

عنوان مقاله:

ارائه مدل برنامه ریزی چندهدفه فازی برای ارزیابی عملکردتامین کننده بادر نظرگرفتن هزینه ، مشاهده پذیری و ریسک زنجیره تامین

محل انتشار:

دومین کنفرانس ملی مهندسی صنایع و سیستم ها (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

محسن زارعی نژاد - دانشگاه آزاد اسلامی واحد شیرازباشگاه پژوهشگران جوان ونخبگان شیراز ایران

محمدامین کاویانی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد شیرازباشگاه پژوهشگران جوان ونخبگان شیراز ایران

خلاصه مقاله:

ارتباط مناسب میان خریداران و تامین کنندگان به جریانهای اطلاعاتی مناسب نیازمند است بنابراین اشتراک مساعی به موقع و صحیح اطلاعات در تمامی زنجیره تامین حائز اهمیت است این بخش به مشاهده پذیری زنجیره تامین SCV مرتبط میشود از طرفی دریک زنجیره تامین بایداحتمال وجود حوادث غیرمنتظره و ناخوشایند که ریسک زنجیره تامین SCR را شامل میشود نیز در نظر گرفته شوند رابطه تنگاتنگ ریسک و مشاهده پذیری زنجیره تامین بر عملکرد زنجیره تامین اثرگذار است تناقض در کمینه سازی و بیشینه سازی SCR,SCV و دیگر پارامترها مانند هزینه تقاضا و ظرفیت و غیره یک مدل برنامه ریزی چندهدفه را خواهان است تا به ارزیابی عملکرد تامین کنندگان در جهت برآوردسازی اهداف فوق پردازد در نتیجه هدف این مطالعه ارایه یک مدل برنامه ریزی چندهدفه در شرایط عدم قطعیت برای ارزیابی عملکرد تامین کنندگان است یک مطالعه موردی برای اعتبارسنجی مدل پیشنهادی صورت گرفت نتایج حاکی از پایایی بالای مدل ارایه شده بود همچنین نتایج عددی نشان میدهد که تصمیم گیرندگان در انتخاب تامین کننده ابتدا SCR را کاهش دهند و سپس به تقویت SCV می پردازند

کلمات کلیدی:

برنامه ریزی چندهدفه فازی، مشاهده پذیری، ریسک زنجیره تامین، عملکرد تامین کنندگان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/251358>

