

عنوان مقاله:

ارایه مدلی تلفیقی از تکنیک های تصمیم گیری چندمعیاره جهت ارزیابی سیستم های تولیدی مبتنی بر استراتژی های تولید

محل انتشار:

چهارمین کنفرانس بین المللی مهندسی و علوم انسانی (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

نویسندگان:

سیده زهرا علوی - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی صنایع، موسسه آموزش عالی مهرآستان، گیلان

عباس محمودآبادی - استادیار و عضو هیات علمی، موسسه آموزش عالی مهرآستان، گیلان

مجتبی صفری - کارشناس ارشد مدیریت صنعتی، دانشکده مدیریت دانشگاه تهران

خلاصه مقاله:

پژوهش حاضر درصدد است ضمن بررسی و تدوین استراتژیهای تولید شرکت تولیدی نوشین بر اساس رویکرد SWOT، مدیران و تصمیمگیرندگان سازمان را جهت شناسایی معیارهای ارزیابی سیستم های تولیدی رهنمون سازد. برای این منظور مدلی تلفیقی از تکنیک های تصمیم گیری چندمعیاره فرآیند تحلیل شبکه ای (ANP) و ویکور ارایه خواهد شد تا سازوکاری دقیق جهت سنجش و مقایسه سیستمهای تولید کاندید و انتخاب مناسبترین سیستم تولید بهینه برای مدیران و خط مشی گذاران فراهم نماید. در مدل پیشنهادی، روش فرآیند تحلیل شبکه ای برای تعیین اوزان معیارهای ارزیابی سیستم های تولیدی و روش ویکور جهت رتبه بندی نهایی سیستمهای تولیدی و انتخاب مناسبترین سیستم تولیدی (مبتنی بر استراتژی تولیدی شرکت) بکار گرفته شد. نتایج حاصل از این پژوهش حاکی از آن است که انتخاب استراتژی SO (دایر نمودن نمایندگی در سایر استانها) و سیستم تولیدی چابک به ترتیب به عنوان استراتژی و گزینه برتر برای شرکت مورد مطالعه برگزیده شدند.

کلمات کلیدی:

استراتژی تولید، ارزیابی سیستم های تولیدی، ماتریس SWOT، فرآیند تحلیل شبکه ای، تکنیک ویکور

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/575996>

