

عنوان مقاله:

یک روش ترکیبی بر اساس گسترش عملکرد کیفیت فازی و مدل های تصمیم گیری چند معیاره فازی برای ارزیابی و انتخاب تامین کنندگان در مدیریت زنجیره تامین

محل انتشار:

ششمین کنفرانس ملی اقتصاد، مدیریت و حسابداری (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

غلامرضا درویش نژاداصل - دانش آموخته کارشناسی ارشد رشته مهندسی صنایع، گروه مهندسی صنایع، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد مسجد سلیمان، ایران

محمدحسین بابایی - استاد، گروه علمی مهندسی صنایع، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد بین المللی خرمشهر-خلیج فارس، ایران

سعید رضانی - استادیار، گروه علمی مهندسی صنایع، دانشکده فنی و مهندسی، دانشگاه جامع امام حسین (ع)، تهران، ایران

خلاصه مقاله:

در مدیریت زنجیره تامین وجود یک الگوی مناسب جهت ارزیابی و انتخاب تامین کننده مناسب از بین گزینه های موجود لازم و ضروری می باشد. در این زمینه تحقیقات بسیاری انجام شده است و روشهای کمی و کیفی بسیاری برای مورد استفاده قرار گرفته است. پژوهش حاضر روشی ترکیبی از "گسترش عملکرد کیفیت"، "تئوری مجموعه های فازی" و "فرایند تحلیل سلسله مراتبی" جهت رتبه بندی و ارزیابی تامین کنندگان در شرکت پالایشگاه هیپیمان رامشیر پلیمر ارائه نمود. بدین این منظور با کمک روش "گسترش عملکرد کیفیت" مشخصه های مورد نظر سازمان (مشخصه مشتری) و مشخصه های فنی تامین کنندگان برای برآورده ساختن مشخصه مشتری استخراج گردید و رتبه بندی مشخصه های فنی آن با روش "فرایند تحلیل سلسله مراتبی" انجام شد. برای وزن دهی به مشخصه های مشتری و مشخصه های فنی از نظرات خبرگان استفاده گردید. نظرات این خبرگان به وسیله پرسشنامه هایی جمع آوری گردید. نتایج نشان داد که سه معیار با یازده زیر معیار شناسایی گردید. خبرگان براساس این عوامل تامین کنندگان شرکت را رتبه بندی نمودند و براساس آن یکی از سه تامین کننده به عنوان بهترین تامین کننده انتخاب گردید.

کلمات کلیدی:

زنجیره تامین، تامین کنندگان، گسترش عملکرد کیفیت، فرایند تحلیلی سلسله مراتبی، ویکورفازی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1970449>

