

عنوان مقاله:

رتبه بندی مولفه های مدیریت زمان و هزینه در کیفیت عملکرد مهندسين مشاور مطالعه موردی: پروژه های کنترل ترافیک تهران بزرگ

محل انتشار:

دومین کنفرانس ملی مهندسی عمران، معماری با تاکید بر اشتغال زایی در صنعت ساختمان (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 20

نویسنده:

مسعود امرادی - دانش آموخته مقطع کارشناسی ارشد، راه و ترابری، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد نوشهر، ایران

خلاصه مقاله:

هدف از پژوهش حاضر، رتبه بندی عوامل تاثیرگذار در مدیریت زمان و هزینه مهندسين مشاور در پروژه های کنترل ترافیک تهران بزرگ، بر اساس تکنیک تصمیم گیری چندمعیاره می باشد. تحقیق از نظر هدف، کاربردی و از حیث روش تحقیق، توصیفی- پیمایشی بوده و جامعه آماری پژوهش شامل مدیران عامل شرکت های مهندسی مشاور فعال در پروژه های کنترل ترافیک شهر تهران، در زمستان سال 1396 به تعداد 20 نفر که همین تعداد به عنوان تعداد نمونه های تحقیق انتخاب گردیدند. اطلاعات مورد نیاز با استفاده از پرسشنامه، جمع آوری و از طریق نرم افزار Expert Choice مورد تجزیه و تحلیل قرارگرفت. یافته ها نشان داد، از دیدگاه آزمودنی ها؛ مولفه های 1. نظارت و ارتباطات با بردار وزن نهایی 0/388 ، 2. فنی و تخصصی با بردار وزن نهایی 0/237 ، 3. قدرت اجرایی با بردار وزن نهایی 0/182 4. حقوقی با بردار وزن نهایی 0/105 و 5. رعایت قرارداد منعقد با بردار وزن نهایی 0/087 ، به ترتیب؛ مهمترین اولویت فاکتورهای تاثیرگذار در مدیریت زمان و هزینه مهندسين مشاور، در پروژه های کنترل ترافیک شهر تهران بوده اند. نتایج مربوط به اولویت بندی 27 زیرمعیار در حالت کلی نیز نشان داد که زیرمولفه های 1. ایجاد هماهنگی بین بخش های مختلف اسناد مناقصه و پیمان در جهت کاهش ادعای پیمانکار، 2. نظارت کافی و مناسب در زمان انجام مطالعات ژئوتکنیک و استنتاج های مناسب و 3. تخصص فنی و مدیریتی مدیریت طرح مطالعاتی، به ترتیب مهمترین اولویت را در مدیریت زمان و هزینه مهندسين مشاور، دارا بوده اند.

کلمات کلیدی:

مدیریت زمان، مدیریت هزینه، مهندس مشاور، پروژه های کنترل ترافیک تهران بزرگ

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/785354>

