

## عنوان مقاله:

پایداری رتبه بندی در روش های تصمیم گیری چندمعیاره

## محل انتشار:

اولین کنفرانس ملی ریاضیات صنعتی (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

## نویسندگان:

مرتضی ابراهیمی - استادیار، گروه علوم شبکه و فناوری، دانشکده علوم و فنون نوین، دانشگاه تهران

آرش شجاعی - دانشجوی کارشناسی ارشد مدیریت فناوری، دانشکده علوم و فنون نوین، دانشگاه تهران

سیدمصطفی محمدپور - دانشجوی کارشناسی ارشد مدیریت فناوری، دانشکده علوم و فنون نوین، دانشگاه تهران

## خلاصه مقاله:

در بسیاری از مدل های تصمیم گیری تعدادی از شاخص ها کیفی بوده و کاملا به نظر شخص تصمیم گیرنده وابسته است. حل این مدل ها با استفاده از روش های تصمیم گیری چند معیاره در مواردی منجر به نزدیک بودن رتبه بندی ها می شود که با اندک تغییری در سلول های ماتریس تصمیم، نتیجه رتبه بندی تغییر می کند. بنابراین امکان خطای تصمیم گیرنده در تخصیص سلول های ماتریس تصمیم وجود داشته و رتبه بندی بدست آمده توسط روش های تصمیم گیری چند معیاره از قابلیت اطمینان بالایی برخوردار نمی باشند. این مقاله با حل مثال های کاربردی و طرح مدلی با استفاده از معادلات ریاضی به دنبال ارائه تحلیل پایداری روش تحلیل سلسله مراتبی می باشد. نتایج حاصل از این تحقیق می تواند به عنوان آزمون اطمینان، توسط تصمیم گیرندگان مورد استفاده قرار بگیرد

## کلمات کلیدی:

پایداری روش، تحلیل سلسله مراتبی، تصمیم گیری چند معیاره، رتبه بندی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/283774>

