

عنوان مقاله:

انتخاب تامین کننده پایدار با استفاده از رویکرد تصمیم گیری چندمعیاره

محل انتشار:

نخستین کنفرانس ملی تحول گرایی در مدیریت (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 15

نویسندگان:

مجید اعرابی - استادیار گروه مهندسی صنایع، واحد شیراز، دانشگاه آزاد اسلامی، شیراز، ایران

مهناز زارعی - استادیار گروه مهندسی صنایع، واحد شیراز، دانشگاه آزاد اسلامی، شیراز، ایران

امیرعلی عباسی - دانشجو کارشناسی ارشد، گروه مهندسی صنایع، واحد شیراز، دانشگاه آزاد اسلامی، شیراز، ایران

خلاصه مقاله:

فرآیند انتخاب تامین کننده با اهمیت ترین متغیر در مدیریت موثر شبکه زنجیره تامین مدرن می باشد چرا که در دستیابی به محصولات با کیفیت بالا و رضایت مشتری کمک شایانی میکند. در این پژوهش با استفاده از روش تحلیل سلسله مراتبی فازی FAHP و TOPSIS در مورد توسعه شاخصهای انتخاب تامین کنندگان و انتخاب بهترین تامین کننده در یک شرکت تولیدی در شیراز پرداختیم. پژوهش حاضر بر اساس اهداف تحقیق از نوع توصیفی و تحلیلی است. معیارهای ارزیابی تامین کنندگان پژوهش برای انتخاب تامین کننده پایدار شناسایی و به وسیله ی تکنیک فرایند تحلیل سلسله مراتبی فازی و رتبه بندی با استفاده از روش تاپسیس مورد تحلیل و بررسی و اولویت بندی قرار گرفت. نتایج پژوهش نشان داد به صورت کلی در بین شاخص های پایدار شاخص اجتماعی با وزن ۰/۶۹۹ ارجح تر واقع گردیده چرا که در سال های اخیر بحث هایی چون مشتری مداری و آموزش پرسنل در بنگاه های کسب و کار جایگاه های ویژه ای باز کرده است و بدنبال آن شاخص اقتصادی با وزن ۰/۱۷۴ و همچنین شاخص زیست محیطی با وزن ۰/۱۲۷ قرار گرفت.

کلمات کلیدی:

انتخاب تامین کننده، پایداری، زنجیره تامین، FAHP، TOPSIS

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1525180>

