

عنوان مقاله:

عملکردهای آشفتگی با شبیه سازی فازی

محل انتشار:

اولین همایش ملی ریاضی و آمار (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسنده:

سکینه غیاثی - مربی، گروه ریاضی کاربردی دانشگاه پیام نور

خلاصه مقاله:

در این مقاله تمایل داریم که آشفتگی فازی را برای تولید شبیه سازی فازی به کار ببریم. بحث ما در ابتدا این است که چگونه آشفتگی فازی می تواند یک دنباله آشفته اعداد فازی را تولید کند. این تکنیک شبیه سازی فازی را برای حل یک مساله بهینه فازی ساده به کار می بریم. سایر عملکردهای شبیه سازی فازی با برنامه ریاضی فازی، روند بیشینه سازی فازی، رگرسیون فازی و تنظیم کنترل کننده فازی نیز ارایه می شود

کلمات کلیدی:

Fuzzy chaos, Fuzzy simulation, Fuzzy mathematical programming, Fuzzy maximum flow, Fuzzy regression, Fuzzy controller

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/617464>

