

عنوان مقاله:

تحلیل کمی ریسک و بکارگیری مهندسی ارزش جهت افزایش کارایی مدیریت پروژه (مطالعه موردی: پارکینگ طبقاتی-تجاری ستارخان)

محل انتشار:

کنفرانس بین المللی مهندسی ارزش و مدیریت هزینه (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

پروانه شاهسون - گروه هنرهای ساخت، دانشکده هنرهای زیبا، دانشگاه تهران

معصومه جلیلیان - گروه هنرهای ساخت، دانشکده هنرهای زیبا، دانشگاه تهران

خلاصه مقاله:

عمده سازمان ها و شرکتهای ساختمانی بزرگ در سطح دنیا همواره به دنبال رفع چالش های محیط پروژه، از طریق حوزه ی ریسک هستند. ریسک های بالقوه ای که گاه در آغاز، میان و حتی مراحل پایانی یک پروژه بروز پیدا میکند و در صورت برخورد نامناسب با آن و نیافتن پاسخ و رویکرد مناسب، گاه منجر به شکست در سازمان های پروژه محور خواهد شد. البته پیش نیاز ضروری برای شناسایی ریسک های پروژه مساوی با درک روشن از اهداف پروژه است و تبیین اهداف پروژه در مرحله برنامه ریزی مدیریت ریسک بر مبنای منشور پروژه انجام میشود. لیکن پیدایش حوزه ای از مدیریت بنام مدیریت ریسک و ارائه راهکارهای مدون جهت تبدیل ریسک به فرصت یا تهدید و پیدا کردن دانشی مبنی بر شناخت هر چه صحیح تر و سریع تر روشهای تحلیل کمی و کیفی ریسک در مراحل ابتدایی پروژه، موضوعی است که از گذشته تاکنون ذهن مدیران و کارشناسان ریسک را به خود درگیر کرده است. استفاده مجزا از دو رویکرد مدیریت ریسک و مهندسی ارزش در پروژه ها از دیرباز انجام می شده است لذا تلفیق و در هم آمیختگی این دو تکنیک، موضوعی است که در سالیان اخیر بسیار مورد توجه و پسند محققین و مدیران قرار گرفته است. هدف اساسی پژوهش حاضر تعریف انواع روشهای تحلیل کمی ریسک و مقایسه و ارزیابی بین آنها در شرایط متفاوت است. سپس با بکارگیری مهندسی ارزش، سعی در مدیریت بهتر هزینه و ریسک های پروژه شده است و در نهایت با استفاده از یک مطالعه موردی نتایج تحقیق مورد ارزیابی قرار خواهد گرفت.

کلمات کلیدی:

مدیریت ریسک، روشهای تحلیل کمی ریسک، منشا ریسک، مهندسی ارزش، بهبود عملکرد مدیریت پروژه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/558764>

