

عنوان مقاله:

ارزیابی و انتخاب تامین کنندگان کارخانه فولادآیازی اصفهان با رویکرد تصمیم گیری چندمعیاره فازی

محل انتشار:

دومین کنفرانس ملی مهندسی صنایع و سیستم ها (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

سیداکبر نیلی پورطباطبایی - عضو هیئت علمی دانشکده مهندسی صنایع دانشگاه صنعتی مالک اشتر اصفهان

محبوبه جان نثاری - دانشجوی کارشناسی ارشد مدیریت سیستم و بهره وری دانشکده مهندسی صنایع دانشگاه صنعتی مالک اشتر اصفهان

خلاصه مقاله:

درچنددهه اخیر رقابت بین سازمانها در عرضه کالا و خدمات به شدت افزایش یافته است و سازمانها برای باقی ماندن در صحنه رقابت جهانی مجبور شدند کلیه فرایندهای تولید تا عرضه و حتی خدمات پس از فروش خود را بهبود بخشند. انتخاب تامین کنندگان محصولات اولیه سازمانها یکی از این فرایندها است که شامل معیارهای متعددی کمی و کیفی متضاد زیادی است و همین امر مساله انتخاب تامین کنندگان مناسب را برای سازمانها به مساله ای سخت تبدیل کرده است به گونه ای که در صورتی که تامین کنندگان مناسب انتخاب نشوند افزایش هزینه های تولید و قیمت تمام شده محصولات و کاهش فروش و سود سازمان را به دنبال خواهد داشت. در این مقاله از منطق فازی برای انتخاب تامین کنندگان کارخانه فولادی آیازی اصفهان استفاده شده است و در نهایت مساله با روش VIKOR فازی نیز حل شده و نتایج بایکدیگر مقایسه شده اند.

کلمات کلیدی:

زنجیره تامین، انتخاب تامین کنندگان، تصمیم گیری چندمعیاره، منطق فازی، VIKOR

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/251296>

