

عنوان مقاله:

کاربرد هوش مصنوعی در آموزش و یادگیری

محل انتشار:

دهمین همایش ملی تازه های روانشناسی مثبت (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

عاطفه کروشاوی زاده - کارشناسی ارشد تاریخ، پیام نور اهواز

فرح فتاحی - کارشناسی ارشد تاریخ، پیام نور اهواز

فاطمه موسوی - کارشناسی آموزش ابتدایی، شهید صدوقی کرمانشاه

محمد معین دانش پور - کارشناسی ارشد تکنولوژی آموزشی، خوارزمی تهران

خلاصه مقاله:

کاربرد هوش مصنوعی در آموزش و یادگیری یکی از موضوعات پرننگ و مهم در عصر حاضر است. با پیشرفت روزافزون تکنولوژی، استفاده از روشهای هوش مصنوعی در فرایند آموزش و یادگیری مخصوصاً، در محیط های آموزشی مبتنی بر وب و فضای مجازی، به شدت گسترش یافته است. این روشها به ارتقاء کیفیت و کارایی فرایند آموزش و یادگیری کمک می کنند و در زمینه های مختلف مانند آموزش تخصصی، زبانهای خارجی، علوم ریاضی و حتی مهارتهای ارتباطی به کار می روند. یکی از کاربردهای مهم هوش مصنوعی در آموزش و یادگیری، ارائه سیستم های هوشمند تدریس و مشاوره است. این سیستم ها با استفاده از الگوریتم ها و مدل های هوش مصنوعی، توانایی تشخیص نیازهای هر دانش آموز را دارند و بر اساس آن، محتوای آموزشی را سفارشی و به صورت اختصاصی ارائه می دهند.

کلمات کلیدی:

هوش مصنوعی، آموزش، دانش آموزان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/2012467>

