

عنوان مقاله:

حل مدل لجستیک معکوس در زنجیره تامین توسط GA

محل انتشار:

کنفرانس بین المللی مدیریت چالشها و راهکارها (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

امیرعباس برومند - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی صنایع - صنایع دانشگاه آزاد اسلامی واحد فیروزکوه

سید مرتضی میرحسینی - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی صنایع - صنایع دانشگاه آزاد اسلامی واحد فیروزکوه

خلاصه مقاله:

در این مقاله یک مدل زنجیره تامین بسته CLSC ارائه شده است که تمرکز مدل روی ساماندهی عرضه در عقب گرد یا برگشت ارائه شده است که تمرکز مدل روی ساماندهی عرضه در عقب گرد یا برگشت جریان مواد می باشد (لجستیک معکوس). در ادامه مدل در نرم افزار متلب کد شده و توسط الگوریتم های ژنتیک به حل آن خواهیم پرداخت. همچنین جواب های مدل را از نرم افزار لینگو استخراج کرده و در پایان به مقایسه و ارزیابی پاسخ های دو حالت ذکر شده خواهیم پرداخت.

کلمات کلیدی:

لجستیک معکوس، زنجیره تامین، الگوریتم های ژنتیک، لینگو

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/261466>

