

عنوان مقاله:

حل مسائل بهینه‌سازی با ضرایب فازی بر مبنای استفاده از برش‌های آلفا

محل انتشار:

دومین کنفرانس بین‌المللی تحقیق در عملیات ایران (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

نویسندگان:

حسن میش مست نهی - دانشگاه سیستان و بلوچستان، دانشکده ریاضی دانشیار دانشگاه سیستان و

علی دریاب - دانشگاه سیستان و بلوچستان، دانشکده ریاضی دانشجوی کارشناسی ارشد دان

خلاصه مقاله:

در این مقاله به بررسی مسائل بهینه‌سازی با ضرایب فازی در حالت‌های نامقید و مقید می‌پردازیم. بر اساس مفهوم برش‌های آلفا برای یک عدد فازی برای حل این گونه از مسائل روشی را پیشنهاد کرده‌ایم. بر اساس این روش، حل یک مسئله بهینه‌سازی با ضرایب فازی، به حل یک مسئله بهینه‌سازی معمولی تبدیل می‌شود که با حل آن جواب مسئله اصلی به دست می‌آید.

کلمات کلیدی:

اعداد فازی، برش آلفا، کمینه‌سازی فازی، تابع فازی مقایسه‌پذیر.

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/67887>

