

عنوان مقاله:

مدیریت زمان پروژه ها در دوره تعلیق (مطالعه موردی: نیروگاه گازی خرم آباد)

محل انتشار:

کنفرانس بین المللی عمران، معماری و شهرسازی ایران معاصر (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 16

نویسندگان:

سحر کوگانی - دانشجوی کارشناسی ارشد، گروه مهندسی عمران، واحد اهواز، دانشگاه آزاد اسلامی، اهواز، ایران

فرهاد عباس گندمکار - استادیار، گروه مهندسی عمران، واحد اهواز، دانشگاه آزاد اسلامی، اهواز، ایران

خلاصه مقاله:

با توجه به شرایط اعمال شده بر پروژه های عمرانی در سراسر دنیا و از جمله ایران و همچنین عدم حصول شرایط پیش بینی شده قبلی، در طول پروژه، لذا ورود پروژه ها به دوره های بعد از اتمام زمانبندی آنها امری اجتناب ناپذیر است. این امر باعث می شود که زمان پروژه دستخوش تغییر گردد. این تحقیق به بررسی و پاسخ به سوالات مدیریت پروژه در خصوص تغییرات در دوران تعلیق، با بررسی و تمرکز بر پروژه نیروگاه گازی خرم آباد می پردازد. روش اخذ نتایج در این تحقیق، روش مدیریت ارزش کسب شده و رگرسیون خطی بوده که با نرم افزارهای Primavera، Excel و SPSS محقق گردیده است. در این روش با استفاده از سه رکن ارزش برنامه ریزی شده، ارزش کسب شده و زمان واقعی نسبت به کسب نتایج اولیه اقدام شده و سپس با استفاده از رگرسیون خطی نسبت به تعیین معادله زمان و پیش بینی آن در آینده اقدام گردیده است. نتایج این تحقیق نشان داد که پروژه مورد مطالعه، بعد از دوره سه ماهه اول تعلیق دارای زمان 12 سال به جای 2 سال (پیش بینی اولیه) خواهد بود و تنها از 17% زمان پروژه به درستی استفاده شده و مابقی آن زمان پرت می باشد.

کلمات کلیدی:

مدیریت زمان، ارزش کسب شده، تعلیق، نیروگاه گازی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/708816>

