

## عنوان مقاله:

رویکردی جدید برای مسئله‌ی چند هدفه انتخاب تامین کننده برپایه‌ی طراحی آزمایش و شبیه سازی

## محل انتشار:

نهمین کنفرانس بین المللی مهندسی صنایع (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

## نویسندگان:

حمید دلیری مقدم - دانشجوی کارشناسی ارشد

علی سلماس نیا - دانشجوی دکتری

عیسی نخعی کمال آبادی - استاددانشگاه تربیت مدرس

رضا برادران کاظم زاده - دانشیار دانشگاه تربیت مدرس

## خلاصه مقاله:

برونسپاری و انتخاب تامین کننده در سالهای اخیر مورد توجه سازمان های زیادی قرار گرفته است در شرکت های بزرگ به دلایلی از جمله کاهش هزینه کاهش زمان تحویل و افزایش رضایت مشتری و یا به دلیل عدم توانایی تولید در داخل سازمان برخی قطعات و یا خدمات از بیرون سازمان سفارش داده میشود به این کار برونسپاری گویند یکی از مساله های مهم در برون سپاری انتخاب تامین کننده است در انتخاب تامین کننده معیارهای بسیاری از جمله هزینه زمان تحویل و اطمینان در پاسخگویی به سفارش نقش بازی می کنند باتوجه به اهمیت این موضوع طی سالهای اخیر رویکردهای متنوعی برای حل مساله انتخاب تامین کننده ارایه گردیده است اما در بیشتر این رویکردها به بررسی تکی معیارها تاثیر گذار بر انتخاب تامین کننده پرداخته شده و از طرف دیگر در اکثر آنها پارامترهایی که دارای ماهیت تصادفی است بصورت قطعی در نظر گرفته شده حال آنکه در این مطالعه مساله انتخاب تامین کننده با در نظر گرفتن تمام کمینه کردن هزینه و زمان تحویل و بهبود کیفیت کاهش درصد رد شدن سفارشات به عنوان اهداف مساله انتخاب تامین کنندگان را برای چندکالا و با فرض تصادفی بودن تقاضا زمان تحویل و درصد برآورده نشدن تقاضا در حالت وجود تخفیف مورد بررسی و حل قرار داده است.

## کلمات کلیدی:

برون سپاری، انتخاب تامین کننده، فرآیند تصادفی، شبیه سازی، طراحی آزمایش، برنامه ریزی سازشی، توابع هدف وزنی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/189172>

