

عنوان مقاله:

ارزیابی و انتخاب تامین کنندگان در زنجیره تامین با استفاده از تکنیک تصمیم گیری چند معیاره فازی

محل انتشار:

سومین کنفرانس بین المللی مدیریت و مهندسی صنایع (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

علی محقر - عضو هیئت علمی دانشگاه تهران، دانشگاه تهران

مهدی افضلیان - کارشناسی ارشد مدیریت صنعتی، دانشگاه ارشاد دماوند

منیژه ملایی - کارشناسی ارشد مدیریت صنعتی، دانشگاه ارشاد دماوند

خلاصه مقاله:

در طول سال های اخیر انتخاب تامین کننده مناسب در زنجیره تامین به یک موضوع استراتژیک مهم تبدیل شده است. بنابراین ماهیت این تصمیمات معمولاً پیچیده و ساختار نیافته است. از طرفی فرایند انتخاب تامین کننده مناسب که قادر به فراهم کردن نیاز خریدار از نظر محصولات با کیفیت با قیمت مناسب و در یک زمان مناسب و در یک حجم مناسب باشد یکی از ضروری ترین فعالیت ها برای ایجاد زنجیره تامین مناسب است. در این مقاله یک تکنیک تصمیم گیری چند معیاره فازی برای انتخاب تامین کننده مناسب در یک محیط تصمیم گیری گروهی پیشنهاد شده است. با توجه به معیار های پیشنهاد شده که شامل کیفیت محصول، زمان تحویل، هزینه خرید، توانایی تکنولوژیکی و توانایی مالی می باشد. یک مثال عددی برای انتخاب تامین کننده آورده شده که کاربرد روش تاپسیس فازی را بیان می کند. در نهایت موضوعات مناسبی برای تحقیقات آینده پیشنهاد شده است.

کلمات کلیدی:

مدیریت زنجیره تامین، انتخاب تامین کننده، تصمیم گیری چند معیاره فازی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/756078>

