

عنوان مقاله:

ارائه یک مدل چند هدفه موجودی- مکان یابی در یک زنجیره تامین سه سطحی و حل آن با استفاده از الگوریتم ژنتیک

محل انتشار:

نهمین کنفرانس بین المللی مهندسی صنایع (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

بهروز افشارنجفی - عضو هیئت علمی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد قزوین، دانشکده مهندسی صنایع

ایمان ابراهیمی - دانشجوی کارشناسی ارشد

ابوالفضل کاظمی - عضو هیئت علمی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد قزوین، دانشکده مهندسی صنایع

خلاصه مقاله:

طراحی شبکه های توزیع یکی از مهمترین موضوعات استراتژیک در مدیریت زنجیره تامین است در این مقاله مافرض کردیم یک مدل موجودی جانمایی که مراکز توزیع از یک سیاست مرور دوره ای پیوسته پیروی می کنند در این مقاله یک ترکیب مساله شبکه توزیع جانمایی موجودی که یک ترکیب موثر از عوامل جانمایی تسهیلات توزیع و مباحث موجودی است تحت تنظیمات مدیریت موجودی فروشنده فرموله شده است ما یک مساله جانمایی موجودی در یک زنجیره تامین متشکل از چندین تامین کننده چندین انبار مرکزی و چندین خرده فروش را در نظر گرفتیم ما یک مدل مساله چندهدفه جانمایی موجودی ارایه کردیم این مدل به صورت یک مساله برنامه ریزی غیرخطی عدد صحیح فرموله شده است و برای حل آن یک الگوریتم ژنتیک پیشنهاد شده است.

کلمات کلیدی:

مدل جانمایی - موجودی، زمان تحویل، طراحی شبکه توزیع، الگوریتم ژنتیک

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/188993>

