سیویلیکا - ناشر تخصصی مقالات کنفرانس ها و ژورنال ها
گواهی ثبت مقاله در سیویلیکا
CIVILICA.com

عنوان مقاله:
چالش ها و خلاقیت ها در مهندسی ارزش

محل انتشار:
کنفرانس عمران,معماری و شهرسازی کشورهای جهان اسلام (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسنده:
سروش نجفی - *دانشجوی کارشناسی ارشد مدیریت ساخت دانشگاه آزاد اسلامی واحد تیران*

خلاصه مقاله:
در ده ه های اخیر، کشورهای صنعتی و در حال توسعه ضرورت استفاده از مهندسی ارزش را، به منظور صرفه جویی درهزینه ها درک کرده اند و با جدیت به دنبال کاهش هزینه های غیر ضروری هستند. مهندسی ارزش ، تحلیل ارزش، مدیریت ارزش ،کنترل ارزش ، اطمینان ارزش و یا هر اسم دیگر به عنوان یک روش مدیریتی بسیار قدرتمند مطرح است که برای اصلاح و بهبود سیستم ها مورد استفاده قرار می گیرد. بهبود از آنچه که تاکنون بوده است، به آنچه که باید باشد منظور بهبود در طراحی، عملکرد، طول عمر، قابلیت تولید، قابلیت نگهداری، خدمات و ضمانت، بهبود در اندازه، شکل، خصوصیات،سبک، ظاهر و مشخصات، بهبود در کیفیت، قابلیت اطمینان، هزینه و غیره می باشد. به بیان دیگر مهندسی ارزش مجموعه ای از چند روش فنی به منظور بازنگری و تحلیل اجزای کار و استفاده از خلاقیت ها و روش های تحلیل سیستمی، برای بهینه سازی هر طرح یا پروژه است . مشخصه ی مهم این تکنیک قابلیت های بالا و بالقوه آن برای حل مسایل و کاهش هزینه ها بر مبنای استفاده از تکنیک های خلاقیت می باشد. در این مقاله سعی شده است ضمن بیان اهداف اصلی مهندسی ارزش ؛به صورت سیستمی چالش اصلی را که در هر فاز با آن مواجه هستیم به صورت مختصر ارایه و راهکارهایی جهت رفع آن ارایه گردد همچنین با بررسی اجمالی فاز خلاقیت در مهندسی ارزش ضمن بررسی موانع خلاقیت، فرآیند بروز خلاقیت، روشها و ابزار مختلفی را که در این فرآیند مورد استفاده قرار می گیرند را معرفی کنیم

کلمات کلیدی:
مهندسی ارزش، خلاقیت، موانع خلاقیت ، مهندسی چالش، کارکرد، کیفیت

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

https://civilica.com/doc/775269