

## عنوان مقاله:

بررسی اثر مدیریت ریسک در مدیریت پروژه های عمرانی با رویکرد مهندسی ارزش

## محل انتشار:

کنفرانس ملی معماری و عمران شهری (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

## نویسندگان:

محمد حسن بیات - کارشناسی ارشد مهندسی عمران، مدیریت ساخت، دانشگاه غیرانتفاعی سبحان، نیشابور، ایران

سهیل قره - دانشیار دانشگاه پیام نور، مشهد، ایران

ایمان احمدی نژاد - کارشناس ارشد مهندسی عمران، مدیریت ساخت، دانشگاه غیرانتفاعی سبحان، نیشابور، ایران

## خلاصه مقاله:

اگر زمان عمر پروژه را به بازه های کوچک تر تقسیم کنیم، ریسک را در طول پروژه بهتر می توان مدیریت کرد. در زندگی روزمره نیز برنامه ریزی هفتگی بسیاری سهل تر از برنامه ریزی سالانه است. دقت بیشتری می پذیرد و ریسک کمتر و امکان مدیریت بیشتری دارد. در پروژه های عمرانی بیشترین ریسک به مراحل ابتدایی مربوط است. چگونگی سرمایه گذاری نهایی چه به صورت مالی و چه به صورت انسانی، دورنمایست که انجام کار را با بیشترین ریسک مواجه می سازد. هر چه پروژه پیشرفت کند و زمان کمتر تا پایان آن پیشرو باشد ریسک کمتری خواهیم داشت و مدیریت آن نیز ساده تر خواهد بود. در واقع همه فاکتورهای مالی و انسانی در مراحل اولیه پیچیده ترند و نیازمند ریسک پذیری بالاتر. در میانه راه این چالش ها به اوج خود می رسد و محتاج مدیریت بیشتریست و این منحنی در پایان پروژه افت می کند و در نتیجه ریسک کمتری را شاهدیم. برای مدیریت بهتر ریسک باید توجه خود را معطوف مراحل پروژه کنیم. در این پژوهش با هدف بررسی اثر مدیریت ریسک در مدیریت پروژه های عمرانی با رویکرد مهندسی ارزش انجام شده است. جامعه آماری این پژوهش شامل 180 نفر پرسنل شرکت مهندسی مشاور طوس آب است. متغیرهای این تحقیق شامل مدیریت ریسک، متغیر مستقل، مدیریت پروژه، متغیر وابسته و مهندسی ارزش، متغیر تحلیل گر در نظر گرفته شد. و با توجه به حجم نمونه تعداد 120 پرسشنامه برای هر متغیر تهیه و توزیع شد. پس از جمع آوری پرسشنامه ها و آنالیز داده ها پایایی پرسشنامه با استفاده از ضریب آلفای کرونباخ برای پرسشنامه مدیریت ریسک 0/93، مدیریت پروژه 0/94 و مهندسی ارزش 0/94 به دست آمد. وضعیت توزیع متغیرها با استفاده از آزمون کولموگروف و اسمیرنف بررسی که همه آنها نرمال بودند.

## کلمات کلیدی:

مدیریت ریسک، مدیریت پروژه، مهندسی ارزش

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/748074>

