

امکان سنجی بلاک چین در برنامه ریزی و مدیریت پروژه

سعید مظفری^۱، مریم جوزدانی^۲

^۱ کارشناس ارشد مهندسی صنایع، دانشکده صنایع، واحد لنجان دانشگاه آزاد اسلامی، اصفهان، ایران
^۲ دانشجوی دکتری مدیریت و بازاریابی، دانشکده مدیریت و حسابداری، واحد مبارکه دانشگاه آزاد اسلامی، اصفهان، ایران

چکیده

با رشد سریع جوامع بشری و به طبع پیچیدگی فنی ساختار پروژه‌ها از یک طرف و دشوار شدن کنترل و مدیریت منابع مالی پروژه‌ها، متخصصان مدیریت پروژه همواره در پی یافتن راه حلی اثر بخش برای مدیریت پروژه‌ها بوده‌اند. فن آوری بلاک‌چین، رمزگذاری و تضمین ثبت تراکنش‌های دیجیتال و همچنین ردیابی هزینه‌ها را در تمامی پروژه‌ها امکانپذیر می‌سازد. در این مقاله ضمن معرفی بلاک‌چین و چگونگی عملکرد آن تلاش می‌شود تا تاثیر بلاک‌چین در تضمین امنیت و ردیابی هزینه‌ها در پروژه‌های مدیریتی ارائه گردد.

واژه‌های کلیدی: مدیریت پروژه، کنترل پروژه، منابع، هزینه‌ها، بلاک‌چین