

عنوان مقاله:

مروری بر مفاهیم ارزش و مهندسی ارزش در مهندسی و مدیریت ساخت

محل انتشار:

چهارمین کنفرانس بین المللی و پنجمین کنفرانس ملی عمران، معماری، هنر و طراحی شهری (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 17

نویسندگان:

مجید منصورنژاد - کارشناسی ارشد مهندسی و مدیریت ساخت، دانشگاه آزاد اسلامی واحد اصفهان (خوراسگان)، گروه عمران، اصفهان

سیدمسعود عقیلی - کارشناسی ارشد مهندسی و مدیریت ساخت، دانشگاه آزاد اسلامی واحد اصفهان (خوراسگان)، گروه عمران، اصفهان

خلاصه مقاله:

هر ساله بخش عمده ای از درآمدهای ملی کشور صرف سرمایه گذاری در طرح های عمرانی، آبادانی و امور زیربنایی می شود واضح است کاهش هزینه ها و انجام به موقع پروژه ها منجر به صرفه جویی کلان در بودجه طرح های اجرایی و بازگشت سریع سرمایه ها می گردد. مهمترین هدف در مدیریت پروژه، اتمام پروژه با حداقل هزینه و در زمان مقرر با رعایت مسائل کیفی و بدون دشواری های اجرایی می باشد. مهندسی ارزش، مجموعه ای متشکل از چندین روش فنی است که با بازنگری و تحلیل اجزای کار، قادر خواهد بود، اجرای کامل طرح را با کمترین هزینه و زمان تحقق بخشد. در واقع تاثیرگذارترین عامل بر کند شدن سرعت پیشرفت یک پروژه تاکید بر روش های قدیمی و عدم پذیرش تکنیک های جدید می باشد. هدف این پژوهش، بررسی مفاهیم ارزش و مهندسی ارزش در مهندسی و مدیریت ساخت می باشد.

کلمات کلیدی:

ارزش، مهندسی ارزش، طرح های عمرانی، هزینه، زمان و اجرا

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1427623>

