

عنوان مقاله:

بررسی نقش سیستم های مبتنی بر هوش مصنوعی در عرصه مدیریت جهانی

محل انتشار:

نخستین همایش ملی دستاوردهای نوین در مهندسی برق، مهندسی کامپیوتر و مهندسی پزشکی (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

نویسندگان:

محمد رضا صمدزاده - دانشجوی دکتری، رشته مهندسی فناوری اطلاعات، دانشگاه تهران، ایران

بهرام ستاری - دکتری، رشته کار آفرینی، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد قزوین، ایران

خلاصه مقاله:

این مقاله به بررسی نقش سیستم های مبتنی بر هوش مصنوعی در عرصه مدیریت جهانی می پردازد. با توجه به رشد روزافزون فناوری های هوش مصنوعی، این سیستم ها قابل استفاده در حل مسائل پیچیده و چالش برانگیز در عرصه مدیریت جهانی هستند. این سیستم ها قادر به جمع آوری و تحلیل داده های پیش بینی رویدادها، تصمیم گیری و اجرای آن هستند. با استفاده از این سیستمها مدیران جهانی قادر به بهبود کارایی و کارآمدی خود در حل مسائل پایین دست، افزایش شفافیت و کاهش فساد در سطح بالاتر و بهبود تعاملات بین کشورها خواهند بود. مدیران جهانی تقاضا، عرضه و روند بازار را به منظور تولید و توزیع کالاها و خدمات و به حداکثر رساندن پتانسیل سود دنبال می کنند. مدیریت جهانی آنها شامل تحقیق، توسعه و اجرای برنامه های تجاری برای کاهش هزینه ها، افزایش درآمد و سوق دادن شرکت به سمت جهت گیری هدفمند است. هوش مصنوعی از فناوریهای نوینی است که در دهه اخیر در بسیاری از حوزه ها از جمله مدیریت منابع انسانی مورد استفاده قرار گرفته است. مطالعات نشان میدهند که هوش مصنوعی مزایای بسیاری از جمله افزایش بهره وری، صرفه جویی در زمان، کاهش هزینه، تصمیم گیری دقیق تر و بر پایه داده ها، شخصی سازی آموزش را دارد. هوش مصنوعی در مدیریت توانسته است تا تغییرات گسترده و تحولاتی عمیق را ایجاد نماید لذا توجه به این مقوله می تواند برای بسیاری از مدیران و استراتژیست های کسب و کار دارای اهمیت باشد. در واقع هوش مصنوعی در مدیریت میتواند بسیاری از مدل های کسب و کار را بر هم ریزد و مدل های جدیدی را خلق نماید با توجه به نقش حائز اهمیت سیاسیو اقتصادی کلان دولتی، استفاده از سیستم های هوش مصنوعی در عرصه مدیریت جهانی، به عنوان یک ابزار قدرتمند برای بهبود روابط بین کشورها و حل مسائل جهانی، بسیار مهم است.

کلمات کلیدی:

هوش مصنوعی، فناوری اطلاعات، مدیریت، مدیریت جهانی، AI

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1852362>

