

عنوان مقاله:

استفاده همزمان مهندسی ارزش و مدیریت دانش در پروژه ها و نقش آنها در راندمان بهتر پروژه

محل انتشار:

پنجمین کنگره بین المللی عمران ، معماری و توسعه شهری (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

محمد حسین مویدی بنان - کارشناس ارشد عمران - مدیریت ساخت و پروژه-دانشگاه آزاد واحد بروجرد

علیرضا لوایی - عضو هیات علمی دانشگاه آزاد واحد بروجرد

علیرضا لهراسبی - عضو هیات علمی دانشگاه آزاد واحد بروجرد

خلاصه مقاله:

طبق مطالعه بانک جهانی 30 تا 40 درصد پروژه ها در تمامی کشورها با افزایش هزینه مواجه می شوند. علت اکثر این افزایش هزینه ها به عدم وجود تکنیک های مدیریتی از جمله مطالعات مهندسی ارزش و مدیریت دانش است. قابلیت های مهندسی ارزش در زمینه تخصیص بهینه بودجه و صرفه جویی در هزینه طرح ها در طول عمر پروژه در سایر کشور ها به اثبات رسیده است. این تکنیک می تواند برخی از نیاز ها و ضعف های موجود در فرایند انجام پروژه ها (مانند هزینه و زمان بر بودن پروژه ها و عدم خلاقیت در اجرای پروژه های جدید) را مرتفع سازد. به کارگیری مهندسی ارزش در پروژه های اجرایی با توجه به پیچیدگی طرح ها و افزایش پیوسته هزینه های اجرایی به ویژه در طرح های بزرگ اجرایی، به ابزار بی چون و چرای مدیریت در کنترل هزینه های طرح تبدیل شود. هزینه طرح در این مقوله نه فقط هزینه های طراحی و اجرا بلکه هزینه های مالکیت شامل بهره برداری، تعمیر و نگهداری و هزینه های مصرف در سراسر دوره عمر مفید طرح را نیز شامل می شود. در این مقاله به بررسی استفاده همزمان مهندسی ارزش و مدیریت دانش در پروژه های عمرانی پرداخته شده است.

کلمات کلیدی:

مدیریت دانش، مهندسی ارزش، راندمان ، پروژه ها عمرانی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/734638>

