

## عنوان مقاله:

یافتن جوابهای مینیمال معادلات رابط فازی با ترکیب ارشمیدسی

## محل انتشار:

اولین کنفرانس بین المللی تحقیق در عملیات ایران (سال: 1386)

تعداد صفحات اصل مقاله: 3

## نویسنده:

زهرا میزرابیگلو - کارشناسی ارشد، دانشکده ریاضی و علوم کامپیوتر، دانشگاه صنعتی امیرکبیر

## خلاصه مقاله:

معادلات رابط فازی ناحیه شدنی برخی از مسائل بهینه سازی را تشکیل می دهند. از مشکلات عمده این مسائل، نامحدب بودن ناحیه شدنی است که موجب می شود روش های سنتی همچون روش های نقطه درونی و سیمپلکس را نتوان به کار بست. در این مقاله درباره مساله بهینه سازی با تابع هدف خطی بحث می شود که در آن، معادلات رابط فازی با ترکیب  $\max$ -Archimedean-t- norm ناحیه شدنی را تشکیل می دهند. به علاوه درباره فرایند یافتن جواب های مینیمال بحث می شود

## کلمات کلیدی:

معادلات رابط فازی، جواب های مینیمال

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/139612>

