

عنوان مقاله:

تلفیق مدیریت ریسک و مهندسی ارزش در پروژه های بزرگ

محل انتشار:

اولین کنگره ملی مهندسی ساخت و ارزیابی پروژه های عمرانی (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

مهدی دهقان منشادی - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی و مدیریت ساخت ، دانشگاه صنعتی امیرکبیر

روزبه پناهی - استادیار دانشکده مهندسی عمران و محیط زیست ، دانشگاه تربیت مدرس

خلاصه مقاله:

تیم مهندسی ارزش بر این عقیده است که همیشه راه حل بهتری برای طراحی و اجرای پروژه ها وجود دارد و استفاده از این راه حل ها باعث بالا رفتن شاخص ارزش پروژه ها می شود از سوی دیگر، شناسایی و کنترل ریسک هایی که بیشترین امکان وقوع در پروژه را دارند، از اهداف مدیریت ریسک تلقی می شود در این مقاله به بررسی فازهای مختلف مدیریت ریسک و مهندسی ارزش پرداخته شده و با ارائه پیشنهاد تلفیق آنها سعی شده است تا پیشنهادی در جهت به حداقل رساندن ریسک های منفی پروژه و حداکثر نمودن ریسک های مثبت تدوین گردد بررسی های انجام شده نشان داده است که مناسب ترین زمان برای تلفیق مدیریت ریسک و مهندسی ارزش، مراحل ابتدایی پروژه می باشد زیرا هزینه ایجاد تغییرات در ابتدای پروژه بسیار ناچیز بوده و امکان بدست آوردن بالاترین شاخص ارزش وجود خواهد داشت

کلمات کلیدی:

مدیریت ریسک، مهندسی ارزش، تلفیق مهندسی ارزش و مدیریت ریسک، پروژه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/256470>

