

عنوان مقاله:

طراحی مدل ارزیابی انواع ریسک در کاهش هزینه پروژه های عمرانی راهسازی

محل انتشار:

سومین کنفرانس ملی مدیریت و سیستم های فازی (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

سیدداود رضاتوفیقی - دانشکده عمران و معماری مدیریت ساخت، دانشگاه ایوان کی، - ایوانکی

حسین اقبالی - عضو هیات علمی گروه مهندسی صنایع، دانشگاه غیرانتفاعی ایوان کی

مسعود احمدوند - دانشکده عمران و معماری مدیریت ساخت، دانشگاه ایوان کی، - ایوان کی

خلاصه مقاله:

امروزه بررسی و تحلیل ریسک ها در هر پروژه های امری ضروری محسوب می گردد به طوری که وقوع حالات نامطلوبی که رخداد آنها اهداف پروژه را به چالش می کشاند دور از انتظار نیست. در پروژه های راهسازی برای تحلیل هر دو جنبه تهدیدها و فرصت های ناشی از این عدم قطعیت ها نیاز به ابزاری است که بتواند همزمان بر اساس تاثیر این دو نوع پیامد مطلوبیت پروژه را مورد ارزیابی قرار دهد. در این راستا روش شبیه سازی مونت کارلو به عنوان ابزاری قدرتمند مورد استفاده قرار می گیرد که در تصمیم گیری ها و تحلیل ریسک های پروژه از اهمیت فراوانی برخوردار است. این مطالعه تحقیقاتی خطرات بالقوه ای را که باعث افزایش هزینه ساخت و ساز کلی می شود ارائه نموده و چگونگی ارزیابی خطرات ساخت و ساز در یک پروژه جاده ای را مورد تجزیه و تحلیل قرار می دهد. خطرات ساخت و ساز از نقطه نظر پیمانکار مدنظر قرار داده می شود. نخست پیش بینی های واقعی پروژه جاده که توسط پیمانکار فراهم گردیده اند به منظور شرح خط و مشی خطر پیمانکار مورد تجزیه و تحلیل قرار می گیرند.

کلمات کلیدی:

پروژه های راهسازی، ریسک، شبیه سازی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1171767>

