

عنوان مقاله:

شناسایی عوامل موثر در استقرار زنجیره تامین سبز در کارخانه تراکتورسازی تبریز با استفاده از روش نقشه شناختی فازی تحت سناریوهای مختلف

محل انتشار:

چهاردهمین کنفرانس بین المللی مهندسی صنایع (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

نویسندگان:

محمدباقر فخرزاد - دانشگاه یزد، دانشکده صنایع، یزد

یوسف بابازاده - دانشگاه علم و هنر، یزد

خلاصه مقاله:

در عصر حاضر آلودگی محیط زیست به عنوان یکی از مشکلات اصلی بر روی زمین مطرح می باشد و چنانچه به آن پرداخته نشود، می تواند منجر به انقراض نوع بشر گردد. هدف از تهیه این پژوهش تعیین شاخص های زنجیره تامین سبز در کارخانه تراکتورسازی بوده که با استفاده از روش نقشه شناختی فازی (FCM)، اهمیت شاخص ها تعیین گردیده و تحت سناریوهای مختلف رتبه بندی شده است. با استفاده از نظرات خبرگان کارخانه تراکتورسازی، پنج سناریو تعریف گردید و تعداد 21 شاخص از مرور ادبیات شناسایی شدند که از این تعداد، 13 عامل بعنوان شاخص های مهم انتخاب گردیدند. از میان شاخص های تعریف شده، در سناریوی اول، اتخاذ استراتژیهای سبز توسط رقبا در سناریوی دوم، برگزاری همایش ها و کلاس های آموزشی؛ در سناریوی سوم، فشار مشتریان برای داشتن محصولاتی سبز؛ در سناریوی چهارم، فشار رسانه های ارتباط جمعی و در سناریوی پنجم، اتخاذ استراتژیهای سبز توسط رقبا بعنوان پراهمیت ترین شاخصها انتخاب شدند.

کلمات کلیدی:

زنجیره تامین سبز، نقشه شناختی فازی، سناریوسازی، دلفی فازی، کارخانه تراکتورسازی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/760910>

