

عنوان مقاله:

بررسی و ارزیابی تاثیر تفکر سیستمی بر مدیریت پروژه در پروژه های عمرانی (مطالعه موردی: پروژه های عمرانی شهر کاشمر)

محل انتشار:

اولین کنفرانس عمران، شهرسازی، معماری و محیط زیست (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسندگان:

سعید رستگار - دانشجوی کارشناسی ارشد، مهندسی عمران - مدیریت ساخت، موسسه غیرانتفاعی سبحان نیشابور، ایران

سید مجتبی موحدی فر - استادیار، گروه عمران، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد نیشابور، نیشابور، ایران

خلاصه مقاله:

مدیریت پروژه در قالب پنج فاز عملکردی در پروژه های عمرانی بکار گرفته می شود و لازم است با بکارگیری ابزارهای مدیریتی قوی مانند تفکر سیستمی کارایی این متغیر را افزایش دهیم هدف از تحقیق ارزیابی تاثیر تفکر سیستمی بر مدیریت پروژه های عمرانی شهر کاشمر می باشد. تحقیق حاضر از لحاظ روش تحقیق توصیفی- همبستگی و از لحاظ هدف از نوع کاربردی است. جامعه آماری در این تحقیق شامل کلیه مهندسان پروژه های عمرانی شهر کاشمر در نظر گرفته می شوند و همچنین با توجه به اینکه تعداد کل آن ها حدود ۱۷۵ نفر است. بر اساس فرمول کوکران، تعداد حجم نمونه در جامعه آماری حداقل ۱۲۰ واحد نمونه، مورد نیاز است. جمعآوری اطلاعات از دو پرسشنامه، پرسشنامه استاندارد مدیریت پروژه آنریکو و همکاران (۲۰۰۵) و استاندارد تفکر سیستمی مور و همکاران (۲۰۱۰) استفاده شده است. که هر دو پرسشنامه مذکور بر اساس طیف پنج درجه ای لیکرت تقسیم بندی شده اند، روایی آن به تایید استاد راهنما رسیده است و پایایی آنها با کمک ضریب آلفای کرونباخ سنجیده شده است. داده های گردآوری شده از طریق پرسشنامه، وارد سیستم نرم افزار SPSS گردید. برای تحلیل استنباطی متغیرها به منظور تجزیه و تحلیل آماری داده ها از آزمون های مختلف آماری شامل آزمون کولموگروف اسمیرنوف و آزمون معادلات ساختاری استفاده شد. نتایج تحقیق نشان داد تفکر سیستمی به میزان ۷۳ درصد بر مدیریت پروژه تاثیر گذار بود. با توجه به برقراری دیگر شروط معادلات ساختاری این فرضیه پذیرفته شد.

کلمات کلیدی:

تفکر سیستمی، مدیریت پروژه، پروژه های عمرانی، شهر کاشمر.

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1406625>

