های مرتبط، پیشنهاداتی برای تدوین مستندات ارائه دهد و بخش‌های مختلف را به صورت خودکار تکمیل کند.

## 2. تحلیل و بهینه‌سازی مستندات

الگوریتم‌های یادگیری ماشین می‌توانند مستندات قبلی را تحلیل کرده و الگوهای بهینه‌سازی را شناسایی کنند تا مستندات جدید دقیق‌تر و استانداردتر باشند.

## 3. نظارت بر تطابق با استانداردها

هوش مصنوعی می‌تواند به صورت خودکار بررسی کند که مستندات تضمین کیفیت با استانداردهای مربوطه سازگار هستند و هشدارهایی در صورت عدم انطباق ارائه دهد.

## 4. پردازش زبان طبیعی برای استخراج اطلاعات

با استفاده از پردازش زبان طبیعی (NLP)، هوش مصنوعی می‌تواند از داده‌های متنی موجود، اطلاعات کلیدی را استخراج کرده و آن‌ها را به شکل ساختاریافته در مستندات درج کند.

## 5. کاهش خطای انسانی

اتوماسیون فرایندهای تدوین باعث کاهش خطاهای ناشی از دخالت انسانی شده و دقت مستندات را افزایش می‌دهد.