



## بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

تحلیل روشهای تصمیم گیری چند معیاره

عنوان انگلیسی مقاله :

An Analysis of Multi-Criteria Decision Making Methods



### توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.



## بخشی از ترجمه مقاله

## 3. CONCLUSION

Numerous MCDM methods have been created and utilized over the last several decades. Based on the literature reviewed, the observed advantages and disadvantages, as well as areas of application for each method, are summarized in Table 1. Most have seen a common pattern of improvement and evolution, such as the transition from MAVT to MAUT and, to an extent, AHP to ANP. Outranking methods, like ELECTRE and PROMETHEE, which were prevalent early on in the development of the MCDA field, were overtaken by the use of value measurement approaches such as AHP, ANP, and MAUT. In recent years, because of ease of use due to advancing technologies, combining different methods has become commonplace in MCDA. The combination of multiple methods addresses deficiencies that may be seen in certain methods. These methods, along with the methods in their original forms, can be extremely successful in their applications, but only if their strengths and weaknesses are properly assessed. Certain problems could easily utilize a method that may not be best suited to solve it. This paper assessed the more common methods of MCDM in order to benefit practitioners to choose a method for solving a specific problem.

## 3. نتیجه گیری

روشهای MCDM متعددی ایجاد و طی دهه های گذشته مورد استفاده قرار گرفته است. براساس پژوهش مرور شده، مزایا و معایب مشاهده شده و همچنین حوزه های کاربردی برای هر روش، در جدول 1 به طور خلاصه بیان شده است. اکثراً شاهد الگوی مشترک بهبود و تکامل، مثلاً گذار و انتقال از MAVT به MAUT و تا حدی AHP به ANP بوده اند. شیوه های اندازه گیری ارزش نظیر AHP، ANP و MAUT روشهای رتبه بندی برتر، مثل ELECTRE و PROMETHEE که در مراحل اولیه توسعه فیلد MCDA قرار دارند، پیشی گرفته اند. در سالهای اخیر، به خاطر سهولت استفاده ناشی از تکنولوژیهای پیشرفته، ترکیب روشهای مختلف در MCDA به امری پیش پا افتاده و معمول تبدیل شده است. ترکیب روشهای متعدد، کمبودهای دیده شده در روشهای خاص را خطاب قرار می دهد. این روشها به همراه روشهایی در اشکال اصلی، در برنامه های کاربردی می توانند بی نهایت موفق ظاهر شوند، به شرطی که قوت ها و ضعف های آنها به درستی سنجیده شده باشد. مسائل خاص به راحتی می توانند از بهترین و مناسب ترین روش برای حل مسئله استفاده نمایند. مقاله حاضر روشهای معمول تر MCDM را سنجید تا بدین طریق به دست اندرکاران برای انتخاب روشی برای حل یک مسئله خاص نفع برساند.



## توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.

همچنین برای جستجوی ترجمه مقالات جدید [اینجا](#) کلیک نمایید.