

عنوان مقاله:

اولویت سنجی موانع پیاده سازی مهندسی ارزش در پروژه های عمرانی

محل انتشار:

سومین همایش تدبیر معماری، شهرسازی، عمران و جغرافیا در توسعه پایدار (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 25

نویسنده:

وحید حسن پور - کارشناس ارشد مهندسی عمران گرایش مدیریت ساخت

خلاصه مقاله:

امروزه مجریان و طراحان پروژه های عمرانی در کشور به دلیل طراحی نامناسب پیچیدگی های فناوری تنوع تخصص های مورد نیاز حجم عظیم فعالیت ها و نیز تعداد زیاد سازمان ها و افراد درگیر در پروژه با مشکلات زیادی در مسیر دستیابی به اهداف خود روبه رو هستند. یکی از ابزارهای قدرتمندی که در راستای کاهش هزینه و زمان و افزایش کیفیت و در نتیجه بهبود عملکرد پروژه ها به خصوص پروژه های عمرانی به کار می رود مهندسی ارزش است. می توان با به کارگیری روش مهندسی ارزش در فازهای گوناگون پروژه ها از جمله مطالعات امکان سنجی، طراحی و اجرا در بهبود شاخص های عملکردی پروژه اقدام نمود. هدف از طرح این تحقیق ابتدا عوامل و موانع اجرایی مهندسی ارزش شناسایی و با توجه به درجه اهمیت آنان اولویت سنجی صورت خواهد گرفت. در ادامه تاثیرات مهندسی ارزش در کاهش هزینه، زمان و کیفیت بررسی شده است. نتایج حاصل از این تحقیق که در 4 پروژه ی عمرانی بر اساس نظرسنجی صورت گرفته از 36 نفر نشان دهنده ی این است که مهندسی ارزش به عنوان ابزار کارآمد می تواند هزینه های ناشی از عدم مدیریت صحیح را کاهش دهد به شرطی که استفاده از مهندسی ارزش به خوبی در کارگاه ها پیاده گردد.

کلمات کلیدی:

مهندسی ارزش - کاهش هزینه - موانع پیاده سازی مهندسی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1138101>

