

## عنوان مقاله:

Adaptive feedback control method for the anti-synchronization of identical and non identical fractional-order systems with the new parameters

## محل انتشار:

پنجمین کنفرانس بین المللی پژوهش های کاربردی در کامپیوتر، برق و فناوری اطلاعات (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

## نویسندگان:

Malek Karimian - *Department of mathematics, University of Payame Noor, Tehran, Iran*

Ramin Abdoli - *Technical College, ShAhid Yazdan Panah, Sanandej, Iran*

## خلاصه مقاله:

In this paper, the anti-synchronization between two identical and non-identical the fractional-order financial chaotic system (FOFS) with using nonlinear adaptive feedback control technique. Theremore, the Lyapunov stability is proved for the fractional-order financial system. Using the numerical results we analyze the effectiveness of the method using .adaptive feedback control technique and consider the anti-synchronization error

## کلمات کلیدی:

Anti-synchronization, fractional order financial system, adaptive feedback control, Lyapunov stability

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1123540>

