

عنوان مقاله:

ارائه رویکرد تلفیقی STOPSIS-FQFD به منظور پروژه های BOT

محل انتشار:

هفتمین کنفرانس بین المللی مدیریت پروژه (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

نویسندگان:

راضیه خدایی - دانشجوی کارشناسی ارشد صنایع دانشگاه آزاد اسلامی واحد اراک

مرجان رئوفی - دانشجوی کارشناسی ارشد صنایع دانشگاه آزاد اراک

عماد روغنیان - استادیار دانشگاه صنعتی خواجه نصیر

خلاصه مقاله:

ساخت اجرا و انتقال BOT رویکردی است که توسط بخش خصوصی به منظور دست یافتن به یک امتیاز انحصاری برای تکمیل پروژه ها به طور مستقل مورد استفاده قرار می گیرد. توسعه عملکرد کیفیت QFD ابزاری قدرتمند برای بهبود کیفیت محصول و ایجاد یک سیستم کیفیت مشتری مدار است. تکنیک TOPSIS یکی از پرکاربردترین تکنیک های روش تصمیم گیری چند معیاره است که مبتنی بر انتخاب بهترین گزینه با در نظر گرفتن کمترین فاصله از گزینه ایده آل و بیشترین فاصله از گزینه ضد ایده آل است. در این مقاله با به کارگیری تکنیک های QFD, TOPSIS فازی و با در نظر گرفتن فاکتورهای ریسک و تاثیر آن ها بر چهار چشم انداز مهم پروژه ها که عبارتند از: زمان، هزینه، وزن و هر فاکتور ریسک پرداخته و سپس به وسیله الگوریتم FTOPSIS پروژه های BOT را براساس توسعه زیر ساخت ها و دارای ها رتبه بندی می کنیم. در نهایت کارایی روش پیشنهادی را توسعه یک مطالعه موردی نشان می دهیم.

کلمات کلیدی:

پروژه های BOT، مدیریت ریسک پروژه TOPSIS فازی، QFD فازی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/287834>

