

## عنوان مقاله:

انتخاب چند معیاره ماشین آلات تولید تاپر با استفاده از فرایند تجزیه و تحلیل سلسله مراتبی (مطالعه موردی)

## محل انتشار:

همایش علوم مدیریت نوین (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

## نویسندگان:

علی محقر - استاد دانشکده مدیریت، دانشگاه تهران

جعفر زنگنه - دانشجوی کارشناسی ارشد مدیریت اجرایی

## خلاصه مقاله:

تصمیم گیری و انتخاب ماشین آلات، اساسا یک مسئله چندمعیاره می باشد. این امر برای اکثر سازمانها، اهمیت استراتژیک دارد. ماهیت چنین تصمیم گیری هایی معمولا پیچیده و ساختارنیافته است. فنون علم مدیریت می تواند درخصوص تصمیم گیری برای اینمسایل، راه گشا وکمک کننده باشد. هدف از این مقاله استفاده از فرایند تجزیه و تحلیل سلسله مراتبی فازی برای انتخاب بهترین تولید کننده ماشین آلات می باشد به شکلی که حداکثر انطباق را با معیارهای تعیین شده داشته باشد. این معیارها از طریق مصاحبه و تشکیل جلسات طوفان مغزی با مدیران تعمیرات و تولید به دست می آید و مدیران درعمل ازاین ارزیابی برای انتخاب تولید کنندگان ماشین آلات استفاده می نمایند. دراین مقاله AHP برای مقایسه و انتخاب ماشین آلات تولیدی مورد استفاده قرار می گیرد. پس از بیان موضوعی روش AHP و فرایندها و مراحل آن بیان می گردد، در ادامه پس از پرداختن به کاربردهای AHP روش تجزیه و تحلیل در قالب یک مطالعه موردی بیان خواهد شد. نتایج تحقیق انجام شده حاکی از آن است که با استفاده از روش AHP با در نظر گرفتن جمیع معیارها، یک شرکت جهت تامین ماشین آلات انتخاب می گردد

## کلمات کلیدی:

تحلیل حساسیت، فرآیند تجزیه و تحلیل سلسله مراتبی، انتخاب ماشین آلات

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/167360>

