

عنوان مقاله:

ارائه مدل چند هدفه زنجیره تأمین سبز با حفظ تعادل بین کیفیت محصولات و ارزیابی هزینه

محل انتشار:

پنجمین کنفرانس بین المللی حسابداری و مدیریت و دومین کنفرانس کارآفرینی و نوآوری های باز (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 16

نویسندگان:

محمدجعفر یزدانی - دانشگاه علمی کاربردی سازه های سنگین مازندران

محبوبه آل بویه - بخش تحقیق و توسعه شرکت زراعی دشت ناز ساری

خلاصه مقاله:

در سال های اخیر زنجیره تأمین (SCM) به عنوان موضوعی جذاب برای مدیران و صاحبان صنایع مبدل گردیده و حیات و ممات سازمانها و بنگاههای اقتصادی در گرو فعالیت در قالب زنجیره های در هم تنیده تعریف شده است. علاوه بر این موضوع، با اضافه کردن کلمه سبز، مدیریت زنجیره تأمین سبز (GSCM) که اشاره به تدارکات سبز، تولید سبز، توزیع سبز، تأمین سبز و لجستیک معکوس دارد، معرفی میگردد. رویکرد اصلی این مقاله، طراحی و ارزیابی یک مدل ریاضی برای مسئله طراحی مدل زنجیره تأمین سبز بوده که به توسعه یک برنامه - ریزی سه سطحی پرداخته شده و به دنبال بهینه کردن سه هدف متناقض و دارای تعارض مسأله شامل: 1 مینیمم سازی هزینه ها و 2 ماکزیمم سازی ارزش کل تولید که به عنوان تابع هدف کیفی در مدل پیشنهادی است و 3 مینیمم سازی آلاینده های زیست محیطی، می باشد. مسئله به صورت برنامه ریزی طولی عددهای صحیح بیان می شود. نتایج بدست آمده قابلیت اجرا و کاربردی بودن این مدل را نشان می دهند.

کلمات کلیدی:

زنجیره تأمین سبز ، کیفیت ، بهینه سازی چند هدفه، هزینه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/501427>

