

## عنوان مقاله:

مدیریت هزینه 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: 15

## نویسندگان:

سحر کوگانی - دانشجوی کارشناسی ارشد، گروه مهندسی عمران، واحد اهواز، 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 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 هزینه های اضافی به پروژه تحمیل گردد. این تحقیق به بررسی و پاسخ به سوالات مدیریت پروژه در خصوص هزینه ها 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 Excel، Primavera و SPSS محقق گردیده است. در این روش با استفاده از سه رکن ارزش برنامه ریزی شده، ارزش کسب شده و هزینه واقعی نسبت به کسب نتایج اولیه اقدام شده و سپس با استفاده از رگرسیون خطی نسبت به تعیین معادله هزینه 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 ارزش کسب شده در پروژه برابر با 72% ارزش برنامه ریزی شده در ابتدای پروژه می باشد و همچنین در صورت شروع مجدد پروژه، تنها پس از گذشت 1 ماه انتظار می رود پروژه نه تنها سودی نخواهد داشت بلکه فاز ضرردهی خواهد شد. محاسبات تکمیلی نشان داد که در صورتی که بخواهیم پروژه به گونه ای پیش رود که سود در نظر گرفته شده حاصل گردد ناگزیر به عملکردی برابر با 1/48 عملکرد برنامه ریزی شده خواهد بود.

## کلمات کلیدی:

مدیریت هزینه، ارزش کسب شده، تعلیق، نیروگاه گازی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/708815>

