

عنوان مقاله:

مروری بر نقش هوش مصنوعی در آموزش و پرورش ایران

محل انتشار:

هفتمین کنفرانس بین المللی پژوهش های کاربردی در علوم و مهندسی (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسنده:

زینب یوسفان نجف آبادی - دانشجوی کارشناسی ارشد علوم تربیتی گرایش برنامه ریزی درسی دانشگاه آزاد اسلامی اصفهان واحد خوراسگان

خلاصه مقاله:

ظهور هوش مصنوعی در سال های اخیر تغییرات بسیاری را در عرصه جهانی به دنبال داشته است . به خصوص در آموزش و پرورش استفاده از وسایل کمک آموزشی بسیار مهم است زیرا تدریسی که حتی الامکان حواس بیشتری را در یادگیری جلب نماید موفق تر است. امروزه بیش از هر زمان دیگری تکنولوژی آموزشی در آموزش و پیوند دادن دانش آموزان به فرصت های جدید یادگیری نقش ایفا می کند. هوش مصنوعی در سلامت، پزشکی، نظامی، فضایی، انفورماتیک، ارتباطات، صنعت و زمینه های مشابه پیشرفت چشمگیری داشته است . در این تحقیق به صورت مروری مزایای استفاده از هوش مصنوعی در آموزش و استفاده از هوش مصنوعی در آموزش با هدف آن مورد بررسی قرار گرفته است. تحقیقات صورت گرفته نشان می دهد که نقش اصلی تکنولوژی آموزشی کمک به بهبود کارایی و کیفیت فرآیند تدریس و یادگیری است. تکنولوژی آموزشی را می توان به عنوان تکنولوژی تعلیم و تربیت مورد بررسی قرار داد. ابزارهای آموزشی در هوش مصنوعی یادگیری را در دسترس تر و لذت بخش تر می کند. از روش های هوش مصنوعی مانند یادگیری بازی سازی و یادگیری مبتنی بر پروژه استفاده می شود .

کلمات کلیدی:

هوش مصنوعی، آموزش و پرورش، مزایای هوش مصنوعی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1682270>

