

عنوان مقاله:

تاثیر آینده نزدیک هوش مصنوعی بر حوزه های دانش مدیریت پروژه

محل انتشار:

چهارمین همایش بین المللی مدیریت، حسابداری و اقتصاد در توسعه پایدار (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 27

نویسنده:

فریبا اختیاری - دانشجو، مدیریت، مدیریت صنعتی، مدیریت پروژه، نیمسال ورود به مقطع کارشناسی ارشد

خلاصه مقاله:

هدف از این مطالعه بررسی این است که چگونه هوش مصنوعی (AI) می تواند حرفه مدیریت پروژه را در هر یک از ۱۰ مقوله حوزه دانش مدیریت پروژه، که در بدنه دانش مدیریت پروژه و (PMBOK) موسسه مدیریت پروژه تعریف شده است، تقویت کند. در یک نظرسنجی، از گروهی از کارشناسان مدیریت پروژه خواسته شد تا بینش خود را در مورد تاثیر احتمالی هوش مصنوعی بر مدیریت پروژه در ۱۰ سال آینده بیان کنند. نتایج به وضوح نشان داد که هوش مصنوعی بخشی یکپارچه از عملکرد مدیریت پروژه آینده خواهد بود و بر حوزه های دانش مدیریت پروژه در آینده نزدیک تاثیر خواهد گذاشت. با توجه به این یافته ها، مدیریت هزینه، برنامه زمان بندی و ریسک، به ویژه، به شدت تحت تاثیر هوش مصنوعی قرار خواهد گرفت. این تحقیق نشان می دهد که هوش مصنوعی برای آینده هایی که داده های تاریخی در دسترس هستند بسیار مفید است و می توان از آن برای تخمین و برنامه ریزی استفاده کرد. علاوه بر این، واضح است که هوش مصنوعی می تواند برنامه ها را نظارت کند، پیش بینی ها را تنظیم کند و خطوط پایه را حفظ کند. بر اساس یافته ها، هوش مصنوعی تاثیر کمتری در حوزه ها و فرآیندهای دانشی که به مهارت های رهبری انسانی نیاز دارند، مانند توسعه و مدیریت تیم ها و مدیریت سهامداران خواهد داشت. نتایج به طور اختصاصی حوزه های دانش مدیریت پروژه را که توسط PMI تعریف شده است نشان می دهد که هوش مصنوعی احتمال آن را تقویت و حفظ می کند

کلمات کلیدی:

مدیریت پروژه، هوش مصنوعی، حوزه های دانش PMBoK؛ مدیر پروژه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1651353>

