

عنوان مقاله:

گزینش بهترین معیارهای انتخاب تامین کننده با استفاده از غربالسازی فازی

محل انتشار:

اولین همایش ملی پژوهشهای مهندسی صنایع (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 15

نویسندگان:

سپیده نیازی - دانش اموخته کارشناسی ارشد مهندسی صنایع دانشگاه علوم و تحقیقات اراک ایران

حامد سهراب پور - دانش اموخته کارشناسی ارشد مهندسی مکانیک دانشگاه آزاد اسلامی واحد دزفول ایران

آتوسا نیک پی - دانش اموخته کارشناسی ارشد مدیریت صنعتی دانشگاه آزاد اسلامی واحد اراک ایران

خلاصه مقاله:

علیرغم اهمیت تعیین معیارها در انتخاب تأمین کننده، کمتر مقاله ای یافت شد که به غربالسازی معیارها بپردازد. اکثر مطالعات معیارهای مشخص و کلاسیک و تکراری را برای انتخاب خود مد نظر قرار داده اند. از اینرو در این پژوهش سعی شده تا کلیه معیارهای مدنظر کارشناسان مطرح شده و مهمترین معیارها از دیدگاه تصمیم گیران (نه معیارهای کلاسیک و همیشگی) انتخاب و مبنای کار قرار گیرد. از طرفی از آنجا که مسأله انتخاب اساساً با اعداد غیر قطعی سرو کار دارد یک سیستم فازی مناسب برای بررسی این نوع مسائل لازم است. در این پژوهش نیز با تعریف طیف متغیرهای زبانی و اعداد فازی متناظر متد غربالسازی برای بررسی معیارهای کمی و کیفی و انتخاب مهمترین آنها استفاده شده است. به همین منظور چهل و پنج معیار معرفی شد و با استفاده از غربالسازی ده معیار که از اجماع نظرات تصمیم گیرندگان برگزیده شد به عنوان معیارهای با اهمیت معرفی شده تا مبنای محاسبات پژوهش های اتی قرار گیرد.

کلمات کلیدی:

تامین کننده، زنجیره تامین، غربالسازی، متغیرهای زبانی، اعداد فازی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/306877>

