

عنوان مقاله:

یک روش جدید برای محاسبه جواب مسایل برنامه ریزی هدف فازی بر اساس اولویتهای داده شده در مسایل بهینه سازی چند هدفه

محل انتشار:

دومین کنگره مشترک سیستمهای فازی و هوشمند ایران (سال: 1387)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسنده:

مجید عرفانیان اورعی - دانشگاه زابل

خلاصه مقاله:

در مسایل برنامه ریزی هدف عموماً تعادل و بهینه سازی دو عامل اساسی است. در این مقاله هدف تعمیم بخشیدن به روشهای بهینه سازی چند دامنه ای برای برنامه ریزی هدف فازی با چند اولویت است. برای این منظور روشهای مختلفی وجود دارد. در این مقاله یک روش بر اساس اصل تصمیم سازی بوجود می آید. لذا برای بدست آوردن جوابهای عمومی مسایل برنامه ریزی غیر خطی، غیر محدب، مختلط از الگوریتم GENOCOP و روش SQP استفاده می کنیم. و نشان می دهیم که می توان تصمیم سازی را بهینه نمود

کلمات کلیدی:

الگوریتم ژنتیک، برنامه ریزی هدف، بهینه سازی چند هدفه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/203812>

