

عنوان مقاله:

واکاوی کاربردهای هوش مصنوعی برآموزش و پیشرفت تحصیلی دانش آموزان دوره ابتدایی

محل انتشار:

نهمین کنفرانس بین المللی مطالعات میان رشته‌ای علوم پهداشتی، روانشناسی، مدیریت و علوم تربیتی (سال: 1403)

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

نویسنده‌گان:

محمد مهدی صفرپور - دانشجوی مقطع کارشناسی، رشته‌ی آموزش ابتدایی، دانشگاه فرهنگیان، پردیس بحرالعلوم شهرکرد (پردیس شهید رجایی فرخشهر)

احمد قاسمی نافچی - دانشجوی مقطع کارشناسی، رشته‌ی آموزش ابتدایی، دانشگاه فرهنگیان، پردیس بحرالعلوم شهرکرد (پردیس شهید رجایی فرخشهر)

مصطفی فرهمند - مدرس دانشگاه فرهنگیان استان چهارمحال و بختیاری

خلاصه مقاله:

هوش مصنوعی (AI) یکی از فناوری‌های برجسته امروزی است که در صنایع مختلف از جمله آموزش و پرورش تاثیرگذار است. امروزه بسیاری از محققان و فعالان حوزه آموزش با اهمیت بالایی به بررسی و بهره مندی از این فناوری برای بهبود فرایندهای آموزشی می‌پردازند. استفاده از هوش مصنوعی به ویژه در زمینه آموزش و پرورش می‌تواند بهبود محیط‌های آموزشی و افزایش بهره‌وری دانش آموزان و معلمان را فراهم آورد این تکنولوژی می‌تواند به عنوان یک ابزار پشتیبان برای معلمان در تشخیص نیازهای آموزشی دانش آموزان و ارائه راهکارهای شخصی سازی شده برای یادگیری آنان نقش موثری ایفا کند. استفاده از هوش مصنوعی می‌تواند به معلمان کمک کند تا بهترین راهکارها و روش‌های آموزشی را برای دانش آموزان خود شناسایی کرده و فرایندهای آموزشی خود را بهبود بخشدند. این امر می‌تواند بهبود یافتن دقت ارزیابی دانش آموزان، تشخیص الگوهای یادگیری و ارائه بازخوردهای سازنده به دانش آموزان را تسريع کرده و به کاهش فشارهای آموزشی برای معلمان کمک کند، همچنین آموزش به عنوان یکی از اصولی ترین قسمت‌های توسعه هوش مصنوعی نیز می‌تواند روش‌های نوینی ارائه دهد تا این فناوری در بخش‌های دیگری از علوم و فنون مرتبط با آموزش استفاده شود. هوش مصنوعی تنها به عنوان یک ابزار توسعه یافته برای بهبود فرایندهای آموزشی نیست بلکه می‌تواند به عنوان یک همراه موثر واقعی در ایجاد تجربه یادگیری بهتر و موفق برای دانش آموزان و معلمان عمل کند. پژوهش حاضر با رویکرد کیفی و به صورت کاربردی انجام شده است. هدف از این پژوهش بررسی کاربردهای هوش مصنوعی برآموزش و پیشرفت تحصیلی دانش آموزان دوره ابتدایی است.

کلمات کلیدی:

آموزش، کاربرد هوش مصنوعی در آموزش، پیشرفت تحصیلی، دوره‌ی ابتدایی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/2021549>

