

عنوان مقاله:

بررسی نقش مدیریت فناوری محور در ارتقای عملکرد پروژه‌های عمومی

محل انتشار:

نهمین کنگره سالانه بین المللی عمران، معماری و توسعه شهری (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 27

نویسندگان:

مهديه دهقان نیری - کاندیدای دکتری مدیریت پروژه و ساخت دانشگاه تربیت مدرس

زهره صالح جلالی - کاندیدای دکتری مدیریت پروژه و ساخت دانشگاه تربیت مدرس

مجتبی عزیزی - دکتری مدیریت پروژه و ساخت، استادیار گروه مدیریت پروژه و ساخت دانشگاه تربیت مدرس

خلاصه مقاله:

افزایش پروژه‌های عمومی، که با صرف منابع عمومی زیرساخت های مناسب برای رفاه عمومی را ایجاد می کنند، چالش هایی داشته است. هرچند روشهای مدیریت پروژهها، نقش حیاتی در تحقق ارزشهای مورد انتظار دارد، اما مدیریت پروژههای عمومی، در مقایسه با پروژههای خصوصی، دارای پیچیدگی های بیشتری است؛ از جمله می توان به ضرورت توجه به مشارکت ذی نفعان متعدد، شفافیت اطلاعاتی و بهره‌وری در صرف بودجه های عمومی اشاره نمود که با ایجاد حکمرانی شبکه ای قابل دستیابی است. روش های سنتی مدیریت پاسخگوی این شرایط نبوده و نیاز به روشهای نو متناسب با چالش های پیش روست؛ و دولت ها در پاسخ به تقاضای روزافزون، ناگزیر به کاربرد فناوری هستند که ابزاری اساسی برای مشارکت عمومی و افزایش بهره‌وری است. در این مقاله، ابتدا با مروری نظاممند، پژوهش های حوزه پروژههای عمومی و فناوری مورد استفاده در مدیریت آنها استخراج و سپس با تحلیل تماتیک برای تجزیه و تحلیل مضامین از دادههای کیفی، حوزههای مدیریتی و فناوری های به کاررفته تبیین گردید. تاثیر فناوری در ارتقای عملکرد مدیریتی پروژههای عمومی، در چهار حوزه حکمرانی، تامین مالی، بهره‌وری و مدیریت یکپارچه گنجانده شد. فناوری های به کاررفته نیز شامل مدلسازی اطلاعات، برآورد و تخمین و پیش بینی، تحلیل داده، تصمیم گیری، شبیه سازی و تصویرسازی، پلتفرمهای مشارکتی، سیستم های مدیریتی و فناوری های سخت می باشد که در این میان پلتفرمهای مشارکتی دارای بیشترین فراوانی و بیشترین کاربرد فناوری در ارتقای شاخصه های حکمرانی خوب بوده است. نتایج حاکی از اثر مثبت مدلسازی اطلاعات در پروژههای عمومی بوده اند.

کلمات کلیدی:

پروژههای عمومی، فناوری، مدیریت پروژه، تحلیل تماتیک

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1952550>

