

عنوان مقاله:

بررسی زنجیره‌های مارکف فازی با استفاده از مسائل بهینه سازی

محل انتشار:

کنفرانس بین المللی مدل سازی غیر خطی و بهینه سازی (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

بهروز فتحی واجارگاه - دانشگاه گیلان

صابر صالح پور

رحیم اصغری

خلاصه مقاله:

زنجیره‌های مارکف متناهی که ماتریس انتقال آن دارای عدم قطعیت می باشد رامیتوان توسط اعداد فازی مدل بندی کرد تعداد کمی از محققین به بررسی ویژگیهای یک ماتریس احتمال انتقال فازی متناهی پرداخته اند ما در این مقاله با استفاده از مسائل بهینه سازی روشی کارا برای محاسبه توان ماتریسهای فازی با مرتبه بالا ارایه کرده و با استفاده از چند مثال حاصل از این روش را بررسی نموده ایم

کلمات کلیدی:

زنجیره مارکف، احتمال فازی، وضعیت فازی، ماتریسهای مقید

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/187652>

