

عنوان مقاله:

بهینه سازی اجرای پروژه با تلفیق ارزش حاصله و مهندسی ارزش

محل انتشار:

ششمین کنفرانس بین المللی مدیریت پروژه (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 16

نویسنده:

مهدی قاسمی - کارشناس ارشد مدیریت پروژه و ساخت دانشگاه تهران

خلاصه مقاله:

همه ساله کشور از جانب طرحهای نیمه تمام عمرانی مبالغ بسیار هنگفتی متضرر می گردد و عمده این خسارات به دلیل عدم تخصیص به موقع و بجای بودجه و هزینههای نامتناسب با کارکردهای پروژه ها می باشد در صورتی که بتوان با اعمال روشهایی همچون مهندسی ارزش هزینه انجام پروژه های کلان عمرانی به حداقل رساند کمک بزرگی به اتمام پروژه ها و بهره برداری سریع تر و موثر تر از آنها خواهد شد مهندسی ارزش راهی است به سوی ایجاد تعادل بین هزینه ها و کارکردهای یک محصول یا پروژه مهندسی ارزش با حفظ کارکردها روشهایی را در اختیار قرار میدهد که هزینه های اضافی را حذف نموده و روشهای کم هزینه تر را جایگزین روشهای قبلی می نماید در این راستا روشهای دیگری از قبیل مدیریت حاصله EVM به مواردی جهت مدیریت بهینه پروژه ها اشاره می کند مساله مورد بررسی در این تحقیق بررسی دو مقوله مهندسی ارزش و مدیریت ارزش حاصله می باشد که بطور جداگانه در پروژه های مختلف مورد استفاده قرار میگیرند که هرکدام با رویکرد و تاکید خاص خود سعی در اجرای بهتر پروژهها دارند. پژوهش حاضر تحقیق در مورد یکپارچه سازی مدیریت ارزش حاصله و مهندسی ارزش در اجرای پروژه هاست.

کلمات کلیدی:

ارزش، مهندسی ارزش، مدیریت ارزش حاصله، هزینه های دوره عمر، بهینه سازی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/100870>

