

عنوان مقاله:

آینده مدیریت و تصمیم گیری با استقرار سامانه های هوش مصنوعی

محل انتشار:

فصلنامه علمی «آینده پژوهی راهبردی»، دوره 2، شماره 5 (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 16

نویسنده:

امیرحسین شاددل - پژوهشگر دانشگاه عالی دفاع ملی، تهران، ایران

خلاصه مقاله:

استفاده از فناوری های نوپدید مانند هوش مصنوعی در زمینه مدیریت و تصمیم گیری اهمیت فزاینده ای پیدا کرده است. سازمان ها باید برای توسعه قابلیت های خود در این زمینه سرمایه گذاری کرده و اطمینان حاصل کنند که از هوش مصنوعی به شیوه ای اخلاقی و مسئولانه برای رقابت در عصر دیجیتال استفاده می شود. این پژوهش درصدد بررسی آینده مدیریت و تصمیم گیری با استقرار سامانه ها و ابزارهای مبتنی بر هوش مصنوعی است. پژوهش حاضر با استفاده از منابع کتابخانه ای و جدیدترین پژوهش های صورت گرفته در حوزه نقش هوش مصنوعی در مدیریت و تصمیم گیری انجام شده است. فواید استفاده از هوش مصنوعی در زمینه مدیریت و تصمیم گیری عبارت است از: تسریع در جمع آوری داده های حجیم و پیچیده، تواناسازی سازمان ها به اتخاذ تصمیماتی آگاهانه، خودکارسازی فرایندهای تصمیم گیری معمول و غیره. با این حال، استقرار سامانه ها و ابزارهای مبتنی بر هوش مصنوعی، چالش هایی مانند کیفیت و امنیت داده ها و نگرانی های اخلاقی را به همراه خواهد داشت. سازمان ها باید برای توسعه قابلیت های خود در این زمینه سرمایه گذاری کنند و اطمینان حاصل کنند که از هوش مصنوعی به شیوه ای اخلاقی و مسئولانه برای رقابت در عصر دیجیتال استفاده می شود. تحقیقات بیشتری برای کشف ظرفیت های فناوری های نوپدید در حوزه مدیریت و تصمیم گیری و رسیدگی به چالش های مرتبط با پذیرش آن مورد نیاز است.

کلمات کلیدی:

مدیریت، تصمیم گیری، هوش مصنوعی، فناوری های نوظهور، سامانه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/2057682>

