

## عنوان مقاله:

بررسی میزان تاثیر مدیریت کیفیت در مدیریت پروژههای صنعت ساخت با استفاده از مهندسی ارزش

## محل انتشار:

سومین کنفرانس بین المللی عمران ، معماری و طراحی شهری (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

## نویسندگان:

مهدی تقی زاده منعمی - کارشناس ارشد مهندسی عمران، مدیریت ساخت، دانشگاه غیرانتفاعی سبحان، نیشابور، ایران

علی قیامی باجگیرانی - استادیار گروه عمران - موسسه آموزش عالی اقبال لاهوری، مشهد، ایران

علی رجبی - کارشناس ارشد مهندسی عمران، مدیریت ساخت، دانشگاه غیرانتفاعی سبحان، نیشابور، ایران

## خلاصه مقاله:

پژوهش حاضر با هدف بررسی میزان تاثیر مدیریت کیفیت در مدیریت پروژه های صنعت ساخت با استفاده از مهندسی ارزش انجام شده است. در این تحقیق محقق از 3 پرسشنامه دستاوردهای حوزه مدیریت کیفیت PMBOK و مدیریت پروژه انریکو و همکاران (2005) و مهندسی ارزش ماورر و پوکتاس (2004)، استفاده گردید. با توجه به استاندارد بودن پرسشنامه های مورد استفاد از نظر روایی مورد تایید هستند، معهدا از نظر اساتید محترم راهنما و مشاور برای روایی صوری استفاده گردید. پایایی پرسشنامه با استفاده از ضریب آلفای کرونباخ برای پرسشنامه دستاوردهای حوزه مدیریت کیفیت 0.9565 ، مدیریت پروژه 0/93980 و مهندسی ارزش 0/9848 به دست آمد. وضعیت توزیع متغیرها با استفاده از آزمون کولوموگروف و اسمیرنف بررسی که همه آن ها نرمال بودند. اطلاعات حاصل از پرسشنامه ها با استفاده از آزمون تحلیل مسیر تحلیل و نتایج زیر بدست آمد. بر اساس نتایج فرضیه اصلی 1 ، مشخص شد که، مدیریت کیفیت بر مدیریت پروژه تاثیر می گذارد. لذا پیشنهاد می شود که، یک رویکرد جامع و سازگار در تمام امور پروژه برای بهبود مستمر عملکرد بکارگرفته شود. شناسایی، درک و مدیریت فرایند های مرتبط به هم بعنوان یک سیستم، کارآیی و اثربخشی سازمان را در دستیابی به اهداف خود بهبود می بخشد بر اساس نتایج فرضیه اصلی مشخص شد که، مهندسی ارزش رابطه بین مدیریت کیفیت و مدیریت پروژه را میانجی گری می کند. لذا پیشنهاد می شود که، استفاده از تکنیک های مهندسی ارزش، در شفاف سازی نیاز و خواسته کارفرما و با ایده پردازی گزینه هایی برای مسیر موفقیت فراهم آورد.

## کلمات کلیدی:

کیفیت، مدیریت، پروژه، مهندسی ، ارزش

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/806150>

