

عنوان مقاله:

تحلیلی بر نقش هوش مصنوعی و سیستم های هوشمند در تحول روش های آموزش

محل انتشار:

اولین کنفرانس ملی تحول دیجیتال و سیستم های هوشمند (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

مجید استیلائی - گروه فنی مهندسی، پیام نور، تهران، ایران

علی ناصر اسدی - گروه کامپیوتر، مجتمع آموزش عالی زرند، زرند، کرمان، ایران

خلاصه مقاله:

با پیشرفت هوش مصنوعی و سیستم های هوشمند، عصر حاضر را می توان عصر هوش مصنوعی نامید. امروزه فناوری های هوش مصنوعی در تمامی جنبه های زندگی بشر رسوخ کرده و آنها را دستخوش تغییر و تحول نموده اند. یکی از این جنبه ها، مبحث آموزش و سیستم ها و روش های آموزشی است که نسبت به دوران گذشته تفاوت بسیاری در آنها ایجاد شده است. در این شرایط سوالی که مطرح شده است، نقش هوش مصنوعی و سیستم های هوشمند در تحول روش های آموزش و تاثیرات مثبت و منفی این فناوری ها بر کیفیت آموزش است. این مقاله ابتدا مفهوم هوش مصنوعی و مراحل مختلف توسعه ی آن مورد بررسی قرار گرفته و سپس تاثیر آن بر کیفیت سیستم های آموزشی و بهبود کارایی آنها بیان شده است. در این راستا، برخی از مشکلات و موانع پیش روی استفاده از هوش مصنوعی در سیستم های آموزشی در مسیر تحقق اهداف عالی آموزشی نیز مورد بحث قرار گرفته اند.

کلمات کلیدی:

هوش مصنوعی، سیستم آموزشی، آموزش هوشمند، یادگیری انطباقی شخصی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1383968>

