

عنوان مقاله:

مزایا و چالش های آموزش هوش مصنوعی در آموزش ابتدایی

محل انتشار:

ماهنامه پایاشهر، دوره 6، شماره 60 (سال: 1403)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسنده:

پیمان روان روز حکمی زاده - کارشناسی پیوسته رشته آموزش ابتدایی دانشگاه فرهنگیان پردیس شهید بهشتی بندرعباس

خلاصه مقاله:

آموزش هوش مصنوعی (AI) برای کودکان، فرصت های بی نظیری برای توسعه مهارت های قرن بیست و یکم ایجاد می کند. این آموزش می تواند به شخصی سازی تجربه یادگیری کمک کرده و به دانش آموزان اجازه دهد تا بر اساس توانایی ها و سرعت یادگیری خود پیشرفت کنند. با این حال، چالش هایی نیز وجود دارد، از جمله تضمین حریم خصوصی و امنیت داده های دانش آموزان و تقویت تعاملات انسانی در کنار استفاده از AI. آینده ی آموزش AI برای کودکان، به احتمال زیاد شاهد توسعه ی بیشتر ابزارهای تعاملی و برنامه های آموزشی خواهد بود که مهارت های مورد نیاز برای موفقیت در عصر دیجیتال را تقویت می کنند. این شامل توسعه ی مهارت های برنامه نویسی، تفکر انتقادی و حل مسئله است. برای رسیدن به این آینده، لازم است که سیاست گذاران، معلمان و والدین به طور مشترک برای ایجاد یک محیط آموزشی ایمن، اخلاقی و فراگیر همکاری کنند. این امر نیازمند توجه به توسعه ی محتوای آموزشی متناسب با فرهنگ ها و نیازهای محلی است تا از شکاف های آموزشی جلوگیری شود و همه کودکان بتوانند از فناوری های جدید بهره مند شوند. آموزش AI باید به گونه ای باشد که نه تنها مهارت های فنی دانش آموزان را تقویت کند، بلکه به آن ها کمک کند تا به شهروندانی مسئولیت پذیر و آگاه در جامعه ی دیجیتال تبدیل شوند.

کلمات کلیدی:

آموزش، هوش مصنوعی، آموزش ابتدایی، آموزگار، دانش آموزان.

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1955288>

