

عنوان مقاله:

رویکرد جدیدی برای حل مساله برنامه ریزی خطی کاملاً فازی با استفاده از اعداد فازی L-R

محل انتشار:

همایش یافته های نوین در هوافضا و علوم وابسته (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

سعید سرآبادان - گروه ریاضی کاربردی، دانشگاه جامع امام حسین (ع)، تهران، ایران

علی حسین زاده - گروه ریاضی کاربردی، دانشگاه جامع امام حسین (ع)، تهران، ایران

سید احمد عدالت پناه - گروه ریاضی کاربردی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد لاهیجان، تنکابن، ایران

خلاصه مقاله:

در سال های اخیر روش های مختلفی برای حل مسئله برنامه ریزی خطی فازی ارائه شده است. در این مقاله با استفاده ویژگی های عددی فازی L-R و نیز تبدیل مسئله برنامه ریزی خطی فازی به یک مسئله برنامه ریزی خطی چند هدفه به حل آن می پردازیم. روش ما در مقایسه با سایر متد کاراتر و بهینه تر می باشد. برای نشان دادن روش، مثال حل شده و سپس آن را با روش کومار مقایسه می نماییم.

کلمات کلیدی:

اعداد فازی L-R، برنامه ریزی خطی فازی، تصمیم گیری فازی، منطق فازی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/441606>

