

ارائه رویکرد نوین تصمیم گیری در انتخاب بهترین تامین کننده ها در جهت توانمندسازی سازمان

محمود خاورپور

کارشناس امور برنامه ریزی و نظارت، شرکت سازه گستر سایپا

Khavarpour@sazehgostar.com

سپهیل حسین پور

مدیر امور برنامه ریزی و نظارت، شرکت سازه گستر سایپا

hosseinpour@sazehgostar.com

چکیده

در این تحقیق به بررسی بهبود کیفیت و اثربخشی تصمیم گیری در انتخاب تامین کننده مدیریت زنجیره تامین پرداخته می شود. انتخاب تامین کننده به عنوان یکی از عملگرهای اصلی در مدیریت زنجیره تامین شناخته شده است. انتخاب تامین کننده همراه با ریسک و عدم اطمینان است. در این مساله احتمالی، باید تامین کنندگان به دقت و با تصمیم دقیق انتخاب و ارزیابی شوند. به همین دلیل می بایست یک تصمیم گیری سیستماتیک برای انتخاب تامین کننده صورت گیرد. در این مقاله، یک روش تصمیم گیری دو مرحله ای توصیف شده است: شناخت کاندیدهای تامین و انتخاب بهترین تامین کننده. این مراحل از رویکردهای یکپارچه براساس روش مطلوبیت چند مشخصه ای و TOPSIS فازی سلسله مراتبی تشکیل شده است. در آخر یک مثال برای بررسی قدرت مدل، تجزیه و تحلیل شده است.

واژه های کلیدی: انتخاب تامین کننده، مجموعه های فازی، روشهای ابتکاری، روش TOPSIS