



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

روش FGP برای حل جزء به جزء مسائل تصمیم گیری چند هدفه با استفاده از GA با انتخاب تورنومنت (رقابتی) و نقطه تقاطع ریاضی

عنوان انگلیسی مقاله :

FGP Approach for Solving Fractional Multiobjective Decision Making Problems using GA with Tournament Selection and Arithmetic Crossover



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

6. Conclusions

The main advantage of the GA solution approach to the minsum FGP model of the problem is that the higher degree of satisfaction of the solution can be searched on the basis of the needs and desires of the DMs in the decision making environment. Again, the computational load with the use of conventional linearization technique can be avoided here with the use of the proposed GA scheme. The approach can easily be extended to complex real-life MODM problems with quadratic as well as general non-linear form of objectives in the decision making horizon. In future study, the proposed approach can be extended to solve large scale hierarchical decision making problems in an uncertain environment. However, it is hoped that the proposed approach may open up many new areas for study in the current inexact MODM arena.

6- نتیجه گیری

مزیت اصلی رویکرد راه حل GA، به مدل *minsum FGP* مسأله، این است که درجه بالاتری از رضایت راه حل می تواند بر اساس نیازها و خواسته های DM در محیط تصمیم گیری جستجو شود. دوباره، بار محاسباتی با استفاده از تکنیک خطی سازی مرسوم می تواند در اینجا با استفاده از طرح GA پیشنهادی، اجتناب شود. این رویکرد می تواند به سادگی به مسائل MODM پیچیده در زندگی واقعی گسترش پیدا کند. در پژوهش های آینده، روش پیشنهادی می تواند برای حل مسائل تصمیم گیری سلسله مراتبی در مقیاس بزرگ در یک محیط نامشخص توسعه یابد. با این حال، امید است که روش پیشنهادی زمینه های بسیار جدیدی برای پژوهش در عرصه MODM نادرست جاری، باز نماید.



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.