

عنوان مقاله:

شناسایی و ارزیابی ریسک در پروژه های زیربنایی با استفاده از مدل CFPR مطالعه موردی: تصفیه خانه آب شیرین شهر اهواز

محل انتشار:

دومین کنفرانس ملی مهندسی و مدیریت ساخت (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

اقبال شاکری - عضو هیئت علمی دانشکده مهندسی عمران و محیط زیست دانشگاه صنعتی امیرکبیر

محمد حسین داد پور - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی مدیریت و ساخت دانشگاه صنعتی امیرکبیر

مهدی زند - دانشجوی دکترا مهندسی مدیریت و ساخت دانشگاه آزاد اسلامی واحد شوشتر

حمید رضا عباسیان جهرمی - دانشجوی دکترا مهندسی مدیریت و ساخت دانشگاه صنعتی امیرکبیر

خلاصه مقاله:

مدیریت صحیح پروژه های عمرانی به منظور دستیابی به اهداف برنامه ریزی شده از مهمترین دغدغه های ذی نفعان در صنعت ساخت و ساز می باشد. با توجه به مواردی مانند یکتایی پروژه های عمرانی از لحاظ اجرایی و فنی، پیچیدگی ذاتی فعالیت ها، عدم قطعیت های موجود در برابر حوادث آینده و موارد مشابه دیگر، رویکرد مدیریت ریسک در مدیریت پروژه ها بسیار با اهمیت می باشد. شناخت صحیح پروژه ها و همچنین شناسایی و ارزیابی دقیق ریسک های احتمالی به منظور تصمیمی گیری و مدیریت صحیح ریسک در پروژه ها امری اجتناب ناپذیر برای مدیران به ویژه در پروژه های زیربنایی کشور می باشد. همواره در پروژه های مختلف با توجه به ماهیت و شرایط خاص آنها ریسک های متنوعی با درجه اهمیت های مختلف وجود داشته که تاثیر گذاری آنها بر پروژه ها متفاوت می باشند. بنابراین جهت مدیریت صحیح بایستی ریسک های شناسایی شده بر تستس میزان اهمیتشان در هر پروژه از یکدیگر تفکیک گشته تا توانایی پاسخگویی موثرتری به آنها ایجاد گردد. در این پژوهش از روش CFPR برای رده بندی ریسک های مختلف استفاده می گردد. روش مذکور با بهره گیری از نظرات افراد متخصص و درگیر در پروژه ها در غالب مطالعه موردی در پروژه تصفیه خانه آب شیرین شهر اهواز بکار گرفته خواهد شد.

کلمات کلیدی:

پروژه، ریسک، AHP، CFPR

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/159589>

