

عنوان مقاله:

بهبود شاخص ارزش و ایمن سازی بزرگراه های درون شهری با بکارگیری مهندسی ارزش (مطالعه موردی بزرگراه های شهر مشهد)

محل انتشار:

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

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

رضا نقی زاده کاشانی - کارشناس ارشد MBA ، مهندسین مشاور ایده گستر بارثاوا

محمد پوررضا کتیگری - کارشناس ارشد راه و ترابری ، مهندسین مشاور ایده گستر بارثاوا

حسین عبدالله زاده - دانشجوی دکتری مدیریت ، مدیریت پژوهش و مطالعات راهبردی شهرداری مشهد

مجتبی دانشی - دانشجوی کارشناسی ارشد اقتصاد ، مدیریت پژوهش و مطالعات راهبردی شهرداری مشهد

خلاصه مقاله:

در تصمیم گیری برای بهینه سازی طرح ایمن سازی بزرگراه های شهر مشهد لازم بود فرایندی منظم به منظور کاهش هزینه های اجرا ، تعمیر و نگهداری و نیز اولویت بندی طرح ها در نظر گرفته شود. بدین منظور مهندسی ارزش در سه گام پیش مطالعه، مطالعات کارگاهی (فازهای اطلاعات، تحلیل کارکرد، خلاقیت، ارزیابی توسعه و ارایه) و گام پس مطالعه در این طرح به مورد اجرا گذاشته شد. در این مطالعه بیش از 369 ایده تولید شد که پس از بررسی این ایده ها در فاز ارزیابی تعداد 100 ایده امتیازگیری شد که از این تعداد 56 ایده در قالب 4 بسته ایده نرده میانی ، گاردریل ، بشکه و ایده های آزاد جهت ادامه مطالعات انتخاب شد. کاهش هزینه اجرای طرح ، ارتقاء شاخص کیفی و شاخص ارزش نسبی از اهم نتایج این مطالعه بود.

کلمات کلیدی:

بزرگراه درون شهری، مهندسی ارزش، بهبود ارزش، شاخص ارزش

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/558692>

