

عنوان مقاله:

نقش مهندسی ارزش در انتخاب بهترین گزینه بهره برداری و نگهداری از سازه های ساماندهی رودخانه ها

محل انتشار:

سومین کنفرانس مدیریت منابع آب (سال: 1387)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

علیرضا فارغ قراملکی - کارشناس ارشد مهندسی عمران - آب

سید مهدی ثاقبیان - کارشناس ارشد مهندسی عمران - آب

محمد حسن شجاعی فر - کارشناس ارشد مهندسی عمران - خاک و پی

خلاصه مقاله:

مهندسی ارزش درتأمین اهداف کاهش هزینه ها، افزایش ارزش و بهبود کیفیت، صرفه جوئی در زمان اجرای طرح و استفاده بهینه و موثر از منابع بکارمی رود. به عبارتی مهندسی ارزش رویکردی است گروهی، نظامند، کارکردگرا و دارای کاربرد حرفه ای که برای ارزیابی و بهبود ارزش یک محصول، طراحی یک سیستم و یا اجرای پروژه های صنعتی، عمرانی و خدماتی به کار گرفته می شود. هر کجا با سه مقوله اساسی هزینه، زمان و کیفیت سر و کار داشته باشیم، یا به عبارت دیگر هر وقت دنبال کسب ارزش بیشتر و صرف هزینه کمتر در زمان کوتاhter هستیم متدولوژی مهندسی ارزش می تواند به کمک ما بیاید. یکی از رمزهای موفقیت مهندسی ارزش انجام کار سیستمی است، سیستمی که با هدف مشترک و با تخصص های مختلف کارکرد های یک پروژه یا محصول را بررسی می کند و با روش خلاقانه، جایگزینی کم هزینه برای آن پیشنهاد می دهد. مقاله حاضر ضمن تاکید بر لزوم بکارگیری فن مهندسی ارزش در بخش مدیریت اجرایی و کنترل کیفیت، به کاربرد آن در بهینه کردن بهره برداری و نگهداری از سازه های ساماندهی رودخانه نیز اشاره می نماید.

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/50571>

