

عنوان مقاله:

ارائه یک ساختار تصمیم گیری برای انتخاب تامین کننده های پایدار در یک زنجیره تامین چند سطحی (مورد مطالعه شرکت ذوب آهن اصفهان)

محل انتشار:

همایش ملی نوآوری در مهندسی صنایع، مکانیک و مواد (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 19

نویسندگان:

بهروز کلانتری
علی درویش شاهرودی

خلاصه مقاله:

مدیریت تامین کنندگان، به عنوان یکی از عناصر اصلی زنجیره تامین، یکی از مهم ترین فرآیندهای این زنجیره است مسئله انتخاب تامین کنندگان، فرآیندی است که در آن با در نظر گرفتن تعدادی از معیارهای کمی و کیفی، مجموعه ای از بهترین تامین کنندگان انتخاب می شوند و کارایی کل زنجیره تامین افزایش می یابد و در نهایت سبب بهبود وضعیت رقابتی زنجیره می شود. هدف اصلی این پژوهش ارائه روش مناسب بای انتخاب تامین کنندگان براساس شاخص های پایداری در یک زنجیره تامین براساس روش های تصمیم گیری گروه می باشد. این پژوهش بر حسب هدف در حیطه پژوهش های کاربردیست جامعه آماری پژوهش حاضر شامل کلیه مدیران و معاونان شرکت ذوب آهن اصفهان می باشد، که نمونه پژوهش ۶۲ نفر بود. روش نمونه گیری این پژوهش از نوع غیراحتمالی است. که از روش فرایند تحلیل سلسله مراتبی (AHP) استفاده می شود. ابتدا عوامل موثر شناسایی شده و سپس توسط روش AHP وزن دهی و تعیین اهمیت می شوند در انتها نیز تامین کنندگان با روش تاپسیس فازی رتبه بندی می شوند. محاسبات AHP در نرم افزار ExpertChoice و محاسبات تاپسیس فازی در اکسل انجام شده است. نتایج: مقایسه زوجی معیارهای اصلی نشان داد که معیار تطبیق بازار با وزن ۰.۲۱۳ رتبه اول را کسب کرده است. معیار توقف در برابر عدم ثبات در زنجیره تامین با وزن ۰.۱۹۶ رتبه دوم و معیار توانمندی ها.

کلمات کلیدی:

تامین کنندگان، شاخص پایداری، زنجیره تامین

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1472678>

