

عنوان مقاله:

قیمت گذاری و طراحی زنجیره تامین مقاوم محصولات فاسدشدنی

محل انتشار:

دومین کنفرانس بین المللی فناوری های نوین در علوم (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

محمد یآوری - استادیار گروه مهندسی صنایع ، دانشکده فنی مهندسی ، دانشگاه قم ، قم ، ایران

سید حسین انجوی امیری - دانشجوی مهندسی صنایع ، دانشکده فنی مهندسی ، دانشگاه قم ، قم ، ایران

خلاصه مقاله:

طراحی شبکه های زنجیره تامین یکی از مسائل اصلی در مدیریت زنجیره تامین است. در این مطالعه، یک مدل یکپارچه شامل مسیریابی ، موجودی و مکان یابی در طراحی شبکه زنجیره تامین مقاوم با در نظر گرفتن تقاضای وابسته به قیمت ارائه شده است. مدل تک سطحی در حالت چند دوره ای و تک محصولی برای اقلام فاسدشدنی تحت شرایط ریسک اختلال می باشد. تابع هدف مسئله شامل حداکثر سازی سود زنجیره تامین و کاهش هزینه ها می باشد. مدل پیشنهادی به صورت عدد صحیح مختلط فرمول بندی شده و با استفاده از نرم افزار گمز حل شده است. نتایج نشان می دهد که قیمت گذاری به عنوان یک استراتژی مقابله با اختلال و مدیریت تقاضا می تواند موثر باشد.

کلمات کلیدی:

زنجیره تامین مقاوم ، محصولات فاسدشدنی ، قیمت گذاری ، مکان یابی موجودی مسیریابی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/899505>

