عنوان مقاله:

بررسی هوش مصنوعی در حوزه تعامل انسان با رایانه، بررسی چند وجهی

محل انتشار:

هفتمین همایش ملی افق های نوین در مدیریت، اقتصاد و کامپیوتر (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 18

نویسندگان:

سیده فاطمه میرصادقی - دانشجوی کارشناسی ارشد نرم افزار دانشگاه بین المللی امام خمینی (ره)

شکوه کرمانشاهانی - استاد گروه کامپیوتر، دانشکده فنی و مهندسی، دانشگاه بین المللی امام خمینی (ره)

خلاصه مقاله:

این مطالعه به بررسی تاثیر ادغام هوش مصنوعی در تعامل انسان و رایانه بر تجربه کاربری، ارتقاء واسطه ای کاربری و طراحی سیستممی پردازد. با استفاده از یک رویکرد ترکیبی، از جمله بررسی ها و مطالعات موردی, نشان می دهد که چگونه فناوری های هوش مصنوعیتعاملات کاربر را در زمینه های مختلف تعامل آنسان و رایانه بهبود می بخشند، اما همچنین چالش های مربوط به اعتماد و حریمخصوصی کاربر را ایجاد میکنند. این تحقیق علاوه بر درک نقش هوش مصنوعی, نیاز به یکپارچه سازی متوازن هوش مصنوعی, باتاکید بر طراحی کاربر محور را پیشنهاد می کند.

كلمات كليدى:

هوش مصنوعی، تعامل انسان و رایانه، تجربه کاریر، طراحی سیستم، یادگیری عمیق

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

https://civilica.com/doc/2015087

