

## عنوان مقاله:

حل مسایل برنامه ریزی خطی با داده های فازی

## محل انتشار:

دومین کنفرانس ملی ریاضی: مهندسی پیشرفته با تکنیک های ریاضی (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

## نویسندگان:

محمد خزاییلی - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی صنایع، دانشگاه صنعتی ارومیه، دانشکده مهندسی صنایع، ارومیه، ایران  
آموزش عالی غیرانتفاعی علم و فن ارومیه، گروه ریاضی، ارومیه، ایران

سعید جعفر زاده - عضو هیات علمی دانشگاه صنعتی ارومیه، دانشکده مهندسی صنایع، ارومیه، ایران

سهراب عبدالله زاده - عضو هیات علمی دانشگاه صنعتی ارومیه، دانشکده مهندسی صنایع، ارومیه، ایران

## خلاصه مقاله:

در این مقاله یک روش جدید برای یافتن جواب بهینه مساله برنامه ریزی خطی با داده های فازی ارائه می کنیم. ابتدا مساله را با استفاده از عملگر های حسابی بین اعداد فازی مثلثی و تابع رتبه بندی به یک مساله برنامه ریزی خطی تبدیل می کنیم و با حل آن جواب بهینه اصلی در محیط فازی بدست می آید. در نهایت مثالی برای توضیح روش پیشنهادی حل خواهیم کرد.

## کلمات کلیدی:

مسایل برنامه ریزی خطی فول فازی، اعداد فازی مثلثی، تابع رتبه بندی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/621960>

