

عنوان مقاله:

یک روش ترکیبی برای انتخاب تامین کننده در مدیریت زنجیره تامین

محل انتشار:

کنفرانس بین المللی پژوهشهای نوین در مدیریت، اقتصاد و حسابداری (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 19

نویسندگان:

سودا مولانی - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه ارومیه

الناز نامی - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه خواجه نصیرالدین طوسی

حسن رضازاده - عضو هیئت علمی دانشگاه تبریز

خلاصه مقاله:

در سالهای اخیر، با پر رنگتر شدن مسایل زیستمحیطی و افزایش آگاهی مشتریان، سازمانها شاهد فشارهای زیادی از سوی صاحبان سهام و دولت برای سازگاری بیشتر با محیط زیست بودهاند. سازمانها برای اینکه بتوانند در صحنه رقابت زیستمحیطی باقی بمانند ناگزیر به پیادهسازی روشهای سبز در فعالیتهای روزانه خود هستند. یکی از مهمترین فعالیتهای همکاری با تامینکنندگان سبز است. در این مقاله یک رویکرد ترکیبی مبتنی بر تاپسیس فازی و روش تحلیل شبکههای فازی برای ارزیابی و رتبهبندی تامینکنندگان با در نظر گرفتن معیارهای معمول و معیارهای سبز ارائه میشود. از روش تحلیل فازی برای وزندهی به فاکتورهای ارزیابی استفاده شده است که در آن برای محاسبه اوزان از سوپرمارتیس و محاسبات پیچیده استفاده خواهد شد. رویکرد پیشنهادی براساس دادههای جمعآوری شده از چهار تامینکننده در یک صنعت وابسته به پتروشیمی در ایران پیادهسازی میشود. نتایج حاصل از پیاده سازی رویکرد در سازمان مورد مطالعه، نشاندهندهی اثربخشی و کاربردی بودن رویکرد پیشنهادی است

کلمات کلیدی:

مدیریت زنجیره تامین، تحلیل فازی، معیارهای سبز، تاپسیس فازی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/436763>

