

**عنوان مقاله:**

روشهای استدلال فازی در بهینه سازی فازی

**محل انتشار:**

دهمین کنفرانس سیستم های فازی ایران (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

**نویسندها:**

اسفندیار اسلامی

مهرین اسماعیلی

**خلاصه مقاله:**

دراین مقاله مروری بر مسائل برنامه ریزی خطی (FLP) با ضرایب فازی و وروابط نامساوی فازی با نمونههایی از استدلال فازی چندتایی (MFP) و روشی برای حل این مسائل میپردازیم. نشان میدهیم مسائل معمولی برنامه‌ریزی خطی (LP) را نیز با این روش میتوان حل نمود. در ادامه با استفاده از روابط مختلف فازی برای حل یک مسئله FLP نمونههای آورده و نتایج را با هم مقایسه میکنیم

**کلمات کلیدی:**

منطق فازی، عملگر استلزم فازی، استدلال فازی در بهینه سازی فازی

**لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:**

<https://civilica.com/doc/161450>

