

عنوان مقاله:

تاثیر هوش مصنوعی در ارتقاء آموزش

محل انتشار:

هفدهمین کنفرانس علوم و مهندسی کامپیوتر و فناوری اطلاعات (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

مصطفی عبدالهیان دهکردی - گروه مهندسی کامپیوتر، دانشگاه فنی و حرفه ای، تهران، ایران

امید بهادری قراچه - گروه مهندسی کامپیوتر، دانشکده فنی پسران شهرکرد، دانشگاه فنی و حرفه ای، تهران، ایران

خلاصه مقاله:

هوش مصنوعی به هوشی که یک ماشین از خود نشان میدهد و یا به دانشی در کامپیوتر که سعی در ایجاد آن دارد گفته می شود. هوش مصنوعی می تواند در چند زمینه مهم به معلمان و دانش آموزان کمک کند. اصولاً هوش مصنوعی در بسیاری از علوم و صنایع کاربرد دارد و این فناوری به علت امکان درک کردن، استدلال و همچنین یادگیری، به یکی از هیجان انگیزترین مباحث دنیای علم و تکنولوژی تبدیل شده است. کاربردهای هوش مصنوعی تاثیر فراوانی بر فناوری و در نهایت زندگی بشر داشته است. نسل امروز از هر زمان دیگری به فناوری و اطلاعات دسترسی دارد که باعث شده است؛ عرصه آموزش در دنیای دیجیتال متحول شود. یکی از فناوریهای که توانسته راه خود را در عرصه یادگیری هموار کند؛ هوش مصنوعی در آموزش است. هوش مصنوعی با نفوذ آهسته اما پیوسته ای که دارد؛ جای خود را در مراکز دانشگاهی باز کرده است. این فناوری، دنیای یادگیری را زیر و رو کرده است زیرا واحدهای آموزشی با استفاده از دستگاه های هوشمند و رایانه ها برای همه در دسترس قرار دارند. در عین حال تمام وظایف اداری پیچیده را خودکار میکند و به موسسات آموزشی این اختیار را میدهد تا زمان بیشتری برای تمرکز بر دانشجویان خود صرف کنند.

کلمات کلیدی:

هوش مصنوعی، آموزش، هوش ماشینی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1566488>

