

عنوان مقاله:

بررسی اثر اولویت بندی عوامل موثر عملکرد مهندسی ارزش در موفقیت پروژه های صنعت ساخت

محل انتشار:

کنفرانس ملی معماری و عمران شهری (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

نویسندگان:

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

سهیل قره - دانشیار دانشگاه پیام نور، مشهد، ایران

فاطمه نیکپور شوراب - کارشناس ارشد معماری، مدیریت پروژه، دانشگاه آزاد اسلامی، مشهد، ایران

خلاصه مقاله:

امروزه مجریان و طراحان پروژه های عمرانی به دلیل طراحی نامناسب، پیچیدگی های فن آوری، تنوع تخصص های مورد نیاز، حجم عظیم فعالیت ها و نیز تعداد زیاد سازمان ها و افراد درگیر، با مشکلات زیادی در مسیر دستیابی به اهداف خود روبرو هستند، از این رو پژوهش ها در چهارچوب زمان و هزینه تعیین شده به انجام نمی رسند، مهندسی ارزش یکی از راهکارهایی است که با استفاده از برنامه سیستماتیک و با تکیه بر خلاقیت گروهی، ضمن بازنگری پروژه های فرصت های صرفه جویی را شناسایی و در اختیار کارفرما قرار می دهد، که در نهایت تاثیر بسزایی در موفقیت پروژه های صنعت ساخت خواهد داشت. در این تحقیق محقق از 2 پرسشنامه استاندارد مهندسی ارزش ماورر و پوکتاس، موفقیت های پروژه های صنعت ساخت ترنر و مولر (2004) استفاده گردید. با توه به استاندارد بودن پرسشنامه های مورد استفاده از نظر روایی مورد تایید هستند، مهذا از نظر اساتید محترم راهنما و مشاور برای روایی صوری استفاده گردید. پایایی پرسشنامه با استفاده از ضریب آلفای کرونباخ برای پرسشنامه مهندسی ارزش 0/97 و موفقیت های پروژه های صنعت ساخت 0/96 به دست آمد. وضعیت توزیع متغیرها با استفاده از آزمون کولموگروف و اسمیرنوف بررسی که همه آنها نرمال بودند. اطلاعات حاصل از پرسشنامه ها با استفاده از آزمون تحلیل مسیر تحلیل و براساس نتایج فرضیه اصلی، بین مهندسی ارزش و موفقیت پروژه های صنعت ساخت رابطه مثبت و معناداری دارد.

کلمات کلیدی:

عملکرد، مهندسی ارزش، موفقیت، کارایی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/748072>

