

عنوان مقاله:

ارزیابی تامین کنندگان با استفاده از مدل تحلیل شبکه ای فازی

محل انتشار:

اولین کنفرانس ملی مهندسی صنایع و سیستم ها (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

نوید رفیعی - کارشناسی ارشد، گروه مهندسی صنایع

مهسا ایرانفر - دانشجوی کارشناسی ارشد، گروه مهندسی صنایع

خلاصه مقاله:

درسالهای اخیرتعیین تامین کنندگان به عنوان استراتژی قابل توجهی برای سازمان ها مطرح شده است انتخاب تامین کننده نوعی فرایند ارزیابی است که براساس معیارهای بسیاری صورت میگیرد و دراین زمینه روشهای تصمیم گیری چندمعیاره متنوعی پیشنهاد شده است هدف این مقاله ارایه یک مدل تحلیل شبکه ای فازی به منظور ارزیابی جنبه های مختلف تامین کنندگان است درمشاوره ای که با کارشناسان انجام گردید مشخص شد که مدل پیشنهادی می تواند بازخوردها و وابستگیهای معیارها و معیارهایی که تحت شرایطی متغیر مقایسه ای زوجی دودویی هستند را در شبکه در نظر بگیرد وزن نهایی معیارها میتواند محاسبه شود و الویت بندی نهایی تامین کنندگان بدست آید درپایان یک مثال محاسباتی ارایه شده است تا روبه پیشنهادی را شفاف سازد و مشخص شود که این روش ابزار مناسبی برای مساله انتخاب تامین کنندگان می باشد.

کلمات کلیدی:

انتخاب تامین کننده، تصمیم گیری چندمعیاره، فرایند تحلیل شبکه ای، تئوری فازی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/211249>

