

عنوان مقاله:

اولویت بندی قابلیت های محیطی موثر بر استراتژی های محیط خارجی با توجه به استراتژی های مرتبط با مدیریت زنجیره تامین سبز با استفاده از روش تاپسیس فازی (مورد مطالعه شرکت سیمان سپاهان)

محل انتشار:

همایش ملی نوآوری در مهندسی صنایع، مکانیک و مواد (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

نویسنده:

علی درویش شاهرودی

خلاصه مقاله:

هدف از این پژوهش اولویت بندی قابلیت های محیطی موثر بر استراتژی های محیط خارجی با توجه استراتژی های مرتبط با مدیریت زنجیره تامین سبز با استفاده از روش تاپسیس فازی در شرکت سیمان سپاهان است. این پژوهش کاربردی می باشد و یک نوع پژوهش کمی است. جامعه آماری شرکت سیمان سپاهان برابر با ۹۳۴ نفر است که با درصد ۵٪ خطا طبق فرمول کوکران برابر با ۲۷۲ نفر است. با توجه به معیارهای بالا، تعداد ۳۰ خبره از کارخانه سیمان سپاهان انتخاب شدند. ولی بعد از نمونه گیری فقط تعداد ۲۴ پرسشنامه برگشت داده شد. روش TOPSIS فازی استفاده می شود. ابتدا عوامل پژوهش شناسایی شده و سپس توسط روش تاپسیس فازی رتبه بندی می شوند تعداد خبرگان نیز ۲۴ نفر می باشند که به پرسشنامه ها امتیاز داده اند. قابلیت های محیطی عامل ارتباط موثر کارخانه با سازمان های مرتبط با محیط (سازمان محیط زیست) رتبه اول را کسب کرده است. تجهیزات مربوط به بهبود محیط رتبه دوم و منابع فیزیکی، مربوط به بهبود محیط رتبه سوم را کسب کرده اند. در بخش استراتژی های محیط خارجی: تلاش برای به حداقل رساندن آلودگی محیطی رتبه اول را کسب کرده است. تاثیر محیط در هنگام تحویل کالا به مشتریان رتبه دوم و ارتباطات انعطاف پذیر با مشتریان مرتبط با محیط رتبه سوم را کسب کرده اند. در بخش قابلیت مدیریت زنجیره تامین سبز ایجاد محصول معتبر، رتبه اول را کسب کرده است. قابلیت ایجاد محصول با دوام رتبه دوم و قابلیت ایجاد محصولی با کیفیت انطباق بالا رتبه سوم را کسب کرده اند. شرکت سیمان سپاهان در زمینه قابلیت های محیطی، استراتژی خارجی موثر بر زنجیره تامین توانایی های خود در جهت رعایت استانداردهای زیست محیطی نشان داده است و نتایج این تحقیق شواهد این امر است. ولی عدم حمایت مالی جهت تامین نیازها و کم بود پشتیبانی مدیران می تواند ضربات جبران ناپذیری به شرکت سیمان سپاهان وارد نماید.

کلمات کلیدی:

قابلیت های محیطی، استراتژی های خارجی، استراتژی های محیط خارجی، مدیریت زنجیره تامین سبز

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1472677>

