

## عنوان مقاله:

مدیریت کاهش هزینه و زمان در پروژه انتقال آب از خلیج فارس به استان کرمان

## محل انتشار:

شانزدهمین کنفرانس هیدرولیک ایران (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

## نویسندگان:

سعید رضاخانی - دانشجوی کارشناسی ارشد عمران، گرایش مدیریت ساخت، دانشگاه آزاد اسلامی واحد سیرجان ،

محمد ذونعمت کرمانی - دانشیار، بخش مهندسی آب، دانشگاه شهید باهنر کرمان، کرمان، ایران

## خلاصه مقاله:

پروژه های عمرانی در نظام اقتصادی و بودجه بندی کشور از اهمیت بالایی برخوردار بوده و هرساله بخش عمده ای از درآمدهای ملی کشور ما صرف سرمایه گذاری در طرح های عمرانی و امور زیر بنایی می گردد و بحران، واقعیتی اجتناب ناپذیر در یک پروژه عمرانی است، چرا که هنگام مواجهه با بحران، پروژه های عمرانی، هزینه و وقت زیادی صرف مقابله با بحران می کنند. این پژوهش با هدف بررسی تاثیر مدیریت بحران در پروژه های عمرانی در کاهش هزینه و زمان، به رویکرد آن در پروژه انتقال آب از خلیج فارس به استان کرمان، پرداخته است. برای تبیین و شناسایی تاثیر مدیریت بحران در هزینه و زمان یک پروژه عمرانی، پرسشنامه 45 سیوالی مدیریت پروژه عمرانی با پایایی 803/0 و پرسشنامه 35 سیوالی مدیریت بحران با پایایی 791/0، استفاده شد. از میان کارفرما، مشاور و پیمانکاران این پروژه، 120 نفر به صورت تصادفی انتخاب شدند به منظور تجزیه و تحلیل داده ها از آزمون همبستگی پیرسون و نرم افزار SPSS بهره گرفته شد. نتایج نشان داد که در پروژه انتقال آب از خلیج فارس به استان کرمان، هر عاملی که باعث افزایش هزینه و زمان در پروژه ها می شود، می تواند عامل تشدید بحران شود، همچنین در این پروژه، تشکیل تیم مدیریت بحران متشکل از کارفرما، مشاور و پیمانکار در کنار عامل چهارم در پروژه های عمرانی، باعث کاهش هزینه و زمان می شود. در همین راستا توجه به ایجاد راهکاری جامع برای به کارگیری برنامه های میانجی و کمکی برای رفع بحران و حذف عوامل تاثیرگذار بر روی بحران و گنجاندن مهارت حل بحران به صورت عملیاتی برای اعضای تیم مدیریت بحران و تقویت آن، ضروری به نظر می رسد.

## کلمات کلیدی:

مدیریت بحران، زمان، هزینه، پروژه عمرانی، مدیریت پروژه

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/727501>

