

عنوان مقاله:

بررسی چالش ها، مزایا و معایب هوش مصنوعی در آموزش

محل انتشار:

دوازدهمین کنفرانس بین المللی دستاوردهای نوین پژوهشی در علوم تربیتی، روانشناسی و علوم اجتماعی (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

وحید دوستی - دانشجوی دکتری تخصصی، علوم تربیتی، دانشگاه آزاد اسلامی، کرمانشاه

فرانک موسوی - دانشیار، علوم تربیتی، دانشگاه آزاد اسلامی، کرمانشاه

خلاصه مقاله:

در سال های اخیر، هوش مصنوعی راه خود را برای یادگیری پیدا کرده است و به دانش آموزان تجربیات یادگیری شخصی سازی شده و معلمان با ابزارهای قدرتمندی برای ردیابی پیشرفت دانش آموز و تطبیق روش های تدریس آن ها ارائه می کند. پلتفرم های یادگیری مبتنی بر هوش مصنوعی، مانند ChatGPT، به دلیل توانایی آنها در تعامل با دانش آموزان به شیوه ای مکالمه، شبیه به معلم انسانی، محبوبیت پیدا کرده اند. هوش مصنوعی (AI) اکنون جزئی از زندگی همه افراد شده است تقریباً در همه جنبه های زندگی بشر از جمله آموزش نفوذ کرده و به یک موضوع مهم جهانی تبدیل شده است فناوری واقعیت مجازی (VR) یکی از کاربردهای مهم هوش مصنوعی است با ترکیب این دو میتوان برنامه ها و بازی هایی تولید کرد که مباحث علمی، روند یادگیری و درک بهتر موضوعات آموزشی را تسهیل نمود. AI و VR قادر به ایجاد دقیق ترین سناریوها و شبیه سازی های ممکن است که مرز زمان و مکان آموزشی را از بین برده و ارزش حداکثری آموزش را منعکس می کند. هوش مصنوعی کاربرد های زیادی در آموزش دارد که این کاربردها با توجه به هدف که کمک به دانش آموز معلم یا موسسه آموزشی است عملکرد متفاوتی خواهد داشت.

کلمات کلیدی:

هوش مصنوعی، مزایا و معایب، آموزش، چالش ها، کاربردها

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1708218>

