

عنوان مقاله:

استفاده از تکنیک SIR در راستای بررسی معیارها و روشهای انتخاب پیمانکاران

محل انتشار:

ششمین کنفرانس بین المللی مدیریت پروژه (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 18

نویسندگان:

محمد علی کرامتی - دکتری مدیریت صنعتی

مهدی وکیلی - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی صنایع

خلاصه مقاله:

در این تحقیق ضمن مرور اجمالی تکنیکهای رتبه بندی مناقصه گران و با اشاره به معیارهای موثر در فرایند انتخاب پیمانکاران و روش تصمیم گیری گروهی در روزندهی معیارها یکی از تکنیکهای مطرح شده تحت عنوان مدل رتبه بندی برتری و مادونی پیمانکاران SIR بررسی و استفاده می گردد. در این پژوهش پس از تعیین فاکتورها و عوامل تاثیر گذار در فرایند ارزیابی پیمانکاران ابتدا نحوه وزن دهی معیارها و همچنین ساختار توابع شش گانه معیارهای تعمیم یافته در این تکنیک جهت مقایسه ضرایب عملکرد گزینه های متناظر با هر معیار مشخص گردیده سپس با تعیین اوزان معیارها، تشکیل ماتریس های برتری S و مادونی A و بدست آوردن مقادیر روند برتری و مادونی با استفاده از تکنیکهای SAW, TOPSIS رتبه بندی پیمانکاران در چندین مرحله صورت گرفته و در نهایت جمع بندی درمورد بهترین گزینه انجام می شود.

کلمات کلیدی:

معیارهای انتخاب پیمانکاران تکنیکهای رتبه بندی پیمانکاران، روش SIR

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/100755>

