



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

آنتروپی زبانی فازی نامطمئن و معیارهای کراس آنتروپی
و روش صف بندی جایگزین برای چند معیار تصمیم‌گیری

عنوان انگلیسی مقاله :

Hesitant Fuzzy Linguistic Entropy and Cross-Entropy
Measures and Alternative Queuing Method for
Multiple Criteria Decision Making



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

7. Conclusions

In this paper, we have introduced some hesitant fuzzy linguistic entropy and cross-entropy measures, and discussed their properties. By combining them, a weight-determining model has been established. Additionally, we have developed a HFL-AQM to deal with the MCDM problems based on the directed graph and the precedence relationship matrix. Finally, a case study concerning the tertiary hospital management has been made to verify the weight-determining method and the HFL-AQM, in which the optimal method has been selected to deal with the problems of tertiary hospitals related to hierarchical medical (HM). Some comparisons of our weight-determining method and the HFL-AQM with the satisfaction degree-based method and the WHFLBM operator have been made so as to validate the efficiency and effectiveness of our method.

۷. نتیجه گیری

در این مقاله، ما برخی از معیارهای کراس آنترپی و آنترپی زبانی فازی نامطمئن را معرفی کرده ایم و در مورد ویژگیهای آنها بحث کرده ایم. با ترکیب آنها یک مدل تعیین وزن ایجاد شده است. علاوه بر این، ما یک HFL-AQM را برای بررسی مسائل MCDM بر اساس گراف جهتدار و ماتریس روابط تقدم و تاخر ایجاد کرده ایم. در پایان، یک مطالعه موردی در رابطه با مدیریت یک بیمارستان عالی به منظور تأیید روش تعیین وزن و HFL-AQM انجام شده است، بطوریکه یک روش مطلوب برای بررسی مسائل بیمارستانهای عالی در رابطه با پزشکی سلسله مراتبی (HM) انتخاب شده است. برخی از مقایسه ها برای روش تعیین وزن و عامل WHFLBM انجام شده اند، تا بهره وری و اثربخشی روش ما مورد تأیید قرار بگیرد.



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.

برای جستجوی جدیدترین مقالات ترجمه شده، [اینجا](#) کلیک نمایید.