

عنوان مقاله:

مدل های تلفیقی مدیریت ریسک و مهندسی ارزش جهت افزایش کارایی مدیریت پروژه

محل انتشار:

چهارمین کنفرانس ملی مدیریت ساخت و پروژه (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسنده:

حسن امینی - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی و مدیریت ساخت دانشگاه آزاد اسلامی واحد دماوند

خلاصه مقاله:

مدیریت ریسک و مهندسی ارزش از موثرترین روشهای جانبی مدیریت پروژه هستند. استفاده از این دو تکنیک از دیرباز در پروژه ها بصورت مجزا انجام گرفته است، ولی تلفیق این دو مقوله جهت اجرای بهتر پروژه ها در سالیان اخیر مورد توجه مدیران قرار گرفته است. هدف مدیریت ریسک، برنامه ریزی، سازماندهی و کنترل فعالیتهای پروژه است بگونه ای که اثرات فرصتها بیشینه و تهدیدها کمینه گردد. مهندسی ارزش مجموعه ای از روشها و تکنیکهای است که با نگرش سیستمی، کارکردهای پروژه را شناسایی کرده و مورد تجزیه و تحلیل قرار میدهد. در مهندسی ارزش همیشه راه حل بهتری برای طراحی و اجرای پروژه ها وجود دارد. با توجه به یکی بودن اهداف مدیریت ریسک و مهندسی ارزش که افزایش ارزش پروژه میباشد و با توجه به تشابه در ساختارهای اجرایی این دو تکنیک، مدلهای برای استفاده بهتر از مدیریت ریسک و مهندسی ارزش تحت عنوان مدلهای تلفیقی ریسک و ارزش بوجود آمده است. چارچوب این تحقیق شامل شرح فرایندهای مدیریت ریسک طبق استاندارد پیکره دانش مدیریت پروژه آمریکا 2، تعریف و معرفی برنامه کارهای گوناگون مهندسی ارزش، دلایل، مزایا و مدلهای تلفیق مدیریت ریسک و مهندسی ارزش میباشد.

کلمات کلیدی:

مهندسی ارزش، مدیریت ریسک، مدیریت پروژه، مدل تلفیقی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/716910>

