

عنوان مقاله:

تجربه ی ایجاد بانک اطلاعاتی داده‌های کارگاه مهندسی ارزش

محل انتشار:

سومین کنفرانس ملی مهندسی ارزش (سال: 1387)

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

نویسندگان:

سیدمرتضی کشفیان ریحانی - مهندسین مشاور کهن آرمان پیشگامان

نازنین خرم آبادی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران

شهاب خرم آبادی - سازمان گسترش و نوسازی- دانشجویی بخش مدیریت صنعتی

مهوش گلشن - دبیر و عضو هسته مرکزی مهندسی ارزش توانیر و رئیس گروه کارشناسان کنترل پ

خلاصه مقاله:

مدیریت پروژه ، از ابزارهای بسیار متنوعی برای کنترل های خویش استفاده می کند. مهندسی ارزش، ابزاری سودمند برای کنترل هزینه ی پروژه هاست. از آن رو که هدایت کارگاه مهندسی ارزش، امری سهل و ممتنع است، هر تلاشی جهت انجام صحیح تر و با کارایی بیشتر کارگاه های آن انجام گیرد، در نهایت موجب بهره مندی بیشتر پروژه خواهد شد. مهندسین ارزش و در راس آن ها انجمن بین المللی مهندسی ارزش تاکید دارند، اگر رویکرد مهندسی ارزش به تمامی و به صورتی کاملا ساختاریافته و نظام مند استفاده نشده و مراحل تکمیل اطلاعات، تحلیل کارکرد، خلاقیت، ارزیابی، توسعه و ارائه به درستی و قدم به قدم با حفظ ضوابط هر بخش انجام نشوند، تمامی توانایی مهندسی ارزش برای استفاده ی اثربخش تر منابع به کار گرفته نمی شود. هسته ی مرکزی مهندسی ارزش شرکت توانیر که مدیریت ارزش در صنعت برق را به عهده دارد، در بررسی و ممیزی کارگاه های برگزار شده در صنعت برق ، زمینه هایی را برای بهبود کارگاه های برگزار شده شناسایی کرد و برای پاسخگویی به این نیاز و مدیریت دانش، درصدد طراحی و ایجاد بانک اطلاعاتی داده های کارگاه مهندسی ارزش برآمد. در مقاله ی حاضر ، به تجربه ی ایجاد و به کارگیری بانک مزبور ، نقاط قوت و ضعف و کارایی این ابزار ، برای بهبود انجام مطالعات ارزش و مدیریت دانش و تجربیات حاصل از آن در کارگاه ها می پردازیم.

کلمات کلیدی:

بانک اطلاعاتی ، مهندسی ارزش ، هدایت کارگاه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/52488>

