

عنوان مقاله:

کاربرد فرآیند تحلیل شبکه ای فازی با رویکرد مدلسازی غیر خطی در شناسایی و رتبه بندی شاخص های مؤثر بر ارزیابی عملکرد زنجیره تأمین سبز شرکت های صنعتی کشور

محل انتشار:

نهمین کنفرانس بین المللی مدیریت (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

نویسندگان:

حمید شاهبندرزاده - عضو هیئت علمی، دانشگاه خلیج فارس بوشهر، بوشهر، ایران

غلامرضا جمالی - عضو هیئت علمی، دانشگاه خلیج فارس بوشهر، بوشهر، ایران

مهدی هاشمی - دانشجوی کارشناسی ارشد مدیریت صنعتی، دانشگاه خلیج فارس بوشهر، بوشهر، ایران

خلاصه مقاله:

با توجه به محدود بودن منابع، رشد جمعیت جهان، توسعه پایدار، گرم شدن کره زمین و تخریب محیط در اثر فعالیت های صنایع مختلف موضوع محیط زیست در مباحث مدیریتی با اقبال زیادی روبه رو گشته است. بحران کنونی زیست بر کره که متاثر از فعالیت های شرکتهای صنعتی می باشد را با هیچ مشکل جهانی دیگر، از ابتدای تاریخ تا کنون، نمی توان مقایسه کرد، این موضوع گریبانگیر همه کشورها از جمله کشور ما نیز شده است. لذا شرکتهای صنعتی کشور نیاز دارند که با پیاده سازی یک سیستم ارزیابی عملکرد استفاده از منابع را هدایت و ارزیابی کنند تا بتوانند مسیر خود را برای رسیدن به اهداف مورد نظر با در نظر گرفتن تبعات محیطی به صورت مناسب تری کنترل مدیریت کنند. در نظر گرفتن این موضوع یعنی اهداف سازمانی و محیطی در ارزیابی شرکتهای صنعتی کشور، ارزیابی عملکرد زنجیره تأمین سبز نامیده می شود. ارزیابی عملکرد زنجیره تأمین سبز یک شرکت صنعتی نیاز به همسویی با استراتژی های دیگر شرکتهای صنعتی و محیط دارد. لذا هدف از انجام این پژوهش شناسایی شاخصهای اصلی و فرعی ارزیابی عملکرد زنجیره تأمین سبز شرکتهای صنعتی کشور می باشد. ضرورت پژوهش بالا با توجه رشد جمعیت کشور، استفاده از منابع تجدید نشدنی بدون در نظر گرفتن نسل آینده، در نظر نگرفتن آسیب های محیطی برای تولید و توزیع کالا از طرف شرکت های صنعتی کشور، همچنین مصرف بالای انرژی در جرایند فرایند تولید و توزیع کالا، و عدم بازیافت کالای دسته دوم و ضایعات در کشور کاملاً واضح است. لذا با توجه به ضرورت انجام این پژوهش، با استفاده از تکنیک فرآیند تحلیل شبکه ای فازی با رویکرد مدلسازی غیرخطی اقدام به شناسایی و رتبه بندی شاخص های مؤثر بر ارزیابی عملکرد زنجیره تأمین سبز شد. نتایج این پژوهش نشان داد که مدیران کشور برای حرکت به سمت ارتقای عملکرد زنجیره تأمین سبز نیازمند توجه بیشتری به ابعاد انعطاف پذیری و محیطی نسبت به سایر ابعاد هستند.

کلمات کلیدی:

زنجیره تأمین، زنجیره تأمین سبز، ارزیابی عملکرد زنجیره تأمین سبز، فرآیند تحلیل شبکه ای فازی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/240980>

