

عنوان مقاله:

مروری بر حل مسائل تصمیم گیری چند هدفه پیوسته با روش های تعاملی

محل انتشار:

چهارمین کنفرانس ملی کارآفرینی و مهندسی صنایع (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

نویسنده:

محدثه نادرشاهی - استادیار، گروه مهندسی صنایع، دانشگاه پیام نور، تهران، ایران

خلاصه مقاله:

در این مقاله ابتدا روش های توسعه یافته برای حل مسائل تصمیم گیری چند هدفه پیوسته و کاربردهای آن ها مورد بررسی قرار گرفته است. گستردگی و تنوع بین روش ها توسعه یک رویکرد سیستماتیک به منظور تحلیل این روش ها با یک نگرش کل گرا را ضروری ساخته است. رایج ترین روش برای دسته بندی این روش ها، جنبه های بنیادی منسوب به الگوریتم آن ها و مفروضات اصلی در این مقاله مورد بحث قرار گرفته است. در میان این تعداد روش، روش هایی که در این حوزه غالب هستند و ماهیت های فلسفی و تئوریک موضوع را شکل داده اند و اساسا با روش های دیگر متفاوت هستند، الویت قرار گرفته اند. با بررسی سابقه مطالعات این حوزه مشاهده می شود که دسته بندی این روش ها به دو طریق متفاوت رایج تر است: دسته بندی روش ها بر طبق سبک تعامل یا مطابق با جنبه فنی الگوریتم آن ها. تمرکز این مقاله نیز بر روی روش های تعاملی در حل مسائل MOP می باشد، بدین منظور انتشارات این حوزه مورد بررسی قرار گرفته است. لازم به ذکر است که توجه این مطالعه بر روی روش هایی که در این حوزه غالب تر بوده اند و ماهیت تئوریک و فلسفی این حوزه را پوشش داده اند، بوده است و به جای تمرکز بر جزئیات روش ها، به جنبه های اساسی آن ها پرداخته شده است و چارچوب های کلی نمایش داده شده است.

کلمات کلیدی:

مسائل تصمیم گیری چند هدفه، روش های تعاملی، تابع مطلوبیت

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1302607>

