

عنوان مقاله:

استفاده از روش تلفیقی سوآرا و ماباک برای انتخاب تامین کنندگان پایدار

محل انتشار:

چهارمین کنفرانس بین المللی مدیریت صنعتی (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 16

نویسندگان:

امیر حسین رضایی نژاد - کارشناس ارشد مهندسی سیستم های اقتصادی اجتماعی، دانشگاه علم و صنعت ایران، تهران، ایران

سید جلال الدین حسینی دهشیری - دانشجوی دکتری تخصصی مدیریت تولید و عملیات، دانشکده مدیریت و حسابداری، دانشگاه علامه طباطبائی، تهران، ایران

خلاصه مقاله:

امروزه با توجه به افزایش آگاهی از مسائل مربوط به پایداری و سبز در سراسر جهان، شرکت ها به منظور حفظ و افزایش مزیت رقابتی خود ناگزیر به اجرای طرح های پایدار در زنجیره های تامین می باشند. از آنجاکه تامین کنندگان نقش مهمی در اجرای طرح های پایدار در زنجیره تامین دارند و برای افزایش عملکرد کسب و کار و مزیت رقابتی، انتخاب تامین کنندگان سبز و پایدار، در زنجیره تامین ضروری است. از اینرو پژوهش با هدف ارزیابی و انتخاب تامین کنندگان پایدار در زنجیره تامین انجام شده است. در ابتدا، لیستی از معیارهای انتخاب تامین کنندگان پایدار استخراج شد و با استفاده از روش دلفی فازی این معیارها، با توجه به صنعت و مورد مطالعه تعدیل و نهایی شد. همچنین از روش سوآرا برای وزن دهی و از روش ماباک برای اولویت بندی تامین کنندگان بهره گرفته شد. نتایج وزن دهی نشان داد که شاخص های قیمت محصول، هزینه حمل و نقل و طراحی و خرید سبز به ترتیب از بالاترین اهمیت برخوردار می باشند. همچنین نتایج رتبه بندی تامین کنندگان نشان داد که تامین کننده چهارم از بالاترین اولویت برخوردار است.

کلمات کلیدی:

تامین کنندگان پایدار، دلفی فازی، سوآرا، ماباک، تصمیم گیری چند معیاره

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/937904>

