

عنوان مقاله:

آنالیز تاخیر پروژه های بازرسی فنی

محل انتشار:

سومین کنفرانس بین المللی جوشکاری و آزمایش های غیرمخرب ایران، بیست و یکمین کنفرانس ملی جوش و بازرسی و دهمین کنفرانس ملی آزمایش های غیرمخرب (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

نازیلا ادب آوازه - گروه مهندسی صنایع، واحد نجف آباد، دانشگاه آزاد اسلامی، نجف آباد، ایران

مهرزاد نوابخش - گروه مهندسی صنایع، واحد تهران جنوب، دانشگاه آزاد اسلامی، تهران، ایران

خلاصه مقاله:

استفاده موثر و اثر بخش از زمان، ضرورتی اجتناب ناپذیر برای موفقیت در عرصه کار و زندگی است. مدیریت زمان شامل مجموعه ای از مهارت ها برای کنترل نمودن و استفاده بهتر از زمان است. افزایش زمان اجرای پروژه ها می تواند نتایج بازرسی را با ریسک های گوناگونی مواجه سازد. از این رو کاهش زمان اجرای بازرسی فنی امری مهم تلقی می شود. از سویی افزایش زمان اجرای بازرسی فنی می تواند موجب افزایش هزینه و کاهش عمر مفید پروژه شود. پژوهش حاضر به آنالیز تاخیر پروژه های بازرسی طی دوره زمانی نیمه دوم سال ۱۳۹۹ در ابعاد «کارفرما، پیمانکار، عوامل محیطی، تحریم ها، تامین مالی، تدارکات و ساخت و سازه مورد بازرسی» پرداخته است. داده ها با استفاده از روش فرایند سلسله مراتبی مورد تجزیه و تحلیل قرار می گیرد. ارزیابی با یک روش جامع نگر کلیه عوامل و مولفه های سازمان را مدیریت نموده و از نتایج مطلوب نظام ارزیابی به عنوان سرمایه اصلی بهره وری استفاده می نماید. برنامه ریزی و مدیریت کارآمد در اجرای پروژه در زمان برآورد شده، موجب بهره برداری از پروژه با هزینه و کیفیت مناسب خواهد بود. شناسایی عوامل تاخیر کمک شایانی به مدیریت پروژه ها مینماید. نتایج نظام ارزیابی به عنوان بخش اصلی راهبرد کنترل و کاهش تاخیر در پروژه ها قابل کاربرد است.

کلمات کلیدی:

آنالیز، تاخیر، بازرسی فنی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1171745>

