

عنوان مقاله:

بهینه سازی مدل زنجیره تامین سبز در رتبه بندی شرکت های تابعه هلدینگ انرژی گستر سینا با استفاده از مدل تصمیم گیری چند هدفه

محل انتشار:

اولین کنفرانس بین المللی بهینه سازی سیستم ها و مدیریت کسب و کار (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

نیکدخت شکیبایی - دانشجوی کارشناسی ارشد مدیریت بهره وری دانشگاه علوم و فنون مازندران

بابک شیرازی - عضو هیئت علمی دانشگاه علوم و فنون مازندران

خلاصه مقاله:

افزایش نگرانی ها در مورد هشدارهای محیطی، تولید کنندگان را مجبور به تلاش برای کاربرد راه کارهایی در زمینه مدیریت محیطی نموده است. رویکرد مدیریت زنجیره تامین سبز به عنوان یک دیدگاه جامع مدیریت محیطی که همه جریانها از تامین کنندگان به تولید کنندگان و در نهایت به مصرف کنندگان را در بر می گیرد، مورد توجه زیادی قرار گرفته است. مسیله اصلی این تحقیق شناسایی شاخص های اصلیمدیریت زنجیره تامین سبز و ارایه مدلی در این راستا و در نهایت انتخاب بهترین تامین کننده از دید ملاحظات زیست محیطی می باشد. این تحقیق در طی سه پرسش نامه متفاوت انجام گرفته است؛ شاخص های زنجیره تامین سبز با مطالعه متون علمی و کسب نظر خبرگان صنعتمولد انرژی استخراج شد و 29 شاخص از هفت عامل (تامین کننده و خرید سبز، طراحی و بسته بندی سبز، تولید سبز، توزیع و بازاریابی سبز، مدیریت زیست محیطی، لجستیک معکوس، آموزش و پژوهش و فرهنگ سازی) مبنای تهیه پرسش نامه قرار گرفته است. سپس به رتبه بندی شاخص های مدل مدیریت زنجیره تامین سبز به روش تحلیل سلسله مراتبی فازی بوقلی پرداخته شد. و در نهایت سه شرکت نفت بهران و شرکت پالایش قطران ذغال سنگ و شرکت پایندان با توجه مدل هفت عاملی، به روش تاپسیس فازی چانگ مورد سنجش قرار گرفتند. نتیجه این پژوهش حاکی از آن بود که دو شرکت نفت بهران و شرکت پایندان با اختلاف اندک به ترتیب رتبه اول و دوم، و شرکت پالایش قطرانذغال سنگ در رتبه سوم قرار گرفت.

کلمات کلیدی:

مدیریت زنجیره تامین سبز، لجستیک معکوس، شرکت نفت بهران، شرکت پالایش قطران ذغال سنگ، شرکت پایندان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/674477>

