

عنوان مقاله:

مروری بر انواع سیستم های سازه ای و روش های ارزیابی آنها از منظر زمان و هزینه

محل انتشار:

دومین کنفرانس بین المللی مدیریت و سیستم های فازی (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسندگان:

مسعود اصغر نژاد - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی صنایع، دانشگاه غیرانتفاعی ایوانکی، ایوانکی، ایران

علی محمد احمدوند - استاد گروه مهندسی صنایع، دانشگاه غیرانتفاعی ایوانکی، ایوانکی، ایران

حسین اقبالی - مربی گروه مهندسی صنایع، دانشگاه غیرانتفاعی ایوانکی، ایوانکی، ایران

خلاصه مقاله:

از آنجا که ویژگی و خصوصیات هر پروژه ای با پروژه دیگر متفاوت است و همچنین اهداف و نیازهای کارفرمایان، شرایط محیطی و ضوابط اجرای پروژه نیز در تمام پروژه ها یکسان نیست، بطور مسلم منطقی نیست که همه پروژه های عمرانی با یک روش، به اجرا رسند. ضمن این که تحقیقات انجام شده نیز نشان داده است که انتخاب روش اجرای مناسب برای پروژه و بکارگیری صحیح آن می تواند هزینه های کل پروژه را تا 5 % و زمان اجرای آن را تا 30 % کاهش دهد. این موارد ایجاب می کند که کارفرمایان در هر پروژه بدنبال انتخاب مناسب ترین روش اجرای پروژه باشند تا به نحو مطلوب تری به اهداف از پیش تعیین شده پروژه دست یابند. لذا می توان گفت که یکی از تصمیمات مهمی که در مراحل اولیه هر پروژه باید گرفته شود، بررسی گزینه های مختلف و ممکن برای اجرای پروژه و انتخاب مناسب ترن آنها از منظر مدیریت زمان و هزینه می باشد. ما در این تحقیق مروری خواهیم داشت بر انواع سیستم های سازه ای و روش های ارزیابی آنها از منظر زمان و هزینه و در پایان به مقایسه آنها نیز خواهیم پرداخت.

کلمات کلیدی:

سیستم های سازه ای، زمان، هزینه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/920780>

