

عنوان مقاله:

یک مدل فازی مثلثی در مساله تحریم شبکه

محل انتشار:

سومین کنفرانس بین المللی فیزیک، ریاضی و توسعه علوم پایه (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسنده:

راضیه کشاورزی - گروه ریاضی، واحد شهرکرد، دانشگاه آزاد اسلامی، شهرکرد، ایران

خلاصه مقاله:

مساله تحریم شبکه جریان با یک مبدا و یک مقصد، یکی از مسائل مهم حوزه شبکه جریان می باشد این مساله دارای دو تصمیم گیرنده است که به طور همزمان از شبکه استفاده می کنند. در این مقاله، مساله تحریم شبکه جریان را به گونه ای در نظر می گیریم که پارامترهای گنجایش کمان های شبکه اعداد فازی مثلثی باشند و از قوانین اعداد فازی مثلثی برای حل مدل و تبدیل آن به مدل قابل حل توسط نرم افزارهای برنامه ریزی خطی استفاده می کنیم.

کلمات کلیدی:

مساله تحریم شبکه، شبکه جریان، اعداد فازی، روش سیمپلکس، روش دوآل، برنامه ریزی خطی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1163705>

