

## عنوان مقاله:

ارزیابی و انتخاب تامین کنندگان زنجیره تامین با رویکرد ترکیبی ANP ، QFD و SIR فازی

## محل انتشار:

اولین کنفرانس بین المللی مدیریت در قرن ۲۱ (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 15

## نویسندگان:

میثم کاتبی - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه آزاد اسلامی، واحد علوم و تحقیقات، گروه مهندسی صنایع، تهران، ایران (نویسنده مسیول)

محمد خلیل زاده - استادیار دانشگاه آزاد اسلامی، واحد علوم و تحقیقات، گروه مهندسی صنایع، تهران، ایران

## خلاصه مقاله:

در سال های اخیر توجه و تاکید زیادی بر اهمیت انتخاب تامین کنندگان شده است . انتخاب و ارزیابی موثر تامین کنندگان مسیولیت مهمی است که باید همواره مد نظر مدیران قرار گیرد. حیاتی بودن امر انتخاب تامین کنندگان به واسطه اثراتی است که بر عناصر مربوط به محصولات نهایی سازمان ها می گذارد. تامین کنندگان جزء مکمل فرآیند زنجیره تامین یک سازمان می باشند و مدیریت مصرف کنندگان نیاز مند مهارت تخصصی در تصمیم گیری است . تصمیمات انتخاب تامین کننده دقیق و موثر جزء اجزای مهم تولید و مدیریت زنجیره تامین در بسیاری از شرکت هاست که موجب بهبود عملکرد سازمانی آنها می باشند. در این تحقیق هدف این بود تا با ارایه یک روش تلفیقی مناسب بتوان بهترین تامین کننده را انتخاب کرد. روش پیشنهادی شامل ANP, QFD, SIR فازی بود. روش QFD با خاصیت منحصربفرد خود می تواند وابستگی معیارها و مشخصات فنی را مشخص نماید و برای همبستگی درونی معیارهای ارزیابی از روش ANP بهره بردیم. روش ANP در کنار روش SIR یک ابزار قدرتمند تصمیم گیری را ایجاد کردند تا بهترین نتیجه در بازخورد روابط و فاصله گزینه ها تا معیارهای مطلوب حاصل شود. نتایج نشان از پایداری بالای مدل دارد که می تواند در سایر مسایل ارزیابی و انتخاب نیز بهترین استراتژی تصمیم گیری باشد.

## کلمات کلیدی:

SIR, QFD, ANP, Supplier selection

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/587830>

