

## عنوان مقاله:

ارزیابی و انتخاب تامین کننده با استفاده از تکنیک تاپسیس در محیط فازی نوع 2

## محل انتشار:

کنفرانس بین المللی پژوهشهای نوین در مدیریت و مهندسی صنایع (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 15

## نویسندگان:

آفرین اخوان - عضو هیئت علمی دانشگاه علم و هنر یزد

علی صدری اصفهانی - عضو هیئت علمی دانشگاه علم و هنر یزد

سیدمهدی ابراهیمی - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی صنایع، دانشگاه علم و هنر

## خلاصه مقاله:

امروزه با توجه به رقابت بسیار شدید در سطح بازار، تمامی تولید کنندگان سعی بر این دارند محصولات خود را با کمترین قیمت و بیشترین کیفیت و در زمان مناسب به دست مصرف کنندگان برسانند. همین موضوع باعث شده تولید کنندگان در انتخاب تامین کنندگان خود عوامل متعددی را مورد بررسی قرار دهند. تمامی این بررسی ها بر این مبنا است که تامین کننده ای مورد اعتماد و مطابق با نیازهای شرکت انتخاب گردد. تاکنون پژوهش های متنوعی در این زمینه انجام شده است که هر یک با استفاده از مدل های ریاضی و یا نظر خبرگان سازمان ها این موضوع را مورد بررسی قرار داده اند. یکی از روش هایی که می تواند در انتخاب تامین کننده مفید واقع شود روش تاپسیس می باشد. معمولا در استفاده از این روش از اعداد قطعی و یا فازی استفاده می شود. در این تحقیق به منظور بالابردن دقت از تکنیک تاپسیس با اعداد فازی نوع دو استفاده شده است.

## کلمات کلیدی:

زنجیره تامین، انتخاب تامین کننده، تاپسیس، تئوری فازی نوع 2

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/435311>

