

عنوان مقاله:

تاثیر پیاده سازی سیستم مدیریت ارزش کسب شده در کنترل پروژه های عمرانی

محل انتشار:

پنجمین کنفرانس بین المللی کارآفرینی و مهندسی صنایع (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 17

نویسنده:

علی اصغر بهروزی گرابی - دانشجوی دکتری مهندسی عمران دانشگاه آزاد اسلامی نجف آباد

خلاصه مقاله:

یکی از بخش های مهم مدیریت پروژه ارزیابی و نظارت بر پروژه ها است هدف از مدیریت پروژه ارزیابی هزینه زمان بندی و عملکرد فنی آن برای کسب بهترین محصول با کمترین هزینه و در کوتاه ترین زمان است با توجه به اینکه پروژه های عمرانی با مشکلات زیادی از جمله تاخیر زمانی، افزایش هزینه، ضعف کیفی و... مواجه هستند بنابراین برای رفع این مشکل به منظور بالابردن میزان موفقیت پروژه ها پیاده سازی سیستم مدیریت ارزش کسب شده می تواند بسیار سودمند باشد. این پژوهش در نظر دارد تاثیر پیاده سازی سیستم مدیریت ارزش کسب شده را بر موفقیت پروژه های عمرانی بررسی نماید به همین منظور از بین ۲۵۰ نفر از مهندسين و کارشناسان که در پروژه های عمرانی شهرداری شیراز فعالیت داشته اند یک جامعه آماری تشکیل گردید و با استفاده از روش نمونه گیری تصادفی ساده ۱۵۰ نفر به عنوان نمونه تعیین گردید پژوهش حاضر به لحاظ هدف کاربردی و از حیث روش توصیفی و همبستگی است که اطلاعات آن از طریق پرسشنامه و شیوه میدانی جمع آوری گردیده است ابزار گردآوری اطلاعات پرسشنامه مولفه های پیاده سازی سیستم مدیریت ارزش کسب شده بر اساس معیارهای استاندارد سیستم مدیریت ارزش کسب شده انستیتوی استاندارد آمریکا و موفقیت پروژه های صنعت ساخت ترنر و مولر (۲۰۰۴) بوده است اطلاعات حاصل از پرسشنامه با نرم افزارهای SPSS, EXCEL, AMOS مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفت نتایج تحلیل این فرضیه را که بین پیاده سازی سیستم مدیریت ارزش کسب شده و موفقیت پروژه های عمرانی رابطه معناداری وجود دارد را تایید می کند نتایج دیگر تحقیق بیانگر این است که بین معیارهای سازمانی، معیارهای برنامه ریزی، زمان بندی و بودجه، معیارهای حسابداری، معیارهای گزارش تحلیلی و مدیریتی، معیارهای بازرگاری و کنترل تغییرات با موفقیت پروژه های عمرانی رابطه معناداری وجود دارد.

کلمات کلیدی:

مدیریت، ارزش کسب شده، کنترل پروژه، پروژه عمرانی، موفقیت، شهرداری شیراز

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1428639>

