

عنوان مقاله:

ارایه رویکردی ترکیبی از تکنیک های فرآیند تحلیل شبکه ای و دیمتل جهت ارزیابی عوامل موثر بر چابکی تولید با رویکرد فازی (مطالعه موردی: شرکت لاستیک سازی گیلان)

محل انتشار:

کنفرانس بین المللی مهندسی صنایع و مدیریت پایدار (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

الهیار داغبندان - استادیار دانشگاه گیلان، موسسه آموزش عالی کوشیار، گیلان، ایران

غلامرضا شجاع طلب - عضو هیات علمی موسسه آموزش عالی کوشیار، گیلان، ایران

ایمان صفارحمیدی - دانشجوی کارشناسی ارشد صنایع، گیلان، ایران

خلاصه مقاله:

با آغاز قرن بیست و یکم، سازمان ها تغییرات اساسی را پیرامون خود تجربه کرده اند که عدم توجه به این تغییرات بقا و موفقیت آنها را به طور فزاینده ای تهدید می کند. بسیاری از این واحدها در الویت های کسب و کار و دیدگاه های استراتژیک خود تجدید نظر کرده و تاکید خود را بر سازگاری با تغییرات محیط کسب و کار و پاسخ سریع به نیازهای بازار و مشتری قرار داده اند. از این رو، در پژوهش حاضر به ارایه یک مدل ترکیبی جهت ارزیابی عوامل موثر بر چابکی تولید با استفاده از روشهای تصمیم گیری چند معیاره فازی در شرکت لاستیک سازی گیلان پرداخته شده است. جامعه آماری این پژوهش صنعت خودرو میباشد، که از طریق نمونه گیری قضاوتی در دسترس در قالب دو گروه که در گروه اول تعداد 15 نفر مدیران و کارشناسان ارشد شرکت لاستیک سازی گیلان به دلیل بومی سازی مدل، و در گروه دوم تعداد 6 نفر از خبرگان به دلیل محدودیت شناسایی افراد صاحب نظر و تخصصی بودن موضوع، بعنوان نمونه آماری انتخاب شدند. روش این پژوهش از نوع تحلیلی است و از نظر هدف، از نوع کاربردی محسوب می شود. این پژوهش دارای ماهیت میدانی می باشد، بدین منظور ابتدا با مطالعه و بررسی متون علمی، معیارها شناسایی شد و سپس با اساتید دانشگاهی روایی آن تایید گردید. نتایج پژوهش نشان داد که در بین معیارهای اصلیسرعت تاثیرگذارترین و پاسخگویی تاثیرپذیرترین عامل میباشد. همچنین بیشترین وزن، مربوط به زیرمعیار پاسخگویی به نیازهای مشتریان است که از زیرعوامل پاسخگویی میباشد و اولویت اول را کسب کرده است.

کلمات کلیدی:

چابکی تولید، تصمیم گیری چندشاخصه فازی، دیمتل فازی، فرآیند تحلیل شبکه ای فازی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/573220>

