

## عنوان مقاله:

ارزیابی و انتخاب تامین کننده در یک زنجیره تامین بر اساس روش های تصمیم گیری چندمعیاره ترکیبی و تجزیه تحلیل حساسیت

## محل انتشار:

اولین کنفرانس بین المللی مدیریت و مهندسی کیفیت و قابلیت اتکا (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

## نویسنده:

امین کاظمی - گروه مهندسی صنایع، واحد نجف آباد، دانشگاه آزاد اسلامی، نجف آباد، ایران

## خلاصه مقاله:

ارزیابی و انتخاب تامین کننده، یک موضوع اساسی در نمایش اهمیت استراتژیک زنجیره تامین می باشد. در گذشته، روش های مختلف تصمیم گیری چندمعیاره از جمله روش مجموع ساده وزنی، مورا و تاپسیس توسط محققان برای انتخاب و ارزیابی تامین کننده مورد استفاده قرار گرفته است. در این پژوهش، اجرای رتبه بندی تامین کنندگان با استفاده از هر سه روش مجموع ساده وزنی، مورا و تاپسیس مورد تجزیه تحلیل و مقایسه قرار می گیرد. هدف از این اقدام، پیدا کردن روشی مرسوم و به دنبال آن تعیین هدف آینده برای رسیدن به یک راه حل بهینه در حل مسائل براساس مشخصات، استراتژی ها و نیازهای خریدار می باشد. همچنین تجزیه و تحلیل حساسیت بر روی هر سه روش با تغییر وزن های مربوط به هر معیار و با استفاده از وزن های نرمال شده هر معیار صورت می پذیرد. نتایج حاصل از سه روش، تقریباً مشابه با نتایج تحقیقات صورت گرفته توسط دیگر محققان می باشد. نتایج نشان می دهد که هر سه روش ذاتاً مقاوم می باشند.

## کلمات کلیدی:

تصمیم گیری چندمعیاره، مجموع ساده وزنی، مورا، تاپسیس، تجزیه و تحلیل حساسیت.

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1618179>

